

## Para a frente

O senador **Strom Thurmond**

Quando eu era o primeiro eleito para o Senado dos Estados Unidos, em 1954, os Estados Unidos e governos democráticos ocidentais foram trancados em uma amarga e, às vezes mortais, da Guerra Fria com os governos totalitários comunistas que tentaram expandir sua ideologia falida no mundo todo. Embora aqueles que não viveram nessa época têm dificuldade em imaginar que, anos 1950 e 1960 foram um período da nossa história, quando houve uma necessidade muito real de se preocupar com um comunista, especialmente Soviética, a ameaça à nossa segurança e das instituições.

Como um membro do Comitê de Serviços Armados do Senado, peguei um papel de liderança na procura desses em nosso governo que procurou amordaçar militares que pretendiam alertar os americanos para as ameaças que enfrentamos de nossos inimigos comunistas e para falar contra alguns dos equivocadas, erradas e, francamente, claramente perigosa políticas dos Estados Unidos para lidar com os soviéticos e chineses Vermelho. Ilustres oficiais e homens patriotas, como o **Almirante Arleigh Burke** e **General Arthur Trudeau** eram essencialmente censurada pelo seu próprio governo, pois os pontos de vista defendidos eles sobre o estado do mundo e da natureza da ameaça antes de nossa nação. Como um veterano da II Guerra Mundial, um oficial comissionado nos Estados Unidos exército de reserva, e um defensor de uma forte e abrangente militar, eu não poderia ficar de braços cruzados e ver os nossos militares ser prejudicada por *pessoas do governo que simpatizavam como comunismo*.

Durante este período, o Comitê de Serviços Armados realizou audiências extensa sobre este assunto. Parecia um conceito estranho que em um país que protege e valoriza a liberdade de expressão, os homens que arriscaram suas vidas para nos manter livres e melhor compreendido como devemos enfrentar nossos inimigos seriam ordenados em silêncio. Foi nestas circunstâncias que eu vim a saber **Philip Corso**, em seguida, um coronel do Exército dos Estados Unidos, que foi igualmente preocupada com o silenciamento dos nossos militares, e que dividiu a minha preocupação sobre o futuro das nossas forças militares.

Como os membros do *Comitê de Serviços Armados* trabalharam diligentemente para descobrir quem estava trabalhando para acalmar os nossos soldados, marinheiros, fuzileiros navais e aviadores, o coronel Corso foi trazido a minha atenção por dois dos meus ex-funcionários. O coronel tinha uma grande dose de credibilidade e experiência não só como um oficial militar, mas também nas áreas de inteligência e segurança nacional. Um veterano da Segunda Guerra Mundial e na Coreia, Corso também passou quatro anos trabalhando no *Conselho de Segurança Nacional*. Em suma, ele estava muito familiarizado com as questões que diziam respeito a mim e aos meus colegas do Comitê de Serviços Armados do Senado, e ele rapidamente se tornou uma valiosa fonte de informações abundantes, que foi perspicaz e, mais importante, precisa. Por uma questão de fato, o material que ele forneceu foi inestimável para nos ajudar a provar que o sufocante de oficiais militares americanos estava sendo ordenados por pessoas em cargos de chefia dentro do nosso próprio governo.

Em 1963, quando soube do **Coronel Corso** é iminente aposentadoria do exército, eu pensei que ter um homem com sua experiência e experiências sobre a minha pessoal seria de grande benefício. Então, depois de oferecer-lhe uma posição que prometeu nada mais do que longas horas de trabalho duro, com um salário modesto, Philip Corso, mais uma vez começou a trabalhar voluntariamente servir e proteger os Estados Unidos, desta vez como assistente em meu escritório.

Não há dúvida de que a Philip Corso levou uma vida plena e aventureiro, e estou certo de que ele tem muitas histórias interessantes para compartilhar com pessoas interessadas em história militar, espionagem e do funcionamento do nosso governo. Todos nós devemos ser gratos que existem homens e mulheres como coronel Corso - pessoas que estão dispostas a dedicar suas vidas ao serviço da nação e proteger os ideais que todos nós prezamos - e devemos honrar os sacrifícios que fizeram em suas carreiras e em suas vidas.

[Voltar ao Índice](#)

## INTRODUÇÃO

Meu nome é **Philip J. Corso**, e durante dois anos incríveis na década de 1960 quando eu era um tenentecoronel do exército dirigindo acima dos Negócios Estrangeiros da secretária de Tecnologia em Investigação e Desenvolvimento do Exército no Pentágono, eu levava uma vida dupla. No meu cotidiano de trabalho de rotina, como pesquisador e avaliador de sistemas de armas para o exército, eu investiguei coisas como o armamento de helicóptero militar francês havia desenvolvido, a complexidade de implantação tático de um teatro de mísseis antimísseis, ou de novas tecnologias para preservar e preparar as refeições para os nossos As tropas no terreno.

Eu li relatos de tecnologia e se reuniu com engenheiros do Exército Proving Grounds sobre diferentes tipos de munições e como projetos de desenvolvimento em curso no orçamento foram avançando. I apresentaram os seus relatórios para o meu chefe, o **tenente O general Arthur Trudeau**, diretor do Exército R & D e do gerente de um homem mil e operação de três lotes com projectos em diferentes fases. Na superfície, especialmente aos congressistas exercer fiscalização sobre a forma como contribuintes o dinheiro foi gasto, tudo isso era coisa de rotina.

Parte da minha responsabilidade no trabalho do Exército de I & D (*investigação e desenvolvimento*), porém, era como um oficial de inteligência e conselheiro geral Trudeau que, ele próprio, tinha liderado Inteligência do Exército antes de chegar à I & D. Este foi um trabalho que eu estava treinado e realizado durante a II Guerra Mundial e na Coreia. No Pentágono, eu estava trabalhando em algumas das áreas mais secretas da inteligência militar, revisando fortemente as informações classificadas em nome do general Trudeau. Eu tinha sido em **Mac Arthur's General** pessoal na Coreia e sabia que mais tarde em 1961 - mesmo tão tarde, talvez, como hoje - como os americanos de volta, em seguida, foram sentar-se para assistir Dr. Kildare ou *Gunsmoke*, capturou os soldados americanos da Segunda Guerra Mundial e na Coreia ainda estavam vivendo em condições gulag em campos de prisioneiros na União Soviética e da Coreia. Alguns deles foram submetidos a que ascendeu a pura tortura psicológica. Eram os homens que nunca mais voltou.

Como um oficial de inteligência eu também sabia o terrível segredo que alguns dos mais reverenciados instituições do governo é o nosso já tinha sido penetrada pelo KGB, e que aspectos-chave da política externa norte-americana estavam sendo ditada por dentro do Kremlin. Testemunhei a esta em primeiro lugar uma audição da subcomissão do Senado presidida pelo senador Everett Dirksen, de Illinois, em Abril de 1962, e um mês depois entregue a mesma informação ao procurador-geral Robert Kennedy. Ele me prometeu que iria entregá-lo ao seu irmão, o presidente, e eu tenho todos os motivos para acreditar que ele fez. Era irônico que, em 1964, depois de aposentado do exército e serviu na Strom Thurmond's pessoal Senador, eu trabalhei para membro da *Comissão Warren* senador Richard Russell como um investigador.

Mas, escondido embaixo tudo o que fiz, no centro de uma vida dupla que levou que ninguém conhecia, e enterrado profundamente dentro do meu trabalho **no Pentágono** foi um único arquivo de gabinete que eu tinha herdado por causa do meu background inteligência. Esse arquivo detidos pelo exército mais profunda e mais bem guardado segredo: **os arquivos de Roswell**, o cache de detritos e de informações uma equipe de recuperação do exército dos 509 Army Air Field retirado dos destroços de um disco voador que caiu fora da cidade de Roswell, em deserto do Novo México na escuridão da madrugada, durante a primeira semana de julho de 1947.

O *arquivo de Roswell* foi o legado do que aconteceu nas horas e dias após o acidente, quando o governo encobrimento oficial foi colocado no lugar. Como os militares tentaram descobrir o que era que tinha deixado de funcionar, onde tinha vindo, e que moradores foram às suas intenções, um grupo secreto foi montado sob a liderança do diretor de inteligência, **Adm. Roscoe Hillenkoetter**, para investigar a natureza dos discos voadores e coletar todas as informações sobre os encontros com esses fenômenos e, ao mesmo tempo, pública e oficialmente desmentando a existência de todos os discos voadores. Esta operação está em curso, de uma forma ou de outra, há cinquenta anos entre o sigilo completo.

Eu não estava em Roswell, em 1947, nem se eu tivesse ouvido os detalhes sobre o acidente na época porque era mantido em segredo tão bem, mesmo entre os militares. Você pode facilmente entender por que, no entanto, se você se lembra, como eu, o Mercury Theater "Guerra dos Mundos", programa de rádio em 1938, quando o país inteiro em pânico com a história de como os invasores de Marte aterrou em Grovers Mill, Nova Jersey, e começou a atacar a população local. Os relatos de testemunhas ficcionada da violência e da incapacidade de nossas forças militares para parar as criaturas foram gráfico.

Eles mataram todos que cruzaram seu caminho, o narrador disse Orson Welles em seu microfone, como essas criaturas em suas máquinas de guerra começaram a sua marcha em direção a Nova York. O nível de terror que a noite de Halloween da transmissão foi tão intenso e os militares, incapazes de proteger os moradores locais que a polícia estava dominado pela telefonemas. Era como se o país inteiro tinha enlouquecido e autoridade se tinha começado a desvendar.

Agora, em **Roswell, em 1947**, o pouso de um disco voador não era fantasia. Era real, o militar não foi capaz de impedi-lo, e desta vez as autoridades não querem uma repetição da "Guerra dos Mundos. "Assim você pode ver a mentalidade de trabalho por trás da necessidade desesperada de manter a história em segredo. E isto para não falar dos medos militar na primeira vez que a embarcação possa ter sido uma arma experimental soviético porque tinha uma semelhança com alguns dos projetado aeronaves alemãs que fizeram suas aparições perto do fim da guerra, especialmente a forma crescente Horton voar de asa. E se os soviéticos haviam desenvolvido sua própria versão deste ofício?

As histórias sobre o acidente Roswell variar de um outro nos detalhes. Porque eu não estava lá, eu tive que confiar em relatos de outras pessoas, mesmo dentro dos próprios militares. Através dos anos, tenho ouvido versões da história de Roswell em que os campistas, uma equipe arqueológica, ou fazendeiro **Mac Brazel** encontrou os destroços. Eu li os relatórios militares sobre acidentes diferentes em locais diferentes, em alguns proximidade com o campo de aviação do Exército em Roswell, como San Agustin e Corona e até diferentes locais perto da cidade em

si. Todos os relatórios foram classificados, e eu não copiá-los ou retê-los para meus próprios discos depois que deixei o exército.

Às vezes, as datas do acidente variam de relatório para relatório, Julho 2 ou 3 em vez de 04 de julho. E eu ouvi diversas pessoas discutem as datas de ida e volta, estabelecendo linhas de tempo que variam entre si em detalhes, mas todos concordam algo que caiu no deserto fora de Roswell e perto o suficiente para a maioria das instalações sensíveis do exército em Alamogordo e White Sands, que fez o exército para reagir rapidamente e com preocupação, logo que descobriu.

Em 1961, independentemente das diferenças na história de Roswell das diferentes fontes de muitos que tinham descrito, o top-secret arquivo de informações Roswell veio às minhas mãos quando eu assumi a secretária dos Negócios Estrangeiros Tecnologia em I & D. Meu chefe, o general Trudeau, me pediu para usar Exército em curso o desenvolvimento de armas e do programa de pesquisa como uma forma defiltrar a tecnologia Roswell na corrente principal do desenvolvimento industrial, através da contratação programa militar de defesa.

Hoje, itens, tais como **lasers, circuitos integrados, redes de fibras ópticas, dispositivos de feixe de partículas aceleradas, Kevlar** e até mesmo o **material** na fabricação de coletes à prova de balas são comuns. No entanto, as sementes para o desenvolvimento de todos eles foram encontrados no acidente da nave alienígena em Roswell e apareceu em meus arquivos, quatorze anos depois.

Mas isso não é mesmo toda a história.

Nessas horas de confusão após a descoberta da nave alienígena caiu Roswell, o Exército concluiu que, na ausência de quaisquer outras informações que tinha de ser um extraterrestre. Pior ainda, o fato de que este ofício e de outros discos voadores tinham sido vigiar nossas instalações de defesa e até parecia à prova de uma tecnologia que tínhamos visto evidenciado pelos nazistas causados aos militares a assumir estas discos voadores tinham intenções hostis e poderia mesmo ter interferido no ser humano acontecimentos durante a guerra.

Nós não sabíamos o que os habitantes desses ofícios queria, mas nós tivemos que assumir a partir de seu comportamento, especialmente as suas intervenções na vida dos seres humanos e os animais mutilações relatado, que poderiam ser potenciais inimigos. Isso significava que estávamos enfrentando um poder muito superior, com armas capazes de destruir-nos. Ao mesmo tempo que foram trancados em uma nova Guerra Fria com os soviéticos e os chineses do continente e foram confrontados com a penetração dos nossos próprias agências de inteligência da KGB.

O militar viu-se lutando uma guerra de duas frentes, uma guerra contra os comunistas que estavam tentando minar as nossas instituições ao mesmo tempo ameaçando os nossos aliados e, por incrível que pareça, uma guerra contra os extraterrestres, que representasse uma ameaça maior ainda do que as forças comunistas. Então nós usamos extraterrestres própria tecnologia contra eles, alimentando-o para a nossa defesa empreiteiros e depois adaptá-lo para uso em sistemas de defesa relacionados com o espaço.

Ele nos levou até a década de 1980, mas no final fomos capazes de implantar o suficiente da *Iniciativa de Defesa Estratégica, "Star Wars"*, para atingir a capacidade de derrubar satélites inimigos, matando os sistemas eletrônicos de orientação de ogivas inimigas, e desabilitar nave do inimigo, se tivéssemos que, como uma ameaça. Foi a **tecnologia alien** que utilizamos: laser, feixe de partículas aceleradas armas e aviões equipados com "Stealth" características. E no final, não só superou os soviéticos e terminou a Guerra Fria, mas forçou um empate com os extraterrestres, que não eram tão invulnerável depois de tudo.

O que aconteceu depois de Roswell, como estávamos extraterrestres "tecnologia contra eles, e como nós ganhamos a Guerra Fria, é uma história incrível. Durante o grosso dele, eu nem sequer perceber o quão incrível era. Eu apenas fiz meu trabalho, indo trabalhar no Pentágono no dia a dia, até que ponha suficiente desta tecnologia alienígena em desenvolvimento que começou a avançar ao seu próprio peso através da indústria e de volta para o exército.

A importação completa do que fizemos no Exército de I & D e que o **general Trudeau** fez crescer R & D de uma unidade desorganizado sob a sombra da *Advanced Research Projects Agency*, quando ele assumiu o comando, para o departamento do Exército que ajudou a criar o míssil guiado militar, o míssil antimísseis, e lançou o míssil guiado feixe de partículas aceleradas via satélite assassino disparando, realmente não me bateu até anos mais tarde, quando percebi o quão fomos capazes de fazer história.

Eu sempre pensei em mim como apenas pouco um homem de um americano pequena cidade no oeste da Pensilvânia, e eu não avaliar o peso de nossas realizações no Exército de I & D, especialmente como colhemos a tecnologia que sai do acidente de Roswell, até trinta e cinco anos depois que saí do Exército, quando eu sentei para escrever minhas memórias de um livro completamente diferente.

Foi quando eu revi as minhas revistas antigas, lembrou algumas das notas que eu tinha escrito ao general Trudeau, e compreendeu que a história do que aconteceu nos dias após o acidente Roswell foi talvez o mais significativo da história últimos cinquenta anos. Então, acredite ou não, esta é a história do que aconteceu nos dias após Roswell e como um pequeno grupo de oficiais da inteligência militar mudou o curso da história humana.

[Voltar ao Índice](#)

## Para a frente

O senador **Strom Thurmond**

Quando eu era o primeiro eleito para o Senado dos Estados Unidos, em 1954, os Estados Unidos e governos democráticos ocidentais foram trancados em uma amarga e, às vezes mortais, da Guerra Fria com os governos totalitários comunistas que tentaram expandir sua ideologia falida no mundo todo. Embora aqueles que não viveram nessa época têm dificuldade em imaginar que, anos 1950 e 1960 foram um período da nossa história, quando houve uma necessidade muito real de se preocupar com um comunista, especialmente Soviética, a ameaça à nossa segurança e das instituições.

Como um membro do Comitê de Serviços Armados do Senado, peguei um papel de liderança na procura desses em nosso governo que procurou amordaçar militares que pretendiam alertar os americanos para as ameaças que enfrentamos de nossos inimigos comunistas e para falar contra alguns dos equivocadas, erradas e, francamente, claramente perigosa políticas dos Estados Unidos para lidar com os soviéticos e chineses Vermelho. Ilustres oficiais e homens patriotas, como o **Almirante Arleigh Burke** e **General Arthur Trudeau** eram essencialmente censurada pelo seu próprio governo, pois os pontos de vista defendidos eles sobre o estado do mundo e da natureza da ameaça antes de nossa nação. Como um veterano da II Guerra Mundial, um oficial comissionado nos Estados Unidos exército de reserva, e um defensor de uma forte e abrangente militar, eu não poderia ficar de braços cruzados e ver os nossos militares ser prejudicada por *peessoas do governo que simpatizavam com o comunismo*.

Durante este período, o Comitê de Serviços Armados realizou audiências extensa sobre este assunto. Parecia um conceito estranho que em um país que protege e valoriza a liberdade de expressão, os homens que arriscaram suas vidas para nos manter livres e melhor compreendido como devemos enfrentar nossos inimigos seriam ordenados em silêncio. Foi nestas circunstâncias que eu vim a saber **Philip Corso**, em seguida, um coronel do Exército dos Estados Unidos, que foi igualmente preocupada com o silenciamento dos nossos militares, e que dividiu a minha preocupação sobre o futuro das nossas forças militares.

Como os membros do *Comitê de Serviços Armados* trabalharam diligentemente para descobrir quem estava trabalhando para acalmar os nossos soldados, marinheiros, fuzileiros navais e aviadores, o coronel Corso foi trazido a minha atenção por dois dos meus ex-funcionários. O coronel tinha uma grande dose de credibilidade e experiência não só como um oficial militar, mas também nas áreas de inteligência e segurança nacional. Um veterano da Segunda Guerra Mundial e na Coréia, Corso também passou quatro anos trabalhando no *Conselho de Segurança Nacional*. Em suma, ele estava muito familiarizado com as questões que diziam respeito a mim e aos meus colegas do Comitê de Serviços Armados do Senado, e ele rapidamente se tornou uma valiosa fonte de informações abundantes, que foi perspicaz e, mais importante, precisa. Por uma questão de fato, o material que ele forneceu foi inestimável para nos ajudar a provar que o sufocante de oficiais militares americanos estava sendo ordenados por pessoas em cargos de chefia dentro do nosso próprio governo.

Em 1963, quando soube do **Coronel Corso** é iminente aposentadoria do exército, eu pensei que ter um homem com sua experiência e experiências sobre a minha pessoal seria de grande benefício. Então, depois de oferecer-lhe uma posição que prometeu nada mais do que longas horas de trabalho duro, com um salário modesto, Philip Corso, mais uma vez começou a trabalhar voluntariamente servir e proteger os Estados Unidos, desta vez como assistente em meu escritório.

Não há dúvida de que a Philip Corso levou uma vida plena e aventureiro, e estou certo de que ele tem muitas histórias interessantes para compartilhar com pessoas interessadas em história militar, espionagem e do funcionamento do nosso governo. Todos nós devemos ser gratos que existem homens e mulheres como coronel Corso- pessoas que estão dispostas a dedicar suas vidas ao serviço da nação e proteger os ideais que todos nós prezamos- e devemos honrar os sacrifícios que fizeram em suas carreiras e em suas vidas.

[Voltar ao Índice](#)

## INTRODUÇÃO

Meu nome é **Philip J. Corso**, e durante dois anos incríveis na década de 1960 quando eu era um tenente coronel do exército dirigindo acima dos Negócios Estrangeiros da secretária de Tecnologia em Investigação e Desenvolvimento do Exército no Pentágono, eu levava uma vida dupla. No meu cotidiano de trabalho de rotina, como pesquisador e avaliador de sistemas de armas para o exército, eu investiguei coisas como o armamento de helicóptero militar francês havia desenvolvido, a complexidade de implantação tática de um teatro de mísseis antimísseis, ou de novas tecnologias para preservar e preparar as refeições para os nossos As tropas no terreno.

Eu li relatos de tecnologia e se reuniu com engenheiros do Exército Proving Grounds sobre diferentes tipos de munições e como projetos de desenvolvimento em curso no orçamento foram avançando. I apresentaram os seus relatórios para o meu chefe, o **tenente O general Arthur Trudeau**, diretor do Exército R & D e do gerente de um homem mil e operação de três lotes com projectos em diferentes fases. Na superfície, especialmente aos congressistas exercer fiscalização sobre a forma como contribuintes o dinheiro foi gasto, tudo isso era coisa de rotina.

Parte da minha responsabilidade no trabalho do Exército de I & D (*investigação e desenvolvimento*), porém, era como um oficial de inteligência e conselheiro geral Trudeau que, ele próprio, tinha liderado Inteligência do Exército antes de chegar à I & D. Este foi um trabalho que eu estava treinado e realizado durante a II Guerra Mundial e na Coréia. No Pentágono, eu estava trabalhando em algumas das áreas mais secretas da inteligência militar, revisando fortemente as informações classificadas em nome do general Trudeau. Eu tinha sido em **Mac Arthur 's General** pessoal na Coréia e sabia que mais tarde em 1961 - mesmo tão tarde, talvez, como hoje - como os americanos de volta, em seguida, foram sentar-se para assistir Dr. Kildare ou Gunsmoke, capturou os soldados americanos da Segunda Guerra Mundial e na Coréia ainda estavam vivendo em condições gulag em campos de prisioneiros na União Soviética e da Coréia. Alguns deles foram submetidos a que ascendeu a pura tortura psicológica. Eram os homens que nunca mais voltou.

Como um oficial de inteligência eu também sabia o terrível segredo que alguns dos mais reverenciados instituições do governo é o nosso já tinha sido penetrada pelo KGB, e que aspectos-chave da política externa norte-americana estavam sendo ditada por dentro do Kremlin. Testemunhei a esta em primeiro lugar uma audição da subcomissão do Senado presidida pelo senador Everett Dirksen, de Illinois, em Abril de 1962, e um mês depois entregue a mesma informação ao procurador geral Robert Kennedy. Ele me prometeu que iria entregá-lo ao seu irmão, o presidente, e eu tenho todos os motivos para acreditar que ele fez. Era irônico que, em 1964, depois de aposentado do exército e serviu na Strom Thurmond 's pessoal Senador, eu trabalhei para membro da Comissão Warren senador Richard Russell como um investigador.

Mas, escondido embaixo tudo o que fiz, no centro de uma vida dupla que levou que ninguém conhecia, e enterrado profundamente dentro do meu trabalho **no Pentágono** foi um único arquivo de gabinete que eu tinha herdado por causa do meu background inteligência. Esse arquivo detidos pelo exército mais profunda e mais bem guardado segredo: **os arquivos de Roswell**, o cache de detritos e de informações uma equipe de recuperação do exército dos 509 Army Air Field retirado dos destroços de um disco voador que caiu fora da cidade de Roswell, em deserto do Novo México na escuridão da madrugada, durante a primeira semana de julho de 1947.

O arquivo de Roswell foi o legado do que aconteceu nas horas e dias após o acidente, quando o governo encobrimento oficial foi colocado no lugar. Como os militares tentaram descobrir o que era que tinha deixado de funcionar, onde tinha vindo, e que moradores foram às suas intenções, um grupo secreto foi montado sob a liderança do diretor de inteligência, **Adm. Roscoe Hillenkoetter**, para investigar a natureza dos discos voadores e coletar todas as informações sobre os encontros com esses fenômenos e, ao mesmo tempo, pública e oficialmente desmentando a existência de todos os discos voadores. Esta operação está em curso, de uma forma ou de outra, há cinquenta anos entre o sigilo completo.

Eu não estava em Roswell, em 1947, nem se eu tivesse ouvido os detalhes sobre o acidente na época porque era mantido em segredo tão bem, mesmo entre os militares. Você pode facilmente entender por que, no entanto, se você se lembra, como eu, o Mercury Theater "Guerra dos Mundos", programa de rádio em 1938, quando o país inteiro em pânico com a história de como os invasores de Marte aterrou em Grovers Mill, Nova Jersey, e começou a atacar a população local. Os relatos de testemunhas ficcionada da violência e da incapacidade de nossas forças militares para parar as criaturas foram gráfico.

Eles mataram todos que cruzaram seu caminho, o narrador disse Orson Welles em seu microfone, como essas criaturas em suas máquinas de guerra começaram a sua marcha em direção a Nova York. O nível de terror que a noite de Halloween da transmissão foi tão intenso e os militares, incapazes de proteger os moradores locais que a polícia estava dominado pela telefonemas. Era como se o país inteiro tinha enlouquecido e autoridade se tinha começado a desvendar.

Agora, em **Roswell, em 1947**, o pouso de um disco voador não era fantasia. Era real, o militar não foi capaz de impedi-lo, e desta vez as autoridades não querem uma repetição da "Guerra dos Mundos." Assim você

pode ver a mentalidade de trabalho por trás da necessidade desesperada de manter a história em segredo. E isto para não falar dos medos militar na primeira vez que a embarcação possa ter sido uma arma experimental soviético porque tinha uma semelhança com alguns dos [projetado aeronaves alemãs que fizeram suas aparições perto do fim da guerra](#), especialmente a forma crescente Horton voar de asa. E se os soviéticos haviam desenvolvido sua própria versão deste ofício?

As histórias sobre o acidente Roswell variar de um outro nos detalhes. Porque eu não estava lá, eu tive que confiar em relatos de outras pessoas, mesmo dentro dos próprios militares. Através dos anos, tenho ouvido versões da história de Roswell em que os campistas, uma equipe arqueológica, ou fazendeiro **Mac Brazel** encontrou os destroços. Eu li os relatórios militares sobre acidentes diferentes em locais diferentes, em alguns proximidade com o campo de aviação do Exército em Roswell, como San Agustin e Corona e até diferentes locais perto da cidade em si. Todos os relatórios foram classificados, e eu não copiá-los ou retê-los para meus próprios discos depois que deixei o exército.

Às vezes, as datas do acidente variam de relatório para relatório, Julho 2 ou 3 em vez de 04 de julho. E eu ouvi diversas pessoas discutem as datas de ida e volta, estabelecendo linhas de tempo que variam entre si em detalhes, mas todos concordam algo que caiu no deserto fora de Roswell e perto o suficiente para a maioria das instalações sensíveis do exército em Alamogordo e White Sands, que fez o exército para reagir rapidamente e com preocupação, logo que descobriu.

Em 1961, independentemente das diferenças na história de Roswell das diferentes fontes de muitos que tinham descrito, o top-secret arquivo de informações Roswell veio às minhas mãos quando eu assumi a secretária dos Negócios Estrangeiros Tecnologia em I & D. Meu chefe, o [general Trudeau](#), me pediu para usar Exército em curso o desenvolvimento de armas e do programa de pesquisa como uma forma [defiltrar a tecnologia Roswell na corrente principal do desenvolvimento industrial, através da contratação programa militar de defesa](#).

Hoje, itens, tais como **lasers, circuitos integrados, redes de fibras ópticas, dispositivos de feixe de partículas aceleradas, Kevlar** e até mesmo o **material** na fabricação de coletes à prova de balas são comuns. No entanto, as sementes para o desenvolvimento de todos eles foram encontrados no acidente da nave alienígena em Roswell e apareceu em meus arquivos, quatorze anos depois.

Mas isso não é mesmo toda a história.

Nessas horas de confusão após a descoberta [da nave alienígena caiu Roswell](#), o Exército concluiu que, na ausência de quaisquer outras informações que tinha de ser um extraterrestre. Pior ainda, o fato de que este ofício e de outros discos voadores tinham sido vigiar nossas instalações de defesa e até parecia à prova de uma tecnologia que tínhamos visto evidenciado pelos nazistas causados aos militares a assumir estas discos voadores tinham intenções hostis e poderia mesmo ter interferido no ser humano acontecimentos durante a guerra.

Nós não sabíamos o que os habitantes desses ofícios queria, mas nós tivemos que assumir a partir de seu comportamento, especialmente as suas intervenções na vida dos seres humanos e os animais mutilações relatado, que poderiam ser potenciais inimigos. Isso significava que estávamos enfrentando um poder muito superior, com armas capazes de destruir-nos. Ao mesmo tempo que foram trancados em uma nova Guerra Fria com os soviéticos e os chineses do continente e foram confrontados com a penetração dos nossos próprias agências de inteligência da KGB.

O militar viu-se lutando uma guerra de duas frentes, uma guerra contra os comunistas que estavam tentando minar as nossas instituições ao mesmo tempo ameaçando os nossos diados e, por incrível que pareça, uma guerra contra os extraterrestres, que representasse uma ameaça maior ainda do que as forças comunistas. Então nós usamos extraterrestres própria tecnologia contra eles, alimentando-o para a nossa defesa empreiteiros e depois adaptá-lo para uso em sistemas de defesa relacionados com o espaço.

Ele nos levou até a década de 1980, mas no final fomos capazes de implantar o suficiente da *Iniciativa de Defesa Estratégica*, "Star Wars", para atingir a capacidade de derrubar satélites inimigos, matando os sistemas electrónicos de orientação de ogivas inimigas, e desabilitar nave do inimigo, se tivéssemos que, como uma ameaça. Foi a **tecnologia alien** que utilizamos: laser, feixe de partículas aceleradas armas e aviões equipados com "Stealth" características. E no final, não só superou os soviéticos e terminou a Guerra Fria, mas forçou um empate com os extraterrestres, que não eram tão invulnerável depois de tudo.

O que aconteceu depois de Roswell, como estávamos extraterrestres "tecnologia contra eles, e como nós ganhamos a Guerra Fria, é uma história incrível. Durante o grosso dele, eu nem sequer perceber o quão incrível era. Eu apenas fiz meu trabalho, indo trabalhar no Pentágono no dia a dia, até que ponha suficiente desta tecnologia alienígena em desenvolvimento que começou a avançar ao seu próprio peso através da indústria e de volta para o exército.

A importação completa do que fizemos no Exército de I & D e que o **general Trudeau** fez crescer R & D de uma unidade desorganizado sob a sombra da *Advanced Research Projects Agency*, quando ele assumiu o comando, para o departamento do Exército que ajudou a criar o míssil guiado militar, o míssil antimísseis, e lançou o míssil guiado feixe de partículas aceleradas via satélite assassino disparando, realmente não me

bateu até anos mais tarde, quando percebi o quão fomos capazes de fazer história.

Eu sempre pensei em mim como apenas pouco um homem de um americano pequena cidade no oeste da Pensilvânia, e eu não avaliei o peso de nossas realizações no Exército de I & D, especialmente como colhemos a tecnologia que sai do acidente de Roswell, até trinta e cinco anos depois que saí do Exército, quando eu sentei para escrever minhas memórias de um livro completamente diferente.

Foi quando eu revi as minhas revistas antigas, lembrou algumas das notas que eu tinha escrito ao general Trudeau, e compreendeu que a história do que aconteceu nos dias após o acidente Roswell foi talvez o mais significativo da história últimos cinquenta anos. Então, acredite ou não, esta é a história do que aconteceu nos dias após Roswell e como um pequeno grupo de oficiais da inteligência militar mudou o curso da história humana.

[Voltar ao Índice](#)

# CAPÍTULO 1

## O deserto de Roswell

THE NIGHT HUGS e terrestres te engole enquanto você dirige de Albuquerque e para o deserto. Como você dirigir o leste ao longo de 40 e depois para sul ao longo de 285 a Roswell, há apenas você eo universo pequeno diante de você definido por seus faróis. Em ambos os lados, para além do círculo de luz, só há mato e areia. O resto é toda a escuridão que se fecha atrás de você, inundações onde você esteve em um oceano gigantesco de preto, e empurra para a frente junto a algumas centenas de metros da estrada à sua frente.

O céu é diferente lá fora, diferente de qualquer céu que você já viu antes. O preto é tão clara que parece as estrelas brilhando através dela são pequenas janelas, desde o início dos tempos, milhões deles, indo para sempre. Em uma noite quente de verão às vezes você pode ver flashes de raios de calor explodir à distância. Em algum lugar é a luz por um instante, em seguida, retorna a escuridão. Mas o verão é a estação chuvosa no deserto do Novo México, e trovoadas montar em cima de você, do nada, a libra a terra com chuvas e relâmpagos, pummel a escuridão com falhas do trovão, fazem tremer o chão, até sentir a terra está quebrando, e em seguida, desaparecer. Os fazendeiros lá fora, vai dizer que as tempestades local pode durar uma noite, saltando fora da arroyos como pinballs em jogo até que gasta-se sobre o horizonte. Isso é o que era há cinquenta anos atrás, numa noite parecida com essa.

Embora eu não estava lá naquela noite, eu ouvi muitas versões diferentes. Muitos deles vão como este: Base de radar do aeródromo 509 o exército fora da cidade de Roswell tinha sido monitoramento blips estranho a noite toda em 1 de julho de 1947. Então, tinha um radar nas proximidades White Sands, o exército de base de mísseis guiados, onde lança o teste de foguetes V2 alemães vinham ocorrendo desde o final da guerra, e nas instalações de teste nuclear em Alamogordo. Os blips parece em um canto da tela e dardo transversalmente em velocidades aparentemente impossível para as aeronaves, apenas para desaparecer outra esquina. Então eles começam de novo. Nenhuma embarcação terrena poderia ter manobrado a tais velocidades e mudou de direção tão drasticamente. Foi uma assinatura que ninguém podia identificar.

Se era o mesmo avião, mais de um, ou simplesmente uma anomalia do relâmpagos e trovoadas violentas foi de ninguém adivinhar. Então, depois de os operadores verificou a calibração do equipamento de radar, que quebrou as unidades para executar verificações de diagnóstico sobre os circuitos dos dispositivos de imagem da tela para certificar-se de seus painéis de radar estava funcionando corretamente. Uma vez que eles se satisfeito que eles não poderiam relatar qualquer mau funcionamento do equipamento, os controladores foram obrigados a assumir que as imagens de telas foram manifestações de algo que era realmente lá fora.

Eles confirmaram as observações com os controladores de radar em White Sands, mas descobriu que eles podiam fazer muita coisa, mas a faixa blips como eles corriam em toda a tela com cada varredura do farol em silêncio. Os blips swarmed da posição para a posição à vontade, operando com total liberdade por todo o céu sobre o exército secreto de mais testes de mísseis e nuclear sites.

Por toda a noite e no dia seguinte, Inteligência do Exército permaneceram em alerta máximo, porque algo de estranho estava acontecendo lá fora. voos de vigilância sobre o deserto não relataram avistamentos de objetos estranhos, quer no céu ou na terra, mas qualquer observação de aviões não identificados no radar era prova suficiente para os comandantes de base para assumir uma intenção hostil por parte de "algo." "E foi por isso que a Inteligência do Exército em Washington ordenou adicionais pessoal de inteligência contra o Novo México, especialmente para o 509, onde a atividade parece estar centrado.

O radar anomalias continuou na noite seguinte, Dan Wilmot, dona de uma loja de ferragens em Roswell, instituído cadeiras na varanda após o jantar para assistir as raias de um relâmpago no céu à distância. Pouco antes das dez horas daquela noite, os relâmpagos se tornaram mais intensos e o chão tremeu sob a explosão de um trovão de uma tempestade de verão que bateu o off chaparral, no noroeste da cidade. Dan e sua esposa assistiram ao

espetáculo de segurança sob a seca do seu alpendre. Era como se cada parafuso novo relâmpago era uma lança que dobrado o próprio céu.

"Melhor do que qualquer quarto de julho fogos de artifício", disse o Wilmots deve ter sido observando como eles assistia com admiração como um objeto oval brilhante com listras sobre sua casa e dirigiu-se para o noroeste, afundando-se abaixo de um lugar pouco antes do horizonte, onde ele estava envolvido em trevas. O céu voltou a ficar preto. Até o momento o parafuso de relâmpago próximo shot off ", o objeto tinha desaparecido. Uma visão mais incomum, **Dan Wilmot** pensamento, mas ela tinha ido embora de sua visão e foi a partir de seus pensamentos, pelo menos até o final da semana.

Fosse o que fosse que passaram sobre a casa Wilmot em Roswell também sobrevoou **Steve Robinson** enquanto dirigia seu caminhão de leite ao longo de sua rota ao norte da cidade. Robinson acompanhou o objeto que disparou o céu a velocidades superiores a qualquer avião que ele já tinha visto. Era um objeto brilhante, observou ele, elíptica e sólido em vez de uma seqüência de luzes como as aeronaves militares, que voou dentro e fora da pista 509 na periferia da cidade. Ela desapareceu atrás de um lugar off ", a oeste em direção Albuquerque, Steve e colocá-lo fora de sua mente, ele avançou em seu percurso.

Para os civis, em Roswell, nada estava errado. tempestades de verão eram comuns os relatos de discos voadores nos jornais e no rádio foram simplesmente show de circo diversões lado, e um objeto cruzando o céu que tanto atraiu a Wilmots a atenção poderia ter sido nada mais do que estrela cadente que você faz um desejo de se você tiver a sorte de vê-lo antes que ele desapareça para sempre em um "sopro" de fogo. Logo seria a quarta semana de julho, e os Wilmots, Steve Robinson, e outros milhares de moradores locais estavam ansiosos para o início oficial das férias de verão. Mas no 509 não houve comemoração.

Os incidentes isolados de blips radar não identificados em Roswell e White Sands continua a aumentar durante o próximo par de dias até que ele parecia um fluxo constante de violações do espaço aéreo. Agora tornava-se mais grave. Não havia como negar que um padrão de tráfego de sobrevôos de aeronaves estranho surgia no céu sobre o deserto do Novo México, onde, impunemente, os blips radar unidentifiable pairou acima e, em seguida, arremessou longe de nossos mais secretos instalações militares. Até o momento da própria aeronave militar da mexidos, os intrusos foram embora.

Era óbvio para os comandantes de base que estavam sob vigilância pesada de uma presença que só poderia assumir era hostil. No início, ninguém deu muita atenção à possibilidade de extraterrestres ou discos voadores, embora tivessem sido notícia para os poucos que nas últimas semanas. Oficiais do Exército, na primavera 509 e White Sands pensei que era espionar os russos das forças armadas base de bombardeiros nucleares em primeiro lugar e seu site o lançamento de mísseis guiados.

Até agora Inteligência do Exército Contador, este comando sector altamente secreto, que em 1947 operou quase tanto no setor civil, como fez no exército, tinha fiado até ao seu mais alto de alerta e ordenou a implantação completa do seu mais experiente crack World War II cooperativas fora de Roswell. **CIC** pessoal começou a chegar a partir de Washington, quando os primeiros relatos de blips radar estranho foram apresentados através de canais de inteligência e mantiveram-se vir como os relatórios continuam a amontoar-se com urgência crescente ao longo dos próximos quarenta e oito horas. Oficiais e soldados desembarcaram tanto dos planos de transporte e passou a usar roupas civis para a investigação sobre as atividades do inimigo na área. Eles juntaram-se com oficiais da inteligência como base o major Jesse Marcel e Steve Arnold, um noncom inteligência Counter que tinha servido na base de Roswell, durante a II Guerra Mundial, quando o bombardeio nuclear primeira missão contra Hiroshima foi lançada de lá em agosto de 1945, apenas cerca de dois anos antes.

Na noite de **4 de julho de 1947** (embora as datas podem variar, dependendo de quem está contando a história), enquanto o resto do país celebrava o Dia da Independência e encarar com grande optimismo a paz caro que o sacrifício de seus soldados haviam trazido , os operadores de radar nos locais em torno de Roswell notado que os objetos estranhos foram transformando-se novamente e olhou quase como se eles estavam mudando suas formas na tela.

Eles eram pulsantes - ela era a única maneira que você poderia descrevê-lo - brilhando mais intensamente e, em seguida, vagamente como trovoadas tremendas irromperam sobre o deserto. **Steve Arnold**, colocada a torre de controle aeroporto de Roswell, naquela noite, nunca tinha visto um blip que se comportam como como ela disparou na tela entre varreduras em velocidades superiores a mil quilômetros por hora. Todo o tempo ele estava pulsando, pulsando quase, até que, enquanto os céus da base explodiu em uma exposição bíblica de trovões e relâmpagos que se espalhou a menor quadrante esquerdo da tela, pareceu desaparecer por um momento, então explodiu em uma fluorescência branco brilhante e evaporada para a direita antes de seus olhos.

A tela era clara. Os blips tinham ido embora. E como controladores olharam uns para os outros e com os agentes do CIC no quarto, o mesmo pensamento surgiu em todas as suas mentes: um objeto, qualquer que fosse, tinha caído. A resposta do militar foi posto em movimento dentro de segundos: Esta era uma questão de segurança nacional - salto em que a coisa no deserto e trazê-lo de volta antes que alguém pudesse encontrá-lo.

Mesmo antes que o oficial de radar chamado de comandante da base 509, o **coronel William Blanchard**,

relatando que o radar indicou a queda de uma aeronave não identificada para o nordeste de Roswell, no CIC expedição equipe já havia mobilizado a fim de implantar uma resposta imediata de falhas e recuperação da equipe para localizar e isolar o local do acidente. Eles acreditavam que este era um avião inimigo que tinha deslizado através do nosso sistema de defesa do radar ou da América do Sul ou sobre a fronteira com o Canadá e tirou fotos de top-secret instalações militares. Eles também quiseram manter afastado civis apenas no caso de, segundo eles, há foi qualquer radiação de embarcações de propulsão do sistema, que lhe permitia fazer curvas fechadas em três mil quilômetros por hora.

Ninguém sabia como isso era alimentado, e ninguém sabia se todo o pessoal tinha ejetado da aeronave e estavam vagando pelo deserto. "Bull" Blanchard luz verde a missão de recuperação para chegar lá o mais depressa possível, levando consigo todos os equipamentos da patrulha noite eles poderiam assustarse, todos os e-um-metade-tonelada dois caminhões que poderia rolar, e a base do "menino de baixo" wreckers mesa para trazer a aeronave de volta. Se foi um acidente, eles queriam começar em segredo em um hangar antes de qualquer autoridade civil poderia começar suas mãos sobre ele e blab para os jornais.

Mas os controladores aéreos na 509 não eram os únicos que pensaram que viram um avião descer. Nos arredores da cidade, os fazendeiros, as famílias de acampamento no deserto, e os moradores viram um avião que explodiu em uma luz brilhante no meio de relâmpagos e caiu para a terra na direção de Corona, a cidade vizinha, ao norte de Roswell.

Chavez xerife do condado de **Wilcox George** começou a receber chamadas em seu escritório, logo após a meia-noite, na manhã da quinta que um avião havia caído no deserto, e ele notificou o Roswell Corpo de Bombeiros que iria enviá-los logo que ele tinha uma localização aproximada. Não faz sentido retirar aparelhos de fogo da esquadra de perseguir algo através do deserto, a menos que sabia onde estava. Além disso, Wilcox não gostou rolar os caminhões fora da cidade apenas no caso, houve um incêndio na cidade que precisava de todos os aparelhos que podiam jogar nele, principalmente os pumbers.

Entretanto, encontrar o local do acidente, não demorou muito. Um grupo de caçadores de artefato indígena camping na escova norte de Roswell também tinha visto a sobrecarga de luz pulsante, ouviu um assobio hurtling e estranho, chão tremer conversão "de um acidente próximo a distância, e seguiu o som de um grupo de colinas baixas pouco mais surgir. Inspeccionados antes mesmo de os destroços de fumar, eles pelo rádio a localização local do acidente em Sheriff "do escritório de Wilcox, que expediu os bombeiros a um ponto cerca de 37 milhas ao norte e oeste da cidade.

"Eu já estou no meu caminho", disse o operador de rádio no quartel, que também chamou a polícia da cidade para um acompanhante.

E por cerca de quatro e meia da manhã, um pumper único e carro de polícia estava saltando através do deserto, tendo Pine Lodge Road oeste onde o xerife Wilcox lhes ordenara. Nem o xerife, nem os bombeiros sabiam que uma equipe de recuperação militar também estava no seu caminho para o local com ordens para proteger o local e, por qualquer meio necessário, impedir a divulgação não autorizada de qualquer informação sobre o acidente.

Ainda estava escuro quando, de outra direção, **Steve Arnold**, montando espingarda em um dos carros do pessoal do comboio de veículos da recuperação da 509, chegaram ao local do primeiro acidente. Mesmo antes de seus caminhões enrolada em posição, um tenente da PM do primeiro jipe postado um piquete de sentinelas, e um engenheiro ordenou a sua unidade a seqüência de uma série de holofotes em torno da área. Em seguida, o carro Arnold puxado para cima, e ele conseguiu seu primeiro vislumbre do próprio naufrágio. Mas não era realmente a todos os destroços - não da maneira que ele tinha visto avião cai durante a guerra. Do que ele poderia fazer para fora através da escuridão roxo, o ofício pele escura parecia quase inteiramente intactas e não tinha perdido grandes pedaços. Claro, havia pedaços de detritos por toda a área, mas a própria aeronave não tinha despedaçado com o impacto da maneira que um avião normal. E a cena ainda estava envolto em trevas.

Em seguida, os carros e jipes do pessoal que tinha acompanhado os caminhões alinharam na cabeça do acidente e atirou contra os faróis do riacho para completar as luzes que ainda estavam sendo amarrados pelos engenheiros. Na interseção súbita feixes de faróis, Arnold podia ver que, de fato, conquistado em forma de casca mole delta tipo de embarcação foi, essencialmente, em uma única peça, apesar de ter incorporado em seu nariz duro margens do arrio, com seu rabo grande no do ar. O calor foi ainda a aumentar fora dos escombros, embora, de acordo com o radar na base 509, o acidente provavelmente ocorreu antes da meia-noite no quarto.

Então **Arnold** ouviu o chiar breve de uma carga de bateria e até o zumbido de um gerador a gasolina. É quando a seqüência de luzes se acenderam, e todo o site, de repente parecia um campo de beisebol antes de um jogo grande noite.

À luz dos holofotes austero militar, Arnold viu todo o cenário do acidente. Ele achava que parecia mais um pouso forçado, porque a embarcação estava intacta, exceto por uma costura split correr longitudinalmente ao longo da lateral e do ângulo de quarenta e cinco graus mais acentuados de inclinação da embarcação. Ele assumiu que foi um ofício, apesar de ter sido como qualquer avião que ele já tinha visto. Era pequeno, mas mais parecia o vôo de asa forma um Curtis velho do que uma elipse ou um pires.

E ele tinha duas barbatanas da cauda dos lados superior do delta pés o que apontava para cima e para fora. Ele próprio ângulo tão próximo a costura divisão do artesanato como ele poderia começar sem pisar na frente dos trabalhadores em fatos materiais perigosos que estavam verificando o local para a radiação, e que foi quando ele viu na sombra. Little figuras cinzento escuro - talvez quatro, quatro pés e meio de comprimento - todo esparramado no chão.

"São aquelas pessoas?" Arnold ouviu alguém dizer que os médicos correram com macas à faca como laceração na lateral da embarcação por onde os corpos haviam rastreado ou seja tombado.

Arnold olhou ao redor do perímetro da luz e viu uma outra figura, imóvel, mas, no entanto, ameaçador, e outro encostado a um pequeno aumento na areia do deserto. Havia uma figura quinta perto da abertura da embarcação. Como técnicos de radiação deu tudo claro e médicos correram para os corpos com macas, Arnold furtivamente um olhar através do rasgo na aeronave e olhou para fora através da parte superior. Josafá! Parecia que o sol já estava para cima. Só para ter certeza, **Steve Arnold** olhou ao redor do exterior novamente e, com certeza, ele ainda estava escuro demais para chamá-lo de dia. Mas através do topo da embarcação, como se estivesse olhando através de uma lente, Arnold podia ver um córrego misterioso da luz, não luz do dia ou lamparina, mas a luz, no entanto.

Ele nunca tinha visto nada como isso antes e pensei que talvez fosse uma arma que os russos ou alguém tinha desenvolvido.

A cena no local do acidente era um microcosmo do caos. Técnicos com funções específicas, tais como médicos, vinhetas de materiais perigosos, sinaleiro e operadores de rádio, e sentinelas realizavam seus trabalhos como forma metódica e sem pensar, como se fossem Ming lavagem cerebral do forno o Imperador stoking zombies do Flash Gordon folhetins. Mas todos, incluindo os oficiais, eram simplesmente maravilhado. Nunca tinha visto nada como isso antes, e estava ali, dominada, ao que parecia, simplesmente por um sentimento geral de surpresa que não iria deixá-los fora de seu controle.

"Hey, este está vivo," Arnold ouvido, e se virou para ver uma das figuras pouco esforço no terreno. Com o resto do pessoal médico, ele correu até ela e viu como ela estremeceu e fez um som de choro que não ecoou no ar, mas em seu cérebro. Ele não ouviu nada com seus ouvidos, mas senti uma enorme sensação de tristeza, como a figura pouco agitada no chão, seu crânio em forma de ovo oversized virando de lado a lado como se estivesse tentando suspiro de algo para respirar. É quando ele ouviu o grito de sentinela, "Ei, você!" E voltou para o aumento rasa em frente ao arroio.

"Pare!" A sentinela gritou a pequena figura que tinha levantado e estava tentando desesperadamente para subir o morro.

"Pare!" A sentinela gritou novamente e trouxe sua MI de suportar. Outros soldados corriam em direção ao morro, como a figura deslizou na areia, começou a deslizar para baixo, pegou seu pé, e subiu novamente. O som dos soldados de bloqueio e rodadas de carga em suas câmaras de alto realizadas através do deserto com a escuridão antes do amanhecer.

"Não!" Um dos policiais gritou. Arnold não pôde ver qual, mas era tarde demais.

Houve uma salva de tiros de rolamento dos soldados nervosos, e como a pequena figura tenbu se levantar, foi arremessado sobre como uma boneca de pano e depois descer a colina por círculos que rasgou nele. Ele estava parado na areia como os três primeiros soldados para chegar até ele ficou sobre o corpo, septadas novas rodadas, e apontou suas armas contra seu peito.

"Fuck", disse o oficial de cuspir novamente. "Arnold. **Steve Arnold** agarrou a atenção. "Você e os seus homens até lá para impedir os civis a partir do cruzamento desse perímetro. "Ele apontou para o pequeno comboio de veículos de emergência aproximando-os do leste. Ele sabia que tinha de ser polícia ou o xerife do condado. Então ele gritou: "Médicos. "

Arnold saltou de uma só vez, e pelo tempo que os médicos estavam carregando a pequena criatura em maca, ele já estava a criação de um perímetro de pessoal CIC e sentinelas para bloquear o site das luzes e agitação de areia ao longe a sul-los. Ele ouviu o fim oficial do médicos para carregar os corpos em macas, embalá-los na parte de trás de qualquer two-and-a-half-ton CMC ele poderia retirar a linha, e conduzi-los de volta para a base imediatamente.

"Sargento", disse o oficial chamou novamente. "Eu quero que os seus homens para carregar tudo o que pode ser carregado nestes deuce-e-um-metades e balançar esse maldito. . . seja ele qual for "- ele estava apontando para o objeto em forma de delta "- neste menino baixo e tirá-lo daqui. O resto de vocês ", gritou. "Quero que este lugar impecável. Nada jamais aconteceu aqui, entendeu? Apenas nada um pedaço de escova, como o resto do deserto. "

Como os soldados formaram um braço em braço "busca e salvamento" da rede, algumas em suas mãos e joelhos, para limpar a área de todos os pedaços de detritos, equipamentos, ou pedaços de destroços e recuperação do

guindaste enorme que tinha sido implantado a partir do ar hastearam a base surpreendentemente leve voando objeto de sua cratera de impacto no Arroyo e balançava-o acima da mesa Ford longo que acompanhou o comboio de caminhões do exército. Um pequeno esquadrão de MPs foram mobilizados para enfrentar o comboio civil de veículos de emergência aproximando rapidamente do local. Eles baixou e abaixou sua barris MI no redemoinho de areia em frente deles.

Do outro lado da linha de batalha, bombeiro Roswell **Dan Dwyer**, o radiotelegrafista da espingarda no vermelho pumper LaFrance divisão da empresa que rolou a noite junto com o navio, podia ver muito pouco na primeira exceção de um oásis de luz branca no centro das trevas. Seu pequeno comboio tinha sido executado luzes, mas não como sirenes puxaram para fora do quartel no centro da cidade de Roswell, rendez voused com o carro de polícia ao norte da cidade, e dirigiu-se ao local para resgatar o que tinha sido dito era um avião derrubado .

Quando ele se aproximou da área brilhantemente iluminada de holofotes na distância- que mais parecia um parque de diversões viajar pequeno do que um local do acidente- ele já podia ver os soldados em um círculo áspero em torno de um objeto que estava balançando o braço de um guindaste . Como o LaFrance se aproximava, Dwyer poderia apenas fazer o deltoíde estranha forma de a coisa como ela ficava pendurada, muito precariamente, a partir do braço, quase deixando cair uma ou duas vezes sob o controle muito inexperiente do operador do equipamento. Mesmo a esta distância, o som de gritos e imprecações estava carregand toda a areia que o guindaste foi levantada, em seguida, baixou, então, levantou que o objeto finalmente sentou-se sobre a mesa reboque Ford.

A unidade policial à frente do caminhão de bombeiros de repente, disparou em direção à área iluminada brilhantemente, logo que o motorista viu a atividade e, imediatamente, a área foi obscurecido a visão Dwyer por nuvens de areia que difunde a luz. Tudo o que podia ver através do emaranhado de areia foram as reflexões de sua própria luzes piscando. Quando a areia limpa, eles estavam quase em cima do site, balançando para um lado para evitar os caminhões do exército que já tinha começado a cortar a estrada em direção a eles. Dwyer olhou por cima do ombro para ver se algum militar mais veículos eram chefiadas seu caminho, mas tudo o que ele viu foram as primeiras linhas-de-rosa da luz solar ao longo do horizonte. Era quase manhã.

Até o momento do campo caminhão Dwyer puxado para a área dos soldados tinha apontado, o que quer que era que havia caído estava sentado na mesa, ainda preso ao guindaste pairando. Três ou quatro soldados estavam trabalhando no acoplamento e garantir o objeto para o caminhão com correntes e cabos. Mas para algo que caiu do céu em uma bola de fogo, que foi a forma como a polícia descreveu, Dwyer notou que o objeto parecia quase incólume. Ele não podia ver todas as rachaduras na pele do objeto e não havia peças que tinha quebrado fora. Então, os soldados caíram uma lona verde-oliva sobre a mesa e que o objeto foi completamente camuflados. Um capitão do Exército foi até uma das unidades de polícia estacionado em frente do caminhão de bombeiros. E por trás do oficial ficou uma linha de baioneta wielding soldados desportivas braçadeiras MP.

"Vocês podem ir na parte de trás", Dwyer ouviu o capitão dizer um dos policiais Roswell em cena.

"Nós temos a área de segurança. "

"E os ferimentos?" O policial perguntou, talvez a pensar mais sobre o relatório do incidente que tinha de preencher do que sobre o que fazer com as vítimas.

"Não há feridos. Temos tudo sob controle ", disse o capitão.

Mas mesmo que os militares estavam agitando fora do comboio civil, Dwyer poderia ver corpos pequenos sendo levantada em macas do terreno em caminhões de transporte militar. A alguns deles já estavam em sacos para corpos, mas, não ensacados, foi preso diretamente na maca. O policial viu, também. Este, Dwyer poderia dizer, estava se movendo ao redor e parecia estar viva. Ele teve que se aproximar.

"Qual deles?", Perguntou ele.

"Ei, pegue as coisas carregado", disse o capitão gritou para os homens alistados carregar as macas no caminhão.

"Você não viu nada aqui esta noite, Officer", disse o motorista da unidade policial. "Nada em tudo.

"

"Mas, eu tenho que ... "

O capitão cortou-o. "Ainda hoje, tenho certeza, haverá alguém da base para falar com a mudança, entretanto, deixar só essa. Estritamente negócios militares. "

Por esta altura Dwyer pensou ter reconhecido pessoas que ele sabia desde o aeroporto militar. Ele pensou que podia ver a base oficial de inteligência, **Jesse Marcel**, que viveu "fora" da base de Roswell, e outras pessoas que vieram para a cidade em uma base regular. Ele viu os restos do que quer que tinha caído ainda deitado todo o terreno, o caminhão saiu, passou o aparelho de fogo, e rumbled fora através da areia de volta à estrada em direção à base.

Dwyer tirou o capacete de fogo, desceu do caminhão, e trabalhou sua maneira através das sombras em todo o flanco da linha de MPs. Houve muita confusão no local assim que Dwyer não conhecia ninguém notaria se ele olhou ao redor. Andou em volta do caminhão, através do perímetro, e do outro lado do caminhão de transporte militar foi até a maca. Ele olhou diretamente para baixo nos olhos da criatura amarrada sobre a maca e só ficou olhando.

Era do tamanho de uma criança, pensou ele. Mas a criança Não era ele. Nenhuma criança teve como um balão

de grandes dimensões em forma de cabeça. Nem sequer olhar humano, embora tivesse humanos como recursos. É olhos eram grandes e escuros, separadas umas das outras em um declive. É o nariz ea boca eram especialmente minúsculo, quase como fendas. E seus ouvidos não eram muito mais do que recortes nas laterais de sua cabeça enorme. No clarão do holofote, Dwyer podia ver que a criatura era um castanho acinzentado e completamente sem pêlos, mas olhou diretamente para ele como se fosse um animal indefeso em uma armadilha. Não fazia um som, mas de alguma maneira Dwyer entendeu que a criatura entendi estava morrendo. Ele poderia gape com espanto a coisa, mas foi rapidamente carregados no caminhão por um casal de soldados com capacetes que lhe perguntou o que estava fazendo. Dwyer sabia que isso era maior do que qualquer coisa que ele nunca quis ver e saiu de lá bem longe, perdendo-se no meio de um grupo do pessoal que trabalha em torno de uma pilha de escombros.

O local foi todo cercado por artigos que assumiu Dwyer tinha caído para fora da embarcação, quando bateu. Ele podia ver o recuo no arroio, onde parecia que o objeto incorporado se e seguiu com os olhos o padrão de alongamento detritos para fora da pequena cratera na escuridão além do holofotes. Os soldados estavam rastejando todo em suas mãos e joelhos, com raspagem e carregando sacos de dispositivos ou andar em linha reta acenando detectores de metal na frente deles.

Eles estavam varrendo a área limpa, parecia-lhe, de modo que qualquer curiosos que flutuavam por aqui durante o dia, iria encontrar nada para revelar a identidade do que foi aqui. Dwyer se abaixou para pegar um pedaço de um pano cinza metálico maçante como o material que parecia brilhar para ele a partir da areia. Enfiou-o em seu punho e rolou em um salão. Então ele lançou-o e agarrou o tecido metálico em forma de hack sem vincos ou dobras. Ele pensou que ninguém estava olhando para ele, então ele enfiou-o no bolso do paletó fogo para trazer de volta ao quartel.

Ele viria a mostrar a sua filha, que quarenta e cinco anos depois, muito depois da peça de tecido metálico em si tinha desaparecido na história, poderia descrevê-lo em documentários de televisão para milhões de pessoas. Mas naquela noite de julho de 1947, Dwyer se pensava que ele era invisível, ele estava errado.

"Hey you", um sargento usando uma braçadeira MP berrou. "Que diabos você está fazendo aqui?"

"Eu respondi com a companhia de fogo", Dwyer disse que inocentemente possível.

"Bem, você começar o seu burro civil em que o caminhão de volta e conseguir o inferno fora daqui", ordenou. "Você toma alguma coisa com você?"

"Não me, sargento", Dwyer disse.

Então, o MP agarrou-o como se ele fosse preso e apressou-lo fora de um major, que estava gritando ordens perto do gerador que foi alimentando a cadeia de holofotes. Ele reconheceu-o como residente Roswell **Jesse Marcel**.

"Caught este bombeiro vagando entre os escombros, senhor", relatou o sargento. Marcel obviamente reconhecido Dwyer, embora os dois não eram amigos, e deu-lhe o que o bombeiro só lembrado como um olhar angustiado. "Você tem que sair da aqui ", disse ele. "É nunca diga a ninguém onde estava ou o que você viu. "

Dwyer assentiu.

"Quero dizer, este é de segurança máxima aqui, o tipo de coisa que poderia te colocar fora", Marcel continuou. "O que é isso, não falar sobre isso, não diga nada até que alguém lhe diga o que dizer. Agora que o seu caminhão para fora daqui antes que alguém o vê e tenta bloquear o monte de você. Mexam-se! "Ele enfrentou o MP capacete. "Sargento, levá-lo para trás em que o caminhão de incêndio e jogada para fora. "

Dwyer não tinha necessidade de mais convites. Ele deixou o sargento lufa-lo junto, colocou de volta no caminhão, e disse ao seu motorista para levá-lo de volta para a estação. O sargento PM se aproximou do condutor do lado da janela e olhou para o bombeiro ao volante.

"Você foi ordenada a evacuação deste site," o MP disse o motorista. "Em vez!"

A unidade de polícia de Roswell já tinha feito uma inversão de marcha na areia e estava apontando para o caminhão de volta. O motorista abandonou o carro em marcha à ré, suavemente alimentou gás como as rodas de cavados na areia, fez a sua meia-volta e voltei para o quartel em Roswell. A Ford mesa já havia passado pela cidade nos momentos de sono entre as trevas ea luz, o som dos seus motores sem causar alarme ou agitação, vista de uma lona coberta grande objeto na parte traseira de um veículo do exército de rolamento ao longo da rua principal Roswell contra o céu cinzento roxo levantar as sobranceiras de ninguém porque não era nada fora do comum. Mas depois, pelo tempo Dwyer apoiado seu caminhão para a casa de campo da estação o sol já estava para cima e para o primeiro dos caminhões de transporte de CMC foi só chegar ao portão principal do 509.

subcontratante encanamento **Roy Danzer**, que havia trabalhado a noite toda na base da tubulação de montagem, sabia que algo estava acontecendo da forma como os caminhões arrancaram do composto através da escuridão. Ele tinha apenas saído do Hospital de Base para pegar um cigarro antes de voltar ao trabalho. Foi quando ele ouviu o barulho em cima da porta principal. Danzer tinha cortado a mão de poucos dias antes do corte da tubulação, enfermaria ea enfermeira queria manter os pontos de verificação para se certificar de nenhuma infecção foi cenário polegadas Então Danzer aproveitou a oportunidade para ficar longe do trabalho por alguns minutos enquanto a enfermeira olhou sobre seu trabalho e mudou de faixa. Então, em seu caminho de volta para o trabalho, ele poderia pegar uma xícara de café e uma pausa de cigarro não programadas. Mas esta manhã, as coisas seriam muito diferentes.

A comoção, ouviu pela porta principal tinha transformado agora em uma multidão de roda de soldados e trabalhadores de base posta de lado por aquilo que parecia um esquadrão de MPs usando seus corpos como uma cunha para forçar um caminho através da multidão. Não há nem sequer parecem ser um policial dando ordens, apenas uma multidão de soldados. Strange. Em seguida, a multidão dirigiu certo para o Hospital de Base, para a direita da entrada principal, à direita para o lugar onde Roy estava de pé.

Ninguém o levou para fora do caminho ou lhe disse para desocupar a área. Na verdade, ninguém ainda falou com ele. Roy apenas olhou para baixo enquanto a linha de soldados passou por ele, e lá estava ela, bem amarrada a uma maca que dois titulares estavam transportando no Hospital de Base do direito através da porta principal. Roy olhou para ele, ele olhou para Roy, e como seus olhos se encontraram Roy sabia que em um instante que ele não estava olhando para um ser humano. Era uma criatura de outro lugar.

O olhar suplicante na sua cara, ocupando apenas uma pequena porção frontal uma melanciado seu enorme tamanho do crânio, ea emoção de dor e sofrimento que jogou-se atrás Danzer 's olhos Roy e todo o seu cérebro quando ele olhou para a figura Roy disse que estava em seus momentos finais de vida. Ele não falou nada. Ela mal conseguia se mover. Mas Roy realmente viu ou acredita que ele viu, uma cruz sobre a sua expressão pequeno círculo de um rosto. E então a criatura se foi, levada para o hospital pelos padioleiros, que atirou nele um reflexo feio como eles passaram. Roy deu outra tragada no cigarro ainda na mão.

"Que diabos foi isso?", Perguntou a ninguém em particular. Então, ele sentiu como se tivesse sido atingido por quatro frente do time de futebol de Notre Dame.

Sua cabeça bruscamente contra o topo de sua coluna que ele saiu voando para a frente para os braços de um par de MPs, que bateu-o contra um portão de ferro e mantidos lá até que um oficial - ele pensou que era um capitão - andava para cima e preso o dedo diretamente para o rosto Danzer.

"Só quem é você, senhor?" O capitão berrou para o carro Danzer. Mesmo antes Danzer pudesse responder, dois outros oficiais andava para cima e começou a exigir que a autorização Danzer tinha que ser na base.

Esses caras não estavam brincando, Danzer pensou, olhou feio e eles estavam trabalhando-se até em uma espuma grave. Por um tempo alguns minutos, **Roy Danzer** pensou que nunca mais veria sua família novamente, ele foi o medo. Mas, então, um grande aproximou-se e invadiu a gritar.

"Eu conheço esse cara", disse o major. "Ele trabalha aqui com os outros empreiteiros civis. Ele está OK. "

O "senhor," o capitão sputtered, mas o major - Danzer não sabia seu nome - foi o capitão do braço direito fora do alcance da voz. Danzer podia vê-los conversando e assistindo como enfrentou capitão vermelho aos poucos se acalmou. Então eles voltaram a onde os deputados estavam segurando Danzer contra a parede.

"Você não viu nada, você entendeu?" O capitão disse Danzer, que apenas balançou a cabeça.

"Você não contar a ninguém sobre isso, nem a sua família, seus amigos não - ninguém. Você entendeu? "

"Sim, senhor", Danzer, disse. Ele era realmente com medo agora.

"Vamos saber se você falar, nós vamos saber quem você fala e todos vocês vão simplesmente desaparecer. "

"Capitão", o principal quebrou dentro

"Senhor, esse cara não tem negócios aqui, e se ele fala que eu não posso garantir nada. "O capitão reclamou como se ele estivesse tentando cobrir a bunda para um superior que não sabiam tanto quanto ele.

"Portanto, esqueça tudo o que vi", disse o major diretamente Danzer ". Hightail E sair daqui antes que alguém te vê e quer que você fique em silêncio. "

"Sim, senhor", Danzer quase gritou quando ele livrou-se das garras dos parlamentares de cada lado dele e quebrou a sua caminhonete do outro lado da base.

Ele nem sequer olha para trás para ver o time de soldados carregando os sacos para corpos das criaturas restantes para o hospital, onde, antes de existirem quaisquer outros briefings, as criaturas estavam preparados para autópsia como o jogo ensacado à espera de ser vestida.

O resto da história sobre aquela semana tornou-se o sujeito da história. Em primeiro lugar, 509 base comandante **Bull Blanchard** autorizou a liberação do disco voador "que história foi apanhada por serviços de notícias e levou todo o país. Em seguida, **o general Roger Ramey** em 8 sedes do Exército Força Aérea no Texas ordenou **o major Jesse Marcel**, antes de voltar à imprensa e retratar a história dos discos voadores. Desta vez, Marcel foi condenada a dizer que ele cometeu um erro e percebeu os restos tinham realmente vir de um balão meteorológico. Engolir uma história que ele próprio nunca acreditou, Jesse Marcel levantou com alguns restos de um balão falsificou reais e confessou a um erro que ele nunca poderia ter feito, mesmo em um dia ruim. Foi uma confissão de que iria assombrar-lhe o resto de sua vida, até que, décadas mais tarde e pouco antes de morrer, ele iria se recolher a sua história pública e reafirmar que ele tinha na verdade uma nave alienígena recuperada naquela noite no deserto de Roswell.

Enquanto isso, nos próximos dias e semanas após o acidente e recuperação de Inteligência do Exército e do pessoal do CIC se espalharam através de Roswell e comunidades vizinhas para suprimir todas as informações que podiam. Com mal-aconselhado ameaças de violência, intimidação física real, e, de acordo com alguns rumores, pelo menos, um homicídio, oficiais do exército espancado até a comunidade em silêncio. **Mac Brazel**, um dos civis perto cuja propriedade o acidente ocorreu e um dos visitantes para o site, teria sido subornado e ameaçados. De repente, ele ficou em silêncio sobre o que ele havia visto no deserto mesmo depois que ele tinha dito a amigos e pessoas de notícias que ele tinha recuperado a partir de peças de uma nave abatida.

Oficiais do condado Chavez Departamento do xerife e agentes da lei e outros foram obrigados a cumprir o edital do exército que o incidente fora de Roswell era uma questão de segurança nacional e não estava a ser discutido. "Isso nunca aconteceu", decretou o exército, e autoridades civis voluntariamente cumprido. Mesmo o rádio local Roswell notícias correspondentes estação, **John McBoyle** de KSWs e **Walt Whitmore Sr.** de KGFL, que tinha entrevistas com testemunhas do campo de destroços, foram forçados a submeter-se a linha oficial do exército que impôs e nunca transmitir seus relatórios .

Para alguns dos civis que afirmaram ter experimentado a intimidação dos oficiais do exército que invadiram Roswell após o acidente, o trauma permaneceu com eles para o resto de suas vidas. Um deles foi Dwyer filha de Dan, que era uma criança em July1947, e que suportou a visão de um enorme exército oficial de capacidade, sua expressão obscurecida por óculos de sol, pairava sobre ela na mãe cozinha ela e dizendo a ela que se ela não esquecer o que ela tinha sido dito por seu pai, ela eo resto da família iria simplesmente desaparecer no deserto.

Sally, que tinha jogado com o tecido metálico seu pai havia trazido de volta ao quartel, naquela manhã e ouvira sua descrição das pessoas pouco levados em macas, tremia de medo quando o funcionário finalmente ela admitir que ela tinha visto nada, ouviu nada, nada e manipulados. "Isso nunca aconteceu", ele sussurrou para ela. "E não há nada que você nunca vai dizer sobre isso para o resto da sua vida, porque nós estaremos lá e vamos saber", ele repetiu várias vezes, batendo um cassetete na palma da mão com um estalo alto em cada palavra.

Ainda hoje, as lágrimas formam nos cantos dos olhos dela como ela descreve a cena e se lembra da expressão de sua mãe, que tinha sido dito para sair da cozinha enquanto o oficial falou a Sally. É difícil para uma criança ver seus pais assim que aterrorizaram em silêncio que eles vão negar a verdade diante de seus olhos.

Danzer filha de Roy, também ficou assustado com a visão de seu pai quando ele chegava em casa a partir da base naquela manhã de julho 5, 1947. Ele não quis falar sobre o que tinha ido lá, é claro, embora a cidade foi alvoroçado com rumores de que as criaturas do espaço exterior tinha invadido Roswell. Não é verdade que todas as crianças na cidade sabiam disso e não tinha sido histórias sobre discos voadores nos jornais por semanas? Foi ainda na rádio. Mas **Roy Danzer** não diria uma palavra na frente de sua filha. Ela ouviu seus pais conversando através da porta fechada de seu quarto à noite e pegou trechos de conversas sobre criaturas pequenas e "eles vão matar todos nós. "Mas ela enterrou estes em uma parte de sua memória, ela nunca visitou, até seu pai, pouco antes de sua morte, lhe disse o que realmente aconteceu na base naquele dia em julho, quando o comboio chegou fora do deserto.

**Steve Arnold** ficou em Roswell, terminando a sua oficiais re-alistamento no exército e, sem seu conhecimento direto, mantendo-se distante do meu direito próprio time na década de 1960. Alguns dizem que ele trabalha para o governo ainda, a realização de um trabalho que coube a ele para a direita fora do México, New Skies, bombeando a desinformação do exército ou da CIA ou de quem, perpetuando uma história de camuflagem que, cinquenta anos depois, assumiu a uma vida própria e avança, como um conto de um romance de Dickens, simplesmente por inércia. Você pode ver hoje Steve andando Roswell, visitando velhos amigos do exército de seus dias, dando entrevistas na televisão a notícia de que as equipes pagam periodicamente visitas aos povos em Roswell que querem falar sobre aqueles dias no verão de 1947.

Quanto aos restos recuperados fora do deserto em julho daquele ano, ele teve outro destino. Enviados para Fort Bliss, Texas, sede da 8ª Força Aérea, e sumariamente analisados para o que era eo que ele pode conter, todo ele foi transferido para o controle dos militares. Tão rapidamente quanto chegou, alguns dos destroços foi levado para Ohio, onde ele foi colocado sob o fechamento ea chave de Wright Aeródromo - depois Wright - Patterson. O resto do que foi carregado em caminhões e enviados até uma parada de descanso em Fort Riley, Kansas. O 509 voltou à sua rotina diária, Jesse Marcel voltou a trabalhar como se ele nunca tinha realizado os destroços da nave estranha em suas próprias mãos, e os empreiteiros voltaram a seu trabalho sobre os tubos e as portase paredes à base apenas como se nada tivesse chegado lá do deserto.

Até o momento a primeira semana de julho de 1947 foi sobre o acidente fora de Roswell poderia muito bem nunca ter tido lugar. Como na noite em que você engole enquanto você dirige através da extensão do deserto e chaparral para Roswell, para a noite de silêncio engoliu a história de Roswell se por mais de trinta anos.

Estas são as histórias que ouvi-los, como pessoas mais tarde, disse-lhes para mim. Eu não estava lá naquela noite em Roswell. Eu não vi esses eventos para mim. Eu só ouvi-las anos mais tarde, quando a tarefa coube a mim fazer algo fora de tudo isso. Mas os escombros do acidente do objeto que se quer causados por raios ou por nosso alvo radar, sonic dizer, e caiu do céu naquela noite estava a caminho de uma rota de colisão com a minha vida.

Nossos caminhos se cruzar oficialmente no Pentágono, em 1960, embora, por um breve momento em 1947, quando eu era um dos principais jovens em Fort Riley, de novo a glória da vitória na Europa, gostaria de ver algo que eu iria dobrar afastado na minha memória e esperança contra a esperança que nunca veria outra vez para o resto da minha vida.

## CAPÍTULO 2

### Comboio para Fort Riley

Eu posso lembrar uma época em que eu era muito jovem e nos sentindo tão invencível que não havia nada no mundo eu tinha medo. Eu tinha medo enfrentou no Norte de África. Com **Patton** é o exército do **general** eu estava de igual para igual contra a artilharia em divisões Panzer de Rommel e deu-lhes melhor do que eles cômico para fora de nós. Éramos um exército de jovens de um país que não tinha começado a guerra, mas encontrou mesmo no meio da cidade, antes mesmo de sair da igreja no domingo Pearl Harbor foi atacada. A próxima coisa que soube que Hitler declarou guerra contra nós, e foram lutar na Europa. Mas em 1942, nós dirigimos para fora à direita alemães da África e saltou sobre o mar da Sicília.

Então, quando Mussolini foi ainda a recuperar dos golpes, que invadiu a Itália e lutou o nosso caminho até a península até chegar a Roma. Fomos a primeira invasão do exército para a conquista de Roma desde a Idade Média, e, obviamente, a primeira invasão do exército do Novo Mundo que sempre ocupam Roma.

Mas lá estávamos nós em 1944 adiantado, sentando-se em Roma, depois de Mussolini e fugiram a frente alemã desmoronando ao nosso redor. E como um jovem capitão também na Inteligência do Exército, fui obrigado a supervisionar a formação de um governo civil sob o regime militar dos Aliados, na cidade mágica de meus antepassados que eu só li nos livros de história.

Papa Pio próprio me ofereceu uma audiência para discutir nossos planos para o governo da cidade. Você não pode sequer sonhar este material acima. Tem que acontecer com você na vida real, e então você se beliscar para ter certeza de que você não acorda em sua cama própria, fora de Pittsburgh, em uma manhã de inverno.

Fiquei em Roma por três anos a partir do mês antes do desembarque na Normandia em 1944, quando a linha de frente alemã ainda estavam a apenas alguns quilômetros ao sul de Roma e os meninos foram slugging seu caminho até as encostas do Monte Casino, ao início de 1947, quando me foi enviado de volta para casa e minha esposa e eu joguei tudo o que tinha no porta-malas de um Chevrolet conversível usado e levou toda a terra do estado de rotas em tempo de paz América da Pensilvânia para Kansas. Eu tinha sido afastado de cinco anos.

Mas agora eu estava em casa! Condução de cima para baixo através de Missouri para uma tarefa que foi considerada uma ameixa para qualquer jovem oficial em seu caminho até a escada do exército: Inteligência Militar Escola, apenas a um passo de Inteligência Estratégica, o exército da versão da Ivy League, eu estava subindo no mundo. E o que eu estava? Apenas um recruta da Pensilvânia, que foi escolhido para Officer Candidate School, e agora novo comando a partir de uma inteligência de guerra na Europa ocupada pelos aliados e pronto para começar a minha nova carreira na Inteligência do Exército.

Tendo sido na África e na Europa por muitos anos assim, eu estava ansioso para ver América novamente. Por esta altura o seu povo não se curvando ao peso da depressão nem em fábricas ou na transpiração uniforme uma guerra desesperada através de dois oceanos. Esta foi uma vitória da América, e você poderia ver que você atravessou as pequenas cidades do sul de Ohio e Illinois e depois, através do Mississippi. Nós não parou durante a noite para ver o St. Louis ou até mesmo para permanecer ao lado do rio Kansas. Eu estava tão animado para ser um oficial de carreira que não parar de dirigir até que puxou em linha reta em Fort Riley e configurar um apartamento nas proximidades de Junction City, onde iria viver enquanto temos a nossa casa pronta na base.

Para a maioria das poucas próximas semanas, a minha mulher e eu me acostumei a viver na América de novo em uma base militar em tempo de paz. Tivemos viveu em Roma, após a guerra, enquanto eu ainda estava tentando ajudar pacificar a cidade e afastar as tentativas comunistas de assumir o governo. Era como se ainda estivéssemos lutando uma guerra, porque cada dia trouxe renovada os desafios de ambos os comunistas ou a famílias do crime organizado que tentaram se infiltrar em seu caminho de volta do governo civil. Minha vida estava também em perigo todos os dias a partir da diferentes quadros de terroristas na cidade, cada um com sua própria agenda. Assim, em contraste com a Itália, Fort Riley foi como o início de um período de férias.

E eu estava de volta à escola novamente. Desta vez, porém, eu estava fazendo cursos de formação profissional. Eu sabia como ser um oficial de inteligência e, na verdade, tinha sido treinado pelos britânicos MI 19, a inteligência da rede de guerra do premier do mundo. Meu treinamento foi tão profundo que, mesmo se estivéssemos contra crack Soviética NKV Dunits operacional dentro de Roma, fomos capazes de sair deles e realmente acho que destruí-los.

Antes da guerra, os Estados Unidos realmente não têm um serviço de inteligência em tempo de paz, razão pela qual eles se formaram rapidamente o OSS quando a guerra eclodiu. Mas as Unidades de Inteligência do Exército e da OSS não funcionam em conjunto para a maioria das linhas de comunicação, porque a guerra estava com defeito

e nós nunca realmente confiava na agenda OSS. Agora, com o fim da guerra e Inteligência do Exército ter entrado em seu próprio, eu fazia parte de um novo quadro geral da inteligência oficiais de carreira que iria vigiar as actividades Soviética. Os soviéticos se tornaram os novos velhos inimigos.

Na escola de inteligência durante os primeiros meses que analisamos não só os rudimentos de espionagem bom - interrogatório de prisioneiros inimigos, análise de dados de inteligência-primas, e assim por diante -, mas nós aprendemos o básico da administração e como executar uma unidade de inteligência de guerra chamado vigor agressor. Nenhum de nós percebeu durante os primeiros dias quão rapidamente nossas habilidades recém adquiridas seria testado nem sempre os nossos inimigos escolheria para lutar. Mas aqueles eram dias confiante que o tempo voltou mais quente nas planícies e os dias longos cresceu com a chegada do verão.

Antes da guerra quebrou para fora e quando eu estava no colégio na Califórnia, Pennsylvania, minha cidade natal, eu era uma espécie de chapéu-coco. Foi um esporte que eu queria voltar para quando a guerra terminou, assim, quando eu comecei a Fort Riley , um dos primeiros lugares que eu olhei foi a pista de boliche na base, que havia sido construído em um dos antigos estábulos. Fort Riley foi uma base antiga cavalaria, a casa da sétima cavalaria de Cutter, e ainda tinha um campo de pólo após a guerra. Comecei a praticar o meu bowling outra vez e foi logo ataques rolando o suficiente para que os homens alistados que rolou lá começou a Fabr comigo sobre o meu jogo.

Antes também tinha muitos meses se passaram, **M. O sargento. Bill Brown** - o homem o chamou de "Brownie" - me interrompeu quando eu estava mudando de bowling meus sapatos e disse que queria conversar.

"Major, o senhor," começou, mais um pouco embaraçada, para tratar de um oficial de uniforme e não em qualquer negócio exército oficial. Ele não poderia ter percebido que eu era um recruta como ele, e passou a poucos primeiros meses no serviço, tendo ordens de cabos no boot camp.

"Sargento", perguntei.

"Os homens do posto de querer iniciar um campeonato de boliche, senhor, tem a taça contra equipas e talvez venha com uma equipe para representar a base", começou ele. "Então nós fomos vendo você tigela aos sábados."

"Então o que estou fazendo de errado?" Eu perguntei. Achei no início, talvez este sargento ia me dar uma dica ou dois e queria estabelecer alguma autoridade. Ok, eu vou dar uma dica de ninguém. Mas não é isso que ele pediu.

"Não, senhor. Absolutamente nada ", ele gaguejou. "Eu estou dizendo algo diferente. Nós, os caras estavam se perguntando se você tiver rolado antes - você acha que talvez você gostaria de fazer parte da equipe? "Ele tinha mais confiança, mais ele estruturou seu pedido.

"Você me quer para sua equipe?" Eu perguntei. Fiquei bastante surpreso, porque os agentes não deveriam confraternizar com homens alistados naquele momento. As coisas estão muito diferentes agora, mas então, cinquenta anos atrás, era um mundo diferente, mesmo para grande parte da oficialidade que começou como recrutas e passaram por um treinamento oficial.

"Sabemos que é fora do senhor normal, mas não existem regras contra ele. "Eu dei-lhe um olhar surpreendido

muito. "Nós verificamos", disse ele. Esta não foi, obviamente, um impulso do momento questão.

"Você acha que eu posso agüentar meu fim de coisas?" Eu perguntei. "Tem sido ao longo do tempo desde que eu tenha rolado contra ninguém. "

"Senhor, nós estivemos assistindo. Achamos que você vai realmente nos ajudar. Além disso, "ele continuou," precisamos de um oficial da equipe. "

Se fora de pudor ou porque não querem colocar-me fora, ele estava completamente subestimado a natureza da equipa de bowling. Esses caras foram campeões em suas próprias cidades e, anos mais tarde, você poderia ter encontrado-os em Bowling For Dollars. Não havia nenhuma razão no mundo que eu deveria ter sido a equipa que, exceto que eles queriam um policial porque isso lhes dá prestígio.

Eu lhe disse que ia voltar com ele sobre isso porque eu queria verificar o regulamento, se houver algum, para mim. Na verdade, agentes e pessoal inscrito foram autorizados a competir no atletismo mesmas equipes e, em suma ordem muito, entrei para a equipe, junto com Dave Bender, John Miller, Brownie, e Federico Sal. Nós nos tornamos uma equipe bastante notável, vencendo a maioria dos nossos jogos, mais alguns troféus, e teve muitos momentos emocionantes, quando fizemos o impossível e splits bowled nosso caminho todo o caminho para as finais estaduais. Nós finalmente ganhou o Campeonato do Exército Bowling, eo troféu senta na minha mesa para o dia de hoje. Magicamente, a barreira entre o agente e pediram homem parecia cair. E esse é o verdadeiro ponto desta história.

Durante os meses que passei na equipe, me tornei amigo de Bender, Miller, Federico, e Brown. Não socializa muito, exceto para o boliche, mas também não estar em cerimónia com o outro, e eu gostei dessa maneira.

Descobri que um monte de oficiais de inteligência da carreira também gostava de ver alguns dos entraves à queda, porque às vezes os homens falam com mais honestidade para você se você não jogar o que está sobre seus ombros em seu rosto toda vez que você falar com eles. Então, fiz amizade com esses caras, e é isso que me pegou no edifício veterinários na noite de domingo, 06 de julho de 1947.

Lembro-me de quão quente tinha sido o fim de semana inteiro de celebrações de julho e 4 fogos de artifício. Esses foram os dias antes de todo mundo tinha que ter, ar condicionado, assim que nós apenas sweltered dentro dos escritórios na base e tapa longe do preguiçoso gordura moscas que zumbiam ao redor procurando migalhas de cachorro-quente ou desembarque em pedaços de picles. No domingo, as comemorações terminaram, caras que tinha tido muita cerveja também foram arrastados para fora dos seus quartéis pelos membros da sua empresa antes de os deputados pegou deles, e foi a base para se estabelecer o negócio da semana.

Ninguém parecia ter muita atenção dos cinco deuce-e-um-metades e-por-balcão refrigerado lado trailers lado que tinha puxado para dentro da base naquela tarde cheia de carga de Fort Bliss, no Texas a caminho de ar Comando de Material de Wright Field em Ohio. Se você tivesse olhado os manifestos de carga estavam carregando os drivers, você teria visto listas discriminando artes suportes de montagem de aterragem para B29s, pods tanque da asa para P51s vintage, anéis de pistão para motores de aeronaves radial, dez caixas de walkie-Motorola talkies, e você não acha nada da transferência, exceto pelo fato de que ele estava indo na direção errada.

Estas peças eram normalmente enviado a partir de Wright Field como bases para Fort Bliss e não o contrário, mas, naturalmente, eu não sei até que anos mais tarde, quando a carga real sobre os caminhões caíram direto para minha mesa, como se caiu do céu.

Ficou quieto que o direito à noite depois de escurecer, e eu me lembro que era muito úmido. Fora a distância que você poderia ver um relâmpago, e eu quis saber se as tempestades se vai chegar a base antes do amanhecer. Eu era o oficial de serviço pós naquela noite - similar ao oficial de serviço, chefe do relógio em uma embarcação naval - e esperava, mesmo com mais fervor, que, se uma tempestade estava a caminho, seria esperar até a manhã romper para que eu podem ser poupados andando pela lama do posto de sentinela de posto de sentinela em meio a uma chuva de verão. Eu olhei a lista de sentinela para essa noite e vi que estava Brownie um post sobre em um dos prédios antigos veterinário perto do centro do com posto.

O oficial de serviço pós passa a noite na sede da base principal, onde os telefones e relógios é o firewall humano entre uma situação de emergência e catástrofe. Não há muito a fazer a menos que haja uma guerra ou uma empresa de roustabouts decide rasgar um bar local. E pela noite, a base depositada em um padrão. As sentinelas andam seus posts, a vários escritórios administrativos fechar, e quem está no turno da noite toma conta do sistema de comunicações - que in1947 consistia principalmente de telefone e cabo de telex.

Eu tinha que andar uma batida bem como, verificar os diferentes edifícios e postos de sentinela para fazer com que todos se estava de plantão. Eu também tive que fechar os clubes sociais. Depois que fiz o meu paradas obrigatórias no alistados e "clubes oficiais, fechando os bares e jogar, com todo o devido respeito aos oficiais superiores, os bêbados de volta aos seus quartos, eu footedo para o veterinário antigo prédio onde Brown foi vigia. Mas quando cheguei lá, onde era suposto estar, eu não vê-lo. Alguma coisa estava errada.

"Grande Corso", sussurrou uma voz fora da escuridão. Ele tinha uma vantagem de terror e emoção para ele.

"Que diabos você está fazendo aí, Brownie?" Eu comecei xingando a figura que espiou-me atrás da porta. "Você tem que ir fora de sua cadeira de balanço?" Ele deveria estar fora do prédio, não se escondendo em uma porta. Era uma violação do dever.

"Você não entende, Major, ele sussurrou novamente. "Você tem que ver isso. "

"É melhor ser bom", eu disse que eu caminhei até onde ele estava e esperou por ele do lado de fora. "Agora você sair daqui, onde eu posso ver você", eu pedi.

Brown bateu a cabeça para fora atrás da porta.

"Você sabe o que está aqui?", Perguntou ele.

O que estava acontecendo, eu não quero jogar qualquer jogo. A folha de direito posto para que a noite lê que o edifício veterinário estava fora dos limites para todos. Nem mesmo os sentinelas foram permitidos dentro porque o que tinha sido carregado em ter sido classificadas como "Sem acesso". **Brown** que foi fazer no interior?

"Brownie, você sabe que você não deveria estar lá", disse eu. "Saia daqui e me diga o que está acontecendo. "

Ele saiu de dentro da porta, e até mesmo através da sombra que eu poderia ver que seu rosto era uma pálida mortos, exatamente como se tivesse visto um fantasma. "Você não vai acreditar", disse ele. "Eu não acredito nisso e eu só vi isso. "

"O que você está falando?" Eu perguntei.

"Os caras que as off-loaded deuce-e-um-metades", disse ele. "Eles nos disseram que trouxe essas caixas a partir de Fort Bliss algum acidente no Novo México?"

"Sim, e daí?" Eu estava ficando impaciente com isso.

"Bem, eles nos disseram que era tudo muito secreto, mas eles olharam para dentro de qualquer maneira. Todo mundo lá fizeram quando estavam carregando o caminhão. MPs estava andando com sidearms e até mesmo os policiais estavam de guarda ", disse Brown. "Mas os caras que os caminhões carregados disse que olhou dentro das caixas e não acreditar no que viam. Você tem certificado de segurança, Major. Você pode vir aqui. "

Na verdade, eu era o oficial de serviço postal e poderá ir a qualquer lugar que eu queria durante a vigília. Então eu andei dentro da veterinária edifício antigo, o dispensário médico para os cavalos da cavalaria antes da Primeira Guerra Mundial, e viu que a carga do comboio havia sido empilhadas. Não havia ninguém no prédio, exceto para **Bill Brown** e eu.

"O que é isso tudo?" Eu perguntei.

"É isso aí, o major, só que ninguém sabe", disse ele. "Os motoristas nos disse que veio de um acidente de avião no deserto em algum lugar ao redor do 509. Mas quando eles olharam para dentro, não era nada como tudo o que tinha visto antes. Nada deste planeta. "

Foi a coisa mais idiota que eu já ouvi, alistou-se na altura histórias de homens que flutuava a partir da base base cada vez mais inflacionados em todas as voltas ao redor da pista. Talvez eu não estava na cara mais esperto do mundo, mas eu tinha de engenharia e escolaridade suficiente inteligência para escolher o meu caminho em torno dos destroços e chegar a dois mais dois. Caminhamos sobre a lona envolta caixas, e eu joguei para trás na borda da tela.

"Você não deveria estar aqui", eu disse Brownie. "É melhor você ir. "

"Eu vou assistir fora para você, Major. "

Eu quase queria dizer-lhe que o que ele deveria estar fazendo o tempo todo, em vez de bisbilhotar em material classificado, mas eu fiz o que eu usei para fazer o melhor e mantido minha boca fechada. Eu esperei enquanto ele assumiu sua posição na porta do edifício antes que eu cavou mais longe nas caixas.

Havia cerca de trinta e tantos caixotes de madeira pregadas fechada e guardada em conjunto contra a medida da parede do edifício. Os interruptores de luz foram do tipo empurrar e eu não sabia o que mudar, que tropeçou circuito, então eu usei minha lanterna e tropeçou ao redor até que meus olhos se acostumaram à escuridão e sombras. Eu não quero começar separando as unhas, assim que eu definir a lanterna para o lado onde ele poderia jogar luz sobre a pilha e, em seguida, procurou por uma caixa que podia abrir facilmente. Então eu encontrei uma caixa retangular para o lado com uma ampla costura sob o alto que parecia que já tinha sido aberto. Parecia que nem as mais estranhas armas grade que você já viu ou a menor caixa para transporte de um caixão. Talvez seja esta a caixa de Brownie que tinha visto. Eu trouxe a lanterna durante e configurá-lo no alto da parede para que ele jogaria como um raio mais amplo possível. Então eu comecei a trabalhar no caixa.

A top já foi solto. Eu estava certo - este tinha acabado de ser aberto. Eu jimmié o início e para trás, continuando a afrouxar as unhas que tinha sido erguido com uma garra de unhas, até que eu sentí-los sair da madeira. Então, eu trabalhei ao longo dos lados do ou- assim-pé caixa de cinco até o topo foi solto a toda a volta. Sem saber que fim da caixa foi a frente, eu peguei o top e deslizou para fora da borda. Então eu abaixei a lanterna, olhou para dentro, e meu estômago rolou até na minha garganta e eu quase ficou doente logo ali.

O que quer que eles crated Desta forma, era um caixão, mas não como qualquer caixão eu tinha visto antes. O conteúdo, em recipiente de vidro de espessura, foram submersos em uma luz azul líquido espesso, quase tão pesado como uma solução de gelificação do óleo diesel. Mas o objeto estava flutuando, na verdade, suspenso, e não sentado no fundo com um líquido por cima, e era macio e brilhante como a barriga de um peixe. No começo eu pensei que era uma criança morta estavam transporte em algum lugar. Mas isso não era criança. Foi um quatro-pé em forma de figura humana com os braços, de aparência bizarra de quatro dedos nas mãos- Eu não vejo um polegar - pernas finas e pés, e uma lâmpada incandescente cabeça oversized forma que parecia que estava flutuando sobre uma gôndola do balão por um queixo. Eu sei que deve ter se encolheu no início, mas depois tive a vontade de puxar a parte superior do recipiente de líquido e tocar a pele pálida e cinza. Mas eu não poderia dizer se era porque a pele também parecia muito fina de uma peça para a tela que cobre a cabeça do dedo do pé da criatura carne.

Seus olhos devem ter sido revertida forma em sua cabeça, porque eu não podia ver qualquer aluno ou da íris ou qualquer coisa que se assemelhou a um olho humano. Mas as órbitas se foram enormes e amendoados e apontou para baixo de seu nariz pequeno, que realmente não se projetam a partir do crânio. Era mais como o nariz minúsculo de um bebê que nunca cresceu como o filho cresceu, e foi principalmente narina.

O crânio da criatura foi mais cresceu ao ponto em que todas as suas características faciais- como foram - eram absolutamente dispostos frontalmente, ocupando apenas um círculo pequeno na parte inferior da cabeça. As orelhas salientes de um ser humano não existisse, o seu rosto tinha uma definição, e não houve sobranceiras ou quaisquer indicações de pêlos faciais. A criatura tinha apenas minúsculo apartamento em uma fenda de uma boca e foi completamente fechada, assemelhando-se mais de um vinco ou recuo entre o nariz ea parte inferior do crânio, sem queixo de um orifício funcionando plenamente. Gostaria de saber como anos mais tarde, comunicou-lhe, mas, naquele momento, em Kansas, eu só podia ficar lá em choque com o não-humano face claramente suspensa na minha frente em um semi-líquido conservante.

Eu podia ver nenhum dano à criatura o corpo e não há indicação de que tinha estado envolvido em qualquer acidente.

Não houve sangue, seus membros pareciam intactas, e eu não conseguia encontrar lacerações na pele ou através do tecido cinza. Eu olhei através da grade encerra o recipiente de líquido de qualquer documento ou o envio factura ou qualquer coisa que possa descrever a natureza ou a origem deste coisa. O que eu encontrei foi uma intrigante Army Intelligence documento que descreve a criatura como um habitante de uma embarcação que havia desembarcado no acidente Roswell, Novo México, no início dessa semana e um manifesto de encaminhamento para esta criatura ao gestor login no Material do Comando Aéreo de Wright Field e dele para o Water Reed Army morgue do Hospital de patologia a seção onde, supostamente, a criatura será autopsiado e armazenado. Não era um documento que era para ver, com certeza, por isso eu dobrei-lo de volta no envelope contra a parede interior da caixa.

Permiti-me mais tempo para olhar para a criatura que eu deveria ter, eu suponho, porque naquela noite eu perdeu controlo de tempo para o resto da minha rodadas e acreditava que eu teria que vir para cima com uma boa explicação bastante para o atraso do meu outras paragens a fim de verificar as atribuições de sentinela. Mas o que eu estava olhando valeu a pena todo o problema que eu entrar no dia seguinte. Essa coisa foi realmente fascinante e ao mesmo tempo absolutamente horrível. Ela desafiou a cada concepção que eu tive, e eu esperava contra toda

a esperança que eu estava olhando para alguma forma de mutação humana atômica. Eu sabia que não poderia pedir a ninguém sobre isso, e porque eu esperava que eu nunca iria ver o seu rosto mais uma vez, eu vim com uma explicação após a explicação para sua existência, apesar de que eu tinha lido sobre o documento fechado: Foi vendido aqui a partir de Hiroshima, foi o resultado de uma experiência genética nazista, que era uma aberração de circo morto, que era qualquer coisa mas o que eu sabia que ele disse que era - o que tinha de ser: um extraterrestre.

Enfiei o topo da parte de trás da caixa sobre a criatura, bateu levemente as unhas em seus furos original com a coroa da minha lanterna, e colocar a lona de volta na posição. Então eu saí do prédio e esperava que eu pudesse fechar a porta para sempre sobre o que eu tinha visto. Esquece isso, eu disse a mim mesmo. Você não deveria ver isso e talvez você pode viver sua vida inteira sem nunca ter que pensar nisso. Talvez.

Uma vez fora do prédio voltei Brownie em seu post.

"Você sabe que você nunca viu isso", disse. "E você não contar a ninguém. "

"Viu o quê, Major?" Brownie disse, e voltei para a base de quartel-general, a imagem da criatura suspensos no líquido que fading acabar com todos e cada passo que eu dava.

Até o momento eu deslizou para trás do balcão, foi tudo um sonho. Não, não é um sonho, um pesadelo - mas era mais, e eu esperava, ele nunca voltaria.

## CAPÍTULO 3

### O Roswell Artefatos

O pesadelo do que eu vi na CRIATURA FORT RILEY nunca desapareceu de minha memória, embora eu fosse capaz de

enterrá-lo durante os meus anos como comandante de mísseis guiados na Europa. E eu nunca vi seu corpo novamente o resto da minha vida, exceto para as fotos da autópsia e os esboços médico legista que apanharme, juntamente com o resto do que aconteceu em Roswell, quando voltei para Washington a partir de Alemanha para atribuição no Pentágono, em 1961. Lembro-me do meu primeiro dia de volta quando eu estava esperando fora da porta do meu chefe para a entrada no santuário. E, menino, eu era sempre nervoso.

A última vez que eu me lembrei que ser nervoso em Washington, eu estava na antecâmara pouco fora do Salão Oval da Casa Branca espera para o **presidente Eisenhower** para sair do telefone. Eu tinha um pedido grande para fazer e eu queria fazê-lo cara a cara, não passar por qualquer auxiliares ou assistentes ou aguarde assistente especial **CD Jackson** aparecer para fazer tudo OK. Eu era quase um regular no Salão Oval os dias, na década de 1950, passando ao largo de Segurança Nacional papéis pessoal do Conselho para o presidente, fazendo relatórios, e às vezes à espera, enquanto ele lê-los apenas no caso de me quis transmitir uma mensagem.

Mas desta vez era diferente. Eu precisava falar com ele mesmo, sozinho. Mas Ike estava tomando mais tempo do que normalmente ele tomou sobre este telefonema, e eu desloquei ao redor e furtivamente um olhar sobre as luzes no quadro do Lehrer secretária Sra. para o lado. Ainda no telefone, e você pode ver na parte inferior do painel de comando, onde as chamadas eram backup.

Eu estava pedindo ao presidente Eisenhower um favor pessoal: deixar-me fora do meu quinto ano no Nacional da Casa Branca O pessoal de segurança para que eu pudesse pegar o comando do meu próprio anti-aérea, mísseis guiados batalhão sendo formado em Red Canyon, New México. Ike já havia me prometido um comando da minha própria, quando voltei da Coreia e foi enviado para a Casa Branca. E em 1957 a oportunidade surgiu, uma atribuição suculento em uma base de alta segurança com o verde guias cobiçada e todos os ornamentos: treinar e comandar um-batalhão anti aeronave para uso do exército mais secreto de mísseis terra-ar de novo e, em seguida, levá-lo à Alemanha para algum alvo prática linha frontal direito, onde os russos poderiam ver-nos.

No caso da Terceira Guerra Mundial, o fim da batalha ler, Backfire bombardeiros soviéticos vai cair um inferno de explosivos em nosso primeiras posições e os tanques alemães do leste vai rolar diretamente em nosso quartel. Nós nos levantamos e luta, queimar fora de cada míssil que temos, de modo a tirar muitos como aeronaves de ataque como nós temos mísseis, e obter o inferno fora de lá. Eu quase poderia provar a emoção na minha boca, como eu esperei por Ike para desligar o telefone nesse dia em 1957.

Essas foram as minhas memórias, esta tarde enquanto eu estive fora da porta traseira do Trudeau Secretaria no terceiro piso do anel externo do Pentágono. Era 1961, quatro anos depois de ter deixado a Casa Branca e coloquei meu uniforme novo para ficar de guarda toda a eletrônica não-homem-terra das varreduras do radar e sensores fotográficos a poucos quilômetros a oeste da Cortina de Ferro. Ike tinha reformado para a sua fazenda na Pensilvânia, e meu novo chefe foi o **general Arthur Trudeau**, um dos generais do último combate da Guerra da Coreia.

Trudeau tornou-se um herói instantâneo em meu livro, quando ouvi sobre como os seus homens foram feridos nas encostas de crateras de Pork Chop Hill, cavaram trincheiras rasas com morteiros inimiga cair como chuva em volta deles. Você não pode requisitar qualquer um até que o inferno de uma inclinação para andar os meninos de volta para baixo, apenas demasiado maldito muitas explosões. Então Trudeau retirou suas estrelas, sargento bateu um capacete na cabeça, e lutaram até o morro se, levando um grupo de voluntários, e, em seguida, lutou pela sua

maneira de volta para baixo. Foi assim que ele fazia as coisas com suas próprias mãos, e agora eu estaria trabalhando diretamente para ele no R & D Divisão de Exército.

Eu era um tenente-coronel quando vim para o Pentágono em 1961, e tudo o que eu trouxe comigo foi o meu troféu de boliche de Fort Riley e uma placa de identificação da minha mesa de cortar a barbatana de um míssil Nike da Alemanha. Meus homens fizeram para mim e disse que me traria sorte. Depois que eu comecei com o Pentágono- era ainda um par de dias antes de minha atribuição realmente começou- eu descobri logo que eu preciso muito dele. De fato, como eu abri a porta e deixar-me diretamente para o interior de escritório em geral, eu descobri o quanto eu precisaria de sorte naquele dia.

"Então, qual é o grande segredo, General?" Eu perguntei ao meu novo patrão. Era estranho falar de uma maneira geral este, mas nós se tornam amigos enquanto eu estava na equipe de Eisenhower. "Por que não a porta da frente?"

"Porque eles já estão observando você, Phil", disse ele, sabendo exatamente que tipo de calafrio que enviar através de mim. "E eu só assim ter esta conversa em privado antes de você aparecer oficialmente. "

Ele me levou a um conjunto de armários de arquivo. "As coisas não mudaram muito por aqui desde que você foi para a Alemanha", disse ele. "Nós ainda saber quem são nossos amigos e que podemos confiar. "

Eu sabia que o seu código. A Guerra Fria estava no auge e não havia inimigos ao redor de nós: no governo, no âmbito dos serviços de inteligência, e dentro da própria Casa Branca. Aqueles de nós em inteligência militar, que sabia a verdade sobre o quanto o perigo que o país estava em muito foram avisados sobre o que disse, nem mesmo para si, e onde disse isso. Olhando para trás, agora, a distância segura de quarenta anos, é difícil acreditar que, mesmo tão grande de oito cilindros carros americanos saíram das linhas de montagem e em calçadas suburbanos e antenas de televisão surgiram em telhados de novo as casas da marca em milhares de subdivisões de todo o país, nós estávamos no meio de uma guerra traiçoeira de nervos.

Lá no fundo dos nossos serviços de inteligência e até mesmo dentro do próprio gabinete presidencial foram os quadros de oficiais de carreira do governo de trabalho- alguns com conhecimento de causa, outras não- para a União Soviética através da realização de políticas concebidas dentro da **KGB**. Algumas das tomadas de posição que saíram desses escritórios não fazia sentido contrário. Também sabia que a **CIA** já tinha sido penetrada pelo KGB moles, assim como nós soubemos que alguns dos nossos decisores políticos defendiam idéias próprias, que só enfraquecem os Estados Unidos e nos levar pelos caminhos que serviu os interesses de nossos inimigos.

Um punhado de nós sabia a verdade terrível sobre a Coréia. Perdemos porque não fomos derrotados no campo de batalha, mas porque foram comprometidas por dentro. Os conselheiros russo lutando ao lado dos norte-coreanos receberam nossos planos antes mesmo de chegarem aqueles de nós no Mac Arthur pessoal. E quando nós jogamos a nossa tecnologia de host para o campo e para o ar, os soviéticos já haviam formulado planos para capturá-lo e levá-la de volta para a Rússia. Quando chegou o momento para falar de paz em Panmunjom e negociar uma troca de prisioneiros de guerra, eu sabia onde estavam os americanos, dez milhas ao norte da fronteira, que não estaria voltando para casa. E havia pessoas certas dentro do nosso próprio governo que deixá-los permanecer ali, em campos de prisioneiros, onde alguns deles podem estar vivos até hoje.

Então Geral Trudeau me deu seu sorriso muito triste e disse, enquanto caminhava em direção a mim a azeitona militares arquivo de gabinete escuro trancado na parede de seu gabinete, "eu preciso de você para cobrir minhas costas, coronel. Eu preciso que você preste atenção porque o que eu vou fazer, eu não posso cobri-lo sozinho. "

Seja qual for Trudeau estava planejando, eu sabia que ele ia dizer-me em seu próprio tempo. E ele diz-me apenas o que ele pensou que eu precisava saber quando eu precisei. Para o presente imediato, eu era para ser seu assistente especial em I & D, um dos sensíveis divisões mais na burocracia do Pentágono todo, porque era ali que os classificados a maioria dos planos dos cientistas e armas designers foram traduzidas para a realidade dos contratos de defesa. R & D foi a interface entre o brilho nos olhos de alguém e um pedaço de protótipo de hardware evolutivo de uma fábrica de mostrar seu potencial para o bronze do exército. Só que era o meu trabalho para mantê-lo em segredo, enquanto ele foi desenvolvido.

"Mas há outra coisa que eu quero que você faça para mim, Phil," General Trudeau continuou como ele colocou a mão em cima do armário. "Eu vou ter esse gabinete movido para baixo de seu escritório. "

O general tinha me colocado em um escritório no segundo piso do anel externo diretamente com ele. Dessa forma, como eu iria descobrir logo, sempre que ele predava de mim em uma pressa que eu poderia começar em cima e pela porta de trás antes de ninguém nem sabia onde eu estava.

"Isso tem alguns arquivos especiais, de material de guerra que nunca viu antes, que eu quero colocar em sua tecnologia responsabilidades dos Negócios Estrangeiros," ele continuou.

Minha tarefa era específica para a *Divisão de Pesquisa e Desenvolvimento de Relações Exteriores do desk Tecnologia*, que eu pensei que seria um post muito seco, principalmente porque obrigava-me a manter-se sobre os tipos de armas e de investigação de nossos aliados estavam fazendo. Leia os relatórios de inteligência, filmes de

revisão de armas testes, os cientistas debrief e as pessoas de pesquisa em universidades em que seus colegas estavam fazendo no exterior, e redigir propostas de armas do exército possa precisar.

Era importante e teve a sua quota de capa e espada, mas depois que eu tinha sido através de Roma perseguir o SS oficiais Gestapo and os nazistas deixaram para trás e as unidades de NKVD soviética que aparece-se como partidários do comunista italiano, parecia um grande oportunidade de ajudar a General Trudeau manter algumas das idéias do exército fora das mãos dos militares de outros serviços. Mas então eu não sabia o que estava dentro do armário de arquivo.

O exército geralmente classificados os tipos de pesquisa de armas que fazia em dois grupos básicos, interna e externa. Houve uma pesquisa que saltou de trabalhos em curso nos Estados Unidos e na investigação de pessoas no exterior. Eu sabia que ia ser se manter a par do que os franceses estavam fazendo com design avançado helicóptero e se os britânicos seriam capazes de construir uma decolagem vertical prático e lutador de aterragem, algo que tínhamos desistido após a Segunda Guerra Mundial. Em seguida, houve a grande arma alemã, o V3, neta de Big Bertha que os alemães ameaçaram com Paris durante a Primeira Guerra Mundial. Nós tínhamos encontrado o barril de montagens das peças de artilharia alemã, perto de Calais depois que invadiram a Normandia e sabia que os nazistas estavam trabalhando em algo que, como seu motor a jato de combate e tanques Panzer novo, poderia ter mudado o resultado da guerra, se eles nos mantiveram por mais tempo na Batalha do Bulge.

Eu era responsável pelo desenvolvimento desta tecnologia, as idéias que não haviam chegado a nós mesmos, e trabalhar até recomendações sobre como poderíamos incorporar isso em nosso planejamento de armas. Mas eu não sei porque o general continuou batendo a gaveta de cima do que arquivo de gabinete.

"Vou começar a esses arquivos imediatamente se você gosta, o general," eu disse. "E escrever alguns relatórios preliminares sobre o que eu penso sobre isso. "

"Vai demorar um pouco mais do que isso, Phil", disse Trudeau.

Agora ele estava quase a rir, algo que ele não fez muito por esses dias. Na verdade, a única vez que eu lembro dele rindo dessa maneira foi depois que ele soube que seu nome tinha sido colocado ao comando das forças E.U. no Vietname. Ele também ouviu que eles queriam me para dirigir a seção de inteligência para o comando das Forças Especiais do Exército no Vietnã. Nós dois sabíamos que a missão militar no Vietnã foi dirigido para o desastre, porque era um think tank de guerra. E o povo no think tank eram mais preocupados com a contenção do exército que em aniquilar o Vietcong. Trudeau Então tinha um plano:

"Nós, quer ganhar a guerra ou ficar submetido a corte marcial", disse ele. "Mas eles sabem que nós estávamos lá. "E ele riu quando ele disse que da mesma maneira que ele estava rindo quando ele me disse para tomar meu tempo com o conteúdo do arquivo de gabinete. "Você vai querer pensar sobre isso antes de começar a escrever os relatórios", disse ele.

Eu não poderia ajudar, mas pegar o nervosismo na voz dele, forçando-se através de seu riso, o mesmo som sobre o telefone que me deixou nervoso quando ouvi isso pela primeira vez. Havia realmente algo aqui não estava me dizendo.

"Existe algo mais sobre isso, eu deveria saber, General?" Eu perguntei, tentando não demonstrar qualquer hesitação na minha voz. Business as usual nada fora do comum, ninguém nada pode jogar do meu jeito que eu não possa lidar.

"Na verdade, Phil, o material neste gabinete é um pouco diferente da-da-fábrica estrangeira executar coisas que temos visto até agora", disse ele. "Eu não sei se você já viu a inteligência sobre o que temos aqui, quando você estava mais na Casa Branca, mas antes de escrever qualquer resumos talvez você deve fazer uma pequena pesquisa sobre arquivo de Roswell. "

Agora eu tinha ouvido falar mais sobre **Roswell** que eu estava pronto para admitir direito sobre o lugar, meu primeiro dia no Pentágono. E há mais histórias eram selvagens flutuando sobre Roswell e que ainda estávamos fazendo lá do que qualquer um poderia ter imaginado. Mas eu não tinha feito a ligação entre os arquivos de Roswell e que estava no armário Geral Trudeau estava falando. Basicamente, eu esperava depois de Fort Riley, que tudo ia ir embora e eu podia simplesmente enfiar minha cabeça na areia e se preocupar com coisas que eu poderia receber em torno de meu cérebro, como na luta contra a burocracia no interior de Washington, em vez de alienígenas pouco dentro de caixões fechados.

O general não espere por mim a responder-lhe. Ele me deixou ali em seu escritório e saiu para a sala de recepção, onde ouvi-lo dando ordens ao telefone. Ele mal tinha acessado a palavra ao orador e caminhou de volta para onde eu estava, quando quatro homens alistados puxando um carrinho de mão apareceu, cumprimentou, e ficou lá em atenção ao Trudeau ficou olhando para mim. Ele não disse nada. Virou-se para a praças vez.

"Coloque-se este gabinete em que dolly e siga o coronel a seu escritório no segundo andar. Não pare para ninguém. Não fale com ninguém. Se alguém pára, você dizer-lhes para me ver. Isso é uma ordem. "

Então ele voltou para mim.

"Por que não levar algum tempo com isso, Phil. "Ele fez uma pausa. "Mas não muito tempo também. Sargento "- ele voltou sua atenção para o homem recorreu com o menor corte de cabelo- " veja o coronel de volta ao seu próprio escritório abaixo. "

Eles colocaram o arquivo de gabinete para a boneca como se não houvesse nada dentro, puxou-o para a porta de trás, e olhou para mim até que eu segui-los. "Não há muito tempo também, o coronel," General Trudeau chamado depois de mim como saiu da porta e no corredor.

Eu me lembro que passei um bom tempo apenas olhando para que o armário depois que foi carregado fora da boneca e configurar no meu gabinete interior. Houve uma sinistra qualidade quase para que desmentia o seu sossego, a presença do exército oficial. Então, eu devo confessar que, dado o exagero inverso do general, a introdução, parte de mim queria rasgá-la aberta imediatamente, como se fosse um presente na manhã de Natal. Mas a parte de mim que venceu apenas deixá-lo sentado, protegido, até pensei que o **general Trudeau** tinha dito sobre **Roswell** e da quantidade de papéis que circulavam pela Casa Branca, quando eu estava na equipe de Segurança Nacional lá. Não, eu não estava indo para rever os arquivos de Roswell. Ainda não. Não até eu levei uma dura longo olhar o que estava dentro desse arquivo de gabinete. Mas mesmo que ia esperar até que o resto do meu escritório foi criado. Tudo o que eu deveria fazer, eu queria fazer direito.

Passei um pouco de tempo passeando ao redor do meu novo escritório, enquanto eu pensava um pouco mais sobre o que disse o general, porque este arquivo estava esperando por mim em seu escritório particular, e porque ele queria falar comigo sobre isso especificamente. Também não se perdeu em mim que eu não tinha visto um pedaço de papel da cobertura geral a sua entrega do material para mim nem a minha recepção do mesmo. Poderia ter sido tão facilmente que este arquivo de gabinete nem sequer existia. Até onde eu sabia, só os olhos e logo meus olhos se analisá-lo. Então, o que quer que fosse, era grave e, se por omissão, muito segredo.

Lembrei-me de uma noite quente de julho de quatorze anos antes em Fort Riley, quando eu era o oficial de inteligência da jovem após ter sido enviado apenas a partir de Roma. Lembrei-me de ser empurrada para dentro de um galpão de armazenamento por um dos sentinelas, um outro membro da equipe de boliche Fort Riley. Que ele apontou para sob a lona grossa verde-oliva que a noite também foi muito, muito secreta, e eu prendi a respiração, esperando que o que estava dentro deste gabinete não era nada parecido com o que vi naquela noite em Kansas, 06 julho de 1947.

Abri o armário, e quase imediatamente o meu coração se afundou. Eu sabia, olhando para a caixa de sapatos de fios emaranhados e do tecido estranho, desde o capacete, viseira e como as bolachas pouco parecido com biscoitos Ritz só com as bordas quebradas e cor cinza-escuro, e de uma variedade ou outros itens que eu não podia sequer se relacionam com as formas e seis coisas que eu estava familiarizado com que minha vida estava indo para uma grande mudança. Back in Kansas, naquela noite, em julho, eu disse a mim mesma que eu estava vendo uma ilusão, algo que se eu quisesse realmente forte, não tem de existir para mim.

Então, depois fui para a Casa Branca e vi todos os memos do Conselho de Segurança Nacional descrevendo o "incidente" e falar sobre o "pacote" e os bens ", " Eu sabia que a estranha figura que eu tinha visto flutuando no líquido em um caixão dentro de um caixão em Fort Riley não era apenas um sonho ruim que eu poderia esquecer. Tampouco podia esquecer o radar anomalias no míssil Red Canyon ou o estranho alertas sobre base aérea de Ramstein, na Alemanha Ocidental. Eu só esperava que tudo isso nunca iria me acompanhar novamente e eu poderia passar o resto da minha carreira militar em algum tipo de paz. Mas não era para ser. Lá, como alguém mutilado de lixo, foram as bugigangas que eu sabia que iria me envolver em algo mais profundo do que eu sempre quis. Qualquer outra coisa eu tinha que fazer nesta vida, aqui foi um trabalho que iria mudar tudo.

Você sabe como nos filmes quando Bud Abbott iria abrir um armário, ver o corpo morto pendurado ali, fechar a porta do armário, abri-lo novamente, e encontrou o corpo fora? Isso é o que eu realmente fiz com o arquivo de gabinete. Ninguém estava lá para me ver, ou então eu acreditava que, assim que eu abri, fechei, abri-lo novamente. Mas isso não era filme e as coisas ainda estava lá.

Portanto, aqui foi, algum do material que haviam recuperado a partir de Roswell. E agora, como uma moeda de um centavo ruim, ela virou-se novamente. Ouvi passos na minha porta e me chamou a respiração. Havia sempre soa no Pentágono durante a noite porque o edifício nunca foi vazia. Em algum lugar, em algum escritório, em partes do edifício a maioria das pessoas não conhecem sequer, algum grupo está planejando uma guerra esperamos nunca irá lutar. Portanto, mais do que qualquer outro edifício, com exceção para a Casa Branca, o Pentágono é um lugar onde alguém está sempre andando atrás de algo.

**Geral Trudeau** peeked sua cabeça ao redor da porta.

"Olhe para dentro", questionou.

"O que você fez para mim, General?" Eu disse. "Eu pensei que nós éramos amigos".

"É por isso que eu te dei isso, Phil", disse ele, mas ele não estava rindo, não estava mesmo sorrindo. "Você sabe o quão importante é essa propriedade? Você sabe o que qualquer um dos outros órgãos que fazer para conseguir isto em suas mãos?

"Eles provavelmente iria me matar", disse.

"Eles provavelmente vai querer matá-lo de qualquer maneira, mas isso os torna ainda mais irracional. A Força Aérea quer porque pensam que lhes pertence. A Marinha quer porque quer alguma coisa a Força Aérea quer. A CIA quer que eles possam dar aos russos. "

"O que você quer que eu faça, General?" Eu perguntei. Eu não poderia imaginar que ele estava

pensando, a menos que ele achava que eu devia enterrar o material e deixar por isso mesmo.

"Eu preciso de um plano de vocês", disse ele. "Não é simplesmente o que essa propriedade é, mas o que podemos fazer com ele. Algo que o mantém fora do jogo até sabermos o que temos e o que podemos fazer uso dela. "

Isto tinha todos os ingredientes de um enredo, pura e simples.

"Olha, quem é o nosso maior problema?" Eu perguntei, mas era uma questão proforma porque eu já sabia a resposta.

"As mesmas pessoas que perderam a Coréia para nós e que você teve que lutar mais na Casa Branca", disse ele. "Você sabe exatamente o que eu quero dizer. Temos que manter o que é valioso aqui caíam nas mãos erradas, porque tão certo como estamos parados neste Pentágono, ele vai encontrar o seu caminho certo para o Kremlin. "

Havia pessoas fluando Washington certo naquele momento que, mesmo fora das mais intenções que significa que eles poderiam reunir, teria enviado esta Roswell arquivo sobre a Rússia, enquanto **Presidente Kennedy** tapinhas nas costas e parabenizá-lo pela contribuição à paz mundial. Assim como havia pessoas que teriam corte Trudeau e garganta e nos deixou bem no tapete que sangrar até a morte enquanto eles empacotaram aquele arquivo de distância. De qualquer maneira, Trudeau não tem que me citar capítulos e versículos para explicar que ele estava entregando-me uma das tarefas mais importantes que eu nunca iria receber dele. Ele estava me dando as chaves para um novo reino todo, mas nem ele nem eu sabia que no mundo que nós poderíamos fazer com este material, falta de mantê-lo fora das mãos dos russos. Ao muito menos, que era um começo.

"Nós temos que saber o que temos em primeiro lugar," eu disse.

"Então esse é o seu trabalho imediatamente. O que temos? Qualquer coisa útil aqui? Unir pessoas que você pode confiar dos especialistas que temos e passar em revista os contatos em nossas listas contratante de defesa. E esta é apenas uma parte da propriedade que nós temos. Há pouco mais baixo do que no porão de arquivo que as agências de inteligência de outros não sabem nada sobre. Veio aqui de Novo México, em vez de sair para Ohio. Não me pergunte por quê. Ele está vindo até você agora mesmo em caixas. Basta colocar tudo junto, levar algum tempo, e avaliar isso para mim. "

"Qualquer um sabe que eu tenho isso?" Eu perguntei.

"Todo mundo sabe que se você está cutucando em torno de algo que tem que ser importante", disse ele. "Portanto, não agir como o gato que comeu o canário. Eles estão observando você tanto quanto eles estão me observando. "

Então, ele caminhou até a porta, olhou para ambos os lados da sala, e voltou para mim. "Mas mover essa coisa junto, porque nós poderíamos estar fora deste escritório em menos de um ano e eu não quero ter que se preocupar em ficar fora do tempo sobre este assunto. "

E ele se foi num piscar de olhos, como se nunca tivesse tido a conversa.

Eu não levar o arquivo para além daquela noite, mesmo após o outro inclassificável caixa de madeira que parecia ser algo que você navio legumes carted ao meu escritório por um exército tão anódino corporal. Eu não fui o material na noite seguinte também. Mas, ao longo da semana seguinte, sempre que eu podia ter certeza de que não havia ninguém por perto que pudesse pop nos sem aviso, mudei o material da caixa para o arquivo e permiti-me tempo para olhar para ele. Foi apenas como a queda através do espelho em um mundo diferente, um puzzle de peças separadas que apenas vagamente o que tinha sido capturado no memos eu já tinha lido sobre a Casa Branca.

Não é de admirar que ninguém realmente queria nada a ver com esse lixo, que realizou a promessa de um mundo que não sabia nada sobre, mas que já em 1947, o governo decidiu manter um segredo absoluto.

Carreira após carreira de ninguém no governo que, inclusive, sugerido no escuro grande segredo de Roswell foi pulverizado por quem estava por trás dessa operação. E, embora soubesse muito mais do que eu tinha mesmo a admitir para mim mesmo, eu nunca iria ser o único a disparar minha boca. Mas agora esse arquivo, o que acabaria por chamar a porca de arquivo "para General Trudeau, tinha entrado em minha posse, e, nas semanas seguintes, se transformou em um mês, eu gradualmente descobri que algumas das peças do puzzle se encaixam.

Primeiro havia o pequeno, simples, clara filamentos de vidro flexível como fios torcidos juntos por uma espécie de chicote cinza, como se fossem cabos de entrar em um cruzamento. Eram filamentos estreitos, mais fino que fio de cobre. Enquanto eu segurava o cinto de costas para a luz da minha mesa, eu podia ver um brilho estranho que passa por eles como se eles estavam conduzindo a luz tênue e quebrá-lo em cores diferentes. Quando o pessoal do site recuperação no deserto fora de Roswell puxado esse pedaço dos destroços do objeto em forma de delta, eles pensaram que era algum tipo de ligação de um feixe de dispositivo é o que eles disseram - ou talvez alguns deles pensou que Era uma caixa de junção ou relé elétrico.

Mas o que eles pensavam que era, eles acreditavam que não havianada igual no planeta. Quando me virei o objeto em minha mão, eu pensei, da forma como o indivíduo filamentos flexionado para trás e para frente, mas não quebrou ea forma como eles foram capazes de conduzir um feixe de luz ao longo de seu comprimento, foram um fio de algum tipo . Mas para quê eu não tenho a menor idéia.

Em seguida, houve o fino de duas polegadas em torno de ostra cracker cinza fosco bolachas em forma de um material que parecia ser de plástico, mas teve roteiros de minúsculos fios mal levantado / gravados ao longo da superfície. Eles eram do tamanho de um e cinco centímetros pedaço vinte anos, mas as gravuras sobre a superfície

me lembrou de insetos esmagados com as suas cem pernas para fora em ângulos retos a partir de um corpo achatado.

Alguns foram mais arredondado ou elíptico. Era um circuito - qualquer um poderia descobrir isso em 1961, especialmente quando você colocá-la sob uma lupa -, mas da forma como essas placas foram empilhadas umas sobre as outras, este foi um circuito diferente de qualquer outro que eu já vi. Eu não conseguia descobrir como ligá-lo e que tipo de curso que realizou, mas foi claramente um circuito de fio de uma espécie que veio de um grande tabuleiro de placas a bordo da nave voando. Minha mão tremia nunca tão pouco como eu tinha essas peças, não porque eles próprios eram assustadores, mas porque eu estava impressionado, apenas por alguns segundos, sobre a natureza importante desta descoberta. Foi como um tesouro arquetônico, as descobertas de algum tempo afastado da cultura, uma pedra de Rosetta, embora quem caiu no chão do deserto ainda era muito ativo e roaming em torno do nosso exército mais secreto e bases da força aérea.

Eu estava mais interessado nas descrições de arquivos que acompanham o conjunto de duas peças escuras peças olho elíptica tão fina quanto a pele. Os patologistas Walter Reed disse que aderiu às lentes de extraterrestres 'criaturas olhos e parecia refletir a luz existente, mesmo no que parecia ser mais completa escuridão, de modo a iluminar e intensificar as imagens no escuro para permitir a sua utente de escolher as formas.

Os relatórios disseram que os patologistas do hospital Walter Reed, que autopsiados uma dessas criaturas tentaram através de peer-los no escuro para assistir a um ou dois sentinelas do Exército e médicos enfermeiros andando por um corredor ao lado do laboratório de patologia. Estes números foram iluminadas em laranja esverdeada, dependendo de como eles se mudaram, mas os patologistas podem ver apenas a sua forma exterior. E quando chegaram próximos uns dos outros, as suas formas combinadas em um único formulário. Mas também podia ver os contornos dos móveis e da parede e objetos em desktops.

Talvez, pensei, enquanto ler este relatório, os soldados podiam usar uma viseira que intensificou as imagens através da reflexão e da amplificação da luz disponível e navegar na escuridão de um campo de batalha, com tanta confiança como se fossem seus postos de sentinela andando em plena luz do dia. Mas estas oculares não transformar a noite em dia, eles só destaque as formas exteriores das coisas.

Havia um maçante, folha-prateada-acinzentado como amostra de tecido entre estes artefatos que você não pode dobrar, dobrar, rasgar ou wad up, mas que delimitadas de volta em sua forma original, sem vincos. Foi uma fibra metálica com características físicas que mais tarde seria chamado de "supertenacity", mas quando tentei cortar com uma tesoura, os braços apenas deslizado para a direita fora, sem fazer sequer um nick em fibras. Se você tentou esticar-lo, saltou para trás, mas percebi que todos os segmentos parecia estar indo em uma direção. Quando eu tentei esticar largura sábio em vez de comprimento sábio, parecia que as fibras tinham reorientou-se para a direção que eu estava puxando pol Isto podia ' ser pano de t, mas obviamente não era metal. Foi uma combinação, aos meus olhos não-científico, de um tecido com fios de metal que tinha o pano e maleabilidade do tecido, a força ea resistência de um metal. Eu estava em cima de alguns dos projectos mais secretos de armas do Pentágono , e nós não tivemos nada como esta, mesmo sob a categoria wishlist.

Havia uma descrição escrita e um desenho de um outro dispositivo, também, como um atarracado, lanterna com um curto quase constante fonte de energia própria que era nada parecido com uma bateria. Os cientistas em Wright Field, que a examinou disse que não podia ver o feixe de luz atirar para fora dela, mas quando apontou a lanterna, como lápis em uma parede, eles podem ver um pequeno círculo de luz vermelho, mas não houve viga real a partir do fim do que parecia ser uma lente para a parede, como não teria havido se você estivesse jogando fora uma lanterna em um objeto distante. Ao passar por um objeto na frente da fonte da luz, é interrompido, mas o raio foi tão intenso o objeto começou a fumar.

Eles jogaram com este dispositivo muito antes de eles perceberam que se tratava de um dispositivo de corte estrangeiro como um maçarico. Uma vez que flutuava um pouco de fumaça em toda a luz e de repente o feixe inteiro tomou forma. O que tinha sido invisível de repente teve um round, micro túnel-come a forma fina para isso. Por que os habitantes desta embarcação tem um dispositivo de corte como este bordo do seu navio? Foi só mais tarde, quando eu leio relatórios militares mutilações de gado em que órgãos inteiros foram retirados sem qualquer trauma visível para o tecido celular circundante, que eu percebi que o feixe de luz maçarico eu pensava era no arquivo de Roswell era na verdade um implementar cirúrgico, assim como um bisturi, que estava sendo utilizada pelos estrangeiros em experiências médicas no nosso gado.

Depois houve o dispositivo estranho de tudo, uma cabeça, quase, com coleta de sinal dispositivos elétricos de ambos os lados. Eu consegui descobrir nenhuma utilidade para esta coisa alguma a não ser que quem usou o fez como uma banda de cabelo extravagantes. Parecia ser um tamanho único capacete que não fez nada, pelo menos não para os humanos. Talvez pegou as ondas cerebrais, como eletroencefalograma e projetou um gráfico. Mas nenhum experimento realizado em privado que parecia fazer alguma coisa. Os cientistas ainda não saber como ligá-lo ou o que sua fonte de energia foi porque ele não veio com baterias ou diagramas.

Havia noites em que eu ia espalhar estes artigos todos ao meu redor como se estivessem realmente presentes de Natal. Havia noites em que eu tinha acabado de levar uma coisa para fora e dar a volta até que eu quase memorizado o que parecia ser a partir de ângulos diferentes, antes de devolvê-lo. Os dias foram passando e, sem ter sido dito diretamente por Trudeau, eu sabia que ele estava ficando ansioso. Nós sentávamos juntos nas reuniões, quando outras pessoas estavam em volta e ele não podia dizer nada, e eu quase podia ouvir seu estouro

interiores. Houve momentos em que estávamos sozinhos e Trudeau praticamente não quis abordar o nosso segredo compartilhado.

Fora que o Pentágono não foi uma batalha começar tudo de novo conjunto de raiva tal como tinha acontecido durante a Truman e Eisenhower presidências. inteligência de quem foi exato? Quem foi a verdadeira? Quem estava tentando manipular a Casa Branca e que acreditava que por coloração ou torcer fato de que ele poderia mudar o curso da história? **John Kennedy** estava conduzindo uma administração jovem capaz de cometer erros extraordinário. E havia pessoas no centro de sua administração, cujo ponto de vista de como o mundo deve trabalhar foram inspirando-os de distorcer os fatos, as intenções de deturpar e ignorar as realidades óbvias na esperança de que suas opiniões prevalecessem.

Pior ainda, havia aqueles, dentro de um fundo secreto do governo dentro do governo, que tinha sido colocado lá pelo spymasters no Kremlin. E foram estas pessoas, tivemos o maior motivo para medo. Agora, o Exército de I & D tinha mordomia sobre estes pedaços de tecnologia estrangeira a partir de Roswell. Há quanto tempo teríamos a eles que eu não sabia. Assim, ao longo de um pote noite de café em Trudeau Secretaria, ele decidiu que iria passar este material para fora, aos contratantes de defesa, até onde os cientistas iria vê-lo e onde, sob o pretexto de sigilo superior, que seria em o sistema antes que a **CIA** poderia arrumar isso que ninguém iria encontrá-lo, exceto as próprias pessoas que estavam tentando esconder.

"Este é o plano do diabo, o general", disse a Trudeau naquela noite. "O que faz você pensar que nós podemos fugir com ela?"

"Não podemos, Phil", disse ele. "Você. Você é o único que vai fugir com ele. Vou mantê-los longe das suas costas o tempo suficiente até que o faça. "

Agora, tudo que eu conseguia pensar era que eu tinha visto naquela noite em 1947 e, pior, o que no mundo que eu ia fazer com tudo isso junto. Eu me perguntava "porquê eu?" Centenas de vezes desde aquela noite no Pentágono. E perguntou por que depois de quatorze anos e minha experiência em Fort Riley eu havia me tornado o herdeiro do arquivo Roswell. Mas eu não tinha respostas e, em seguida, agora sem respostas. Se o **general Trudeau** tinha significado para que isso aconteça quando ele assumiu o R & D, três anos antes eu cheguei lá, eu nunca vou saber. Ele nunca me deu qualquer motivo, somente as ordens. Mas desde que ele foi o strategizer mestre, eu às vezes acho que ele acreditava que deve ter tido alguma experiência com encontros com extraterrestres e não seria assustado por trabalhar com a tecnologia do processo de Roswell.

Eu nunca perguntei a ele sobre isso, por mais estranho que pareça, porque os militares sendo o que é, você não pedir. Você simplesmente fazer. Então, agora como então, eu não questiono. Só me lembro que eu fui para a frente a partir daquela noite para pôr em desenvolvimento tanto do Roswell arquivo como eu poderia e acreditava que tudo o que aconteceu, eu estava fazendo a coisa certa.

## CAPÍTULO 4

### Dentro do Pentágono, no Posto de Tecnologia dos Negócios Estrangeiros

... O Pentágono nunca dorme.

E nem me naqueles poucos primeiras semanas no R & D Tecnologia como secretária dos Negócios Estrangeiros Quebrei a cabeça para chegar a uma estratégia que poderia recomendar para o meu patrão. Entre as 24 horas o movimento constante de um prédio de escritórios onde alguém está sempre trabalhando, eu passei mais tempo na minha mesa que eu fiz em casa. À noite, fins de semana, de manhã cedo, antes do nascer do sol definir o Windows através do rio em Washington, um incêndio de laranja, você poderia encontra-me a olhar para o arquivo de gabinete gaveta quatro contra a parede do meu canto. Eu ia mexer com o fechamento de combinação, por vezes, tão absorvidos na vinda acima com uma estratégia para esses estranhos artefatos que eu ia esquecer a seqüência de números e ter que esperar até meu cérebro se redefinir.

E sempre, apenas fora do meu escritório foi para cima urgência reprimida de crise, armou o gatilho de uma máquina militar sempre pronta para atacar em qualquer lugar, a qualquer hora, ao som de uma voz do outro lado de um telefone mexidos por trás das paredes coloridas moles de um escritório interior ao longo dos quilômetros de corredores no interior ou exterior do anel.

Você acha do Pentágono como algo de uma entidade amorfa com uma atitude única e uma única finalidade. É, provavelmente, da mesma forma a maioria das pessoas vê a estrutura do exército americano: um exército, uma meta, marchas todo mundo junto. Mas isso é quase totalmente falsa. As forças armadas americanas - e seu escritório em casa, o Pentágono é como qualquer grande empresa com centenas de outros departamentos diferentes, muitos em concorrência directa e explícita entre si pelos mesmos recursos e com diferentes agendas e objetivos táticos. Os militares têm objetivos distintos ramos diferentes quando se trata de como a América deveria ser defendida e guerras, e não é incomum para a emergir diferenças mesmo dentro do mesmo ramo do serviço.

Eu estava mergulhado direito a esta em minhas primeiras semanas de volta Debates CC ainda estavam em curso

da Segunda Guerra Mundial, dezesseis anos antes, e tudo isso serviu de pano de fundo de Roswell. Houve uma grande disputa dentro da Marinha entre os defensores do porta-aviões da Segunda Guerra Mundial e os submarinistas em **Adm. Hyman Rickover**, que viu o apartamento tops grande como manadas de elefantes, lento e vulnerável. Subs, por outro lado, correndo quase sempre sobre o combustível nuclear, poderia escorregar nas profundezas do mar, havia um milhar de milhas fora de território inimigo, e detonar a sua alvos mais vulneráveis com mísseis balísticos intercontinentais de ogivas múltiplas. De jeito nenhum de nossos inimigos que escapam à destruição, enquanto nós tivemos a nossa frota de submarinos.

Então, quem precisa de outro porta-aviões com sua tela de destroyers e outros acompanhantes, quando apenas um sub pode entregar um nocaute em qualquer lugar, sem inimigo satélites em órbita intel tirando fotos de cada movimento? Veja o que nossos submarinos foi para os japoneses no Pacífico, olha o que o alemão Uboats nos fizeram no Atlântico. Mas você não conseguiu convencer o bronze marinha de todos os que, na década de 1960.

Assim como a Marinha, a Força Aérea tinha defensores diferentes para objetivos diferentes, e assim o fez o exército. E quando não estão competindo agendas e estratégias articuladas por alguns dos melhores e mais brilhantes pessoas que nunca para pós-graduação das universidades, faculdades de guerra, e as fileiras de oficiais, você tem nariz pessoas duro jogar jogos de apostas altas contra os outros para os prêmios grandes: o é partede leão do orçamento militar. E, no centro de tudo, o lugar onde os dólares obter gasto, são as pessoas que trabalham o desenvolvimento de armas para os seus respectivos ramos das forças armadas.

E isso é exatamente onde eu estava nos primeiros dias de 1961, pouco depois de John F. Kennedy chegou à cidade para começar sua nova administração. Eu tinha apenas retornou a Washington a partir das linhas da frente de uma guerra que ninguém pensou como uma guerra real, exceto para nós, os caras que estavam lá. Era mais fácil durante uma guerra real, como a Coréia. Seu objetivo é empurrar o outro para trás tanto quanto você puder, matar tantos de seu povo, como você pode, e forçá-lo a se render. Você tem uma estratégia muito pragmática: você experimentá-lo e se ele funciona você vai continuar fazendo isso até que ele pára de funcionar.

Mas, na linha de frente na Alemanha, onde as batalhas eram travadas apenas com feixes de elétrons, ameaças e finta, você tinha que avaliar quantos soldados poderia ser morto ou quantos aviões você pode trazer para baixo se os disparos eram para começar a real. Para os americanos esta foi a Guerra Fria, os militares máquinas combinadas das duas superpotências maciço cada uma capaz de destruir uns aos outros no momento ou uma percebida uma fraqueza material no outro a capacidade de retaliar.

Então você tinha um jogo de xadrez jogado e repetido todos os dias ao redor do mundo em dezenas de salas de guerra diferente, onde diferentes cenários foram formulados para ver quem iria ganhar. Foi tudo um jogo de números e estratégias com diferentes forças armadas ao redor do mundo, ganhando e perdendo batalhas em computadores - muito elegante e preciso. Mas o que muito poucas pessoas fora do governo sabia que a Guerra Fria era realmente uma guerra quente, lutou com o balas reais e vítimas reais, apenas um não poderia avançar para admiti-lo porque as linhas de frente estavam dentro do próprio governo capitais dos países que lutavam contra ele. Eu vi isso com meus próprios olhos aqui em Washington, onde a guerra já durava desde 1947.

Assim, com os lados desenhada e as tensões entre os vários departamentos e serviços dentro do Pentágono, não demorou muito em poucas semanas os primeiros a saber da política de meu novo emprego. Com o campo de relatórios, análises científicas, as autópsias médico, tecnológico e detritos do acidente Roswell eu tinha fechado a sete chaves, a minha primeira regra era para ser avisado que possível, chamar nenhuma atenção para mim. Eu aprendi esta habilidade quando servido de pessoal MacArthur na Coréia do Sul dez anos antes: eu tinha que ser o pequeno homem que não estava lá. Se as pessoas não pensam que você está lá, eles falam. Isso é quando você aprender as coisas.

E dentro de poucas semanas as primeiras coisas que vi e aprendi muito sobre como a política da descoberta Roswell tinha amadurecido ao longo dos catorze anos desde o acidente e que a intensa discussão na Casa Branca depois de Eisenhower se tornou presidente. Cada um dos diferentes ramos das Forças Armadas estava protegendo seu próprio cache de Roswell - arquivos relacionados e foram ativamente buscando reunir tanto material Roswell novo possível. Certamente, todos os serviços tiveram seus próprios relatórios de examinadores em Walter Reed e Bethesda sobre a natureza da fisiologia alienígena.

Mina estava no meu arquivo porca, juntamente com os desenhos. Ficou muito claro, também, da forma como a Marinha ea Força Aérea foram formulação de seus respectivos planos para a tecnologia de equipamentos militares avançados, que muitas das mesmas peças de tecnologia em meus arquivos, provavelmente compartilhada por outros serviços. Mas ninguém se vangloriando porque todo mundo queria saber o que o outro tinha. Mas uma vez que, oficialmente, Roswell nunca tinha acontecido em primeiro lugar, não havia tecnologia para se desenvolver.

Por outro lado, a curiosidade entre as armas e as pessoas dentro dos serviços de inteligência foi irracional. Ninguém queria vir em segundo lugar no silêncio, desenvolvimento tecnológico raça alienígena unacknowledged acontecendo no Pentágono como cada serviço calmamente prosseguiu a sua versão de uma arma secreta Roswell. Eu não sabia que a Força Aérea ou Marinha ou o que poderia ter sido o desenvolvimento de seus respectivos arquivos em Roswell, mas eu assumi cada serviço tinha algo e estava tentando descobrir o que eu tinha.

Isso teria sido um processo de boa inteligência. Se você estivesse em saber sobre o que foi recuperado a partir de Roswell, você manteve seus ouvidos abertos para trechos de informações sobre o que estava sendo desenvolvido

por um outro ramo das forças armadas, o que estava acontecendo antes das comissões de orçamento para financiamento, ou empreiteiros da defesa que estavam desenvolvendo uma tecnologia específica para os serviços. Se você não estivesse no circuito de Roswell, mas estava curioso demais para seu próprio bem, pode ser girado ao redor do moinho do boato de que a raça redemoinho Roswell tinha retrocedido até concorrentes entre pessoas de desenvolvimento de armas nos serviços e acabam perseguindo nada mais que diabos de pøira que desapareceram pelos corredores, logo que você virou a esquina sobre eles.

Havia histórias reais, porém, que não ia embora não importa quantas vezes alguém pisou oficial até dizer que a história era falsa. Por exemplo, eu pego os rumores muito rapidamente sobre o OVNI da Força Aérea deveria ser manter na Edwards Air Force Base, na Califórnia e as pesquisas que estavam conduzindo a nave a tecnologia, especialmente o seu sistema de propulsão de ondas eletromagnéticas. Havia também rumores circulando em torno da força aérea sobre a colheita antecipada da tecnologia Roswell na concepção do permitindo bombardeiros, mas eu não sabia o quanto de ações para colocar neles.

O exército tinha sido o desenvolvimento de um design de asa-tudo desde logo após a I Guerra Mundial, e dentro de um ano após o acidente Roswell Northrop companhia Jack começou a fazer vôos de teste do seu vôo de reconhecimento YB49 ala / modelos de bombardeiros. YB49 de quadruple As aletas de cauda vertical foram tão estranhamente reminiscente da cabeça em esboços ofício Roswell em nossos arquivos que não era difícil fazer uma ligação entre a nave eo bombardeiro. Mas voar de asa desenvolvimento do decorreu ao longo de dez anos antes de eu chegar à mesa de tecnologia estrangeira, assim eu não tive nenhuma prova direta que relaciona o atentado à nave espacial.

**Geral Trudeau** era certo, porém, quando ele disse que as pessoas no Pentágono estavam assistindo Exército de I & D, porque achava que estávamos em algo. As pessoas queriam saber o que de tecnologia estrangeira estava trabalhando, especialmente as coisas mais exóticas da nossa carteira apenas para se certificar, leia as notas, que não estávamos a duplicação dos recursos orçamentais pr gastar duas ou três vezes para a mesma coisa. Houve muita conversa e pressão da Joint Chiefs of Staff sobre o compartilhamento de tecnologia e desenvolvimento de armas comuns, mas o meu patrão queria que manter o que tínhamos de nós mesmos, especialmente o que ele parava de chamar jocosamente "a colheita de alienígenas. "

Como se os olhos dos militares de outros serviços não bastasse, também tivemos de lidar com os analistas da Agência Central de Inteligência. Sob o pretexto de coordenação e cooperação, a **CIA** foi amalgamando tanto poder quanto podia. Informação é poder, e mais a CIA tentou aprender sobre o desenvolvimento do programa de armas do exército, mais nervosos que fez de todos nós no centro de I & D.

Conhecidos da mina na agência havia caído sugestões, logo depois que assumi a secretária dos Negócios Estrangeiros da Tecnologia que se eu precisasse de alguma inteligência sobre o que outros países estavam se desenvolvendo, eles poderiam me ajudar. Mas, uma mão lava a outra, e insinuações que se eu tivesse alguma pista sobre onde os pedaços dispersos da "carga", ou "pacote", como os artefatos Roswell eram comumente referidas nas forças armadas, podem ser encontrados, eles certamente apreciá-lo se eu deixá-los saber. Depois da terceira vez CIA meus contatos esbarrou em mim e sussurrou esta proposta de intercâmbio de informações em meu ouvido, eu disse ao meu chefe que nossos amigos possam estar preocupados com o que tínhamos.

"Você realmente me colocou no banco dos réus, o general", disse a Trudeau sobre um dos nossos briefings manhã no final do meu primeiro mês no trabalho. Eu ainda estava trabalhando na estratégia para o arquivo de porca e, felizmente, o meu patrão não me pressionou para vir ainda acima com as recomendações para o plano. Mas ele estava chegando. "Como é que a CIA sabe o que nós temos?"

"Eles estão supondo, eu suponho", disse ele. "E imaginar que pelo processo de eliminação. Olha, todos os suspeitos que a Força Aérea. "

Trudeau estava certo. No banco rumor de que todos no Pentágono fez depósitos e levartamentos, a força aérea estava sentado sobre o Santo Graal - uma nave espacial próprio e talvez mesmo um extraterrestre ao vivo. Ninguém sabia ao certo. Sabíamos que depois tornou-se um ramo separado do militar, em 1948, a Força Aérea manteve alguns dos artefatos de Roswell em Wright Field fora de Dayton, Ohio, porque é aí que "a carga", foi enviado, parando em Fort Riley ao longo do caminho. Mas a força aérea estava principalmente interessado em como as coisas voam, então que seja R & D que trabalhei foi focado em como seus aviões radar poderia escapar e voar para fora os soviéticos, não importa onde nós temos a tecnologia de.

"E", continuou ele, "tenho certeza que os companheiros agência adoraria entrar na Inteligência Naval arquivos em Roswell, se não tiver feito isso. "

Com sua tecnologia avançada e submarino lançamento de mísseis submarinos nucleares, a Marinha estava lutando com seu próprio problema em descobrir o que fazer com UUOs ou **OSU** - *Submerso objetos não identificados*, como veio a ser chamado. Foi uma preocupação nos círculos militares, especialmente no que os planejadores da guerra de estratégias avançadas de guerra submarina prolongada no caso de um primeiro ataque. O que quer que estava voando em círculos nossos aviões desde os anos 1950, fugindo do radar em nosso top bases de mísseis secretos como o Red Canyon, que eu vi com meus próprios olhos, pode mergulhar diretamente no oceano, navegue até lá tão fácil como você, por favor, e de superfície outro lado do mundo sem sequer deixar uma assinatura subaquática poderíamos pegar.

Foram estas as bases de construção OSU no fundo das bacias oceânicas além da capacidade de mergulho dos nossos melhores submarinos, mesmo os de classe Angeles Los jobbies que só estavam nas pranchetas de

desenho? Isso é o que o chefe de Operações Navais teve de descobrir, de modo a Marinha foi ocupada com a luta contra sua própria guerra com naves extraterrestres no ar e no mar.

Isso deixou o exército.

"Mas eles não sabem ao certo o que nós temos, Phil", continuou Trudeau. Ele havia falado o tempo todo. "E eles estão rebentando um intestino para descobrir. "

"Então nós temos que continuar fazendo o que fazemos, sem deixar que eles saibam o que nós temos o general," eu disse. "E é isso que eu estou trabalhando. "

E eu estava. Mesmo que eu não tinha certeza de como faríamos isso, eu sabia que a actividade de I & D não poderia mudar apenas porque tivemos artefatos acidente Roswell, em nossa posse.

No entanto, nós estávamos indo para camuflar o nosso desenvolvimento da tecnologia de Roswell, que teve que ser na forma existente fizemos negócio para ninguém reconhecer qualquer diferença. Operamos em um desenvolvimento de projetos de defesa normal do orçamento para o bem bilhões em 1960, a maioria atribuída à análise dos sistemas de armas novas. Apenas dentro da nossa própria Mesa que tinham contratos com a maior nação da defesa empresas com quem manteve uma comunicação quase diária. Muita da investigação que foi conduzida para a melhoria das armas existentes com base nas informações que recebemos sobre o que nossos inimigos estavam apontando para nós: os tanques mais rápido, mais pesado, artilharia, helicópteros melhorado, degustação MREs melhor.

Na mesa de tecnologias estrangeiras, mantivemos um olho no que os outros países estavam fazendo, aliado ou adversário, e como nós poderíamos adaptar isso para o nosso uso. Os franceses, os italianos, os alemães ocidentais, todos eles tiveram suas armas próprios sistemas e fluxos de desenvolvimento que parecia exótico para os nossos padrões ainda tinha algumas vantagens. Os russos tinham chegado à frente de nós em sistemas de propulsão foguete de combustível líquido e estava usando mais simples, eficiente mais projetos.

Meu trabalho foi avaliar o potencial da tecnologia estrangeira e aplicar tudo o que podia. Eu obter fotos, desenhos e especificações de sistemas de armas estrangeiras, como a tecnologia de helicópteros franceses, por exemplo, e trazê-lo para as empresas de defesa americano como Bell , Sikorsky, ou Hughes para ver se poderíamos desenvolver os aspectos de que para nosso próprio uso. E era o disfarce perfeito para proteger a tecnologia de Roswell, mas ainda tinha que descobrir o que queríamos fazer com ele. Não podia simplesmente ficar nos armários ou nas prateleiras para sempre.

O que tínhamos recuperado do acidente de Roswell e conseguiu segurar foi provavelmente o mais bem guardado segredo do exército. No entanto, não era nada mais do que um órfão. Até 1961, o exército tinha vindo acima com nenhum plano de usar a tecnologia sem revelar a sua natureza ou origem e ao fazê-lo explodir a tampa sobre o segredo único grande que o governo estava mantendo. Não houve um gabinete dentro do exército encarregado da gestão de Roswell e outros aspectos dos encontros UFO, como houve na força aérea e, portanto, ninguém estava mantendo os registros públicos da forma como o exército tem suas mãos sobre sua tecnologia de Roswell, em primeiro lugar e, por conseguinte, nenhum mecanismo de fiscalização.

Tudo o que até 1961 foi catch-as-catch-can, mas agora tinha que mudar. Geral Trudeau estava procurando o esquema de jogo grande desenvolvimento final. Tudo começou com pesquisas sobre a história de como o arquivo inteiro - os relatórios de campo, informações da autópsia, as descrições dos itens encontrados nos destroços, e os pedaços de Roswell tecnologia em si - entrou na posse do Exército de I & D.

Por sorte o suficiente para mim, a história de Roswell todo ainda era desconhecido fora mais altos círculos militares em 1961. Major reformado Jesse Marcel, oficial de inteligência no 509 que tinha sido no local do acidente em julho de 1947 e que tinha dado aos relatos iniciais de uma nave espacial, que ainda não contar sua história em público durante pelo menos mais dez anos. Todo mundo ligado ao incidente foi morto ou juramento de silêncio.

A força aérea, que se moveu rapidamente para assumir a gestão do caso Roswell UFO e contactos em curso e avistamentos, ainda manteve tudo o que aprenderam altamente classificado sob a Força Aérea Comando de Inteligência e travaram uma guerra de empurrar e puxar com a CIA para obter informações sobre avistamentos e contactos em curso com qualquer coisa extraterrestre. Estes não eram realmente minhas preocupações, mas eles seriam.

Minha pesquisa não estava preocupado com o acidente em Roswell em si, nem em Corona ou em San Agustin- se essas falhas, de fato, ocorrer no início de julho de 1947 -, mas no dia seguinte a Roswell, no dia **Bill Blanchard** do caixote até 509 os restos alienígenas e enviados para Fort Bliss, onde **Gen. Ramey** 's pessoal **Roger** determinou a sua disposição final e da história oficial do governo do evento começou a se desenrolar.

Nas primeiras horas após a carga chegou ao Texas, havia muita confusão sobre o que foi encontrado e que não foi encontrado que os oficiais do exército, que eram responsáveis pela operação de recuperação inteiro, rapidamente juntaram tanto capa e um plano de para silenciar todas as testemunhas militares e civis para a recuperação. A reportagem de capa foi fácil. General Ramey ordenou o **major Jesse Marcel** para retratar seu disco voador "história" e posar para uma foto coletiva com os restos de um balão meteorológico, que ele descreveu como os

destróços A equipe de resgate recuperaram de fora Roswell. Marcel seguiu as ordens e os discos voadores se tornou oficialmente um balão meteorológico.

O silenciamento das testemunhas militares também foi realizada com bastante facilidade através de top-down ordens do General Ramey a todos no 509 e em Fort Bliss negar que eles eram uma parte de qualquer operação para recuperar alguma coisa além do que um balão. Uma vez que o material saiu de comando Ramey e chegou a **tenente- O general Nathan P. Twining** 's Aérea Comando de Material de Wright Field, todos General Ramey tinha que fazer era continuar negando o que ele já estava negando e já não era sua responsabilidade. Agora, ela pertencia a General Twinning, de cuja mesa era todo um novo exército de envolvimento com o material de Roswell começou.

General Ramey tratou o incidente como uma ameaça à segurança nacional e implantado todas as forças que podia para trazer o material de volta para a avaliação e para reprimir qualquer rumores de que poderia acender uma brushfire de pânico. Portanto, Ramey usado contra o pessoal de inteligência já lançado para o 509 e ordenou-lhes implantado na comunidade civil, bem como os militares a usar todos os meios necessários para suprimir a história da queda e recuperação. Nenhuma notícia deve ser autorizado a sair, não a especulação era para ser tolerado, ea história já circulam sobre um disco voador caiu tinha de ser anulado.

Na manhã seguinte, 08 de julho, a supressão da história do acidente foi em pleno funcionamento.

O Exército já havia emitido uma reportagem de capa de novo à imprensa pelo CIC oficiais tempo tinha chegado para as testemunhas e, com ameaças e promessas de dinheiro imediato, obrigou a abjurar suas declarações sobre o que viram. Rancheiro **Mac Brazel**, que primeiro afirmou ter sido o local durante a recuperação e descreveram os restos estranhos, desaparecido há dois dias e depois apareceu na cidade dirigindo uma caminhonete nova e negando que ele nunca tinha visto nada CIC oficiais. Girou até às casas de pessoas e falou calmamente com os pais sobre o que suas crianças tinham aprendido. O que as pessoas achava que estava acontecendo, o pessoal do Exército, não era, e ele teria que ficar assim.

"Você não vê nada", eles ordenaram. "Nada aconteceu aqui. Deixe-me ouvi-lo repetir isso. "

O silêncio funcionou tão bem que para os próximos trinta anos, a história parece ter sido engolido pelo vazio silencioso do deserto onde todas as coisas estão desgastados para baixo a uma grade fina de mesmice. Desmentindo Mas o silêncio que se instalou sobre Roswell, a mil milhas longe, parte do E.U. militar entrou em alerta de guerra como pedaços da embarcação chegou a seu destino. Um desses destinos, o general Nathan Twinning da mesa Lt. em Wright Field, foi o ponto focal de onde os artefatos Roswell chegaria a secretária dos Negócios Estrangeiros Tecnologia no Pentágono.

Entre os primeiros do top comandos do exército notificado o desenrolar dos acontecimentos em Roswell no início de julho, teria que ter sido Geral Twining Aérea Tenente Comando de Material de Wright Field, onde os destróços de Roswell foi enviado. Nathan Twining tornou-se importante para os pesquisadores de OVNI's por causa de sua associação com uma série de reuniões secretas muito na Casa Branca Eisenhower tenha a ver com as questões de segurança nacional representada pela descoberta de UFOs e sua relação com a Segurança Nacional Especial Adjunto **Robert Cutler**, que foi a ligação entre a CNE e presidente Eisenhower, quando eu estava na pauta NSC em 1950.

O grisalho Geral Twining foi o homem do ponto inicial para a investigação e divulgação de matérias relacionadas com Roswell e, em parte devido à capacidade com que ele administrou a AMC vital em Wright, tornou-se parte de um grupo ad hoc de alto civis e militares montada pelo presidente Truman para aconselhá-lo sobre a descoberta de Roswell e suas implicações de segurança nacional.

General Twining tinha sido programado para viajar para a Costa Oeste no início de julho de 1947, mas ele cancelou a viagem, permanecendo no Novo México, no exército do ar a base de Alamogordo, pelo menos até 10 de julho. Alamogordo foi importante não apenas porque era nação teste nuclear armas do site em 1940 e 1950, mas porque também era um escritório de campo da própria AMC, onde os cientistas de foguetes **Wernher von Braun** e outros foram baseados principalmente. Perto foi o White Sands base de mísseis guiados, onde alguns dos mais avançados de monitoramento e os nossos militares embrionárias radares segmentação foram implantados. Estas foram as instalações sensíveis, especialmente durante a atividade UFO naquela semana, e faz todo o sentido que, imediatamente após a recuperação do UFO do general, cuja responsabilidade seria de gerenciar a recuperação foi quase que diretamente no local, conversando com seus maiores cientistas .

Embora eu nunca vi as notas reais do presidente Truman ao General Twining sobre sua viagem ao Novo México, eu tinha ouvido histórias sobre ordens secretas que Truman tinha emitido a General Twining orientando-o para o Novo México para investigar os relatos do acidente e se reportar diretamente para a Casa Branca sobre o que ele tinha encontrado. Creio que foi o primeiro relatório Twining Geral para o presidente, que confirmou que o exército tinha recuperado algo do deserto e poderia ter sugerido a necessidade da formação de um grupo consultivo para desenvolver uma política sobre o que foi descoberto. E, lembre-se, nos primeiros quarenta e oito horas, ninguém realmente sabia o que era aquilo.

Até o momento os destróços de Roswell foram transferidos para fora de Fort Bliss e tinha chegado a Wright Field, General Twining tinha voado de volta do Novo México, para Wright para supervisionar a análise e avaliação do tesouro Roswell. Twining moveu-se rapidamente uma vez para trás em seu escritório. [Os corpos de alienígenas](#)

[tinham de ser autopsiados](#) no maior segredo e as naves espaciais e seus conteúdos analisados, catalogados e preparados para a divulgação de diversos mecanismos, entre os militares. Na medida em que tudo sobre o acidente foi dado a classificação de segurança mais elevadas, as histórias tinham de estar preparados para as pessoas com segurança classificações mais baixas, mas cujas contribuições podem ser importantes para a criação de uma reportagem de capa credível.

A camuflagem oficial foi quase tão importante para o in 1947 militar como foi em 1961, quando eu assumi. Foi importante porque na medida em que o exército estava em questão, 1947 foi ainda durante a guerra, a Guerra Fria, talvez, mas, no entanto, a guerra, e as histórias sobre o equipamento militar tão valioso quanto o material recuperado de Roswell não pôde ser divulgado por medo de que os soviéticos explorá-lo. Assim, a partir do dia 1, o exército de seu tratamento de recuperação dos destroços, como se fosse uma operação realizada em um teatro de guerra em condições de batalha. Roswell tornou-se a inteligência militar.

General Twining tinha visto o material para si mesmo, e antes mesmo que ele voltou para Wright Field, ele conferidos com os cientistas do foguete que faziam parte da sua confiança de cérebro em Alamogordo. , Durante o resto do verão, meses, ele calmamente elaborou um relatório que ele entrega ao **presidente Truman e de um grupo ad hoc de militares, governo e funcionários civis Agora, quem acabaria por se tornar o chefe decisores políticos para que se tornaria um curso contato com extraterrestres ao longo dos anos cinquenta que se seguiu.** E como histórias do acidente de Roswell UFO e outros avistamentos em torno de bases militares E.U. começaram a aparecer em toda a cadeia de comando das Forças Armadas, General Twining também necessário para estabelecer a segurança do canal de baixa ao longo do qual poderia trocar informações com outros comandos que não foram apuradas até ao alto.

General Twining ainda relatou a maior ups que, embora possam não ter tido a habilitação de segurança que tinha em relação a contatos com extraterrestres, no entanto, eram seus comandantes e rotineiramente solicitou informações da AMC. Assim, a General Twining necessário para manter uma cobertura quase-up, mesmo dentro das forças armadas.

O primeiro destes relatórios foi transmitida de General Twining ao comandante geral da Força Aérea do Exército em Washington, datada de 23 de setembro de 1947. Escrito a atenção dos **Brig. O general George Schulgen**, do memorando Twining abordados, na maioria dos termos gerais, o oficial de inteligência do Comando de Material Aéreo sobre "discos voadores. "Ele tirou uma série notável de conclusões, a maioria dos quais, tive de supor quando eu estava no Nacional de Eisenhower Conselho de Segurança e depois novamente quando cheguei ao Pentágono, foram baseadas em sua própria mão a primeira experiência Twining com os relatórios de observação de Roswell e avistamento em outros relatórios, bem como os próprios materiais, que estavam em posse do militar.

Discos voadores ou UFOs não são ilusões. **Twining** diz, referindo-se ao avistamento de objetos estranhos no céu como "algo real e não visionário ou fictícios. "Mesmo que ele cita a possibilidade de que alguns dos avistamentos são apenas os meteoros ou outras ocorrências naturais, ele diz que os relatórios são baseados em observações reais de objetos reais" aproximar a forma de um disco, de tamanho considerável, como para ser tão grande como um homem feito de aeronaves. "Considerando que este relatório não se destina ao escrutínio público, especialmente em 1947, Twining maravilhado com a aeronave" características de funcionamento e continuou a gravar, tirar conclusões importantes sobre o material que tinha e os relatórios que ele tinha ouvido ou lido. Mas, quando ele escreveu que a extrema dirigibilidade da aeronave e os seus "evasivo" ações quando avistou "ou" contactado "pelo radar da aeronave amigável e levou-o a acreditar que eles eram" manualmente, automaticamente ou remotamente "voado, ele não só Sugere um vôo guiado, mas dava uma intenção hostil às suas manobras evasivas para evitar o contato. Sua caracterização da aeronave "comportamento revelado, até mesmo semanas após o encontro físico, que os oficiais militares que passaram a correr o para-ser-codinome contato extraterrestre projeto ainda já considerou que estes objetos e as entidades que controlavam-lhes uma ameaça militar .

Ele descreveu o avião, que tinha sido relatado na avistamentos:

um "reflexo metálico ou de superfície de luz",

"A ausência de uma pista, excepto nos poucos casos em que o objeto estava operando sob condições de alta performance",

"Circular ou elíptica, plana na parte inferior e cúpula em cima,"

Os voos em formação consiste em "8:57 objetos",

e nenhum som, exceto para aqueles casos em que "um barulho estrondoso substancial foi anotada. "

Os objetos se moveu rapidamente para o avião naquele momento, ele observou **o general Schulgen**, em velocidades de vôo de nível acima de trezentos nós.

Foram os Estados Unidos para construir tais aeronaves, especialmente uma com uma gama de mais de sete mil quilômetros, o custo, compromisso, administrativos e gerais de desenvolvimento e de drenagem existente em projetos de alta tecnologia exige que todo o projeto deve ser independente ou fora do desenvolvimento de armas burocracia normal. Em outras palavras, como eu interpretei o memorando, Twining estava sugerindo que o comandante da Força Aérea do Exército que foram a força aérea, que se tornou um ramo separado do exército no

ano seguinte, para tentar explorar a tecnologia que tinha literalmente caído em seu colo, ela tinha que fazê-lo separadamente e independentemente de qualquer programa de desenvolvimento de armas normal.

As descrições dos projetos secretos super na [Nellis Air Force Base ou Area 51 no deserto de Nevada](#) parecem se encaixar no perfil do tipo de recomendação de que o general Twining estava fazendo, especialmente o emprego do skunk "trabalhos de grupo" da Lockheed para o desenvolvimento da caça e bombardeiros Stealth B2.

Não revelar ao Comando Aéreo Forças Armadas Twining que ele mesmo tinha sido ordenado para visitar as bases no Novo México, nas primeiras horas após o acidente, o general aconselhou aos seus patrões que os militares devem considerar se os discos voadores eram de origem nacional, "o produto de algum projeto de alta segurança", já desenvolvido pelos Estados Unidos fora dos canais normais, ou desenvolvidos por uma potência estrangeira que tem uma forma de propulsão, possivelmente nuclear, que está fora do nosso conhecimento interno. "Ao mesmo tempo, tecendo uma história de capa que o leva para fora da alça de relatar imediatamente qualquer destes discos voadores como um observador de primeira mão, Twining escreve que há uma " falta de provas físicas na forma de crash recuperado exposições que inegavelmente provar a existência desses objetos. "

Mas, apesar de General Twining acaba de escrever que não há evidências, no entanto, ele recomenda aos seus superiores que:

Sede, Army Air Forces emitir uma directiva atribuir uma prioridade, a classificação de segurança e de nome de código para um estudo detalhado sobre este assunto a fim de incluir a preparação de conjuntos completos de todos os dados pertinentes disponíveis e que serão colocados à disposição do Exército, Marinha, Atomic Comissão de Energia, JRDB, o Air Force Scientific Advisory Group, NACA, e ao Rand e projetos NEPA para comentários e recomendações, com um relatório preliminar para ser enviada no prazo de 15 dias após a recepção dos dados e um relatório detalhado posteriormente a cada 30 dias, como investigação se desenvolve. A troca completa dos dados deve ser efectuada.

Esta foi uma parte importante da nota, pelo menos para mim e para minha pesquisa sobre como o exército começou a Roswell enervar, porque representou para o exército de divulgação das matérias Roswell e relatórios de acompanhamento dentro de apenas um par de meses depois que o produto é a chegada na Wright Field. Quando o general Twining sugeriu aos seus oficiais comandantes na AAF que todos os ramos militares, bem como do governo e comissões existentes civis necessárias para compartilhar essa informação, a dispersão dos materiais já estava em curso. Esta é a forma como a tecnologia veio para a posse do Exército de I & D.

Finalmente, o general prometeu que o comando das Forças Aéreas do Exército que o Comando de Material Aéreo continuará a investigar o fenômeno dentro de seus próprios recursos a fim de definir a sua natureza e ainda se via mais nenhuma informação se desenvolveu através de canais. Três dias depois do memorando, em Setembro 26, 1947, General Twining deu o seu relatório sobre o acidente de Roswell e suas implicações para os Estados Unidos ao presidente Truman e uma pequena lista dos funcionários que ele convocou para iniciar a gestão do top secret combinação de investigação, o desenvolvimento da polícia, e "ops". Este grupo de trabalho, que incluiu o almirante Roscoe H. Hillenkoetter, Dr. Vannevar Bush, o secretário James Forrestal, general Hoyt Vandenberg, Dr. Detlev Bronk, Dr. Jerome Hunsaker, Sidney W. Souers, Gordon Gray, o Dr. . Donald Menzel, General Robert Montague M., Dr. Lloyd V. Berkner, eo general Nathan Twining si mesmo, tornou-se o núcleo de uma operação em curso, cinquenta anos que algumas pessoas têm chamado de "[Majestic-12](#)".

Na Casa Branca Eisenhower, era simplesmente conhecido como "**o grupo**", e nos dias após Roswell que entrou em operação tão suave como deslizar o novo Buick 1949 com seu "Dynaflow transmissão automática" na unidade e afastar-se da meio-fio. Deste modo geral Twining tinha cuidadosamente orquestrado um completo encobrimento do que aconteceu no Roswell, bem como uma escala completa, top-secret R & D militar operação para identificar a natureza do fenômeno e avaliar a sua ameaça militar aos Estados Unidos. Era tão elegante como ela foi eficaz.

Mas o plano não parou com a criação do grupo de trabalho - na verdade, a operação desenvolveu muito rapidamente em algo muito mais sofisticado porque Geral Twining de "discos voadores" simplesmente não ia embora. Como obter mais informações sobre os avistamentos e encontros veio rolando em todos os canais através de imaginar, de policiais civis, tendo relatos de medo de pilotos de linha aérea de monitoramento objetos estranhos no céu, o grupo percebeu que eles precisavam de políticas sobre como lidar com o que estava se transformando em uma massa fenômeno de mídia. Eles precisavam de um mecanismo de processamento de milhares de relatos de discos voadores que podiam ser qualquer coisa de um acidente real ou encontro íntimo de um casal de bohunks jogar uma lata de pizza no ar e agarrando a sua foto com sua tia Harriet Kodak Brownie.

O grupo teve também a avaliar a ameaça da União Soviética e os países da cortina de ferro, supondo naturalmente que os discos voadores, não ficaram restritas à América do Norte, e recolher informações sobre o tipo de informação sobre os nossos aliados tinham discos voadores também. E ele ainda teve que processar a tecnologia Roswell e descobrir como ele poderia ser usado. Assim, a partir do grupo original se desenvolveu toda uma estrutura de árvore de confederadas comissões livremente e subgrupos, completa organizações às vezes como a força aérea [projeto Blue Book](#), todos separados por firewalls administrativa, para que não haveria vazamento de informações, mas tudo controlado a partir do topo.

Com a inicial e contínua histórias segurança coberto, os planos para a engenharia reversa de trabalho a longo prazo sobre a tecnologia Roswell poderia começar. Mas quem faria isso? Onde estaria o material reside? E como

poderia camuflar do que os militares estavam fazendo a manutenção em meio à pressão para novas armas da concorrência, com os soviéticos, e mania disco voador que estava varrendo o país no final dos anos 1940?

General Twining tinha um plano para isso também. Apenas um pouco mais de um ano após as reuniões do grupo inicial da Casa Branca, Inteligência da Força Aérea, agora que a Força Aérea se tornou um serviço separado, emitiu um relatório de dezembro 1948 - 100-203-79 - chamado de "Análise de Flying Object Incidentes em os E.U. ", em que os OVNI's nunca são referidos como objetos extraterrestres, mas como elementos de " tecnologia estrangeira ", que na verdade é o tema do relatório. O relatório, inócuo para a maioria das pessoas, porque não dizer que os discos voadores vêm do espaço exterior, é realmente uma das primeiras indicações mostrando como o plano de camuflagem era suposto trabalho ao longo dos anos que se seguiram.

Os autores do relatório havia localizado dentro da estrutura administrativa militar existente no local exacto onde toda a investigação e desenvolvimento para o fenômeno disco voador não podia ser exercida somente sob um véu de segredo, mas no local havia muito se poderia esperar de olhar: a secretária dos Negócios Estrangeiros da Tecnologia. Aqui, os materiais podem ser depositados para manter seguro dentro das forças armadas, enquanto o exército e a força aérea de bronze decidiu que os nossos industriais já existentes e de investigação tecnológica permitiu-lhes fazer. Não poderia ele como armas falharam, experimentos secretos, sem medo da exposição e, mais importante, uma discussão de como os Estados Unidos poderiam desenvolver esse tesouro de informações de engenharia, todos dentro da própria estrutura, onde era suposto acontecer. Só não chamá-lo de extraterrestres; chamam de "tecnologia estrangeira" e jogá-lo para dentro do depósito com o resto das coisas mundanas oficiais tecnologia estrangeira era suposto fazer.

E foi assim que, doze anos mais tarde, a tecnologia Roswell apareceu em uma combinação de idade trancada arquivo de gabinete militar carted em meu escritório do Pentágono novo por dois dos maiores praças que eu já vi.

## CAPÍTULO 5

### O Cover-up

O Cover-up enquanto a **General Twining** estava voando para trás e diante de Ohio para o Novo México, do outro lado do mundo, em Moscou, o presidente Josef Stalin estava furioso. Red-faced e nem sequer tentar esconder a raiva que irrompeu como um vulcão explodindo, Stalin realizou-se uma cópia do jornal Roswell Daily Record de terça-feira julho 8, 1947, e atirou-o para fora para o centro da mesa para qualquer um dos cientistas na sala que podia ler Inglês. Stalin não precisa de um jornal norte-americano para dizer-lhe que os seus agentes do NKVD em terra, em Alamogordo relatou semanas antes: que uma equipe de recuperação E.U. Exército tinha puxado uma espaçonave alienígena caiu fora do deserto do Novo México e já estava avaliando a tecnologia valiosa que 'd recuperado.

No início, quando os chefes da inteligência soviética começou os relatórios de seus agentes nas bases americanas, eram mais céticos. Achavam que as histórias eram plantas, informações falsas para expulsar os espiões soviéticos, os norte-americanos suspeitos tinham se infiltrado seu segredo mais bases. Se o governo soviético reagiu à desinformação, os agentes da inteligência americana contador seria capaz de determinar o caminho da história e isolar os espiões. Mas quando os jornais começaram a relatar o acidente, em seguida, cobriu-o com histórias sobre balões meteorológicos, os soviéticos sabiam que havia tropeçado na coisa red. Então era verdade, Stalin disse o grupo, os americanos tinham realmente conseguido seu próprio disco voador. Agora, ele perguntou o que fariam com ele?

Um dos designers chefe do programa soviético embrionárias líquido combustível de foguete, estava na reunião. Ele, como muitos dos engenheiros soviéticos que tinha lido o segredo arquivos armas alemãs no final da guerra, sabia exatamente onde os americanos deveriam ter sido, no seu programa de desenvolvimento de míssil guiado. Que tipo de informação com os chefes do Kremlin pensou que ele ainda precisava saber, deram-lhe a partir dos relatórios que recebeu dos agentes no campo. Mas, nada de nada sobre os lançamentos V2 em White Sands, nada sobre os novos radares de controlo de Alamogordo deu a cientistas no programa de foguetes soviéticos quaisquer indicações que os americanos estavam mesmo um pouquinho à frente deles em mísseis guiados até que ouviu a notícia do Roswell acidente.

Ambos os programas de mísseis americanos e russos foram baseados quase exclusivamente na pesquisa alemão estraga as armas que os Aliados estavam dividindo até mesmo antes do final da guerra. Eu era um participante em primeira mão neste, segregando as armas cientistas alemães na Itália depois que ocuparam Roma como parte de um segredo de código da operação denominada "Paper Clip", que começou em 1944. Com designers V2 **Wernher von Braun, Willy Ley**, e outros correndo experiências com os mísseis alemães que trouxe de volta para os Estados Unidos, o exército teve muito sucesso apropriado das armas pesquisa avançada alemão e estava carregando sobre as experiências no Novo México. Os soviéticos também tem sua própria quota de tecnologia alemã através de seus agentes de inteligência e locais do Partido Comunista células em países ocupados.

E o que a tecnologia era. Os alemães tinham desenvolvido uma forma de jato crescente powered asa voadora, jet

Messerschmitts powered que brilhou pelo nosso P51s como se estivessem parados, e um barco de U lançado VI/V2 que, se os alemães foram capazes de esconder, mesmo uma pequena flotilha fora do Costa Leste americana, poderia ter bombardeado fortemente concentrada grande parte da baixada de Washington, em questão de horas. Tudo o que precisava comprar foi tempo suficiente para implantar as suas armas e obter o seu U-boats na posição. E essa foi sua estratégia para o final de 1944, quando virou-se e contra ataque através da Bélgica, na calada do inverno e derrotou-nos para baixo na Batalha do Bulge.

Ruptura de nosso avanço no terreno, nos explosão fora do ar com os seus novos jatos, bomba de cidades norte-americanas, e bato Grã-Bretanha da guerra. Com suas novas armas poderiam ter lutado nos a um stand e ainda ganhou uma trégua amargo. Ambos, americanos e os soviéticos queriam colocar as mãos sobre as armas alemãs, especialmente a V2.

**Stalin** não precisa se preocupar muito sobre o que detinham a vantagem em armamento alemã depois da guerra. Ambos os lados estavam iguais. Mas essa queda de discos voadores, que era uma questão diferente, e isso significava que em um instante os Estados Unidos poderiam ter ganho uma enorme vantagem na corrida às armas da Guerra Fria que havia começado apenas momentos depois que os alemães se renderam. O que poderia ser essa vantagem? O combustível líquido engenheiro russo perguntou em voz alta. O que poderia ter recuperado os americanos de que o acidente?

Agentes soviéticos relataram que os habitantes da cidade de Roswell tinha falado sobre criaturas no local do acidente e uma aeronave em forma crescente que o exército arrastado em caminhões, mas as histórias foram rapidamente silenciados pela inteligência militar contra. Assim, qualquer informação real sobre o que os americanos poderiam ser em desenvolvimento teriam de vir de agentes soviéticos profunda dentro do governo E.U.. Stalin seria condená-la. E, como se fossem ativadas por um interruptor de invisíveis, os espões de uma das máquinas e cruel inteligência mais eficientes do mundo começou homing em bases militares na América associados à recuperação de Roswell e os militares americanos e civis pessoal-chave, os russos sabiam teriam de estar envolvidos.

Os americanos não poderiam ter sido espião coletores mais eficientes em 1947, mas a inteligência do Exército Counter tinham sido colocadas em estado de alerta, mesmo antes de os soviéticos sabiam que um disco voador havia sido recuperado. Partindo do ponto central no cruzamento da sensível México Nova bases durante No verão de 1947, agentes CIC questionou quem parecia interessado em aprender sobre o que aconteceu em Roswell. Fazer muitas perguntas e também batendo na sua porta seria um casal de investigadores paisana que não precisa de um mandado de busca para vasculhar suas coisas. Então, talvez o exército estava um pouco overzealous sobre seus procedimentos de interrogatório, mas o início de agosto, começou a produzir resultados. Até o momento General Twining estava escrevendo o seu relatório para o comando do Exército Força Aérea, em Washington, os dois comandantes do exército e da inteligência da Marinha sabia que os soviéticos tinham uma operação de alta prioridade no lugar em bases militares em todo o país.

Agentes soviéticos estavam em toda parte. Diretor do grupo Central Intelligence **Adm. Roscoe Hillenkoetter**, membro do Grupo Consultivo sobre UFOs Presidente Truman, informou o presidente. A top down operação de inteligência contra ele teve que colocar no lugar imediatamente, elogiou aqui, ou todos os planos militares tiveram que avaliar o que tinham recuperado a partir de Roswell seria comprometida. Havia um milhão de perguntas. Seriam esses objetos voadores o prelúdio de algo muito maior? Eles estavam se comunicando com os soviéticos? Eles estavam aliados com os soviéticos? Eles estavam sondando as nossas defesas para uma invasão do planeta? Nós já tínhamos assumido que o comportamento dessas aeronaves foi hostil, mas o que eles querem?

Entretanto, outros relatos de avistamentos de discos voadores civis foram aparecendo nos jornais e nos próximos através da polícia local. Mesmo os pilotos de avião estava vendo luzes estranhas. Não houve muito tempo para agir. Um segredo tão grande sobre discos voadores foi obrigado a sair e causar pânico incalculáveis para a população civil a menos que uma camuflagem elaborado foi estabelecida. E pior, tivemos que manter os soviéticos longe deste até nós sabíamos que tínhamos. Precisávamos de um plano, e logo em seguida.

Alguns disseram que era o secretário da Defesa **Forrestal** 's idéia **James**. Outros disseram que todo o esquema pertencia a Central Intelligence Hillenkoetter diretor. Eu, francamente, não sei em primeira mão, porque quando o plano foi idealizada eu estava suando no final do verão em Fort Riley, ainda tentando se livrar da minha mente a imagem de que algo sobrenatural ghoulishly eu tinha visto flutuando em seu recipiente. Mas quem disse que primeiro foi dizer o óbvio, de acordo com as pessoas da equipe de Segurança Nacional de Eisenhower quem eu trabalhei com seis anos depois. Talvez fosse Forrestal afinal quem foi a única pessoa no gabinete que poderia ter falado com Truman que sem rodeios um pouco mais de dois anos depois que o homem tinha herdado o cargo de FD Rand já era muito impopular presidente.

"É como este:" Eu tinha ouvido o presidente Truman foi informado. "Estamos em apuros real aqui. Nate Twining diz que não sabe o que diabos é essa coisa, exceto que os soviéticos se obter um porão dele, ele vai mudar a forma das coisas que virão com certeza. "

"Você fellas vamos escrever algum relatório para mim?" Perguntou o presidente.

"General Twining diz que preferia fazê-lo como um briefing, senhor, por enquanto," Admiral Hillenkoetter sugeriu.

"Para os ouvidos só. Então nós temos que ter um grupo de trabalho de trabalho para gerir toda esta questão. "

Talvez o grupo de trabalho, o que quer que ia ser chamado, seria chegar a um relatório que analisa a situação logo que eles revisaram o General Twining estava colocando a sete chaves no campo de Wright, mas ninguém quis especular até que sabia o que era ali.

"Talvez você deve sentar-se com o general Twining em primeiro lugar," tanto Forrestal e Hillenkoetter sugeriu. Eles sabiam que Harry Truman gostava de obter relatórios em primeira mão de pessoas que viram a situação com seus próprios olhos. FDR era corporativa e soube digerir relatórios. Ele confiava em seus subordinados. Mas Truman era diferente. Ele sabia como administrar uma loja de armário, se um chapéu não se encaixava ele teria que voltar para a fábrica para descobrir o porquê. Foi o mesmo com o general Twining, que tinha sido o próprio acidente de sites. Se Truman queria respostas, ele teria que ver através dos olhos de alguém que tinha estado lá.

"Ele sabe o que são esses FDPs depois?" Truman perguntou, referindo-se a estrangeiros no disco acidentado.

"Essa é uma das questões que queremos abordar", disseram eles.

"Como é que você pretende fazer isso?"

**Forrestal e Hillenkoetter** explicou que queria que o Presidente a ouvir o que o general Twining tinha a dizer e, em seguida, convocar um grupo de militares, civis e pessoal de inteligência com fortes laços da velha escola de confiança para o outro. Desta forma, qualquer decisão que eles fizeram não deveria ser memoed todo o lugar, arriscando assim as possibilidades de vazamentos e ponta-offs para os soviéticos.

"Nós não queremos que os jornais ou as pessoas de rádio começar suas mãos em qualquer um desses também", disseram o presidente.

"Winchell iria me crucificar com isso se ele descobriu o que estávamos fazendo", Truman foi relatado para ter dito nessa reunião.

Ninguém nos conhece gostava **Presidente Truman** muito, e ele poderia apreciá-lo.

"É como o Projeto Manhattan, o Sr. Presidente," Admiral Hillenkoetter lembrou. "Era a guerra. Não podia contar a ninguém. Esta é uma guerra. Mesma coisa. "

Então eles explicaram que depois de terem reunido um grupo de trabalho, eles tarefa seria a pesquisa da tecnologia, mantendo-o na máquina espião soviético que já operam a pleno vapor dentro do governo.

"Nós escondê-la do próprio governo", explicou o secretário.

"Criar nova nível de classificação de segurança apenas para este", disse o diretor de Inteligência Central, disse.

"Qualquer informação que nós decidir liberar, mesmo internamente, que estabelece grade para que as pessoas recebendo a informação nunca ter o certificado de segurança que permite que todo o caminho até o topo. A única maneira de esconder isso dos russos é escondê-la de nós mesmos. "

Mas o presidente ainda estava pensando sobre as dificuldades de manter uma operação de grande envergadura esta fora das notícias, especialmente quando os discos voadores se tornou um dos mais novos itens para falar. O que ele deveria dizer quando as pessoas perguntam o governo sobre as histórias de disco voador? , ele perguntou, pressionando para que os detalhes ainda precisam ser estabelecidos. Como poderiam pesquisar estas estranhas criaturas sem a notícia sair? E como eles poderiam analisar a riqueza de material físico Hillenkoetter havia descrito a ele sem trazer pessoas de fora do governo? Presidente Truman simplesmente não ver como *este governo dentro de uma* idéia de camuflar o *governo* poderia funcionar sem a coisa toda girando fora de controle. Forrestal Apesar de protestos, o presidente manteve-se céptico.

"E há um ponto final", disse Truman foi ter trazido para seu grupo o diretor de Inteligência Central e do secretário de defesa. Era uma questão tão básica que a sua ingenuidade aparente desmentido a ameaça sinistra que foi sugerido logo acima do horizonte. "Não podemos nunca dizer ao povo americano o que realmente aconteceu?" Houve um silêncio.

Não me pergunte como eu sei. Meu velho amigo e inimigo da KGB não me diga como ele sabia, e eu não pressioná-lo. Mas, aceitá-la como um fato da única fonte que poderia saber, como eu fiz quando eu tinha dito, que nem o secretário de defesa, nem o diretor de inteligência tinha considerado uma revelação como esta, mesmo remota possibilidade.

"Bem", o presidente Truman disse. "Nós?"

Em 7 de novembro de 1944, o FDR dia foi eleito para seu quarto mandato e final, conselheiro-chefe, **Harry Hopkins**, havia descrito o novo vice-presidente Harry Truman como um homem que não pode bloquear um chapéu, mas que não deve ser subestimado . E **James Forrestal**, o homem a quem ele estava falando no momento, agora entendi o que ele quis dizer que o secretário sentou-se do agora presidente Harry Truman.

Esta foi uma base sim / não, e apesar de Forrestal e Hillenkoetter tinha uma resposta reflexa do joelho idiota, "não" Forrestal rapidamente viu que não era assim tão fácil. Como administradores de guerra sua primeira resposta foi, naturalmente, divulgar nada, respeitar o velho ditado que o que as pessoas não sabem, eles não precisam saber. Mas o presidente Truman, que não tinha vindo de uma família militar, algo que nem tinha visto Forrestal Hillenkoetter nem tinha visto. Se estes navios poderiam fugir da nossa terra em qualquer lugar do radar e na vontade, o que os impede de desembarque em frente à Casa Branca, ou, no caso, o Kremlin? Certamente não é a Força Aérea do Exército E.U..

"O que queremos dizer quando aterraram", eu disse que Truman continuou, "e criar mais pânico nas ruas do que se tivéssemos revelado que pensamos que sabemos agora?"

"Mas nós realmente não sabemos nada", disse o diretor de inteligência disse. "Não é uma coisa até que analisar o que temos obtido. "

Mas tanto o secretário da Defesa e diretor da inteligência acordo com o presidente Truman que ele tinha razão para

ser cético, especialmente em seu ponto final sobre a divulgação.

"Então, podemos vir a adiar quaisquer conclusões, pelo menos, até depois que você cumprir com o general Twining?"

Almirante Hillenkoetter perguntou. "Eu acho que ele vai proporcionar algumas das respostas que nós estamos todos procurando. "

Enquanto **Adm. Roscoe Hillenkoetter** e James Forrestal estava briefing Presidente Truman em seu plano para o grupo de trabalho, o general Nathan P. Twining estava completando sua análise preliminar dos relatórios e material enviado para Wright Field. Quase imediatamente, ele enviou os restos dos estrangeiros para o Hospital Naval de Bethesda e Hospital Walter Reed, do Exército, para posterior análise pelos dois serviços militares.

A própria aeronave permaneceu em Wright Field, mas, como ele prometia em seu memorando ao Comando Aéreo Forças Armadas, General Twining estava se preparando para distribuir o material a partir dos destroços entre os militares e civis diferentes departamentos para posterior avaliação. Ele já havia sido advertido pelo almirante Hillenkoetter que as classificações de segurança nova havia sido posto em prática com relação ao pacote de inteligência Roswell. Ninguém nos outros nomes de militares que iria receber do próprio presidente tinha o certificado de segurança completa para saber a história completa. sobre Roswell Twining que iria entregar ao presidente e outros membros de um grupo de trabalho.

Dentro de três meses depois de ele ter sido enviado para o Novo México para saber o que tinha acontecido em Roswell, General Twining reuniu com o presidente Truman, como Hillenkoetter e Forrestal tinha sugerido, e explicou exatamente o que ele acreditava que o exército tinha puxado para fora do deserto. Era quase além da compreensão, ele descreveu o presidente, nada que pudesse ter vindo do planeta. Se os russos estavam trabalhando em algo parecido com isso, era tão secreto que nem mesmo os seus próprios comandantes militares sabiam nada sobre isso, e os Estados Unidos teriam de estabelecer um programa de emergência apenas para preparar a sua defesa. Assim foi a avaliação Twining que o que eles encontram fora de Roswell era, em suas palavras, "não é deste mundo. "

Agora, o presidente Truman tinha ouvido falar, ele disse Florestal após Twining tinha deixado para Ohio ", diretamente da boca do cavalo", e ele estava convencido. Esta foi maior do que o Projeto Manhattan e exigiu que ele seja administrado em uma escala maior e, obviamente, por um longo período.

O grupo proposto pelo Forrestal e Hillenkoetter teve que considerar que eles eram realmente de gestão e por quanto tempo. Eles estavam apenas tentando manter um segredo - que um estrangeiro nave extraterrestre caiu em Roswell - ou eles estavam escondendo o que poderia rapidamente se tornar o maior R & D militar na história da empresa, a gestão do que se tornaria a relação da América com extraterrestres?

General Twining havia deixado claro em sua análise preliminar, que eles estavam investigando todo o fenômeno de discos voadores, incluindo Roswell e qualquer outro encontro que aconteceu com o lugar. Essas entidades foram hostis, o general disse que, se eles estivessem em uma missão de paz, não teria evitado o contato com as manobras de evasão, como eles penetraram no nosso espaço aéreo e observaram o nosso mais instalações militares secretas.

Eles tinham uma tecnologia muito superior à nossa, que nós tínhamos de estudar e explorar, caso se tornou mais agressivo. Se fôssemos forçados a lutar uma guerra no espaço exterior, teríamos de entender a natureza do inimigo melhor, especialmente se ele veio para preparar o povo norte-americano para um inimigo que tinha de enfrentar. Assim, investigar em primeiro lugar, ele sugeriu, mas se preparar para o dia, quando todo o empreendimento teria que ser divulgado.

Isto, Truman conseguia entender. Ele tinha confiado Twining para gerenciar esta crise potencial a partir do momento Forrestal havia alertado para o que o acidente teve lugar. E Twining tinha feito um trabalho brilhante. Ele manteve a tampa sobre a história e trouxe de volta tudo o que podia sob um telhado.

Ele entendeu como descrito Twining-lhe a estranheza da nave que parecia não ter motores, sem combustível, nem todos os métodos de propulsão aparente, mas voou para fora nossos lutadores mais rápido, a criança criaturas estranhas que estavam dentro e como um deles foi morto por um tiro, a maneira que você poderia ver luz do dia através do interior da embarcação, mesmo que o sol ainda não tinha subido, as amostras de tecido metálico que não podiam queimar ou derreter; feixes finos de luz que você não pode ver até atingem um objeto e, em seguida, queimados a direita através dela, e assim por diante, mais perguntas do que respostas. Levaria anos para encontrar estas respostas, Twining tinha dito, e foi além da capacidade imediata de nossas forças armadas para fazer nada sobre isso. Isso vai ter um monte de poder do homem, disse o general, e grande parte do trabalho terá que ser feito em segredo.

General Twining mostrou fotografias desses seres alienígenas e os relatórios da autópsia que sugeriu que eles eram muito humanos, eles tinham de ser relacionados com a nossa espécie, de alguma forma. Eles foram, obviamente, inteligente e capaz de se comunicar, testemunhas no local relataram, por algum tipo de pensamento diferente de qualquer projeção telepatia mental que você veria em um show de carnaval. Nós não sabemos se eles vieram de um planeta como Marte em nosso próprio sistema solar ou de alguma galáxia mal podíamos ver com nossos telescópios mais possantes. Mas eles possuíam uma tecnologia militar cujas bordas pudéssemos compreender e explorar, mesmo que apenas para a autodefesa contra os soviéticos. Mas, ao estudar o que esses extraterrestres tinha que poderíamos ser capazes de construir um sistema de defesa contra eles também.

Ao muito menos, Twining tinha sugerido, a forma de ofício crescente parecia tão desconfortável como o Horten asas alemão nossos aviadores tinham visto no final da guerra que ele tinha para suspeitar que os alemães haviam colidido em algo que não conhecemos. E suas conversas com **Wernher von Braun e Willy Ley** em Alamogordo, nos dias depois do acidente confirmaram. Eles não querem ser pensado como, mas insinuou que havia uma história mais profunda sobre o que os alemães haviam criado.

Não, a semelhança entre [a asa Horten](#) eo ofício que havia retirado do arroyo não foi um acidente. Nós sempre quisemos saber como os alemães foram capazes de incorporar tal tecnologia avançada no desenvolvimento de suas armas em tão pouco tempo e durante a Grande Depressão. Eles tiveram ajuda? Talvez agora eram tão afortunados como os alemães e quebrou um pedaço desta tecnologia para nós. Com uma capacidade de aceleração e manobrabilidade que nunca tínhamos visto antes, este ofício se mantenha engenheiros aviões americanos ocupados durante anos apenas incorporando o que podiam ver em projetos imediatos.

A questão da segurança era primordial, mas também foram questões de divulgação, o presidente lembrou. Esta coisa era grande demais para se esconder e ficar maior o tempo todo enquanto os repórteres eram exatamente como os cães em um perfume. Então, basta colocar uma classificação de segurança mais sobre ele e ninguém ameaça que veio muito perto não foi suficiente para esconder um segredo tão grande. Você não pode evitar vazamentos e, finalmente, tudo teria que sair de qualquer maneira. General Twining deve pensar nisso antes de o grupo fez qualquer decisão final, o presidente avisou.

Em meados de Setembro era óbvio para todos os membros do **grupo de trabalho do** presidente Truman, que incluíram o seguinte:

- Adm. Diretor de Inteligência Central Roscoe Hillenkoetter
- Secretário de Defesa James Forrestal
- O tenente-general Nathan Twining do AAF e USAF Air Comando de Material
- Professor Donald Menzel, astrônomo de Harvard e especialista em criptografia Naval Intelligence
- Vannevar Bush, a investigação conjunta ea Presidente do Conselho de Desenvolvimento
- Detlev Bronk, presidente do Conselho Nacional de Pesquisa e biólogo, que acabaria por ser nomeado para o Comitê Consultivo Nacional sobre Aeronáutica
- General Robert Montague, que era colega de Twining Geral, em West Point, comandante de Fort Bliss com o controle operacional sobre o comando em White Sands
- Gordon Gray, secretário do Presidente Truman do Exército e presidente do CIA do Conselho de Estratégia Psicológica
- Souers Sidney, Director do Conselho de Segurança Nacional
- O general Hoyt Vandenberg, Central Intelligence Group Director Roscoe Hillenkoetter antes e depois Chefe do Estado Maior da Força Aérea em 1948
- Jerome Hunsaker, engenheiro aeronáutico e diretor do Comitê Consultivo Nacional sobre Aeronáutica
- Lloyd Berkner, membro do Conselho Comum de Investigação e Desenvolvimento

A menos que este grupo estabeleceu um plano de longo prazo para proteger e desenvolver o projeto de Roswell, os segredos logo vazou. Eu entendo que foi a General Twining que apontou ao grupo que, defato, a história já vazou. Foi vazada, disse ele, horas depois do acidente e depois recuou. Na verdade, as pessoas ainda estavam falando sobre isso no Novo México, mas depois que o exército da história do balão meteorológico, os jornais nacionais estavam tratando os relatórios de disco voador como as ilusões de pessoas que tinham visto muitos filmes de Buck Rogers. A imprensa nacional já estava fazendo o trabalho da comissão.

O que era realmente necessário, Twining sugeriu, era um método de recolha de informação sobre a continuidade de atividade UFO - especialmente falhas, alta probabilidade de avistamentos por pilotos ou dos militares, reais ou encontros com pessoas físicas - e sub-repticiamente de filtragem de informações para o grupo, enquanto chegando com explicações práticas que giraria em discos voadores não identificados e identificáveis fenômenos completamente explicável.

Sob a capa de explicar afastado toda a atividade de disco voador, os órgãos competentes representadas por membros do grupo de trabalho seria livre para pesquisar o disco voador fenômeno real como eles considerem adequadas. Mas apesar de tudo, Twining estressado, tinha que haver uma maneira de manter a negação completa do fenômeno disco voador, enquanto na verdade, preparando o público para uma divulgação gradualmente desensitizing-los para o potencial de terror diante de uma entidade mais poderosa biológica de um mundo diferente . Teria que ser, General Twining sugeriu, ao mesmo tempo, tanto maior a cover-up eo maior programa de relações públicas já realizadas.

O grupo concordou que estes eram os requisitos do empreendimento que iria empreender. Eles formariam nada menos do que um governo dentro do governo, sustentando-se da administração presidencial da administração presidencial, independentemente de qualquer partido político assumiu o poder, e impiedosamente guardando seus segredos ao avaliar cada novo bit de informação sobre discos voadores que receberam. Mas, ao mesmo tempo, eles iriam permitir a divulgação de algumas das informações mais improvável, se verdadeiro ou não, porque ajudaria a criar um clima de atitude do público que seria capaz de aceitar a existência de vida extraterrestre, sem uma sensação geral de pânico .

"Será", disse o General Twining, "um caso em que o cover-up é a divulgação e a revelação é o encobrimento. Negar tudo, mas deixe a opinião pública tomar o seu curso. Deixe o ceticismo do nosso trabalho para nós, até que a verdade se torna a aceitação comum. "

Enquanto isso, o grupo concordou em estabelecer um projeto de coleta de informações, em última instância nomeada **Blue Book** e geridos de forma expressa pela força aérea, que serviria relações utilidade pública, permitindo que os indivíduos a apresentar relatórios sobre avistamentos de disco. Enquanto os funcionários de campo Blue Book atribuído explicações comuns para os avistamentos relatados, todo o projeto foi um mecanismo para adquirir registros fotográficos de disco voador atividade de avaliação e pesquisa. O mais intrigante avistamentos que teve a maior probabilidade de serem objetos não identificados realmente seria bumped subir para o grupo de trabalho para a divulgação para as agências autorizadas realização da pesquisa. Para meus propósitos, quando entrei no Pentágono, na categoria geral de todos os fenômenos de disco voador de investigação e de avaliação foi referido simplesmente como "tecnologia estrangeira. "

## CAPÍTULO 6

### A Estratégia

A estratégia não é uma velha história que eu ouvi uma vez sobre como manter segredos. Um grupo de homens estava tentando proteger seus segredos mais profundos do resto do mundo. Eles levaram os seus segredos e os escondeu em um barraco, cuja localização era muito segredo. Mas o local secreto, logo foi descoberto e ele foi descoberto os segredos que o grupo estava escondido. Mas, antes de cada segredo pode ser revelado, os homens rapidamente construiu uma cabana onde segundo eles armazenados os segredos que ainda mantinha a si mesmos. Logo, o segundo barraco foi descoberto eo grupo percebeu que teria que desistir de alguns segredos para proteger o resto. Então, eles novamente se moveu rapidamente para construir um barraco terceiros e proteger quaisquer segredos que podiam. Este processo repetiu-se mais e mais até que qualquer pessoa que queira descobrir os segredos que estavam teve de começar na primeira barraca e trabalhar sua maneira de barraco na barraca até que chegaram ao local onde eles poderiam ir mais longe, porque não sabia a localização do barraco ao lado. Durante cinquenta anos este foi o processo pelo qual os segredos de Roswell eram protegidos por várias encarnações de uma confederação serial ad hoc do top-secret grupos de trabalho durante os diferentes ramos do governo, e ainda está acontecendo hoje.

Foram-lhe procurar por todos os documentos do governo para descobrir os segredos desclassificadas Roswell e mantivemos o contacto com os estrangeiros que nos visitavam antes e vêm fazendo isso desde então, você iria encontrar com o codinome do projeto após o nome de código do projeto, cada um com seu próprio arquivo, a classificação de segurança, militares ou administração, mecanismo de supervisão, de alguma forma de orçamento, e até mesmo relatos de documentos classificados altamente. Todos esses projetos foram iniciados para realizar parte da mesma tarefa: gerir a nossa relação permanente com o visitante estrangeiro que descobrimos em Roswell. No entanto, em cada nível, uma vez que a segurança havia sido violado por qualquer motivo, até mesmo pelo design - parte do segredo foi revelado através de desclassificação, enquanto o restante foi arrastado em um anúncio novo projeto ou se mudou para uma já existente, que não tinha sido comprometida.

Faz todo o sentido, especialmente para aqueles de nós que entendem que o governo não é uma peça monolítica de granito que nunca se move ou reage. Para aqueles de nós dentro do governo / máquina militar do governo é dinâmico, altamente reativo, pró-ativa e mesmo quando se trata de encontrar formas de proteger os seus segredos mais perto realizada. Para todos os anos após Roswell, não eram apenas um passo à frente de pessoas querendo saber o que realmente aconteceu, fomos de uma centena de passos à frente, mil ou mesmo mais. Na verdade, nós nunca escondeu a verdade de ninguém, só que camuflado. Ela estava sempre lá, as pessoas simplesmente não sabia o que procurar ou reconhecê-lo para o que era quando o encontrou. E descobriram que uma e outra vez.

[Projeto "Blue Book"](#) foi criada para tornar o público em geral feliz que eles tinham um mecanismo para relatar o que viram. [Projects "Grito"](#) e ["Sign" Forum](#) de uma maior segurança para permitir que os militares avistamentos processo e relatórios encontro que podia 't facilmente ser explicado como balões, gansos, ou o planeta Vênus. Blue Fly e Twinkle teve outros fins, assim como dezenas de outros projetos de camuflagem, como Horizon, da harpa, do arco íris, e até mesmo o espaço Defense Initiative, que tinha algo a ver com **tecnologia alienígena**. Mas ninguém sabia disso. E quando os repórteres foram efectivamente dado verdadeiras descrições de encontros com extraterrestres, eles caíam no chão a rir ou vendido a história para os tablóides, que iria imprimir um desenho de uma cabeça grande, olhos de amêndoa, seis dedos alienígena. Mais uma vez, todos riram. Mas é isso que essas coisas realmente parecido, porque eu vi o que eles transportados até Wright Field.

Enquanto isso, cada novo projeto foi criado e administrado, outra migalha de pão para quem busca os segredos para encontrar, fomos gradualmente liberando pedaços de informação para aqueles que sabia que iria fazer algo fora dele. Discos voadores que verdadeiramente buzzover Washington, DC, em 1952, e há uma abundância de fotografias e relatórios de radar para fundamentá-la. Mas negou que ao incentivar os escritores de ficção científica para fazer filmes como *O Homem do Planeta X* para explodir a alguma da pressão sobre a verdade sobre discos voadores. Isto foi chamado de camuflagem, através da divulgação limitada, e funcionou. Se as pessoas pudessem apreciá-lo como entretenimento, começa devidamente assustado, e seguir rastros de nenhum grupo de trabalho que

tinha plantado, em seguida, eles seriam menos propensos a cair sobre o que estávamos fazendo. E o que estávamos realmente fazendo?

Como o **General Twining** havia sugerido em seu relatório para a Força Aérea do Exército, "a tecnologia estrangeira" era a categoria a que a investigação sobre os artefatos alienígenas de Roswell era para ser delegada. tecnologia estrangeira foi um dos grande captura todos os termos, englobando tudo, desde a pesquisa francesa ar engenharia avanços vigor em lâminas de helicóptero para capturado MiG russo voou de Cuba por pilotos experientes, que poderiam negociar o nosso perímetro de radar do Sul melhor do que nossos próprios pilotos. Assim que se alguns pedaços de destroços tecnológica a partir de uma crescente forma de asa estranho pairando transformou-se em um velho arquivo em algum lugar no exército estrangeiro arquivos tecnologia? Se ninguém perguntou sobre ele - e ninguém fez, porque a tecnologia estrangeira era muito danado maçante para a maioria dos repórteres para pendurar ao redor - que não precisa dizer nada sobre isso. Além disso, tecnologia de material estranho mais foi classificada, porque afinal tratava-se com o desenvolvimento de armas que estavam se escondendo dos soviéticos ea maioria dos jornalistas sabiam disso. tecnologia estrangeira foi a perfeita cobertura absoluta. Tudo o que eu tinha a fazer era descobrir o que fazer com as coisas que eu tinha. E o General Trudeau não estava no humor para esperar mais.

"Venha, Phil, vamos lá. "A voz do general de repente encheu a sala sobre o alto-falante queimado hum porteiro da minha mesa. Eu coloquei o meu café e dirigi até a escada da porta traseira do seu gabinete interior. Esta era uma rotina que se repetiu três vezes, quatro vezes por dia. O general sempre gostou de receber informou na pessoa, porque, mesmo em áreas mais seguras as do Pentágono, as paredes tendem a escutar e lembrar das nossas conversas.

Nossas sessões sempre foram privados, e da forma como a nossa conversa saltou frente e para trás entre os diferentes tópicos, se não fosse para as suas três estrelas eo meu par de folhas, você não iria sequer pensar que estava ouvindo a um par de oficiais do exército. Foi cordial e amigável, mas o meu patrão era o meu chefe e, mesmo depois de tanto reformados como dois velhos cavalos de guerra posta a pastagem, nossos encontros nunca foram informais.

"Então agora você descobriu como o pacote chegou?", Ele me perguntou depois que eu sentei. Eu tinha figurado para fora, passando por todos os arquivos que eu poderia chegar em minhas mãos e traçando o caminho da informação Roswell do 509 para Fort Bliss e de lá para Wright Field, do ponto de divulgação.

**General Trudeau** sinal para me sentar e me acomodei em uma cadeira. Já era 1030 na parte da manhã assim que eu soube que haveria pelo menos outros dois briefings sentar naquele dia.

"Eu sei que ele não veio pelo serviço de encomendas", disse. "Eu não acho que eles tem um caminho que grande. "

"Será que o ajudam a descobrir o que devemos fazer?", Perguntou ele.

Na verdade, saber como o material entrou no Technology arquivos Estrangeiros foi extremamente importante porque significava que ele não foi enviado originalmente. Mesmo que tivesse sido negligenciado ao longo dos anos, ficou claro que Exteriores Tecnologia da mesa do R & D sistema foi seu destino, que faz parte do plano original. E eu ainda tinha os documentos de arquivos do próprio entrelaçamento geral para fundamentar o presente. Não que eu jamais teria revelado los naquele momento. **Twining Geral**, mais do que ninguém, durante esses anos após a guerra, entendida e protegida natureza sensível do R & D do orçamento. E agora que eu entendi como a camuflagem foi realizada, também vi o quão brilhante é o plano geral estava. R & D, embora importantes e virar registros como solo a partir do desenvolvimento de armas nazistas arquivos capturados após a guerra, era uma espécie de junção da estrada de ferro parada.

Despercebido pela maioria dos agentes em seu caminho até o topo e não chamados no final de 1940 para fazer muito mais do que a manutenção de registros, que acabou por ser o refúgio perfeito quando os mercenários da CIA veio sniffing através do Pentágono no início dos anos 1950 à procura de qualquer coisa poderiam encontrar na tecnologia Roswell. A menos que eles faziam parte do grupo de trabalho desde o início, nem mesmo os membros da Casa Branca Eisenhower National pessoal de segurança sabiam que a I & D era o repositório de artefatos de Roswell. Eu estava lá. Eu posso atestar isso. Na verdade, não foi até que eu vi arquivos para mim e para inverter traçado seu caminho para a minha porta que eu percebi que o general Twining eo grupo de trabalho tinha conseguido. Até o momento eu havia chegado à Casa Branca, porém, era toda a história antiga. As pessoas estavam mais preocupados com as informações de avistamento inundando Projeto Livro Azul todos os dias que eles estavam prestes a história toda, mas esqueceu de Roswell.

Mas minha mente estava vagando e geral ainda estava falando. Ele queria saber o que minha pesquisa tinha descoberto e que eu tinha aprendido sobre Roswell durante meus anos na Casa Branca, o que eu tinha visto, até que ponto os círculos concêntricos do grupo e as pessoas que trabalhavam para eles foram.

"Phil, ambos sabemos que o pacote que você não é nenhuma surpresa", disse ele muito lisa.

Eu não responder substantivamente, e ele não espera que eu, porque isso significaria violar a confidencialidade de segurança que eu tinha jurado manter quando fui designado para o pessoal NSC na Casa Branca.

"Você não precisa dizer nada oficialmente", continuou ele. "E eu não espero que você. Mas você pode me dar suas impressões de como as pessoas que trabalham para o grupo falou sobre o pacote? "

"Eu não estava trabalhando para o grupo, o general," eu disse. "E o que eu vi ou ouvi foi apenas porque aconteceu de passar, porque eu não deveria fazer nada sobre isso. "

Mas ele empurrou-me para lembrar se o pessoal NSC tinha quaisquer contactos directos com o grupo e quanto a Central Intelligence funcionários na Casa Branca pressionou para conseguir qualquer informação que pudesse sobre o que o grupo estava fazendo. É claro que me lembrei das questões indo e voltando sobre o que poderia ter acontecido em Roswell, sobre o que estava realmente por trás Blue Book, e sobre todas aquelas luzes zumbindo o Monumento de Washington em 1952. Eu não tenho nada de fundo para contar a minha chefe sobre o meu envolvimento, mas as perguntas me ajudaram a montar um panorama do que eu pensava que eu conhecia.

Da minha perspectiva, em 1961, especialmente depois de analisar tudo o que pude sobre o que aconteceu nos dias após o acidente de Roswell, eu podia ver claramente as coisas que eu não entendo de volta em 1955. Eu não sei por que a CIA estava tão agressivamente agitado sobre as histórias repetidas de avistamentos de discos voadores ou porque continuei procurando qualquer informação sobre a tecnologia de Roswell. Eu certamente não forneceu nenhuma informação, principalmente porque ninguém me perguntou, sobre ter visto partes da "carga", como ele passou por Fort Riley. Eu só joguei a posição, representando o exército como o membro militar da Segurança Nacional dos Funcionários, mas eu ouvia tudo o que eu ouvi como uma mosca na parede.

Trudeau questões gerais me obrigou a me perguntar o que a grande figura foi que ele viu. Ele estava obviamente procurando alguma coisa na minha descrição da arquitetura do grupo, como eu tinha aprendido com minha revisão da história e das entradas na parte inferior classificação periferia de segurança como eu entendi a minha experiência na Casa Branca. Ele realmente queria saber como funcionou a burocracia, a quantidade de atividade do grupo em si gerada, que tipos de questões de política surgiu na minha presença, e se me pediram para comentar informalmente em nada tendo a ver com os problemas do grupo.

Será que o almirante host Hillenkoetter muitos briefings para o presidente Eisenhower, onde os generais Twining, Smith, Montague, e Vandenburg estavam presentes? Gen. WB Smith tinha substituído Secretário Forrestal depois ele cometeu suicídio durante o segundo ano da administração Truman. Menzel foi o professor e as Dras. Bush e os visitantes Berkner à Casa Branca em ocasiões regular? Eles se encontram na Casa Branca com o Almirante Hillenkoetter ou os generais? Qual foi o nível de presença dos funcionários da CIA à Casa Branca através de tudo isso? E eu reconheci ninguém do Conselho Comum de Investigação e Desenvolvimento ou da Comissão de Energia Atômica, em qualquer briefings presidido pelo almirante Hillenkoetter?

Através Trudeau questões gerais eu podia ver não só que o general sabia que sua história quase tão bem como eu fiz sobre como o grupo original foi formado e como ele deve ter funcionado, mas ele também tinha um senso de que tipo de problema foi enfrentar os militares R & D e como a margem de manobra que tinha de resolvê-lo. Como a maioria das criações ad hoc do governo, o grupo deve ter em algum momento tornar-se como auto-serviço como qualquer outra comissão conjunta se tornou o mais funcionou e, quanto mais o seu trabalho aumentou. Como a camuflagem sobre discos voadores cresceu, assim fez o papel do grupo.

Apenas o grupo não tinha uma coisa que o governo tinha a maioria dos comitês: a capacidade de recorrer a outras áreas do governo por mais recursos. Este grupo foi acima secreto e, oficialmente, não tinha o direito de existir. Portanto, como as suas funções cresceu ao longo dos próximos dez anos para abranger as investigações de mais avistamentos de discos voadores e à pesquisa em mais encontros com aeronaves alienígenas ou com os extraterrestres se, os seus recursos tornou-se tão esticado que tinha para criar motivos de saque outras áreas do governo.

Assim, definidos os subgrupos tarefa foram formados para lidar com áreas específicas de investigação ou de investigação. Estes tiveram que ter segurança classificações inferiores até mesmo porque o número de pessoal envolvido não poderia ter sido desmarcada que rapidamente para responder ao trabalho adicional que o grupo estava tomando. Na verdade, o trabalho do grupo deve ter se tornado incontáveis. Pedacos de informação saiu, eo grupo teve que determinar o que poderia deixar para ir no registro público e que teve que ser protegida a todo custo. Tal como na história sobre os barracos, os membros do grupo recuou para criar novas estruturas de protecção de informação que tinham para preservar.

A camuflagem oficial foi cedendo sob o peso da informação que o grupo teve que investigar e que a pressão do tempo eles foram distribuídos. Logo os representantes militares encontraram, assim como fizemos na Coreia, que realmente não podia confiar nas pessoas inteligência de carreira, especialmente a CIA, porque parecia ter uma agenda diferente. Talvez os militares tornaram-se resistentes a desistir de todas as informações que foi recolhendo de forma independente ao grupo central? Talvez, na ausência de qualquer legislação vigente, que estabelece como grupo de trabalho era para ser pago, os militares viram financiáveis armas valiosas oportunidades e deslizamento através de seus dedos para o orçamento da CIA? Talvez - e eu sei que isso é o que aconteceu - uma luta de poder desenvolvido dentro do próprio grupo.

Toda a estrutura do grupo de trabalho mudou, também, desde 1940, quando foi formada. O que começou como um grupo de malha estreita de velhos amigos de escola preparatória tornou-se uma confusão incontável dentro de cinco anos. Muitos pedacos do bolo foram flutuando, e os diferentes ramos militares queriam quebrar pedacos do orçamento preto de modo que você precisava de uma administração inteira apenas para gerir os gestores do encobrimento.

Portanto, em algum ponto próximo do meio da administração de Eisenhower, costuras abertas no sistema de camuflagem grand onde ninguém sabia o que ninguém fazia. Por causa do cover-up, ninguém tinha uma necessidade de conhecer, de modo que ninguém sabia de nada. As únicas pessoas que queriam colocar suas mãos sobre a informação e hardware pertencia à CIA, mas ninguém, mesmo aqueles que vagamente entendeu o que tinha acontecido catorze anos antes, confiava na CIA. Oficialmente, então, ninguém sabia de nada e nada aconteceu.

Através da década de 1950 desenvolveu um efeito cascata. O que começou como uma operação de camuflagem única finalidade era dividir em unidades menores. Funções de comando e controle e começou a enfraquecer, assim como um submarino que se rompe no fundo do oceano, detritos sob a forma de informação borbulhar à superfície. Exército CIC, uma vez que uma força poderosa para manter a história de Roswell se reprimida, havia enfraquecido com as invasões combinado da CIA e do FBI. Foi durante este período que o meu velho amigo **J. Edgar Hoover**, nunca feliz em ser mantido fora de qualquer laço, saltou para dentro do círculo e calmamente começou a investigar o incidente de Roswell. Isso abalou as coisas, e logo depois, outras agências do governo - aqueles com responsabilidades de informação oficial - começou a picar ao redor também.

Para todos os efeitos, o regime inicial para perpetrar uma camuflagem foi extinta na década de 1950. Suas funções estão agora a ser gerido por uma série de grupos civis individuais dentro de agências de inteligência e militares, todos compartilhando informações limitadas ainda uns com os outros, cada um busca sua própria pesquisa individual e de investigação, e cada um - surpreendentemente - continuam agindo como se algum grupo de inteligência super ainda estava no comando. Mas, como o Mágico de Oz, não havia um grupo de inteligência super. Suas funções foram absorvidas pelos grupos abaixo dela. Mas ninguém se preocupou em contar a ninguém, porque um grupo de super nunca deveria de existir oficialmente em primeiro lugar.

Que não existia oficialmente não podia sair de existência oficial. Assim, mesmo durante os quarenta anos seguintes, os restos do que era uma vez um grupo de super atravessou os movimentos, mas as atividades real foram realizadas por cada agência que acredita na fé cega de que eles estavam a ser geridos por altos níveis. Lembre-se as linhas de carros em bombas de gasolina durante a escassez de combustível de 1973, quando um motorista, pensando que uma estação de gás foi aberta, esperava em uma bomba dentro de quinze minutos e dezenas de outros carros puxados por trás dele? Linhas de um quilômetro de comprimento formado por trás bombas que não foram abertas porque não havia gás. Isso é o que o disco voador camuflagem era grande como quando o presidente Kennedy foi inaugurada.

"Não há ninguém em casa, Phil," General Trudeau disse-me que nós comparamos nossas anotações em que o briefing da manhã.

"Não tem ninguém além de nós. Nós temos que fazer nossa própria política. "

Eu era um soldado e seguido as ordens, mas Trudeau foi um modo geral, o produto de um processo político, carimbados com a aprovação do Congresso e de relatórios de um executivo civil. Gerais são feitas pelo governo, e não pelo exército. Sentam-se entre o governo e os militares vasta máquina e do chefe do Exército até o fim com os brigadistas em bases ao redor do mundo, os generais criar o caminho da política militar é suposto para trabalhar. E na manhã deste briefing mais xícaras de café em seu escritório interior do terceiro andar do Pentágono, **tenente-general Trudeau** ia fazer política e fazer a coisa que mais de dez anos de grupos de trabalho secreto e comissões de planejamento da pesquisa tinham não conseguiu fazer: explorar a tecnologia Roswell.

"Eu preciso que você me diga que você encontrou uma maneira de fazer algo fora desta confusão", disse-me-Geral Trudeau. "Deve haver algum pedaço de tecnologia no seu arquivo que vai fazer uma arma que podemos usar em um de nossos helicópteros. O que nós temos lá, Phil? "

Então, ele disse. "O tempo agora é da essência. Temos que fazer alguma coisa, porque ninguém vai. "

Na grande nuvem de desconhecimento que tinha descido sobre Pentágono com relação ao pacote de Roswell, os seis de nós, a Marinha, Força Aérea ou cinco, e do exército, que realmente sabia o que tínhamos não confiar em ninguém fora do seu próprio ramo dos militares e, certamente, não falar com a CIA. Assim, de uma maneira que só poderia acontecer dentro da burocracia militar, a cobertura tornou-se coberto da capa-up, deixando aos poucos de nós nos conhecemos livre para fazer o que queríamos.

General Trudeau e eu estávamos todos lá fora sozinho na medida em que o pacote passou. Seja qual for vestígio do grupo manteve-se simplesmente tivesse perdido do material entregue ao Exterior Tecnologia quatorze anos anteriores. E o general tinha razão, ninguém estava em casa e os nossos inimigos dentro do governo foram capitalizando sobre qualquer informação que pudesse encontrar. O pacote de Roswell era um dos prêmios, e se não fizemos nada com ele, os russos. E eles foram para nós.

Nossa própria inteligência militar disse-nos que os soviéticos estavam tão fortemente o tráfico no nosso segredos militares que sabiam coisas sobre nós no Kremlin antes de nós sabia-los no Congresso. O Exército, pelo menos, sabia que a **KGB** tinha penetrado a **CIA**, e os dirigentes da CIA tinha sido uma parte integrante do grupo de trabalho sobre discos voadores desde o início dos anos 1950. Assim, independentemente dos segredos do grupo pensou que eles tinham, certamente não eram segredo para a KGB.

Mas aqui está o que manteve o teto caia na de todos nós. A KGB e da CIA não eram realmente o pensamento que todos os adversários que eles sejam. Eles espionou o outro, mas para todos os efeitos práticos, e também porque

cada agência tinha penetrado profundamente o outro, eles se comportaram exatamente como a mesma organização. Eles eram todos espões profissionais em uma única agência prorrogado o jogo de inteligência e mesmo o tráfico de informações. A informação é poder ser usado. Você não simplesmente dar-lhe de longe é a liderança política do governo seu, se é dos republicanos, os conservadores, ou comunistas, porque eles dizem para você. Você não pode confiar em políticos, mas você pode confiar em outros espões. Pelo menos é o que os espões acreditado, pelo que a sua lealdade primordial é o seu próprio grupo e os outros grupos jogando o mesmo jogo. A CIA, KGB, Serviço Secreto Britânico, e toda uma série de outras agências de inteligência estrangeiras eram leais a si próprios e para a primeira profissão e aos respectivos governos passado.

Essa é uma das razões por que o exército sabia que a liderança do KGB profissional, e não o partido comunista que os oficiais foram apenas no interior, por razões políticas, foram mantendo o máximo de informações do governo soviético como a CIA estava mantendo de nosso governo. organizações profissionais como espão da CIA e do KGB tendem a existir apenas para preservar a si mesmos, e por isso nem E.U. militares nem os militares russos confiava neles. Se você olhar como as guerras de grande espão da Guerra Fria jogado fora, você verá como a KGB ea CIA agiu como uma organização: um monte de cortesia profissional, muita informação compartilhada para garantir que ninguém foi demitido, e um ser humano poucos sacrifícios agora e, em seguida, apenas para manter toda a gente honesta. Mas quando ele desceu a lealdade, a CIA foi leal ao KGB e vice-versa.

Eu acredito que eles tinham uma justificativa para o que eles fizeram. Eu sei que eles pensaram que o resto de nós estúpidos demais para manter o mundo seguro e que, ao compartilhamento de informações que nos manteve fora de uma guerra nuclear. Penso isso porque eu sabia que os agentes da KGB bastante durante o meu tempo e tenho o suficiente bits e pedaços de informações off the record me dar uma imagem da UniãoSoviética durante os anos 1950 e 1960 que é muito diferente do que havia lido na primeira página do New York Times.

CIA penetração da KGB e que atingiu seu espionagem conjunta dos militares foi um fato que aceitamos na década de 1950 and1960s, embora a maioria de nós no Pentágono jogou espão contra espão, tanto quanto pudemos, aqueles de nós, como eu, que tinha ido para a escola de inteligência durante a guerra e conheceu alguns dos truques de espionagem contra que manteve as pessoas assistindo você adivinhar. Gostaríamos de mudar nossas rotas para o trabalho, sempre usou histórias falsas informações como isca para testar celulares que não tinham certeza sobre, varreu nossos escritórios para dispositivos de escuta, sempre usado umcódigo ao falar uns com os outros sobre assuntos sensíveis. Tivemos uma inteligência contra agente militar adido escritório do cargo no consulado russo em Washington, cujos amigos no exército soviético KGB menos confiáveis do que eu. Se o meu nome apareceu associado a uma história, ele me deixaria saber. Mas ele nunca diria que a CIA. Acredite ou não, no capital do meu país, muito, que tipo de informação que me ajudou a continuar vivo.

Foi muito desconcertante que a **CIA** tinha um rabo em mim por toda a minha gestão de quatro anos na Casa Branca.

Eu era louca por ele, mas não havia nada mais que eu escolhi fazer. Então, quando eu voltei para Washington em 1961 para trabalhar para a General Trudeau, eles colocam a caudaem volta e me levou para baixo a cada beco e bairro violento de DC que eu poderia. Ele não iria tremer. Assim, no dia seguinte, depois que eu disse ao meu chefe que eu ia fazer, eu levava minha direita perseguidor rosto de Langley, Virginia, sputtering passado um secretário, e em linha reta no escritório do meu velho adversário, o diretor de operações de cobertura**Frank Wiesner**, um dos melhores amigos do KGB já teve. Eu disse Wiesner para seu rosto, que ontem foi o último dia eu ia a pé ao redor de Washington sem uma arma. E eu coloquei meus 0,45 automático em sua mesa. Eu disse que se eu vi o rabo de mim amanhã, eles encontrá-lo no rio Potomac, no dia seguinte com dois buracos sangrentos para os olhos, isto é, se deu ao trabalho de olhar para ele. Wiesner disse: "Você não vai fazer isso, coronel. "

Mas lembrou-lhe bem claro que eu sabia onde todos os seus corpos foram enterrados, as pessoas que ele tinha chegado morto por sua própria inépcia e, pior, a sua cooperação com os russos. Eu ia contar sua história para todo mundo que eu conhecia do Congresso. Wiesner recuou. Posteriormente, em uma viagem a Londres, suicidou Wiesner e foi encontrado enforcado em seu quarto de hotel. Eu nunca contei a sua história. Dois anos mais tarde, em 1963, um dos amigos Wiesner da agência me disse que estava "tudo em uma boa diversão, Phil. "Parte de um processo de recrutamento elaborados para trazer-me a CIA depois que se aposentou do exército. Mas eu fui trabalhar para o **senador Strom Thurmond** no Comitê de Relações Exteriores e, em seguida, o **senador Richard Russell** à Comissão Warren em seu lugar.

Nossa experiência coletiva esquivando da CIA e do KGB só significava que quando a General Trudeau queria que a CIA manteve fora das nossas deliberações a todo o custo, era porque ele sabia que tudo o que seria discutido um tema de conversa na KGB dentro de vinte e quatro horas, mais rápido se fosse suficientemente grave para o KGB para obter os seus homólogos da CIA para jogar uma chave inglesa nas coisas.

Como eu sei que tudo isso? Da mesma forma que eu sabia como a KGB esteve um passo à frente de nós, durante a Guerra da Coréia e foram capazes de aconselhar os seus amigos, os nortecoreanos, como para manter os prisioneiros de guerra para trás durante o intercâmbio. Tínhamos vazamentos no interior do Kremlin, tal como tinham vazamentos dentro da Casa Branca. O General Trudeau e eu sabia que no exército de I & D, os nossos colegas da Marinha e da Força Aérea também acreditava. A CIA era o inimigo. Você confia em ninguém. Então, quando ficou claro para a geral, mesmo antes de 1961 que ninguém se lembrou do que o exército tinha tomado em

Roswell, o que tínhamos era nosso para desenvolver de acordo com a nossa própria estratégia. Mas nós tivemos que fazê-lo de modo a não permitir que a CIA, e, finalmente, o nosso governo os inimigos, para se apropriar de nós. Então, quando o general Trudeau disse que temos para executar em silêncio de rádio sobre o pacote de Roswell, eu sabia exatamente o que ele estava falando.

Lógica, e claramente não é o meu gênio militar, ditou o caminho óbvio. Se ninguém sabe que você tem, não anunciá-lo. Mas se você acha que pode fazer algo fora do que você, faça-o. Use todos os recursos à sua disposição, mas não diga nada a ninguém sobre o que você está fazendo. As únicas pessoas na sala, quando chegamos com o nosso plano era geral e eu, e ele prometeu: "Eu não vou dizer nada se você não fizer isso, Phil. "

"Não tem ninguém aqui, mas nós vassouras, Geral," eu respondi.

Então começamos a planejar uma estratégia.

"Hipoteticamente, Phil", Trudeau colocou a questão para fora. "Qual é a melhor forma de explorar o que temos, sem ninguém saber que estamos fazendo nada de especial?"

"Simples Geral", eu respondi. "Nós não fazemos nada de especial. "

"Você tem um plano?", Perguntou ele.

"Mais de uma idéia de um plano", eu comecei. "Mas ela começa assim. É o que você perguntou: Se não queremos que ninguém pense que estamos fazendo algo fora do comum, não fazemos nada fora do comum. Quando o general Twining original feito suas recomendações ao presidente Truman e do exército, ele não sugere que fazer alguma coisa com esta porca arquivo diferente do que normalmente fazem. Business as usual? É assim que esse segredo todo o grupo operado. Ninguém fez nada de especial. O que eles fizeram foi organizar de acordo com um plano de negócios mesmo que a operação era uma coisa que não tinha sido feito antes. Essa é a camuflagem: não mudar nada, mas usar o mesmo procedimento para lidar com esta tecnologia alien. "

"Então, como você recomenda que atuamos", questionou. Eu acho que ele já descobriu que eu estava dizendo, mas queria me soletá-lo para fora para que pudéssemos começar a mover a minha porca arquivo fora do Pentágono e da sombra da invasão da CIA.

"Nós começamos da mesma forma esta mesa sempre começou: com os relatórios", disse. "Eu vou escrever relatórios sobre a tecnologia alienígena como é um relatório de inteligência sobre qualquer pedaço de tecnologia estrangeira. O que eu vejo, o que eu acho que o potencial pode ser, onde poderíamos ser capazes de desenvolver, empresa que deveríamos levála a, e que tipo de contrato que deverá elaborar. "

"Onde você vai começar?" O general perguntou.

"Eu vou alinhar tudo no arquivo de porca", comecei. "Tudo, desde o que é óbvio que eu não posso fazer as cabeças ou rabos de fora. E eu vou para cientistas com folga em quem podemos confiar, Oberth e von Braun, para o conselho. "

"Eu vejo o que quer dizer", reconheceu Trudeau. "Claro. Nós programação vai defesa empreiteiros nossa também. See which ones have ongoing development contracts that allow us to feed your development projects right into them. "

"Exatamente. That way the existing defense contract becomes the cover for what we're developing, " I said. "Nothing is ever out of the ordinary because we're never starting up anything that hasn't already been started up in a previous contract. "

"It's just like a big mix and match, " Trudeau described it.

"Only what we're doing, General, is mixing technology we're developing in with technology not of this earth, " I said. "And we'll let the companies we're contracting with apply for the patents themselves. "

"Of course, " Trudeau realized. "If they own the patent we will have completely reverse-engineered the technology. "

"Yes, sir, that's right. Nobody will ever know. We won't even tell the companies we're working with where this technology comes from. As far as the world will know the history of the patent is the history of the invention. "

"It's the perfect cover, Phil, " the general said. "Where will you start?"

"I'll write up my first analysis and recommendation tonight, " I promised. "There's not a moment to lose. "

"The photographs in my file," I began my report that night over the autopsy reports, which I attached, show a being of about 4 feet tall. The body seemed decomposed and the photos themselves aren't of much use except to the curious. It's the medical reports that are of interest. The organs, bones, and skin composition are different from ours. The being's heart and lungs are bigger than a human's. The bones are thinner but seem stronger as if the atoms are aligned differently for a greater tensile strength.

The skin also shows a different atomic alignment in a way that appears the skin is supposed to protect the vital organs from cosmic ray or wave action or gravitational forces that we don't yet understand. The overall medical report suggests that the medical examiners are more surprised at the similarities between the being found in the spacecraft (note: NSC reports refer to this creature as an Extraterrestrial Biological Entity [ EBE ]) and human beings than they are at the differences, especially the brain which is bigger in the EBE but not at all unlike ours.

Eu escrevi sobre a primeira de muitas noites desse ano, elaboração de notas ásperas que eu teria que digitar depois em relatórios formais que ninguém veria, exceto Geral Trudeau, chegar a conclusões que pareciam mais

ficção do que real. Eu estava feliz, não mais porque eu estava finalmente a trabalhar nestes arquivos, mas, estranhamente, porque quando me sentei para escrever, eu acreditava que esses relatórios nunca ver a luz do dia. Na dura realidade da vida diária, o som que eles, mesmo agora que me lembro deles, fantástico. Ainda mais fantástico, eu me lembro, foram as conclusões surpreendentes que eu me permiti vir. Seria realmente eu que escrevo, ou foi alguém? Onde é que estas idéias vêm?

Se pensarmos nos fatores biológicos que afetam seres humanos, como corredores de longa distância, cujo coração e pulmões são maiores que a média, moradores do morro e de montanha cuja capacidade pulmonar é maior do que aqueles que vivem mais perto do nível do mar, e até mesmo atletas naturais, cuja longa do músculo estriado alinhamento é diferente daqueles que não são atletas, não podemos assumir que o EBEs que caíram em nosso poder representar o processo final de engenharia genética projetado para adaptá-los às viagens espaciais de longa dentro de um ambiente de ondas eletromagnéticas em velocidades que criam as condições físicas descrito por Einstein Geral da Teoria da Relatividade?

(Nota para o registro: Dr. Hermann Oberth sugere que nós consideramos o ofício Roswell deserto do Novo México, não de uma nave espacial, mas uma *máquina do tempo*. Seu relatório técnico sobre sistemas de propulsão seguirão).

## CAPÍTULO 7

### A EBE

Assim, talvez devêssemos considerar o EBEs conforme descrito no relatório de autópsia médico robôs humanóides em vez de formas de vida, projetada especificamente para viagens de longa distância através do espaço ou tempo.

Um Verão quente de manhã Washington já havia resolvido sobre o Potomac como uma toalha molhada no dia em que terminou o primeiro dos meus relatórios para a General Trudeau. E o que é um relatório que era. Ele deu o tom para todos os outros relatórios e recomendações que foi fazer para o geral, aolongo dos próximos dois anos. Tudo começou com o maior descobrimos que tinha: o extraterrestre alien em si.

Se eu não tivesse lido médica examinadora relatório do alienígena de **Walter Reed** com meus próprios olhos e reviu o exército fotografias de 1947 e esboços, eu teria chamado qualquer descrição dessa criatura pura ficção científica, ou seja, eu não tinha visto isto ou seu irmão gêmeo suspensas em uma cripta transparente em Fort Riley. Mas aqui foi mais uma vez, apenas amarelando um feixe de papéis e alguns rachados papel brilhante em uma pasta marrom sentado entre os escores de probabilidades e extremidades, pedaços de detritos, e dispositivos de estranho no meu arquivo porca.

Ainda mais estranho para mim do que médicos do examinador, o relatório foi minha reação: o que podemos aproveitar dessa entidade? Eu escrevi o geral, que "se nós encontramos uma" entidade biológica extraterrestre »não é tão importante no R & D arena como são as maneiras que nós podemos desenvolver o que podemos aprender com isso para que o homem pode viajar no espaço. "Isso tornou-se rapidamente a principal preocupação com todos os artefatos de Roswell eo formato geral para todos os meus relatórios. Uma vez eu engoli de volta o "oh wow" aspecto de toda esta vida que altera a informação - e, por vezes, tomou um grande engolir - eu ainda era deixado com a tarefa de separar o que parecia promissor para a I & D para desenvolver do que parecia fora do nosso realista compreensão para o presente. Comecei com o EBE.

O relatório médico e de apoio fotografias em frente me sugeriu que a criatura era muito bem adaptado para viagens espaciais de longa distância. Por exemplo biológico, o tempo, os médicos examinadores Walter Reed hipótese, deve ter passado muito devagar para a entidade, pois possuía um metabolismo muito lento, evidenciado, segundo eles, pela enorme capacidade de enorme coração e os pulmões.

A [fisiologia da coisa](#) indica que esta não era uma criatura cujo corpo teve que trabalhar duro para sustentá-la. Um grande coração, ME de ler o meu relatório, significou que ele teve menos batidas do coração humano uma média de conduzir o fino, leitoso, quase linfática como fluido através de um número limitado, olhar, e, aparentemente, redução da capacidade do sistema circulatório primitivo mais. Como resultado, o relógio biológico bater mais lentamente do que um ser humano e, provavelmente, permitiu que a criatura de percorrer grandes distâncias em um curto tempo biológico do que os seres humanos.

O coração foi muito decomposta pelo tempo que o Walter Reed patologistas tenho as mãos sobre ele. Parecia-lhes que a nossa atmosfera era muito tóxico para os criatura órgãos do. Dado o tempo que passou entre o acidente do veículo e criatura da chegada ao Walter Reed, é decomposto todos os órgãos muito mais rapidamente do que teria decomposto órgãos humanos. Este fato particularmente me impressionou, porque eu tinha visto uma dessas coisas, se não o descrito no relatório, suspensas em um gel-como substância em Fort Riley.

Então o que a exposição deve ter tido o mínimo era muito pelos padrões humanos porque o pessoal médico a 509 de Walker Campo pegou em um estado de conservação de líquido muito rapidamente. No entanto, o Walter Reed patologistas eram incapazes de determinar com certeza a estrutura do coração da criatura, exceto para supor que porque funcionava como uma unidade de armazenamento de sangue passiva, bem como um músculo de

bombeamento que não funcionam da mesma maneira como fez um quatro câmaras do coração humano. Eles disseram que o coração alheio parecia ter tido diafragma interno como os músculos que trabalharam menos rígido do que o músculo de coração humano foi porque as criaturas foram criadas para sobreviver dentro de uma gravidade reduzida como entendemos a gravidade.

Como os camelos armazenam água, de modo que esta loja criatura qualquer atmosfera que inspirou a grande capacidade dos seus pulmões. Os pulmões funcionou de forma semelhante ao camelo humps um ou scuba tanques nosso e lançou uma atmosfera muito lentamente criatura sistema. Devido ao grande coração e da função de armazenamento acreditávamos que tinha, também supunha que teve menos respirável atmosfera distante sustentar a criatura, reduzindo assim a necessidade de transportar grandes volumes da atmosfera ao longo da viagem.

Talvez o avião tinha um meio de recirculação de sua atmosfera, a reciclagem de resíduos ou de ar passou de volta para o ofício. Além disso, porque as criaturas foram apenas quatro ou pés de altura, o grande pulmão ocupava uma porcentagem muito maior da cavidade torácica do que os pulmões humanos que, mais impressiona o patologista que examinou as criaturas "continua a ser. Isto também indicaram-nos que talvez estivéssemos lidando com uma entidade especificamente projetados para viagens de longa distância.

Se acreditava que o coração e os pulmões pareciam bioengenharia para viagens de longa distância assim, também, foi a esquelética criatura. Embora ele se encontrava em estado de decomposição avançada, criatura ossos da olhou para o exército de médicos legistas para ser fibrosa, na verdade, mais fino do que comparáveis ossos humanos, como as costelas, esterno, clavícula e pelve. Patologistas especularam que os ossos eram mais flexíveis que os ossos humanos e tinha uma elasticidade que pode estar relacionado com a função de amortecedores. Mais frágeis ossos humanos mais facilmente poderia quebrar o stress sob estas entidades alienígenas devem ter sido submetidos a rotina. No entanto, com um esqueleto quadro flexível, estas entidades apareceu bem adequado para potenciais choques e traumas físicos e das forças de extrema poderia suportar as fraturas que aleijado humanos viajantes espaciais em um ambiente similar.

A equipe de resgate militar no local Roswell havia informado que as duas criaturas ainda viva depois do acidente tinha dificuldade em respirar nossa atmosfera. Se isso aconteceu porque eles foram subitamente atiradas para fora de seu ofício, desprotegidos, em nosso envelope gravidade ou se a nossa própria atmosfera era tóxico para eles, nós não sabemos. Também não sei se a criatura que morreu pouco tempo depois do acidente estava lutando para respirar, porque ele foi mortalmente ferido por tiros ou por outras razões.

Militar testemunhas contaram histórias diferentes sobre a criatura que sobreviveu e tentou fugir. Alguns disseram que ele estava lutando para respirar, desde o momento os militares tinham garantido a área, outros disseram que era ofegante só depois de ter sido baleado por um dos sentinelas. Meu palpite é que era a súbita exposição do estrangeiro para a gravidade da Terra é forte o que causou a criatura a entrar em pânico à primeira vista. Isso poderia ter sido um motivo a sua respiração parecia difícil. Então, depois que ele fugiu e foi morto, ele estava lutando para respirar por causa de seus ferimentos. Examinador médico do relatório do mencionado nada sobre gases tóxicos ou o tipo de ambiente ele acreditava que as criaturas naturalmente respirava.

Se **a embarcação de Roswell** era um scout ou navio de vigilância, como os analistas militares de volta para Wright acredita, então também foi mais do que provável que nunca criaturas o destinase a sair da embarcação. Esta foi uma embarcação equipada com um dispositivo que era capaz de penetrar em nossos noite ou utilizando os diferenciais de temperatura de objetos diferentes para criar uma imagem visual, permitindo que os ocupantes de navegar e observar no escuro. E porque ele poderia iludir o nosso interceptores e aparecem e desaparecem em nossas telas de radar na vontade, nós acreditamos que os ocupantes simplesmente ficavam dentro e observamos um pouco do que percorriam cerca. Talvez outros tipos de embarcações implantado a partir desta mesma cultura foram preparados para a terra e realizar missões e, portanto, tinha os aparelhos respiratório e antigravidade a bordo de sua tripulação que lhes permitiu sair da embarcação sem sofrer quaisquer consequências. O médico legista não especular sobre isso.

O que intriga aqueles que inspecionou a aeronave, uma vez que foi enviado para Wright Field foi a completa ausência de instalações de preparação de alimentos. Também não existiam alimentos armazenados a bordo. Numa altura em que a viagem espacial foi escritor de ficção científica de fantasia, os analistas militares já estavam no local de trabalho para formulação de idéias apenas como tal tecnologia poderia ser implementada na prática. Não era para viajar para outros planetas, mas para a navegação ao redor da terra porque essa é a tecnologia que os planejadores militares acreditavam que os alemães estavam se desenvolvendo como uma extensão do seu programa de foguetes V2.

Se você estiver indo para colocar os aviadores em órbita da Terra, como você manipula resíduos de seus produtos, fornecer o oxigênio suficiente, e sustentá-los durante períodos prolongados? Obviamente, depois que você desenvolveu um veículo de lançamento com impulso suficiente para colocar uma nave em órbita da Terra, mantendo-o lá o tempo suficiente para que ele cumpra a missão é o próximo problema a resolver. A embarcação Roswell parecia ter resolvido, porque de alguma forma, chegar aqui de outro lugar. Mas não havia nenhuma indicação de como os problemas domésticos, tais como preparação de alimentos e eliminação de resíduos foram resolvidos.

Houve muita especulação da medicina diferentes analistas sobre o que estes seres eram compostos e que poderia ter sofrido los. Primeiro de tudo, os médicos foram mais atormentados pelas semelhanças das criaturas partilhado conosco que eles estavam preocupados com as diferenças. Ao invés de aparência horrível insetos ou répteis devoradores de homens que atacaram a Terra em Guerra dos Mundos, estes seres pareciam versões pouco de nós, apenas diferentes. Foi assustador.

Enquanto os médicos não puderam descobrir como entidades "essenciais a química do corpo do trabalho, eles determinaram que eles não continha elementos básicos novo. No entanto, os relatórios que eu tinha sugerido novas combinações de compostos orgânicos que necessário uma avaliação mais muito antes que os médicos poderiam formar qualquer opinião. De interesse específico foi o fluido que serviu de sangue, mas também pareceu regular funções corporais muito na mesma maneira que as secreções glandulares fazer para o corpo humano. Nessas entidades biológicas, o sistema de sangue e sistema linfático parece ter sido combinado. E se a troca de nutrientes e resíduos ocorreu dentro de seus sistemas, que a troca só poderia ter ocorrido através de criatura de pele ou o revestimento externo de proteção que usava porque não havia resíduos de sistemas ou digestivo.

O laudo médico revelou que as criaturas estavam fechados dentro de uma peça protetora que cobre uma como um macacão ou pele externa na qual os átomos estavam alinhados de forma a proporcionar uma grande força de tração e flexibilidade. Um examinador escreveu que ele lembrou de uma teia de aranha, que parece muito frágil, mas é, de fato, muito forte. As qualidades únicas de uma teia de aranha resultado do alinhamento das fibras que proporcionam grande tenacidade, porque eles são capazes de esticar sob grande pressão, no entanto, exibir uma elasticidade que lhes permite encaixe de volta em forma mesmo depois do choque de um impacto. Da mesma forma, criatura espacial ou exterior da pele parecia ser esticado em torno dele como se fosse literalmente girou sobre a criatura e apreendeu-se em torno dele, fornecendo uma proteção da pele apertado ajuste perfeito. Os médicos nunca tinham visto nada parecido antes.

Eu acho que finalmente entendeu anos mais tarde, depois de eu ter deixado o Pentágono e eu estava comprando uma árvore de Natal. Enquanto eu estava lá no ar gelado, vi que o rapaz que preparou a árvore para o transporte inserido, top em primeiro lugar, em um barril stubby como o dispositivo que automaticamente fiadas de malha fio que abrange todo o ramos para mantê-los no lugar para o home viagem. Depois eu cheguei em casa eu tive que cortar a malha de uma faca para remover a árvore e separar os galhos. Esta árvore criada especificamente me lembrou do laudo médico sobre a criatura do acidente Roswell, e imaginei que talvez o processo de fabricação de vestuário exterior, a criatura parecia algo como isto.

O alinhamento longitudinal das fibras no processo também levou os analistas médicos que sugerem que a ação poderia ter sido capaz de proteger o usuário contra o baixo consumo de energia dos raios cósmicos que bombardeiam sistematicamente qualquer outra embarcação durante uma viagem espacial. Os órgãos interior da criatura parecia tão frágil e oversized que os analistas de Walter Reed médicos imaginaram que sem a ação, a entidade teria sido vulnerável ao trauma físico acumulado a partir de uma partícula de energia constante bombardeio. A viagem espacial sem a proteção de bombardeamento de partículas subatômicas podem sujeita o viajante ao mesmo tipo de efeitos que ele tinha experiência, se fosse cozido num forno de microondas. O bombardeamento de partículas dentro da nave, se forte o suficiente para constituir um duveiro, que excitam e assim acelerar a estrutura atômica, a criatura que a energia térmica resultante seria literalmente cozinhar até a entidade.

O médico Walter Reed também foram fascinados pela natureza do interior da pele da criatura. Assemelhava-se, apesar de seus relatórios preliminares não entrar em qualquer análise química, uma fina camada de tecido gorduroso diferente de todas que já tinha visto antes. E era completamente permeável, como se fosse trocar constantemente os produtos químicos e para trás com o sangue da combinação / sistema linfático. Foi este o caminho das criaturas se alimentavam durante suas viagens e foi assim que os resíduos foram processados? A pequena boca e muito a falta de um sistema digestivo humano incomodado os médicos no início porque não sei como essas coisas foram sustentadas. Mas sua hipótese de que substâncias químicas liberadas processado de sua pele e talvez até mesmo recirculado resíduos químicos teria explicado a falta de preparação dos alimentos ou instalações de tratamento de resíduos nas embarcações. Eu especulado, porém, que eles não precisam de alimento ou instalações de eliminação de resíduos, porque eles não eram formas de vida real, apenas um tipo de robô ou andróide.

Outra explicação, é claro, sugerida pelos engenheiros de Wright Field, é que não teria havido necessidade de instalações de preparação dos alimentos teve este ofício foi apenas um pequeno navio de reconhecimento que não se aventurar muito longe de uma grande embarcação. criaturas de baixo metabolismo da significava que eles poderiam sobreviver longos períodos longe da embarcação principal, subsistindo em forma de alguns alimentos pré-embalados militares até que eles voltaram para a base. Nem os engenheiros de Wright Field, nem os médicos examinadores Walter Reed tinha uma explicação para a falta de disposição de resíduos a bordo da embarcação, nem podiam explicar como criaturas de resíduos foi processado. Talvez eu estivesse especulando muito sobre robôs ou andróides, quando eu estava escrevendo o meu relatório para o General Trudeau, mas eu fiquei pensando, também, que a análise de pele que eu estava lendo parecia mais semelhante à pele de uma planta de casa do que

na pele de um ser humano estar. Isso também poderia ter sido outra explicação para a falta de alimentos ou instalações de resíduos.

Grande parte da atenção durante a necropsia e posteriormente preliminar das criaturas centrada na dimensão, natureza e anatomia de seus cérebros. muito crédito também foi dado às descrições de primeira mão sobre a cena que as testemunhas disseram ter recebido as impressões da criatura agonizante que foi o sofrimento e muita dor. Ninguém ouviu a criatura fazer qualquer som, por isso todas as impressões, Inteligência pessoal do Exército assumiu, teria que ter sido criado por algum tipo de projeção empática ou telepatia absoluta.

Mas testemunhas disseram ter ouvido nenhuma palavra "em sua mente, apenas a ressonância de um compartilhado ou projetadas impressão muito mais simples do que uma frase, mas muito mais complexo, porque eles foram capazes de compartilhar com a criatura um sentimento não só de sofrimento, mas de tristeza profunda, como se estivesse de luto para os outros que morreram a bordo da embarcação. Estes relatórios de testemunha me intrigou mais do que qualquer outra informação que levou do local do acidente.

Os legistas acreditam que o cérebro alienígena, a maneira desproporcionado em comparação com o cérebro humano e na proporção de estatura pequena criatura, tinha quatro seções distintas. As criaturas foram mortos e os cérebros tinham começado a se decompor com o tempo eles foram retirados do crânio esponjoso mole que sentia com os médicos mais como cartilagem palatina do que o osso duro de um crânio humano. Mesmo que as criaturas estivesse vivo quando foram examinados de 1947, a tecnologia médica não tinha ultra-sonografia ou a tomografia por ressonância elevado de laboratórios de radiologia hoje.

Assim, não havia nenhuma maneira para os médicos a avaliar a natureza dos lobos cranial, ou "esferas", como chamavam-los no relatório. Assim, apesar da especulação desenfreada sobre a natureza das criaturas "cérebros dos - o pensamento de projeção, poderes psicocinéticos, e assim por diante- não existiam provas concretas de nada, e os relatos foram muito claros em dados científicos reais.

Quando a possibilidade de alguns indícios sobre o funcionamento do cérebro alienígena existia era o que me referi nos meus relatórios como o "headbands". Entre os artefatos que foram recuperados os dispositivos que parecia algo como tiaras, mas não tinha nem adorno ou decoração de qualquer tipo. Incorporado por algum tipo muito avançado do processo de vulcanização em uma forma de plástico flexível que foram agora sabemos ter sido condutores elétricos ou sensores, semelhantes aos condutores de um eletroencefalógrafo ou polígrafo.

Esta banda foi montada em torno da parte do crânio alienígena logo acima das orelhas, onde o crânio começou a expandir para acomodar o cérebro grande. Na época, o campo de relatórios do acidente e posterior análise em Wright Field indicou que os engenheiros no Materiel Comando Aéreo pensei que estes podem ser dispositivos de comunicação, como a garganta microfones nossos pilotos usava durante a Segunda Guerra Mundial. Mas, como eu iria saber quando avaliado o dispositivo e enviou-o para o mercado de engenharia reversa, este foi apenas um microfone na garganta de uma forma que uma caneta primitiva pode ser considerado o precursor da impressora de imagens a laser colorida.

Basta dizer que em poucas horas o material estava em Walker Field em Roswell, mais do que um oficial na 509 deslizou cautelosamente essa coisa sobre a sua cabeça e tentou descobrir o que ele fez. No início ele não fez nada. Não havia nenhum botão, sem opções, sem fios, nada que poderia até ser considerada como tendo sido um painel de controle. Então, ninguém sabia como ligar ou desligar. Além disso, a banda realmente não era ajustável, apesar de ter a elasticidade suficiente para ter sido um tamanho único para as criaturas cujos crânios eram suficientemente grandes para acomodá-los. No entanto, os relatos que li foi referido, a poucos oficiais cujos chefes eram apenas grandes o suficiente para ter feito contato com a matriz completa de condutores tem os choques de suas vidas.

Em suas descrições da cabeça, esses oficiais relataram tudo, desde uma sensação de formigamento baixo dentro de suas cabeças para uma dor de cabeça lancinante e uma matriz de uma breve dança ou explosão de cores no interior das suas pálpebras em que o dispositivo de rotação em torno de sua cabeça e trouxe o sensores em contato com diferentes partes de seu crânio.

Estas testemunhas relatórios sugeriram-me que os sensores estimulados diferentes partes do cérebro, enquanto ao mesmo tempo trocar informações com o cérebro. Novamente, usando a analogia de uma CEE, esses dispositivos foram um sofisticado mecanismo muito para traduzir os impulsos elétricos dentro criaturas em cérebros dos comandos específicos. Talvez esses dispositivos headband compreendeu a interface piloto de navio de navegação e sistema de propulsão combinado com um dispositivo de comunicações de longo alcance.

No começo eu não sabia, mas foi só quando começou o desenvolvimento do projecto de investigação a longo ondas cerebrais para o fim do meu mandato no Pentágono que eu percebi o que tinha e como ela pode ser desenvolvida. Demorou um tempo para colher essa tecnologia, mas, cinquenta anos depois de Roswell, versões destes dispositivos se tornou um componente do sistema de controle de navegação por alguns dos mais sofisticados helicópteros do Exército é o e em breve estará no mercado americano de produtos eletrônicos de consumo como a entrada do usuário dispositivos para jogos de computador pessoal.

O primeiro Army Air Force analistas e engenheiros tanto no 509 e em Wright Field também foram atormentados pela falta de controles tradicionais e sistema de propulsão do veículo caiu. Olhando para os seus relatórios e os artefatos a partir da perspectiva de 1961, entretanto, eu imaginava que as chaves para a compreensão do que fez a

embarcação ir e dirigiu o seu vôo estava não só dentro da nave em si, mas na relação entre os pilotos e as embarcações. Se a hipótese de um sistema de guia de ondas cerebrais que era tão específico para pilotos assinatura eletrônica, tal como foi para a nave espacial, então nós estávamos olhando para um conceito totalmente revolucionário de vôo orientado em que o piloto era o sistema.

Imagine dispositivos de transporte em que a chave da ignição é um código digitados derivado de sua assinatura eletroencefalográficos e é lido automaticamente no seu vestir uma espécie de tiara sensorizados. Esse é o jeito que eu acreditava que a sonda estava a navegar, por meio da interação direta entre as ondas eletrônicas geradas nas mentes dos pilotos e direcional controla a embarcação. Os sinais do cérebro eletrônico foram interpretados e transmitidos pelos dispositivos de cabeça, que serviu de interfaces.

Eu nunca consegui obter uma cópia da autópsia Bethesda do corpo alheio a Marinha recebeu da **General Twining**. Eu só tinha o relatório do exército. Os corpos restantes foram mantidos em armazenagem em Wright Field inicialmente. Em seguida, eles foram divididos entre os serviços. Quando a força aérea tornou-se um ramo separado do serviço, os corpos restantes, armazenadas em Wright, junto com a sonda, foram enviadas para Norton Air Force Base, na Califórnia, onde a Força Aérea iniciou experiências para replicar a tecnologia do veículo. Isso fazia sentido. A Força Aérea se preocupava com as capacidades de voo da nave e como construir defesas contra ela.

Os experimentos foram realizados em Norton e, finalmente, na Base Aérea de Nellis, em Nevada, no famoso site de Groom Lake, onde a tecnologia Stealth foi desenvolvido. O Exército cuidou apenas para os sistemas de armas a bordo da embarcação e como eles poderiam ser re-projetada para nosso próprio uso. A nave espacial Roswell original manteve-se em Norton, porém, onde a Força Aérea ea CIA manteve uma espécie de museu de tecnologia alienígena, o lugar de descanso final da espaçonave Roswell. Mas experimentos replicados em uma nave alienígena continuou a ser exercida através dos anos, os engenheiros tentaram adaptar a propulsão e sistemas de navegação para o nosso nível de tecnologia. Isso continua até hoje quase à vista para pessoas com certificado de segurança que são levados para onde os veículos são mantidos.

Ao longo dos anos, os veículos tornaram-se um replicado em curso, a saga círculo topo do ranking entre os oficiais militares e membros do governo, especialmente os senadores favorecidas e membros da Câmara que votam segundo linhas militares. Aqueles que são mostrados os segredos são imediatamente vinculados pela legislação nacional sigilo e não podem revelar o que viram. Assim, a camuflagem oficial é mantida, apesar do grande número de pessoas que realmente sabem a verdade. Eu admito que eu nunca vi o ofício de Norton com meus próprios olhos, mas o suficiente relatórios passados através de minha mesa durante meus anos na tecnologia estrangeira a fim de que eu sabia que o segredo era e como ela foi mantida.

Não houve explicações convencionais tecnológica para a forma como Roswell da embarcação de propulsão do sistema operado. Não houve motores atômicos, sem foguetes, sem jatos, nem qualquer forma orientada hélice de propulsão. Aqueles de nós em I & D de todos os três ramos do serviço tentaram por anos para se adaptar ofício unidade do sistema para a nossa própria tecnologia, mas, até os anos 1960 e 1970, ficando aquém do que operacional. A embarcação foi capaz de deslocar a gravidade através da propagação de ondas magnéticas, controlada pelo deslocamento dos pólos magnéticos ao redonda embarcação, de modo a controlar, ou vetor, e não um sistema de propulsão, mas a força de repulsão de cargas iguais.

Uma vez que percebi isso, engenheiros do país empreiteiros da defesa preliminar nossos correu entre si para descobrir como a embarcação poderia manter a sua capacidade elétrica e de como os pilotos que navegaram poderia viver no domínio da energia de uma onda. A questão não era apenas uma grande descoberta, mas as porcas e parafusos chance para urbanização contratos multibilionário para toda uma geração de aviões militares e embarcações de submarinos.

As revelações iniciais sobre a natureza da espaçonave e sua interface piloto veio muito rapidamente durante os poucos primeiros anos de testes em Norton. A força aérea descobriu que todo o veículo funcionava apenas como um capacitor gigante. Em outras palavras, a embarcação se armazenados a energia necessária para propagar as ondas magnéticas que elevou, permitiram-lhe atingir velocidade de escape da Terra, a gravidade, e permitiu-lhe atingir velocidades de mais de sete mil quilômetros por hora. Os pilotos não foram afetados pela enorme g-forças que se acumulam na aceleração de aeronaves convencionais, pois para estrangeiros no interior, era como se a gravidade estava a ser dobrado ao redor do exterior da onda que envolvia a embarcação. Talvez era como viajar no interior do olho de um furacão. Mas como o interface com os pilotos a forma de onda que estava gerando?

Eu relatei ao general Trudeau que o segredo para este sistema pode ser encontrada na pele peça estanque macaco único girado em torno das criaturas. O alinhamento atômico longitudinalmente do tecido estranho era uma pista para mim que de alguma forma os pilotos passaram a fazer parte do armazenamento e geração elétrica da nave em si. Eles não só piloto ou navegar no veículo, eles passaram a fazer parte dos circuitos elétricos do veículo, vetoração de uma maneira similar à maneira que você pedir um músculo voluntário para se mover. O veículo foi simplesmente uma extensão do próprio corpo porque estava preso em seus sistemas neurológicos em formas que ainda hoje estamos começando a utilizar.

Assim, as criaturas eram capazes de sobreviver a longos períodos de vida dentro de uma onda de alta energia, tornando-se o circuito principal no controle da onda. Eles estavam protegidas por seus ternos, à qual se juntava-

lhes cabeça aos pés, mas seus ternos lhes permitiu tornar-se um com o veículo, literalmente, parte da onda. Em 1947, esta era uma tecnologia tão nova para nós que era tão assustador como era frustrante. Se pudéssemos desenvolver a fonte de energia necessária para gerar uma onda magnética bem definida de forma consistente ao redor de um veículo, podemos aproveitar a tecnologia que teria ultrapassado todas as formas de foguete e propulsão a jato. É um processo que ainda estamos tentando dominar hoje, cinquenta anos depois de a embarcação cair em nosso poder.

Empurrei-me durante a noite para completar o relatório para o geral. Pelo menos eu queria que ele ver que a nossa estratégia estendeu a probabilidade de que mesmo em uma avaliação básica do material foram cobertas, as sementes foram lá para produtos específicos que poderíamos desenvolver. Eu queria começar o processo inteiro, escrevendo-lhe um relatório de fundo sobre a natureza dos seres que nós autopsiados e para que pudéssemos compreender a tecnologia de uma análise de sua nave espacial.

Até o momento eu terminar, já era um pouco antes do amanhecer, e eu parecia um inferno. Este foi o dia que eu ia largar o meu relatório sobre a mesa do general, a primeira coisa. Eu tinha direito a tirar a atenção na frente dele e dizer: "Aqui está o relatório que você estava esperando, General", que continha mais confiante do que jamais pensei que seria porque o assunto era a nova e complicada. Mas eu queria ser barbeado e uma batata frita, a camisa limpa. Isso é o que eu queria. Eu nem sequer precisa de dormir porque o meu optimismo e confiança naquele momento eram mais poderosos do que qualquer coisa de poucas horas de sono poderia me dar. Eu sabia que estava em algo aqui, algo que poderia mudar o mundo.

Aqui no porão do Pentágono, encontrando-se perto de dormência por mais de uma década, eram segredos meus antecessores tinha apenas começado a descobrir antes de serem parados. Talvez tivesse sido a Guerra da Coreia, talvez a CIA ou outras agências de inteligência haviam ensombrou R & D'operações, mas esses dias acabaram agora. Eu estava na mesa de Tecnologia dos Negócios Estrangeiros e da responsabilidade para este material era meu, como General Twining disse que deveria ser, há catorze anos.

Nestas gavetas eu tinha encontrado as peças do puzzle para uma nova era toda da tecnologia. Coisas que eram apenas cintila nas mentes dos cientistas e engenheiros foram bem aqui na minha frente, tão duro, frio artefatos de uma cultura avançada. Embarcações que navegavam por ondas cerebrais e flutuou em uma onda de energia eletromagnética, criaturas que olham através de dispositivos que ajudaram a transformar a noite em dia, e feixes de luz tão estreita e focalizada você não poderia vê-los até que saltou fora de um objeto distante.

Por anos os cientistas tinham pensado sobre o que teria sido gosta de viajar no espaço, especialmente desde que os russos pela primeira vez, a sua Sputnik. Planos para uma lua base militar operada foi desenvolvido pelo Exército na década de 1950 sob a liderança do **general Arthur Trudeau** em R & D, mas acabaram por ser arquivados por causa da formação da **NASA**. Esses planos tinham tentado enfrentar as questões de viagem espacial por períodos prolongados de tempo e de adaptação a um estado de baixa gravidade na lua. Mas aqui, em frente de nós, era uma evidência de como uma cultura estranha, tinha se adaptado à escala espacial de viagens longas, gravidades diferentes, bem como a exposição a partículas e ondas de energia em uma nave espacial pela bilhões. Tudo o que tínhamos a fazer era marechal do vasto leque de recursos nas Forças Armadas e da indústria em R & D eliminação e que a tecnologia de colheita. Foi tudo colocado para fora de nós, se soubéssemos como usá-lo. Este foi o começo e eu estava ali, à beira dele.

Então, nos poucos minutos antes de a luz brilhando apenas na borda do horizonte, uma promessa do dia vir, eu tirei de casa, por um chuveiro, uma barba, um pote de café, e os crispest novo uniforme que eu poderia encontrar. Eu estava dirigindo do leste para o amanhecer de uma marca nova era, o relatório do meu direito ao meu lado na minha mala no banco da frente. Haveria outros relatórios e os detalhes de projetos de longo prazo complicado para me enfrentar no futuro, eu sabia, mas este foi o primeiro, a fundação, o feixe de luz em um passado oculto e um futuro incerto. Mas era uma luz, e é isso que era importante. Sem tempo para dormir. Havia muito o que fazer.

## CAPÍTULO 8

### O projecto é iniciado

"Este é um relatório infernal, F.," GENERAL TRUDEAU disse, olhando para cima do papel recortado maço de folhas dactilografadas que eu entreguei-lhe a primeira coisa pela manhã. Eu estava esperando na minha mesa desde antes das seis, quando voltei para o Pentágono, tendo aparência exterior do edifício, de vez em quando como o reflexo alaranjado do sol nascente que explodiu em uma janela distante e olhou como se tivesse pegou fogo.

"O que você fez, ficar acordado a noite toda escrevendo isso?"

"Eu coloquei em algum trabalho depois do expediente", disse. "Eu não quero gastar muito tempo também no arquivo da porca, quando as pessoas devem estar funcionando."

O general riu como apontado por meio da papelada, mas você podia ver que ele ficou impressionado. Tanto quanto eu quis denegrir o arquivo de Roswell na frente dele como um monte de gavetas cheias de coisas que as pessoas que me colocou para fora, nós dois sabíamos que ele continha muito do futuro da nossa I & D.

A pesquisa militar e agências de desenvolvimento estavam sob crescente pressão do Congresso para colocar alguns pontos de sucesso sobre o painel ou saia do lançamento de foguetes de negócios para o bem. Early falhas para retirar a Marinha WAC Corporal eo exército Redstone tinha feito rir estoques de o programa de foguetes americanos, enquanto os soviéticos estavam mostrando o seu sucesso como jogadores de basquete sobre o direito lay-ups de fantasia através do tribunal. O exército do [Projeto Horizonte projecto base lunar](#) estava sentado no seu próprio armário juntando poeira arquivo. E havia também uma preocupação crescente entre os militares de que seria empurrado para assumir a missão francesa na Indochina não manter o Vietcong, Pathet Lao, e do Khmer Vermelho de fazer toda a área comunista. Foi uma guerra que não poderia vencer, mas que drenam os recursos da frente de batalha real na Europa Oriental.

Então, até mais do que marcar alguns gols de campo, o **general Trudeau** necessários projectos que vão em desenvolvimento para manter as agências civis de cortar e desviar-nos de volta os nossos recursos. Agora meu chefe realizou o meu primeiro relatório em mãos e sabendo que o nosso plano estratégico tinha algum fundamento racional. Ele empurrou para um plano tático.

"Sabemos o que queremos fazer", disse ele. "Agora, como fazemos isso?"

"Eu estive pensando sobre isso, também, o general," eu disse. "E aqui está como eu gostaria de começar. "

Expliquei que eu queria compilar uma lista de todas as técnicas dos nossos recursos humanos, como o foguete cientistas da Alemanha, então ainda está trabalhando em Alamogordo e areias brancas. Eu conheci há mais de minha parte de nosso combustível de foguetes e especialistas em orientação no programa de mísseis guiados durante meus anos na Red Canyon no comando do batalhão da Nike.

Mas nós estávamos trabalhando com os cientistas teóricos, bem, os homens com experiência que pode combinar a precisão frio de um engenheiro com uma visão especulativa de um livre pensador. Estas foram as pessoas que eu queria montar em uma confiança de cérebro, as pessoas que eu poderia falar com estranhos sobre os artefatos e dispositivos que não tinham qualquer base na realidade terrena. Eles eram os cientistas que poderia me dizer o que o potencial era de itens como madeira bolacha fina de silício em forma de peças com gravuras de prata misteriosa sobre eles.

"E quando você tem essa confiança do cérebro," General Trudeau perguntou: "então o quê?"

"Match-los com tecnologias", disse. Eu admiti que estávamos voando às cegas em grande parte do material que tínhamos.

Não podíamos sair à comunidade científica e acadêmica em geral para pedir-lhes que tínhamos, porque teríamos muito rapidamente perder o controle de nossos segredos próprios. Além disso, muitos que tinham a ver com armas, e não havia regras estritas muito sobre o que podia ou não divulgar sem os espaços adequados. Mas a nossa confiança de cérebro seriam inestimáveis. E, com a orientação adequada e os controles de segurança, eles iriam manter os nossos segredos, também, tal como já tinha desde o fim da Segunda Guerra Mundial.

"Qual dos cientistas é que você tem em mente?" Trudeau perguntou, tirando o couro preto pouco coberto notepad ele mantinha no bolso interior.

"Eu estava pensando em Robert Sarbacher", disse. "VonBraun Wernher, é claro. Hans Kohler. Hermann Oberth. John von Neumann. "

"Quanto é que eles sabem sobre Roswell?"

Trudeau quis saber. Se tivessem sido consultados sobre o material de volta in1947 Roswell, como eu sabia **Wernher von Braun** foi por **General Twinning**, então não foram revelar quaisquer segredos. Se eles nunca tinham sido informados sobre o acidente, então nós estávamos indo para fora em um membro de compartilhamento de informações que ainda estava classificado acima secreto. Geral Trudeau precisava saber quão perigoso era trazer esses cientistas no loop.

Mas eu assegurei-lhe que todos eles sabiam alguma coisa sobre Roswell por causa de sua ligação com o Conselho de Pesquisa e Desenvolvimento. Durante a administração Eisenhower informações sobre a investigação e os projectos classificados de coleta de dados em extraterrestres era rotineiramente filtrado para o Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento, porque o chefe da Diretoria de Pesquisa e Desenvolvimento foi um dos membros originais do grupo.

"Eu estava na Casa Branca quando Sarbacher foi da diretoria, o general," Eu disse ao meu chefe.

"Então eu posso ter certeza que ele estava em saber. E Hermann Oberth, "eu admiti a Trudeau.

"Já me disseram que ele acreditava que os objetos que viu surgindo em nossas telas de radar Red Canyon e, em seguida, desaparecendo como se fossem Ele nunca havia provavelmente o mesmo tipo de aeronave extraterrestre que pegou em Roswell. Então, ele sabia, mas eu não sei como. "

"Bem, isso é uma boa notícia, pelo menos," disse o general. "Eu prefiro não ser o que autoriza a liberação de informações classificadas para quem não sabia disso antes da mão. E eu não quero colocá-lo na posição, Phil, de ter que explicar a qualquer ups maior porque você decidiu divulgar informações secretas a pessoas sem habilitações, ainda, no interesse da segurança nacional. "

Apreeiei isso, mas para nosso plano de trabalho, precisávamos de conhecimentos científicos e técnicos, como as pessoas **von Braun, Oberth e Sarbacher** poderia levar a qualquer engenharia reversa e estratégias de desenvolvimento do produto.

"Você vai aproximá-los?" Trudeau perguntou.

"Nós teremos que começar por fazer o inventário de todos os contratos da indústria de defesa que estamos actualmente a gerir, o general," eu disse. "Programação dos contratos e dos sistemas que estamos desenvolvendo com os materiais na porca de arquivo para ver onde Então eles se encaixam dentro trazer os cientistas a consultar em certificar-se que sabemos o que nós pensamos que temos, isto é, se eles podem descobrir o que temos. "

"Vamos passar por uma lista de produtos primeiro potencial", disse o general sugeriu. "Então, ver onde a nossa linha de contratos e até onde os cientistas podem ajudar. E você sabe o que acontece depois ", Trudeau perguntou.

Eu não tinha certeza de onde ele estava indo tomar isto.

"Nós estamos colocando você de volta em trajes civis e enviar-lhe na estrada para visitar os nossos amigos nestes empreiteiros da defesa. "

"Eu nem sequer consigo manter o meu combate fitas," eu brinquei.

"Eu não quero que ninguém saiba," General Trudeau explicou, "que alguns tenentecoronel em Most Wanted é a lista da CIA está viajando para a nossa defesa empreiteiros maior com uma maleta cheia de misterioso ninguém sabe o quê. Você pode também usar um sinal ", ele riu."

Temos que começar a trabalhar nessa lista. "

Naquela mesma tarde, voltei para o meu relatório sobre a **EBE** e seu ofício e começou a listar os enigmas que continha e as oportunidades para a descoberta do produto que apresentou a nós. O evento todo foi como um enigma para nós, porque cada um requisito convencional seria de esperar para ter encontrado no local do acidente, no artesanato, ou mesmo na EBEs se estava faltando.

Onde estava o motor ou o fornecimento de energia para o ofício? Ele não tinha nem jet motores nem hélices. Ele não tinha propulsão de foguetes como os mísseis V2, nem exercer qualquer tipo de combustível. No Norton Air Force Base, onde a embarcação foi finalmente hangared, engenheiros maravilhado com o amálgama fina do cobre refinado e mais pura prata que já tinha visto que cobria inferior do navio. O metal era notável pela sua condutividade, como se a embarcação inteira foi um circuito elétrico não oferecendo nenhuma resistência ao fluxo de corrente.

No entanto, era algo que nossos engenheiros militares não puderam replicar. Na década de 1950 no Norton Air Force Base, pelo menos, dois protótipos da nave alienígena foi fabricada, mas não tinha a fonte de energia da nave que caiu. Em seu lugar foram tentativas grosseiras de geradores de fissão nuclear, mas foram ineficazes e perigosos. Nuclear Mesmo os geradores portáteis de energia que seria a União Soviética e satélites americanos primitivos na década de 1960 eram insuficientes para as necessidades das naves replicadas. Portanto, a questão permaneceu, o que potencializa a nave de Roswell?

Analisamos todas as minhas descobertas em uma lista de verificação:

- O veículo espacial em forma de crescente também não tinha controles de navegação tradicionais, como nós entendemos eles.
- Não houve controle sticks, rodas, manetes, pedais, cabos, flaps, ou lemes.
- Como o piloto criaturas deste navio e como eles controlam a velocidade, acelerando a partir de um fixo pairar perto acima de um ponto determinado, como um helicóptero, para velocidades superiores a sete mil milhas por hora, em questão de segundos?
- O que protegeu os animais da tremenda g-forças que teriam de ter puxado em qualquer aeronave convencional?

Nossos próprios pilotos na II Guerra Mundial tinha que usar equipamentos especiais como eles arrancados de mergulhos que manteve o oxigênio fluindo para fora de seus cérebros e fazendo com que blackout. Mas não encontrou nada nos fatos de voo das criaturas que indicava que eles enfrentaram o mesmo problema. No entanto, seu ofício deve ter puxado a dez vezes o g-forças nossos próprios pilotos que, por isso não consegui descobrir como eles conseguiram isso. Sem controles, sem proteção, sem alimentação, sem combustível: estes foram os enigmas que eu listei.

Ao lado deles que eu listei:

- O ofício em si foi um circuito elétrico.
- Que os trajes de voo - "skins" fuga é a melhor descrição - as criaturas que usavam eram feitas de uma substância cuja estrutura atômica foi alongada, reforçado longitudinalmente, de modo a proporcionar um fluxo direcional para qualquer corrente aplicada.

Os engenheiros descobriram que este estava espantado com a condutividade puro dessas peles, funcionalmente, como a pele da própria embarcação e da sua capacidade óbvia para proteger o usuário e, ao mesmo tempo vetoração algum tipo de campo eletrônicos.

Onde estava na junção física do circuito entre o piloto eo navio? Era ligado e desligado de alguma forma pelo piloto-se através de um interruptor que não sabia?

Juntamente com o enigma da aparente ausência de controles de navegação que listei o headband sensorizados

que tanto intrigou os policiais em Roswell Walker's Field e fascinou-me tão bem. Se, como todas as suspeitas, este dispositivo pegou a assinatura electrónica de criaturas enormes cérebros dos, o que ele faz com eles? Eu acreditava - e nosso desenvolvimento de produtos industriais a partir da década de 1960 até hoje como o cérebro capacetes controle onda finalmente entrou em serviço em última instância confirmada - de que estes headbands traduzida em electrónica de sinais cerebrais em comandos do sistema que controle a velocidade, direção e altitude. Talvez o headbands teve que ser calibrados ou ajustados para cada piloto individualmente, ou talvez os pilotos- já que eu acreditava que eles eram geneticamente seres biologicamente produzidos especialmente para o vôo ou de exploração a longo prazo teve que ser calibrado para a cabeça. De qualquer forma, as tiaras são a interface entre o piloto eo navio. Mas isso ainda não resolve a questão da falta de cabos, engrenagens, ou fios.

Talvez a resposta não reside na falta de controles estruturais, mas na forma como o terno, a cabeça, as criaturas "cérebros, e as embarcações de todo trabalharam juntos. Em outras palavras, quando eu olhei para a possível função de todo o sistema, a sincronia entre a interface cérebro na cabeça, a condutividade puro da nave espacial, ea estrutura alongada das peles espaço, que também agiu como um circuito, I poderia ver como direcional instruções poderia ter sido traduzido pelo headbands em alguma forma de corrente que flui através da pele e na série de painéis de pavimento levantado, onde havia recortes de criaturas mãos o.

Os avanços nestes painéis, como o campo de Roswell relatórios descreveram-los, parecia que a handprints pressionado no concreto na idade do Grauman Chinese Theater, em Hollywood. Foram os comandos direcionais uma série de instruções electrónicas transmitidas diretamente de criaturas "cérebros ao longo do seu corpo e através dos painéis em um navio como se o navio estava apenas uma extensão do corpo da criatura? Para que ter sido o caso, algo ainda estava faltando. O motor.

Mais uma vez, me acomodei na idéia de função ao longo da estrutura. Os destroços da nave espacial e indicou que um motor de alguma forma não cair da embarcação quando ela caiu. Um motor convencional nunca foi lá, em primeiro lugar. O que descobrimos foi que a nave parecia ter tido a capacidade de armazenar, bem como proceder a uma vasta quantidade de corrente. E se a embarcação estava se do motor, dado com uma corrente constante de outra fonte que armazenado como se fosse um capacitor gigante? Isso seria como carregar a bateria em um carro elétrico e executá-lo até que a bateria estava descarregada. Som longe para buscar?

Não é muito diferente de encher um carro com gás na bomba e condução até que o tanque está seco, ou alimentando um avião e ter certeza que você terra antes que o combustível acabou. Eu suspeitava que o ofício Roswell era simplesmente um capacitor que armazena corrente que foi controlada ou vectored peb piloto e foi capaz de ser recarregada em uma forma ou pode recarregar-se com alguma forma de embutiui gerador.

Isso teria explicado a fonte de alimentação, notei ao lado do enigma do motor em falta, mas o que era o meio de propulsão e direção? Se houvesse uma força que a pressão funcionou mesmo modo que, não foi imediatamente óbvio como ele foi criado e vetor. Já em Setembro de 1947, os cientistas que tinham ido ao Material do Comando Aéreo de Wright Field para ver os destroços estavam especulando que o potencial electrónico da embarcação Roswell lembrou-os da British antigravity experiências e alemão das décadas de 1920 e 1930.

**General Twining** foi relatado para ter dito mais de uma vez que o nome do engenheiro eleticista sérvio e inventor da corrente alternada, [Nikola Tesla](#), manteve borbulhando na conversa, porque os cientistas a analisar o ofício danificado descreveu a forma como ela deve ter convertido um campo eletromagnético em um campo antigravitacional. E, claro, a nave se lembrou do lutador aeronave experimental alemão, que fez sua aparição perto do fim da guerra, mas que tinha estado em desenvolvimento desde a década de 1930.

Tesla e um número de outros cientistas europeus foram pioneiros na conversão de campos circunscritos antigravity pequena área de campos electromagnéticos. No entanto, o esforço para desenvolver aeronaves antigravidade verdade nunca chegaram a bom termo entre os fabricantes de aeronaves convencionais, jato de gasolina e motores de foguetes desde perfeitamente boa tecnologia de armas. Mas a teoria da propulsão antigravidade eletromagnético não era desconhecida até mesmo se ele não foi bem compreendida e, sem uma fonte de energia como uma fissão nuclear gerador portátil de pequeno porte, não de todo viável. Mas, e se a embarcação já realizadas voar bastante potencial e capacidade de armazenamento elétrico para manter o seu poder, assim como um vôo de bateria muito avançado?

Em seguida, ele pode ter todo o poder que precisava para se propagar e um vetor de onda direcional mudando seus pólos magnéticos. Se a teoria do campo magnético experimentos realizados por engenheiros e pioneiros de energia elétrica e **Biefeld Paul Townsend Brown** em 1920 na California Institute for Advanced Studies foram relatados com precisão - e os militares E.U. bem como detentores de registro científico no Bureau of Investigation mantido muito guias de perto o que esses engenheiros estavam fazendo- então a teoria tecnológica para o vôo de antigravidade existia antes da Segunda Guerra Mundial.

Na verdade, protótipos de decolagem vertical e pouso de aeronaves em forma de disco tinha sido nas pranchetas de desenho no Instituto da Califórnia desde antes da guerra. Era só que nos Estados Unidos, ninguém prestou muita atenção deles. Os alemães se desenvolver e tinha voado discos voadores, ou então a inteligência relatórios de leitura, ainda que não teve impacto sobre o resultado da guerra que não estimular uma corrida entre os Estados Unidos e da URSS para reunir o máximo de tecnologia alemã como possível.

Assim, embora os engenheiros haviam tentado construir decolagem vertical e voar aeronaves de asa e antes tinha conseguido, a nave de Roswell, porque era tão verdadeiramente funcional e nada outflow tivemos- assim como

viajou no espaço - representou um desafio tecnológico para a prática cientistas visitando o Comando de Material Aéreo. Sabíamos que o EBEs fez, nós apenas não poderia duplicar como. Os meus relatórios do Exército para R & D foram as análises dos tipos de tecnologia que nós tivemos que desenvolver a qualquer desafio que esta nave militar com uma defesa credível ou construir um de nós.

Em minhas notas para a General Trudeau, eu revilhe todas as implicações tecnológicas que eu acreditava que fosse relevante em qualquer discussão sobre o que poderia ser colhida a partir do ofício Roswell. Eu também escrevi acima que eu entendi sobre a tecnologia do campo magnético e como não convencionais designers e engenheiros tinham redigido protótipos para essas antigravs "no início do século. Tudo isso apontado em uma direção, eu sugeri: que agora tinham um ofício e pode farm-out para a indústria dos componentes que compunham esta unidade antigravidade eletromagnético e ondas cerebrais dirigido controles de navegação. Tivemos que dole para fora fragmentada uma vez que partiu-se em unidades developable, cada qual poderá ter a sua própria faixa de engenharia.

Para que precisaríamos de os conselhos dos cientistas que acabaria por incluir nossa confiança cérebro, as pessoas que poderíamos confiar e quem podia falar sobre os destroços de Roswell. Estes foram os cientistas que trabalharam regularmente com o nosso Primeiro-Ministro e empreiteiros da defesa pode nos dizer a quem se dirigir em seu R & D para as divisões e privados consultas seguro.

Eu estava esperando que a avaliação dos tipos de coisas que eram capazes de aprender com os EBE e seu ofício que eu estava me preparando para a **General Trudeau** me levaria para a solução de alguns problemas fisiológicos sabíamos que nossos astronautas iriam encontrar no espaço de voo . No início dos anos 1960, os astronautas do que os Estados Unidos ea União Soviética tinham feito seus primeiros vôos orbitais e sofreram mais de alguns sintomas físicos negativos do ambiente sem gravidade durante a missão. Apesar das nossas alegações oficiais de que os seres humanos poderiam viajar com segurança no espaço, os médicos sabiam que, mesmo períodos curtos de ausência de peso eram extremamente desorientadora para alguns de nossos astronautas, e quanto maior o vôo, o mais incômodo que os sintomas podem se tornar. Nós estávamos preocupados com a perda de força física, reduziu a capacidade do músculo do coração e do diafragma, diminuição da capacidade pulmonar e perda de força de tração nos ossos.

No entanto, espalhadas pelo chão do deserto fora de Roswell eram criaturas que pareciam completamente adaptada ao voo espacial. Apenas para ser capaz de examinar essas entidades foi uma oportunidade enorme, mas eu sabia que tinha a capacidade de colheita o que podemos observar sobre os estrangeiros. Então, novamente, ao lado das especulações que eu tinha feito sobre o seu ofício e EBEs listei o que eu achava que eram grandes as possibilidades de desenvolvimento de produto que nos permita viajar no espaço por longos períodos de tempo. oxigênio renovável e alimentos foram sentidos óbvios de tomar, e em 1960, os engenheiros da NASA já estavam projetando formas de recarregar a atmosfera dentro de uma cápsula e fornecer para o armazenamento dos alimentos. Nós ajudamos. Foi Exército de I & D e nosso plano para o desenvolvimento de um processo de irradiação de alimentos que ainda hoje serve de base para refrigeração de alimentos não-fornecimento a bordo da sonda. Mas, além de que foram verdadeiras questões de saúde e sobrevivência. Ficando apenas os seres humanos em órbita da Terra ou mesmo de lançá-los em órbita lunar e trazê-los de volta em segurança foram projetos de engenharia para a frente. Mas a readaptação do corpo humano para a gravidade da Terra após um longo período de ausência de gravidade ou de gravidade reduzida era um problema muito mais difíceis de resolver. A fisiologia do EBEs forneceu uma pista importante.

Além do desenvolvimento de fibras super tenacidade que iria proteger os astronautas da pele e da nave espacial eo desenvolvimento de um processo de conservação de alimentos que neutralizar todas as bactérias que causam deterioração, precisamos examinar as formas que nós treinamos nossos astronautas fisicamente para que eles seria mais adaptáveis aos períodos de ausência de gravidade e desorientação espacial. Ao mesmo tempo, precisávamos desenvolver pacotes nutricionais que não iria colocar tensão indevida sobre um sistema digestivo que o necessário para compensar a privação da gravidade.

Como não havia instalações de preparação de alimentos a bordo da nave espacial, não sabíamos como eles armazenados ou processados alimentos ou até mesmo o que eles comiam, se alguma coisa. No entanto, a minha preocupação ao longo de um processo para conservar os alimentos para a viagem espacial foi motivada pelo desafio óbvio colocados pela nave em si. Se nós estávamos indo para viajar no espaço, e ficou claro de que o Exército encontrado em Roswell, pelo menos, uma cultura se desenvolveu a tecnologia para fazê-lo, em seguida, R & D tinha que encontrar uma maneira de alimentar os nossos pilotos no espaço. Portanto, necessária para desenvolver um processo para preservação de alimentos para as missões espaciais que não exigem instalações de refrigeração e ao consumo de quantidades excessivas de energia.

O problema das viagens espaciais a longo prazo ainda não foi resolvido, em parte porque nós continuamos a contar com os meios convencionais de propulsão que nossos astronautas sujeitos a períodos de estresse físico, especialmente durante a decolagem. Nós também não temos forma mágica para que os astronautas reajustar a gravidade da Terra após uma longa viagem em uma órbita na estação espacial Mir, como a Rússia ou a nossa própria estação planejada no início do próximo século. viagens tripuladas a Marte, ainda nas pranchetas de desenho para o início do primeiro século vinte, também será um problema, porque eles vão durar meses e sob nossos astronautas para uma grande quantidade de stress.

Eu sugeri ao general Trudeau no meu relatório que, embora este não era explicitamente um R exército & D missão **da Nasa** deve começar a preparação de candidatos a astronauta partir do momento em que eles estão ainda na escola.

"Se nós treinamos nossos astronautas a partir do momento que somos filhos da mesma maneira que fazemos com os atletas em potencial nos campos de esportes e fornecer os candidatos mais promissores, com treinamento de vôo e militares ou bolsas de estudo para faculdades ROTC governo, vamos criar um grupo de agentes físicos adaptáveis e scholastically treinados para entrar na próxima geração de viagens espaciais ", que eu escrevi.

Eu sei que o general Trudeau aprovou esta recomendação junto porque a NASA se abriu um campo de treinamento de espaço para futuros astronautas dentro de alguns anos após a minha aposentadoria do serviço.

Além das questões relativas ao potencial de formação de astronautas para o vôoespacial convencionalmente alimentado, o exame dos corpos EBE eo navio é possível sistema de propulsão a levantou outras questões intrigantes. E se, além de ter sido bioengenharia para viagens interestelares, a EBE não foram submetidas aos tipos de forças pilotos humanos rotineiramente cara? Se o EBEs utilizada uma tecnologia de propagação da onda como uma unidade anti-gravidade e sistema de navegação, em seguida, eles viajaram dentro de algum tipo de onda eletromagnética ajustável. Eu sugeri ao general Trudeau que devemos estudar o fisiológicos potenciais efeitos na saúde humana da exposição a longo prazo com os tipos de derrame energia gerada pela propagação de um campo eletromagnético.

Biólogos necessários para determinar como viável como uma forma de viagem espacial seria baseado em radiação se romperia a atividade celular do corpo humano. Talvez o exterior peles uma peça desgastada pelo EBEs lhes oferecia proteção contra os efeitos de ser incluído em um campo eletromagnético portátil.

Embora o R & D nunca Exército realizou esses estudos, porque as questões médicas viagem ao espaço circundante foram agrupados pela NASA no âmbito de contratos com a indireta foi realizada a pesquisa médica militar anos mais tarde. Estudos envolvendo a efeitos fisiológicos sobre pessoas que vivem perto de linhas de transmissão de alta tensão de energia e as pessoas que utilizam mão antena extensível realizada telefones celulares tanto provou inconclusiva. Enquanto algumas pessoas alegaram que houve maior incidência de câncer entre os dois grupos, outros estudos alegou justamente o oposto, ou encontrou outras razões para quaisquer casos de câncer.

Eu acredito que um pedaço definitivo da investigação sobre os efeitos da baixa energia ou [de exposição às ondas ELM](#) ainda precisa ser feito porque, em última análise, mais do que energia atômica ou unidades de iões, geração do campo magnético será o sistema que irá impulsionar o nosso viagens planetárias perto a partir de 2050 através do segundo século vinte. Além disso, para o ser humano para chegar a destinos além da tecnologia do sistema solar vai exigir uma forma radicalmente diferente de sistemas de propulsão que lhes permitam atingir velocidades ou além da velocidade da luz.

Assim, fiz meu segundo relatório abrange as possibilidades de investigação que nos é apresentado pela necropsia do EBEs e da queda do seu veículo. Para mim, foi nada menos do que uma confirmação que a pesquisa em [eletromagnetismo](#) em 1920 eo disco altamente experimental eo desenvolvimento de aeronaves de forma crescente pelos Aliados e Eixo teria conduzido a uma nova geração inteiramente de aeronaves. Eu sei que meus relatórios foram lidos pelos altos superior no serviço militar, porque a investigação secreto continuou a direita até o presente em uma série de projetos e sistemas de propulsão da caça e bombardeiros Stealth para protótipos de altitude suborbital interceptor muito altos , desenvolvido em Nellis e Edwards, agora sobre a prancheta, que pode passar no local e voar a velocidades de mais de sete mil quilômetros por hora.

Depois que eu terminar meu relatório sobre as oportunidades que poderiam derivar da EBEs e do artesanato, voltei minha atenção para compilar uma pequena lista de oportunidades imediatas eu acreditava ser obtidas com a R Army & D's dos Negócios Estrangeiros da Divisão de Tecnologia de uma engenharia reversa de produtos obtidos a partir do acidente. Estas foram as coisas específicas, e não como teórico, questões sobre a fisiologia da EBE ou a descrição do seu ofício. Mas, enquanto alguns poderiam chamar-lhes meramente mundano, cada um desses artefatos, como um resultado direto do Exército R & D's intervenção, ajudou a criar uma indústria inteira tecnológica de onde vieram os novos produtos e armas militares.

Entre os artefatos Roswell e as questões e problemas que surgiram a partir do acidente Roswell, em minha lista preliminar de que a resolução necessária para programar o desenvolvimento ou a simples consultas à nossa comunidade científica, militar, foram:

- intensificação da imagem, que finalmente se tornou "visão noturna"
- Fibra óptica
- Super-fibras tenacidade •
- Lasers
- Alinhamento Molecular ligas metálicas
- circuitos integrados
- microminiaturização das placas lógicas
- HARP (High Altitude Research Project)

- [Projeto Horizonte](#) (base da lua)
- geradores portáteis atômica (unidade de propulsão iônica)
- Os alimentos irradiados
- terceiro cérebro sistemas de orientação (headbands EBE)
- feixes de partículas ("Star Wars" armas de energia antimísseis)
- sistemas de propulsão eletromagnética
- Projéteis de urânio empobrecido •

Para cada um dos itens da minha lista, **General Trudeau** entrou em seu arquivo de recursos humanos e descobriu os nomes de cientistas trabalhando em projetos de defesa do governo ou aliado projectos de investigação nas universidades onde eu poderia pedir conselhos e algumas consultas. Eu não fiquei surpreso ao ver **Wernher von Braun** transformar-se em todas as questões de propulsão do foguete. von Braun tinha ido no registro em 1959, anunciando que os militares E.U. adquiriu uma nova tecnologia como resultado de uma pesquisa secreta de topo em objetos voadores não identificados. Nem fui surpreendido com **John von Neumann** 's nome sec próximo à menção da prata impresso wafers de silício olhando estranho que eu pensei que se parecia com biscoitos em forma elíptica.

"Se estes são o que eu acho que poderia ser", disse o General Trudeau, "circuitos impressos, só há uma pessoa que pode falar. "

**Dr. Robert Sarbacher** era uma pessoa de contacto especialmente importante em nossa lista de cientistas, porque ele tinha trabalhado na Câmara de Pesquisa e Desenvolvimento, durante a administração Eisenhower. Não só tinha Sarbacher sido consultado por membros do Almirante Hillenkoetter e do grupo de trabalho Vandenberg Geral sobre UFOs na década de 1950, ele foi parte da decisão original Geral Twining feito para trazer todos os destroços de Roswell volta para Wright Field para exame preliminar, antes da agricultura para fora para a comunidade de pesquisa militar.

Já em 1950, Sarbacher, comentando sobre a natureza dosescombros, disse que tinha certeza de que a luz e materiais duros estavam sendo analisados com muito cuidado pelos laboratórios do governo que havia tomado posse dos destroços após a queda. Como ele já era bem informados sobre os destroços de Roswell, Dr. Sarbacher foi outro candidato óbvio para um exército de R & D brain trust.

Também listado **Dr. Wilbert Smith**, que, em um memorando para o controlador de telecomunicações, em Novembro de 1950, havia solicitado ao governo do Canadá para investigar a natureza da tecnologia alien dos Estados Unidos tinha recuperado do acidente de veículos extraterrestres e que estava naquele momento sendo estudado por **Vannevar Bush** . Dr. Smith, que havia aprendido sobre a investigação de E.U. Sarbacher, disse que, independentemente de UFOs caber em nosso sistema de crença ou não, o fato era que tínhamos adquirido e que era importante para nós para colher a tecnologia neles contida. Ele implorou que o governo faça um esforço substancial para utilizar a tecnologia alien. Geral Trudeau brincou dizendo que embora o Dr. Smith sabia que tinha adquirido a tecnologia em Roswell, ele realmente não sabia o que era. "Eu não posso esperar para ver seu rosto quando você abre sua maleta na frente dele, Phil", disse o general, pensando sobre como seu velho amigo que sempre quis saber os detalhes do que ele havia escondido afastado em 1947.

Cada um desses cientistas tinham mantido relações existentes com qualquer número de empreiteiros da defesa na década de 1950. Geral Trudeau também tinha relações com os fornecedores do exército que estavam desenvolvendo novos sistemas de armas para os militares dentro de uma parte da empresa enquanto a outra parte estava colhendo alguns da mesma tecnologia para o desenvolvimento de produtos de consumo. Essas empresas foram Bell Labs, IBM, Monsanto, Dow, General Electric, e Hughes - Trudeau que o general queria falar sobre a lista de produtos tecnológicos que tínhamos compilado a partir de nosso R & D Roswell arquivo porca.

"Você começa a chamar os nossos amigos cientista," General Trudeau anunciou. "E fazer o que você quer compromissos. "

"Onde é que você vai ser, General?" Eu perguntei.

"Eu estou indo tomar algumas viagens também", disse. "Primeiro, para o chefe de pessoal para garantir que temos o orçamento discricionário que vamos precisar. Então, para algumas das pessoas que eu quero que você fale de uma vez você tem o respaldo da comunidade científica para os projetos em sua lista. "

"Quando a primeira?" Eu perguntei.

"O que você gosta?" General tiro o direito de volta para mim.

"Temos vindo a trabalhar com a imagem se intensifica durante algum tempo," eu disse. "Nós ainda temos as nossas mãos sobre os dispositivos que os alemães estavam trabalhando para o final da guerra. "

"Bem, então porque não fazer uma viagem muito mais prejudicial para Fort Belvoir," General Trudeau disse.

"Eles tinham um projeto de visão noturna nos trabalhos para os últimos dez anos, mas ela não tem nada sobre o que você tem em seu arquivo. "

"Eu vou chegar lá a primeira coisa, eu disse.

"Sim, Phil, mas você sair desse uniforme e em um terno de advogado real", o general ordenou. "E não levar o seu carro pessoal." Ele me viu levantar as sobancelhas. "Tudo o que você vai fazer é alimentar um projeto", Trudeau continuou, "que está em curso desde logo depois da guerra. Eles têm coisas, mas você vai dar um salto gigantesco. Depois de alimentá-los, você vai desaparecer e

eu vou atribuir uma noite gerente de projeto da visão aqui para ver o desenvolvimento passar.

"Preparei-me para sair de seu escritório.

"Ninguém vai saber, Phil", disse ele. "Assim como você pensou, o espectador noite Roswell irá colocar uma semente de uma idéia na mente de alguém em Fort Belvoir e se tornará parte do projeto ao longo da história. Ela vai desaparecer assim como você na história do desenvolvimento do produto. "

"Sim, senhor", eu disse. Eu estava começando a perceber o quão solitário este trabalho poderia ser.

"Você ainda tem um fato que se encaixa?" Perguntou o general.

"Eu acho que sim", respondi. "Talvez o que eu usava mais a Casa Branca está um pouco fora de moda, mas vai passar."

"Boa sorte, Phil," General Trudeau disse. "Certifique-se que ninguém sabe para onde está indo e eu vou ter certeza de que todo o orçamento que você precisa. "

Este foi o começo. Saudei, mas o general apenas estendeu sua mão e sacudi-lo. Ambos percebemos nesse momento, como estávamos riscado por conta própria, o quão importante este estava prestes a se tornar. Um tenente-general alocar dinheiro para o seu orçamento de desenvolvimento e um tenente-coronel procurando alguém para desenvolver uma aparência inócua olho escudo um soldado desconhecido tinha apanhado fora da areia perto de um disco voador caiu em uma rocha no deserto solitário fora de Roswell em um trovoadas, há catorze anos.

O que um par de nós deve ter feito.

## CAPÍTULO 9

### O projecto tinha começado oficialmente

General Trudeau marchou pelo corredor até o chefe do Pentágono para começar o processo de financiamento a novos itens que tínhamos identificado em nosso orçamento de tecnologia estrangeira, e fui para casa naquela noite e tentei no meu terno de três peças oficiais da Casa Branca. Presidente Eisenhower uma vez me disse que sempre confiou em um homem que vestia um colete à prova, e eu nunca esqueci. Embora houvesse momentos em que o Presidente me pediu para usar meu uniforme para as reuniões especiais, quando eu tive que olhar militar, eu normalmente usava ternos de todos os dias para trabalhar.

Mas depois os meus anos na base de mísseis Red Canyon e em uniforme de combate, na Alemanha, eu perdi o jeito de vestir roupas civis. No entanto, lá estava eu novamente, depois de todos esses anos, vestindo um terno como qualquer outro de nove a cinco pendulares Joe enquanto me dirigia para Fort Belvoir, talvez a mais importante base do exército em todo o distrito militar de Washington.

Fort Belvoir foi um dos postos militares onde a atividade mundana de treinamento e testes de armas era uma cobertura eficaz para o que veio a ser conhecido como a vida secreta de Fort Belvoir. Ele sentou confortavelmente dentro de trinta minutos do Pentágono, e foi onde alguns dos mais top secret exército a pesquisa na tecnologia UFO também foi acontecendo. Belvoir abrigou a Escola de Engenharia do Exército e, para a artilharia e ex-funcionários de mísseis, como eu, mantido um banco de dados informações vitais sobre testes de balística e do desenvolvimento de novas armas. Mas pelo lado secreto da contabilidade, Fort Belvoir foi para casa para a escola onde os oficiais de sinal para o Conselho de Segurança Nacional que tinha crypto secreto apuramento foram treinados.

Mesmo anos depois se aposentou do serviço ativo, histórias permanecia sobre os registros de OVNI's que estavam armazenadas em Fort Belvoir, incluindo fotos e imagens do mesmo movimento de consultas militares derrubaram naves extraterrestres. O que poucas pessoas sabiam que era uma unidade da força aérea secreta elite operava a partir de Fort Belvoir - aparentemente uma base do exército - que foi responsável por consultas de tragadas UFOs. Foi assim que Fort Belvoir tornou-se um repositório de imagens UFO classificados. Esses segredos manteve-se em Fort Belvoir ao longo dos anos e foram muito bem guardada enquanto a instalação ficou envolta em mistério. Para aqueles que suspeitam que as informações foram mantidas na base de Fort Belvoir continua a ser um parte central das lendas em torno do oficial militar acobertamento de UFOs.

Mim, eu estava no meu caminho lá para falar sobre o projeto de visão noturna para ver o alemão da Segunda Guerra Mundial arquivos que eles mantinham no visores infravermelhos os nazistas estavam tentando implantar para sua noite de luta contra as tropas. Estes foram pesados, equipamentos pesados, que deixou de infantaria prejudicado e oprimido. Eles nunca foram eficazes na guerra, mas estendeu a promessa enorme de abrir a noite como um campo de batalha onde um exército poderia manobra em torno de seu inimigo cego e indefeso. Essa foi a promessa de que tanto o atormentou os soviéticos e forças norte-americanas como fechado em segredo de armamento mais facilidades na Alemanha durante os meses finais da guerra.

Nossas forças garantidos todos os registros em alemão mountable noite telespectadores armas e adereços de cabeça, mas não foi até que olhou para dentro do veículo caiu Roswell e viu uma luz vaga, através dos portos vista que percebemos apenas o que o potencial de visão noturna pode ser. Entendemos nesses poucos momentos

depois de o veículo foi trazido de volta para Wright Field e **General Twining** fez o seu primeiro relatório que nós éramos os inimigos cegos e indefesos através dos olhos dos **EBEs**. Estas criaturas controladas noite céu nosso, observando-nos com uma facilidade que não gostou até tínhamos implantado nossos óculos de visão noturna anos mais tarde e nivelou o campo jogando contra eles e as forças soviéticas cliente dispostas contra nós.

Meu muito bom olhar profundo Oldsmobile azul não poderia ter sido uma arma secreta do arsenal da América, mas ele estava carregando uma descrição de um dos componentes minúsculos do que seria umdos mais eficazes armas da Guerra Fria. exércitos de guerrilha usou a própria noite em seu território de origem familiar como uma arma táctica que lhes permitiu ir para a direita posições inimigas passado sem ser detectada. Eles poderiam obter uma vantagem no campo de batalha, como se fossem invisíveis. Mas equipar uma patrulha com os espectadores a noite, montar telespectadores noite em tanques e veículos de observação, passe o mouse sobre um campo de batalha na noite em helicópteros equipados para visão noturna, e de repente a noite se torna dia, o inimigo invisível aparece em seu sunsights como presa para o caçador .

Para o EBEs, fomos a presa, e sabíamos que eles estavam monitorando as nossas defesas, vigiar as aeronaves que se esforçavam para persegui-los, e que paira acima dos satélites experimentais lançamos. Podíamos vê-los com o nosso radar, eu tinha visto eles em nossos espaços com meus próprios olhos, e nós sabíamos que asua presença não era benigno. Mas eles tinham uma vantagem sobre nós que não poderá ultrapassar, a menos que adquiriu a capacidade tecnológica de colocar-se bastante de uma defesa para fazer o seu custo demasiado elevado para se engajar em qualquer guerra em larga escala.

Não só foi uma vantagem que nos obrigou a raspar qualquer tecnologia que poderíamos borda fora dos nossos encontros com eles, era um dos muitos fatores que nos obrigou a um silêncio sobre a presença alienígena. Se não havia nenhum inimigo público, não haveria pressão do público para fazer nada sobre isso. Então, nós simplesmente negou qualquer atividade extraterrestre, porque não entende os estrangeiros não se responsabiliza militar para combater a ameaça. Mas o tempo todo ainda estávamos planejando, medindo as suas intenções hostis, e empurrando com vantagem de desenvolvimento de armas que possam reduzir as suas.

Teria sido quase impossível para uma fase de fortalecimento militar que nos ajudaria a combater os inimigos extraterrestre se não tivéssemos tido muita ajuda dos nossos antigos adversários, os soviéticos e os chineses. Os soviéticos não fez mistério sobre suas intenções de dominar o mundo através de golpes revolucionários comunistas e começou a desafiar-nos imediatamente, mesmo antes da Segunda Guerra Mundial. Em 1948, a cortina de ferro caiu sobre a Europa Oriental e os soviéticos estavam tentando voltar-nos para uma posição de conciliação. Em 1949, Mao Tse-tung conduziu Chiang Kai-shek fora da China continental para a ilha de Taiwan e os Estados Unidos tinham um outro grande adversário comunista tentando impor sua vontade sobre seus vizinhos asiáticos. Primeiro, provou o seu sangue na Coréia e logo quase sufocá-lo no Vietnã, Laos, Tailândia e Camboja.

Aqueles eram tempos difíceis, torna ainda mais difícil porque os militares E.U. também sabia que não apenas o mundo livre, mas o mundo inteiro estava sob a ameaça militar de uma potência muito maior do que as forças combinadas da União Soviética ea República Popular da China. Nós não sabemos o que o **EBEs** queria no começo, mas sabíamos que entre as mutilações de gado, a vigilância de nossas armas instalações secretas, relatos de abduções estranha de seres humanos, e seu zumbido consistente dos nossos espacial tripulado lança e não-tripulados, o EBEs não eram amigáveis visitantes que procuram apenas uma maneira educada para dizer "Olá, nós significamos nenhum dano. "Eles querem dizer mal de nós, e nós sabíamos disso. O problema era que não podíamos fazer nada sobre isso em primeiro lugar, e tudo o que tentei fazer, tinha que ser feito em sigilo total ou seria definir o pânico em todo o mundo, nós acreditamos.

Este era o lugar onde a Guerra Fria acabou por ser uma grande oportunidade para nós, porque nos permitiu melhorar o nosso preparação militar, em público para lutar contra os comunistas enquanto secretamente criando um arsenal e uma estratégia para nos defender contra os extraterrestres. Em suma, a Guerra Fria, embora bastante real e perigoso o suficiente, foi também um pretexto para nos desenvolver um sistema de acompanhamento do planeta e do sistema de defesa que olhou para o espaço, assim como para os soviéticos "quintal. E os soviéticos estavam fazendo exatamente a mesma coisa que estávamos, olhando para cima, ao mesmo tempo eles estavam olhando para baixo.

Em um só reconheceu tacitamente esforço cooperativo, os soviéticos e os americanos, enquanto cada um deles foi explicitamente usando a Guerra Fria para ganhar uma vantagem sobre o outro, ambos procuraram desenvolver uma capacidade militar para nos defender contra extraterrestres. Havia muito sutis indicações de esta política nos tipos de armas de ambos os países desenvolvidos, bem como no nosso comportamento em relação um ao outro cada vez que um lado esteve perto de apertar o botão. Posso dizer-lhe definitivamente, porque eu estava lá quando evitamos a guerra nuclear, porque ambos os comandos militares foram capazes de puxar para trás, quando olhou para o precipício para o vulcão flamejante da guerra que ameaçava engolir toda a gente, pelo menos quatro vezes entre 1945 e 1975 - a ponte aérea de Berlim, a invasão chinesa da Coreia, a crise dos mísseis cubanos, ea Guerra do Yom Kippur - e provavelmente muitos mais.

Até o momento o **presidente Nixon** voltou da China, tendo sido acordado a virar para os comunistas do Vietnã, ele tinha efetivamente transformou a União Soviética "flanco na Guerra Fria. Para a próxima década, os soviéticos sentiu travado entre os chineses, com quem eles lutaram guerras de fronteiras no passado, e os Estados Unidos. Quando o presidente Ronald Reagan demonstrou Mikhail Gorbachev que os Estados Unidos foi capaz de implantar

um míssil de defesa antimísseis eficaz e buscou a cooperação soviética em transformá-lo contra os extraterrestres, todos pretexto da Guerra Fria ea grande monolito Soviética na Europa Oriental começou a ruir .

Mas a Guerra Fria trabalhou sua mágica para duas superpotências, permitindo-lhes preparar defesas contra os extraterrestres, sem nunca ter de divulgar ao público o que eles estavam realmente fazendo. Ao examiná-lo, o registro deve se têm mostrado que uma outra agenda estava presente durante a Guerra Fria. Afinal, por que cada lado realmente tem dez ou mais vezes o número de ogivas necessárias para destruir completamente o outro lado do arsenal nuclear dos mísseis, bem como os seus principais centros populacionais?

A história real por trás do grande arsenal de mísseis, as frotas de grandes bombardeiros, submarinos e plataformas de ICBM que ambos os lados foi implantada a ameaça de os estrangeiros que se ocuparam uma parte do nosso planeta, tínhamos o poder de fogo para destruí-los. Se eles atacaram tanto os Estados Unidos ou a União Soviética, de modo a tornar um dos arsenais inoperável, tínhamos mísseis suficiente de sobra para fazê-los pagar um preço tão pesado para começar uma guerra, não foi ainda vale a pena tentar. Isso foi parte de nossa agenda secreta por trás do enorme acúmulo militar de 1950 and 1960s: sacrificar uma parte do planeta de modo que o resto de nós poderia viver.

Permitiu que os Estados Unidos ea URSS para intimidar um ao outro, mas também trabalhou para os chefes das agências de inteligência militar como forma de intimidar qualquer cultura extraterrestre. Ninguém escreveu nenhum memorandos sobre isso porque as armas da Guerra Fria, durante a implantação foi a capa para a agenda secreta contra os extraterrestres.

Claro, houve um gamesmanship acontecendo durante esses quarenta anos de 1948 a 1989, quando o Muro de Berlim caiu. Cada lado tentaram levar o outro para gastar mais dinheiro do que realmente tinha a forma de enfraquecer a economia. Nosso CIA consistentemente nos deu estimativas falsas porque estavam alimentando-nos a informação KGB enquanto, eu sei, nós tentamos fazer a mesma coisa para os soviéticos. E se os soviéticos poderiam ter vencido a Guerra Fria como bloodlessly possível, eles teriam feito isso. Mas no final, como a inutilidade de destruição mútua feita a III Guerra Mundial unfightable, a nossa atenção real tornou-se mais concentrada sobre o inimigo comum: os extraterrestres que se recusaram a ir embora.

Não foram sutis e não sutis sugestões assim durante toda a Guerra Fria que uma agenda escondida estava em jogo. A maioria das pessoas simplesmente não sabia para onde olhar. Para aqueles que o fizeram, e lá foram e são muitos deles, as respostas foram à vista.

Embora houvesse uma forte censura e da ameaça de carreira arruinada, a abundância de fontes civis e militares relataram avistamentos de discos voadores. Histórias de abduções - quando a maioria eram fantasias, pesadelos, ou telas de memória para outros eventos na abduzida na infância o chamado- continua a abundar. Alguns eram verdadeiros, e isso causou grande consternação entre os membros do UFO Working Group. Se o governo não pode proteger os cidadãos privados de raptos por extraterrestres, então que não iria significar uma quebra na autoridade governamental? Isso foi uma preocupação, mas isso não aconteceu.

Da mesma forma, se muitos discos voadores foram vistos por muitas pessoas também, ao mesmo tempo, não se torna óbvio que as forças militares das superpotências não poderia proteger as suas populações? Por um tempo, era verdade, mas o público nunca percebeu isso. Logo fomos capazes de atualizar a nossa capacidade de defender nosso espaço aéreo para que pudéssemos reunir um grande número de interceptores contra "os limitados recursos EBEs e representam uma ameaça real para eles.

Eles recuaram e sondou as nossas defesas somente quando parecia seguro. Assim, a corrida entre as superpotências para gastar bilhões de dólares para construir o mais rápido e melhor interceptores tinha uma dupla finalidade verdadeira. Precisávamos de todos esses planos porque eles deram o super poderes uma alternativa de resposta flexível, simplesmente destruindo-se com mísseis guiados, mas ao mesmo tempo duas superpotências estavam desenvolvendo a tecnologia de defesa aérea para defender o planeta contra os extraterrestres.

Todo mundo quer o melhor e mais rápido avião, é claro, para que possamos voar para fora e para fora tiro do inimigo que nós conhecemos. Mas também estávamos defendendo os nossos céus contra um inimigo que não admitem ter. A segunda agenda sempre existiu e da Guerra Fria deu o impulso orçamental necessária: Nós estávamos construindo aeronaves militares para proteger contra os discos voadores. E em uma medida muito real, nós conseguimos.

Tanto os Estados Unidos ea União Soviética foram sensíveis a uma outra área onde os extraterrestres estavam a agredir o nosso pessoal militar: a nossa exploração respectivos programas espaciais. Desde o início dos nossos esforços para colocar satélites em órbita, os extraterrestres têm sido vigiar activamente e em seguida, interferindo com os nossos veículos de lançamento e, em alguns casos, as cargas tripuladas e não tripuladas por si movimentada delas, transmissões de rádio interferência, causando problemas elétricos com as naves espaciais "sistemas, ou causar avarias mecânicas.

astronautas americanos e cosmonautas soviéticos separadamente relatados avistamentos de UFOs tão rotineira que se tornou banal. O áudio / downlink transmissão por vídeo entre cápsulas espaciais da NASA e, no entanto, é um sinal seguro mexidos para que o comentário sobre UFOs sombra da nave espacial não pode ser apanhado pelos ouvintes privado. Mesmo assim, os astronautas são especialmente instruídos a não relatório de avistamentos de OVNI até que eles sejam informados quando eles desembarcaram.

O astronauta **Gordon Cooper**, por exemplo, relatou que quando ele era um piloto de caça sobre a Alemanha na década de 1950, ele mexidos com outros pilotos de caças Sabre para interceptar uma formação de OVNI's voando sobre sua base, mas quando o seu grupo de combate ficou muito próximo, a formação de OVNI's voou para longe. Cooper também descreveu filme que viu na Edwards Air Force Base, na Califórnia, em 1957, um pouso de OVNI. Ele disse que enviou o filme para Washington e acompanhou-a com os oficiais em [Projeto Livro Azul](#), mas eles nunca responderam às suas perguntas.

Da mesma forma, X-15-piloto **Joe Walker** revelou que a sua missão de 1961 estabelecendo um ar novo recorde mundial de velocidade também foi para caçar OVNI's durante a sua elevada altitude voos. Ele também disse que ele filmou UFO's durante um vôo X-15, um ano depois, em 1962. Outros relatos persistentes sobre Mercúrio sete astronautas a ser ensombrado por UFOs e cerca de Neil Armstrong ter visto uma base alienígena na Lua Apollo 11, durante o sobrevoo e aterragem. A NASA tem, naturalmente, não admitiu qualquer um desses, e, muito corretamente, que tem sido tratada como uma questão de segurança nacional alta.

Uma presença extraterrestre na lua, se era verdade ou não em 1950, era uma questão de importância militar de tal forma que ele estava prestes a tornar-se um assunto para debate do Conselho de Segurança Nacional antes de [Almirante Hillenkoetter](#) e [Twining](#) Gerais e [Vandenberg](#) puxado de volta sob a sua O grupo de classificação de segurança de trabalho. A questão nunca formalmente chegou ao Conselho de Segurança Nacional, apesar do exército de I & D no âmbito do novo comando do general Trudeau, em 1958, rapidamente se desenvolveu planos preliminares para o [horizonte, a lua projecto de construção de base](#) destinada a proporcionar aos Estados Unidos com uma presença de observação militar na superfície lunar.

Iniciada em 1950 e definidos para a conclusão entre 1965 and 1967, [Horizon](#) era suposto para estabelecer as fortificações defensivas na lua contra uma tentativa soviética de usá-la como uma base militar, um sistema de alerta precoce de vigilância contra um ataque com mísseis soviéticos, e, mais importante, um sistema de vigilância e defesa contra UFOs. Era, para ser franco, um plano para estabelecer uma linha de combate no espaço para proteger a Terra contra um ataque surpresa. Mas Horizon lado foi gravado quando o espaço nacional e da Aeronáutica Lei deu o controle sobre a exploração espacial para a **NASA** civil, efetivamente eliminar os ramos militares de perseguir os seus próprios projectos, até muito mais tarde na the 1970s.

Receios de um ataque a sonda planeta a nossa capacidade de se defender foram funcionar desenfreado em Segurança Nacional e com os chefes militares do pessoal do meio da década de 1950. Depois que se aposentou do exército, mesmo **Gen. Douglas MacArthur** entrou na briga, exortando os militares a se preparar para o que ele sentia seria o grande guerra que vem. Ele disse ao New York Times em 1955 que, "As nações do mundo terão que se unir para a próxima guerra será uma guerra interplanetária. As nações da Terra devem algum dia fazer uma frente comum contra o ataque de povos de outros planetas. "

O público tomou conhecimento de que o comentário pouco, mas era, na verdade, uma divulgação do pensamento estratégico das costas militar na década de 1950 e explica parte da paranóia que o governo estava exibindo sobre todas as informações relativas a discos voadores e aviões não identificados. Parte da resposta militar a que eles percebidos como ameaças de extraterrestres foi, primeiro, analisar as formas específicas que a nave alienígena "passivamente" romper nossas defesas e comunicações do mundo inteiro através do campo magnético e interferência elétrica e desenvolver circuitos endureceu contra ele. Em segundo lugar, a General Trudeau e suas contrapartes em outros ramos das Forças Armadas no Pentágono acusado de planejamento estratégico olhou para o comportamento agressivo do EBEs.

Eles não apenas a sombra ou vigilância a nossa nave espacial em órbita, eles nos tonto e tentou criar tal havoc com sistemas de comunicações que nosso **NASA** mais de uma vez teve que repensar a segurança dos astronautas da Mercury e Gemini programas. Anos mais tarde, houve mesmo alguns especulação entre analistas de Inteligência do Exército, que tinha sido fora do laço que a estratégia da NASA Apollo programa pouso na lua foi definitivamente abandonado, porque não havia maneira de proteger os astronautas de possíveis ameaças alienígenas.

A nave espacial alienígena também foram agressivamente zumbido frontline nossas defesas da Europa de Leste, quer procurando pontos cegos, ou fraquezas, ou- o que é que eu acreditei porque eu estava lá e vi com meus próprios olhos - o nosso radar de sondagem para ver a rapidez com que respondeu. Nós veríamos blips atirar em nossas telas que não foi possível identificar e, de repente eles desaparecem. Em seguida, eles reaparecem, só que desta vez ainda mais a nossa aeródromos ou lançadores de mísseis. Uma vez que determinou que não estavam sendo sondados pelo soviético ou alemão aeronaves Oriente, às vezes decidiu não responder às ameaças. Muitas vezes, eles simplesmente vão embora.

Mas outras vezes, eles brincam de gato e rato, cada vez mais perto, até que tivemos de responder. Isso é o que eles estavam procurando, como a que possamos responder rapidamente e escolhê-los em nosso alvo radares ou alcançá-los com os nossos interceptadores. Toda vez que nós começ apenas sobre a existência de uma observação aérea, eles tirar para fora da atmosfera em velocidades de mais de 7.500 quilômetros por hora. Se tentamos seguir, eles desempenham nos bem até nossos pilotos tiveram que retornar.

Nossos êxitos apenas na defesa contra eles, de volta ao late 1950s e início dos anos 1960, ocorreu quando fomos capazes de obter uma empresa de monitoramento por radar. Então, quando nós travamos nossa segmentação de radares, os sinais de que os mísseis eram obrigados a seguir para o destino, de alguma forma interferir com sua

habilidade de navegação e de vôo do veículo tornou-se errático. Se fôssemos particularmente feliz e capaz de aumentar o sinal antes que eles romperam, pudemos trazê-los para baixo.

Às vezes nós realmente temos a sorte de um acerto com um míssil antes do UFO poderia tomar qualquer ação evasiva, que um exército batalhão de defesa aérea fez com um míssil antiaéreo perto de Ramstein Air Force Base, na Alemanha, em Maio de 1974. A sonda conseguiu derrubar a terra em um vale. A embarcação foi recuperado e levado de volta à Base Aérea de Nellis, em Nevada. O acidente de Roswell era diferente. Havia muita especulação de que era uma combinação da tempestade do deserto eos nossos radares de rastreo persistente em Alamogordo e dos 509 que ajudou a derrubar o veículo estrangeiro sobre o deserto do Novo México em 1947.

Em seguida, houve a suspeita de mutilações de gado e relatos raptos, talvez o mais direto a forma de intervenção na nossa cultura curta de um ataque direto sobre nossas instalações. Enquanto debates eclodiu entre os céuticos - que disse que estes eram uma combinação de fraudes, ataques de predadores, por todos os dias em bovinos, de memórias flashback episódios da infância em casos de abuso relatado, abduzidos e fabricações e fora de fora da mídia - no campo psicológico pesquisadores descobriram que não podiam explicar algumas das mutilações de gado, especialmente quando a cirurgia a laser parecia ser utilizados, e os psicólogos encontraram semelhanças alarmantes nas descrições dos abduzidos que não tinha conhecimento de uma outra histórias.

A comunidade de inteligência militar considerou estas histórias de mutilações e abduções muito a sério. Eles trabalharam até as descrições de pelo menos três cenários distintos em que,

(1) EBEs eram simplesmente a realização de experiências científicas sobre as formas de vida terrestre e coleta de amostras de tudo que podiam, sem causar muita perturbação e também alertando

(2) O EBEs foram ativamente coletando amostras e conduzir experiências, de modo a determinar se este era um ambiente acolhedor para que eles habitam, e qualquer perturbação que causaram foi de nenhum interesse para eles

(3) todas as experiências e coleta da amostra foram o prelúdio a algum tipo de infiltração ou invasão de nosso planeta. Nós não sabemos seus motivos, mas só poderia assumir o pior e, portanto, necessárias para nos defender no entanto, poderia

Apesar de nunca revelar publicamente, os analistas de inteligência militar apoiou a ideia de que a Terra já estava sob algum tipo de sondagem ataque por uma ou mais culturas alienígenas que estavam testando tanto a nossa capacidade e determinação para nos defender. Sem nunca responder directamente se os contactos entre os estrangeiros e os governos da Terra já tinha ocorrido - porque as notas e as actas das Hillenkoetter grupo de trabalho nunca foram liberados para os chefes do Estado-Maior para inteligência ou seus agentes - os chefes das forças armadas decidiram coletivamente que era melhor plano para a guerra, em vez de ser surpreendido.

Ao mesmo tempo, os líderes civis da nação do programa espacial da na NASA decidiu que a inteligência militar estava exagerando ao sombreamento e vibrante da nossa nave espacial. **NASA**, que tinham sido titulares como altamente confidenciais todos os relatórios de atividade extraterrestre espaço circundante nossos veículos, contudo decidiu adotar um funcionário interno "esperar e ver" a atitude, porque eles acreditavam que teria sido impossível iniciar um programa de defesa espacial militar explícita e ainda atingir os objectivos científicos civis, ao mesmo tempo.

Assim, a NASA concordou em ir secreta. Como uma capa, NASA, in1961, concordou em cooperar com os planejadores militares para o trabalho um "programa espacial segundo nível dentro e acobertados pelo científica missões civis. Eles concordaram em abrir a confidencialidade de um "back" canal de comunicação ligação com a inteligência militar sobre quaisquer actividades hostis conduzidas pelos EBEs contra a nossa nave espacial, mesmo se estas incluídas apenas sombra ou de vigilância. Eu estava ciente deste meio meus contatos na comunidade de inteligência militar.

O que a NASA não contou a inteligência militar, é claro, foi que já tinha classificado mais uma volta até o canal Hillenkoetter grupo de trabalho e foram mantê-los atualizados em cada nave única aparição alienígena, os astronautas relatados, especialmente durante o início da série Apollo voos quando a embarcação começou movimentado EBE os módulos lunares em missões sucessivas depois que desliza para fora da órbita da Terra.

Mesmo que a inteligência militar foi mantido fora do circuito operacional entre a **NASA** eo **grupo de trabalho**, eu e alguns outros ainda tinham contatos na comunidade de inteligência civis que nos mantiveram informados. E o exército ea força aérea conseguiu encontrar pelo menos 122 fotos tiradas pelos astronautas na lua, que mostrou evidências de uma presença alienígena. Foi um achado sobressaltado e foi uma das muitas razões que a administração Reagan empurrou tão difícil para a Iniciativa de Defesa Espacial em 1981.

Em 1960, após a aprovação confidencial do grupo de trabalho e, a pedido da Agência Nacional de Segurança, que estava preocupado com a vulnerabilidade dos aviões U2, a Nasa concordou em permitir que algumas das suas missões, para tornar-se capas de satélites de vigilância militar. Estes satélites, apesar de aprovada pela fiscalização da atividade ICBM soviético, também foram ao local suposto atividade alienígena em partes remotas da Terra. Talvez, na década de 1960, não tínhamos a tecnologia que temos agora para interceptar os navios, mas usando novas técnicas de vigilância por satélite acreditávamos que seríamos capazes de pegar as assinaturas de uma presença alienígena na face do nosso planeta. Se tornou muito difícil para eles estabelecer-se com bases na Terra, os planejadores de inteligência militar especulado, talvez eles simplesmente vão embora. Esse foi outro exemplo de como a estratégia da Guerra Fria foi utilizado para o duplo objectivo de tentar vigiar a atividade extraterrestre sob a capa de vigiar a actividade Soviética.

No entanto, ao longo da década de 1960, projetos importantes foram iniciados no balcão da tecnologia externa para

proteger comando vitais e sistemas de controle, incluindo o endurecimento das comunicações e oscircuitos do computador da defesa, enterrando componentes sensíveis a pulsos eletromagnéticos, do mesmo tipo da energia gerada após uma explosão nuclear bem como pela sonda EBE. De fato, é tão importante foi a nossa investigação sobre os efeitos do pulso eletromagnético, ou **EMP**, que, desde a década de 1950 o Departamento de Defesa foi simular EMP para determinar como proteger os circuitos em seus aviões, tanques de mísseis e navios de ser desativado por ele.

geradores EMP foram estabelecidas em uma série de instalações em todo o país, incluindo o diamante Harry Laboratories em Philadelphia, Maryland, para o exército e os EMP Empress I e II simuladores para a marinha no meio da Baía de Chesapeake e outra no lago da China em Califórnia. A força aérea criada simuladores EMP na Base Aérea de Kirkland em New Mexico e do exército facilidades adicionais em White Sands, no Novo México, e no arsenal de Redstone, no Alabama. Também iniciou o desenvolvimento queda de equipamento de visão noturna para permitir que as nossas tropas para ver na noite da mesma forma o EBEs fez, finalmente, o que nos permite obter uma posição, se não em pé de igualdade com os estrangeiros para que possamos forçá-los a alguns tipo de mate obsoleto. Foi só então que começamos a perceber quais foram suas intenções e os segredos surpreendentes sobre a sua existência neste planeta.

Era a visão noturna que estava na minha mente hoje quando eu estava compactado através do posto de sentinela no portão principal e muito rapidamente zumbido nos laboratórios de desenvolvimento de asa em Fort Belvoir por um especialista do Exército 4, que pareceu surpreso que eu não estava de uniforme.

"O coronel Corso, Dr. Paulo Ferreira, consultor de desenvolvimento de tecnologia para a seção de visão noturna em Fort Belvoir, disse que ele estendeu a mão e me levou para o que deve ter sido o seu premiado tabaco cadeira de couro colorido. Foi a forma de grandes dimensões para o seu pequeno escritório, e foi, obviamente, o seu lugar favorito. Eu estava devidamente sensibilizada da honra e cortesia, ele estava de acordo comigo. "General Trudeau me disse que estava trazendo-nos alguma informação notável sobre um dos projectos que temos em desenvolvimento aqui. "

"Espero que seja útil a você, Dr. Fredericks," eu comecei. "Eu não sou um físico, mas eu acho que nós temos algo que pode acelerar a linha do tempo da investigação e mostrar algumas novas possibilidades. "

"Qualquer coisa que possa ajudar, o coronel", disse ele que eu abri a minha mala e começou a espalhar que eu tinha. "Qualquer coisa em tudo. "

## CAPÍTULO 10

### O Programa de U2 e Corona Project - Spies no espaço

"Claro, General Trudeau tem estado em contacto com Don e toda a equipe de desenvolvimento aqui," Dr. Fredericks continuou quando ele me viu abrir o arquivo de visão noturna que eu tinha tirado da minha pasta.

"E eu estou ciente da natureza do material que você tem. Não é uma coisa que queria falar sobre o telefone. "

"Eu aprecio o seu ser discreto sobre o assunto, Dr. Fredericks, disse eu. "Se você pensa que eu estou a ponto de mostrar que você pode ajudá-lo no processo de desenvolvimento, é sua a utilização. Mas o acordo será que tudo é originado aqui em Fort Belvoir. Todos R & D fará será fornecer o orçamento necessário para financiar este desenvolvimento. Você pode usar suas próprias fontes para a fabricação do produto e levar todo o crédito para o processo. "

"E essa conversa?" Dr. Fredericks perguntou.

"Uma vez que você me diga que você pode usar o que eu trouxe e nós temos o orçamento que você precisar", comecei, "conversa nunca teve lugar e você vai ter meu nome fora de seu horário de nomeação. "

"Agora, você realmente tem o meu interesse", disse ele, com apenas a ponta de um sarcasmo confuso em sua voz como se tivesse sido esse caminho muitas vezes antes. "O que você trouxe nessa pasta que está em segredo?"

E com isso eu levantei a primeira do exército de 1947 esboços do espectador noite, retirado dos destroços de Roswell. Entreguei-lo em toda a **Dra. Fredericks**, que olhou para ele e girou os dedos como se estivesse segurando um dos Manuscritos do Mar Morto.

"Você não precisa ser tão cuidadoso com isso, Dr. Fredericks," eu disse. "Fiz uma térmica poucas cópias. "

"Você tem o aparelho em si?", Perguntou ele.

"Voltar ao Pentágono. "

"Quem usava isso?", Continuou.

"Na época, ninguém", disse ele. "De acordo com o relatório de campo, encontraram esta na areia perto de um dos corpos. "

"Corpos? No acidente de Roswell? "Agora, ele era completamente incrédulo." General Trudeau não conte a ninguém sobre os organismos. "

"Não, isso é verdade", disse. "Isso não é informação que nós damos para fora. Trudeau Geral autorizou-me a responder a quaisquer perguntas que você tem até um certo nível de classificação de segurança. "

"Nós não estamos lá ainda", Dr. Fredericks perguntou e afirmou, ao mesmo tempo.

"Mas estamos próximos", sugeri. "Eu posso falar sobre o dispositivo, falar de onde ele foi encontrado, mas que provavelmente tanto quanto eu posso ir sozinho. Se o general Trudeau quer dar uma entrevista de fundo e me autoriza a fazer isso, então eu posso ir mais fundo. "

"Engraçado, mas eu sempre pensei que Roswell era uma espécie de lenda. Você sabe, eles encontraram alguma

coisa, mas talvez fosse russo ", disse Dr. Fredericks. Então ele perguntou novamente se alguém na recuperação de Roswell realmente tinha visto nenhuma das criaturas usando o dispositivo de visão noturna com os desenhos.

"Não", eu disse. "Havia um monte de destroços que se espalharam para fora da embarcação. Os soldados da equipe de recuperação olhou através de uma das emendas que tinham sido divididas aberto correndo ao longo do eixo longitudinal da embarcação e viram as portas ver incorporado no casco. Bem, o que surpreendeu foi que eles se olharam através das portas de vista, eles podiam ver o dia, ou, hazy tipo esverdeado da luz difusa que parecia crepúsculo, mas fora isso estava completamente escuro. "

**Paulo Ferreira** estava à beira da cadeira agora.

"Ninguém no local do acidente sabia nada sobre os telespectadores noite os alemães estavam desenvolvendo durante a guerra", expliquei. "Assim, mesmo os funcionários da equipe de recuperação foram surpreendidos com o que estavam vendo. Autopsiados Quando o estrangeiro, na 509 e puxado para fora" estas oculares, "é a única palavra que posso usar para eles, eles perceberam que era um complicado conjunto de refletores, que reuniu todos os disponíveis a luz e transformá-los em tempo intensificadores de imagem da noite. "

Eu continuei, apontando para o desenho em Fredericks mãos Paul. "Algum médico tentou olhar através dele por um corredor escuro e fez as imagens se destacam, mas nada foi feito com ele e eles empacotaram-na com o resto do alien. "

"Será que eles realizam uma análise sobre isso quando trouxe de volta?" Fredericks perguntou.

"Alguns", disse ele. "Mas eles não tinham instalações na 509 e teve que esperar até que o trouxe de volta para Wright. Não foi até que os garotos de inteligência no Materiel Comando Aéreo pegou é que eles perceberam que isso era algo que os alemães estavam tentando implantar. "

"Mas isso é muito mais sofisticada", disse Dr. Fredericks. "Os alemães não eram nem perto de algo assim. "

"Sim, senhor", eu disse. "Nem de perto. E é isso que o povo tem inteligência em Wright tão preocupado. O quão perto estavam os alemães a ponto de começar quando a guerra acabou? O que mais eles tinham começado suas mãos? Eles tiveram ajuda? "

"Ou," disse Dr. Fredericks muito lentamente ", eles encontraram um acidente como encontramos?"

"Isso é exatamente o ponto, Dr. Fredericks, disse eu. "O que eles acharam?"

"E se os alemães poderiam começar suas mãos sobre este material, o que acontece com os soviéticos", questionou. Mas ele estava falando sozinho agora, falando de uma maneira que o fez soar como se ele estivesse realmente pensando em voz alta. "Por que não o chinês ou qualquer um dos nossos aliados europeus? Assim como grande parte deste material está lá fora? ", Ele finalmente me pediu.

"Nós não temos nenhuma dessas respostas," disse ele. "Pelo menos não aqueles de nós no exército. E por motivos que ninguém está andando evidente em torno da partilha destas informações e para trás entre os serviços, ou com qualquer outra agência. Temos o que temos, e que, tanto quanto nós estamos dispostos a ir. "

"E você não quer me falar sobre isso ou tentar sniff em torno de qualquer informação", disse ele.

"Se nós pensamos que você estava indo fazer que eu não iria mesmo estar aqui", disse. "Eu tenho aqui os relatórios e as descrições do aparelho. Vou deixá-los com você. Se você acha que pode trabalhar estes em seu programa de desenvolvimento, eu vou ter o próprio material enviado e então ele está fora de nossas mãos completamente. Quinta-lo para onde você quer que ele desenvolveu. Oferta de seu contratante o direito de defesa patenteá-lo. Nunca diga a eles onde você pegou a sua origem ou o que poderia ser. Tanto quanto nós estamos preocupados com quem vem a noite, os espectadores que, em última instância, com contrato para a construção pode ter todo o produto e colocar seu nome nele. Tudo o que queremos fazer é pegar essa coisa desenvolvidos. Que ele. "

"Posso?" Dr. Fredericks perguntou, atingindo os relatórios que eu espalhar-se sobre o braço da poltrona de couro.

Eu entreguei-os através de um pacote, e ele folheou-os como se ele fosse meu professor de faculdade velho olhando para um papel de termo, harrumphing, grunhindo e acenando para cada página.

"É mais sobre como lidaram com o estrangeiro em Wright Field do que sobre o oculares si mesmos", disse.

"Porque, na realidade, eles não sabiam o que fez a coisa carrapatos e eles não querem realmente acabar com isso. "

"Então, eles só jogaram em um pacote?", Perguntou ele.

"Basicamente, é exatamente isso que aconteceu", disse. "No começo eles não sabiam que era suposto para trabalhar. Ou talvez eles pensaram que iria transformar o ser humano cego ou algo assim. Eles estavam com medo. Depois de um tempo, eles simplesmente deixá-lo permanecer em depósito morto e esperava alguém iria levá-la fora de suas mãos. "

"E isso seria você", disse Dr. Fredericks.

"Na verdade," Eu disse a ele ", que seria, se você quiser. "

"Preciso ler esse material mais a fundo e ver onde podemos escapar a sua visão noturna para o projeto, sem causar uma ondulação na superfície", explicou Dr. Fredericks.

"Como isso vai ser fácil?" Eu perguntei.

"Em Fort Belvoir," ele respondeu, "as equipes aqui são ensinados a manter seus próprios pensamentos para si mesmos. Se você disser a eles que essa é uma peça de tecnologia estrangeira inteligência nossos meninos tem de algum outro país e nós somos supor fazer desaparecer em que nós estamos fazendo, que é a história. "

"Ninguém pede a todas as perguntas?" Eu empurrei.

"Ninguém faz perguntas sob quaisquer circunstâncias", disse ele. "Seria movem mais rapidamente e criar o seu próprio desenvolvimento pouca burocracia, se tivéssemos o orçamento para transformá-lo em um projeto de desenvolvimento acidente com uma fase de desenvolvimento prazo real. "

"Então o que acontece?" Eu perguntei.

"É como a oficina de Santa, no primeiro dia do inverno. Nenhum dos elfos olha para cima da sua bancada até que ele é feito. Então, o próximo projeto vem junto e todo mundo esquece. Até o momento as tropas estão usando essas coisas em campo e eles estão entregando o ouro relógios em uma costela no Inn Potomac, visão noturna é apenas uma feliz memória grande com os detalhes reescrito para se ajustar à visão da história que serve o momento. Ninguém vai sequer supor, coronel Corso ", disse ele. "Desde o momento em sua mão o material sobre os meninos, ele vai para a sopa de desenvolvimento em Fort Belvoir e sai do outrolado como uma arma no campo. "

Levantei-me e fechei mala, enquanto ele caminhava em torno de sua mesa. "Então o que você vai recomendar ao General Trudeau?", Perguntou ele.

"Eu gostaria de sugerir que enviar o aparelho mais, você vem com o orçamento que você precisa, eo general Trudeau encontra a distribuição", disse.

"E você?", Disse.

"Foi um prazer conhecê-lo não, Dr. Fredericks," Eu disse a ele. "Naturalmente, haverá uma ligação do Exército sobre R & D, que será oficialmente colocado no comando do desenvolvimento de visão noturna Ele irá se reportar ao general Trudeau e tudo que eu preciso saber Eu vou descobrir a partir do geral. Estou ansioso para ver os relatórios de desenvolvimento, eles saem. Parabéns pela sua nova peça de tecnologia. E parabéns para a empresa que acaba com o presente contrato defesa. "

"Parabéns, na verdade," disse Dr. Fredericks.

Nós apertamos as mãos e ele me levou para fora do seu gabinete para o corredor. Por um momento, foi como sair do surreal para o real. Nós apenas costuradas nosso próprio pedaço de tecido sobre a realidade, criou um pedaço da história. A tecnologia boys em pesquisa e desenvolvimento em Fort Belvoir receberia um dispositivo de um de seus consultores que sussurrava-lhes que este foi libertado de um dos nossos inimigos. Não fazer nenhuma pergunta. Mas foi justamente o que o povo do laboratório em Fort Belvoir estava procurando mostrar-lhes como um dispositivo acabado possa parecer. Eles podem vir acima com um plano de engenharia reversa? Existe uma empresa que já está trabalhando com a visão noturna?

E dentro de alguns meses, algumas empresas, quem quer que fosse, acabaria com um plano em prática, um orçamento de desenvolvimento, e uma nova identidade para a procura oculares estranho que apareceu em Roswell meus arquivos. Pode demorar mais ou menos cinco anos, mas quando chegou a rolar para fora da linha de montagem em algum lugar na Pensilvânia, Maryland, Ohio, ou em qualquer lugar, seria "Made in the E.U.A." e eu tinha lido sobre isso nos jornais ou vê-lo na televisão.

A visão noturna foi o primeiro projeto que realmente semeadas durante o primeiro ano do meu mandato na de tecnologia estrangeira. Ele viria a ser mais fácil do que a maioria por causa da história do desenvolvimento da Alemanha durante a guerra e as pesquisas já feitas através do 1950. Até o momento eu trouxe o espectador noite Roswell para Fort Belvoir, se encaixa bem no meio da costura de um programa de desenvolvimento já existentes e não havia ninguém mais sábio. O desenvolvimento do programa de armas reais em Fort Belvoir serviu de capa para a difusão de tecnologia Roswell tão perfeitamente que a qualquer distorção só poderia encontrarcomo ele voltou com a história é o que pode parecer uma aceleração súbita no programa de desenvolvimento próprio pouco depois de 1961 .

A visão noturna tem um aumento substancial do financiamento, um novo oficial foi atribuído ao projecto pela General Trudeau e Trudeau nome geral começa a girar acima em uma base regular como um dos benfeitores aparente do programa. Em 1963, quando ele e eu estava desaparecido desde o Pentágono, o projeto foi a Martin Marietta Electronics - agora parte da Lockheed Martin - e já em sua maneira através da implantação inicial, que terá lugar na Europa e no Vietnã ..

Mas eu não sabia que enquanto eu dirigia até o portão Fort Belvoir e voltei para meu escritório do Pentágono. Eu só senti satisfeito que parecia que tinha inserido com sucesso um dos nossos projetos de tecnologia externa em um fluxo contínuo desenvolvimento já em curso e tinha camuflado nossa apropriação de um pedaço de tecnologia alienígena. Neste ponto, eu acreditava, que tinha mantido fora das mãos dos soviéticos, por enquanto, e os estrangeiros, se eles estavam monitorando o que estávamos fazendo, talvez não soubesse o que estávamos fazendo com que quer. Isso nos daria tempo.

Segui para norte ao longo do rio Potomac e pelos bosques verdes do condado de Fairfax, Virginia, volta a uma mesa que foi rapidamente acumulando com outros projetos que precisava disposição. Um deles, que estava correndo em paralelo com a visão da noite, eu tinha acabado entregue, foi o embrião "do projeto Corona," uma idéia cujo tempo foi empurrada de repente em cima de nós pelo derrube de um avião de vigilância U2 ea captura de seus piloto, **Francis Gary Powers**.

A Força Aérea ea CIA tinha sido a execução do programa U2 por algum tempo durante a administração Eisenhower, e os relatórios e fotos rotina passou pela minha mesa no Conselho de Segurança Nacional. Como tantos outros eventos durante a Guerra Fria, o U2 não tinha apenas uma única finalidade, a vigilância da União Soviética para controlar o seu programa de desenvolvimento de mísseis guiados. Ele tinha uma intenção triplo. Claro, nós queríamos saber exatamente o que os soviéticos estavam fazendo, mas também queria testar a sua capacidade de defesa aérea.

Queríamos saber exatamente seus radares podem acompanhar o U2 e se qualquer um de seus mísseis podem derrubá-lo. Então, nós deliberadamente provocado, fazendo-lhes a nossa presença conhecido quando queríamos

lhes fogo em nós. Podiam atirar-nos para baixo? Câmeras do U2 pegou o lançamento de superfície inimigo para o ar mísseis como o piloto sobrevoou as instalações sensíveis onde os soviéticos tinham para nos desafiar ou ceder nos o controle das principais zonas classificadas em seu espaço aéreo.

Então, jogamos com eles gamesmanship, sondando suas defesas, sacrificando deliberadamente pilotos que acreditávamos morreu quando seus aviões foram derrubados, e sempre negando o que estávamos fazendo até mesmo como Khrushchev gritou Eisenhower que o programa U2 foi Khrushchev colocando-se em situação de risco dentro do Kremlin. "Nós podemos lidar uns com os outros", disse o presidente do Partido Comunista disse Ike. "Mas não se você me força para fora do escritório. "

Mas tanto quanto odiava o programa Eisenhower U2 eo perigo em que colocou seus pilotos, o presidente teve de acomodar-se a uma das outras agendas da vigilância: a busca permanente de qualquer evidência de desembarques nave extraterrestre ou falhas na vastidão da União Soviética. Também queria ver se os soviéticos estavam colhendo uma das aeronaves de tecnologia alienígena para si. Isso é o que fez o programa U2 valioso demais para desistir até que tivemos uma alternativa. E a alternativa, embora tenha sido uma força aérea, e não um programa do exército, era parte de um R & D partilhada entre a inteligência de nossos serviços eo Conselho de Segurança Nacional / aparelhos da CIA. E foi já em desenvolvimento no âmbito da Lockheed em uma divisão que chamou "obras de skunk. "

Porque nós tínhamos criado nossos vôos U2 para provocar os soviéticos e porque sabíamos que finalmente iríamos começar a perder os pilotos e aviões, o Programa Nacional de Segurança pessoal começou a olhar de forma agressiva para um programa de vigilância mais seguro assim como 1957, meu último ano na Casa Branca. Inteligência decidiu tirar fotos de satélite orbital de instalações Soviética, mas só se podiam obter um pássaro lá em cima que seria confiável. Além disso, não queria deixar os soviéticos sabemos que estavam transformando a Terra em órbita um mecanismo de vigilância, porque nós não queremos incentivá-los a ir atrás de nossos satélites. Portanto, o truque era fazer com que um satélite lá em cima em completo sigilo. Mas como você pôde fazer isso com o mundo inteiro está assistindo?

O exército ea força aérea teve uma idéia. Lockheed já havia mostrado que ele poderia desenvolver um avião de vigilância, o U2 e, eventualmente, a SR71, fora da vista do público e executar os vôos sem muita interferência dos demais comitês de vigilância do Senado e fora da presença de repórteres de jornal. Eles poderiam fazer a mesma coisa com um satélite? E se eles pudessem, as fotos de satélite de reconhecimento ser tão confiável quanto as fotos que estavam recebendo da U2s?

Normalmente, eu teria dito que se o exército estava colocando um satélite, que poderia fazer qualquer coisa que ele queria, porque tudo o que fizemos em nossa inteligência geral manteve-se relativamente seguro. No entanto, tanto o exército ea força aérea foram efetivamente colocados para fora do lançamento de satélites comerciais para o final do governo Eisenhower pelos civis Agência Nacional de Aeronáutica e Espaço dos recursos no âmbito de um crash do programa reunidos para começar os satélites para o espaço para mostrar ao mundo a pavilhão. Os soviéticos bateram-nos na corrida, inicialmente, com o Sputnik, eo exército falhou e as tentativas da marinha para lançar satélites só nos fez olhar pior. Eu aprendi que de fato, quando o New York Daily News publicou a manchete de página inteira, "Oh Dear", após o cabo subiu alguns centímetros, caiu para trás no launchpad, e explodiu em pedacinhos, ninguém estava rindo mais do que Nikita Khrushchev.

Depois de algumas destas tentativas, o Conselho Nacional de Segurança aconselhou o presidente Eisenhower a jogar a toalha, piscina de todos os recursos científicos nacionais que podia, e virar a entrada E.U. na corrida espacial para uma agência civil. Os serviços militares tinham aprendido a lição sobre a competência sobre a mesma tecnologia da maneira mais difícil e tive que ficar para trás e vê a **NASA** assumir.

A NASA tinha alguns sucessos imediatos, e antes do final do governo Eisenhower, em 1960, eles conseguiram colocar satélites em órbita e de experimentar os efeitos do vôo orbital em animais, longe de formas mais sofisticadas do que a V2 experimentos do exército com pequenos primatas em Alamogordo no final de 1940 e early 1950s. À medida que o exército ea força aérea escritórios inteligência olhou para o sucesso destes satélites da NASA e no aumento da vulnerabilidade dos voos U2, eles viram a resposta possível às suas necessidade de um programa de vigilância não segura.

Quando a Nasa iniciou o seu programa Discoverer orbita, lançando uma carga útil em órbita baixa e devolvê-lo, os serviços militares pensaram que viram uma solução. Se eles pudessem de alguma forma conseguimos construir um satélite de reconhecimento foto viável suficientemente pequeno para caber no limitado espaço muito dentro da cápsula de carga Discoverer, recuperar o dispositivo de vigilância, quando a nave retornou à Terra, e instalar o programa de espionagem militar inteira dentro de uma exploração científica civil programa que estava recebendo muita atenção dos jornais sem alertar o público para a agenda secreta militar, eles teriam sua vigilância discreta.

Sabíamos que os soviéticos muito rapidamente encontrar para fora sobre o programa, mas que não foi tão ruim uma coisa. Nós argumentou que não havia nenhuma maneira, dada a penetração da CIA pela KGB, para manter o programa completamente encoberta, mas, se os soviéticos sabiam que podiam vê-los ele pode mantê-los honestos. Khrushchev e não teria que se preocupar com a nossa deliberadamente violar seu espaço aéreo, assim que ele estava fora do gancho no Kremlin e gratos por isso. Tudo o que tínhamos a fazer era mantê-lo fora da arena pública

e que estaria em casa gratuitamente. O programa inteiro repousava sobre nossa capacidade de deslizamento que agora chamado "Corona" no programa Discoverer existentes, sem um sussurro no ar, os soviéticos iriam passar sem um protesto, e gostaríamos de receber fotos nossa vigilância.

Nós adicionamos um incentivo adicional para os soviéticos a desencorajá-los de obter os seus amigos no vazamento da CIA para a história para os jornalistas simpáticos e soprando a tampa toda a operação. Nós os incentivamos a participar conosco na agenda escondida de Corona: vigilância do potencial de desembarques acidente estranho. Inteligência do Exército, mediante Eisenhower e da aprovação expressa NSC, deixe ele ser conhecido com os seus homólogos nas forças armadas soviéticas que qualquer inteligência aérea foi desenvolvido como resultado de Corona, que revelou a presença de estrangeiros em território soviético seria compartilhado com os militares. O que eles fizeram com a informação, nós dissemos, nós realmente não importa.

Mas os militares era mais do que grato. O militar profissional não confiava os comissários do Partido Comunista mais do que fizemos e odiava estar sob o seu polegar coletiva. Assim, de uma maneira perversa, embora tenhamos o depósito fora do exército russo sobre a atividade do estrangeiro no seu território, nós realmente não estavam compartilhando informações com os comunistas por causa da profunda divisão dentro do governo soviético, entre o Partido Comunista e os militares.

Nosso trabalho de incentivo e da KGB incentivou a CIA - eu mesmo fiquei surpreso com a forma como efetivamente eles trabalharam juntos - para não vazarem a história. Agora ele foi até a força aérea ea divisão Skunk Works da Lockheed para construir o satélite de vigilância Corona fora da arena pública e da carga do veículo para a direita foguete Discoverer debaixo do nariz da imprensa americana. Foi uma das operações mais difíceis da Guerra Fria, porque os russos sabiam o que estávamos fazendo, a Nasa estava fazendo todo o projeto acontecer, mas a imprensa norte-americana, com fome, mesmo para o menor boato de informação espacial, tiveram que ser mantidos completamente no escuro.

Se necessário, nós tivemos que mentir para eles, dar-lhes histórias de capa e completamente enganá-los a pensar que todo o povo americano tinha que pensar sobre o chimpanzé foi pouco que foi explodido em órbita usando o seu capacete espacial tamanho personalizado. E nós não tivemos muito tempo para fazê-lo, porque sabíamos que os soviéticos estavam tentando constranger Ike no final de seu mandato, trazendo para baixo um dos nossos aviões U2 com um piloto que vivem no interior. Estávamos agora numa corrida contra os soviéticos para substituir os U2 com a Corona, embora os soviéticos compreendido e aceite o que estávamos fazendo a cada passo do caminho. Foi uma das ironias da Guerra Fria.

Os engenheiros da Lockheed projetou o pacote da câmera de satélite para se encaixam perfeitamente no cone de carga da cápsula Discoverer. Eles trabalharam com limitações de tempo brutal, porque o presidente Eisenhower estava colocando pressão sobre o Conselho de Segurança Nacional para cortar o dormidas U2 completamente. O velho general sabia que era apenas uma questão de tempo antes de os soviéticos se capturarem um piloto norte americano vivo, extrato de sua confissão, e levá-lo na frente das câmeras de televisão para a humilhação dos Estados Unidos. Eisenhower era um homem de palavra que não gostava de políticos, porque eles sempre buscaram a solução rápida, não mais honrosa a um.

Eisenhower não gostou de conveniência e oportunidade da causa sempre preferi tomar o caminho mais honesto diretamente sempre que podia. Mas, como Khrushchev se queixaram os voos U2, Ike negou sempre fomos enviá-los. Foi uma mentira tão óbvia que Khrushchev mantidos goading Eisenhower sobre se expor dessa maneira. "Nós vamos atirar um deles para baixo, você vai ver", dizia Eisenhower quando ele reclamou. "Então o que você vai dizer?"

Mas o presidente Eisenhower negou a existência do U2, putdown o telefone e ligou seu próprio pessoal, furioso que tinham colocá-lo em uma situação como insustentável. "Parar as noites", ordenou. Mas a CIA continuou empurrando para mais um voo. Foi servindo a um propósito, eles argumentaram. Eles estavam aprendendo sobre o sistema de defesa aérea da Rússia, ao mesmo tempo eles estavam vigiando possíveis áreas de atividade espaçonave alienígena. Com ou sem os russos "do conhecimento, a U2s negou os extraterrestres uma camuflagem completo por causa da nossa alta resolução vigilância aérea. Eu não sei se realmente encontrou qualquer evidência de um pouso alienígena em território russo de nossa vigilância U2, mas certamente os extraterrestres poderiam ver que fomos capazes de vigilância da União Soviética, e seu conhecimento da nossa capacidade serviu como um impedimento para roaming vastas áreas da União Soviética com a impunidade.

A CIA afirmou que o U2s eram tão importantes para nossa segurança nacional que foram, inclusive, dispostos a sacrificar um de seus próprios pilotos. Entretanto, também acredito que as toupeiras que KGB tinha penetrado queriam Eisenhower ser embaraçado perante o mundo inteiro. E quando Francis Gary Powers arrancou em Maio de 1960, eles tiveram a sua chance.

Há ainda uma grande dúvida sobre o shoot-down de Poderes do U2. Sua missão era voar sobre os mais sensíveis as instalações de mísseis soviéticos e tornar-se um destino. Acreditamos que o SAMs russo não podia alcançar seu altitude. Mas, se os **poderes** adormeceu no pau por causa da privação de oxigênio ou se CIA obrigou seus controladores a uma menor altitude para obter melhores fotos ou mesmo tornar-se um alvo mais provocante, nós nunca saberemos. Eu acredito que provavelmente foi Poderes assustado de uma letargia baixo oxigênio pela explosão de uma estreita SAM suficiente para forçá-lo a perder o controle. Seu avião não foi atingido pelo míssil. O

U2 foi o tipo de aeronave que era muito difícil voar. Poderes provavelmente puxado em um estábulo e foi incapaz de trazer de volta. Como o avião girou em direção ao solo e poderes tornaram-se muito desorientado para recuperar o comando, ele puxou a alavanca ao lado de seu assento, fundiu o fora da copa, e ejetado.

Powers foi capturado vivo, desfilaram diante das câmeras, e forçado a confessar que estava espionando a União Soviética. Khrushchev havia desculpa para cancelar uma reunião com Eisenhower e coloque sobre uma das grandes atuações de sua carreira à frente do Supremo-soviético. Eisenhower, como ele mais temia, foi publicamente humilhado e forçado a admitir a Khrushchev que ele tinha enviado o U2s sobre a União Soviética. Ele prometeu que os voos Khrushchev U2 acabaria eliminando um instrumento valioso de fiscalização e, potencialmente, cegando-nos não só ao que a União Soviética estava fazendo, mas, potencialmente, para que os extraterrestres estavam fazendo na Ásia também. Foi uma experiência terrível para o velho, que acreditava que ele tinha sido comprometida por sua própria administração.

Durante todo o tempo durante os últimos meses de preparação antes do voo U2 Gary Powers, a **NASA** estava a completar os detalhes de engenharia para introduzir a carga a carga Corona em Discoverer. Se tudo correr bem, o primeiro lançamento da Corona daria ao Conselho de Segurança Nacional os resultados que eles queriam e do programa U2 teria chegado ao fim, porque tinha sido tornada obsoleta pela Corona. Então **Gary Powers** foi derrubado eo programa U2 chegou ao fim, porque ele terminou Eisenhower. Estávamos cegos. Então Discoverer foi lançada de Cabo Canaveral e aqueles de nós no exército e mísseis ar programas que estavam cientes da Corona e que estava em jogo na missão de realizar a nossa respiração coletiva Se funcionasse, tivemos os olhos. Se não, a nossa melhor oportunidade de vigilância teria falhado.

Você pode imaginar a alegria no Pentágono, quando a carga foi recuperada Corona e nós desenvolvemos as primeiras fotos. Eles foram melhores do que aquilo que tinha começado a partir do U2, ea Corona era completamente invisível para os soviéticos. Khrushchev escondeu a informação de seu próprio Soviete Supremo, e Eisenhower certamente não fazer uma declaração pública ao povo americano. Estávamos de volta ao business intelligence da foto, e além de manter abas sobre a evolução do míssil soviético, tivemos uma maneira de controlar qualquer tentativa EBE possível criar uma base nas mais remotas partes da Ásia, África ou América do Sul. Estávamos ganhando a paridade com o EBEs, uma pequena vitória, mas uma vitória, no entanto.

O que me satisfiz mais sobre o [projeto Corona](#), eu pensei que cheguei nos arredores de Washington, em meu caminho de volta a partir de Fort Belvoir, é que era elegante, bem como bem-sucedida; Assim como a facilidade com que tinha escorregado a viseira noite em Roswell desenvolvimento e engenharia de fluxo em Fort Belvoir, assim se tivéssemos escorregado a Corona vigilância carga-foto diretamente no programa Discoverer em curso, engenharia reversa Discoverer para fazer o ajuste da carga. Ninguém percebeu o que tinha feito e como os militares efetivamente utilizados programas tradicionais como cobertura para suas armas secretas de desenvolvimento de sistemas próprios.

Ao mesmo tempo, sabíamos que estávamos a ganhar sobre **os alienígenas**. A cada início de sucesso de um novo projeto, alguns baseados na tecnologia de Roswell, outros iniciaram especificamente para combater as capacidades alienígena que tinha descoberto em Roswell, acreditávamos que estávamos avançando nosso pedaço do jogo para o próximo quadrado. Acreditamos que não importa o quão hostil estrangeiros intenções o foram, eles não têm a força bruta para lançar uma guerra global contra nós. Eles estudaram nós, infiltrado nos, vestir-nos para baixo até que pode não ser capaz de resistir a eles, mas não tinha nem a intenção nem a capacidade, nós acreditamos, de destruir o planeta, de modo a levá-la para si. Nisso, nós segurei a mão superior.

Mas o que nós precisávamos era de um posto real em um local que nos permita estabelecer uma vantagem estratégica, uma base para atacá-los longe o suficiente de modo que não criaria um pânico na Terra. **Precisávamos de uma base na lua**. Foi algo que o exército tinha sonhado desde os primeiros meses muito após os nossos encontros com os estrangeiros fora de Roswell e algo que havia tentado sem fundo público o conhecimento. Era um projeto ambicioso que tinha saltado ao redor do cético cético dentro do militar por mais de um ano antes que aterrou na minha frente. E quando eu assumi a [secretária dos Negócios Estrangeiros da tecnologia](#), que era um projeto que quase tive.

## CAPÍTULO 11

### Projeto Base Lua

"Eu pressinto DESENVOLVIMENTO expedita de a proposta de estabelecer um posto avançado lunar como sendo de fundamental importância para o Exército E.U. do futuro. Esta avaliação é, aparentemente compartilhada pelo chefe do Estado-Maior, tendo em conta sua aprovação célere e entusiástico apoio de início do estudo, "General Trudeau escreveu ao chefe de munições março 1959, em apoio do exército do "[Projeto Horizonte](#)", "uma parceria estratégica plano para a implantação de um posto militar na superfície da lua .. Foi o mais ambicioso é a resposta do exército à ameaça de extraterrestres e, no momento em que eu cheguei no Pentágono, foi um dos projectos que a General Trudeau tinha entregue a mim para começar.

"Os meninos da NASA estão tomando todo o foguete de lançamento comercial, Phil", disse ele. "E o exército não é mesmo recebendo os recados deixados na mesa. "

Eu tinha acabado de deixar a Casa Branca quando a National Aeronautics and Space Act foi promulgada em 1958, e eu sabia que tinha que pressagiava. Ele transferiu a responsabilidade do espaço do serviço militar para uma agência de execução civil que deveria cumprir os E.U. promessas de outros países para a desmilitarização do espaço. Era um objetivo louvável, ninguém diria: desmilitarizar o espaço para que os países podem explorar e experimentar sem correr o risco de perder espaço em seus veículos ou satélites para actividades hostis.

Para os Estados Unidos e os russos o acordo significava que os nossos astronautas e cosmonautas respectivos não fazer a guerra em si. Boa idéia. Mas alguém esqueceu de dizer que para os extraterrestres, que haviam sido sistematicamente violando nosso planeta do espaço aéreo durante décadas, se não séculos, e já havia criado uma base de operações na lua.

Para o **General Trudeau** e grande parte do comando militar E.U., os soviéticos a capacidade de colocar os veículos de carga elevada e cosmonautas em órbita com relativa facilidade, era uma perspectiva assustadora. A menos que os Estados Unidos desafiou tecnologia soviética, com o lançamento do programa em curso e expandimos a nossa própria vigilância por satélite, o exército acreditava que iria ceder uma vantagem estratégica importante para todos os da União Soviética. Em 1960, estávamos chegando um momento crítico. Por causa da janela de desenvolvimento eo tempo que levou para chegar através de projetos de desenvolvimento, programas tardiamente na década de 1960 seria irremediavelmente obsoleto em 1970, quando os soviéticos eram esperados para ter uma presença no espaço.

Tal como no programa de U2, que tinha uma outra agenda que nos causa mais do que apenas os soviéticos a capacidade de nos ameaçar com um míssil nuclear a partir do espaço. Fomos também muito consciente da possibilidade de um poder militar dominante na Terra para estabelecer a sua própria versão de um tratado com extraterrestres. Nós já vimos como Stalin negociou um pacto de non-agressão com Hitler em separado, permitindo aos alemães para estabelecer a sua frente oriental e invadir a Europa Ocidental. Nós não queremos ver **Khrushchev** ganho assim tanto poder incontestado no espaço que os extraterrestres seriam facilmente concordar com algum tipo de acomodação com ele garantindo a ambos um certo grau de liberdade para dominar os assuntos políticos do nosso planeta. Isso pode ser paranóico agora, na década de 1990, mas no final de 1950 este era exatamente o pensamento da comunidade de inteligência militar.

Trudeau preocupações gerais foram as preocupações de alguém que conhecia a verdade sobre a presença alienígena em torno de nosso planeta e suas habilidades para deixar cair em cima de nós a partir do nada, tal como tinham feito em Roswell, em Washington, DC, em 1952, e em inúmeros outros lugares ao redor do mundo. E nós não sabemos se qualquer um destes avistamentos poderia se transformar em uma desenvolvido pouso em vigor ou se a invasão não tinha começado.

Se eles pudessem transformar o governo soviético em um estado cliente com um exército de proxy, pode não haver a verificação da sua capacidade de exercer a sua vontade de colonizar o nosso planeta adequado, os nossos recursos naturais, ou, se as mutilações de gado e as histórias de raptos fossem verdadeiras, conduta com total impunidade uma experimentação organizados ou programa de testes sobre as formas de vida deste planeta. Na ausência de qualquer informação para refutar os nossos medos, que era militar, a obrigação de projeto o pior cenário possível. É por isso que o exército empurrou para o **Projeto HORIZON**. Tínhamos que ter um plano.

Os documentos foram Horizon frente em expressar as suas preocupações: Precisamos colocar um posto militar armado totalmente na primeira lua porque, se os soviéticos conseguiram este objetivo antes de nós, estaríamos na posição de ter de invadir um morro ou garantir um posição militar. Preferimos ser os defensores de um fortificado enclave fortemente do que os atacantes. Nosso posto tinha que ser forte o suficiente para suportar um assalto e ter pessoal suficiente para realizar experiências científicas e de vigilância contínua da terra e do seu espaço aéreo.

Inicialmente, alegou **Geral Trudeau**, o posto deverá ser de dimensão suficiente e possuir equipamento suficiente para permitir a sobrevivência ea atividade construtiva moderado de dez a vinte pessoas no mínimo. Deve permitir a expansão das instalações permanentes, reabastecimento, e rotação de pessoal para garantir o máximo de tempo para uma ocupação sustentável. O general não quis somente o posto avançado para estabelecer uma praia cabeça na lua, ele queria que fosse permanente e capaz de se sustentar por longos períodos sem o apoio da terra. Portanto, localização e concepção foram fundamentais e necessários, em vista do exército, uma estação de triangulação de lua para a Terra do espaço de referência do sistema de vigilância que facilitaram:

(1) e comunicação com ótima observação da Terra,

(2) viagem de rotina entre a lua ea terra,

(3) a capacidade de exploração melhor possível, não apenas da área imediata da superfície lunar, mas as expedições de exploração de longo alcance e, mais importante do ponto de vista do exército,

(4), a defesa militar da base lunar. o principal objetivo do Exército era criar a primeira instalação permanente tripulado na Lua e nada menos. O potencial militar da lua era fundamental, mas a missão permitiu uma investigação em curso do potencial científico e comercial do posto também.

O Exército queria fazer Horizon em conformidade com a política nacional já existente sobre a exploração do espaço, mesmo na medida em que a desmilitarização do espaço estava em causa. Mas foi difícil, porque todos nós nos serviços militares, que haviam entrado em contato com o arquivo de Roswell acreditava que já estavam sob

alguma forma de ataque. Desmilitarização do espaço destinado apenas a jogar nas mãos de uma cultura que tinha apresentado uma intenção hostil sobre nós. Mas nós também percebemos que abertamente estabelecer uma presença militar no espaço incentivará os soviéticos a partir nos passo a passo e resultar em uma corrida armamentista no espaço exterior que agravaria as tensões da Guerra Fria.

Armamentos no espaço podem ser mais difíceis de controlar, ea chance de uma troca acidental militares poderia facilmente ter precipitado uma crise na Terra. Assim, todo o problema do que fazer sobre o estabelecimento de uma presença militar no espaço foi um enigma. Horizon foi a tentativa do exército para alcançar seus objetivos militares no contexto do governo a desmilitarização da política.

O exército enfrentaram um outro obstáculo em seus planos de membros do Roswell grupo de trabalho que ainda estavam a criação e implementação da política em níveis acima secreto. O grupo de trabalho viu corretamente que qualquer expedição militar independente no espaço, especialmente para o propósito de estabelecer um posto avançado na Lua, teve uma alta probabilidade de encontrar extraterrestres. Neste encontro, não havia nenhuma garantia de que o intercâmbio militar não poderia advir ou, muito menos, um relatório militar seria arquivado.

Mesmo que esses relatórios foram mantidos em segredo, dada a burocracia militar ea presença de fiscalização legislativa era altamente improvável que a imprensa não iria aprender militar sobre encontros com extraterrestres. Assim, a premissa básica do grupo de trabalho e sua missão inteira, a camuflagem da nossa descoberta de formas de vida alienígenas visitando a Terra e, provavelmente, ameaça, ficariam comprometidos e os anos de operações bem-sucedidas podem facilmente ser levados a um final satisfatório. Não, o grupo de trabalho teria um pouco a exploração do espaço nas mãos de uma agência civil, cuja burocracia poderia ser mais facilmente controladas e cujo pessoal seriam escolhidos a dedo, pelo menos no início, pelos membros do grupo de trabalho.

Assim, o palco estava montado para uma luta burocrática bizantina entre os membros das mesmas organizações, mas com diferentes níveis de habilitação de segurança, objectivos de política, e até mesmo conhecimento do que tinha acontecido em anos passados. E, subjacente a isso tudo foi a suposição básica de que a população civil do mundo não estava preparado para aprender a verdade sobre a existência de culturas e da ameaça extraterrestre provavelmente essas culturas que representam para a vida na Terra. Geral Trudeau foi tão destemido como eu nunca tinha visto ele.

Na Coreia, ele cobrados backup Pork Chop Hill em face de um ataque inimigo tão feroz que os soldados que se voluntariou para ir com ele acreditava que eles estavam indo para respirar o seu passado. Mas eles não poderiam deixá-lo ir sozinho lá em cima, que é exatamente o que ele foi criado para fazer quando ele jogou fora seu capacete e apertou um na de um sargento ferido. Ele chambered primeira rodada em sua automática e disse, "eu estou indo. Quem está comigo?" "Eu imaginava que ele tinha o mesmo olhar em seu rosto agora, como ele me entregou o relatório para o Projeto Horizonte, como ele fez em seguida.

"Nós estamos indo, Phil", disse ele, e isso era tudo que eu precisava ouvir.

Quando a agência espacial apoiantes civis do exército disse que todas as questões levantadas militares sobre a necessidade de estabelecer uma presença primeira seria realizado com as missões civis, **o general Trudeau** argumentou que os planos de civis não explicitamente chamar para uma base na lua, apenas a possibilidade de um posto avançado em órbita da Terra que podem ou não ser capaz de servir como uma estação de caminho para vãos para a Lua ou outros planetas.

E o prazo para a construção de uma estação espacial em órbita fez parecer obsoleto antes mesmo de chegar a pranchas de desenho. Além disso, o general disse Trudeau os cientistas sobre a aeronáutica e Eisenhower Comitê Consultivo espaço no final da administração do Presidente, você não pode confiar em uma agência de execução civil para completar uma missão militar. Não tinha acontecido no passado e que não iria acontecer no futuro. Se você quisesse uma operação militar cumprido, só os militares poderiam fazê-lo. **Presidente Eisenhower** entendido que tipo de lógica.

No final dos anos 1950, a Casa Branca tinha enviado ao general Trudeau consultas sobre o exército de investigação e sobre a política de desenvolvimento do Projeto Horizonte e por quê, especificamente, os militares necessários para estar na lua e por uma missão civil, não poderia realizar a maioria da comunidade científica objectivos. Isso foi no momento em que a Casa Branca estava apoiando a National Aeronautics and Space Act e estava apoiando a criação da National Aeronautics civil e do espaço.

Geral Trudeau respondeu que não podia imediatamente estabelecer a extensão plena do potencial militar. "Mas", ele escreveu no relatório, "é provável que a observação da Terra e veículos espaciais da lua irá revelar-se altamente vantajosa. "

Mais tarde ele escreveu que, usando uma lua de base para a Terra, vigilância do espaço por triangulação- em outras palavras, usando um ponto de referência na Terra e um ponto de referência na lua a pino ponto as posições do inimigo mísseis, satélites ou naves espaciais - prometeu maior alcance e precisão de observação. Em vez de ter apenas um ponto de observação, teríamos um ângulo adicional, porque nós teríamos uma base na Lua como um outro ponto de observação.

Este foi especialmente o caso para os tipos de missões lunares e Marte da NASA estava planejando logo em 1960. Ele disse que os tipos de rastreamento baseados terra e redes de controle atualmente em fase de planejamento já eram insuficientes para as operações de espaço profundo que também estavam em fase de planejamento nas agências civis. Então, não fazia sentido gastar dinheiro desenvolvendo redes de comunicação e controle que seria obsoleta para efeitos muito para que eles estavam sendo projetados. comunicações militares seriam infinitamente

melhor com o uso de uma lua estação retransmissora base que abrangem uma gama mais ampla e, provavelmente, ser mais resistentes ao ataque durante uma guerra nuclear ou convencional, que teve lugar na Terra. Mas o general Trudeau tinha a verdadeira bomba à espera de ser descartado.

"O emprego de sistemas baseados em lua de armas contra a Terra ou o espaço metas pode provar ser possível e desejável", escreveu o chefe do exército de artilharia, revelando pela primeira vez que ele acreditava que, junto com **Douglas MacArthur**, que o Exército pode ser chamado a lutar uma guerra no espaço, bem como sobre a Terra. **Gerais Trudeau** previa a possibilidade de que uma rede de comunicações baseada lua teria uma vantagem no acompanhamento mísseis guiados lançado da Terra, mas ele também percebeu que as armas poderiam ser disparados a partir do espaço, e não apenas pelos governos da Terra, mas por naves extraterrestres. Foi o projecto base da lua, ele acreditava que seria capaz de proteger as populações civis e as forças militares da Terra de ataques lançados a partir da órbita da terra ou do espaço. Mas uma lua iniciativa de defesa baseado tinha uma característica adicional.

"Moon poder militar com base será um forte impedimento para a guerra por causa da extrema dificuldade, do ponto de vista do inimigo, de eliminar a nossa capacidade de retaliação", ele supor. "Todas as operações militares na Lua será difícil de combater do inimigo por causa da dificuldade de seu alcance a lua, se as nossas forças já estão presentes e têm meios de se combater um desembarque ou de neutralizar todas as forças hostis que tenham desembarcado. "

E, o general disse-me, isto aplica-se independentemente das forças hostis eram os soviéticos, os chineses, ou o EBEs. A situação seria inversa, entretanto, "se as forças hostis têm permissão para chegar em primeiro lugar. Podem militarmente contra os nossos pousos e tentativa de negar-nos politicamente, o uso de sua propriedade. "

O exército concebeu o desenvolvimento de uma base lunar como uma tentativa semelhante para a construção da bomba atômica: a grande quantidade de recursos aplicados em uma missão particular, o sigilo total sobre a natureza da missão, e um programa de emergência para completar a missão antes do final da próxima década. Ele disse que a criação do posto deve ser um projeto especial com autoridade e prioridade semelhante ao do Projeto Manhattan na Segunda Guerra Mundial. Uma vez estabelecida, a base lunar seria operado sob o controle de um comando unificado do espaço, que era uma extensão da corrente de comando militar e política de controle, e ainda é.

Espaço, especificamente esfera imaginária de um espaço que engloba a Terra ea Lua, seria considerado teatro regido por qualquer militar militar regras estivessem em vigor naquele momento. O controle de todas as forças militares E.U. por um comando unificado já está em vigor na década de 1950, assim Trudeau Plano geral de um comando militar unificado espaço não foi exceção a uma prática constante. A única diferença foi que o general não quer que o comando unificado para exercer a autoridade apenas sobre a base própria lua, ele queria se estendeu para controlar e utilizar os satélites militares exclusivamente, veículos espaciais militares, sistemas de vigilância do espaço e da logística toda a rede instalada para apoiar estes meios militares.

Para o general, sendo segundo a União Soviética, em implantação e suporte de um posto avançado lunar permanente teria sido desastroso não só para o nosso prestígio nacional, mas para o nosso próprio sistema democrático. Em **Trudeau 's Arthur** estimativa, a União Soviética estava planejando para fortalecer a base lunar por meio da década de 1960 e declarar que o território soviético. Ele acreditava que se os Estados Unidos tentou pousar na Lua, especialmente se tentou estabelecer uma base de operações lá, os soviéticos teriam propagandeado o evento como um ato de guerra, uma invasão do seu território, e teria tentado caracterizar os Estados Unidos como o agressor ea nossa presença como um ato hostil.

Se eles defenderam a lua como uma de suas colônias, ou se eles eram a força de procuração, em nome da extraterrestres com quem tinha forjado um tratado militar, os Estados Unidos estariam em uma posição enfraquecida. Assim, concluiu-Geral Trudeau e assim aconselhou o chefe do Missile Command Ordnance, era de extrema urgência que o Exército E.U. elaborar um plano viável para ter um pouso tripulado na superfície lunar até à Primavera de 1965, com um posto avançado lunar operacional totalmente implantado na lua em final de 1966, a um custo mais de um oitavo e um semestre de US \$ 6 bilhões.

Os dois primeiros astronautas, o chefe da tripulação lança patrulhas, foram programados para aterrissar na superfície lunar em abril de 1965, em uma área perto do equador lunar, onde, segundo as pesquisas, o exército acreditava que o terreno iria apoiar múltiplas e desembarque decolar instalações ea construção de um rancho de casa, tipo cilíndrico da estrutura tubular construído com paredes abaixo da superfície em uma fenda que uma casa inicial de doze pessoas. A maior parte dos materiais de construção para o posto avançado lunar, cerca de 300.000 libras, já estaria no local, tendo sido transportado para lá nos últimos três meses. De acordo com o plano do exército, um additional 190, 000 quilos de carga seria enviada para a lua de abril 1965 a novembro de 1966. E de dezembro de 1966 a dezembro de 1967, um outro £ 266,000 de carga e suprimentos seriam programadas para se chegar a base operacional da lua agora.

Trata-se de Abril de 1965, e um veículo lunar com uma tripulação de dois astronautas acaba tocou na lua de superfície. Embora o veículo tenha um elevador imediato off capacidade de retorno dos astronautas à Terra, a sua aferição da órbita determinou que a área é segura e que não há ameaças de ambos os soviéticos ou extraterrestres. Os estertores de rádio com o primeiro instruções equipe.

"Este é o horizonte de controle, Moonbase. Você é ir para os primeiros vinte e quatro horas, "o controle Horizon no

Cocoa Beach, Florida, em Cabo Canaveral Space Command Center aconselha os astronautas. Fixam sua Lander, que, se receber a ir para permanecer por períodos adicionais, se tornará sua cabine para os próximos dois meses, as equipes de construção chegam a partir da Terra para começar a montagem do posto avançado lunar.

No entanto, mesmo antes da carga dos navios tripulados chega pela primeira vez, a equipe de antecedência de dois astronautas vão confirmar o estado da mercadoria que já tenha sido entregue no local, aperfeiçoar os estudos ambientais que têm sido conduzidos pelas sondas de vigilância não tripulados e verifique se as medidas iniciais e premissas para o site da base lunar estão corretas.

Em julho de 1965, a primeira tripulação de nove homens, que chegam para iniciar os tubos cilíndricos na fenda abaixo da superfície e instalar os dois reatores atômicos portáteis que vai acionar o posto inteiro. Uma série de fatores influenciaram a decisão do Exército para afundar as principais estruturas abaixo da superfície lunar. A mais importante delas foram as temperaturas uniformes, o isolamento do material da superfície lunar propriamente dito, a proteção de um chuva potencialmente perigosos de meteoros e meteoritos pequenos, a camuflagem ea segurança e protecção contra os tipos de partículas de radiação que normalmente são impedidos de atingir a Terra por nossa atmosfera.

engenheiros do Exército destinada a unidades de alojamento cilíndrico de olhar e agir como tanque de vácuo garrafas térmicas com uma parede dupla com isolamento especial entre eles. O design térmico impediria a perda de calor e assim isolar a unidade de alojamento de modo que apenas a curar irradiada pelo sistema de iluminação artificial interna seria mais que suficiente para manter uma temperatura confortável no interior. A atmosfera da tripulação estava a ser mantido por tanques isolados que contêm oxigênio líquido e nitrogênio com a umidade e os resíduos de dióxido de carbono absorvida pelos produtos químicos sólidos e reciclagem através de um desumidificador. Eventualmente, como a base tornou-se mais permanentes e novas tripulações foram alternados dentro e para fora, um sistema de reciclagem mais eficiente foi para ser instalado.

A equipe de construção inicial foi designado para viver em uma configuração temporária de quartos cilíndrica como seus números foram aumentados por um período adicional de seis homens e mais suprimentos. Como a instalação permanente, a cabine de construção temporária seria enterrado em uma fenda abaixo da superfície lunar, mas seria menor do que a cabine permanente e tem nenhum dos equipamentos de laboratório que estavam a ser construída em estrutura permanente.

Desde os componentes já transferidos para o local de pouso, a equipe de construção foi a montagem de um rover superfície lunar, um veículo de escavação e abertura de valas - similar a uma retroescavadeira - e um tipo de empilhadeira de veículo que também serviria como um tipo de guindaste. Com apenas estas três dispositivos, o exército acreditava, um grupo de quinze trabalhadores poderiam montar um posto permanente de elementos pré fabricados. O plano do horizonte para a construção de instalações de airless, ambiente sem gravidade, em última análise se tornou o modelo para a construção de ambos os russa Mir e estações espaciais liberdade americana.

Embora a construção da estrutura permanente do subsolo estava em curso, outros membros da tripulação que estava fora do multiantenna sistema de comunicação que dependem de satélites da Terra geosynchronous para retransmitir as transmissões frente e para trás das estações de terra. Lunar rastreamento baseado e equipamentos de radar de vigilância também manter uma constante vigilância da terra e ser capaz de rastrear todos os veículos orbitais da superfície da Terra, bem como os veículos espaciais que entram na atmosfera do planeta do espaço sideral. Os membros da tripulação que se comunicam entre si, e com o próprio posto de rádios montado no capacete do espaço adequado às suas.

Até o momento o exército estava propondo **Projeto Horizonte**, engenheiros do exército já havia selecionado um número de sítios de lançamento. Em vez de Cabo Canaveral, o exército escolheu uma localização equatorial, porque a Terra gira mais rápido no equador e isso daria impulso adicionado a qualquer foguete com uma pesada carga especial. O exército escolheu um local secreto no Brasil, onde queria iniciar a construção de uma plataforma de lançamento facilidade oito que irá abrigar todo o projeto.

A nave espacial será monitorado e controlado a partir das instalações em Cocoa Beach, onde o Exército ea Marinha já estavam lançando os seus satélites.

Nós quebramos o programa em seis fases distintas início de 1959 com junho de viabilidade inicial, que foi escrito em resposta à proposta do primeiro Trudeau geral e tornou-se a Fase I de todo o plano.

Fase II, prevista para ser concluída no início de 1960, quando eu estava para assumir o projeto, chamado de desenvolvimento detalhado e um plano de financiamento, em conjugação com a experimentação preliminar sobre alguns dos componentes essenciais. Durante esta fase, eu tinha planejado usar o nosso exército regular de R & D procedimentos para gerenciar e analisar os testes e ter certeza de que poderíamos fazer o que nós dissemos que poderia fazer no âmbito do estudo de viabilidade inicial.

Na Fase III, marcamos o completo desenvolvimento do hardware e do sistema de integração de todo o projeto. Isto incluiu os foguetes, as cápsulas espaciais, todo o transporte lunar e veículos de construção, as instalações de lançamento no site proposto no Brasil, e os componentes do posto avançado lunar para ambos os temporários e as bases permanentes. Também incluído nesta fase foi o desenvolvimento de todos os sistemas de comunicações,

incluindo as estações de retransmissão, sistemas de vigilância e de protecção e equipamento de comunicações pessoais que os astronautas usariam. E, finalmente, chamada de Fase III para a engenharia de todos os procedimentos necessários para a Horizon reais para ser bem sucedido como o encontro orbital, orbital de abastecimento de veículos de transporte lunar, a transferência de carga em órbita eo lançamento de foguetes e testes de carga.

No âmbito da Fase IV, prevista para 1965, o primeiro pouso lunar deveria ter lugar. A criação do primeiro homem lunar posto de observação e dois a construção da vida preliminares e quartos de trabalho para o primeiro destacamento da tripulação foram slated para a conclusão. Os planos declarou que até o final desta fase, "um posto avançado lunar tripulada terá sido estabelecida. "

Fases V e VI foram as fases operacionais do projeto e foi programada para ser concluída num período de início de dois anos, em Dezembro de 1966 e liquidação em janeiro de 1968. Nestas etapas, o posto avançado lunar seria o progresso da construção fases preliminares para a construção de instalações permanentes. Estas instalações começam a vigilância da Terra, estabelecer nossa presença militar da colocação de posições fortificadas na lua, e começam as primeiras experiências científicas e exploração.

Na Fase VI, com base no sucesso do posto permanente ea exploração do solo lunar, o Exército planeja expandir o posto com mais pousos e facilidades adicionais eo relatório sobre os resultados das análises biológicas e químicas e as primeiras tentativas de explorar o lua como uma entidade comercial. O exército também acreditaram, porque essa era a maneira que nós em I & D acreditava que poderia pagar a sobrecarga enorme desenvolvimento que nós efectuadas, que, ao explorar comercialmente a lua, talvez pelo mesmo tipo de arrendamento de terra ofertas federal do Ministério do Interior, atualmente subsídios para exploração de petróleo e minerais, podemos colocar os bilhões de dólares gastos de volta para os cofres federais.

**Projeto Horizon** também destacou o desenvolvimento de uma estação em órbita da Terra como um projeto de auxiliares para apoiar as missões de pouso lunar. Sob a "Estação Orbital" caderno de encargos, o Exército desenvolvedores do projeto Ordnance sugeriu o lançamento e montagem de um "austera, orbital" plataformade base que fornecem as tripulações de astronautas em seu caminho para a lua com um ponto de encontro para a troca e aumentar as suas cargas, reabastecimento , e relançar a sua nave espacial.

A estação em órbita também seria importante na transferência de carga estágios iniciais do Projeto Horizonte, onde as tripulações exército poderia lidar com o carregamento de cargas na imponderabilidade do espaço mais rápido e mais fácil do que poderiam na Terra. Cargo poderiam ser enviados separadamente, viajar na órbita da Terra com a estação, e depois ser remontado por equipes, que viveria em suas cabines própria nave espacial em vez de na estação espacial e, em seguida, retornar à Terra quando o reabastecimento e reagrupamento de cargas foi concluída.

Se o espaço da estação de base preliminares foram bem sucedidos, o exército imaginou um sofisticado mecanismo mais elaborado, que teria suas bases científicas e militares própria missão e servir como uma estação retransmissora para as tripulações em seu caminho para ou a partir do posto avançado lunar. Esta estação terá uma capacidade militar reforçada e que os Estados Unidos para dominar o espaço aéreo sobre seus inimigos, os seus inimigos "satélites cego, e abater os seus mísseis. O exército também viu a estação espacial em órbita maior que outro componente em uma elaborada defesa contra extaterrestres, especialmente se os militares foram capazes de desenvolver lasers de alta energia e da arma de feixe de partículas que tinha visto a bordo da nave espacial em Roswell. A estação espacial que, de acordo com o plano do exército, efetivamente fornecem a plataforma para teste de armas espaciais da Terra, e estes, General Trudeau e eu concordei, seria principalmente dirigidas contra os extraterrestres hostis que eram a verdadeira ameaça ao nosso planeta.

No seu plano para uma administração independente e estrutura de gestão dentro da estrutura do exército, o **Projeto Horizonte** foi projetada para ser a maior investigação, desenvolvimento, implantação e operação do exército da história. Maior do que o Projeto Manhattan, Horizonte poderia ter facilmente se tornar uma unidade separada completamente dentro do próprio exército. Como tal, a Horizon foi percebida como uma ameaça imediata para os outros ramos das forças armadas, bem como para as agências espaciais civis. A Marinha teve o seu animal de estimação próprio plano para o estabelecimento de bases de submarinos que a colheita seria de oportunidades comerciais e científicos no fundo dos oceanos e, ao mesmo tempo, e mais importante, cria uma defesa anti submarino que iria combater a ameaça de submarinos nucleares soviéticos. Nós suspeitamos que os planos da Marinha, como os nossos próprios planos para uma base lunar, deu também a Marinha a capacidade de realização de monitoramento de vigilância de objetos submarinos não identificados se, na verdade, é o que o **EBEs** estavam enviando para a Terra.

Apesar da oposição civil ao exército do plano, General Trudeau escreveu que o exército não tinha escolha, mas para defender os seus planos para uma base lunar.

"A comunidade de inteligência Estados Unidos considera que a União Soviética pode realizar uma aterrissagem lunar tripulada a qualquer momento depois de 1965. "Isso, segundo ele, seria criar um precedente para a reivindicação soviética da superfície lunar como território soviético que, mesmo em si, poderia precipitar a próxima guerra, se os Estados Unidos também tentaram estabelecer uma presença lá. Ser segundo não era opção. "Como o Congresso, fez notar," General Trudeau continuou, "estamos presos em um córrego em que não temos escolha, mas para continuar. "

No entanto, tão duramente como nós tentamos obter Projeto Horizon em pleno financiamento e desenvolvimento, que foram interrompidos. Nação espacial O programa tornou-se propriedade da agência espacial civil, e **NASA** tinha sua própria agenda e seu próprio cronograma para a exploração espacial. Fomos bem sucedidos em projetos distintos como Corona, mas não iria renunciar ao Exército o controle necessárias para estabelecer uma base lunar, nos termos de um horizonte de projeto.

Tornei-me homem de Trudeau ponto Geral para o projeto, em Washington. Eu era capaz de lobby para ele, e Horizon também se tornou uma cobertura eficaz de todo o desenvolvimento tecnológico que estava supervisionando o arquivo de Roswell.

Ninguém sabia o quanto a tecnologia de Roswell acabaria ficando em desenvolvimento por causa das questões militares Horizon implicitamente proposto sobre a presença de extraterrestres e suas intenções hostis. Após sua completa primeiro ano de mandato, o **presidente Kennedy** também viu o valor no Projeto Horizonte, embora ele não estava em condições de desmantelar a **NASA** ou a ordem da Nasa para ceder o controle do exército para o desenvolvimento de uma base na lua.

Mas acho que acabou por tornar o nosso ponto de o presidente porque ele finalmente viu o valor de uma base lunar. Pouco tempo depois eu testemunhou perante o Senado em um sistema fechado, secreto sessão top sobre como a KGB tinha penetrado a CIA e foi realmente ditar algumas das nossas estimativas de inteligência desde antes da Guerra da Coreia, o **procurador-geral Robert Kennedy**, que leu que o testemunho secreto, perguntou-me para vir para o Departamento de Justiça para uma visita.

Chegamos a uma reunião das mentes naquele dia. Eu sei que o convenceu de que o oficial de inteligência do presidente foi recebido através de suas agências não foi apenas com defeito, ele foi deliberadamente danificado. Robert Kennedy começou a ver que aqueles de nós no Pentágono não eram apenas um bando de velhos soldados à procura de uma guerra. Ele viu que a gente realmente viu uma ameaça e que os Estados Unidos era verdadeiramente comprometida pela penetração soviética do nosso segredo a máfia das agências.

Nós não falamos sobre Roswell ou estrangeiros. Eu nunca lhe contou sobre extraterrestres, mas eu era capaz de convencê-lo que, se os soviéticos chegaram à Lua antes de nós, a vitória na Guerra Fria só poderia pertencer a eles até o final desta década. Bobby Kennedy suspeita de que havia uma outra agenda para o exército é o desejo de implantar um posto avançado lunar para fins militares, bem como para fins científicos e comerciais e, sem jamais reconhecer que a agenda, prometeu que ele iria falar sobre isso com o presidente.

Só posso dizer que foi um marco de conquista para mim, pessoalmente, quando o presidente John Kennedy anunciou ao país logo após meu encontro com Bobby do Departamento de Justiça que foi um dos seus objetivos que os Estados Unidos exerceram uma expedição tripulada a Lua antes do final da década de 1960. Ele conseguiu! Talvez ele não podia deixar o Exército tem outro projeto Manhattan. Aquela era uma outra época e outra guerra. Mas Jack Kennedy entendeu, eu acredito, as consequências reais da Guerra Fria e que poderia ter acontecido se os russos haviam colocado uma sonda tripulada à Lua antes de nós.

A história virou caminho para fora, era nossas expedições lunares, um após o outro ao longo da década de 1960, que não só pegou a atenção do mundo, mas mostrou todos os nossos inimigos que os Estados Unidos estava determinado a demarcar seu território e defender a lua. Ninguém estava à procura de uma saída e guerra, especialmente os **EBEs** que tentou assustar-nos longe da lua e sua própria base lá mais vezes do que eu mesmo sei. Eles tonto nossos navios, interferiu com as nossas comunicações, e tentou ameaçar-nos com a sua presença física. Mas nós continuamos e perseverou. Finalmente, chegámos à Lua e enviou expedições tripuladas suficiente para explorar a superfície lunar que efetivamente desafiado as EBEs de controle sobre nossos céus ea esfera própria do espaço, a própria esfera Geral Trudeau estava falando no Horizon Project notas dez anos antes.

E, embora a proposta Horizon projectado um pouso lunar by 1967, que pressupunha que o exército iria começar a criar a burocracia para gerir o esforço e construir o hardware como as 1959 cedo. Por causa da NASA e de gestão civil de exploração espacial, os Estados Unidos demoraram a chegar à lua do que tínhamos inicialmente previsto e, claro, nunca o fez construir base permanente que havíamos planejado na proposta original Horizon.

Eu sabia, embora eu já não estava no exército em 1969, que o nosso sucesso na exploração lunar demonstraram que estavam exercendo controle e que o **EBEs** não tem as rédeas da nossa céus. Ele também demonstrou que, se houvesse qualquer acordo a ser feito, qualquer proxy para estabelecer relações, os soviéticos não foram os únicos a lidar com eles. No início da década de 1970, como o desembarque lunar Apollo prosseguiu, ficou claro que a maré virou e nós tínhamos ganhado algumas das vantagens em lidar com o EBEs que estávamos procurando o caminho de volta em 1950.

Mas para mim, em 1961, olhando para o gigantesco relatório Horizon Project na minha mesa e percebendo que a ciência estabelecimento civil inteiro foi se mobilizando contra este empreendimento, eu sabia que pequenas vitórias teria de ser suficiente até que os grandes poderiam ser vencido. E eu tirei os wafers de silício impresso tínhamos retirado dos destroços de Roswell espaçonave e disseram-me que estes seriam compõem o projeto seguinte, eu iria começar em desenvolvimento. Eu mal sabia o que eram, mas, se os cientistas em White Sands Proving Grounds

estava certo sobre o que pressagiava, esta foi uma vitória que seria muito tempo depois de saborear as batalhas políticas sobre o Projeto Horizonte já haviam terminado.

# CAPÍTULO 12

## O Chip de circuito integrado: Do Site Bater Roswell ao Vale do Silício

Junto ao NIGHT VISION intensificadores de imagem da projecto em curso em Fort Belvoir e equipe do Projeto Horizonte

tentando nadar contra a maré da gestão civil do programa espacial E.U., voltei minha atenção para a próxima queda dos fragmentos de Roswell que parecia especialmente intrigante: o bolachas semicondutoras carbonizados que tinha quebrado a alguns dos maiores dispositivo. Eu não tinha feito estas prioridades na minha primeira, não sabendo o que eles realmente eram, até General Trudeau me pediu para dar uma olhada.

"Converse com alguns cientistas do foguete para baixo em Alamogordo sobre essas coisas, Phil", disse ele. "Acho que eles sabem o que devemos fazer com eles. "

Sabia que nos dias imediatamente após o acidente, o general Twining havia se encontrado com o grupo de Alamogordo do Comando Aéreo de Material e havia descrito alguns dos restos a eles. Mas eu não sei como foram detalhados em suas descrições ou se sequer sabia sobre as bolachas que tínhamos em nosso arquivo.

"Eu quero falar com alguns dos cientistas até aqui, também," eu disse. "Especialmente, eu quero ver alguns dos engenheiros de empreiteiros da defesa. Talvez eles possam descobrir o que o processo de engenharia é para essas coisas. "

"Vá ao Bell Labs, Phil," General Trudeau também sugerida. "O transistor saiu de sua loja e estas coisas parecem muito com circuitos transistorizados.

Eu tinha ouvido que o **general Twining** tinha trabalhado em estreita colaboração com os Bell Labs ea Motorola na pesquisa de comunicações durante a guerra, depois, no local de teste para Alamogordo lançamentos de mísseis V2, e após o acidente de Roswell. Se ele tinha trazido todo o material do acidente ou lhes mostrou os chips de silício minúsculo era uma questão de pura especulação. Eu só sei que todo o domínio da miniaturização do circuito deu um salto gigante em 1947 com a invenção do transistor e os primeiros componentes de estado sólido.

Até o final dos anos 1950, transistores tinha substituído o tubo de vácuo em rádios e virou o tamanho caixa de madeira da parede da década de 1940 no plástico rádio portátil podia-se ouvir ruidosamente longe na praia em um domingo quente julho. A indústria eletrônica tinha tomado um grande salto tecnológico em menos de dez anos, e eu tive que perguntar se privada de qualquer material Roswell tinha saído de que eu não conhecia antes de eu assumir Exterior Tecnologia em 1961.

Eu não sabia que em um primeiro momento, quando eu mostrei os wafers de silício para a General Trudeau, mas eu estava a tornar-se muito rapidamente e intimamente envolvida com a indústria florescente e um computador muito pequeno, completamente invisível, cog em um processo de linha de montagem que quinze anos mais tarde daria origem à primeira e sistemas de microcomputador a revolução do computador pessoal.

Ao longo dos anos desde que entrei para o exército em 1942, levou-me a minha carreira ao longo das fases do tubo de vácuo dispositivos baseados, como o nosso rádios e radares na Segunda Guerra Mundial, a componente do chassi.

Estas unidades foram circuito grande que, se desceu, poderia ser mudado em seções, seções menores e, finalmente, minúsculos transistores transistorizada e componentes eletrônicos. Os computadores do exército primeira vez que vi foram quarto porte, clanking monstros tubo de vácuo que sempre foram quebrando e, de padrões de hoje, levou uma eternidade para calcular até mesmo a mais simples das respostas. Eles estavam simplesmente potes cheios de óleo de dados. Mas espantou aqueles de nós que nunca tinha visto antes os computadores funcionam.

Na Red Canyon e na Alemanha, o acompanhamento e orientação radares utilizados foram controladas por computadores novos chassis transistorizado que estavam compacta o suficiente para caber em um caminhão e viajar com o batalhão. Então, quando eu abri o meu arquivo porca e viu o quarto cinza fosco carbonizados empresas, cracker wafers de silício em forma com a grade gravado neles como pequenas linhas impressas na capa de um livro de partida, eu poderia fazer um palpite sobre a sua função, embora Eu nunca tinha visto algo semelhante antes. Eu sabia, entretanto, que o nosso foguete cientistas e pesquisadores universitários que trabalharam com laboratórios de desenvolvimento em Bell, Motorola e IBM seria mais do que entender a função principal destes chips e tentar descobrir o que precisávamos fazer para que alguns dos nossos .

Mas primeiro eu chamei o **professor Hermann Oberth** para o fundo básico sobre o que, se for o caso, o desenvolvimento poderia ter ocorrido após o acidente de Roswell. Dr. Oberth sabia que os cientistas Alamogordo, e provavelmente recebeu em segunda mão a substância das conversas Geral Twining teve com seu grupo de Alamogordo nas primeiras horas após a recuperação do veículo. E se a General Twining descreveu alguns dos destroços, ele descrever esses chips de silício pouco? E se ele fez, nesses meses em que o ENIAC - o primeiro computador - só estava acionando a Ordnance Aberdeen Testes Grounds, em Maryland, o que os cientistas fazem dos chips?

"Eles viram-las no hangar Campo Walker," Dr. Oberth disse-me. "Todos eles em Alamogordo voou para Roswell com o general Twining para supervisionar a transferência de Wright Field. "

Oberth descreveu o que aconteceu naquele dia após o acidente, quando uma equipe de cientistas do foguete AMC se debruçaram sobre os pedaços de detritos do local. Alguns dos restos foi embalado para o voo em B29s. Outros materiais, principalmente as caixas que acabou em Fort Riley, foram carregados deuce e halves para a unidade. Dr. Oberth disse que anos mais tarde, von Braun tinha dito a ele como aqueles que, literalmente, os cientistas tiveram que ficar na fila para ter suas equações processadas pelo computador experimental em Aberdeen, Maryland, estavam no temor do circuito microscópico gravadas na bolacha carbonizados chips que tinham derramado para fora da embarcação.

Von Braun pediu Geral Twining se alguém na Bell Labs estava indo para ser contactado sobre este encontrar. Twining pareceu surpreso no início, mas quando von Braun lhe contou sobre as experiências sobre os componentes de estado sólido - material cujos elétrons não precisam ser animado pelo calor, a fim de conduzir a corrente - Twining ficou intrigado. E se esses chips eram componentes de um circuito em estado sólido muito avançado? von Braun perguntou ele. E se uma das razões que o exército conseguiu encontrar nenhuma fiação eletrônica na embarcação foram as camadas das bolachas que correu por todo o navio? Estes chips de circuito pode ser o sistema nervoso da embarcação, o transporte de sinais de transmissão e comandos como o sistema nervoso em um corpo humano.

Só a experiência Twining Geral tinha sido com o tubo de vácuo isolada dispositivos fortemente a partir da Segunda Guerra Mundial, onde os fios multistrand foram cobertas com pano. Ele nunca tinha visto metálico chips impressos como estes antes. Como é que eles funcionam? ele perguntou von Braun.

O cientista alemão não estava certo, embora ele adivinhou que trabalhou no mesmo princípio que os transistores que os laboratórios estavam tentando desenvolver ao ponto onde eles poderiam ser fabricadas comercialmente. Seria transformar completamente a indústria eletrônica, von Braun explicou a General Twining, nada menos do que uma revolução. Os alemães tinham sido desesperadamente tentando desenvolver circuitos deste tipo durante a guerra, mas Hitler, convencido de que a guerra estaria terminada em 1941, disse a investigadores que o computador alemão Wehrmacht havia nenhuma necessidade para os computadores que tinham um calendário de desenvolvimento superior a um ano. Todos estariam comemorando a vitória em Berlim, antes do final do ano.

Mas a pesquisa em componentes de estado sólido que os alemães tinham feito e do trabalho precoce na Bell Labs foi nada comparado com a maravilha que tinha mostrado Twining von Braun e outros cientistas de foguetes no Novo México. Sob a lupa, o grupo pensavam que não viu apenas um estado sólido única opção, mas todo um sistema de switches integrados entre si e compreendendo o que parecia ser um circuito inteiro ou sistema de circuitos. Eles não podiam ter a certeza, porque nunca ninguém tinha visto nada nem remotamente parecido com isso antes. Mas ele mostrou-lhes uma imagem de que o futuro da eletrônica poderia ser se uma maneira pode ser encontrada para a fabricação deste tipo de circuito na Terra. De repente, o controle de grandes sistemas de orientação necessárias para controlar o voo de um foguete que, em 1947, eram grandes demais para ser espremidão na fuselagem do foguete, poderia ser miniaturizado para que o foguete poderia ter seu próprio sistema de orientação automático. Se conseguíssemos duplicar o que o **EBEs** tinha, também nós, teria a capacidade de explorar o espaço. Com efeito, a engenharia reversa do circuito integrado de estado sólido começou nas semanas e meses após o acidente, embora William Shockley nos Laboratórios Bell já estava trabalhando em uma versão de seu transistor tão cedo quanto 1946.

No verão de 1947, os cientistas em Alamogordo estivessem cientes do estado do circuito sólida investigação em curso no Bell Labs ea Motorola. Então eles apontaram **Nathan Twining** de pesquisadores de ambas as empresas e concordou em ajudá-lo a realizar os primeiros briefings muito sobre a natureza do Roswell encontrar. O exército, muito secretamente, virou-se algumas das componentes mais para engenheiros de pesquisa para uma inspeção, e pelo início dos anos 1950 o transistor tinha sido inventado e circuitos transistorizados eram agora transformarse em produtos de consumo, bem como em sistemas eletrônicos militares. A era do tubo de vácuo, única peça de oitenta anos de idade da tecnologia sobre a qual toda uma geração de dispositivos de comunicação, incluindo televisão digital e computadores foi construída, já estava chegando ao fim com a descoberta no deserto de uma nova tecnologia totalmente.

O tubo de vácuo de rádio foi um legado de experiências século XIX, com a corrente elétrica. Como muitos histórico descobertas científicas, a teoria por trás do tubo de vácuo foi descoberto quase por acaso, e ninguém realmente sabia o que era ou se importou muito com isso, até anos mais tarde. O tubo de vácuo de rádio, provavelmente alcançou seu maior utilidade a partir de 1930 através da década de 1950, até que a tecnologia que nós descobrimos em Roswell feito tudo, mas obsoleto.

O princípio por trás do tubo de vácuo de rádio, descoberto pela primeira vez por Thomas Edison, em 1880, enquanto ele estava experimentando com diferentes componentes para a sua lâmpada incandescente, que estava em curso, que normalmente flui em qualquer direção através de um material condutor, como um fio, pode ser feita a fluir em uma única direção, quando passou por um vácuo. Este fluxo direcionado de corrente, o chamado "efeito Edison", é o princípio científico por trás da iluminação do material do filamento dentro do vácuo da lâmpada incandescente, uma tecnologia que tem se mantido notavelmente o mesmo há mais de cem anos.

Mas a tecnologia que a lâmpada de Edison descoberta em the1880s, em seguida, colocar de lado apenas para experimentá-lo novamente no começo do século XX, também teve uma outra importante função da mesma forma. Porque o fluxo de elétrons através do fio de filamento foi em apenas uma direção, o tubo de vácuo foi também um tipo de interruptor automático. Excite o fluxo de elétrons através do fio e da corrente flui apenas na direção que você queria. Você não precisa acionar um interruptor para ligar um circuito manual porque o tubo de vácuo pode fazer isso por você.

Edison tinha realmente descobriu o dispositivo automático de comutação em primeiro lugar, que poderia ser aplicada a centenas de produtos eletrônicos do rádio conjuntos que eu cresci com a the1920s às redes de comunicações e bancos de radar da Segunda Guerra Mundial e para os televisores da década de 1950. Na verdade, o tubo de rádio foi o único componente que permitiu iniciar a rede mundial de comunicações que já estava em vigor até o começo do século XX.

tubos de vácuo rádio também teve outra importante aplicação que não foi descoberto até que os experimentadores na ciência infantil de computadores pela primeira vez reconhecida a necessidade para eles em 1930 e novamente em 1940. Porque eles foram interruptores, abrir e fechar circuitos, eles podem ser programados para reconfigurar um computador para realizar tarefas diferentes. O próprio computador que, em princípio, manteve-se essencialmente o mesmo tipo de cálculo dispositivo que Charles Babbage inventou primeiramente na década de 1830. Foi um conjunto de engrenagens internas ou rodas, que atuaram como contadores e uma seção de "memória" que os números armazenados até que foi a sua vez de ser processado. do computador Babbage foi operado manualmente por um técnico que jogou as chaves mecânicas, a fim de os números brutos de entrada e executar o programa que processou os números.

O simples princípio por trás do primeiro computador, chamado por seu inventor, o "Analytical Engine", foi que a mesma máquina pode processar uma infinita variedade e tipos de cálculos, reconfigurando suas partes através de um mecanismo de comutação. A máquina teve um componente para introduzir números ou instruções para o processador, o processador propriamente dito, que completou os cálculos, uma unidade de controle central, ou CPU, que organizou e seqüenciado as tarefas para garantir que a máquina estava fazendo o trabalho certo na direita tempo, uma área de memória para armazenar números e, finalmente, um componente que a saída dos resultados dos cálculos para um tipo de impressora: o básico mesmos componentes você encontra em todos os computadores até hoje.

A mesma máquina poderia somar, subtrair, multiplicar ou dividir e até mesmo armazenar números de um processo de aritmética para a próxima. Poderia até mesmo armazenar as instruções de cálculo aritmético-se de empregos. Babbage e pediu um processo de cartões perfurados inventados por Joseph Jacquard para a programação tarefas. Os programas de Babbage poderia ser armazenada em um conjunto de cartões perfurados e levados para o computador para controlar a seqüência de processamento de números. Embora isto possa soar como uma invenção surpreendente, foi a tecnologia Revolução Industrial, que começou no final do século XVIII para o desafio puramente utilitaristas de processamento de um grande número de militares britânicos. No entanto, no conceito, que era um novo princípio integralmente no projeto máquina que muito discretamente começou a revolução digital.

Porque a máquina de Babbage foi alimentado e mão pesada, pouco foi feito com ele ao longo do século XIX, e por the1880s, Babbage se seria esquecido. No entanto, a aplicação prática da electricidade para aparelhos mecânicos e fornecimento de energia elétrica ao longo de redes de abastecimento, inventada por Thomas Edison e refinada por Nikola Tesla, deu nova vida à máquina de cálculo. O conceito de uma máquina de cálculo automático que, inspiram os inventores americanos a elaborar as suas próprias calculadoras alimentado eletricamente para processar grandes números em uma competição para calcular o Censo 1890 E.U..

O vencedor do concurso foi Herman Hollerith, cuja elétricos calculadora era um dispositivo de monstro que não só números, mas transformados apresentado o andamento do processo de relógios grandes para todos verem. Ele foi tão bem sucedida que as empresas de grande ferrovia contratou para processar os seus números. Na virada do século de sua empresa, a Tabulating Recording Company e Informática, tornou-se o maior colaborador único de máquinas automáticas para o cálculo. Em 1929, quando Hollerith morreu, sua empresa havia se tornado um conglomerado de automação, IBM.

Direito sobre o tempo de a morte de Hollerith, um engenheiro alemão chamado **Konrad Zuse** abordou alguns dos mesmos desafios que enfrentara Charles Babbage cem anos antes: como construir sua própria versão de uma máquina de computação universal que pode se reconfigurar dependendo do tipo de cálculo do operador queria realizar. Zuse decidiu que em vez de trabalhar com uma máquina que operava no sistema decimal, o que limitava o tipo de cálculos aritméticos que poderia realizar, a sua máquina poderia usar apenas dois números 0 e 1, o sistema binário.

Isso significava que ele poderia processar qualquer tipo de equação matemática através da abertura ou fechamento de uma série de relés eletromagnéticos, switches, que atuaria como válvulas ou portões ou deixar de corrente através ou desligá-lo fora. Estes centros eram os mesmos tipos de dispositivos que as companhias telefônicas de grande porte, como o sistema de Bell, nos Estados Unidos, estavam usando como base de suas redes. Ao casar-se com uma fonte de energia elétrica e interruptores elétricos da arquitetura analítica de Babbage do motor e seus cálculos baseando em um binário em vez do sistema decimal, Zuse tinha vindo com a versão europeia do primeiro

computador elétrico digital, um novo dispositivo inteiramente. Era apenas três anos antes da invasão alemã da Polônia eo início da II Guerra Mundial.

Nos Estados Unidos, aproximadamente à mesma hora como Zuse foi montar o seu primeiro computador em pais sala dele, o professor de Harvard matemática Howard Aiken estava tentando reconstruir uma versão teórica do computador de Babbage, também usando relés eletromagnéticos de dispositivos de comutação e contando com uma Sistema de números binários. A diferença entre Aiken e Zuse foi que Aiken tinha credenciais acadêmicas e seu fundo como um matemático inovador, trouxe-lhe o cargo de **Thomas Watson**, presidente da IBM, a quem apresentou a sua proposta para o primeiro computador digital americano. Watson ficou impressionado, autorizou um orçamento de US \$ 1 milhão, e, mesmo antes do ataque a Pearl Harbor, a concepção do projeto foi iniciado em Cambridge, Massachusetts. Foi então transferido para a sede da IBM em Nova York durante a guerra.

Devido à sua capacidade teórica para calcular grandes conjuntos de números em um período relativamente curto de tempo, os computadores digitais foram convocados para o esforço de guerra no Reino Unido como um código de quebra de equipamento. Em 1943, ao mesmo tempo que o primeiro aço inoxidável versão brilhante da IBM do computador Aiken foi instalado e funcionando em Endicott, Nova York, os britânicos usavam seus crypto dedicado computador Colossus analítica para quebrar os códigos alemães e decifrar o código de criação de capacidade da Enigma alemã - a máquina de código que os nazistas acreditavam feito suas transmissões ineditáveis aos Aliados. Ao contrário dos computadores IBM, Aiken em Harvard e experimental do computador Konrad Zuse em Berlim, o Colossus utilizados tubos de vácuo rádio como relay switches e foi, portanto, centenas de vezes mais rápido que qualquer computador experimental usando relés eletromagnéticos. O Colossus, portanto, era um verdadeiro avanço, porque se casou com a velocidade da tecnologia de tubo de vácuo com o desenho dos componentes do motor analítico para criar o primeiro computador moderno era digital.

Os britânicos usavam o Colosso de forma tão eficaz que rapidamente sentiu a necessidade de construir mais delas para processar o grande volume cada vez maior de transmissões criptografadas os alemães estavam enviando, ignorante do fato de que os Aliados estavam a decodificação de cada palavra e outsmarting-los em cada turno. Eu diria que até hoje a vantagem tecnológica que os Aliados apreciado em aparelhos de recolha de informação, especificamente o código quebrando computadores e radar, permitiu-nos ganhar a guerra, apesar do sucesso inicial de Hitler e seus benefícios arma cedo. Aliados O uso do computador digital na II Guerra Mundial foi um exemplo de como uma vantagem tecnológica superior pode fazer a diferença entre vitória e derrota, não importa que tipo de armas ou número de tropas que o inimigo é capaz de implantar.

A experiência norte-americana e britânica com computadores durante a guerra eo governo de nosso compromisso com o desenvolvimento de um computador digital viável levou à criação, nos anos imediatamente a seguir à guerra, de um computador chamado de Electronic Numerical Integrator And Calculator, ou **ENIAC**. ENIAC foi o cérebro da criança Howard Aiken e um de nosso Exército R & D assessores de confiança do cérebro, o matemático John von Neumann. Embora tenha operado em um decimal em vez de um sistema binário e tinha uma memória muito pequena, se baseou no tubo de vácuo tecnologia de comutação de rádio. Por sua vez, foi o primeiro dos que hoje são chamados de número devoradores ". "

Quando medido em relação a forma como computadores desenvolvidos ao longo dos anos desde a sua primeira instalação, especialmente nos computadores pessoais de hoje, o ENIAC era uma espécie de dinossauro real. Era alto, quente, pesado, irregular, e exigido o fornecimento de energia de uma cidade inteira para mantê-lo ir. Não poderia ficar por muito tempo porque os tubos de rádio, sempre confiável mesmo sob as melhores condições de trabalho, sopraria para fora após apenas algumas "horas de trabalho e um teve de ser substituído. Mas a máquina funcionava, ele triturou os números que foi alimentado, e mostrou o caminho para o próximo modelo, que refletiu a arquitetura simbólica design sofisticado de **John von Neumann**.

Von Neumann sugeriu que ao invés de alimentar o computador os programas que você queria que ele seja executado toda vez que você virou-lo, os próprios programas podem ser armazenados no computador de forma permanente. Ao tratar os próprios programas como componentes da máquina, armazenada bem no hardware, o computador pode mudar entre os programas, ou as rotinas de subprogramas, conforme necessário, a fim de resolver problemas. Isso significava que as rotinas maiores poderiam ser transformados em sub-rotinas, o que se poderia ser organizado em modelos para resolver problemas semelhantes. Em aplicações complexas, os programas podem chamar os outros programas novamente e novamente sem a necessidade de intervenção humana, podendo até mesmo alterar o subprogramas para atender o pedido. von Neumann tinha inventado a programação de blocos, a base para a engenharia sofisticada e programação de negócios da década de 1950 e 1960 e os grandes, bisavó de hoje da programação orientada a objeto.

Em 1947, teve todos se reúnem: o design da máquina, o fornecimento de energia elétrica, o rádio tecnologia tubo de vácuo, a lógica de processamento da máquina, do matemático von Neumann arquitetura e aplicações práticas para usar o computador. Mas poucos anos, tímido da metade do século, o próprio computador foi o produto do século XIX e XVIII pensamento e da tecnologia. Na realidade, dada as deficiências do tubo de rádio e as demandas enorme poder e os requisitos de arrefecimento para manter o computador de trabalho, o desenvolvimento do computador parecia ter chegado a um beco sem saída.

Embora a IBM e a Bell Labs estavam a investir enormes somas de dinheiro do desenvolvimento para projetar um computador que tinha um menor custo de manutenção operacional e, ao que parece, dada a tecnologia do computador digital circa 1947, que não havia nenhum lugar que poderíamos ir. Era simplesmente um caro para construir, caros para correr, desajeitado elefante no final da linha. E então uma espaçonave alienígena caiu dos céus sobre Roswell, espalhados pelo chão do deserto, e em uma noite tudo mudou.

Em 1948, o primeiro transistor de junção - um sanduíche de silício fino microscopicamente de tipo n de silício, no qual alguns dos átomos têm um elétron extra, e silício tipo-p, na qual alguns dos átomos têm um elétron a menos - foi criado pelo físico **William Shockley**. A invenção foi creditada a Bell Telephone Laboratories, e, como num passe de mágica, o beco sem saída que tinha parado o desenvolvimento do dinossauro como ENIAC geração de computadores se dissipou e uma nova geração totalmente do circuito miniaturizado começou.

Caso o circuito de tubo de rádio necessário uma fonte de enorme poder para aquecê-lo porque o calor gerado a eletricidade, o transistor necessários níveis muito baixos de competências e não esquentando tempo porque o transistor amplificado do fluxo de elétrons que flui em sua base. Porque é necessário apenas um nível baixo de corrente, que pode ser alimentado por baterias. Porque não dependem de uma fonte de calor para gerar correntes e era tão pequeno, transistores podem ser colocados em um pequeno espaço muito permitindo a miniaturização dos componentes do circuito. Finalmente, porque não queimam como o tubo de rádio, que era muito mais confiável.

Assim, poucos meses após o acidente de Roswell e da primeira exposição da tecnologia de silício para as empresas já envolvidas na investigação e no desenvolvimento de computadores, as limitações do tamanho e da potência do computador de repente, caiu como a remoção de uma barreira em uma rodovia e a próxima geração de computadores entraram em desenvolvimento. Esta configuração para o exército de I & D, especialmente durante os anos em que estive lá, a oportunidade para promover esse desenvolvimento com contratos de defesa solicitando a aplicação de dispositivos de circuitos integrados gerações de sistemas de armas.

Mais de um historiador da época microcomputador tem escrito que ninguém antes de 1947 previu a invenção do transistor ou até mesmo a sonhar com um nova tecnologia inteiramente a invocada semicondutores, que foram base de silicone e não baseadas em carbono, como o tubo incandescente Edison. Maior do que a idéia de uma máquina de calcular ou de um motor analítico ou qualquer combinação dos componentes que compõem os primeiros computadores da década de 1930 e 1940, a invenção do transistor e sua evolução natural para o chip de silício de circuitos integrados foi além do que qualquer poderia chamar um salto de tecnologia.

O arco completo de desenvolvimento do tubo de rádio, das primeiras experiências de Edison com filamento para sua lâmpada incandescente para os tubos de vácuo que se formaram os mecanismos de comutação ENIAC, durou cerca de cinquenta anos. O desenvolvimento do transistor de silício parecia vir em cima de nós em questão de meses. E, se eu não tivesse visto os wafers de silício do acidente Roswell com meus próprios olhos, realizou-os em minhas próprias mãos, falou-lhes com **Hermann Oberth**, **Wernher von Braun**, ou **Hans Kohler**, e ouviram os relatos de mortos estes cientistas agora uma das reuniões entre Nathan Twining, Vannevar Bush, e os pesquisadores da Bell Labs, eu teria pensado que a invenção do transistor foi um milagre. Agora eu sei como isso aconteceu.

Como a história revelada, a invenção do transistor foi apenas o começo de uma tecnologia de circuitos integrados que se desenvolveram através dos anos 1950 e continua até ao nível do presente. Até o momento eu se envolveu pessoalmente em 1961, o mercado americano já havia testemunhado a aquisição de novas ferramentas de Japão e Alemanha na década de 1950 e na Coreia e Taiwan no final de 1950 através da década de 1960. Gerais Trudeau estava preocupado com isso, porque ele não considerou esses países nossos inimigos, mas econômico, porque ele acreditava que a indústria americana sofreria como resultado da sua complacência com a pesquisa básica e desenvolvimento.

Ele expressou isso comigo várias vezes durante nossos encontros, e a história provou que ele seja correto. Geral Trudeau acreditava que o industrial economia americana teve uma colheita de tecnologia nos anos imediatamente seguintes a Segunda Guerra Mundial, os efeitos dos quais ainda em curso na década de 1960, mas que em breve iria abrandar porque R & D foi um cara compromisso inerente que didn Não imediatamente contribuem para o bottom line uma empresa. E você tinha que ter uma boa linha de fundo, General Trudeau sempre disse que, para manter seus acionistas felizes ou então eles se revoltassem e jogar a equipa de gestão existente para a direita fora da empresa. Ao lançar os seus esforços na linha de fundo, disse Trudeau, a American grandes indústrias foram realmente destruindo-se apenas como uma família que gasta todas as suas economias.

"Você tem que continuar investindo em si mesmo, Phil", o General gostaria de dizer quando ele olhar para cima de seu Wall Street Journal, antes de manhã nossas reuniões e observação sobre como analistas de valores mobiliários sempre gostei de colocar o seu valor na coisa errada .

"Claro, essas empresas têm para fazer um lucro, mas você olha para os japoneses e os alemães e eles sabem o valor da investigação básica", disse uma vez para mim.

"As empresas americanas esperam que o governo para pagar todas as suas pesquisas, e é isso que você e eu tenho que fazer, se quisermos mantê-los funcionando. Mas vai chegar um momento em que não podemos dar ao luxo de pagar mais. Então, quem vai pagar a conta? "

General Trudeau estava preocupado com a forma como a unidade de produtos eletrônicos novos com base em circuitos miniaturizados foi criar inteiramente novos mercados que foram fechando as empresas norte-americanas. Ele disse que estava se tornando mais barato para as empresas americanas têm seus produtos fabricados por eles na Ásia, onde as empresas já tinham feito após a guerra para produzir componentes transistorizado, do que para

as empresas americanas, que investiu pesadamente na tecnologia de fabricação do século XIX, para fazê-lo eles mesmos.

Ele sabia que a exigência de exploração do espaço, para contestar a **EBEs** hostis em seu próprio território, baseou-se no desenvolvimento de uma tecnologia de circuitos integrados para que os componentes eletrônicos de naves espaciais poderão ser miniaturizados para atender os requisitos de tamanho do foguete de veículos. A corrida para desenvolver a inteligência mais mísseis e explosivos também exigiu o desenvolvimento de novos tipos de circuitos que podem ser acondicionados em espaços menores e menores. Mas reequipadas e alemão indústrias japonesas foram os únicos capazes de tirar proveito imediato de que General Trudeau chamado o novo eletrônica ". "

Para a indústria americana a chegar para o campo da pesquisa básica teria de ser pago pelos militares. Era algo Geral Trudeau estava disposto a lutar para o Pentágono, porque ele sabia que era a única maneira nós poderíamos começar as armas apenas um punhado de nós sabíamos que precisávamos para lutar uma guerra contra os extraterrestres escaramuça apenas um punhado de nós sabia que nós estávamos lutando .

**Arthur Trudeau** foi um general no campo de batalha militar envolvido em uma campanha solitária que a política nacional e as leis de sigilo proibiu-o mesmo que falar. E como o golfo de tempo alargado entre o acidente de Roswell e as preocupações sobre a expansão econômica do pós-guerra, mesmo as pessoas que estavam a lutar na guerra ao lado de General Trudeau foram, um a um, começando a desaparecer. A indústria poderia lutar na guerra para nós, General Trudeau acreditava que, se fosse devidamente semeados com ideias e dinheiro para desenvolvê-las. Em 1961, tivemos voltamos nossa atenção para o circuito integrado.

Os gastos do governo militar e as armas dos requisitos para a exploração espacial já fortemente financiados componente do circuito transistorizado. Os radares e mísseis Eu estava comandando a Red Canyon, no Novo México, em 1958 se baseou em elementos miniaturizados por sua confiabilidade e portabilidade. Novas gerações de rastreamento radares nas pranchetas em 1960 foram ainda mais sofisticados e eletrônica inteligente do que as armas que eu estava mirando em alvos soviéticos na Alemanha. Nos Estados Unidos, Japão e Taiwan rádios que cabem na palma da sua mão estavam no mercado.

Computadores como o ENIAC, uma vez que o tamanho de um pequeno armazém, agora quartos ocupados não maior do que vestir e, ao mesmo tempo gerar calor, já não explodiu por causa de superaquecimento válvulas de rádio. Minicomputadores, ajudado pelo governo & D financiamento R, ainda eram poucos anos distância do mercado, mas já estavam em fase de projeto. televisores e fonógrafos stereophonic que ofereceu eletrônicos em estado sólido foram chegando ao mercado, e empresas como a IBM, Sperry-Rand, NCR e estavam começando a trazer as máquinas de escritório eletrônico no mercado. Era o começo de uma nova era da eletrônica, ajudou, em parte, por fundos governamentais de pesquisa básica para o desenvolvimento e fabrico de produtos de circuito integrado.

Mas o verdadeiro prêmio, o desenvolvimento do que realmente tinha sido recuperado em Roswell, ainda estava a alguns anos. Quando ele chegou, mais uma vez impulsionado por exigências de desenvolvimento de armas militares e as viagens espaciais, provocou outra revolução.

A história do circuito impresso eo microprocessador é também a história de uma tecnologia que permitiu aos engenheiros para espremer mais e mais circuitos em um espaço menor e menor. É a história do circuito integrado, que se desenvolveu nos anos 1960, evoluiu para a integração em larga escala pela década de 1970, escala de integração grandes muito na década de 1970 meio, antes do surgimento do primeiro verdadeiro computador pessoal e escala de integração em larga ultra por início de 1980. mais de 200 megahertz Hoje, multigigabyte desktops disco rígido são os resultados da tecnologia de circuito integrado, que começou na década de 1960 e continuou até o presente. O salto a partir da base impressa do circuito integrado transistorizado da década de 1960 para a integração em larga escala só foi possível pelo desenvolvimento do microprocessador, em 1972.

Uma vez que o processo de desenvolvimento de engenharia de um circuito mais bem compactadas foram inspirados pela invenção do transistor em 1948, e alimentada pela necessidade de se desenvolver melhor, mais rápido, e os computadores menores, que ele continuou em uma progressão natural até os engenheiros da Intel desenvolveram o primeiro microprocessador, um quatro-bit unidade central de processamento, chamada de 4004, em 1972.

Este ano marcou o início da indústria de microcomputadores, embora os primeiros microcomputadores pessoais não aparecer no mercado até o desenvolvimento da Intel em 8080<sup>a</sup>. Esse chip foi o coração do computador Altair, o produto primeiro pacote uma versão de uma programação de alto nível da linguagem BASIC chamado, que permitiu que tipos de engenharia não-programa a máquina e criar aplicações para ele. Logo empresas como Motorola e Zilog tiveram seus próprios microprocessadores no mercado, e em 1977 a Motorola 6502powered Apple II foi no mercado, juntou-se a 8.080<sup>a</sup> Radio Shack, Commodore PET, o Atari eo Heathkit.

Operacionalmente, a seu coração, as ações microprocessador as mesmas funções de processamento binário e grandes conjuntos de chaves digitais como seus ancestrais, as grandes mainframes da década de 1950 e 1960 e as minis transistorizado de 1960 e 1970. Funcionalmente, o microprocessador também compartilha os mesmos tipos de tarefas como Charles Babbage Analytical Engine da década de 1830: Os números de ler, armazenar números, logicamente processamento números e produzir resultados. O microprocessador só coloca tudo em um menor espaço e move-lo junto a uma velocidade muito.

Em 1979, a Apple começou a vender computadores em casa primeiro disquete do sistema operacional para o

armazenamento de dados e programa que deu a revolução dos microcomputadores em uma velocidade superior. Não só poderia entrada de dados dos usuários através de um teclado ou um leitor de fita cassete, que pode armazenar grandes quantidades relativamente de dados, tais como documentos ou projeções matemáticas, em transportável, indelévels, e intercambiáveis discos Mylar que o computador foi capaz de ler. Agora o computador extrapolou o de componentes eletrônicos no local de trabalho.

Até o final do ano, a introdução MicroPro do funcional processador de textos totalmente primeira chamada WordStar e Software de libertação pessoal do primeiro eletrônica planilha muito chamados VisiCalc, para transformar o trabalho que o computador se tornou uma necessidade para qualquer jovem executivo em seu ou seu caminho até a escada corporativa. E pelo início de 1980, com a introdução do Macintosh da Apple e do objeto ambiente computacional orientado, não só no local de trabalho, mas o mundo inteiro parecia um lugar muito diferente do que fez no início dos anos 1960.

Mesmo **Dr. Bush Vannevar** conceito de um tipo de linguagem de consulta de pesquisa baseada não em um esquema linear, mas numa relação intelectual com algo embutido no corpo do texto se tornou uma realidade com o lançamento de um programa de computador chamado pela Apple HyperCard.

Era como se a partir do ano 1947-1980 uma mudança de paradigma fundamental na capacidade do ser humano de processar informações teve lugar. Informática se tornou algo quase como uma forma de vida baseada silício, inspirando o carbono formas de vida baseada no planeta Terra para desenvolvê-los, cultivá-los, e até mesmo ajudá-los a se reproduzir. Com o computador dirigiu programas de controle de processo já em vigor em praticamente todas as grandes indústrias, o software que escreve software, rede neural de sistemas especialistas baseados que aprender com sua própria experiência no mundo real, e experiências em curso em forma de crescer quase microscopicamente finas de silício baseados em chips o ambiente sem gravidade da órbita da Terra pode ser o precursor de uma época em fábricas automatizadas orbital rotineiramente cultivar e colher material para os microprocessadores de silício novo mais sofisticado do que podemos imaginar no presente.

Eram todos de que isso seja verdade, não poderia ser argumentado que os wafers de silício que recuperou de Roswell foram os verdadeiros donos e os viajantes espaciais e as criaturas EBE seus hospedeiros ou agentes? Uma vez implantado com sucesso na Terra, da nossa cultura ter atingido um ponto de prontidão através do seu desenvolvimento dos primeiros computadores digitais, não seria o fluxo natural de desenvolvimento, a partir da invenção do transistor, nos levaram ao ponto em que conseguimos uma relação simbiótica com o material de silício que transporta os nossos dados e nos permite ser mais criativo e bem sucedido?

Talvez o acidente de Roswell, que nos ajudaram a desenvolver as bases tecnológicas para os sistemas de armas para proteger o nosso planeta a partir do EBes, foi também o mecanismo de implantação de um sucesso não humanoíde forma de vida alienígena completamente que sobrevive de um hospedeiro para outro, como um vírus, um Ebola digital que nós seres humanos vai levar um dia para outro planeta. Ou que se um inimigo queria implantar o mecanismo de espionagem ou sabotagem perfeita em uma cultura?

Em seguida, a implantação do **microchip** base o circuito em nossa tecnologia através da EBes seria o método perfeito. Foi implantado como sabotagem ou como algo semelhante ao dom do fogo? Talvez o acidente Roswell, em 1947 foi um evento que espera para acontecer, como a queda dos frutos envenenados da árvore em um parque infantil. Uma mordida, o veneno tenha efeito.

"Segure seus cavalos, Phil," General Trudeau diria quando eu ia especular muito. "Lembre-se, você tem um grupo de cientistas que você precisa para conversar e as pessoas da Bell Labs estão esperando para ver o relatório quando você terminar de falar para o grupo de Alamogordo. "

Era 1961, e da miniaturização dos circuitos eletrônicos do computador e já havia começado, mas o meu relatório para o geral e os compromissos que ele estava organizando para mim, Sperry-Rand, Hughes e Bell Labs foram para as reuniões com os cientistas a determinar como suas respectivas empresas foram processo de circuito miniaturizado com aplicação em projetos para sistemas de armas. A inspiração para microcircuitos tinha caído do céu em Roswell e definir o desenvolvimento dos computadores digitais fora em uma direção totalmente nova. Era o meu trabalho agora usar o processo de desenvolvimento de armas, em particular o desenvolvimento de sistemas de orientação de mísseis balísticos, a implementar a aplicação dos sistemas de microcircuitos a estas novas gerações de armas.

Geral Trudeau e eu estávamos entre os escuteiros em primeiro lugar o que seria o campo de batalha eletrônica da década de 1980.

"Não se preocupe, Geral, eu tenho meus compromissos tudo pronto", disse ele. Eu sabia como levar eu poderia conseguir, mas eu era um oficial da inteligência em primeiro lugar, e isso significava que você começa com uma página em branco e preenchê-la dentro "Mas acho que as pessoas da Bell Labs já vi essas coisas antes."

E realmente o fez - em 1947.

## CAPÍTULO 13

### O Laser

AS eu trabalhei minha maneira através da lista de itens no meu arquivo NUT, escrevendo relatórios consultivos e recomendações gerais Trudeau sobre o potencial de cada item, eu perdi toda a noção do tempo. Eu podia ver, enquanto dirigia para cima e para baixo do Potomac costa de Fort Belvoir para verificar o progresso de visão

noturna na Martin Marietta, que o verão estava chegando ao fim e as folhas começaram a mudar de cor. Eu também pude ver que agora já estava escuro quando saí do Pentágono. E era escuro agora, quando parti para o Pentágono, todas as manhãs. Eu tinha começado o hábito de tomar rotas diferentes para trabalhar apenas para ter certeza que se a CIA colocou um rabo em mim, eu faria o trabalho mais difícil ficar-me.

**General Trudeau** e eu tinha se estabelecido em uma rotina diária de longo-nos no R & D. Tivemos nossas reuniões de manhã cedo sobre a Roswell arquivo - ele também chamou a pilha de lixo ", porque estava cheio de restos de modo muito e pedaços de objetos que haviam rompido com os componentes maiores- mas havia enterrado o Roswell projectos de desenvolvimento material se tão profundo das funções de regular a divisão de R & D que nem mesmo os policiais que trabalhavam com a gente todos os dias, sabia o que estava acontecendo. Nós categorizou o trabalho que fizemos com tanto cuidado que quando chegou a hora de discutir alguma coisa sobre Roswell, mesmo que tivesse relação com algum outro item em que estávamos trabalhando no momento, temos a certeza que qualquer um não estava no escritório , ou estávamos em um lugar onde não teríamos que parar de falar só porque alguém entrou na sala.

Minha responsabilidade na tecnologia estrangeira foi para alimentar R & D de desenvolvimento do projecto em curso com informações e dados provenientes de fontes fora dos canais exército regular. Estas funcionaram em anéis interligados através do Pentágono para os contratantes da indústria de defesa para operações de teste em bases militares e pesquisadores em universidades ou laboratórios independentes, que estavam sob contrato conosco. Se fôssemos desenvolver métodos de conservação de alimentos, sempre tentando chegar a uma melhor maneira de se preparar rações de campo, e os italianos e os alemães tinham um processo que parecia estar a trabalhar, era o meu trabalho para aprender sobre ela e deslize as informações no processo de desenvolvimento. Mesmo quando não havia nenhum processo em curso oficial para o desenvolvimento de um item específico, se algo que eu aprendi foi adequado para qualquer um do principais comandos do exército, se era o corpo médico, a Signal Corps, o pool de automóveis, munições, ou até mesmo o Corpo de Intendência , foi também o meu trabalho para encontrar uma maneira de tornar essa informação adequado e sdte-o sem tanto como um esguicho. Isso fez com que o disfarce perfeito para o que eu estava fazendo com a Roswell arquivo contanto que eu poderia encontrar formas de escapar da tecnologia Roswell no processo de desenvolvimento de forma invisível, ninguém jamais capaz de encontrar a Roswell na rampa da auto-estrada da informação.

Por todo o mundo para ver, General Trudeau e eu regularmente se reuniram para revisar os projetos em curso no exército de I & D, aqueles que tinham herdado o comando anterior e aqueles que queriam se iniciar no nosso relógio. Oficiais que tinha sido atribuído à I & D antes de chegou tinha seus próprios projetos já em desenvolvimento, também, e em geral me tinha atribuído a tarefa de alimentar os projetos com dados e informações, não importa de onde veio, sem perturbar nem o que os policiais estavam fazendo ou interferir com suas equipes. Foi complicado porque tive que trabalhar no escuro, mesmo disfarçado de meus próprios colegas cuja reputação teria sido destruído se vazou a informação de que se tratava de "disco voador coisas. "

No entanto, ao mesmo tempo, a maioria dos oficiais superiores do Pentágono e os principais membros de sua equipe sabia que a tecnologia Roswell estava flutuando com a maioria dos novos projetos em desenvolvimento. Eles também foram vagamente, se não for especificamente, ciente do que aconteceu em Roswell em sie da versão atual do Hillenkoetter / Twining Bush / grupo de trabalho, que tinha estacionado o pessoal do Pentágono para manter abas sobre o que os militares estavam fazendo.

Unindo o que chamei de meu funcionário "dia de trabalho" em R & D em projetos regulares e meu trabalho no arquivo secreto de Roswell, foi meu funcionário, mas muitas vezes informal, papel de Trudeau-Geral Adjunto da divisão. Nesse trabalho, gostaria de realizar as ordens do general que diziam respeito à divisão e não especificamente a algum projeto ou outro. Se o general Trudeau as informações necessárias para ajudá-lo a redefinir as suas prioridades orçamentais ou reunir informações para ajudar a elaborar orçamentos de desenvolvimento complementar, ele muitas vezes me pedem para ajudar, ou pelo menos dar-lhe conselhos.

E eu funcionava como geral de inteligência policial do bem, apoiá-lo nas reuniões com a informação, ajudando-o a trabalhos posição actual, ajudando-o sempre que tinha de realizar sessões de informação ou encontrar-se com comissões do Congresso, e defendê-lo ea divisão contra o semanário ataques quase em nosso território a partir de oficiais militares de outros ramos ou a partir do desenvolvimento civil e agências de inteligência. Todo mundo queria saber o que nós sabíamos, que estávamos a gastar, e que nós estávamos gastandoo. E nós não tivemos nenhuma briga com alguém dizendo que queria saber exatamente que tipos de bens do povo americano para conseguir o dinheiro, exceto quando se trata de uma categoria- **Roswell**.

É quando o manto da escuridão cairá sobre nossas memórias e onde certas coisas vieram se tornou muito fraca, como aconteceu com a dramática melhora na tecnologia de visão noturna logo após o verão de 1961. Mesmo que nosso povo ficou muito frustrado com a gente quando o general Trudeau que se virar para mim em uma reunião e dizia:

"Você sabe que as informações de visão noturna que enviou mais de Fort Belvoir um tempo atrás? Onde você encontrou esse arquivo, Phil? "E se eu não poderia jogar burro e dizer:" Eu não acho que eu nunca deparei com isso antes, deve ser alguém no comando ", então eu simplesmente dar de ombros e dizer "Eu não sei, Geral, deve ter sido nos arquivos em algum lugar. Vou ter que ir para trás e olhar. "

Foi um ato, e muitos dos policiais que suspeita que tínhamos um estoque de informações em algum lugar sabia que estávamos encobrir alguma coisa. Mas se eles eram de carreira, eles também sabiam jogar a versão do Pentágono

de roubar o bacon. Nós tínhamos e estávamos escondendo. Ninguém ia descobrir nada menos que deixá-los. Então o general normalmente entregar nada tendo a ver com informação de inteligência militar para mim e gostaria de achar um modo geral, não só para perder a resposta, mas perder a causa também. Ficamos tão praticada neste que inteiramente novas invenções poderia encontrar seu caminho para o desenvolvimento em muitos lugares diferentes ao mesmo tempo sem que ninguém nunca ter tido conhecimento da origem da tecnologia, especialmente o oficial que foi atribuído a tarefa do gerente de projetos dentro de nossa própria divisão.

A CIA ficou tão frustrado por não obter qualquer informação para fora de nós que eles começaram a manter abas mais sobre o russo atribui flutuante em torno de Washington e trabalhando sob KGB seus controladores nas embaixadas e consulados. Porque a CIA sabia perfeitamente nossas universidades já tinha sido penetrada eles acharam que iria obter informações sobre a recuperação de fotografar o que estava dentro do fotocopiadoras na embaixada russa em Washington. É claro que, a partir do moínho do boato que circula em torno do intercâmbio de cientistas entre a indústria ea academia, a CIA sabia que eram sobre a algo em Army R & D e manteve o círculo tão apertado em torno de nós como podia. Então eu tive que manter abas próximas no geral, não vão deixá-lo em reuniões, as reuniões, desprotegido e sempre certificando-se que a CIA sabia que teria de subir em cima de mim para chegar a General Trudeau e nada sabia. E a CIA sabia que eu sabia que eles estavam fazendo e onde suas lealdades leigos e também sabia que teria de chegar a um showdown dia.

General Trudeau e eu tinha rapidamente estabelecido em nossa rotina early 1961, e nossa categorização de como nós fizemos o nosso trabalho parecia estar funcionando. A visão noturna foi sob o desenvolvimento em Fort Belvoir, e pesquisadores que trabalharam com a gente tinha a certeza que os chips de silício tinha chegado aos seus colegas da Bell Labs e garantiu-nos que uma nova geração de circuitos transistorizados já estava encontrando seu caminho no desenvolvimento. Os chips de silício foram uma reintrodução encoberta ao povo na Bell Labs, pois a introdução inicial dos chips circuito integrado do acidente Roswell tinha chegado empreiteiros da defesa logo em 1947, na semana após o material chegou Wright Field.

Uma história similar de introdução e reintrodução havia ocorrido com a radiação de energia estimulada, uma arma os primeiros analistas acreditavam que estavam olhando nos destroços da embarcação de Roswell. Energia da radiação direcionada Como era uma tecnologia que já havíamos destacado na II Guerra Mundial, vendo o que eles pensavam ser uma versão super avançadas de que a tecnologia, tão avançado como estar em um domínio completamente diferente, tão animado os analistas em Wright Field que queriam tirá-lo de cientistas o mais rapidamente possível, o que fizeram. E pelo início dos anos 1950, uma versão de radiação estimulada tinha encontrado seu caminho para a comunidade científica, que estava a desenvolver novos produtos em todo o processo de geração de microondas.

A maioria dos americanos que estavam vivos em 1950 lembre-se a introdução do forno de microondas que nos ajudaram a "viver melhor eletricamente" em nosso novo cozinhas modernas. Um dos aparelhos milagre que estourou na cena em 1950 prometida para cozinhar alimentos em menos de metade do tempo de fornos convencionais, mesmo quando o alimento foi completamente congelado. Comercializados com uma variedade de marcas, incluindo a já histórica "Radar", o forno de microondas cozido o que estava dentro não pela aplicação de calor pura, a forma como os fornos convencionais fez, mas bombardeando o alimento com uma chuva de pequenas ondas de radiação eletromagnética, normalmente, apenas um centímetro mais ou menos longo.

As ondas que passam através dos alimentos, excitando as moléculas de água no fundo e fazendo-os alinhar e realinhar de ida e volta, com maior velocidade. A atividade molecular do calor gerado a partir de dentro e os alimentos cozidos de dentro para fora. Depois de fechado em o tipo de recipiente para manter toda a umidade evapora, você teve uma rápida refeição cozinhada.

A teoria por trás do forno de microondas que começou nos abaixo e rentável longo caminho de investigação sobre a energia estimulada foi formulada em 1945 com o primeiro forno de microondas comercial rolar para fora da linha da Raytheon em Massachusetts em 1947, antes de qualquer divulgação de qualquer informação ou material do acidente da nave de Roswell. Mas em meio aos destroços de embarcação que, os cientistas do campo de tiro de teste em Alamogordo relataram que os habitantes da nave parecia usar estimulação onda muito instrumentação avançada que, de acordo com sua análise, teve um relacionamento com a física de um gerador de microondas de base.

A equipe de resgate que puxou os destroços do deserto, também encontraram um pequeno, atarracado, internamente dispositivo powered lanterna que jogou um lápis fino, intenso feixe de luz por uma curta distância que realmente pode cortar metal. Isso, os engenheiros acreditavam em Wright Field, também foi baseada na estimulação da onda. As perguntas foram então, como fez o **EBEs** estimulação onda uso e como poderíamos adaptar isso para fins militares ou colocá-la no desenvolvimento do produto já em curso?

Em 1954, quando eu estava na Casa Branca, o Conselho de Segurança Nacional já estava recebendo relatos de uma teoria, desenvolvida por **Charles H. Townes**, que descreveu como os átomos de um gás pode ser animado para os níveis de energia extremamente alta através da aplicação de rajadas de energia. O gás iria liberar seu excesso de energia como microondas de uma frequência muito precisas que poderiam ser controladas. Em teoria, nós pensamos, o feixe de energia poderá ser um sinal para realizar comunicações ou de um amplificador de sinal. Quando o primeiro maser foi montado nos Laboratórios Bell em 1956, foi utilizado como um temporizador, devido à

calibração muito exata da frequência das ondas.

A **radiação**, no entanto, foi apenas um precursor do produto que estava para vir, o laser, que iria revolucionar todos os aspectos da tecnologia que tocava. Seria também provar ser uma arma que ajudaria implantar uma ameaça real à EBEs que parecia prestes a desencadear uma guerra nuclear entre as superpotências. Quando a radiação foi uma amplificação de microondas geradas, o laser foi uma amplificação de luz, e teorias sobre como isso poderia ser conseguido estavam circulando amplamente por toda a comunidade de desenvolvimento de armas, mesmo antes de Bell Labs produzir o primeiro maser. Eu já tinha visto as descrições do laser EBE em relatórios sobre o acidente de Roswell, um feixe de luz tão fina que não podia sequer vê-lo até que ele desembarcou em um alvo.

Qual foi o propósito deste gerador de luz? O grupo pediu Alamogordo. Parecia uma segmentação ou dispositivo de comunicação, parece ter uma gama quase ilimitada e, se a fonte de alimentação correta pode ser encontrada para ampliar o raio de luz para onde ela poderia penetrar metal, o dispositivo poderia ser usado como uma broca, um soldador, ou mesmo uma arma devastadora.

Mesmo quando eu estava na Casa Branca, os três ramos das Forças Armadas estão trabalhando com os investigadores em laboratórios universitários para desenvolver um laser de trabalho. Em teoria, excitando os átomos de um elemento para a produção de energia da luz, da mesma forma que os átomos de um gás foi animado para produzir microondas, lasers oferecido a promessa tentadora de um feixe de energia direcionada que tinha como maior variedade de aplicativos que pode ser um quase utilidade universal para todas as divisões das forças armadas, mesmo controlando o inventário do armazém para o Bairro mestre Corps. Finalmente, em 1958, o ano depois que saí da Casa Branca, houve um aumento na atividade de pesquisa, especialmente na Universidade de Columbia, onde, dois anos mais tarde, o físico **Theodore Maiman** construiu o primeiro laser de trabalho.

A primeira demonstração prática do laser ocorreu em 1960, e pelo tempo que eu tenho para o Pentágono, o general tinha Trudeau colocá-lo em nossa lista de prioridades para o desenvolvimento para fins militares. Além disso, dispositivos de energia de radiação estimulada, pois estavam entre os escombros de cache tecnológica, recuperado de Roswell, o desenvolvimento ou a laser E.U. englobava as urgentes necessidades especiais da minha missão Roswell. Eu tive que escrever um relatório ao general Trudeau sugerindo formas de EBEs poderia ter usado a tecnologia laser nas suas missões neste planeta e como podemos desenvolver aplicações semelhantes para ele sob o disfarce de um programa de desenvolvimento convencional. Em outras palavras, uma vez que adivinhar o que os alienígenas estavam usando, ele se tornou o nosso modelo de desenvolvimento para aplicações semelhantes.

Acreditamos que a EBEs lasers utilizados para navegação, saltando vigas em objetos distantes no espaço e homing sobre eles para triangular de um curso, para a comunicação, usando o feixe de laser como um sinal de portadora ou como um sinal em si, pois vigilância, pintando potenciais alvos com um feixe, e para transmissão de energia, iluminação, e até mesmo de armazenamento de dados. A força ea integridade do feixe de laser deve ter servido como "principal método EBEs de comunicação através de grandes distâncias ou mesmo como uma forma de comunicação de armazenamento em embalagens para entrega posterior.

No entanto, foi o EBEs "uso de energia dirigida como uma ferramenta médica e, finalmente, como uma arma potencial que causou arrepios cima e para baixo de nossa coluna, pois a nossa mente era a evidência de alienígenas hostis intenções da. Se eles nos viam como verdadeiros inimigos a serem destruídos ou considerada toda a vida em nosso planeta como espécimes de laboratório a ser experimentado, os resultados das carcaças de animais, pegou no campo pelos nossos militares biológica e química de recuperação, as equipes nucleares e os civis pesquisadores de inteligência poderia ter sido muito mesmo.

No Pentágono, de 1961 a 1963,1 revista relatórios de campo do local e policiais do estado sobre as descobertas de bovinos mortos cujos corpos pareciam como se tivessem sido sistematicamente mutilados e relatos de pessoas que alegaram ter sido abduzido por alienígenas e já havia experimentado. Um dos traços comuns nessas histórias relatos descritos pelos abduzidos auto de serem submetidos a algum tipo de sondagem ou até mesmo uma forma de cirurgia com controle intenso, fino e lápis de feixes de luz.

A polícia local informou que quando os veterinários foram chamados ao local para examinar o gado mortas nos campos de esquerda, muitas vezes eles não encontraram provas que apenas o sangue do animal tinha sido drenado, mas que os órgãos foram removidos com toda a habilidade cirúrgica tal que não poderia ter sido o trabalho de predadores ou vândalos remoção dos órgãos para algum ritual depravado. Onde havia provas de crime de alguém encenar uma farsa bizarro, era geralmente evidente a partir da inépcia da tentativa e da encenação deliberada da carcaça. E na esmagadora maioria das situações em que o animal foi morto por um predador que consumiram o seu sangue e levaram os órgãos internos, a evidência de marcas de dentes ou de uma vida breve e luta de morte também foi um indicador claro de que tinha acontecido.

Mas nos casos em que os pesquisadores afirmaram ter sido confundido com o que encontraram, a remoção de órgãos e drenagem de animal de sangue- onde o sangue havia sido completamente drenado- eram tão sofisticados que não havia quase periférica nenhum dano ao tecido circunvizinho. Houve até algumas especulações, nos anos 1960, que o que o dispositivo EBEs tinha empregada, que nem sequer atravessar o tecido circundante. Nós não tínhamos instrumentos médicos que, mesmo remotamente, o que aproximou os alienígenas poderiam fazer. Era como se algum dispositivo tinha simplesmente retirado os órgãos, com técnicas que vão mesmo para além do nosso próprio precisão cirúrgica.

Enquanto eu estava no Nacional da Casa Branca O pessoal de segurança e, mais tarde, quando eu estava no Pentágono, fiquei intrigado por esses relatórios. Lembro-me também que tanto a civis e militares de inteligência ligado ao pessoal das pessoas que trabalhavam para a Hillenkoetter e Twining grupo de trabalho sobre UFOs na década de 1950 foram ativamente envolvidos em pesquisa sobre os tipos de métodos cirúrgicos que iria produzir "provas da cena do crime" como isso.

Poderia ter sido os russos, eles pensaram em primeiro lugar. Dado o clima tenso da Guerra Fria, o medo de que os soviéticos estavam experimentando com o gado americano para desenvolver algum tipo de toxina ou uma arma biológica que assolam a nossa população de bovinos não foi indevidamente paranóico. É suficiente dizer, sem entrar em detalhes, que nós estávamos pensando sobre o mesmo tipo de armas, por isso não foi muito buscado para dizer que estávamos projetando nossas estratégias doomsday próprios para que os russos poderiam ter feito.

Mas não foi a União Soviética que estavam indo depois do nosso gado. Na verdade, a estratégia soviética para desestabilizar os Estados Unidos era tão sofisticado que era apenas uma estratégia de jogar a galinha nuclear com os soviéticos que obrigou a recuar no fim. Foi o **EBEs** que estavam experimentando com colheita de órgãos, para transplante, possivelmente em outras espécies ou para a transformação em uma espécie de pacote de nutrientesou mesmo para criar algum tipo de entidade biológica híbrido.

Isto é o que pessoas ligadas ao grupo de trabalho pensado na década de 1950 e 1960, e apesar de nós não tivemos nenhuma informação sólida no momento em que estávamos no caminho certo, fomos operado no pressuposto de que ninguém leva a um órgão apenas pelo prazer de remover-lo. Embora o público os primeiros relatórios de mutilações de gado surgiu por volta de 1967 no Colorado, na Casa Branca que estava lendo sobre as histórias de mutilação que tinham sido mantidos fora da imprensa, já em meados dos anos 1950, especialmente na área ao redor de Colorado.

Houve especulações, também, que talvez as empresas farmacêuticas foram responsáveis porque eles podem utilizar os órgãos e tecidos moles na experimentação biológica, mas indeferiu o porque as empresas tinham suas próprias fazendas e poderia crescer qualquer coisa que eles queriam. Inteligência Nossas organizações e, especialmente, o trabalho grupo acreditavam que as mutilações de gado que não poderia ser obviamente explicado como brincadeiras, predadores, ou o abate ritual foram os resultados das intervenções por extraterrestres que estavam a colheita de órgãos específicos para a experimentação.

Portanto, se o nosso gado foram importantes o suficiente para o EBEs para levá-los a expor o que estavam fazendo, era uma coisa importante para nós entender o porquê. O EBEs não eram nada se não friamente e clinicamente eficaz - a sua metodologia nos lembrou dos nazistas - e não desperdiçar o tempo sentado no chão, onde eles estavam mais vulneráveis para atacar ou capturar a menos que tivessem uma boa razão para fazê-lo darn

Nós não sabemos as suas razões na década de 1950 e 1960 e só pode fazer suposições sobre eles agora, mas na época que foram expulsos por um terror que, se encontramos formas de nos defendermos contra o EBEs estaríamos cercados por elas e utilizados para a substituição do tecido ou como fonte de nutrição. Em 1997, isso pode soar como um pesadelo de um disco voador de filmes de terror, mas in1957 este era o nosso pensamento, tanto na Casa Branca e os militares. Nós não sabíamos, mas tivemos uma prova irrefutável de que EBEs estavam pousando em fazendas, a colheita de órgãos vitais do animal, e, em seguida, deixando apenas as carcaças no chão porque sabia que não podia fazer nada sobre isso.

As mutilações que interessa à Segurança Nacional pessoal parecia ter o mesmo tipo de "modus operandi". Quem entrou depois que os animais pareciam mais interessados na mamas, digestivo e órgãos reprodutores, especialmente os úteros das vacas. Em muitos casos, os olhos ou garganta foram removidos em um tipo de cirurgia em que a linha de demarcação foi quase microscopicamente fino e os tecidos circundantes mostraram que a incisão tivesse super aquecido e, em seguida, enegrecidas como resfriados.

Mas a cena do crime e especialistas forenses notar que, em qualquer tipo de corte por um animal predador ou um ser humano - até mesmo um cirurgião qualificado - é de se encontrar evidências de algum trauma nos tecidos circundantes, tais como inchaço, contusões, ou outras formas de abrasão. Nestes relatos de mutilações, exames periciais mostraram nenhuma evidência de trauma de garantia ou mesmo inflamação.

Por isso, acreditavam eles, os cortes para extrair o tecido foram feitas de forma rápida e feridas foram fechadas tão rápido que nunca em torno do tecido foi destruído. Isso significava que quem estava operando sobre esses animais fizeram em questão de minutos. Era raro, portanto, que a polícia nunca irá pegá-los no ato. Então, se nós não podíamos proteger os nossos animais ou de reagir com inteligência às histórias de abduções humanas, exceto para desbancá-los e fazer os abduzidos se pensar que eram delirantes, tivemos de encontrar armas que nos colocaria em uma situação de igualdade com os mais **EBEs**. Uma dessas armas, que tinha um grande potencial de aplicação, foi a laser - amplificação da luz por meio de radiação estimulada - o dispositivo do exército encontrado na nave de Roswell e, mais tarde, se desenvolver como uma arma em cooperação com a Hughes Aircraft.

Pouco depois da bem sucedida primeira demonstração de um laser vermelho rubi na Universidade de Columbia, dos três ramos militares perceberam que tinham um vencedor. No ano seguinte, os resultados dos testes na Universidade de Columbia, o interesse da indústria no desenvolvimento de produtos à base de laser, bem como o relatório sobre a energia estimulada Roswell todos fundiram-se em minha mesa. Agora era a minha vez de se

envolver e reunir as informações de suporte ao produto laser desenvolvimento com recursos militares antes de toda a operação foi entregue a uma das atividades de I & D especialistas que levaria o produto através das suas próximas fases. Essa foi a maneira que nossos backfield funcionou: eu alimentei o jogo, garantiu o encaixe saiu, e depois desapareceu por trás dos bloqueadores. Até o momento o portador da bola tinha feito o seu caminho para o secundário, eu já estava fora do campo. Eu nunca tive o Troféu Heisman, mas com certeza passou a bola.

Eu comecei por enumerar as necessidades do exército para que o laser pode ser capaz de realizar. Com base no que os analistas militares relataram que viram o navio em Roswell, pareceu-me óbvio que se o laser Roswell foi uma ferramenta de corte ou cirúrgico, o feixe pode também ser utilizada como uma arma de disparo rápido avançado. Com um feixe de forma precisa e direcionada, o laser também faria uma excelente gama finder e gerente-alvo para a artilharia. Se o raio foi capaz de ler o ajuste instantâneo e alimentados em um computador, ele seria também o sistema de mira perfeita para um tanque, especialmente de um tanque em movimento.

Normalmente, um tanque deve parar antes que ele possa fogo porque o artilheiro precisa ter uma plataforma de tiro fixo a partir do qual ele calcula direção gama, e outros factores de compensação. O laser pode fazer tudo isso enquanto o veículo estiver em movimento e, portanto, deve permitir um tanque para ficar em movimento, enquanto queima. E se um laser pode pintar um alvo de um tanque e encontrar o intervalo, especulava, ele pode fazer o mesmo por um helicóptero do ar para o ar e ar-terra.

Eu sugeri ao general Trudeau que todas as pesquisas que estavam realizando em táticas de helicópteros, especialmente para o papel de helicópteros como apoio arma de infantaria e de plataformas de foguetes, pomba rabo perfeitamente com as possibilidades do laser como um mecanismo de encontrar intervalo. Nós poderíamos pintar tropas amigável para localizá-los, identificar os nossos inimigos e iluminar alvos potenciais com luz invisível a todos, mas nossos próprios artilheiros. Ao mesmo tempo, a nossa próprias bombas ou mísseis podem em casa sobre a imagem laser projeto, em um alvo, como uma busca de calor de mísseis. Depois de pintado, o alvo pode fugir de foguete guiado a laser ou escudo só com grande dificuldade. Para um alvo fixo, como uma fortificação ou reduto de artilharia, um laser guiada shell seria particularmente devastador, porque poderiam tirá-lo com uma ou duas voltas, em vez de ter de voltar novamente e novamente ter a certeza que tinha encontrado o alvo.

Como um sinal, um laser é tão intenso, refinado, e perfeitamente estável, que é quase impenetrável para qualquer tipo de perturbação. Por esta razão, eu escrevi Geral Trudeau, o EBEs deve ter usado uma forma avançada de um laser para sua comunicação, e nós podemos também. A intensidade do feixe e sua refinada foco altamente significa que ele pode ser apontado com precisão de minutos. Ampliando o poder de aumentar o sinal não deve distorcer feixe finalidade, que o torna perfeito para a linha reta de comunicação de longa distância.

**Lasers** também têm alta capacidade para transportar sinais múltiplos. Por isso, escreveu o general, nós podemos embalar um maior número de bandas de transmissão em um sinal de laser que podemos com os nossos transportadores sinal convencional. Isto significou que nós poderíamos inundar literalmente um campo de batalha com diferentes tipos de canais de comunicação, cada uma com diferentes tipos de comunicação, alguns ainda não inventaram ainda, e tê-los de forma segura realizada por meio de sinais laser. Para o comando eo controlo sobre o campo de batalha cada vez mais sofisticada eletrônica do exército estava prevendo para 1970, lasers passaria a ser o Corpo workhorses sinal.

General Trudeau disse que também estava interessado em um item de um dos relatórios especificação que outros observadores militares escreveu que disse que os lasers podem também servir como dispositivos de projeção para tela grande. Lasers eram tão brilhantes que exibe poderia ser mostrado em salas que não têm de ser escura. O general viu a possibilidade de salas de situação totalmente iluminado com tela grande de transmissões de radar do satélite. O quarto seria permitir que os operadores de computador para ver o que eles estavam fazendo em seus teclados ao ver a mostra e ouvir o briefing.

Sugeri que a divisão de cartografia do Exército estaria particularmente interessado na precisão do laser de medição para mapas derivados. Essa capacidade mesma medida também seria capaz de gerar dados digitais para o chão, abraçando o apoio de helicópteros de infantaria ou aviões que voam baixo. Aeronaves que poderia ficar perto do solo podem evitar o radar inimigo e ficar escondida até o último minuto. Mas a menos que houvesse um método para mapear com precisão a topografia, os aviões poderiam encontrar-se raspagem copa das árvores ou batendo na lateral de uma colina. Se uma precisão laser poderia transmitir características topográficas de altitude e controle de computadores de navegação de aviões de ataque ao bordo, seria manter a aeronave com segurança acima de qualquer obstáculo chão, mas perto o suficiente para o chão para ficar escondido.

Esta capacidade de aderência ao solo que eu sugeri ao general Trudeau foime sugerido a partir da análise de relatos de OVNI, que também tinha essa capacidade. Foi o que lhes permitiu a pairar perto do chão e mover-se rapidamente em velocidades de mais de mil quilômetros por hora ao nível copa sem acertar nada. O tipo de equipamentos laser a bordo do UFO instantaneamente alimentados a embarcação com as características topográficas da paisagem e do artesanato automaticamente ajustado para o terreno.

No final de 1961, o general Trudeau me pediu para visitar Fort Belvoir, desta vez para atender a uma **Dr. Mark Johnston**, um dos investigadores aeronáuticos da Hughes Aircraft. Fort Belvoir foi uma das casas de abrigo para o Instituto de I & D a realizar reuniões no sistema porque ele era um militar de instalações seguras. Minhas idas e

vindas lá no Exército de I & D empresarial foram completamente rotinas, mesmo para as equipes de vigilância da CIA que ocasionalmente pegam meu carro saindo do Pentágono, e poderá ser coberto em nossos registros diários, com referências aos projetos em curso que serviu de cobre. Meu encontro com Johnston, por exemplo, era para falar sobre o programa de desenvolvimento do helicóptero Hughes, para não dar-lhe os meus relatórios sobre o laser de medição que criamos estavam na nave espacial em Roswell.

Eu Johnston informei sobre o que a equipe científica de Alamogordo acreditava que estava na nave espacial, pedi-lhe para não falar sobre isso, e sugeri que a equipe de Hughes desenvolver os radares de navegação para o projeto do helicóptero considere o uso de lasers recém-desenvolvidos como aparelho de medição do terreno e para aquisição de alvos.

"Sim, claro", eu assegurei ele. "O Instituto de I & D teria um orçamento de desenvolvimento para o projeto de laser de I & D a equipe de Hughes pensamento nossa ideia era viável e que poderia desenvolvê-la. "

É isso exatamente o que aconteceu. Usando os resultados positivos do teste da Universidade de Columbia e do exército de armas as especificações que elaborou em R & D para as exigências de um telémetro segmentação e rastreamento de armas, e com bolsas de investigação do Pentágono, Hughes entrou como um dos contratantes para o laser militar. Hoje, o laser tornou-se o **HEL**, ou High Energy Laser, implantado pelo exército Espaço do Comando de Defesa que, entre outras coisas, um anti-satélite / antiwarhead arma.

Meu encontro com Hughes foi rápido e direto. Como muitos dos cientistas que se reuniu com de Hughes, Dow, IBM e Bell, Johnston desapareceu por trás da bancada de trabalho, telas de computador, ou tubos de ensaio de quarto de volta, a empresa e para fora da minha vista para sempre. Quando o general Trudeau me pediria para acompanhar os meses de projeto mais tarde, um representante da empresa se reuniria diferentes comigo e com o projeto seria como qualquer outro exército de I & D iniciada contrato de investigação. Quaisquer vestígios de Roswell ou o arquivo porca teria ido, eo projeto teria deslizado no R & D normal funcionamento. É claro que este dispositivo não saiu do incidente de Roswell. O incidente foi apenas um mito, mas nunca aconteceu. Este saiu da mesa de tecnologia estrangeira, algo que os italianos ou franceses estavam trabalhando e que pegou através de nossas fontes de inteligência.

Nosso trabalho com produtos laser foi se tornando tão bem-sucedido até o final de 1961 que o general Trudeau foi pedindo-me para espalhar a riqueza de muitas bases militares como eu poderia. Falei com armas especialistas em Fort Riley, Kansas, por exemplo, sobre o uso de lasers por tropas no campo. Talvez como telímetros, sugerimos, ou até mesmo como forma de bloqueio em um alvo a forma como a força aérea estava experimentando com algo que eles estavam chamando de "bombas inteligentes." Em 1964, depois de ver a pesquisa sobre a viabilidade de lasers que tinha encomendado, mão telímetros estavam sendo testadas em bases militares em todo o país, e hoje, as forças policiais locais usam laser em suas armas. Lasers se tornou um dos grandes sucessos do exército.

Em um de nossos impulsos final para o desenvolvimento de sistemas baseados em laser armã, que argumentou com sucesso de um orçamento para desenvolver sistemas de rastreamento a laser para mísseis. Este foi um projeto que lutou arduamente para, mais políticos da oposição, bem como a oposição dos militares de outros ramos, que estava olhando para a nossa proposta como um método convencional de controle de mísseis.

O laser era demasiado novo, argumentou. Interferência atmosférica ou nuvens pesadas iria distorcer o laser a longas distâncias, disseram. Ou, segundo eles, seria simplesmente ter muito poder e também não teria portabilidade. Gerais Trudeau e eu tinha uma outra agenda para este projeto que nós poderíamos facilmente partes não com qualquer um. Acreditamos que os lasers podem ser utilizados não só para controlar mísseis- que era óbvio. Vimos os lasers também como a nossa melhor arma, não só para rastreamento de **UFOs** no chão, provenientes de aeronaves ou de satélites, mas, se pudéssemos aumentar o poder para os níveis necessários, para disparar para baixo. Abater alguns deles, nós especulado, e que não viole nosso espaço aéreo com essa impunidade.

Equipar nossos caças interceptores ou com mecanismos de disparo laser e que poderia representar uma ameaça credível para eles. Equipar os satélites com mecanismos de disparo laser e poderíamos triangular um padrão de queima na UFOs que poderia até mesmo mantê-los longe da nossa nave espacial em órbita. Mas tudo isso foi a especulação no final de 1961.

Apenas algumas pessoas muito nos outros ramos da R & D ainda havia uma dica sobre o que estávamos propondo. A National Aeronautics and Space Administration tinha seus próprios planos para o desenvolvimento de sistemas de rastreamento a laser e não quero compartilhar todo o orçamento para o desenvolvimento com os militares, por isso havia muito pouca ajuda vinda diante da **NASA**. A força aérea ea marinha estavam guardando os seus orçamentos próprios para o desenvolvimento de armas laser, e não podíamos confiar nos serviços de inteligência civis em tudo.

Então **General Trudeau** e comecei defendendo um plano de cobertura para desenvolver rastreamento a laser e outros tipos de projetos sofisticados de vigilância. Foi ultrajante na superfície, mas rapidamente encontrou seus seguidores, e sua agenda real poderia ser completamente mascarado. Nós nunca poderíamos chamá-lo de um dispositivo anti-UFO por isso chamaram o míssil antimísseis. Foi um dos projetos mais bem sucedidos nunca sair do Exército de I & D. Ele devia mais de sua teoria para a nossa descoberta do laser nos destróços de Roswell.

# CAPÍTULO 14

## O Projeto de mísseis antimísseis

houve momentos durante meu mandato no Pentágono, quando algo no arquivo de Roswell teve ressonância na minha vida que me fez questionar se havia algum plano maior para o meu trabalho. Eu li sobre o conceito de sincronicidade ou confluência nos anos desde que se aposentou do exército e como as coisas ou acontecimentos tendem a se aglomerar em torno de um fio condutor comum. Tais comum um segmento foi o desenvolvimento do míssil anti-míssil, que englobava o meu trabalho em I & D no Pentágono, o meu breve período como conselheiro pessoal para o senador **Strom Thurmond**, e os meus anos em Roma durante a guerra ea ocupação como o chefe assistente de pessoal, Inteligência (G-2), Área de Roma, o Comando Aliado.

No início de 1963, logo depois que deixei o Pentágono, o senador Strom Thurmond pediu-me para integrar sua equipe como consultor e assessor em assuntos de segurança nacional e militares. Congresso acabara destinou US \$ 300 milhões para transformar um plano de principiante para estudar a viabilidade do programa de mísseis antimísseis em um projeto de desenvolvimento integral. Mas ele correu para a direita em uma barreira de concreto, tão logo ele deixou o Senado. Secretário de Defesa **Robert McNamara** se recusou a gastar o dinheiro porque, segundo ele, não só seria intensificar os EUA-URSS corrida armamentista, seria realmente ofender o Kremlin, porque iria colocá-los em perceber que estávamos tentando implantar um primeiro ataque enquanto capacidade de neutralização dos seus mísseis balísticos intercontinentais. Pior ainda, disse ele ao Congresso, o exército dos Estados Unidos simplesmente não precisava da arma, em primeiro lugar.

O senador Thurmond estava furioso e eu estava profundamente preocupado. McNamara simplesmente não conseguiu-lo. Ele estava completamente desinformada sobre como os soviéticos reagiram a qualquer implantação armas da nossa parte. Eles não negociar com a gente para fora de um senso de cooperação, apenas um sentido da necessidade de que estava em seu melhor interesse fazê-lo. Se eles pensaram que poderiam bater os seus mísseis balísticos intercontinentais, que, mais do que qualquer coisa, seria mantê-los honestos. Eles não tinham recuou sobre Cuba, porque viram que realmente significou o negócio Kennedy quando ele ferrou sua decisão de ordenar a Marinha para reforçar o bloqueio? Mas a CIA tinha ouvido de McNamara e dava-lhe exactamente a informação da desinformação especialistas no Kremlin queria que ele tem: não desenvolver o míssil antimísseis.

**General Trudeau** e eu tinha uma agenda secreta que tínhamos trabalhado até o ano anterior, no Pentágono. O míssil antimísseis, laser utilizando segmentação e rastreamento, era suposto ser o mecanismo perfeito para obter fundos para desenvolver uma arma de feixe de laser que poderia finalmente usar para disparar sobre UFOs. Pelo menos essa foi a maneira que nós planejamos. O general tinha conseguido através da burocracia do Pentágono, enquanto eu cobriu o flanco do lado legislativo, testemunhando perante o Comitê de Serviços Armados sobre a eficácia de uma arma que foi capaz de proteger as forças americanas estratégica com um guardachuva. Se algum país foram tolo o suficiente para atacar os Estados Unidos, o míssil antimísseis enfraqueceriam a sua ofensiva e permitir-nos não só a devastar as suas forças militares, mas mantenha a sua população centros, bem como refém.

Não é assim, disse o Departamento de Defesa. A implantação de um míssil antimísseis incentivamos nossos inimigos a atacar as nossas cidades primeiro e devastar a população civil. Que importava se tivéssemos a capacidade de atacar quando o prejuízo para nós já foi feito? A única coisa que estava mantendo nossos centros de população civil seguro foi a capacidade de cada lado para segurar o outro refém das forças nucleares. Se ambos os lados devastou um do outro forças nucleares, que daria a cada vez lado a parar antes de uma destruição mútua das populações civis.

Mas o secretário da Defesa não entendiam de guerra. Ele particularmente não tinha visto as lições que os soviéticos aprenderam durante a Segunda Guerra Mundial, quando os seus centros de população foi devastada e as pessoas foram reduzidas ao ponto de morrer de fome e canibalizados um outro para o alimento. Esse tipo de experiência você não endurecer contra a devastação da guerra, ele educa. Os soviéticos "única esperança de uma vitória na Guerra Fria estava em nosso abaixar a guarda e render-lhes. Ao se recusar a ir para a frente com o míssil anti-míssil, o secretário de defesa, ouvindo os argumentos que foram alimentados com uma colher para ele, certamente sem o seu conhecimento, por pessoas da comunidade de inteligência civis que estavam sendo manipulados pela KGB.

Thurmond a reação do senador Bob McNamara recusa a gastar a dotação de mísseis antimísseis foi a realização de audições da subcomissão sobre esta questão para descobrir o porquê. O Departamento de Defesa não quis divulgar informações confidenciais sobre as capacidades de uma arma de propostas e nossa política de defesa antes de uma sessão pública do Congresso. Assim Fred Buzhardt, que anos mais tarde tornou-se conselheiro do presidente Nixon, sugeria que o senador Thurmond invocar um privilégio para o Senado fechar uma sessão do Senado para que a questão dos mísseis antimísseis poderiam ser discutidas em privado antes do Senado.

Mas, primeiro, tivemos que pedir informações específicas do Departamento de Defesa, e essa tarefa, porque eu era senador conselheiro para os assuntos militares, caiu para mim. Ninguém sabia que eu era realmente o oficial que tinha preparado inicialmente as informações para o programa de mísseis antimísseis para começar, e

provavelmente sabia mais sobre os documentos de ninguém, porque menos de um ano antes, eu tinha preparado a mim mesmo.

A primeira reunião com o Departamento de Defesa foi realizado em meu novo escritório na cave do edifício do Capitólio. Secretário McNamara enviou o seu próprio assessor científico, **Harold Brown**, que se tornaria mais tarde o secretário de defesa próprio, juntamente com um coronel do exército que havia se tornado responsável do projecto para o desenvolvimento do programa de mísseis antimísseis. Brown não sabia quem eu era, mas seu assistente do exército certamente.

"Coronel, o oficial de exército projeto começou logo que lhe fez uma pergunta sobre o pedido que havia enviado a informação, e Harold Brown endireitou-se na cadeira. Gradualmente, como se lascas afastado partes de um bloco de granito, perguntei o gestor do projeto sobre os detalhes específicos do programa de mísseis antimísseis, quanto do orçamento do financiamento do Pentágono anteriores tinham já gasto, e qual a sua mesa o tempo de desenvolvimento seria se a dotação atual foram gastos para a fase atual do projeto .

Então eu perguntei técnicas mais perguntas sobre a pesquisa com base em terra radares, satélites radares base, a especulação em Soviética contra as estratégias de mísseis antimísseis e de desenvolvimento soviético ainda maior e mais ICBMs móveis que apresentam metas mais imperativo para qualquer sistema de mísseis antimísseis, porque não podia t tirá-los em um primeiro ataque. Montado em vagões ou caminhões, móveis mísseis soviéticos seria quase impossível controlar, embora eles tenham que permanecer parado para o reabastecimento de líquidos para ser concluída.

"Eu vejo que o meu assistente continua a chamá-lo coronel, Mr. Corso," Harold disse Brown. "E você certamente parece saber um monte de detalhes sobre este assunto. "

"Sim, senhor", eu disse. "Eu só se aposentou do exército de um par de meses atrás, mas quando eu estava no Pentágono, eu era o oficial de projetos de qualidade para o programa de mísseis antimísseis. "

"Então não há nenhum uso em exploração de volta", disse Harold Brown e, finalmente, sorriu pela primeira vez no nosso encontro. Ele enfiou a mão no bolso e tirou um envelope dobrado. "Aqui estão as cópias dos detalhes completos do projeto sobre o qual informou que o presidente Kennedy. Está tudo aqui. E eu presumo que isso é o que você está procurando, oficialmente ", disse ele com uma ênfase especial em " oficialmente. "

Ele sabia que eu sabia o que havia no envelope, mas não poderia divulgá-la perante o Senado, porque ele continha informações classificadas, e gostaria de estar a violar a Lei de Segurança Nacional. No entanto, por me dar o seu material, grande parte com base nas informações que eu tinha desenvolvido e tinha-me confidencialmente informou o procurador-geral **Robert Kennedy** em em 1962, Brown foi me dar a autorização plena para divulgar. Ele provavelmente percebeu que, em sessões privadas, eu tinha falado em geral sobre o que estava no arquivo do exército sobre o míssil antimísseis - que era uma forma de privilégio para o Senado, enquanto não foi abusado - mas que eu não poderia ir com ele formal . Agora eu podia, e eu apreciei Harold Brown franqueza.

A batalha sobre a apropriação estava prestes a se juntar, mas eu não conseguia olhar sobre o conteúdo do envelope, alguns dos quais foram minhas anotações próprias, sem pensar de volta para a seqüência de eventos que levaram a esta reunião e ao projeto que finalmente foi desenvolvido como um resultado da mesma. Tudo começou no início de 1962, como eu estava trabalhando para baixo na lista das prioridades que eu tinha definido para mim mesmo no arquivo porca. Nela havia um relatório médico sobre as criaturas que eu estava tentando salvar até que eu tinha começado todos os itens tangíveis de Roswell no processo de desenvolvimento.

Era um relatório sobre a possível função e estrutura aparente do cérebro alienígena, um relatório que ficou maravilhado com as semelhanças entre o cérebro e KBH do cérebro humano. No entanto, um item no relatório atirou-me para uma volta completa. O examinador médico escreveu que as medições da actividade cerebral retirado da **EBE**, que ainda estava quase morto em Roswell mostrou que a sua assinatura electrónica, ao menos que eles foram capazes de medir com o equipamento em 1947, mostrou um sinal semelhante ao que poderíamos chamar de comprimento, ondas de baixa frequência. E o examinador se refere a uma descrição de um dos Roswell Army Air Field médicos que criatura lobos do cérebro parece ter sido não apenas psicologicamente e neurologicamente integrada, mas integrado por uma corrente eletromagnética também.

Eu teria adorado para descartar isso como a especulação de um médico que não tinha nenhuma experiência com este tipo de análise e, certamente, nenhuma experiência com seres alienígenas. Portanto, tudo o que ele escreveu era sem sentido e não vale a pena o tempo que levou para responder a ela. Arquivo-lo de volta no armário e começar a outras questões que poderiam ser transformadas em projetos viáveis.

Mas o médico do examinador, o relatório foi mais preocupante do que eu estava pronto para admitir, porque ele me levou de volta a uma época em que eu era o chefe adjunto da equipe de Roma e fez amizade com alguns dos membros do corpo docente de pós-graduação na Universidade de Roma.

Eu estava com cinco anos de idade capitão vinte anos na época, um ex-graduação de engenharia, a forma em cima da minha cabeça e aprendizagem do trabalho minhas responsabilidades a cada dia, mantendese um passo à frente do meu chefe para que ele não iria descobrir que eu realmente não sabe de nada. Em uma de minhas visitas à universidade, conheci o **Dr. Gislero Flesch**, um professor de criminologia e da antropologia, que me ensinou o que ele chamou de sua teoria e experimentos em "base da vida. "Foi um selvagem e, pensei, teoria sobrenatural no que ele chamou o filamento de dentro de cada célula. O filamento foi ativado por alguma ação cósmica ou forma de

radiação eletromagnética que bombardearam a Terra continuamente a partir do espaço exterior e ressoou contra uma atualização constante da atividade elétrica do cérebro.

"Capitão", dizia sempre que ele começou uma explicação formal. Eu também pensei que ele estava sempre surpreende que alguém tão jovem poderia realmente ser expedido a partir do Novo Mundo para administrar o direito ea justiça, em Roma, a capital do mundo antigo. O velho professor também foi escrupuloso sobre mostrando a todos, incluindo o seu mais obtuso dos alunos, o respeito extraordinário.

"As [forças eletromagnéticas no corpo são os menos entendidos](#)", "ele continuou. "No entanto, eles representam mais do que ninguém percebe a atividade.

Como um estudante de engenharia, cuja experiência com toda a energia tinha a ver com experiências verificáveis, eu era mais céptico em primeiro lugar. Como você pode medir uma atividade elétrica no cérebro que você não pode ver? Como pode ondas invisíveis de energia que você não pode sentir ou ver excitar certas regiões da célula humana, e que era seu propósito?

Professor Flesch me apresentou ao **professor Casmir Franck**, um dos primeiros cientistas a fotografia nunca ondas cerebrais. Professor Franck tornou-se um amigo, porque durante os meus dias em Roma, lutando contra os agentes da Gestapo, partisans comunistas, e as famílias do crime local e chefes do crime, eu estava sempre envolvido em algum tipo de guerra. Mas quando eu tinha tempo livre, eu queria conhecer pessoas, esticar a minha experiência, a queda no amor com a cidade de meus antepassados que eu próprio tinha sido designado para proteger. Portanto, eu procurei uma rede de amigos com quem eu poderia se relacionar e de quem eu pudesse aprender. Professor Franck era apenas um homem.

Nos primeiros experimentos de Franck tinha usado um cérebro de coelho como um teste. Ele mediu o que disse foi o tempo, as ondas de baixa frequência cérebro animal gerar e descreveu como ele foi capaz de traçar os caminhos dessas ondas levaram quando foram transmitidos do cérebro para os músculos voluntários do animal. Alguns músculos, Professor Franck disse, estavam sintonizadas para responder a comprimentos de ondas cerebrais certas, as ondas de uma frequência específica. Nos casos de paralisia muscular, não é o músculo que é necessariamente danificado, é o músculo do mecanismo de ajuste que se torna deficiente para que ele não pega mais o direito de frequência.

É como um rádio, ele disse. Se o rádio não pode pegar um sinal, o rádio não é necessariamente quebrado; a antena ou o cristal pode precisar de ser ajustado para a frequência correta. Eu era um convidado em seu laboratório mais algumas vezes e assisti-lo realizar seus experimentos com coelhos vivos, interferindo com cérebros "de propagação de ondas eletromagnéticas por sua implantação de eletrodos e vendo que os músculos se cataléptico e que responderam. Ele disse que era a frequência que foi sendo alterada, porque uma vez que o animal foi retirado da mesa experimental, que poderia andar e hop, como se nada tivesse acontecido.

Em seguida, o professor Franck me apresentou a um outro de seus colegas, o biólogo e médico célebre **doutor Castellani**, que há muitos anos isolado e identificado a doença chamada "doença do sono" e aperfeiçoado que durante anos 1930 e 1940 ficou conhecido como "[Castellani pomadas](#)" como tratamentos para uma variedade de doenças de pele.

Quando outros médicos, ele disse, se concentraram em tratar somente os sintomas que poderiam ver na pele, doutor Castellani disse que os problemas de muitas erupções cutâneas, psoríase, ou inflamações, que pareciam infecções bacterianas eram, na verdade, de correção, alterando o ressonância eletromagnética da pele. As pomadas, disse ele, não atacar a infecção com as drogas, eles foram reagentes químicos que mudou a condição eletrostática da pele, permitindo que o tempo, as ondas de baixa frequência do cérebro para fazer a cura.

Todos os três homens estavam usando estas ondas eletromagnéticas para promover a cura de formas considereí surpreendente. Eles fizeram declarações sobre a possibilidade de tratamentos eletromagnéticos que afetam a velocidade com que as células se dividem e os tumores crescem. Eles alegaram que, por meio da propagação de onda eletromagnética dirigida poderiam curar doenças do coração, artrite, todos os tipos de infecções bacteriológicas que interferiram com a função das células, e até mesmo algumas formas de cancro.

Se isso soa como algo sobrenatural, em 1997, imagine como deve ter soado aos ouvidos de um oficial de inteligência inexperiente e jovem, em 1944, que estava tão longe do seu elemento que os mais velhos, a inteligência britânica temperado riu de sua idade. Eles riram até que viram o que aconteceu com os agentes da Gestapo que estavam tentando reinfiltrate Roma atrás da linha de frente dos aliados e se encontraram com os meus homens nas ruas e becos de volta. É quando o riso parou.

Passei muitas horas com os professores Flesch, Franck, Castellani e em Roma, e assisti-los experimentar todos os tipos de pequenos animais. Eles não têm os fundos de pesquisa, nem as autenticações de sociedades médicas, que lhes permitam expandir o seu trabalho ou para tratar pacientes com os seus métodos pouco convencionais. Assim, muito do seu trabalho encontrou o seu caminho em monografias de pesquisa, artigos em revistas acadêmicas ou universitárias palestras em simpósios. E deixou Roma na primavera de 1947, disse o meu adeus aos amigos que eu tinha feito na Universidade de Roma, e colocar seu trabalho - relegado novamente ao sobrenatural - para fora da minha mente enquanto eu me concentrei no meu novos postos detrabalho em Fort Riley, a Casa Branca Red Canyon, na Alemanha, e ao Pentágono.

Então, no dia em que me deparei com o relatório especulativa sobre a estrutura do cérebro alienígena de Roswell, tudo Professores Flesch, Franck e Castellani disse que voltou para mim como um trovão. Lá estava eu novamente, olhando para um pedaço de papel de folha solta que estava olhando de volta para mim e me forçando a considerar as idéias e noções de mais de dez anos que a ciência tudo contestada na época estava nos contando sobre a forma como o cérebro trabalha.

Enquanto eu revi os relatórios sobre o estrangeiro cérebro autopsiado e que o médico examinador pensou que as ondas de baixa frequência quis dizer quando corrente aplicada ao tecido, eu também vi relatos de um militar do exército de ligação anexado à Stalingrado consulado que descreveu experiências com a psicologia soviética que estavam a tentar exercer alguma forma de controle da mente sobre objetos cinéticos viajar através do ar, dirigindo-los de um local para outro. Estes relatórios, escritos na década de 1950, deu-Geral Trudeau muita preocupação porque mostrou que os soviéticos estavam em algo.

"Esses caras não perca seu tempo, Phil", o general disse-me num tom de manhã briefings nossa depois que eu tinha deixado os relatórios do dia anterior para que pudesse procurá-los mais. "Se eles estão olhando para essas coisas, então eles sabem que há algo lá. "

"Você não acha que este relatório é apenas um monte de especulação?" Eu perguntei. Eu sabia que a partir da expressão no rosto que era uma pergunta que eu não deveria ter perguntado.

"Se você achava que isso era apenas especulação, o coronel", disse ele abruptamente ", então você não estaria passando a bola para mim a dizer-lhe isso. "

Geral Trudeau tinha um jeito de trazê-lo acima do short quando pensei que você disse uma coisa estúpida. E o que eu tinha dito era muito estúpido para um oficial com a minha formação e experiência. Ele também sabia que eu estava preocupado, ou então eu não teria tentado sair tão rapidamente. "Você tem direito a ficar preocupado com isso", disse ele, o seu amolecimento tom quando viu como eu estava olhando para ele. "Você estaria certo se você se sentasse em seu escritório e suou balas sobre o que isso significa. E você sabe exatamente o que preocupa a nós dois. Eu tenho que dizê-lo? "

Não, ele não fez. Era óbvio. Se os soviéticos haviam chegado as suas mãos em alguns dos aparelhos a partir de qualquer uma das naves alienígenas que tinha ido para baixo desde 1947- e eu não sabia quantos eram - eles descobriram agora que os estrangeiros tinham usado alguma forma de onda de controle do cérebro para a navegação. Como eles dirigiram seus pensamentos ou traduzido los em um circuito eletrônico, nós não sabíamos. Mas nós sabíamos que não havia volantes ou métodos convencionais de controle sobre a nave, e as tiaras encontramos com os sensores eletrônicos foram projetados sobre eles para pegar algum tipo de sinal do cérebro.

Os analistas em Wright Field acreditava que os sensores no headbands correspondeu com pontos no estrangeiro lobed cérebro multi que gerou ondas de baixa frequência, por isso as tiaras faziam parte integrante do circuito. Se fomos capazes de descobrir isso, os soviéticos eram certamente capazes de descobrir que fora também. Além disso, o general não tinha que dizer isso porque eu pensei que: E se os soviéticos, sozinho no espaço como estavam no início dos anos 1960, tinha algum tipo de comunicação com os estrangeiros que não têm? Quem disse que o EBEs teve de ser anti-comunista de qualquer maneira?

**Geral Trudeau** também compartilhou comigo alguns relatórios de inteligência que descreveu os testes de mísseis anti-mísseis que os soviéticos tinham realizado com acompanhamento de radar muito potente. Nós tínhamos conhecimento sobre os seus radares, porque eu tinha visto de trabalho durante exercícios em cada lado da Alemanha, quando seria o teste de outras respostas ao longo das fronteiras da Alemanha Oriental.

Seus radares e sua capacidade de bloqueio na aeronave era tão bom como o nosso. Mas o que o general mostrou me uns relatórios que descreviam o disparo de mísseis soviéticos interceptar ICBM veículos de entrada e explodindo a interceptar ogivas nucleares, a fim de derrubar os sistemas de navegação no mísseis agressor. Uma dessas interceptações teste foi realizado com sucesso a direita através de uma nuvem atômica em um dos testes de mísseis soviéticos em intervalos Ásia. Isso era especialmente preocupante, pois quem sabe alguma coisa sobre a natureza da nuvem anatômica sabe que o pulso eletromagnético derruba imediatamente toda e qualquer forma de produtos eletrônicos.

Isso também é como nós soubemos que as assinaturas eram de UFOs alienígenas que zumbiam nossos navios e bases. Portanto, muito do nosso poder não endurecida foi nocauteado pelo pulso que a gente conhecia uma onda eletromagnética tinha batido nós. Portanto, se os soviéticos poderiam endurecer a sua orientação sistema de mísseis antimísseis para casa, em um alvo através de uma nuvem carregada atômica eletromagneticamente, eles estavam usando uma tecnologia muito mais avançada que a nossa, e soletrado problemas.

«Quando você estava na Alemanha, comandando o batalhãoda Nike," o general perguntou-me, ainda segurando os relatórios na mão, "você experimentou apertado manobras evasivas, na prática, alvo drone, não é?"

A memória do general serviu-lhe corretamente. Nosso batalhão antiaéreo implantou o Nike, um dos mais avançados mísseis antiaéreos guiados de seu tempo. A Nike foi um míssil guiado por radar.

E o Falcão era um calor procura de mísseis que poderiam ser bloqueados para o seu objectivo através de rastreamento por radar e depois, quando lançado, que abrigam-se em alvo de calor dos gases de escape. Portanto, mesmo se o piloto tentou fugir dos mísseis, o movimento rápido ogivas Hawk iria alcançá-lo e fundir o motor desligado. Se fosse um lutador de motor de cauda, que seria efectivamente terminar sua missão e ele provavelmente terá que ejetar. Se fosse um bombardeiro com motor da asa, então, com uma de suas asas montadas motores disparou, o piloto provavelmente teria que voltar para casa porque ele não teria o poder de transportar a carga de bombas até o alvo.

"Quando estávamos filmando em aviões na formação atentado simulado, que teve um tiro perfeito de novo e de novo, mas quando os pilotos usaram manobras evasivas extremamente rápido contra os nossos mísseis, não podemos atingi-los", disse.

"Explique como isso funcionou", ele perguntou.

«Mísseis antiaéreos Nike se movem como os barcos na água, expliquei.

"Eles cortaram arcos de largura e obter um ângulo para dentro em seus alvos. Quaisquer manobras evasivas cedo o piloto de caça faz, o míssil compensa e permanece em curso em direção a sua fonte de calor. Mas se o piloto é capaz de escapar no último minuto da Nike é a trajetória, o míssil voa direito, e não pode recuperar. Bombardeiros pilotos têm de ficar em formação e manter o rumo, se eles vão acertar o alvo e tem combustível suficiente para chegar em casa, assim que seus padrões de evasivas são estritamente limitados. Para os pilotos de caça, é muito mais fácil para que qualquer MiG, assim como qualquer um de nossos fantasmas, pode sair uma manobra Nike todo o dia. "

"Então, se os soviéticos têm algo que pode tirar ogivas de mísseis através de uma nuvem atômica e estão usando dispositivos que podem ter vindo de uma tecnologia alienígena, temos algo para se preocupar", disse o general.

"Nós temos muita coisa para se preocupar", eu concordei. "Não temos nada nem remotamente parecido com isto, exceto para o sistema de rastreamento a laser, mas isso é anos longe de qualquer tipo de implantação, mesmo assumindo que podemos obter do presidente a pedir ao Congresso para nos dar o dinheiro para desenvolvê-lo. "

General Trudeau bateu palma da mão sobre a mesa com força suficiente para abalar todo o escritório. Eu tenho certeza que o seu funcionário sentado fora apenas pensei que eu estava ficando berrou para alguma coisa, mas isso foi de maneira geral, o de reforçar uma decisão que ele estava fazendo.

"Phil, vocês são os projetos de mísseis antimísseis oficial para o momento. Eu não me importo o que diabos então você tem que fazer, você me escreve um relatório sobre o que discutimos aqui e então montar uma proposta que pode utilizar para obter algum dinheiro para desenvolver isso ", disse. "Eu sei que estamos no caminho certo, mesmo se nós estamos em uma arena de estranhos. Controlo do Pensamento", disse ele, especulando sobre como o poder do cérebro humano pode ser aproveitado para a navegação de um míssil guiado.

"Bem, se os russos estão a olhar para ela a sério, então é melhor fazer a mesma coisa antes que eles tomam conta de nós como o fez com o Sputnik. "

"Por que eu?" Eu disse a mim mesmo que eu descii as escadas para o meu escritório.

Isso foi como uma tarefa de escrever uma monografia quando não havia ainda qualquer pesquisa que você pode usar e ainda ser chamado são. Eu tive que escrever sobre o hardware e aplicações de sistemas de controle de navegação, não médicas ou biológicas funções por si só, mas que fez tudo o mais difícil. Lembrei-me de meu filho dizendo que ele era capaz de consertar os motores a gasolina que tinha quebrado e os motores elétricos que não estavam mais colocando para fora o poder, porque ele acreditava que as partes móveis falou com ele. No caminho para sair como eu pensei que soava na época, voltando ao meu escritório agora e pensar sobre o que os soviéticos estavam jogando, talvez meu filho não soou tão louco, afinal. Era algo que eu teria de pesquisa.

Se as informações que os professores Flesch, Franck, Castellani e encaminhados para me voltar a Roma há quinze anos tinha qualquer validade, então as referências vagas no relatório Roswell que eu tinha lido provavelmente teve validade também. Então eu comecei.

"As referências a EBE função do cérebro em medicina do examinador relata a partir de Roswell", escrevi na minha nota de abertura para a General Trudeau, sugerir novos caminhos de pesquisa para nós na orientação e controle de navegação das máquinas.

A integração eletromagnética dos lóbulos cerebrais estrangeiro ea possibilidade de integração com outras funções cerebrais, incluindo a capacidade cinestésica - a habilidade de mover objetos - mais de longa distância é impressionante e parece mais ficção científica do que fato. Mas se podemos estabelecer uma correlação com o tempo, as ondas de baixa frequência e esta integração eletromagnética, será uma maneira de identificar um fenômeno mensurável de um processo que não compreendemos. Inicialmente, eu recomendo que estudar o fenômeno em um esforço para aplicar nossas conclusões a recolha e utilização dos dados, podemos desenvolver em matéria de comprimento, as ondas de baixa frequência e integração eletromagnética, de modo a se casar com ele para a nossa orientação e sistemas existentes de hardware de controle e criar um novo estado da arte no rastreamento de mísseis.

Uma advertência: A Agência Central de Inteligência iniciou um programa em que eles trabalham com os "videntes", como eles os chamam, os parapsicólogos que eles esperam que lhes dê a mesma capacidade de KGB, "a Psychotronic Tecnologia" de formação. Ambas as agências de inteligência estão contornando as bordas do militar a nossa abordagem, e temos de ter cuidado para não deixar cair a nossa investigação sobre o seu caldeirão. Gostaríamos de ser desacreditado e, possivelmente, impedido de prosseguir os esforços tanto do lado do nosso próprio e de protestos pelos soviéticos deveriam descobrir. Portanto, eu recomendo que o fundo da nossa longa experiência com a frequência das ondas cerebrais de baixa e qualquer material de origem ser totalmente expurgada juntamente com os dados históricos relevantes para esta análise.

A minha base de mísseis antimísseis para a nossa proposta era que os soviéticos "próprio sucesso em controlar a trajetória de uma ogiva de míssil em vôo eo sucesso que teve no direcionamento de entrada com suas ogivas de mísseis antimísseis próprio de desenvolvimento.

"Nos últimos meses," eu escrevi, que chegou ao nosso conhecimento que os soviéticos podem mudar a trajetória de um míssil após o lançamento, uma vez que está no seu caminho para um alvo. Além disso, os soviéticos têm

duas vezes testou um míssil anti-míssil disparado através de uma nuvem nuclear em um míssil que se aproxima. Portanto, uma proposta técnica deverá ser elaborado o mais breve possível para:

1. Um míssil antimísseis que será capaz de travar em um ICBM de entrada e permanência bloqueado através de todas as manobras evasivas e destruí-lo antes que ele atinja seu alvo, e
2. Todos os circuitos devem ser reforçados para resistir a radiação, explosão, calor e pulso eletromagnético de uma detonação atômica até e incluindo a intensidade da explosão de uma bomba russa de 60 megatons.

**Premissa:**

Nossos mísseis antiaéreos presentes em torno da Nike-Ajax, Nike-Hercules, eo Hawk não são adequadas contra mísseis balísticos intercontinentais, assim, tornando-nos praticamente sem defesa contra um ataque. Os actuais sistemas não pode ficar trancado em um ICBM de entrada ou de encontrar o alvo para destruir, se ele muda de trajetória, a capacidade que os modelos mais recentes de teste Soviética indicam que o inimigo pode ser capaz de implantar dentro de uma década.

Nosso espião satélites será capaz de localizar as ogivas soviéticas, uma vez que são lançados, mas os soviéticos também estão desenvolvendo a capacidade de desativar a vigilância de satélites que orbitam a nossa, quer com armas nucleares para destruí-los ou enviá-los para fora de órbita. Em muito menos Soviética capacidade para gerar um pulso eletromagnético através de uma explosão nuclear no espaço tornará nossos satélites eletronicamente cego. relatórios secretos confirmar que os soviéticos já ter desativado dois dos nossos satélites e um lançado pelos britânicos.

Nós, portanto, têm um problema duas vezes, não só o circuito de mísseis antimísseis ser endurecido, mas os circuitos do satélite espião deve também ser endurecidos de radiação, as emissões de ions, e leguminosas ELM. Mas por causa do Test-Ban Treaty nuclear, os Estados Unidos não terão a oportunidade de executar testes reais assim teremos a escala de nossos dados acima dos nossos resultados de testes existentes para se chegar a números que só podem assumir são precisos.

Quando o general Trudeau ler o meu relatório completo, de me pediu para falar com os cientistas que consultou com a gente como parte de um cérebro confiança e desenvolver uma discussão técnica, tão especulativo como precisávamos que fosse, sem restrições de qualquer espécie, em que integramos o que tínhamos em nossos arquivos de Roswell com a inteligência que tivemos sobre os tipos de testes que os soviéticos estavam realizando. "Não se preocupe em como vai ser distribuída, Phil," General Trudeau me assegurou. "Eu quero mostrar a apenas alguns membros da Câmara e do Senado comissões de Defesa dotações e eles prometeram mantê-lo confidencial."

"Eu sei que você quer isso imediatamente, o general," eu disse. "Posso ter o resto do dia para trabalhar nela?" "Você pode ter até amanhã de manhã", disse ele. "Porque amanhã depois do almoço eu e você estamos reunião com a subcomissão do Senado, e quero ler este relatório. "

Eu disse à minha esposa que eu estaria em casa no final da manhã para uma mudança de uniforme e então eu estava indo para a Capitol Hill para uma reunião. Então, eu pedi um par de sanduíches, colocar um novo pote de café, e liquidados em no escritório para uma longa noite.

"O design atual e da configuração do nosso ICBMs é suficiente", eu escrevi no meu bloco de notas, atravessou a sentença, e depois escreveu novamente. "Mas as mudanças internas são necessárias, sobretudo no interior da cápsula do projétil. "

O que eu recomendaria seria nada menos do que radical. Precisávamos de um computador completamente novo sistema de navegação que aproveitar o circuito transistorizado vindo agora para o desenvolvimento e para o mercado projetado pela década de 1960.

Sugeri que o modelo de míssil computador de bordo sobre a concepção de um hemisfério cerebral dual real com um hemisfério ou lobo receber dados de posicionamento global de satélites em órbita. O outro hemisfério irá controlar as funções de mísseis, como propulsores, as mudanças de posicionamento e separação fase de reforço. Ele irá receber os dados através de uma transmissão de baixa frequência do lobo outros.

O lobo controle também transmitir telemetria de vôo de mísseis para o lobo posicionamento de modo que os dois computadores funcionem em conjunto em tandem. Isso, eu raciocinei, tornaria o sistema mais difícil de atolamento. Se o nosso posicionamento global por satélite detectou uma ameaça de um míssil antimísseis, que seria de retransmissão de informações para a ogiva, cujo controle direto do computador que os propulsores de fogo, de modo a tomar uma ação evasiva antes da abordagem destino final.

Na medida em que eu acreditava que era através da aplicação e amplificação de ondas cerebrais de baixa frequência que os **EBEs** navegado por embarcações que encontramos em Roswell, a nossa implementação dessa tecnologia poderia permitir também a utilizar o nosso cérebro para controlar o vôo de objetos. Nós poderíamos usar alguma forma de um sistema de ondas cerebrais para navegar nosso ogiva ICBM veículos fase final se o seu radar de bordo detectaram uma ameaça de um antimísseis. Podíamos também usar este sistema em casa, em ogiva lançadores inimigas, mesmo se eles foram capazes de tomar algumas medidas evasivas.

Se nós projetamos o míssil do jeito que eu sugeri, no momento em que havia sido bloqueado em sua trajetória final, a explosão seria de tal modo que mesmo que fosse derrubado claro que continuaria a explodir e causar danos colaterais suficiente para que ele iria contar como um sucesso. Chega de nossa ICBMs podiam passar, que fundamentado, de modo a dominar não apenas as forças soviéticas de mísseis guiados, mas representam uma ameaça real para os seus centros de população. Entretanto, a tecnologia que nós desenvolvemos para a mudança

dos vôos do nosso ICBMs entrada pode ser aplicado como um modelo para nossos próprios mísseis antimísseis, a fim de neutralizar qualquer ameaça de mísseis soviéticos.

Minha conclusão:

"Uma dotação de US \$ 300 milhões devem ser solicitadas para o próximo ano fiscal 1963, como um acidente de desenvolvimento dotação urgente."

Eu li minhas próprias anotações do envelope entregue por Harold Brown e olhou para ele.

"Coronel", de assistente disse Brown. "Nós entendemos a urgência do seu pedido no ano passado e nós apreciamos suas razões para lutar por ela agora. "

"Mas o Departamento de Defesa não é simplesmente vai permitir que o exército de avançar com um míssil antimísseis no momento. Não in1963, "o Sr. Brown disse.

"Quando?" Eu perguntei.

"Em um momento", disse o coronel disse que, "quando o impacto da nossa implantação deste sistema será maior do que é agora. Os russos sabem que temos uma conta do tipo de satélites, eles estão levantando e podemos tirá-los num piscar de olhos, muito mais rápido do que eles podem tirar o nosso. "

Eu comecei a responder, mas **Harold Brown** se levantou para sair. Nós apertamos as mãos e andou em direção à porta. O coronel do Exército permaneceram na frente de minha mesa.

"Talvez apenas você e eu podemos ter uma palavra, o Coronel Corso", disse ele. Meu associado próprios Thurmond comissão o senador deixou o cargo também.

"No Pentágono, entendemos que a sua investigação precoce em tecnologia da antimísseis é a verdadeira razão para sua sustentação, o coronel Corso", disse o gerente de projeto. "Está em boas mãos. "

Mas posso dizer-lhe que ele não sabia o motivo real, o EBES. Só Geral Trudeau compreendeu a agenda secreta que estava sob a investigação para o projeto.

"Mas quando você acha que o desenvolvimento vai começar?" Eu perguntei.

"Em apenas um par de anos, teremos sonda lunar em órbita da Lua", disse ele. "Teremos em órbita satélites de mapeamento cada centímetro da União Soviética. Vamos ver o que pode jogar contra nós. Então nós vamos ter exatamente o tipo de mísseis antimísseis proposto por você mesmo, em seguida, o Congresso vai ver a razão para isso. "Mas até lá ... "Eu comecei.

"Até então", disse o coronel, "tudo o que pode fazer é esperar. "Seria preciso mais vinte anos para o início de uma antimísseis a ser implantado. E seria também ter um presidente que estava disposto a reconhecer a ameaça de os extraterrestres para forçar uma arma anti-mísseis através de um Congresso hostil.

## CAPÍTULO 15

### Último ano em R & D: O Hoover, arquivos de Fibra, Óptica Supertenacity e outros artefatos My

Eu mal Coloquei minha cabeça UP dos montes das Propostas sobre a minha mesa durante os meses de inverno 1961. O trabalho nem sequer parar para o feriado de Natal, quando a maioria de Washington gosta de fazer uma pausa e ir para as montanhas da Virgínia Ocidental ou no campo Maryland. Eu estava viajando muito durante os últimos meses de 1961, vendo as armas foram submetidos a testes em campos de provas em todo o país, reunião com pesquisadores universitários sobre diversos itens, tais como a preservação de alimentos ou a conversão da pilha de material gasto em armas atômicas, e desenvolver a inteligência relatórios para a General Trudeau sobre os tipos de tecnologias que possam moldar o desenvolvimento de armas para a próxima década.

Com meus olhos, eu estava mantendo um olhar atento a todos os relatórios vão para o Comando Aéreo de Inteligência sobre avistamentos de OVNI's que eu pensei Inteligência do Exército deve estar pensando. O AIC foi o passo seguinte na classificação da Blue Book Project pessoas. Seu trabalho, além da óbvia tarefa de mover qualquer UFO relatórios urgentes até a escada de sigilo para o próximo nível, onde desapareceria por trás do véu de camuflagem, foi para classificar o tipo de evento ou incidente, o avistamento parecia indicar.

Normalmente, isso significava que separa os avistamentos de aeronaves reais que precisam ser investigados para fins de pura inteligência militar de ambos os avistamentos de OVNI's verdadeiros que precisam ser processadas por elementos independentemente do grupo de trabalho original estava em quarto ou alarmes falsos que precisava ser enviado de volta ao azul Livro para ser desmascarado. A AIC adorou quando tinha real alarmes falsos que poderia mandar de volta: um meteorito óbvio que eles poderiam confirmar, alguns anomalia visual tem a ver com um alinhamento de planetas, ou, melhor de tudo, um casal de palhaços em algum lugar que decidiu puxar uma brincadeira de Halloween e assustar os moradores.

Havia caras correndo em volta dos campos de trigo com raquetes de neve ou enviar fotos de voar latas de pizza congelada para os jornais locais. Então o pessoal do Blue Book poderia liberar a história para a imprensa, e toda a gente bateu na parte traseira para o trabalho de todos eles foram fazendo. A vida pode ser divertido no início dos anos 1960, especialmente se você não sabia a verdade.

Mover-se em 1962, a Inteligência do Exército foi iluminada com rumores sobre potenciais ameaças vindas de todo

o lugar. O Castro cubano anti eram loucos por Presidente recusa a apoiar a invasão da Baía dos Porcos e foram à procura de vingança; Castro era louco sobre a invasão da Baía dos Porcos e estava olhando para voltar a nós, Khrushchev ainda estava furioso sobre o U2 e Baía dos Porcos e do pensamento Kennedy era uma tarefasimples, logo saltar sobre a oportunidade de nos forçar a algum acordo humilhante.

Os russos estavam à beira de enviar naves tripuladas para alargado vôos orbitais e sondas-robôs para explorar Vênus. Estávamos muito atrás na corrida espacial e nenhum dos serviços teve o orçamento ou a capacidade de nos levar de volta para a luta. **NASA** estava dizendo que o Presidente teria de cavar, o desenvolvimento da base tecnológica e, por meio da da década, um show para todo o mundo. Mas agora, como o ano virou, tudo era silencioso correndo até que poderia colocar alguma coisa que poderíamos gabar.

O exército estava fazendo os barulhos sobre os acontecimentos no Sudeste Asiático. Quanto mais o exército empurrado para receber tropas no terreno, mais a administração Kennedy se recusou a se envolver. O Exército dizia o Presidente que acabaria por ser sugado para uma guerra que não poderia vencer e os acontecimentos que nos controlam, em vez do nosso controlo. Mais tarde, naquele mesmo ano, eu seria oferecido o cargo de diretorde inteligência de Forças Especiais do Exército unidades já em funcionamento no teatro da Ásia do Sudeste.

Mais ou menos ao mesmo tempo, o Exército disse que estava indo para o nome **Gen. Arthur Trudeau** como o comandante de todas as forças E.U. no sul do Vietnã. Como os nossos nomes estavam sendo distribuídos, General Trudeau confidenciou-me que duvidava que conseguiria o emprego. E se fazia, disse ele, seria um lance-se a respeito de quem seria o mais infeliz, o Vietcong e do Exército E.U..

"Se eles nos mandam para lá, Phil", disse ele depois de uma manhã de briefings nosso ", uma das duas coisas vai acontecer. Ou nós dois vamos conseguir corte marcial ou nós vamos ganhar a guerra maldita. De qualquer maneira o exército não vai gostar da forma como fazemos negócios. "

Como de costume, General Trudeau estava certo. Antes do final de 1962 e de direito sobre o tempo que o velho estava fazendo a sua mente se aposentar ou não, seu nome foivetado como o comandante de todas as forças E.U. no Vietnã e foi-me dito para ficar na minha mesa. O manuscrito estava na parede: Vietnam ia ser uma guerra política executado pelos especialistas a desinformação da CIA e lutou sob uma nuvem de desconhecimento. Infelizmente, a história nos provou ser correta. Até o momento Richard Nixon entregou para os chineses e que se arrastou para fora do Sudeste Asiático, alguns anos depois, nós aprendemos, eu espero que pela última vez, como era para ser humilhado em campo de batalha e, em seguida, eviscerados na mesa denegociação.

O novo ano trouxe **J. Edgar Hoover** ao Pentágono. O diretor do FBI, foi ficando cada vez mais ansioso em todas as histórias que circulam como gelo Roswell correntes frias profundezas do oceano ao longoda **NASA** e as agências de inteligência civil. Alguém estava conspirando sobre algo, e isso significava que o **FBI** deve se envolver, especialmente se a CIA estava mexendo em questões domésticas. Hoover não gostou da **CIA** e ele não gostava especialmente o relacionamento acolhedor pensou Presidente Kennedy com a CIA, porque ele acreditava que seu chefe, o presidente do irmão, era mantê-lo em uma trela curta, quando ele veio para assumir a agência sobre questões territoriais.

Hoover sabia, mas não acredita que, depois da Baía dos Porcos, Kennedy tornou-se muito desconfiada das informações de inteligência que ele estava recebendo da CIA. Até o final de 1962, o presidente poderia aprender a partir de seu próprio irmão, que iria saber de mim, o quão deliberadamente falha a informação que sai da CIA era. E também gostaria de saber, quando eu trabalhava para o senador Russell a Comissão Warren, em 1964, como que havia selado o seu destino.

Mas em 1962, ainda perto do auge de seu poder, J. Edgar Hoover era tão territorial como qualquer burocrata vida em Washington poderia ser. E quando alguém pisou no seu pé, ou quando ele achou que alguém tinha pisado em seu pé, ele ficava chutando eles até o cara estava morto. Mesmo seus próprios agentes sabia o que era para chegar ao seu lado ruim. Eu estava tão territorial na minha própria maneira como o diretor do FBI era dele, e durante meus anos na Casa Branca no governo do presidente Eisenhower, que tinha estabelecido uma relação profissional. Se ele precisava saber de algo que deu em algum agente da KGB bisbilhotar o governo, ajudeio para fora. Se eu precisava encontrar algo sobre o qt. sobre alguém que eu precisava para tirar do circuito burocrático, ele iria me dizer o que sabia. Nós nunca estabeleceu qualquer relação formal em 1950, mas deixar que cada um sabe quem nós pensamos que os bandidos estavam.

Na década de 1950, Hoover ficou interessado nos rumores sobre Roswell porque qualquer coisa que a CIA tem em seus dentes o deixava nervoso. Se fosse só os militares executando um cover-up, ele poderia conviver com isso, mas ele pensou que o militar nunca devia ter fugido da OSS durante a Segunda Guerra Mundial. Mas uma vez que ele suspeitava que a CIA era parte da história de Roswell, que queria dentro Mas nos meus anos na equipe da Casa Branca, não havia muito que eu poderia dizer a ele. Não seria até 1961 que eu tenho em minhas mãos o que realmente aconteceu em Roswell, e então eu não tive contato com ele. Ele me chamou.

Nós encontramos que nós poderíamos ajudar uns aos outros. Além de ser territorial, J. Edgar Hoover era um fanático por informação. Se houvesse um pouco de informação por aí, se era boato ou verdade, Hoover era obsessivo por colocá-lo em seus arquivos. A informação foi como uma mercadoria valiosa para ele, ele estava disposto a trocar por isso com ninguém no governo que ele confiava. Eu queria informações, também. Eu estava saindo de reuniões com cientistas e pesquisadores universitários cujas lealdades não pude verificar. Eu tive que ser muito cautelosos sobre as informações tecnológicas que eu estava entregando, e muitas vezes eu precisava saber

se um químico ou físico particular já tinha sido suspeito de lidar com os comunistas, ou pior, estava na folha de pagamentos da CIA.

Em retrospecto, posso ver como tudo isto cheira a pensamento do senador Joe McCarthy, mas eu estava na Casa Branca durante o McCarthy audiências exército e posso dizer-lhe para fora que **Joe McCarthy** - involuntariamente - foi o melhor amigo que os comunistas sempre tiveram no governo. Single sozinho, o senador McCarthy ajudaram a dar respeitabilidade a um grupo de pessoas que nunca teriam de outra maneira. Ele virou-se comportando de desprezo do Congresso em um ato heróico por suas táticas muito, e os comunistas no governo estavam rindo à rédea solta, ele lhes deu. Todos eles tinham que fazer era oferecer-lhe um sacrifício humano de vez em quando, alguém completamente sem importância ou realmente inocente de qualquer acusação, e McCarthy ridicularizado na televisão. Mas quando ele se virou contra os E.U.. Exército, que cruzou em meu território e tivemos que fechá-la.

Os comunistas de McCarthy usado para dar-lhes boa imprensa e abrir um espaço onde pudessem trabalhar enquanto os anti-comunistas foram feitos para olhar como tolos. Eu disse isso a Robert Kennedy, que, como um jovem advogado que tinha sido um membro do pessoal de investigação Roy Cohn trabalho para a subcomissão McCarthy e que tinha aprendido em primeira mão o que era para ser totalmente enganados ao comportamento autodestrutivo. Foi um erro, ele me confidenciou, que ele nunca faria novamente. Infelizmente, o irmão de seus inimigos eram seus, e ele foi enganado em pensar que o presidente se permitiria que ele acertar o placar.

Mas em janeiro de 1962, tudo o que estava em minha mente era restabelecer uma relação com J. Edgar Hoover para que eu pudesse prosseguir a minha agenda, mantendo um vigia para que possa ser perigoso lá fora, na comunidade acadêmica. Agora eu tinha algo a negociar com a informação que eu queria. Não só eu tenho os pedaços da história de Roswell que eu sabia que Hoover queria, eu também tinha informações sobre as atividades internas da CIA. Hoover era mais do que interessados em compartilhar informações, e nós continuamos a falar direito até 1962 até que deixou o exército e passou a Thurmond pessoal do senador.

Nosso relacionamento continuou through 1963 direito. E em 1964, quando eu era um investigador para o senador Russell a Comissão Warren e Hoover era independente que exerça a sua própria investigação sobre o assassinato do presidente, ele e eu só conseguia olhar para uma outra vez em ambos os lados do abismo desse crime. Empilhadas contra a enormidade do que havia acontecido, Hoover e eu entender que existem algumas batalhas você não pode vencer. Então você deixá-los sozinho para que você possa lutar outro dia.

Eu não tenho certeza se J. Edgar Hoover realmente acreditava que a história de Roswell era verdade, uma conspiração para encobrir absoluta outra coisa, ou apenas uma ilusão que se tornou histeria em massa lá no deserto. Havia muitos detalhes tão enterrada em notas de exército e mantido sob camadas de histórias de capa fabricada por especialistas em inteligência militar, que ele não poderia saber a verdade. Mas como o bom policial que ele era, ele pegou a informação onde quer que ele pudesse encontrá-lo e continuou procurando por algo que fizesse sentido.

Se o exército viu uma ameaça à nossa sociedade, então Hoover pensava que era uma ameaça. E sempre que ele poderia acompanhar o relato de um avistamento de uma aparência muito discreta por um par de agentes do FBI para entrevistar as testemunhas e fugir com ele, ele fez. Ele era mais do que dispostos a compartilhar essa informação comigo, e foi assim que eu descobri sobre algumas das histórias unpublicized mutilação de gado no início dos anos 1960.

Minha J. Edgar Hoover ligação era importante para mim como eu comecei meu trabalho nas primeiras semanas de 1962, porque o nível da investigação sobre os tipos de projetos que estavam em desenvolvimento tornou-se muito intensa. Os rumores de Trudeau nomeação geral para o comando do Sudeste Asiático e minha seleção como diretor de inteligência para os Boinas Verdes no Sudeste Asiático, como vagas e não confirmados como eram, fixar um prazo para o general e me empurrar os nossos projectos para a frente porque nós sabíamos que tinha apenas um ano mais ou menos à esquerda na nossa permanência na I & D.

Assim, quando o diretor do FBI, e gostaria de falar, eu tinha perguntas prontas para perguntar. Nenhuma informação que jamais foi compartilhada por escrito, e todas as notas que tirei a partir das conversas que tivemos, mais tarde destruída após cometê-los para a memória ou a tomar medidas sobre as coisas que ele disse. Até hoje, apesar de agentes do FBI entraram em contato comigo sobre registros supostamente ainda deixou nos arquivos antigos, eu não sei o que constata o diretor do FBI levou cerca de nossas conversas e ações específicas que ele nunca teve. Porque temos confiança uns aos outros e permaneceram em contato uma vez a cada seis meses ou por isso mesmo depois de eu ter abandonado o serviço do governo, eu nunca acompanhou tudo o que eu disse e nunca solicitou a verificação das informações nos arquivos. Eu acho que Hoover apreciado.

Até Fevereiro de 1962, eu tinha alinhado minha porca arquivo projectos até finais de uma corrida que me levaria até o final do ano e quer Vietname do Sul ou a aposentadoria. A primeira pasta no desktop foi a filamentos de vidro ". "

### **Fibra Óptica**

Os membros da equipa de recuperação que foraged dando voltas dentro da nave espacial, na manhã da descoberta disse o **coronel Blanchard** para trás no 509 que eles estavam espantados, não encontramos nenhuma fiação convencional.

Onde estavam as conexões elétricas? eles perguntaram, porque, obviamente, o veículo tinha

eletrônica. Eles não entendem a função das placas de circuito impresso que encontraram, mas, mais importante ainda, eles estavam completamente perplexos com os filamentos de vidro único que funcionou através dos painéis do navio. No início, alguns dos cientistas pensavam que a fiação do composto que faltam também tiveram os engenheiros tão confuso como eles lotaram a embarcação para o transporte. Talvez eles faziam parte da fiação, que foi quebrado no acidente. Mas esses filamentos tinha uma estranha propriedade para eles.

A cablagem parecia ter soltado a partir de um painel de controle e foi dividida em doze filamentos desgastado que parecia algo como o quartzo. Quando, de volta para o hangar de 509, os agentes da equipe de recuperação de luz aplicada a uma extremidade do filamento, a outra extremidade emitiu uma cor específica. filamentos diferentes emissoras diferentes cores. As fibras - em tubos de vidro de cristal realidade - levou a um tipo de caixa de junção onde as fibras separadas e foi para as diferentes partes do painel de controle que pareceu reconhecer eletricamente a cor diferente pulsando através do tubo.

Uma vez que os engenheiros avaliar o material em Roswell sabia que cada cor da luz teve seu comprimento de onda específico próprio, pensaram que a frequência da onda de luz activado um componente específico da nave de controle do painel. Mas, além disso, os engenheiros e os cientistas estavam confusos. Não poderia mesmo determinar espaçonave fonte de energia, deixe sozinho o que gerou a energia para os tubos de luz. E, a coisa mais surpreendente de tudo foi que os filamentos não foram o único flexível, mas ainda a luz emitida mesmo quando eles estavam inclinados para trás e para frente como um clipe de papel.

Como a luz poderia ser feita a dobrar? os engenheiros perguntou. Este foi um dos mistérios da física Roswell artesanais que ficaram escondidos até os anos 1950 até que um dos contatos do Corpo de sinal, que rotineiramente Trudeau Geral informou sobre os tipos de empreendimentos Signal Corps estava procurando, nos contou sobre experiências de fibras ópticas vai sobre a Bell Labs.

A tecnologia era ainda muito novo, **Hans Kohler** me disse durante uma reunião privada em 1962 adiantado, mas a promessa de usar a luz como portadora de todos os tipos de sinais através de fios de vidro filamento estava segurando uma grande promessa. Ele explicou que a premissa de fibras ópticas era ter um filamento de vidro tão fino e livre de quaisquer impurezas que nada impediria o feixe de luz se movendo ao longo do centro do eixo. Você também teve que ter uma fonte de luz forte de um lado, ele explicou, para gerar o sinal, e eu pensei do laser de rubi de sucesso que tinha sido testado na Universidade de Columbia. Eu sabia o **EBEs** tinha integrado as duas tecnologias para a sua transmissão por cabo de vidro, dentro da nave espacial.

"Mas o que torna a curva de luz?" Eu perguntei Professor Kohler, ainda incrédulo de que os alienígenas parecem ter sido capazes de desafiar uma das nossas próprias leis da física. "É uma espécie de ilusão?"

"Não é um truque em tudo", explicou o cientista. "Ela só olha como uma ilusão, pois as fibras são tão finas, você não pode ver as diferentes camadas, sem um microscópio. "

Ele me mostrou, quando eu dei-lhe os pedaços de filamentos que eu ainda tinha no meu arquivo de nozes, que cada vertente, que parecia um pedaço sólido de material envolvendo a circunferência de um pequeno tubo, foi realmente dupla camada. Quando olhou para baixo do centro do eixo que você poderia ver que do lado de fora do filamento foi mais uma camada de vidro. Dr. Kohler explicou que os raios de luz individuais são refletidos de volta para o centro da camada de vidro do lado de fora da fibra para que a luz não consegue escapar. Ao executar as fibras de vidro em torno dos cantos e, no caso de a nave de Roswell através das paredes interiores da nave, os alienígenas eram capazes de dobrar a luz e focalizá-la apenas como você pode direcionar o fluxo de água através de uma tubulação de abastecimento. Eu nunca tinha visto nada parecido antes em minha vida.

Kohler explicou que, assim como o laser, a luz pode ser feito para realizar qualquer tipo de sinal: luz, som e até mesmo da informação digital.

"Não há nenhuma resistência ao sinal", explicou. "E você pode colocar mais informações sobre o feixe de luz. "

Perguntei-lhe como o EBEs poderia ter usado esse tipo de tecnologia. Ele sugeriu que todos os navios de comunicação, imagens visuais, telemetria, e quaisquer sinais amplificados que os veículos enviados ou recebidos de outra embarcação ou a partir de bases na Lua ou na Terra poderia usar esses cabos de fibra de vidro.

"Eles parecem ter uma enorme capacidade para transportar qualquer tipo de carga", sugeriu. "E se um laser pode amplificar o sinal, na sua forma mais refinada, estes cabos podem transportar uma multiplicidade de sinais, ao mesmo tempo. "

Fiquei muito impressionado. Mesmo antes de perguntar-lhe sobre os tipos específicos de aplicações destes poderia ter para o exército, eu podia ver como eles poderiam tornar as comunicações mais seguras no campo de batalha, porque os sinais seria mais forte e menos

vulnerável a interferências. Então o professor começou a Kohler, sugerindo a utilização destas fibras para transportar imagens visuais fotografado em pequenas câmeras de as próprias armas para controlar dispositivos ao lançador.

"Imagine", disse ele, "ser capaz de atirar um míssil e realmente ver através dos olhos do míssil para onde está indo. Imagine ser capaz de travar em um alvo visual e ao mesmo tempo que tenta iludir o míssil, você pode vê-lo e fazer os ajustes finais. "

Kohler e passou a descrever o potencial de fibras ópticas como sensores baseados em algum dia poderia manter o controle dos movimentos do inimigo no terreno, o transporte de dados pesados sinais visuais de satélites de vigilância e pack muito complicado sistema de comunicação multicanal em espaços pequenos.

"O programa espacial conjunto é dependente que transportam dados, voz e imagem", disse ele. "Mas agora, ele tem muito espaço também para armazenar todos os centros e interruptores e há muito impedância também para o sinal. Ela limita o que podemos fazer em uma missão. Mas imagine se pudéssemos adaptar essa tecnologia para nosso próprio uso. "

Então ele me olhou muito diretamente nos olhos e disse a mesma coisa que eu estava pensando.

"Você sabe que esta é a sua tecnologia. É parte do que lhes permite ter missões de exploração. Se ela se tornou a nossa tecnologia, também, que seria capaz de, talvez pudéssemos acompanhá-los um pouco melhor. "

Então ele me pediu o compromisso do Exército. Ele explicou que alguns dos nossos laboratórios de pesquisa já estavam olhando para as propriedades do vidro como condutores de sinal e isso não teria a investigação que foi iniciada a partir do zero completo. Esses tipos de start ups nos deu sua preocupação com R & D, porque a menos que cobriu completamente, ele ficaria como se houvesse uma ruptura completa em um caminho tecnológico. Como você explica isso? Mas se há investigação já em curso, não importa como base, em seguida, basta mostrar a alguém na empresa um desses pedaços de tecnologia poderia dar-lhes tudo que eles precisam fazer engenharia reversa para que ele se tornou a nossa tecnologia. Mas nós teríamos que apoiá-lo como parte de uma investigação sob contrato de desenvolvimento de armas, se a empresa não tiver um orçamento. Isto é o que eu queria fazer com esta tecnologia de filamentos de vidro.

"Onde está a melhor pesquisa sobre fibras ópticas que está sendo feito?" Eu perguntei a ele.

"Bell Labs", ele respondeu. "Ela vai ter mais trinta anos para se desenvolver, mas um dia mais do tráfego telefônico será realizada em cabo de fibra ótica. "

Exército de I & D tinha contatos na Bell como outros contratantes que trabalhamos, então eu escrevi uma nota curta e proposta de Trudeau geral sobre o potencial de fibras ópticas para uma gama de produtos que o professor Kohler e eu discutimos. I descreveu as propriedades do que tinha sido previamente chamado de cablagens, explicou como é que transmitiam sinais de laser, e, mais importante, como essas fibras realmente dobrada uma corrente de luz em torno de um canto e conduzido da mesma forma que um fio conduz uma corrente elétrica. Imagine realizar um feixe de luz de alta intensidade de frequência única da mesma forma que você executar uma linha de água para um banheiro novo, que eu escrevi. Imagine o poder ea flexibilidade que forneceu o **EBEs**, especialmente quando usado o sinal de luz como um portador de informações codificadas outros.

Isso permitiria que as forças armadas para recriar toda sua infra-estrutura de comunicações e permitir que nossos novos satélites de vigilância alimentar visando encontrar informações corretas potencial de armazenamento em comando de linha de frente e instalações de controle. A Marinha será capaz de ver a implantação de toda uma frota inimiga, a força aérea poderia olhar para baixo em esquadrões inimigos se aproximando e orientá-las a partir de cima, mesmo que nossos aviões ainda estavam no chão, e para o exército que nos daria uma undreamed de vantagem estratégica. Poderíamos pesquisa um campo de batalha todo, acompanhar os movimentos das tropas de patrulhas pequenas divisões inteiras, e as implantações lote de tanques, artilharia e helicópteros, ao mesmo tempo.

O valor de comunicação de fibra óptica para os militares seria imensurável. E eu acrescentei, eu estava quase certo que um impulso de desenvolvimento do exército para facilitar a investigação sobre a reengenharia completa do nosso país já antiquado sistema de telefonia não seria visto por toda a companhia como uma intromissão indevida. Eu não tive de esperar muito tempo para a resposta do general.

"Não", ele ordenou. "E veja só sob forma rápida. Eu vou tirar você de todo o desenvolvimento de alocação que você precisa. Diga-lhes isso. "E antes do fim dessa semana, eu tinha uma entrevista com um investigador de sistemas na pesquisa facilidade Western Electric fora de Princeton, New Jersey, até a estrada do Institute for Advanced Study. Eu disse a ele que saiu de tecnologia estrangeira, algo que as pessoas de inteligência pegou de novas armas, os alemães do leste estavam em desenvolvimento, mas pensei que poderia usar.

"Se o que você acha que tem", disse ele por telefone ", que é interessante e mostra-nos que a nossa investigação está indo, nós não seria bobo de emprestar lhe uma orelha para uma tarde. "

"Vou precisar de menos de uma tarde para mostrar o que eu tenho, eu disse. Então eu embalei meu campo Roswell relatórios em minha pasta, tenho-me um bilhete de avião para um voo ao aeroporto de Newark, e eu estava no meu caminho.

### **Fibras tenacidade Super**

Mesmo antes da década de 1960, quando eu estava ainda na equipe de Segurança Nacional, o Exército tinha começado a olhar para as fibras de coletes à prova de bala, blindagem à prova de estilhaços do corpo, até mesmo pára-quadras, e uma capa protetora para outros artigos militares. Seda tinha sido sempre o material de escolha para-quadras, porque era a luz, mas tinha uma incrível força de tração que lhe permitiram esticar, manter a forma, e ainda suportar as forças tremendas. Se o exército de pesquisa para o que eles chamaram de tenacidade da fibra "foi motivada puramente por sua necessidade de encontrar uma melhor proteção das suas tropas, ou por causa do que a equipa de recuperação encontrados em Roswell, eu não sei. Eu suspeito, entretanto, que foi a descoberta no local do acidente, que começou a pesquisar o exército.

Entre os itens em meu arquivo de Roswell que mantivemos da recuperação foram vertentes de uma fibra que razors mesmo não podia atravessar. Quando eu olhei para ela com uma lupa maçante, e quase grayness acabamento fosco seu desmentido quase sobrenatural propriedades desta fibra. Você pode esticá-lo, torcê-lo em torno dos objetos, e submetê-la a um nível de torque que rend qualquer outra fibra, mas este manteve. Então, quando você lançou a tensão, retrucou ao seu comprimento original sem qualquer perda de tensão na sua forma original. Isso me lembrou dos filamentos em uma teia de aranha. Tornamo-nos muito interessado neste material e começou a estudar uma variedade de tecnologias, incluindo sedas de aranha porque, sozinho na natureza, apresentam propriedades naturais super tenacidade.

da sua seda das aranhas fiação começa em suas glândulas abdominal como uma proteína que o expulsa de aranha através de um tubo estreito que todas as forças que as moléculas se alinham no mesmo sentido, transformando a proteína em uma haste, como, muito longa discussão única, com uma estrutura não muito diferente de um cristal. O processo de extrusão, não só alinha as moléculas de proteínas, as moléculas são muito compactados, ocupando menos espaço muito mais do que moléculas de tamanho convencional. Esta combinação de longitudinalmente alinhados e super moléculas comprimido dá a este segmento uma incrível tenacidade e da capacidade de alongamento sob enorme pressão, mantendo a resistência à tração e integridade. Um único fio de seda da aranha é essa discussão deveria ser estendido quase cinquenta milhas antes de quebrar, e se estenderam ao redor de todo o globo, ele pesaria apenas quinze onças.

Claramente, quando os cientistas viram como Roswell esta fibra - não tecido, e não de seda, mas algo como uma cerâmica - tinha encerrado o navio e formaram a camada externa da pele do **EBEs**, eles perceberam que era uma avenida muito promissor para a investigação. Quando examinei o material e reconheceu sua semelhança com fio de aranha, eu percebi que a chave para produzir esse comercial seria sintetizar a proteína e encontrar uma maneira de simular o processo de extrusão. Geral Trudeau me incentivou a começar a entrar em contato com fabricantes de plásticos e cerâmica, especialmente a Monsanto ea Dow, para descobrir quem estava fazendo investigação sobre os materiais super-tenacidade, especialmente em laboratórios universitários. Minha pesquisa rápida pagos.

Eu não só descobriu que a Monsanto estava procurando uma maneira de desenvolver um processo de produção em massa de seda de aranha simulado, eu também aprendi que eles já estavam trabalhando com o exército. Pesquisadores do Exército do Corpo Médico estavam tentando reproduzir a química do gene de aranha para produzir a proteína de fabricação de seda. Anos mais tarde, depois de eu ter deixado o exército, os pesquisadores da Universidade de Wyoming e Dow Corning também começou experimentos sobre a clonagem do gene de produção de seda e desenvolver um processo de extrusão de fibras de seda em uma substância útil que poderia ser transformado em um pano.

Nossa pesquisa e desenvolvimento de ligação no corpo médico me disse que a replicação de um super-tenacidade da fibra ainda estava a anos de distância, em 1962, mas que qualquer ajuda externa de tecnologia que poderíamos dar ao corpo médico iria encontrar o seu caminho para as empresas que estava trabalhando com, e provavelmente não seria necessário um R & D em separado do orçamento. O financiamento do desenvolvimento através do governo E.U. bolsas de investigação biológica e médica foi mais que suficiente, o médico oficial do Corpo disse-me, para financiar a investigação, a menos que necessário para desenvolver um programa intensivo de emergência. Mas eu ainda permanecia fascinada pela idéia de que algo semelhante a um spinner web tinha fiado os fios de tecido super-tenacidade em torno da nave. Eu sabia que tudo o que era

secreto, sintetizando uma pele de algum tipo de tecido ou de cerâmica em torno de nossa aeronave iria dar-lhes a proteção que a embarcação tinha Roswell e ainda ser relativamente leve.

Novamente, eu não consegui descobrir sobre ele até muito mais tarde, mas a investigação em muito esse tipo de fabricação já estava em curso por um cientista que seria, anos mais tarde, ganharia o Prêmio Nobel. Em uma reunião da American Physical Society três anos antes, o **Dr. Richard Feynman** deu uma especulativa avaliação teórica das possibilidades de criação de substâncias cuja estrutura molecular foi tão condensado que o material resultante pode ter diferentes propriedades radicalmente a partir da versão não-comprimidos do mesmo material. Por exemplo, Feynman sugeriu, se os cientistas poderão criar material em que as estruturas moleculares não foram só comprimido, mas de maneira diferente da convencional estruturas moleculares, os cientistas podem ser capazes de alterar as propriedades físicas da substância para atender aplicações específicas.

Esta parecia ser a marca novo material para a American Physical Society. Na realidade, porém, comprimido estruturas moleculares foram uma das descobertas que haviam sido feitas por alguns dos grupos de análise científica original, tanto no direito Alamogordo após o acidente de Roswell e no Material do ar Comando de Wright Field, que teve a entrega do material. Como um jovem físico atômico, Richard Feynman foi um colega de muitos dos especialistas do pós-guerra atômica que estavam no exército e força aérea, o programa de mísseis guiados, bem como o programa de armas nucleares em 1950.

Embora eu nunca vi qualquer mensagem neste sentido, Feynman foi relatado para ter estado em contacto com membros do grupo de Alamogordo do Comando Aéreo de Material e conhecia alguns dos achados no local do acidente de Roswell. Se essas descobertas sugerem que as teorias dele sobre as propriedades do potencial de comprimido estruturas moleculares ou se suas idéias eram também as extensões de suas teorias sobre o comportamento da mecânica quântica dos elétrons, pelo qual ganhou o Prêmio Nobel, não sei. Mas Feynman teorias sobre Dr. comprimido estruturas moleculares pomba que coincide com os esforços do exército para replicar a composição de super tenacidade da fibra e os processos de extrusão. Em meados da década de 1960 estavam em curso trabalhos não só em grandes cerâmicas industriais e empresas de produtos químicos nos Estados Unidos, mas em laboratórios de pesquisa da universidade aqui, e na Europa, Ásia e Índia.

Com as minhas perguntas sobre quem estava conduzindo uma pesquisa em tenacidade super-fibras e de aprendizagem, onde respondeu que a investigação estava ocorrendo, eu poderia voltar minha atenção para outras aplicações da tecnologia para ver se o Exército poderia ajudar a mover o desenvolvimento ao longo de mais rápido ou se qualquer garantia desenvolvimento foi possível criar produtos com antecedência de fibras super-tenacidade. Nossos cientistas disseram-nos que uma maneira de simular o efeito de super-tenacidade estava no alinhamento transversal das camadas de compostos de tecido. Esta ideia foi a premissa para o exército de busca por um tipo de armadura que protege contra a pele do piercing ferimentos por estilhaços de explosivos e rodadas despedido de armas.

"Agora, isso não irá protegê-lo contra contusões," General Trudeau me disse após uma reunião com o Corpo Médico do Exército pesquisadores em Walter Reed. "E o choque concussive de um impacto ainda será forte o suficiente para matar ninguém, mas pelo menos é suposto para manter a rodada de rasgar através de seu corpo. "

Eu pensei sobre as muitas feridas trauma contuso você vê em uma batalha e poderia imaginar o impacto que uma grande rodada sairia mesmo se não pode penetrar na pele. Mas, através do impulso geral e os contatos que ele preparou para mim, a Du Pont e Monsanto, que agressivamente a investigação para o desenvolvimento de um material alinhado cruz para coletes à prova de balas. Eu entrego realizadas as descrições de campo do tecido encontrado em Roswell para minhas reuniões nessas empresas e mostrou a tela real para os cientistas que nos visitaram em Washington.

Este não foi um item que queríamos risco carregando todo o país. Em 1965, Du Pont anunciou a criação do **tecido de Kevlar** que, em 1973, foi trazido para o mercado como o de balas Colete Kevlar que é comum hoje em uso nas forças armadas e policiais. Eu não sei quantos milhares de vidas foram salvas, mas cada vez que eu ouço de um policial cujo colete Kevlar o protegia de um fatal no peito ou nas costas feridas, me lembro daqueles dias em que estávamos apenas começando a considerar a valor da cruz camadas alinhadas de tenacidade supermaterial e estou grato por nosso escritório desempenhado um papel no desenvolvimento do produto.

Nossa busca por materiais supertenacity também resultou no desenvolvimento de compósitos plásticos e cerâmicas que estava com calor e as pressões de ar de alta velocidade e manobras foram também invisível ao radar. O ponto de cruz fibras super-tenacidade na pele do veículo Roswell, que acredito ter sido girada sobre, tornou-se também um impulso para uma nova geração totalmente de ataque e aviões estratégicos, bem como materiais compósitos para futuros projetos de helicópteros de ataque.

Um dos grandes rumores que flutuava em torno de anos após a história de Roswell tornou-se pública com o testemunho de aposentado do Exército major da Força Aérea **Jesse Marcel**, antes de morrer foi que a tecnologia Stealth avião foram o resultado daquilo que aprendemos em Roswell. Isso é verdade, mas não foi uma transferência direta de tecnologia. Inteligência do Exército sabia que, sob certas condições, a **nave espacial EBE** tinha a capacidade de esconder a sua assinatura radar, mas não sei como eles fizeram isso. Nós também tivemos obras de Roswell é nave espacial a pele, que era um composto de tenacidade super-molecular das fibras alinhadas.

Tanto quanto eu sei, nós ainda não conseguimos recriar o processo exato para a fabricação deste composto, assim como não temos sido capazes de duplicar a unidade eletromagnética e sistema de navegação que permitiram o veículo Roswell para voar, embora tenhamos que veículos e outros em qualquer Norton, Edwards e bases da Força Aérea de Nellis. Mas através do estudo de como este material trabalhado e quais são suas propriedades, nós replicated compósitos laminados e uma nova geração de aeronaves totalmente fora da linha de montagem.

Embora o público americano ouviu pela primeira vez sobre a existência de uma tecnologia Stealth em Jimmy Carter campanha do presidente contra o presidente da Ford, em 1976, nós não vimos o Stealth em ação até que os ataques aéreos no Iraque durante a Guerra do Golfo Pérsico. Lá, o caça stealth, completamente invisível ao radar iraquiano, lançou o primeiro assaltos de alto risco sobre a força aérea iraquiana sistema de defesa aérea e operado com impunidade quase completa. de radar, invisível ao calor mísseis guiados Invisível, riscando o céu de noite, como demônios, os caças Stealth, com suas asas voando quase meia-lua, olhar estranhamente como o veículo espacial que caiu no arroio fora de Roswell.

Mas as aparências de lado, a pele composta de Stealth que ajuda a torná-lo invisível para quase todas as formas de detecção foi inspirado no Exército R & D a investigação sobre a pele da aeronave Roswell que seccionados para além de distribuir aos laboratórios em todo o país.

### **O urânio empobrecido Invisible artilharia**

Para a Força Aérea, a tecnologia Stealth significa que aeronave podia aproximar-se um alvo invisível ao radar e manter essa vantagem ao longo da missão. Para o exército, a tecnologia Stealth para seus helicópteros proporciona uma vantagem incrível em busca de montagem e destruir, de reconhecimento das Forças Especiais, ou missões de contra insurgência profundamente em território inimigo. Mas a possibilidade de uma granada de artilharia Stealth, que concebeu em I & D em 1962, teria permitido nos exércitos algo têm procurado desde a primeira implantação de artilharia por um europeu exército ocidental em V de vitória de Henry em Agincourt no décimo quinto século.

Certamente, Napoleão teria queria essa habilidade quando implantados sua artilharia contra a linha britânica em Waterloo. Assim que os alemães na I Guerra Mundial, quando a sua artilharia bateu as forças aliadas se precaveu em suas trincheiras e, novamente, na Batalha do Bulge, em 1944, quando aqueles de nós estacionados em Roma só podia rezar para que nossos meninos podiam ficar até as nuvens quebrou e os nossos bombardeiros poderia bater o emplacements alemão.

Em todos os combates de artilharia, uma vez que um escudo é acionado, ele pode ser monitorado por um observador de volta para sua fonte e, em seguida, retornar o fogo pode ser dirigida contra quem está a disparar. Mas, como o aumento da gama de artilharia e encontramos maneiras de camuflar as armas, que se tornou proficiente em esconder a artilharia até o advento do radar do campo de batalha, que permite que a trajetória de conchas para ser monitorado de volta para sua fonte. Mas imagine se o reservatório foram constituídos por um material que se tornaram invisíveis ao radar? Essa foi a possibilidade que nos propusemos a General Trudeau: um escudo invisível de artilharia, eu sugeri a ele em seu escritório uma manhã, nós estávamos projetando o plano de pesquisa e desenvolvimento de materiais compósitos.

No campo de batalha do futuro noite você pode implantar as armas que eram invisíveis até mesmo para os planos de monitoramento do radar voando sobre a cabeça atrás das linhas. Os reservatórios que começam a cair, eo inimigo não sabe onde eles estavam vindo depois tivemos a vantagem de cinco ou mais salvos sem resposta. Até então, e com a vantagem da surpresa, o dano poderia ser feito. Se estivéssemos usando artilharia mecanizada, poderíamos definir posições, o fogo de uma série de salvos rápido, replantar e configurar novamente.

O segredo não estava apenas na tecnologia Stealth mesma aeronave, mas também no desenvolvimento de uma cerâmica Stealth que pudesse resistir a pressões tremendas barril explosivo e ainda manter uma integridade através do arco de sua trajetória. A busca por apenas um tal molecularmente alinhado cerâmico compósito foi inspirada no material compósito da espaçonave Roswell. Na análise após análise, o exército tentou determinar como os extraterrestres fabricado o material que formou o casco das naves espaciais, mas foi incapaz de fazê-lo.

A busca para o tipo de molecularmente alinhados composta começou em the1950s antes mesmo de General Trudeau assumiu o comando do R & D, continuou durante o meu mandato na tecnologia

estrangeira quando o início da "Stealth" experimentação começou a Lockheed, que resultou na caça F117 e bombardeiros Stealth, e continua direito até hoje.

O general também foi mais interessado nos tipos de ogivas que proporia para tal apenas um escudo, uma ogiva que veio a ser usado em 1961 e foi implantado com êxito durante a Guerra do Golfo. E nós tivemos uma sugestão para um round que achamos que poderia mudar a natureza dos tipos de batalhas projetamos estaríamos lutando contra as forças do Pacto de Varsóvia, uma ogiva fabricados fora do urânio empobrecido. Esta foi uma maneira de utilizar a reserva de urânio que previa que teríamos como resultado de combustível de reatores nucleares comerciais, reatores alimentar marinha navios E.U., e os reatores nucleares do exército estava a desenvolver para as suas bases próprias e para a entrega de bases no exterior.

**O urânio empobrecido** foi denso, metal pesado, tão denso, de facto, que o armamento convencional não era páreo para uma rodada de alta velocidade ponta com ele. Sua capacidade de penetrar até mesmo os mais difíceis de blindagem de tanques e detonar uma vez que estava dentro do veículo inimigo significava que uma única rodada despedido de um de nossos próprios tanques equipados com um telêmetro laser iria desativar, se não completamente destruir um tanque inimigo. O urânio empobrecido nos daria uma vantagem decisiva sobre um campo de batalha europeus, que nós sabíamos que estaria em desvantagem de dois ou 3-1 pelo Pacto de Varsóvia ou na China, onde números absolutos, por si só, quer dizer que nós seríamos esmagados ou nós ter de recorrer a armas nucleares. O shell de urânio empobrecido nos impediu de ter que ir nuclear.

Particularmente, eu sugeri ao general Trudeau que o urânio empobrecido também cumprimos a nossa agenda escondida. Era uma outra arma em um arsenal potencial estávamos construindo contra extraterrestres hostis. Se o urânio empobrecido poderia penetrar a blindagem, poderia o peso do elemento que possa penetrar a pele composto da espaçonave, especialmente se a sonda estava no chão? Sugeri que ele certamente merecia desenvolvimento nas proximidades de Aberdeen Proving Grounds, em Maryland, e se provou útil, era uma arma que deve implantar.

Mesmo que o compósito cerâmico rodada Stealth ainda é um sonho fugaz no desenvolvimento de armas, o urânio empobrecido ponta cabeça guerra entrou em ação na Guerra do Golfo onde não basta desativar os tanques da Guarda Republicana Iraquiana, que explodiu em pedaços. Demitido do telêmetro laser equipado tanques Abrams, lançadores de mísseis TOW, ou mesmo de Hedgehog aeronave de apoio de infantaria, do urânio empobrecido ponta ogivas grassaram no Golfo. Eles foram um dos grandes sucessos de desenvolvimento de armas do Exército de I & D que saiu daquilo que aprendeu com o acidente de Roswell.

### **HARP - A Altitude Research Project alta**

HARP foi outro projeto cuja necessidade de investigação e desenvolvimento foi sugerido por nós o desafio colocado por discos voadores. Eles podem voar para fora a nossa própria aeronave, não tínhamos mísseis guiados que poderia levá-los para baixo, e nós não tivemos nenhuma arma que poderia derrubá-los. Fomos também a explorar sistemas de armas que tinha uma dupla ou tripla utilização, e da harpa, ou a "grande arma", foi um tal sistema. Essencialmente, o Projeto HARP era a ideia do perito artilharia canadense e cientista **Dr. Gerald Bull**. Bull tinha estudado a ameaça representada pelo alemão "Big Bertha" na I Guerra Mundial eo V3 supergun nazista no final da II Guerra Mundial. Ele percebeu que de longo alcance, artilharia alta potência não era apenas uma solução prática para o lançamento de conchas de carga pesada, ela foi muito acessível uma vez que a pesquisa inicial ea fase de desenvolvimento foi concluído.

Produzidos em massa grandes armas e seu estatuto, montados nos estádios direito no site, poderiam fornecer o poder de fogo enorme bem para trás da linha de frente de qualquer exército. Eles se tornariam uma arma estratégica para chuva destruição nuclear para baixo sobre a população centros inimigo ou áreas de estágio militar.

Dr. Bull também havia sugerido que a arma poderia ser retasked como um veículo de lançamento, soprando rodadas enorme em órbita, que poderiam então ser descartado, como a fase de reforço de um foguete, de modo a ogiva de carga podem empurrar-se em posição. Isso exigiria uma quantidade mínima de combustível de foguetes e pode efetivamente empurrar uma série de satélites em órbita muito rapidamente, quase como uma barragem de artilharia. Se o exército para pôr satélites em órbita em especial com pressa ou, melhor ainda, os satélites de explosivos que seriam uma ameaça para a órbita veículos extraterrestres, a grande arma era um método de realizar esta missão.

Havia ainda um potencial de terceiros ao supergun. Geral Trudeau previa a possibilidade de esta arma para lançar rodadas, o qual pode ser colocado em órbita lunar. Especialmente se o início das hostilidades entre os Estados Unidos e URSS, ou, como esperávamos, entre as forças militares da

Terra e os extraterrestres, poderíamos re- fornecer uma base lunar militar sem ter que depender de instalações de lançamento de foguetes, que demandam muito tempo em torno dos tempos e é muito vulnerável ao ataque. A supergun camuflado, ainda, uma série de superguns, permitiria a todos os benefícios de uma artilharia antiaérea ou unidade de resposta rápida, mas com uma peça que pode lançar cargas ao espaço. Foi essa combinação de capacidades que encantou Geral Trudeau porque permitiu um projecto de I & D para ajudar a criar muitos sistemas diferentes.

Os Estados Unidos, Canadá, e os militares britânicos combinaram seus conhecimentos comum encontrar formas de desenvolver Bull supergun Dr. Trudeau com o General, creio, se tornando um dos maiores defensores da Bull. Mas com o tempo as decisões orçamento militar teve que ser feito para financiar a arma, todos os governos estabelecimentos militares tornou-se comprometido com o míssil e foguete lançado de veículos espaciais em vez de um supergun. Embora a arma tinha algum potencial, os Estados Unidos, Reino Unido e Canadá foram longe demais com seus próprios programas de mísseis para o arranque de um novo tipo de arma completamente. E no final, eles decidiram encerrar a pesquisa quando ainda manterabas próximas em seus esforços Bull para vender sua tecnologia para outras potências, especialmente os governos no Oriente Médio.

Através da década de 1980, Gerald Bull, com quem me encontrei em uma recepção em honra Geral Trudeau, em 1986, entrou em negociações com os israelenses, bem como com os iraquianos, e talvez até mesmo os iranianos. A década longa guerra entre Saddam Hussein e do Irã mostrou um ambiente fértil território de vendas de armas para os comerciantes em geral, e particularmente para Gerald Bull, que foi cortejado por ambos os lados. No final, ele cortou o seu negócio com os iranianos, os testes de uma versão experimental supergun e planejamento para construir a arma antes do monstro britânico interveio e transferências de unidades apreendidas cano da arma antes de serem enviados para fora do país. Por esta altura, o Dr. Bull pode ter se tornado uma responsabilidade para com os iraquianos, bem como para os israelitas e para os Estados Unidos também, e foi morto a tiros fora do seu apartamento na Bélgica, antes da eclosão da Guerra do Golfo.

Como personagem Jules Verne Barbicane em Da Terra à Lua, a Bull teve uma visão do potencial de uma série longa peça de artilharia. Ao contrário de Barbicane, ele chegou muito perto de provar que uma maneira prática de lançamento de veículos para o espaço. O assassinato de Gerald Bull nunca foi resolvido, eo que ele ainda possuía segredos sobre a montagem de uma arma de lançamento de veículos para o espaço, provavelmente, morreu comele no corredor, fora do seu apartamento.

### Lista de Omissões

Enquanto eu trabalhava com a pilha de projetos na minha mesa durante os meses de primavera de 1962, eu achei que estava a dedicar mais do meu tempo para o arquivo de Roswell e menos para alguns dos outros projectos em desenvolvimento. Era evidente para mim que o tesouro que tinha recuperado a partir de Roswell estava começando a pagar de uma maneira que nem mesmo eu pensei que iria acontecer. Havia assim que muitos projectos de investigação do exército em curso, eu disse ao meu chefe, que não estava afundando, mas ao longo sputtering que poderiam se beneficiar de algo semelhante encontrado nos destroços de Roswell que nós poderíamos encontrar a correspondência entre os dois.

Visão noturna, lasers e comunicações de fibra óptica já eram evidentes, eu disse a ele, mas eu tinha certeza que havia outras áreas que nós poderíamos encontrar apenas olhando para os problemas colocados pelo que descobrimos de Roswell, não só recuperados dos destroços.

"Make it específico, Phil", o general perguntou. "O que você quer dizer?"

"Se você simplesmente olhar para o que não encontramos no local do acidente", disse. "Isso vai um longo caminho para explicar as diferenças entre o que somos e aquilo que são. Também nos mostra que precisamos desenvolver, se nós estamos indo para se preparar para os longos períodos de vagem no espaço. "

"Você pode me fazer uma lista?" Perguntou o general. "Há um monte de contratos de investigação em curso lá fora, que poderiam se beneficiar de uma lista de coisas que nós teríamos que nos preocupar com o que nós estamos indo ser o planejamento para a viagem espacial no próximos cinquenta anos. "

Até o momento a conversa acabou, o **general Trudeau** me pediu para preparar não apenas uma lista do que foi chamado de omissões "em Roswell, mas um breve relatório muito detalhando as áreas em que eu pensei que o desenvolvimento necessário para ter lugar. Então eu montei todos os relatórios e informações no arquivo Roswell e começaram a procurar o que estava faltando para que eu pudesse esperar encontrar no espaço do viajante crash local.

Não foi mencionada em nenhum dos relatórios de qualquer fonte de alimento ou nutriente, e ninguém descobriu qualquer unidade de preparação de alimentos ou alimentos armazenados a

bordo da espaçonave, nem havia qualquer unidade de refrigeração para conservação de alimentos. Não havia água no navio, quer para beber, lavar roupa ou lavagem de resíduos, nem havia qualquer resíduo ou instalações de eliminação de lixo. O campo de Roswell relatou, disse que a equipe de recuperação encontrou algo que pensei que era um kit de primeiros socorros porque continha material que o médico disse que era para fins curativos, mas não havia nenhuma assistência médica nem medicamentos. E, finalmente, a equipe de recuperação do exército disse que há houve em todos os locais de repouso a bordo do navio, nada que possa ser interpretado como uma cama ou uma cama.

A partir destes dados disponíveis, o exército assumiu que este era um **UFO** ofício de reconhecimento e poderá retornar rapidamente a um maior ou mothership onde todos os itens em falta podem ser encontrados. A outra explicação **Dr. Hermann Oberth** surgiu foi a de que este era um navio de tempo de viagem dimensional que não percorrem grandes distâncias no espaço. Pelo contrário, ele "pulou" de um tempo-espaço para outro ou de uma dimensão para outra e imediatamente devolvido ao seu local de origem. Mas isso era apenas especulação Dr. Oberth, e ele geralmente com desconto de nada no momento que ele acreditava que eu estava levando isso como um fato.

Eu acreditava, porém, que o EBEs não precisam de alimento ou de instalações de eliminação de resíduos, porque eles foram fabricados os seres, como robôs ou andróides, que tinha sido criada especificamente para a viagem espacial eo desempenho de tarefas específicas sobre os planetas que eles visitaram. Tal como o nosso rover lunar em 1970, que era um robô, assim que estas criaturas tinham sido programados com funções específicas para executar e levou-os para fora. Talvez a sua programação poderá ser atualizado ou alterado a partir de uma fonte remota, mas não eram as formas de vida que exigia manutenção constante. Eram as criaturas perfeitas para longas viagens através do espaço e para visitar outros planetas. Os seres humanos, no entanto, não eram robôs e exigiam sustento. Por isso, seria necessário prever a manutenção a longo prazo e eliminação de resíduos necessidades, se os seres humanos estavam indo para percorrer longas distâncias no espaço.

Outros cientistas da nossa I & D ad brain trust hoc sugeriu que, na verdade, isso poderia ter sido apenas um navio de reconhecimento que se engajaram em nossa localização de radares a partir do 509 ou de Alamogordo ou foi atingido por um raio no elétrica violenta tempestade naquela noite. Eles acreditavam que o navio foi navegado por um sistema de propulsão eletromagnética. Outros cientistas sugeriram que, mesmo antes de podermos gerar a energia necessária para conduzir tal sistema de propulsão, teríamos de ter desenvolvido uma forma de um íon motorizado nuclear em primeiro lugar. Quanto à ausência de alimento, os cientistas sugeriram que esta representaria uma grande desvantagem para a exploração espacial humana longo prazo. Assim, no meu e sujo proposta rápida para General Trudeau, eu sugeri que o exército teve de completar o desenvolvimento de pelo menos dois itens que eu sabia que tinha sido no R & D sistema de pelo menos dez anos: a oferta de alimentos que nunca poderia estragar e não necessita de refrigeração e uma unidade atômica que pode ser montado no espaço a partir de componentes como a usina de uma nave ao espaço interplanetário.

### **Os alimentos irradiados**

A leitura geral, as minhas notas de alguns dias mais tarde, e parecia impressionado. Ele sabia desde o memo eu tinha deixado ele na noite anterior que eu estaria pronto para falar sobre a minha lista de omissões no dia seguinte, mas ele não disse nada para mim logo Ao invés disso, ele pegou o telefone, discou um número , disse alguém do outro lado que ele estaria por cima, em seguida, olhou para mim.

"Vá buscar o seu chapéu", disse ele. "Encontre-me no heliponto. Fomos convidados para almoçar. "

Dez minutos mais tarde, após o helicóptero do general tinha nos pegou, que circulou o Pentágono e foram levados até o quarto mestre Center.

Um oficial que deve permanecer anônimo nos encontrou no heliponto. Ele saudou como saímos do helicóptero. "Obrigado por se juntar a nós. "

Ele nos levou para dentro de uma sala de armazenamento de baixo, onde ele mostrou fora das prateleiras e prateleiras de todos os tipos de carne, frutas e legumes.

"Olhe para esta carne de porco", disse ele. "Tem sido armazenados sem refrigeração aqui há meses e é totalmente livre de vermes triquinas. "Ele segurava um par de ovos e solta um peito de frango. "Ovos, sem refrigeração, e frango. Completamente livre de bactéria salmonela. E é o mesmo para os mariscos. "

Ele nos acompanhou ao longo das prateleiras de alimentos e, quase como um vendedor, apresentou as virtudes de cada um dos itens. A comida estava envolvido, mas não a vácuo, em um papel celofane claro para mantê-la livre de poeira e sujeira, mas não foi preservado de qualquer maneira que eu poderia determinar.

"Livre de esporos do fungo, ou qualquer", disse ele sobre os legumes. "Não mofo ou qualquer infestação do inseto nos frutos", disse ele.

"E o leite, ele foi aqui na prateleira por mais de dois anos e não é nem um pouco azedo. Temos tido grandes passos para preservar o alimento completamente sem salga, fumagem refrigeração, congelamento, ou mesmo de conservas. "

"Será que essa resposta uma das suas perguntas, coronel?" General Trudeau perguntou como nós olhamos os estoques de alimentos que parecia completamente resistentes à deterioração.

O comandante geral do Centro de Intendência se juntou a nós no estoque.

"Escolha o seu almoço, senhores", disse ele e optou por um bife grosso para si mesmo.

"Eu vou ter isso e, se você não se importa, vou tomar a liberdade de ordenar-se a mesma coisa para você, General Trudeau, e você, também, o coronel. Como sobre algumas batatas e talvez alguns morangos para a sobremesa. Tudo fresco, delicioso e inofensivo. "

Então ele fez uma pausa. "E completamente bombardeados com que algumas pessoas chamariam de doses letais de radiação para destruir qualquer bactéria ou infestação. "

Fomos escoltados para cima comandante da sala de jantar, onde se juntaram por uma série de outros policiais e de investigação civil e especialistas de tecnologia de alimentos, que descreveu o processo de radiação ionizante para destruir as bactérias nocivas, preservando os alimentos de conservas ou sem fumo. O processo de irradiação foi tão completa que, se os alimentos foram mantidos em uma atmosfera livre de poeira ou anti-séptico, não seria atacado e ficaria contaminada. No entanto, porque a atmosfera estava tão sujo quanto qualquer outro ambiente dentro de qualquer outro edifício, o alimento foi envolto em papel celofane. Outros alimentos foram embalados em filme plástico clara e foram exibidos para os visitantes, como nós como se estivessem nas prateleiras dos supermercados.

"Primeiro, queria determinar se o conceito de alimentos irradiados era seguro", um dos engenheiros explicou. "Portanto, nossos primeiros estudos foram feitos com alimentos, que foi irradiado e armazenado na área de congelados. Nós alimentamos estes alimentos para ratos e observou nenhum efeito nocivo. Então nós fizemos a mesma coisa só que desta vez nós aumentamos a radiação para seis megarads e congelou os alimentos. Novamente, nenhum efeito nocivo. "

Sua apresentação continuou enquanto comíamos, acompanhado por gráficos que mostram como a taxa de esterilização foi aumentada para tentar encontrar quaisquer efeitos nocivos em ratos. Em seguida, eles testaram e, em seguida, congelados alimentos irradiados em voluntários humanos.

"Mas espere", eu perguntei. "Eu ainda não entendo por que os alimentos irradiados e em seguida, congelou-o. "

O engenheiro estava esperando por esta pergunta, porque ele tinha a sua resposta já preparada. Ele agiu como se tivesse sido perguntado muitas vezes antes.

"Porque", disse ele, "nós estávamos apenas testando os efeitos nocivos da radiação, e não para a deterioração, não por gosto, nem mesmo para os efeitos nocivos do alimento em si mesmo que soube que tinha sido esterilizado e foi testado completamente livre de bactérias quando foi descongelado. O que precisávamos provar em ensaios de campo foi a inocuidade para os animais e os seres humanos do processo de irradiação. "

Em seguida, ele descreveu os ensaios de campo para provar que a irradiação de alimentos em conserva armazenadas à temperatura ambiente.

"Nós escolhemos a deterioração de alimentos de alta", disse ele. "Assim como as carnes, de frango e, especialmente, frutos do mar. Nós também fizemos alimentos compostos como guisados que alimentamos a ratos e cães com carne em linha reta e, em seguida, atum em linha reta. Primeiro irradiados uma amostra de três megarads, em seguida, uma outra amostra de seis megarads e testados os animais durante um período de seis meses para ver se a radiação tornou-se concentrado em qualquer dos seus órgãos ou dos ossos. "Fez uma pausa, deixando o efeito dramático do que Ele ia dizer na pia, enquanto nós estávamos afundando os dentes em alimentos irradiados, que resultou de anos de experimentação em toda a década de 1950.

"Não efeitos toxicológicos qualquer. E nós éramos muito aprofundada antes testamos esses alimentos em voluntários humanos. "

"Qual é o próximo?" Eu perguntei.

"Nós estamos ajustando ensaios sabor dos alimentos favoritos em Fort Lee, Virginia, para ver como as tropas no campo de responder a isso. Pensamos que antes do final da década, teremos uma variedade de refeições prontas a comer para as tropas no campo, que não têm nenhum benefício de equipamentos de cozinha ou de refrigeração. "

Geral Trudeau olhou a tabela para mim e eu com a cabeça. Isto foi perfeitamente boa comida que foi para a direita acima de qualquer qualidade que você tivesse o cuidado de medir.

"Cavalheiros," General Trudeau disse como ele estava. Como um general de três estrelas, era o oficial mais graduado na sala, e quando falou a todos em silêncio.

"Meu assistente acredita que seu trabalho é de extrema importância para o Exército E.U., nossa nação eo mundo, e contribuir para a nossa viagem no espaço. Eu sou da mesma opinião muito. Estamos muito impressionados com o teste de seus resultados e deseja ajudá-lo a expandir sua operação e acelerar o processo de teste. O Exército precisa que você tenha desenvolvido. Nas próximas duas semanas, para me apresentar o orçamento suplementar para expandir sua operação, e eu quero também incluída no orçamento do ano seguinte "

Então ele se virou para mim, balançou a cabeça, e agradeceu ao comandante geral para o almoço e saiu de helicóptero Trudeau Geral.

"Que tal, Phil?", Perguntou ele. "Acho que temos verificado fora alguns dos itens em sua lista de direito no local. "

O piloto ajudou o general em seu lugar e eu tenho em torno do outro lado.

"Então o que você acha?", Ele perguntou de novo.

"Eu acho que se mover mais rapidamente nós vamos ter o **EBEs** aqui pedindo para alguns dos nossos alimentos irradiados", disse.

Geral Trudeau ri como nós whisked fora do heliponto e voltou para o salto curto para o Pentágono.

"Agora você tem que começar a trabalhar para encontrar o que você puder sobre o seu sistema de propulsão atômico. Se a NASA já recebe-lo em sua mente para avançar com a construção de sua estação espacial, eu gostaria que os militares têm uma fonte de energia que pode nos manter lá em cima por um tempo. Se conseguirmos uma janela de vigilância sobre os nossos visitantes, quero, mais cedo ou mais tarde. "

E antes que a semana foi para fora, eu estava em Fort Belvoir, Virgínia, mais uma vez olhar para a evolução, o exército tinha feito no desenvolvimento de reatores nucleares portáteis.

## Portable Atomics

Um desafio para nós diretamente pelo exército de recuperação da embarcação de Roswell e nossa maior descoberta que o ofício não foi movido por um motor convencional- ou da hélice, jato ou foguetes - pressionado em cima de nós a percepção crítica de que, se fôssemos contratar estes criaturas extraterrestres no espaço que seria necessário um sistema de propulsão que nos deu a capacidade para viagens de longa distância semelhante à deles. Mas não tínhamos tal sistema. A próxima forma de energia que tivemos, que não dependem de um fornecimento constante de combustível era de energia atômica de forma sustentada, a reação controlada, e até que foi longe de desenvolvimento. No entanto, no final da guerra, o exército tinha controle operacional sobre as armas atômicas porque, sob o Gen.

**Leslie Groves**, diretor do Projeto Manhattan, o exército tinha estabelecido a burocracia que se desenvolveu e implantou a bomba atômica.

Assim, por engenheiros do exército, lutando para descobrir como a nave de Roswell era alimentado, a energia atômica era a forma mais fácil de propulsão para apoderar-se, em parte porque era o mais imediato. No entanto, em 1947, a luta já estava quebrando no âmbito da administração Truman sobre quem iria controlar a energia nuclear, uma comissão civil ou militar. À medida que a nação estava a fazer a transição da guerra para tempo de paz, o espectro de um General Groves ditando secretamente como e em que o poder atômico manifestação seria usado na Truman conselheiros assustada.

Então, no final, o presidente Truman tomou a decisão de desativar o controle de programa nuclear do país ao longo de uma comissão civil. Assim, em 1947, o exército estava saindo da execução do negócio de energia nuclear, mas isso não significa que a investigação sobre as aplicações militares de usinas de energia nuclear parado. Precisávamos desenvolver reatores nucleares, não só para a fabricação de sistemas de propulsão nuclear para navios de guerra e de local de instalação das estações de geração de energia, mas para experimentar formas de energia nuclear poderia ser feito no espaço portátil, reunindo os sistemas em órbita a partir de componentes.

Isto permitir-nos manter a longo prazo postos no espaço e até mesmo para poder interplanetário navios que poderiam servir como uma força defensiva contra as forças hostis extraterrestres. Se

isso soa como ficção científica, lembre-se, era 1947, ea nação mal tinha saído da II Guerra Mundial, antes da Guerra Fria havia começado. Guerra não, paz, estava na mente dos policiais militares que estavam encarregados da recuperação de Roswell e análise dos destroços.

O Exército, descobri a partir do "Exército de reatores atômicos", relata em Fort Belvoir, não só tinha um portátil reactor programa muito sofisticado em curso, mas já tinha construído uma em cooperação com a Força Aérea para a instalação na Estação Radar Sundance seis milhas de Sundance, em Wyoming, no início de 1962. Esta foi uma peça muito sofisticado aparelho de geração de energia desde que o calor do vapor para a estação de radar, a energia elétrica para a base, e um controle independente da fonte de alimentação precisa muito para o radar equipamentos calibrados delicadamente. Mas este não foi o primeiro portátil usina, como a maioria das pessoas achava que era.

O reactor nuclear de plantas portátil primeiro lugar foi para um centro de pesquisa na Gronelândia, sob a calota de gelo do Ártico, projetado para Camp Century, um Corpo de Engenheiros do Exército projeto mil e quinhentos quilômetros do Pólo Norte. Aparentemente operado pela Polar Exército Centro de Pesquisa e Desenvolvimento realização de experiências no inverno ártico, Camp século foi também um posto de observação vital de um sistema de alerta precoce a fiscalização de qualquer atividade Soviética ou perto do Pólo Norte e todas as actividades relacionadas com a avistamentos de UFOs ou desembarques.

Durante os anos, quando eu estava na Casa Branca, o UFO grupo de trabalho teve sempre empurrado **Presidente Eisenhower** para estabelecer uma cadeia de postos de escuta formal - piquetes eletrônico, composto por militares e observadores da força aérea na partes mais remotas do planeta - um relatório sobre UFO. actividade **Geral Twining** é qualquer grupo alegou que se o EBEs tinha quaisquer planos para estabelecer bases Terra semipermanente, não estaria em uma área habitada ou numa área onde as nossas forças militares podem monitor. Seria nos pólos, no meio do ambiente mais desolado que poderia encontrar, ou mesmo debaixo do oceano.

As calotas polares parecia a escolha mais óbvia, porque durante os anos 1950 não tínhamos satélites de vigilância que pode manchar a atividade alienígena em órbita, nem temos uma presença permanente nos dois pólos. Pensou-se que não seria capaz de colocar qualquer aparelhagem sofisticada para os pólos, também, porque isso exigiria mais energia do que nós poderíamos transporte. No entanto, o exército de Energia Nuclear Program, desenvolvido em the1950s em Fort Belvoir, forneceu-nos com a possibilidade de instalar uma base nuclear movido em qualquer lugar do planeta.

Em 1958, o trabalho foi iniciado no século Camp usina, que estava a ser construído debaixo do gelo da Gronelândia. Inicialmente, este era suposto ser secreto, porque não queríamos que os soviéticos sabiam o que estavam fazendo. Em última análise, no entanto, a classificação de alta segurança revelaram-se demasiado pesado para o exército porque muitos fornecedores externos foram envolvidas e da logística, transporte de Thule, na Gronelândia, em seguida, a instalação em patins sob o gelo criado um pesadelo reportagem de capa. Então Inteligência do Exército decidiu encerrar as classificações de segurança integral e tratar todo o plano como uma expedição de coleta de informações científicas por seu grupo de pesquisa polar.

Assim como toda a operação de camuflagem que protegiam a existência do grupo de trabalho, Camp século desde que a cobertura perfeita para testar um procedimento para construção de um pré-fabricadas, pré-reactor nuclear em condições penosas e voar para o seu site para a montagem final. Além disso, desde que o exército com uma forma de testar o desempenho do reator e como ela poderia ser mantida em um local totalmente desolado nos piores do clima no planeta.

A planta foi o primeiro de seu tipo. Tinha um modular de construção completamente que tinha separado os componentes embalados para refrigeradores de ar, trocadores de calor, comutadores, eo gerador de turbina. A usina também tinha um mecanismo que é utilizado o vapor reciclado para derreter a superfície de gelo para proporcionar acampamento água do abastecimento . Toda a construção foi concluída em apenas 77 dias, eo acampamento permaneceu em funcionamento desde Outubro de 1960 a agosto de 1963, quando a missão de investigação concluiu seu trabalho. Toda a operação foi bem sucedida desmontado e colocado no armazenamento, em 1964, e no site da Camp Century foi completamente restaurado ao seu estado natural.

Recebi relatórios sobre o funcionamento do campo durante os meses mais tarde, em 1962, depois que o **general** tinha **Trudeau** perguntou-me sobre a viabilidade do exército portátil do programa de energia atômica como forma de instigar a investigação sobre um programa de energia atômica lançados à água para gerar energia em órbita. Eu estava tão entusiasmado com o sucesso do nosso atomics portáteis e do jeito que forneceu a plataforma de pesquisa para o desenvolvimento posterior de atomics móvel que pediu ao general para fornecer tanto financiamento como a I & D

poderia permitir a Fort Belvoir Exército Nuclear Power Programa para construir e testar quantas usinas elétricas portáteis e móveis possível.

Cada usina deu-nos uma espécie de cabeça de ponte em áreas remotas do mundo, onde o EBEs pôde ter quis estabelecer uma presença porque eles acreditavam que poderiam ir sobre ele sem ser detectado. Eles eram uma espécie de plataforma. Uma vez que demonstraram a capacidade de proteger áreas remotas da Terra, nós estaríamos em melhor posição para estabelecer uma presença no espaço.

O programa de energia atômica, que foi em parte uma conseqüência direta do desafio para nós da nossa análise da embarcação de Roswell, em última análise, nos ajudaram a desenvolver portátil usinas atômicas, que são agora usadas para satélites da Terra poder, bem como navios de guerra. Isso nos mostrou que poderíamos ter geradores portáteis atômica e deu ao exército um alcance mais longo do que qualquer um poderia ter pensado. Em última análise, permitiu-nos manter a vigilância e pessoal de postos de escuta remota. Ele também forneceu a base para a investigação sobre o lançamento de instalações de energia nuclear no espaço tornarse a usinas de novas gerações de veículos interplanetários. O programa de energia atômica portáteis nos permitiu experimentar com as maneiras que iríamos desenvolver unidades atômicas para os nossos próprios veículos de exploração espacial, que, acreditamos, nos permitirá estabelecer bases militares na Lua, bem como sobre os planetas perto de nós do sistema solar.

E dos nossos sucessos com atômicos, voltamos nossa atenção para o desenvolvimento das armas que poderiam montar em satélites em órbita de vigilância, as armas que nós desenvolvemos directamente a partir do que encontramos **no disco voador em Roswell**.

## CAPÍTULO 16

### "Tesla's Death Ray" eo Particle Beam Weapon acelerado

Encaixado no campo do exército relatórios e avaliações do ar material de engenharia Comando analisando o ofício Roswell foram as descrições de como a nave poderia ter utilizado uma forma de energia conhecida como "energia dirigida," poderosos feixes de elétrons animado que pode ser precisamente dirigida a qualquer destino. Nós não sabemos muito sobre a energia dirigida para trás em 1947, ou mais precisamente, nós não sabíamos o quanto nós sabíamos, porque na realidade nós sabíamos muito.

Mas a informação que havia sido prontamente disponíveis desde os anos 1930 foi seqüestrado deitado em uma instalação de armazenagem pública, sob a tutela do governo federal, ao longo do Lower East Side de Manhattan, nas notas do misterioso inventor [Nikola Tesla](#), cujas experiências e reputado descobertas tornaram-se o material da legenda bizarro, mas interessante.

A ferramenta de corte laser cirúrgico encontrados nos destroços de Roswell foi uma forma de energia do feixe dirigido dispositivo cuja capacidade de fogo rapidamente e com precisão revelou que os extraterrestres tinham um potencial de armamento muito superior ao nosso. No entanto, se a embarcação tinha sido derrubado por um raio, se um feixe de energia dirigida a um dos maiores magnitudes, em seguida, de revelou sua vulnerabilidade ao parafusos de elétrons. Isso estimulou o pensamento de cientistas e investigadores do exército para a análise do potencial de energia do feixe dirigido arma.

Hoje, cinquenta anos depois do acidente da nave espacial em Roswell essas armas são muito mais do que o dispositivo que o imperador Ming, que visam a Terra no Flash Gordon folhetins, pois eles são uma realidade que pode ser lançado em um míssil guiado, separado de uma reforço, com o objetivo de um sistema de orientação interna do computador, em qualquer dispositivo de entrada, se uma ogiva ICBM ou um veículo espacial, e disparou, com efeitos devastadores.

Esta arma tem sido um verdadeiro exército de I & D história de sucesso.

"As possibilidades de benefícios para os militares são enormes", eu escrevi para a General Trudeau em minha análise de 1962, o potencial de armas de energia dirigida. "Embora, como vimos, mesmo o mais rudimentar dos produtos de energia dirigida, o forno de microondas, tem mais de reembolso das pesquisas iniciais e gerais de desenvolvimento através da venda de produtos de consumo, é o militar que vai ver as maiores vantagens da energia dirigida e já está a ver o potencial dela nos aplicativos que estão sendo projetadas para o laser, que é de apenas dois anos de idade. "

O conceito de uma arma que se baseou em um raio de energia dirigida, qualquer que seja a natureza desse raio era, não era um conceito completamente novo para a comunidade militar, embora as suas origens estavam totalmente em segredo. O primeiro teste de uma arma de energia dirigida, um acelerador de feixes de partículas código chamado Seesaw cujo feixe era para ser destinado a mísseis guiados, foi o primeiro realizado em 1958, dois anos antes da demonstração bem sucedida do laser, pela Advanced Research Projects Agency. Embora o teste teve lugar o ano em que eu estava no Red Canyon, no Novo México, eu tinha sabido sobre o primeiro projeto,

quando eu estava no Conselho de Segurança Nacional na Casa Branca e, em seguida, novamente após as experiências bem-sucedido contra um alvo simulado.

Em teoria, a arma de feixe de partículas parecia que iria funcionar, assumindo que o desenvolvimento tecnológico dos produtores de energia, aparelhos elétricos de armazenamento e software de computador para apontar e disparar a arma. Nós já tínhamos um modelo aproximado para a arma de feixe de partículas na natureza: o relâmpago, um intenso feixe de elétrons puro fogo entre pólos opostos e destruindo ou incapacitantes nada que ele bateu não foi aterrado. Cientistas de **Benjamin Franklin** de **Nikola Tesla** tentou encadear a força do relâmpago como uma fonte de energia.

Agora, a Advanced Research Projects Agency estava experimentando com a teoria para aplicá-la a um e mortal arma nova. Se eles pudessem construir o hardware e escrever o software, os desenvolvedores da **ARPA** decidiu que eles seriam capazes de gerar um intenso feixe de elétrons ou ambos os átomos de hidrogênio neutro, que visam a uma meta de entrada, e fogo o feixe de impulsos de partículas que viajam perto a velocidade da luz e excitar os átomos do alvo, até que, literalmente, explodir. Tudo o que não fez explodir seria destruída por via electrónica e inútil.

Oficialmente, o projeto permanecerá em segredo até os fundos poderiam ser adquiridas e do desenvolvimento tecnológico dos componentes mudou muito ao longo o suficiente para nos permitir construir protótipos de trabalho. O grande medo dos desenvolvedores da ARPA era que os soviéticos, percebendo que estávamos a tentar construir, seria maximizar o seu esforço para construir um antes de nós, tornando a nossa recém-desenvolvido Atlas ICBM obsoletos antes mesmo de chegar à plataforma de lançamento.

A Advanced Research Projects Agency era um segredo de rede altamente de cientistas de defesa, os membros do contratante de defesa & D industrial comunidade R, e pesquisadores da universidade operacional, quer sob a fórmula de um subsídio do governo ou o reconhecimento tácito do Departamento de Defesa que sua pesquisa viria sob o governo controle em algum ponto. ARPA foi fundada em 1958, em parte, eu acreditei, porque até então Exército de I & D foi um departamento desorganizado mal capaz de gerenciar o núcleo de pesquisa necessário para nos manter tecnologicamente superiores aos nossos inimigos. Isso criou uma lacuna na pesquisa que a Advanced Research Projects Agency foi criada para preencher.

Trabalho sobre a investigação orientada para a defesa militar, muitas vezes, muito antes de quaisquer propostas concretas para o desenvolvimento de um sistema de armas ou de um produto, ARPA, muitas vezes agiu como uma linha de combate frente para o desenvolvimento de armas militares ou simplesmente facilitou a bolsa de estudos básicos necessários para a concreto itens a serem desenvolvidos. No entanto, muitas vezes também, ele estava em conflito com os militares porque ARPA teve a sua própria agenda separada, especialmente depois que o general tinha Trudeau reorganizou o exército inteiro R & D aparelhos e recentrar-lo para que ele funcionou como uma máquina.

Em 1969, durante a era de computadores de grande quadro principal, ao abrigo de um contrato para desenvolver uma rede de redes entre universidades, empreiteiros da defesa, e os militares, a ARPANET nasceu. E na década de 1970 após a Advanced Research Projects Agency mudou seu nome para Defense Advanced Research Projects Agency, ou **DARPA**, instituiu um projeto para criar um "internetting" de todos os computadores existentes no seu sistema, instituindo os protocolos de software que ligaria redes rodando em diferentes sistemas operacionais.

By 1974, a transmissão Control Protocol / Internet Protocol nasceu e foi a ARPANET tornou-se a Internet. Na década de 1980, o Laboratório Europeu de Física de Partículas lançou uma linguagem de hipertexto, originalmente concebido por **Vannevar Bush**, como um mecanismo de busca na Internet e em 1990 casou-lo para um usuário interface gráfica que o hipertexto e gráficos combinados. A World Wide Web nasceu.

Em 1958, quando era primeiro desenvolver os conceitos por trás da arma de feixe de partículas, a ARPA era apenas um ano de idade. Foi formada em 1957, quando eu ainda estava na Casa Branca, em resposta ao sucesso da União, de lançamento soviético da Sputnik, porque o governo percebeu que os Estados Unidos precisavam de uma organização independente de pesquisa para reunir os recursos da científica, industrial e comunidades acadêmicas. ARPA foi criada para financiar a pesquisa básica e, apesar de não ter uma orientação militar, no início, rapidamente tornou-se associado com projetos militares, porque era ali que o governo viu a necessidade de maior investigação básica em áreas científicas e técnicas.

Havia outro motivo para a formação de ARPA que, pelo menos em teoria, tinha muito a ver com as ameaças percebidas enfrentadas pelos Estados Unidos ea necessidade de pesquisa básica para responder a elas. ARPA, porque era uma rede profunda dentro do governo e finalmente o Departamento de Defesa, deveria empenharse na investigação aparentemente distantes da necessidade imediata do serviço militar, cuja investigação e organizações de desenvolvimento são parte da estrutura de comando. ARPA não era. Embora ela relatou a sua própria higherups no Departamento de Defesa e na Casa Branca, não fazia parte de uma estrutura de comando e não tem que limitar-se às agendas dos chefes das forças militares especiais diferentes corpos.

ARPA não só passam a existir do nada. Seu antepassado, o National Research Council, foi formada pelo presidente Wilson de organização e investigação científica empacotar para fins de defesa e como um rival à Naval Consulting Board, que foi dirigido por Thomas Edison, que tinha ido no registro como dizendo que o país não precisa

de um Conselho Consultivo Naval em tudo. Ele convidou os cientistas chamou um monte de "perfessers" baixo para seu laboratório em Nova Jersey para caminhar ao redor da sucata "para ver como as invenções real foram criadas.

Os investigadores da universidade e os chefes das empresas de pesquisa e desenvolvimento foram, naturalmente, horrorizados com o que Edison pensou patrocinou a pesquisa do governo para o esforço de guerra e seuniram em torno do NRC. Se não houvesse os subsidios do governo para ser entregue a nossa investigação para a defesa de base, os cientistas que trabalhavam para as empresas, que precisavam de ajuda na investigação de base, não importa qual o seu principal objectivo era, estavam ansiosos para tornar-se associado a esta nova organização.

Os investigadores da universidade alegou, por meio do prestigioso National Academy of Sciences, que o Conselho Nacional de Investigação deve ser um arsenal da ciência "para proteger os Estados Unidos através da aplicação de sua confiança de cérebro grande no meio acadêmico e industrial empreiteiros para as questões da defesa nacional por meio da tecnologia . Presidente Wilson concordou, eo NRC nasceu. Uma das primeiras tarefas dada ao Conselho Nacional de Pesquisa foi o desenvolvimento de um submarino de defesa. Avião ainda não tinha feito uma aparição decisiva no campo de batalha desde o início da I Guerra Mundial, mas o alemão U-boats foram devastando as frotas do Atlântico.

A Marinha estava procurando desesperadamente uma maneira de detectar submarinos, e apesar de **Nikola Tesla** apresentou seus planos para um detector de feixe de energia que enviam ondas de baixa frequência através da água para refletir todos os objetos ocultos, o Conselho Nacional de Pesquisa achei a idéia muito esotérico e olhou para uma tecnologia mais convencional. de baixa energia das ondas Tesla não funcionam bem em água de qualquer maneira, mas anos mais tarde, a descrição do seu invento de Tesla foi a base para um dos dispositivos mais importantes para sair da Segunda Guerra Mundial, o radar " . "

O National Research Council tinha estabelecido um padrão de apoio do governo para a pesquisa básica, quando tinha um aspecto a que poderiam ser desenvolvidas para fins militares. Foi a primeira vez que cientistas de pesquisa do setor privado, empresas, acadêmicos, burocratas e os militares foram levados juntos para resolver problemas mútuos. Portanto, a Advanced Research Projects Agency eo Defense Advanced Research Projects Agency, ou DARPA, filho do ARPA, foram consequências naturais de uma relação de governo em curso.

O problema com o Arpa é que era político e teve sua própria agenda. Não era incomum para os conflitos que surjam entre o Gabinete do Chefe de Pesquisa e Desenvolvimento, General Trudeau, que estava operando dentro da estrutura de comando militar, e ARPA sobre o dinheiro e as questões políticas que surgiram entre eles. O pessoal na ARPA e no Pentágono cruzaram espadas em várias ocasiões, e mais uma vez ARPA tentou colocar a culpa de suas próprias deficiências e erros sobre os militares. Durante os primeiros anos da Guerra do Vietnã, por exemplo, ARPA tentou culpar Geral Trudeau por erros na implantação do Agente Laranja.

Mas o general Trudeau e R & D não foram responsáveis em tudo para Agent Orange. Foi do bebê ARPA desde o início. Mas quando os relatórios de campo começaram a entrar no vítimas Agent Orange estava causando entre os nossos próprios soldados e ARPA disse que iria depor perante o Congresso que o general foi responsável Trudeau, eu bati no teto. Eu deixei o povo sabe que o pessoal ARPA, o protocolo que se dane, eu tempestade em comissões parlamentares sobre assuntos militares e veteranos de guerra e aumentar o teto do edifício do Capitólio até que todos sabiam que estava tentando ARPA responsabilidade pato por negligência na implantação de um química ruim. ARPA recuou, mas o sangue ruim entre nós permaneceu.

Quando o conceito de ARPA foi discutido pela primeira vez na Casa Branca, eu vi o potencial, bem como o problema, mas eu também sabia que uma agenda secreta de condução tudo era a política do UFO Working Group. ARPA foi uma mais valia para eles, porque eles poderiam rede através da comunidade universitária e descobrir quem tinha qualquer informação sobre UFOs que não revelavam aos militares, o que a tecnologia está sendo desenvolvida que tinha alguma relação com o problema dos **UFOs** ou **EBEs**, e que na comunidade acadêmica ou científica foram chegando com as teorias sobre a existência ou intenções dos EBEs. Em outras palavras, além de ser um canal para a pesquisa e bolsas de investigação que se encaixam determinado governo / profiles militar, ARPA foi outra agência de recolha de informação, mas dedicado à comunidade acadêmica e científica. Se a informação estava lá fora, a ARPA estava indo encontrá-lo e pagar o seu desenvolvimento.

Portanto, quando a urgência da vinda acima com um desafio tecnológico para o programa espacial soviético surgiu em 1957, não foi surpresa para ninguém que compreendeu as exigências de um defesa do espaço que seria uma organização como a ARPA que seria dado o mandato de desenvolver a capacidade de resposta militar. E dado o desafio colocado pelo programa satélite soviético, uma arma de feixe de partículas foi sentido lógico, uma resposta levaria.

Os Estados Unidos tiveram que desenvolver uma arma que, teoricamente, poderiam nocautear os satélites soviéticos ou cegá-los para que eles não poderiam ter nenhuma foto de vigilância. Eles tiveram que reunir os recursos da comunidade de pesquisa acadêmica, para ver se existia um pool de talentos para o desenvolvimento de uma arma. Ao mesmo tempo, eles não querem desviar a investigação militar em armas exóticas, enquanto o militar ainda estava a tentar obter os seus próprios satélites em órbita.

Mas ao invés de colocar o plano diretamente nas mãos do R & D militar organizações, eles seguiram um curso provavelmente inicialmente estabelecidas por eles, os protocolos do UFO grupo de trabalho e foi fora do âmbito militar formal de uma organização de pesquisa ad hoc que não devia ser envolvidos na investigação militar direta. Quando eu estava na Casa Branca, pude ver a mão da CIA por trás disso, que imediatamente enviou uma bandeira vermelha para mim, porque eu sabia que o governo estava apenas criando um outro orçamento e conceder burocracia investigação da CIA que, em última instância de controle.

Também não foi surpresa que o primeiro tipo de arma, cuja missão era dirigida contra veículos espaciais e veículos reentrando na atmosfera da Terra a partir do espaço era uma arma de energia dirigida, um feixe de partículas aceleradas, porque embora possa soar como algo saído de um filme de ficção científica, tinha uma história que se estendia para trás toda a maneira para o começo do século XX. É criador original foi [Nikola Tesla](#), alguns de cujos trabalhos estavam ainda em meus arquivos, quando eu assumi a secretária dos Negócios Estrangeiros Technology em 1961.

Tesla foi teorizar sobre vigas de energia dirigida, incluindo armas de feixe de partículas, mesmo antes do início do século XX. Sua morte "famoso ray agora" era essencialmente uma versão de uma arma de feixe de partículas que ele acreditava que iria trazer a paz ao mundo inteiro, porque poderiam destruir cidades inteiras em qualquer parte do mundo, instantaneamente, e esquadrões de aviões render, as frotas navais, e até exércitos inteiros completamente inútil. Mas mesmo antes de seu anúncio de seu raio da morte, Tesla estava fazendo notícia e uma fortuna através de suas experiências com a transmissão sem fios de eletricidade e seu feixe de elétrons direcionados, o que tira os elétrons do material exemplar dentro de um globo de luz.

Em 1890, Tesla estava experimentando com um dispositivo que se tornaria o século ciclotron XX, um outro dispositivo que se tornaria a televisão, e ele formulou as idéias para o que hoje são as redes de televisão e rádio em todo o mundo. Tesla, seu passado e sua história, são importantes para toda a história da ciência do século XX e armas porque o seu pensamento estava bem avançado para além de qualquer outro cientista de sua época, como Thomas Edison, e as implicações políticas do que Tesla descobriu misturado com o tentativas furioso para gerir o governo encobrir sobre UFOs e seu potencial tecnológico nos próximos dias e meses após o acidente de Roswell.

Nikola Tesla, o filho de um pastor ortodoxo sérvio, foi para os Estados Unidos de Paris em 1884 para reunir e trabalhar para o gênio reconhecido da sua época, Thomas Edison. Embora os dois homens acabariam por colidir titãs como sobre as vantagens da corrente alternada sobre a corrente, Tesla conseguiu arrumar um emprego no escritório e laboratório de Edison no que é agora West Broadway, no sul da West Houston Street, em New York City.

Os dois homens também foram muito diferentes na maneira como abordou as suas invenções. Edison foi um tinkerer que viria acima com uma idéia, experiência, construir e reconstruir, e experimentar novamente até que ela trabalhou. Muitas vezes, como no caso de sua lâmpada incandescente, ele iria passar por milhares de experiências, descartando cada um depois de ter falhado, até que ele finalmente conseguiu.

Este foi o exemplo de Edison de inspiração inicial e, em seguida, muito suor até que a coisa funcionou e ele acreditava que tinha acertado.

Tesla, por outro lado, colocou todo o projeto em seu cérebro, visualizando-o em sua integralidade, e, em seguida, montados a partir da visão que em sua mente. Foi enervante Edison, que muitas vezes comentou com seu ex-assistente de **Charles Batchelor** que a capacidade de Tesla para construir algo de que equivaleu a um conjunto de esquemas em sua própria mente não era natural. Tesla também era exigente, formado acadêmico formalmente que gostava de discutir a teoria enquanto Edison era essencialmente um inventor bancada auto ensinou que muitas vezes trabalhava e dormia na mesma roupa por vários dias.

É irônico que a rivalidade entre os dois homens que, pelo tempo de cada um deles morreu, havia patenteado as invenções em que a maioria da indústria tecnológica moderna está construída, teve duas grandes empresas concorrentes - [General Electric](#) ea [Westinghouse](#) - cujas rivalidades estender ao dias de hoje. A rivalidade entre Edison e Tesla ajudou a definir a natureza da indústria da energia elétrica nos Estados Unidos, o aparelho elétrico ea indústria do entretenimento, e se sustentou a partir da década de 1890 através do anos 1930, quando Edison finalmente morreu. Tesla se matou em Nova York em 1943.

Tesla foi um gênio reconhecido, um prodígio cujas previsões e patentes marcou para ser uma maneira do homem à frente de seu tempo. Mesmo antes do dramaturgo checo **Karel Capek** cunhou a palavra "robô" em sua peça RUR e americanos escritor de ficção científica Isaac Asimov inventou o termo "robótica", em seu livro de contos I Robot, [Nikola Tesla](#) havia criado o autômato "primeiro" ou mecânico soldado e um modelo controlado roboticamente barco antes da virada do século. Ainda mais, Tesla, um alto, escuro, sombrio, mas, educado e culto sérvio bem, muitas vezes, acabou por ser seu pior inimigo.

Ele se tornou milionário quando ele tinha apenas trinta e dois, mas funcionou com enormes somas de dinheiro colocadas por alguns dos grandes industriais e financistas da época, incluindo [George Westinghouse](#), [J. Pierpont Morgan](#), [A. Stanford White](#) e [John Jacob Astor](#), apenas para morrer desamparado e sem dinheiro em seu quarto no Hotel New Yorker. Este era o homem, no entanto, os cientistas cujas ideias na ARPA virou-se para quando não enfrentou apenas com a ameaça do primeiro Sputnik soviético orbitam a Terra, mas a ameaça ainda pior do que o

EBEs, vendo e ouvindo o satélite russo, estaria convencido de que se a colonização da Terra era seu objetivo, que era a Rússia que iria ajudá-los a realizá-lo. Qual foi a idéia de Tesla?

Consistentemente, ao longo da década de 1890, Tesla escreveu e fez palestras sobre sua teoria da transmissão sem fio de corrente elétrica. Como sem fio do rádio Marconi, que revolucionou a comunicação, sem fio de alimentação elétrica Tesla iria revolucionar o crescimento e desenvolvimento de cidades inteiras. Não apenas como uma extrapolação do poder sem fio, mas como uma teoria em seu próprio direito, Tesla relatou que ele tinha experimentado com um feixe de energia elétrica, dirigido sem fios, que pode excitar os átomos de uma substância para o ponto onde a substância, mesmo embora pudesse resistir ao calor em fornos convencionais, iria quebrar. Tal feixe de uma arma, Tesla disse, iria revolucionar a guerra. Pelo menos em teoria, era um dispositivo muito semelhante, a ferramenta de corte a laser, que a equipe de recuperação do Exército retirei do mato no local do acidente de Roswell.

Um dos aspectos surpreendentes sobre a vida ea carreira de Nikola Tesla não é justo que ele teorizou sobre esses projetos, na verdade ele experimentou com eles, muitas vezes conseguindo maneiras muito intrigante, e, em seguida, patenteou a invenção importante que os derivados de suas experiências. Mas suas idéias eram tão radical para a época, tão longe de qualquer coisa seus contemporâneos estavam pensando, que foram demitidos ou como os delírios descontrolada de um cientista louco ou então totalmente impossível que se elevaram a nada.

No entanto, quando você examinar as patentes em seu nome, sua descrição dos sistemas que ele projetou, e os resultados reais dos experimentos público ou exposições que realizou, você acha que mesmo as idéias mais lunático soar como sua virada do século, os planos para um vertical decolagem e pouso de bombardeiros realmente olhou como se deve trabalhar. Em alguns casos, como o smasher de átomo, eles trabalharam melhor e mais eficientemente do que os equivalentes modernos dessas máquinas quando apareceu pela primeira vez.

Quando percebi que na virada do século Tesla tinha efectivamente demonstrado um modelo de umbarco pilotado remotamente que pode ser controlada por rádio a uma distância e entregar direito torpedos para o coração de uma frota inimiga, fiquei espantado que o hadn Marinha " t pulou sobre a idéia antes da I Guerra Mundial e ainda mais espantado que não tinha encomendado o projeto de Tesla na II Guerra Mundial, quando soube que os alemães já estavam experimentando com um. No entanto, hoje, estamos gastando centenas de milhões de dólares para desenvolver veículos pilotados remotamente similar em conceito ao Tesla tinha projetado um quase cem anos atrás, menos de um milésimo de custo de hoje.

E em 1915, Tesla havia escrito os E.U. Departamento de Guerra que, além de seu barco pilotado remotamente, devem considerar urgentemente a sua pilotados remotamente "máquinas aéreas desprovido de sustentação aviões [] asas, ailerons, hélices e outros acessórios eterna, a qual será capaz de atingir velocidades enormes, e é muito provável que apresentar argumentos poderosos para a paz no futuro próximo. Essa máquina, sustentado e impulsionado totalmente por [reação impulso] motores de foguetes, podem ser controlados mecanicamente ou por energia [rádio sem fio] controlada. "

a descrição da Tesla de foguetes controlado remoto de mísseis guiados powered, que foi ainda mais avançado do que o V2 alemãs, é o precursor dos modernos mísseis balísticos intercontinentais de hoje, cujo direcionamento informação pode ser transmitida a eles depois que eles estão em fuga. Como arma tática, Tesla havia descrito, ao longo de meio século antes, pilotados remotamente TOW exército míssil antitanque, que destruiu as divisões blindadas de Saddam no Golfo Pérsico.

experiências de Tesla com feixe de geração de partículas e direção estavam em bom andamento durante a década de 1890, quando foi convidado a criar uma estação experimental que iria provar que ele poderia transmitir energia elétrica através da atmosfera da terra como o meio em vez de um cabo pesado. Se a energia poderia ser tão direcionada, de apoiadores Tesla, que incluíram industrial George Westinghouse e financista JP Morgan, acordado, que iria revolucionar a indústria de energia elétrica infantil e fazer com que quem controlava a fonte de poder além de rica imaginação de qualquer um. Tesla acreditava que poderia controlar esse poder e, com cerca de US \$ 60.000 de seus partidários, viajou para Colorado Springs, não por coincidência hoje a casa da Força Aérea norte americana Air Defense Command (NORAD) e do Exército dos Estados Unidos do Comando Espacial, para construir e demonstrar a sua estação de transmissão de energia.

Tesla descreveu suas experiências em um artigo que ele escreveu para a edição trigésimo aniversário da World Elétrica e Engenharia in 1904. Ele disse:

"Não só era possível enviar mensagens telegráficas qualquer distância, sem fios, como já reconheceu há muito tempo, mas também capaz de impressionar o mundo inteiro as modulações fraco da voz humana, muito mais ainda, para transmitir energia, em quantidades ilimitadas, a qualquer distância terrestres e quase sem nenhuma perda. "

Na visão de Tesla, estações de transmissão de energia elétrica círculo seria o planeta, armazenamento e retransmissão de energia a partir de uma estação para outra, de modo a fornecer energia elétrica para todo o planeta sem o uso de cima ou por baixo das linhas eléctricas subterrâneas, os cabos de alimentação e linhas de transmissão. Ele também viu que uma rede de estações retransmissoras podem receber e retransmitir mundo últimas notícias do instantaneamente ao redor do globo para receptores de bolso ", um simples e equipamento de baixo custo que possam ser realizadas no bolso", que iria gravar mensagens especiais que lhe foi enviado.

Tesla tinha descrito um microondas moderno telefone celular e pager sistema remoto. Ele também disse que, com estações de retransmissão como este, "a Terra inteira será convertida em um cérebro grande, como se fosse capaz de resposta em cada uma das suas partes", em outras palavras, a Internet. Durante o seu tempo, Tesla realmente

fez história ao mostrar que a energia pode ser dirigida como um feixe sem fios.

Em 1899, havia rumores de que Tesla estava experimentando com um raio da morte "em Colorado Springs. Mas nunca Tesla pertence a ela, e de fato permaneceu incomunicável sobre todas as experiências que tinha realizado com raios, mesmo quando Inglês, Alemão, Russo, e cientistas norte-americanos na década de 1920 foram a aplicação de patentes de invenção. Na década de 1930, no entanto, Tesla escreveu em sua monografia que tinha feito uma nova descoberta que iria fazer a guerra obsoleto, porque cada país teria o mesmo poder de destruírem mutuamente de armas militares. Seria necessário uma grande facilidade para gerar o poder, mas uma instalação desse tipo seria capaz de parar exércitos inteiros e suas máquinas tão longe quanto duzentas milhas em todas as direções.

"Vai", escreveu ele, "criar um muro de poder oferecer um obstáculo insuperável contra qualquer agressão efectiva."

Mas não era de todo a morte de um "raio", disse ele, porque, como os cientistas que trabalham como recentemente, da década de 1970 percebeu, os raios tendem a se difundir a distância e uma coisa é necessária para manter a intensidade do foco.

Em vez disso, ele disse,

"Aparelho de partículas meus projetos que podem ser relativamente grande, ou de dimensões microscópicas, permitindo-nos transmitir a uma pequena área, a uma distância grande trilhões de vezes mais energia do que é possível com os raios de qualquer tipo. Muitos milhares de cavalos de potência pode então ser transmitida por uma corrente mais fina que um fio de cabelo, de modo que nada pode resistir. "

Embora Tesla passou a descrever como este feixe melhorar a transmissão de televisão e projeção de imagens, ele estava realmente descrevendo uma dirigida, armas de feixe de partículas aceleradas que o pessoal da ARPA estavam lutando para desenvolver mais de vinte e cinco anos após a primeira Tesla escreveu sobre ele e onze anos após os fragmentos carbonizados de um aparelho de energia dirigida, bem como a ferramenta laser foram descobertos nos destroços da nave espacial em Roswell, escrito pelos engenheiros do Comando Aéreo de Material e seqüestrado por anos no meu arquivo porca. Nós estávamos ainda a tentar desenvolver um feixe viável quando eu estava no Pentágono, em 1962, e apenas pouco desenvolvido um modelo de trabalho na administração Reagan, como parte do programa Iniciativa de Defesa Estratégica.

Mas para a Tesla, o seu mundo na década de 1930 se apressou para a guerra. Escrever JP Morgan sobre a sua visão de um pesadelo de HG Wells sobre a destruição do mundo civilizado através de bombardeios aéreos, Tesla disse que sua arma de feixe de partículas poderia derrubar aviões em vôo e assim proteger as cidades. Ele apresentou propostas para os russos para desenvolver uma arma porque Stalin tinha medo de uma invasão do Japão. Ele também escreveu ao primeiro-ministro britânico sobre a capacidade de seu raio de proteger contra ataques de Londres pelos alemães. Mas ninguém pensou que sua arma de feixe de energia prática, nem mesmo a Companhia Westinghouse, que se tinha avançado-lhe o dinheiro para o arquivo para as patentes que provavelmente teria controlado, poderia ter sido capaz de desenvolver a arma antes de a Segunda Guerra Mundial Tesla sió capaz de completá-la.

Como estava, a morte do raio, seu feixe de partículas aceleradas em que partículas subatômicas foram animado por um campo de energia e direcionado a um alvo específico em velocidades próximas à velocidade da luz, nunca foi desenvolvido durante sua vida. No entanto, a mera sugestão de que as teorias de Tesla pode ter encontrado seu caminho para os alemães ou os russos tão preocupado o governo federal, em especial do FBI, que, quando Tesla morreu em janeiro de 1943, o FBI imediatamente apreendidos todos os seus documentos, esquemas, escritas, e projetos e os entregou ao Departamento de Estrangeiro do imóvel, onde foram fechadas oficialmente lançado até o embaixador da Iugoslávia, que era um representante da imobiliária Tesla.

Eles permaneceram em armazenamento em Manhattan até o early1950s, quando foram devolvidos para a Iugoslávia. No entanto, mesmo após seu retorno, o governo iugoslavo acreditava que o FBI tinha vasculharam documentos de Tesla quando eles estavam no armazenamento e teve micro filmado ou fotografado os deles. J. Edgar Hoover negou isso, mas photostatic cópias de fotografias de trabalhos de Tesla estava em posse do Exército R & D's Estrangeiros desk Tecnologia quando eu assumi em 1961. Como eles chegaram lá?

propriedade Tesla foi oficialmente confiscada pelo governo E.U. dois dias depois de sua morte. Mesmo que o FBI sabia que Tesla havia dito publicamente que ele aperfeiçoou o seu raio da morte- não houve verificação independente do presente - nenhuma medida havia sido tomada pelo governo para impedir que a transferência de seus planos para o raio da morte de um potências estrangeiras. O vice-presidente Henry Wallace, no entanto, disse ao FBI que o governo tinha um interesse vital em qualquer papéis de Tesla tinha e encarregou o FBI para apreendê-las de qualquer maneira que podiam.

Foi por isso que o FBI dirigiu o escritório de propriedades estrangeiras a entrar na sala de hotel de Tesla em 9 de janeiro de 1943, e tomar posse. outros papéis de Tesla que já estavam em um armazém foram apreendidos pela **OAP** também.

Durante o próximo par de semanas em janeiro de 1943, após uma intensa atividade diplomática entre a embaixada da Iugoslávia e Edgar Hoover do escritório J., o FBI transformou toda a questão até o escritório de propriedades estrangeiras, que também queria sair de debaixo da rebocador de guerra diplomática entre Belgrado e do

Departamento de Estado. A OAP, ainda reagindo à vice-presidente instruções do que os papéis que poderiam dar ajuda ao inimigo não podia deixar o país, contactou o presidente do que se tornaria o Instituto de I & D, a National Defense Research Committee do Instituto de Investigação Científica e Desenvolvimento, **Dr. João Trump**. Dr. Trump examinou os documentos, determinou que não eram muito úteis, mas decidiu fazer fotocópias de uma série de papéis de Tesla escreveu durante os anos que precederam a sua morte.

Trump também escreveu resumos desses trabalhos, que incluíram uma monografia sem data de Nikola Tesla, intitulado "Nova Arte de projetar concentrado não-dispersivo de energia através da Natural Media", a descrição Tesla de como ele poderia gerar e dirigir um feixe de alta energia dos elétrons em um alvo. Embora rejeitado por Trump como impraticável, o documento mais recente, no entanto, descrito Tesla pensar sobre uma arma de energia dirigida, o feixe de partículas aceleradas dispositivo.

Com a realização de fotografias OAP e resumos de trabalhos de Tesla, a propriedade de todo o Tesla permaneceu em depósito até que ele foi enviado de volta a Belgrado em 1950. Que deveria ter posto um fim ao assunto. No entanto, em 1945, logo após o fim da guerra, a Air Technical Service Command em Wright Field fora de Dayton, Ohio, pediu cópias dos documentos de Tesla do Escritório de Bens Estrangeiros em Washington e enviou um mensageiro militar para tomar posse delas e trazê-los de volta para Wright. Embora houvesse alguma correspondência entre a OAP e da Air Technical Service Command ao longo dos próximos dois anos sobre a disposição dos trabalhos, menos um do general

Entrelaçamento de agentes de Nathan no Materiel Comando Aéreo contactou o escritório de propriedades estrangeiras em November 1947 dizer-lhes que a AMC em Wright Field tinha posse de documentos de Tesla e iria manter a posse deles, pelo menos, até depois de 01 de janeiro de 1948. Posteriormente, os jornais, inclusive o próprio monografia de Tesla em seu feixe de partículas arma acelerado, parecem ter desaparecido por completo - até que apareceu em meus arquivos OCRD in 1961. Mas isso foi apenas uma das cópias.

Pelo menos um outro exemplar da monografia de Tesla permaneceu na posse do grupo de trabalho **em geral Twining** e fez seu caminho para a Advanced Research Projects Agency, em Washington ao longo dos próximos dez anos. Ele foi puxado para fora quando o grupo de trabalho percebeu que em cima do lançamento do Sputnik, os Estados Unidos não tinha absolutamente nenhuma defesa contra a guerra no espaço a ser iniciada pelos russos, nem contra o **EBEs**. Nós tínhamos uma pista vital, no entanto, sobre o possível processo que só poderia interferir com a unidade do campo eletromagnético que nós suspeitamos que os alienígenas estavam usando: um dirigido partícula arma feixe de energia que poderia interromper a formação de ondas eletromagnéticas em torno da sonda e penetrar no campo antigravitacional. E nós nem sequer têm de microondas da sonda através da excitação das moléculas do material compósito.

Como a arma de partículas aceleradas carregava um pulso eletromagnético poderoso, o efeito desta **EMP** - o mesmo efeito que têm sobre EMPs qualquer equipamento elétrico - foi a perturbar o campo de gravidade antigravity por destruir a integridade da onda eletromagnética da espaçonave. Desta forma, sem explodir a nave espacial, o feixe de partículas poderia forçá-lo a falhar por destruir sua capacidade de combater a gravidade. Em seu papel como uma arma convencional mais contra ogivas de entrada ou de satélites inimigos, além de destruir toda a eletrônica dentro da arma através de seu pulso eletromagnético, o feixe de partículas excita os átomos do alvo, faz com que eles se dispersam, e explode o alvo. Desta forma, o feixe de partículas tem uma capacidade destrutiva dual.

Tesla entendido que a arma de feixe de partículas foi como um relâmpago, com muito poder destrutivo da mesma só que muito mais controlada. Um raio é uma viga maciça dos elétrons. Cientistas teorizaram que você pode conseguir a mesma força destrutiva com um feixe de prótons. Ainda outros cientistas têm argumentado que porque os elétrons carregam uma carga negativa e os prótons carga positiva, eles são vulneráveis a uma distorção no campo magnético da terra, porque o feixe quer ser atraídos para a carga oposta, ou repelidos pela mesma acusação. Além disso, um feixe de partículas como irá conter uma força de dispersão natural, porque as acusações como no feixe se repelem.

inteiras são átomos de hidrogênio eletricamente neutro, no entanto, fazer um raio viável para qualquer arma projetada para ser usada fora da atmosfera da Terra, porque vigas neutro pode ser dirigida a longo distâncias muito que o feixe de uma arma terá espaço para viajar. Além disso, um feixe neutro não requer a sobrecarga de energia para controlar a dispersão, porque dentro de um feixe de partículas neutras não são cobrados e não se repelem.

Pesquisas e experimentos em modelos protótipo de uma arma de feixe de partículas realizado depois de 1980 definiu dois tipos básicos de armas: aqueles que seriam utilizados exclusivamente no espaço, ou exo-atmosférica armas e aqueles que seriam implantados na terra contra alvos como míssil de ogivas. Estes são chamados atmosféricas armas endo. Cada um tem características diferentes o suficiente para torná-los armas distintas, mas as semelhanças de uma arma de feixe de partículas são comuns a ambos os tipos.

Por exemplo, quando comecei a trabalhar no desenvolvimento de pesquisa básica em armas de feixe de partículas, os cientistas meu me disse que a arma tem de ter seis características básicas que permitem matar o alvo.

- Em primeiro lugar, o feixe deve viajar em uma velocidade tão elevada - perto da velocidade da luz - que tem como alvo não pode fugir dela. Mesmo UFOs viagem mais lenta que a velocidade da luz para que, em uma perseguição, o feixe de partículas vai sempre ganhar. Ao mesmo tempo, mais rápido o feixe de viagens, quanto menor o estouro você tem que ter para que a perturbar o alvo.

- Em segundo lugar, o raio tem que ficar no destino por tempo suficiente para que ele faça o seu dano. Nós estimamos que, se fôssemos derrubar uma ogiva inimiga, um feixe poderoso perturbaria a ogiva e a habilidade de detonar quase imediatamente, e destruí-la em poucos segundos. No espaço, onde as distâncias são maiores, o raio teria de permanecer no alvo por um longo período de tempo, mas, também, iria perturbar a propagação da onda da nave, após um curto intervalo muito. Mesmo se não destruir a nave, seria certamente torná-lo incapaz de realizar qualquer missão ofensiva.
- Em terceiro lugar, você tem que ser capaz de apontar o feixe de imediato para que tenha qualquer eficácia, especialmente se você está alvejando um veículo de reentrada ogiva múltipla entrada, como o tipo implantado pelos russos e nós. A menos que você pegou o ônibus, o veículo que transporta e tem como objetivo separar as ogivas ainda em órbita, você teria que demitir o feixe em cada um dos veículos separados muito rapidamente na sucessão depois eles se separaram em órbita e começou a sua separar trajetórias de reentrada. Assim, você tem que mirar e atirar, mirar e atirar, mirar e atirar, tudo numa questão de segundos, certificando-se de cada alvo foi destruído.  
A detonação quilotons cinquenta único sobre New York City, por exemplo, paralisar a indústria financeira americana inteira e imediatamente mudar a vida como nós a conhecemos, por um período de tempo considerável. Um veículo de reentrada múltipla lançamento de quatro quilotons 60 ogivas de órbita em trajetórias distintas para detonação de Boston, New York, Washington, Miami e se aleijar os Estados Unidos para a conseqüente 5-7 anos. E os russos não teriam de lançar um míssil, tais, que poderia facilmente vir da China, Coréia do Norte, ou mesmo um fanático terrorista do Oriente Médio países como a Líbia, com muito dinheiro do petróleo para gastar. A arma de feixe de partículas que pode, rapidamente, apontar e disparar para tirar todas as quatro ogivas, antes ou imediatamente após a reentrada seria efetivamente proteger os Estados Unidos e deter qualquer país ou grupo terrorista.
- Em quarto lugar, o feixe deve penetrar a superfície do alvo, para que causar algum dano real ao mecanismo dentro da ogiva. Portanto, uma vez que as terras do feixe sobre a pele do alvo, a sua excitação do alvo as moléculas do deve ter lugar apenas no casco exterior ou da pele, mas lá no fundo do veículo eletrônica do. Portanto, mesmo se ele não explodir, ele pode ou quebre em pedaços maiores ou simplesmente aproveitar se e caem na terra como um fracasso.
- Em quinto lugar, o feixe de partículas também deve ser capaz de matar através de seu pulso eletromagnético, o que tornará o alvo de eletrônicos inoperáveis por qualquer jogando fora de sua navegação ou destruir seu programa de detonação e transformá-lo em um insucesso. Usada como arma o espaço, o pulso eletromagnético terá um efeito similar sobre satélites inimigos, matando os seus programas de controle e processamento sua orientação computador e programas de orientação inoperável e cegando os completamente. Após naves inimigas, o pulso agiria como uma arma puramente defensiva de que as forças do navio para retirar, porque o seu dispositivo de propagação da onda é inoperável.
- Eo sexto, um feixe de partículas, ao contrário de um laser, pode operar em qualquer tempo e sob quaisquer condições atmosféricas. Lasers ricocheteiam nuvens e nevoeiro e são enfraquecidas por nada menos do que perfeitamente o tempo claro. Feixes de partículas penetram e pode operar sob todas as condições.

Como os cientistas na década de 1950 avaliaram aquilo que teria que fazer para desenvolver um protótipo de trabalho, eles entenderam a necessidade de um enorme gerador de energia para acelerar as partículas necessárias para gerar o feixe de, alguma forma de capacidade de pintura de destino não apenas para adquirir os alvo rapidamente e têm como objectivo a arma, mas a reaim no caso de o primeiro tiro é uma miss. Depois que saí do Pentágono, prosseguiram os trabalhos sobre a teoria subjacente a este tipo de arma, mas não foi feito muito para montar as tecnologias de apoio muito caros, como os aceleradores de partículas atômicas, visando computadores, lasers de alta energia, e uma maneira de fazer a coisa toda portátil.

Hoje, no entanto, versões de baixo consumo energético deste tipo de armas de energia dirigida, em parte, bisnetos do feixe de Tesla, e em parte descendente do aparelho de energia dirigida do ofício Roswell, estão atualmente no mercado para a instalação em carros da polícia como uma arma contra fugindo veículos como forma de encerrar uma perseguição em alta velocidade antes mesmo de começar. O policial no veículo que prossegue objectivos de seu feixe de partículas de energia direcionada ao veículo em fuga e transformá-lo. O pulso eletromagnético do fluxo de elétrons interfere com o objectivo de o sistema de ignição do motor, eo carro, privados de um fluxo de energia elétrica para acionar os cilindros, os rolos de uma parada.

Não há mais alta velocidade persegue a notícia 11:00 pm, mas uma forma mais eficaz e mais segura forma de captura suspeitos fugindo em seus carros. Este foi um dispositivo desenvolvido pelos militares, inicialmente, e agora implantado fora do Exército, o Comando Espacial como um míssil montado feixe de energia cinética para destruir satélites inimigos, entregou à comunidade a aplicação da lei. Mas suas raízes remontam à visão de **Nikola Tesla**, e em que os cientistas acreditavam ser peças reais de tecnologia de energia direcionada que puxou para fora do veículo espacial caiu em Roswell, relatórios sobre a qual transformou-se no arquivo porca carted em meu escritório em o Pentágono em 1961 no porão do Pentágono.

Para mim, a ironia sempre foi na confluência entre o trabalho histórico e descobertas de Nikola Tesla ea tecnologia que verificar os extraterrestres tinham desenvolvido a partir de nossa avaliação dos destroços de Roswell. Tesla tinha experimentado com transmissão sem fio de energia, e os extraterrestres pareciam ter utilizado um tipo de transmissão sem fio de energia para fins de navegação e de defesa. Tesla escreveu sobre as teorias por trás da distorção ou manipulação de um campo gravitacional através da propagação de ondas eletromagnéticas, e os extraterrestres parecem ter empregado apenas esse tipo de tecnologia para um sistema de propulsão.

E descrições de Tesla das teorias por trás do raio da morte, ele alegou ter aperfeiçoado, em última análise se tornou a base para as armas de defesa que nós implantamos a desafiar as invasões hostis do nosso espaço aéreo por extraterrestres. O que representa uma ameaça para nós em Roswell e aquilo que eventualmente aprenderam com os escritos de Tesla tornou-se confluente duas correntes de teoria científica que se tornou a base da Iniciativa de Defesa Estratégica, um antimísseis e uma arma de veículos espaciais.

Enquanto os cientistas da década de 1950 através da década de 1970 argumentou sobre o custo de uma arma e se uma arma antimísseis poderia desestabilizar o mundo de outra forma estável de dissuasão nuclear mútua, outros que compreenderam a ameaça real do espaço argumentou que não eram inimigos além da União Soviética União que algum dia poderia adquirir a tecnologia para lançar mísseis nucleares contra os Estados Unidos. Ninguém ousaria dizer que tínhamos que nos defender contra os discos voadores. Na verdade, não foi até a eleição de Ronald Reagan em 1980, que a arma de feixe de partículas recebeu outro impulso de vida, como parte do debate, mas acabou bem-sucedida estratégia quente da Iniciativa de Defesa Estratégica, ou "**Star Wars**".

Em meio a gargalhadas de alguns quadrantes políticos e torcendo a mão de pessoas que pensei que a coisa simplesmente custar muito dinheiro também, o presidente Reagan conseguiu prevalecer. Apenas uma estratégia de Star Wars e se limita a implantação e testes de alguns dos componentes foram o suficiente para colocar os Estados Unidos em pé de guerra com o **EBEs** e mostrar os soviéticos que, finalmente tinha um dissuasor nuclear real.

A história completa por trás da SDI e da forma como ela mudou a Guerra Fria e obrigou os extraterrestres para mudar as estratégias para este planeta é uma história que nunca foi contada.

Mas tão espetacular e fantástica que possa parecer, a história por trás da implantação limitada da SDI é a história de como a humanidade conquistou sua primeira vitória contra o mais poderoso inimigo e tecnologicamente superior que descobriu, para qualquer versão do choque que experiências, que não era problema real para baixo em sua fazenda.

## CAPÍTULO 17

### Star Wars

Em direção à primavera de 1962, o **general Trudeau** me disse da sua intenção de se aposentar. Ele não ia ser o comandante das forças E.U. no Vietnã, ele tinha sido dito. O velho tinha cobrado de muitas colinas muito durante seus anos no exército, fuzil na mão, e disparou de volta na cara do inimigo. Tudo o que ele sentiu dentro de si, eo general Trudeau era apenas humano e nada mais, nunca mostrou medo. Ele foi incansável na execução de suas ordens, inflexível, quando as pessoas se opuseram a ele, e ele nunca se esquivou de uma luta.

Aqueles que o conheciam ou seja respeitado o temiam, mas nunca lhe descontado. Um graduado de West Point, ele nasceu em uma geração de oficiais militares E.U. que não tinha absolutamente nenhuma dúvida sobre o que era certo eo que era errado, e ele marchou por duas guerras e uma série de comandos, incluindo o chefe da Inteligência do Exército E.U., seguro no conhecimento de que ele estava no lado direito.

Estes foram grandes qualidades em um comandante de guerra, mas, como ambos Geral Trudeau e eu descobri, que poderiam ser as mesmas coisas que o tornam vulnerável em um exército de políticos da Guerra Fria para dobrar o poder como eles lutaram um inimigo que não podia ser visto e cuja presença era sentida apenas indiretamente.

"Não há mais Pork Chop Hills, Phil," General Trudeau me disse depois que ele havia aprendido que o general Maxwell Taylor, com o apoio da liderança do exército passou para ele sobre o comando do Vietnã do Sul. Isso significava que este era seu último comando e que ele iria se aposentar como tenente-general.

"E eu estou receoso que esta é uma guerra do Exército vai lutar por meio de um processo político, em vez de no campo de matança. "

"Queremos vencer, se nós estávamos indo para lá, o general," eu disse, a fúria brotar no meu peito. "Você e eu sabemos o que nós aprendemos na Coréia. "

Talvez o general podia ver meu rosto ficar corada, porque ele disse, "provavelmente teríamos obtido no corte marcial por causa do que aprendemos na Coréia. Basta pensar o que faria para nós se viesse a ganhar a guerra. "

Então ele riu de uma maneira que me disse que estava ansioso para sua aposentadoria.

"Gostariamos de ter feito os comunistas ficar mal. Você sabe que não pode fazer isso, Phil. "

Mesmo quando estávamos falando da tarde no final do verão, um outro arrastão soviético estava levantando para a entrada do porto de Havana, aguardando instruções para o carregamento fora de sua carga, enquanto outro de nossos aviões de vigilância estava circulando alta sobrecarga rotura afastado de suas fotos as lonas saindo da ICBMs estabelecidas no convés de popa do navio. Eu não sabia ainda, mas uma seqüência de eventos que se desenrolava redemoinho que me em uma das maiores controvérsias da minha vida, assim como a verdade de

refrigeração sobre as tentativas de colonizar o nosso planeta e de exploração dos seres humanos e animais que foram ainda em curso deu-se por demais evidente. A disputa estava por vir. Foi só ao longo do horizonte. Ninguém podia vê-lo, mas um punhado de nós sabia que algo estava mexendo nas águas abaixo da superfície.

Geral Trudeau foi dizendo que seu adeus e começou a contar os dias até que ele mudasse seu uniforme por roupas civis e seu escritório no Pentágono para uma suite executiva das empresas que se adequasse a sua experiência como comandante de uma das mais importantes divisões militares do nosso. Ele tinha sido na direção de I & D durante seis anos depois de ter comandado Inteligência do Exército por três anos antes.

Embora em geral não explicitamente comentar muito sobre os fatos incríveis que tinha descoberto no Roswell arquivo porque ele considerou apenas uma parte do seu trabalho, ele fez piada sobre isso de vez em quando com seu velho amigo, o senador Strom Thurmond. Mais uma vez, gostaria de tomar a porta de trás em seu escritório interior apenas para encontrar o senador e general Thurmond Trudeau sentado em seu sofá e me olhando de cima para baixo enquanto eu caminhava dentro

"Art", o senador Thurmond sotaque que, mal escondendo o sorriso do gato de Cheshire, "que coisas assustadoras que você pensa Phil idade foi em?"

"Você foi dentro do seu arquivo de lixo", Phil? "O general ia perguntar.

"Eu acho que você é capaz de dizer o futuro, Phil", disse o senador Thurmond. "Com o que você está lendo" você pode prever qualquer coisa. "

"Assim agindo como um oficial de inteligência bom, o senador", disse eu, sendo tão correto e evasiva quanto possível na presença do meu comandante. "Meu trabalho é ler e fazer análises de inteligência. "

"Bem, eles não tem nuthin em você, Phil, disse o senador, e todos na sala sabiam exatamente o que" eles "significava ainda que não foram autorizados a falar sobre" eles "em público.

Quanto a mim? Eu estava me preparando os arquivos para a **General Beech**, a entrada principal da investigação e desenvolvimento, sabendo que minha aposentadoria viria no final de 1962. Assim, gostaria de se preparar para ir em silêncio sobre Roswell enquanto a criação de uma corrida de cerca de seis meses para empurrar tantos projetos através de como eu poderia, inclusive o que foi deixado no meu arquivo porca. Só que eu não chamá-lo de um arquivo de porca ou qualquer outra coisa depois que o general Trudeau esquerda. Meu novo chefe e eu tinha um acordo tácito para não transmitir qualquer coisa sobre Roswell ou os arquivos.

Como o verão de 1962 chegou ao fim, os relatórios sinistro estavam circulando por toda Washington sobre cargueiros Soviética fazendo sua maneira em águas cubanas. O tráfego era intenso, mas não houve resposta do nosso pessoal de inteligência sobre o que estava acontecendo. A CIA foi completamente mum, ea palavra fazendo o seu caminho através do Pentágono foi que estávamos recebendo cerca de tapapelos soviéticos e foram indo sentar-se ainda para ele. Fosse o que fosse, dos meus amigos na inteligência do exército estava dizendo, a CIA estava indo para minimizar-la porque a administração Kennedy não queria um confronto com a União Soviética.

O que foi? Eu mantive-me perguntar, sabendo que todo o tempo que os soviéticos devem ter sido a brincar com algo em Cuba e por isso havia muitos navios assim. Eles estavam concentrando tropas lá? Foi uma série de exercícios militares? Minha resposta veio em uma série chocante de fotografias, fotografias de vigilância inconfundível, que vazaram para mim por meus amigos em um escritório de Inteligência do Exército tão profundo dentro do Pentágono e tão secreto que nem sequer foram autorizados a tomar notas no interior da sala. Fui convidado, por policiais que ainda pode estar vivo e, portanto, deve ir sem nome, dê uma boa olhada nas fotos que tinham desenvolvido a partir de aviões espões sobre Cuba.

Eles disseram: "Memorize estes, o coronel, porque ninguém pode fazer cópias aqui. "Eu não podia acreditar nos meus olhos que eu olhei para o glossies e, em seguida, correu uma lupa sobre eles só para ter certeza que eu não estava vendo coisas. Não, lá estavam eles, de alcance intermediário soviética de mísseis balísticos da última safra. Estes bebês podem tirar Washington em poucos minutos, e ainda lá estavam eles, sentados fora de hangares apenas a alguns quilômetros de nossa base naval na Baía de Guantánamo.

Teve **Gen. Curtis LeMay** visto estas fotos, eu tive que perguntar a mim mesmo? LeMay, um veterano de bombardeios coreano executado, deveria ter sido babando sobre a mesa com a possibilidade de bombardear o inferno fora de Castro apenas para pensar que ele poderia até mesmo parque IRBMs tão perto do espaço aéreo E.U.. No entanto, nenhuma reação de Washington em tudo. O exército não tinha nada a dizer, a Força Aérea não tinha nada a dizer, meus amigos e da marinha foram simplesmente não responde. Alguém foi colocar a tampa sobre isso, e eu estava ficando profundamente preocupado. Então eu chamei um dos meus amigos, senadora por Nova York **Kenneth Keating**, e perguntou-lhe o que sabia.

"O que você quer dizer com mísseis, coronel Corso", questionou. "Mísseis que, onde?"

Era outubro de 1962.

"Em Cuba, o senador", disse. "Eles estão sentados em Cuba, à espera de ser implantado no lançadores. Você não sabe? "

A verdade é que o senador não Keating, nem representante Mike Feighan, a quem também chamou. Ambos os legisladores conheciam melhor do que me perguntar onde eu achei as fotos ou que lhes deu a mim, mas antes que fizesse ou dissesse alguma coisa, eles queriam saber por que eu acreditava que eles sejam autênticos.

"Eles vêm de nossos melhores recursos", disse-lhes. "Eu poderia escolher os mísseis mim. Eu sei que eles se parecem. E não é apenas uma única foto, mas uma série durante as semanas de

acompanhamento da entrega das mesmas no convés do cargueiro soviético. Eles são inconfundíveis, muito danoso. "

Keating senador perguntou se eu tinha certeza que o presidente Kennedy tinha sido informado da presença dos mísseis, mas eu disse que não havia nenhuma maneira de saber. Particularmente, eu teria ficado chocada se as fontes de inteligência mantinha as informações de distância do presidente porque havia muitos caminhos de inteligência para o Salão Oval, o Presidente teria encontrado, não importa que tentou manter a informação de distância. Então, ficou muito claro para mim que o governo estava tentando manter a notícia de que o povo americano para que nem os russos, nem os cubanos estariam envergonhados e têm as costas contra a parede.

Eu também sabia que indo para o senador Keating e Representante Feighan eu estava tomando enorme risco. Eu estava vazando informações para fora do executivo e as cadeias de comando militar para o Poder Legislativo. Mas, em Abril desse ano mesmo, eu já havia testemunhado Dirksen do comitê do senador sobre a administração da Lei de Segurança Interna que era a minha opinião - e eu tinha provas para apoiá-la - que a inteligência de nossos serviços, nomeadamente a Câmara de Orçamento, foram penetrado pela KGB e, como resultado, perdeu uma guerra na Coreia que deveríamos ter vencido.

O depoimento foi considerado classificado e nunca foi lançado. Mas fez o seu caminho ao procurador-geral Robert Kennedy, que me prometeu, em entrevista individual com o Departamento de Justiça, que ele pessoalmente certificar-se de seu irmão, o Presidente, lê-lo. Agora, aqui era um pouco mais de seis meses mais tarde e todas as informações de inteligência do presidente estava recebendo sobre um Soviética grave ameaça à segurança E.U., ficou claro que a menos que alguém parou eles, os russos estavam indo para fugir com ele. Não em meu relógio.

Presidente Kennedy tinha ido até Hyannis Port, eo vice-presidente, Lyndon Johnson, amigo de Ken Keating em seus dias como líder da maioria no Senado, estava completamente fora do ciclo de tomada de decisão dentro da Casa Branca. Os rumores eram de que por causa de sua associação com Bobby Baker, não ia ser uma investigação sobre o vice-presidente e ele pode retornar como membro do bilhete Em 1964. Assim, o senador Keating não recomendo ir a Lyndon Johnson, com esta informação. Além disso, tivemos que buscá-la em frente ao público de modo que não poderiam ser varridas, deixando a Casa Branca se livre para ignorá-la até que fosse tarde demais para forçar os soviéticos a mão. Este era um jogo, é claro, porque o mundo inteiro pode explodir na nossa cara, mas eu sabia que a única maneira de lidar com os russos foi colocado o nariz nele e ensiná-los uma lição. Se tivéssemos feito isso na Coreia do caminho MacArthur queria, provavelmente não teria sido a Guerra do Vietnã. Um dos meus velhos amigos da imprensa de Washington foi Paul Scott, o colunista político cujas peças apareceram no Boston Globe e Washington Post. Se nós demos-lhe a história, ele iria encontrar o caminho para a Globo e os Correios, ao mesmo tempo, mesmo em face do Presidente e forçá-lo a agir. Eu não gostei disso, mas não havia outra maneira.

Assim, o senador Keating, Mike Feighan, e eu estratégia coordenada. Liguei para Scott e lhe disse que eu tinha visto algumas fotos e teve uma interpretação que ele precisava ouvir. Nós nos conhecemos, e não no Pentágono, e eu descrevi-lhe as cópias das fotos que eu tinha visto e explicado, em termos muito gerais e sem revelar qualquer coisa sobre o nosso classificados aparelhos de vigilância, como elas foram tomadas, porque eles eram autênticos, e o que elas significavam.

"Você entende que quando eu vi esses cilindros," Eu disse a ele, com base em um bloco de notas os barris pequenos nas fotos no convés de um navio, "estes são os mísseis balísticos de médio alcance que podem atingir Washington, Nova York ou Boston dentro de quinze minutos após o lançamento. Nem sequer detectar esses bebês até que eles estão um pouco abaixo da órbita e descendo. Isso dá-nos talvez cinco minutos para chegar em nossas mesas. Mas com ogivas nucleares sobre eles, ninguém sentado em qualquer lugar perto de onde eles detonam não vai ser protegido. "

"Qual é o ponto?", Perguntou ele. "Por que os cubanos querem entrar em uma guerra com os Estados Unidos?"

"Não é que os cubanos", expliquei. "É chantagem soviética. Eles não vão virar um bando de mísseis sobre a Fidel Castro e colocar o desencadeamento de uma guerra nuclear em alguém do lado. Os soviéticos terá o controle completo, eles têm suas próprias tropas na ilha, e eles ameaçam lançar-los ou se alguém tentar expulsar Castro. "

"Por que você está me dizendo isso?", Perguntou ele.

"Porque", disse eu esperando por um sentimento de indignação escandaloso nele que motivá-lo para a ação, "o presidente já sabe e não vai fazer nada sobre isso. "

Eu estava certo, o jornalista estava em choque. Ele suspeita que o meia Kennedy queria evitar todo e qualquer confronto, até que chegou ao seu segundo mandato, mas esta foi a capitulação pura e simples, ele disse. "Ele não pode fugir com ele. "

"Oh, sim, ele pode", eu avisei. "Se nós não começarmos a história fora, ele vai embora. O Presidente da degola a cabeça na areia e esperar que ninguém puxalo. Você tem que executar esse na direita Globe quando ele está em Massachusetts e forçá-lo a enfrentá-lo. Ele voa de volta para Washington e no Post. Então os soviéticos sei que ele sabe e está tudo uma bagunça completa. "

"Mas o que se esta desencadeia uma guerra", disse Scott.

"Mais de Cuba? Ouça, não é próprio de pessoas Khrushchev ainda estão dispostos a sacrificar a Moscou para Havana ", disse ele. "É uma aposta, porque a Rússia RGB Khrushchev disse ele

pudesse fugir com ele. Ele está punindo-nos para o U2 e da Baía dos Porcos. Temos a pé para os russos aqui e agora, porque se nós não a Guerra Fria acabou e nós perdemos. É sobre todo o território, e se não defendermos nosso próprio hemisfério, nós perdemos. Se fizermos los de volta para baixo, humilhá-los, nós ganhamos. "

A história correu no Boston Globe eo Washington Post em poucos dias, forçando o presidente a Washington para enfrentar uma crise que iria para a história como um dos momentos decisivos da administração Kennedy. Robert Kennedy sabia que a Casa Branca estava ficando inteligência defeituosa da **CIA, John Kennedy** e sabia que ele tinha que encontrar um meio termo entre as pessoas da CIA que lhe disse que tudo ficaria OK, se ele deixar Khrushchev fora do gancho e sua própria força aérea chefe, Curtis LeMay, que queria que ele invadir Cuba.

Muito sabiamente, o presidente Kennedy não invadir Cuba. Ele também não volta para baixo, pelo menos em público. Nosso bloqueio a Cuba voltou a marinha russa em volta e humilhado Nikita Khrushchev, cujo lance havia falhado. Presidente Kennedy negociados fora de alguns mísseis obsoletos na Turquia Khrushchev para dar algo que ele poderia levar de volta para o Kremlin. Mas sabia o tempo todo que, quando implantado Polaris nossos submarinos no Mediterrâneo e no Mar do Norte, teríamos mais poder de fogo embalado e pronto para ir contra os soviéticos do que jamais teve na Turquia, e os soviéticos nem sequer sabia que era ali. Além disso, sabíamos que os turcos nunca vamos incêndio nossos mísseis contra os russos do seu solo. Eles temiam que os russos usaria os mísseis como uma desculpa para atacar a Turquia, mas o Kremlin sabia que, também, e sabia que queria uma desculpa para sair da Turquia graciosamente.

Então, ele trabalhou em toda a volta, eo presidente Kennedy começou a exigir direitos para desenhar uma linha direita através do oceano, onde a marinha russa não podia atravessar, disparando um tiro em suas curvas em mar aberto, e fazê-los virar em águas abertas e navegar de volta para casa. Antes de todo o mundo os russos recuaram. O Presidente Kennedy foi um herói.

Mas eu tinha feito alguns novos inimigos poderosos e pude ver o fim da minha carreira no exército como o sinal distante em uma via expressa vazio chegando a oitenta milhas por hora que selê "Freeway Ends. "Eu agora me dedicado a embalagem longe do Roswell arquivos por aqueles que iriam para depois me e escrever as minhas próprias anotações para o trabalho que eu possa me encontrar depois que eu saí do exército. Quem poderia ter percebido que os meses em que eu estaria sentado em um escritório em Capitol Hill à procura do outro lado da mesa de um dos meus próprios sucessores que estava lá como conselheiro científico para o secretário de defesa. Eu posso ter pisado os dedos do pé de algumas das pessoas mais poderosas de Washington, mas ainda era o bom combate e eu era, acima de tudo, continua a ser um soldado na Guerra Fria e continua a lutar na guerra contra o stealth estratégias da **EBEs**, que foram se tornando mais agressivo em suas aparências sobre as instalações de defesa, as cidades e as nossas sondas espaciais tripuladas e não tripuladas. Mesmo os serviços de inteligência russos começaram a queixar-se misteriosos acontecimentos com as suas sondas espaciais. Mas eles não puderam vir para a direita para fora e nos dizer as razões. Nós tínhamos a figura dos por nós mesmos.

Se a Guerra Fria parecia complexa e caótica no início 1960sas Kennedy malabarismos as estratégias de Truman e Eisenhower, reconhecendo que não podia confiar em seus próprios serviços de inteligência, imagine como era quando você consignado no "frio" ou outra guerra, como alguns têm chamado de a "frio" verdadeira guerra contra os extraterrestres. Tornava-se como um elefante em um quarto que todo mundo sabe que existe, mas continua negando. Sua presença é tão grande que você tem que andar em torno dele. Seus balanços tronco com tal força que você tem de pato, quando se varre a sua cabeça. Cuidado com os pés que grande elefante não esmagar os dedos dos pés quando eles plantas, e você não quer pisar muito perto da parte traseira do elefante que você fique enterrado em que sai.

Em outras palavras, lidando com os soviéticos era apenas uma grande bagunça que tínhamos para acomodar todos ao mesmo tempo que se sentou na mesma mesa de jantar. Os soviéticos e os americanos, fingindo para partir o pão, enquanto não explodir o mundo. No entanto, cada um de nós à procura da vantagem, enquanto observávamos um ao outro as mãos o tempo todo. Você assiste inimigo suas mãos, ele observa suas mãos, eo que você pode fazer com seus pés que você faz. Enquanto isso, seu inimigo está fazendo a mesma coisa.

O exército de mãos atadas pelo encobrimento, a recusa do governo para nos levar a ameaça alienígena com nossos recursos completa porque nós tivemos que evitar comprometer-se em torno da verdade. Mas mais do que uma congressistas poucos sabiam sobre a capa-up, foram tão preocupado quanto nós estávamos a intrusões do **EBEs**, as abduções humanas, e as mutilações de gado, com o apoio militar a agenda para um programa de desenvolvimento de armas acelerado no espaço.

Estávamos convencidos de que aquele que os extraterrestres estavam UFQ eles foram interferir com o nosso planeta, operando com imprudência, e manipulando-nos constantemente e secretamente. Mas era um segredo que tinha o nosso cumprimento integral porque não estavam dispostos a admitir a verdade e lutar contra a guerra. Aqueles de nós no exército que sabia o que estava acontecendo também senti que poderíamos estar enfrentando uma invasão que foi mais de uma infiltração. Eles estavam comprometendo muito o nosso sistema de defesa e governo, eu sugeri, e então, quando o conflito aberto, gostaríamos de já estar aberto e vulnerável. Se o EBEs tinha

sido em torno de tempo suficiente, eu já sugeri ao General Trudeau, eles poderiam ter visto a arrumação de Tróia que grande cavalo de madeira que os gregos deixaram para eles direita através das portas abertas da sua cidade?

Por sua parte, **General Trudeau**, nos meses antes de se aposentar, fez uma série de aparições perante o Congresso. Ele argumentou que o Exército sempre teve um lugar no espaço real e tivemos uma capacidade de defesa anti-míssil que ele tinha provado em Los Alamos e no mísseis guiados e comando Redstone em Huntsville, Alabama. Além disso, o exército tinha sido capaz de uso cientistas alemães nos meses imediatamente após o combate na Europa havia terminado. Não era apenas uma questão de quem poderia ter o maior orçamento, General Trudeau testemunhou. Na verdade, ele se ofereceu em um briefing antes do Comitê do Congresso de Ciência e Astronáutica, se o esforço do espaço era para ser completamente retirado do exército, então ele deve ser dada Jogos, Trapaças e tambor para a força aérea.

Pelo menos, disse ele, a força aérea foi um serviço militar e os oficiais e praças que sabia lutar. Mas, pelo menos nos primeiros anos, o congresso eo presidente decidiu que a **NASA** deve controlar o programa espacial. Até o final da década de 1960, no entanto, tiveram que reverteu a decisão e percebeu que havia um militar aspecto grave para a exploração do espaço.

General Trudeau também tinha os seus aliados entre os grandes empreiteiros da defesa, trabalhamos com. Não só cientistas, mas os membros do conselho de administração suspeitar que o exército havia uma urgência no desenvolvimento de armas para uso no espaço. Algumas delas nem percebeu que nós devemos ter uma agenda escondida, porque cada um dos projectos que nos propusemos, como Horizon e as armas de energia, parecia de-assinado para uma guerra com inimigos muito mais poderoso e indescritível que os soviéticos.

Quando ele resolveria grupos industriais em matéria de inteligência técnica e de engenharia aplicada, o general recebeu Trudeau que eu só poderia chamar um "saber" a resposta. Ele mesmo escreveu uma vez em suas memórias inéditas que, quando ele foi convidado para dar um endereço para uma das empresas com quem trabalhamos, as pessoas que apareceram foram os tomadores de decisão.

Ele disse:

Acho que em cada ocasião que eu saí, o presidente do conselho estava lá, a executiva chefe que normalmente era o presidente, e uma seção transversal impressionante dos seus oficiais superiores das empresas ou administradores. Eu poderia dizer, mesmo quando eu fui a Sperry-Rand, nada menos do que uma pessoa General MacArthur me honrou com a sua presença no jantar, e ele não saiu para muitos.

General Trudeau foi o pai dos mísseis balísticos ea pessoa que, a partir da década de 1950 até a década de 1960, a certeza que nossas forças armadas, adaptaram a mísseis balísticos para nosso próprio uso. Sua presença na Sperry-Rand com MacArthur, seu chefe na Coreia, foi ainda mais importante porque o **general MacArthur sabia a verdade sobre os OVNI**s e comentaram que o exército estava se preparando para lutar no espaço. E ele não quis lutar contra os russos no espaço, ele quis dizer os extraterrestres.

Mas nós estávamos lutando tão profundamente imersa na escuridão da nossa própria negação oficial de que a natureza fantástica da verdade, os efeitos atuais da verdade e da capitulação dos serviços de inteligência civis para algumas plano maluco que eles tinham para o fim do mundo baseada em um governo internacionais, por vezes, nos fez duvidar nossos próprios sentidos. No entanto, quando olhou para o que eu chamei a história secreta dos Estados Unidos desde 1947, você sabia que um elefante invisível estava andando pela sala. A melhor analogia é o conceito de buraco negro.

Os buracos negros, a densa ultra restos de estrelas que entraram em colapso em si mesmos, engolem luz e gravidade e, comprimindo-os em um compactador como galáctico em algo que só os físicos de partículas subatômicas podem descrever, e que não pode ser realmente visto. "Apenas os seus efeitos pode ser determinada a partir da forma como a luz ea gravidade parecem comportar-se em torno deles.

Então, você imaginar que um buraco negro poderia estar presentes em uma determinada região do espaço quando a luz ea gravidade em torno dela quase dobrar forma como a água circula em torno do dreno na parte inferior do seu dissipador. Isso é o que parecia ser a verdade na região em torno de nossa estratégia da Guerra Fria e do desenvolvimento de qualquer tecnologia ou exóticas armas altíssimo. Poderia ter feito sentido em 1947, mas por volta de 1962, a recusa do governo a admitir que a guerra estava lutando era ficar no caminho de realmente lutar na guerra.

Desde 1947, a formação do grupo de trabalho, cada nova camada de exploração burocracia dentro do buraco negro do UFO estratégia e recolha de informações encontrava-se enredado em mais confusão do que era verdade eo que era falso que a camada (anterior. Como legiões de soldados cegos, eles bateram um no outro durante a noite, indisposição uns dos outros planos, e pensei que eram amigos de inimigos e vice-versa. Na ausência de uma política clara que possa ser mantido de geração em geração, a estratégia para lidar com o **EBEs** ficou enroscado em sua própria teia.

Depois de 1947, dezembro, quando o **general Hoyt Vandenberg**, chefe da força aérea de pessoal, dirigida a Força Aérea a avaliar e acompanhar os avistamentos UFO - isso em resposta ao grupo de trabalho - **Projecto "Sign" começou** no Air Technical Intelligence Center. Cadastre-se tão crítica que até mesmo J. Edgar Hoover, em 1947 emitidos Mesa Boletim 59 ordering que todos os futuros relatórios de UFOs não deve ser investigado por agentes do FBI, mas enviou, ao invés, a força aérea.

Embora oficialmente não procurando UFOs, o **Projeto Sign** da Força Aérea examinados 243 avistamentos e apresentou seu relatório em fevereiro \* 1949. Mas, ao mesmo tempo, Cadastre-se fazer sua avaliação, a Air Technical Intelligence Center emitiu o seu próprio documento chamado de uma "estimativa da situação." Basicamente, mas ingenuamente, o documento chegou à conclusão de que estávamos lidando com os extraterrestres invasores que estavam observando nos de UFOs.

Mas o general Vandenberg, nas palavras de um dos oficiais, mais tarde, correu para dentro do Pentágono ", tinha uma vaca, e não uma mutilação. "

"Coronel", disse este responsável, "vapor saía de velho homem ouvidos que ele estava tão furioso. Basta ser feliz, você não estava lá. "

Então eu perguntei por que este oficial General Vandenberg foi tão vapor. Afinal, ele ordenou que o relatório, em primeiro lugar. Por que ele não apenas de acordo com a General Twining e Hillenkoetter Almirante pedir ao presidente para começar a liberar as informações?

"Você está louco?", Disse este responsável. O ano era 1956 e eu tinha sido enviada através da Casa Branca para uma reunião no Pentágono.

"Você não se lembra o que aconteceu quando o Welles" Guerra dos Mundos de Orson "foi transmitido no rádio? Tivemos revoltas perto das cidades, porque eles achavam que a coisa era real. Você pode imaginar o que aconteceria se isso realmente aconteceu? Se o nosso próprio governo disse que os discos voadores tinham desembarcado assim como no rádio, só que desta vez pegamos um e ainda está voltando? Pense sobre isso. Motins, saques, as pessoas ficando louco porque eles pensavam que os estrangeiros estavam destruindo o planeta. "

Ele estava certo. E o que era pior, os alienígenas estavam se preparando para algum tipo de ato hostil, que quer que fosse.

Quando o General Vandenberg ler a estimativa "da situação", ele enfureceu e ordenou que todo o relatório em cinzas antes que alguém pudesse lê-lo. Foi um dos oficiais do governo últimas avaliações da situação UFO nunca chegar sequer perto de ser distribuído antes da real encobrimento apertado parabaixo.

Mas as queixas sobre a ausência de políticas governamentais sobre relatos de OVNIs continuou. "Projeto Grudge" listados e avaliados 244 avistamentos de OVNIs. Então em 1949 um memorando que saiu da CIA Gabinete de Investigação Científica foi muito apreensivo sobre avistamentos de objetos voadores inexplicados. Então, em 1952, outro memorando da CIA veio à luz, desde o chefe do Escritório de Investigações Científicas Armas e Divisão de Equipamentos também reclamou a falta de conhecimento e da polícia na área de avistamentos de OVNIs. Agora mesmo a CIA, ao que parecia, estava em desacordo com o próprio em seus diversos níveis da burocracia sobre o que fazer sobre UFOs. Twining gerais. Vandenberg e tinha o suficiente. Em 1952, a Força Aérea formalmente iniciado o Projeto Livro Azul. Pelo menos se não íamos fazer nada sobre UFOs ao público, tivemos que ter uma forma de aliviar o medo do público sobre avistamentos de OVNIs. Blue Book foi que salve.

Seja qual for o grupo de trabalho deveria ser feito em 1952, não foi satisfatório o Conselho de Segurança Nacional, que ordenou à CIA para determinar se a existência de **OVNIs** criaria um perigo para os Estados Unidos. Naturalmente, a **CIA** já sabia, porque dois de seus diretores de inteligência tinham sido membros do grupo de trabalho, que os OVNIs não eram exibindo intenções hostis só para os Estados Unidos, mas para os soviéticos, os italianos e os escandinavos também. Todos **NATO** estava tentando descobrir uma resposta à ameaça UFO sem provocar uma reação dos soviéticos.

Essa foi uma das razões pelas quais, trinta anos depois, o presidente Reagan e Mikhail Gorbachev poderia vir a uma reunião das mentes sobre UFOs que finalmente trouxe um fim para a necessidade de uma nova Guerra Fria. Em 1953 14 de janeiro, pouco antes da inauguração da Presidente Eisenhower, os funcionários da CIA e oficiais da força aérea se reuniram no Pentágono, na CIA de convite para discutir a situação UFO e que o nosso grupo de trabalho tinha aprendido até aquele momento. Oficiou a primeira pelo **Dr. HP Robertson**, um agente da CIA e diretor do Grupo de Avaliação de sistemas de armas no gabinete do secretário de Defesa, o grupo também trabalha o **Dr.** membro do grupo tinha **Lloyd Berkner**, um físico e um dos diretores do Brookhaven National Laboratories, como um dos seus membros.

[O Painel Robertson](#) passou os próximos três dias revendo histórias de casos de avistamentos de OVNIs montado por eles, Inteligência da Força Aérea e vi dois filmes que continham cenas de alegada discos voadores. O painel concluiu que não havia nenhuma ameaça para os Estados Unidos e recomendou que o governo deve começar a desbançar avistamentos de OVNIs em geral. Esta, a CIA informou mais tarde em 1988, foi a única resposta oficial do governo de avistamentos de OVNIs.

Pouco mais de um ano depois, a Casa Branca concordou que era necessário ter algum tipo de política que regem a liberação de informações para a imprensa UFO. A fim de manter-funcionários de nível inferior de divulgação de informações não autorizadas - e não autorizada do Conselho de Segurança Nacional assessorar o Presidente quis dizer apenas que as informações apuradas pelo grupo de trabalho - **Gen. Nathan Twining**, agora o chefe da força aérea de pessoal, fora assinado em Força Aérea Regulamento 200-2, que disse que era permitida a liberação de relatórios para a mídia apenas quando o objeto era identificável, como gás do pântano ou um meteorito. Mas só a Air Technical Intelligence Center pode determinar quais objetos foram identificados e que não foram. Em outras

palavras, somente a ATIC poderia autorizar a liberação de informações sobre UFOs, e eles fizeram-no apenas quando os objetos são claramente identificáveis como fenômeno comum e não discos voadores.

Ao longo da década de 1950, eu testemunhei o governo tornar-se mais e mais segredos sobre UFOs, embora privadamente eu pensei que iria ficar melhor se as informações fossem mais abertas sobre o assunto. Mas eu também era um oficial militar e compreendeu a necessidade de manter a informação confidencial até que você entendeu o que era.

Além disso, os soviéticos estavam fazendo grandes avanços na corrida para chegar ao espaço e não sabíamos se eles estavam recebendo a cooperação da **EBEs**. Não era realmente uma guerra, e eu segui as ordens da equipe da Casa Branca, mesmo enquanto eu observava os funcionários na capaup começa a tropeçar nos próprios pés seu tempo e de novo.

A escuridão estava se fechando ao redor de nós.

Em 1961, a Força Aérea iniciou dois projetos secretos que, na verdade, estava em operação desde 1947, mas não tinha sido cometido para a política. " [Moon Dust](#) "tinha a ver com a criação de equipas de recuperação para recuperar e recuperar caiu à terra" estrangeira veículos espaciais ". Mas, para todos os efeitos, na medida em que o público estava em causa a força aérea estava olhando para os satélites soviéticos que tinha caído do céu e pousou na Terra. Mas, na realidade, a força aérea foi criação de um programa de recuperação de UFOs, tal como o exército tinha puxado o UFO do deserto do Novo México quatorze anos anteriores. Então, no [projeto Blue F "ly "](#), a força aérea autorizou a entrega imediata de estrangeiros caiu veículos espaciais e qualquer outro item de interesse para a inteligência técnica Wright-Patterson Air Force Base, em Dayton, Ohio, para a avaliação. Foi uma repetição do entrelaçamento de recuperação geral do veículo espacial Roswell do 509 para Wright Field em 1947.

Em 1962, um dos assistentes do secretário de defesa, **Arthur Sylvester**, disse à imprensa em uma coletiva de que se o governo considerou necessário por razões de segurança nacional, nem sequer fornecer informações sobre UFOs para o Congresso, deixou sozinho o americano públicas. Agora, eu estava no Pentágono e eu entendi como a Força Aérea estava se movendo para tomar o controle da situação UFO inteiro. NASA teve o mandato do presidente para gerir a exploração do espaço, mas os militares ainda tiveram de se defender contra a ameaça UFO mesmo que estavam sendo prejudicados em cada turno.

Força projetos Air "Saint" e "Blue Gemini" anos mais tarde, foram conseqüências da USAF 7795, um número de código para o primeiro anti-satélite da Força Aérea o programa, uma operação agressiva projetado para localizar, rastrear e destruir satélites de vigilância ou inimigo, e mais importante, orbitando UFOs. Usando a tecnologia que tínhamos desenvolvido em I & D, a força aérea e, em seguida o exército, foi tomar os primeiros passos para defender o sistema de mísseis E.U. contra ataques soviéticos a partir do espaço e defender o planeta contra invasões UFO.

"Santo" era um inspetor de satélite orbital UFO, uma versão de uma norma satélite B Agenda de que a CIA estava usando, que tinha uma câmera de TV a bordo e de localização e de segmentação do sistema de radar. Seu trabalho era de vigilância. Encontrar um satélite inimigo em potencial ou UFO espreita em órbita e mirar com uma câmera de TV e com radar. Uma vez que o bloqueio estava no lugar, Blue Gemini, o assassino "satélite", seria possível avançar dentro Um dos projetos desenvolvidos pela Hughes Aircraft, uma defesa aérea contratante principal e construtor de satélite, Blue Gemini foi a versão militar da cápsula tripulada da NASA Gemini. Sua missão, pura e simplesmente, foi assentada a partir de uma órbita mais elevada e matar ou incapacitar um inimigo de satélite ou de um UFO.

Se possível, o Gemini Blue iria tentar "capturar" um UFO em órbita, tornando-o imóvel e à espera de um astronauta da missão militar aberta a "caminhada espacial" durante e recuperar tudo aquilo que poderia. Ambas as armas, sob a cobertura de outras missões, é claro, foram implantados, e hoje eles formam uma das linhas de defesa em um e anti-UFO de vigilância do sistema antimísseis.

**Saint Gemini** e **Blue** foram os primeiros passos importantes na nossa guerra contra os **UFOs**. A tecnologia que veio do Exército de I & D em 1960, obtidos a partir do estrangeiro si, levou diretamente à nossa capacidade de colocar-se como uma defesa contra os estrangeiros, embora nas primeiras horas após o acidente em Roswell nossa situação parecia completamente sem esperança. Como muitos dos produtos que saíram de R & D, foi usado para fins militares, que tinham uso doméstico. E hoje, se você olhar para a pequena antena digital Direct Broadcast Satellite antenas de televisão que estão sendo comercializados em todo o país, você verá própria marca Hughes. É um exemplo de como a tecnologia inicialmente previstos para os ventos até que os militares e todos os dias a maioria dos produtos de consumo básico.

Em 17 de dezembro de 1969, o secretário da Força Aérea anunciou a rescisão do [Projeto Livro Azul](#) . Ele disse que o livro de revisão Blue de mais de treze mil casos tinham rendido nenhuma informação que havia uma ameaça à segurança nacional, de qualquer maneira e que, com efeito, uma vez que cada avistamento processados pelo Blue Book foi identificado como algo terreno e não extraterrestre, Havia, por definição, não coisas como objetos

voadores não identificados. Blue Book tinha feito o seu trabalho e agora podia relatar que o nosso céu estava segura. Mas Blue Book foi pura relações públicas desde o início, e militares de avaliação dos UFOs ininterrupta.

Em 1975 e início de 1976, a força aérea de armas nucleares em depósitos Loring AFB no Maine, o todo-importante e sensível Strategic Air Command facilidade em Minot, Dakota do Norte e outras instalações em Montana, em Michigan, e até mesmo a Royal Canadian Air Force Base em Falcon ponte em Ontário tinham sido seriamente posta em causa pelas UFOs. Estes não eram apenas aleatório avistamentos. UFOs realmente realizado operações de vigilância e verificação nas bases, que resultou em alertas de segurança e relatórios classificados para Washington sobre as invasões.

Então **NASA** finalmente um projecto a funcionar para procurar as transmissões de rádio a partir de qualquer civilização avançada, cujos sinais poderíamos pegar. Chamado de Search for Extraterrestrial Intelligence e aprovado pelo falecido **Carl Sagan**, SETI, que já foi descontinuado, não era apenas um conjunto de receptores em todo o mundo, mas um conjunto de protocolos internacionais que regem o que aconteceria se o contato foi feito com uma civilização extraterrestre .

Por mais de cinquenta anos, agora, a guerra contra UFOs continuou como nós tentamos nos defender contra os intrusos. O caçador assassino satélites-Hughes da década de 1970 foram os nossos primeiros passos na implantação de um sistema de defesa planetária que considerou uma ameaça real contra os EBEs. Quando, no final da década de 1970, percebemos que uma arma de energia dirigida e laser de alta energia foram ainda mais eficazes do que os satélites de explodir, a nossa capacidade defensiva foi reforçada ainda mais.

Nós reconhecemos que, ao aplicar as tecnologias que encontramos em Roswell e da visão de Tesla de um feixe de partículas para nossos mísseis anti-satélite próprio laser e equipamentos de segmentação, poderíamos alcançar o objectivo rápida / capacidade de fogo rápido que este tipo de defesas exigido. Mas ainda estávamos jogando encobrir jogos, embora os russos finalmente reconhecendo que talvez a cooperação entre as superpotências foi chamado para atender a uma ameaça comum.

Na década de 1980, tanto [o presidente Reagan](#) e [Gorbachev](#) reconheceu a necessidade de cooperação na luta contra um inimigo comum. Embora não oficialmente propriedade até a ameaça de EBEs e hostilidades estrangeiro, ambos reconheceram que se os Estados Unidos ea União Soviética poderia deixar de lado suas diferenças e participar de uma política comum para defender o espaço ao redor da Terra, então duas superpotências seriam beneficiados.

Por seu turno, o presidente Reagan empurrou duramente para o rápido desenvolvimento e implementação de uma base de tecnologia de defesa, espaço para defender o planeta. Chamado a Iniciativa de Defesa Estratégica, e ironicamente apelidada de "Star Wars" pela imprensa, a SDI foi descrita em 1985, em palavras do próprio presidente Reagan como "um escudo de defesa que não vai machucar pessoas, mas vai derrubar as armas nucleares antes que possam ferir pessoas . "

Em resumo, a Iniciativa de Defesa Estratégica foi descrita pela Casa Branca e os militares como base do sistema de defesa do espaço para proteger os Estados Unidos de um ataque nuclear a todos pela União Soviética. Incluiria satélites que poderiam detectar um lançamento nuclear maciço em poucos segundos, orbitando lasers para destruir a primeira onda de mísseis, submarinos equipados laser que poderiam defender-se contra a próxima rodada de ataques, e uma base de mísseis terra-sistema proporcionando a última linha do defesa. Além disso, a SDI também incluiu o que eu pensei foi o melhor das suas armas, um míssil lançado do feixe de armas de energia cinética que trancado em ogivas de entrada ou de veículos espaciais em órbita baixa e bateu para fora os seus eletrônicos, com um feixe de partículas.

O aspecto elegante para a energia cinética do feixe arma era que você realmente não poderia se defender contra ele. Lasers, Lasers alta energia mesmo, tinha suas deficiências no que uma vez que um feixe de laser saltou de uma superfície, o envelope de energia ao redor da superfície protegida de pulsos subsequentes. Ou você está nocauteado seu alvo imediatamente ou blindado contra ela bate subsequentes. Mas com um feixe de armas de partículas, que penetrou a superfície, assim como micro agitando um pedaço de carne, destruiu sua eletrônica para torná-lo inútil, e, em seguida, quebrou em pedaços ou derretido a partir de dentro.

Entre os avisos que **o SDI** não iria funcionar, era um gigante e jogar unscientific uma oferta das empresas, não poderia fornecer o escudo maciço contra mísseis nucleares, seria violar o tratado ABM o presidente Johnson tinha negociado com os russos, e foi um desperdício gigantesco dos contribuintes o dinheiro, adivinhe?

Funcionou!

Não tem de abater milhares de ogivas soviéticas de entrada, e os soviéticos nunca se preocupou com o tratado ABM, em primeiro lugar porque sabiam que não iam lançar um primeiro ataque, e nem poderíamos. Nós dois sabíamos que os objectivos reais da SDI foram, e não era grupo de ogivas desses mísseis intercontinentais. Foi a OVNI, espaçonaves alienígenas pensar-se invulnerável e invisível como eles subiram em torno das bordas da nossa atmosfera, mergulhando para baixo na vontade de destruir as nossas comunicações com rajadas EMP, buzz nossa nave espacial, colonizar nossa superfície lunar, mutilar o gado em suas próprias biológicos horrendo

experiências, e até mesmo abduzir seres humanos para os testes médicos e hibridização das espécies. E o que foi pior, tivemos que deixá-los fazer isso porque não tinha nenhuma arma para nos defender.

Essas criaturas não foram benevolentes seres alienígenas que vêm para iluminar os seres humanos. Eles foram geneticamente alterados autômatos humanóides, clonados entidades biológicas, na verdade, que estavam colhendo amostras biológicas na Terra por seus próprios experimentos. Enquanto nós éramos incapazes de nos defender, nós tivemos que lhes permitirmos penetrar como eles desejavam. E isso foi parte do que o grupo de trabalho teve que lidar com eles. Nós tínhamos negociado uma espécie de rendição com eles enquanto não conseguimos lutar contra eles. Eles ditaram os termos, porque eles sabiam o que mais temia era a divulgação. Esconder a verdade e a verdade torna-se seu inimigo. Divulgar a verdade e ela se torna sua arma. Nós escondemos a verdade e a EBEs usado contra nós, até 1974, quando tivemos a nossa real shootdown primeira de uma nave extraterrestre sobre a Base Aérea de Ramstein, na Alemanha.

Eles tinham tentado interromper nosso programa espacial para os anos- Mercury, Gemini, Apollo, e até um ônibus espacial. Eles tonto nossas cápsulas viajando pelo espaço, interferência com as nossas transmissões, pulsante e nós com rajadas EMP como estamos habituados a fazer para os navios de superfície Soviética, quando íamos bater neles com um radar explosão tão grande que iria enviar o seu fone de ouvido, usando radar e techs sonar uivanø de dor até o dispensário do navio. Mas quando o EBEs fez isso para nós, nós não tivemos nenhuma resposta. Isso foi antes da SDI.

Uma vez criado e testado, o nosso baseado lasers de alta energia, espaço, ou IES, agiu como os relâmpagos nas noites de 03 de julho e 4, 1947, que tão profundamente perturbado os propagadores de ondas eletromagnéticas na nave espacial voando sobre Roswell que os pilotos não poderia manter o controle de seu próprio veículo. Nós finalmente percebi que o que aconteceu então foi que a versão natural de um rebentamento de feixe de partículas avançado realmente trouxe um UFO baixo ao mesmo tempo que tentavam escapar. Quando implantada, a nossa arma de feixe de partículas avançado e testá-la em órbita para que todos possam ver, o EBEs conhecia e sabia que eles sabiam que tínhamos a nossa defesa do planeta no lugar.

**Gorbachev**, acredite ou não, também ficou satisfeito porque o presidente **Reagan** garantiu que os Estados Unidos iriam jogar seu escudo de defesa em torno da União Soviética, também. Claro, os dois líderes apertaram as mãos e abraçaram um ao outro em público. O que eles tinham conseguido juntos, cooperando, quando era suposto estar a lutar, não era nada brevemente de miraculoso. O que quer que nós estávamos brigando tornou-se minimamente importante na face de uma ameaça de criaturas que eram tão superiores a nós na tecnologia que nós éramos os seus animais de exploração a ser colhida como quisessem.

Mas quando os Estados Unidos e a URSS concordaram no início da década de 1980, não lutar entre si sobre esse território ou território, a cooperar a fim de derrotar o inimigo comum, que nós fomos imbatíveis. Agora, como o Space Shuttle docas com o Mir e os astronautas e cosmonautas compartilhar um brinde de vodka a partir de seus tubos de plástico squeeze e olhar para o mais escuro confins do espaço, eles sabem que existe uma blindagem eletrônica em torno deles. Agora que a guerra está quase terminada e defendemos a nossa cabeça de ponte, a verdade será finalmente revelado.

A verdade por trás de uma história de cinquenta anos de uma guerra que parecia ser a derrota final para a espécie humana em meio a uma Guerra Fria, que nos ameaçou com a aniquilação nuclear pode finalmente ser dito, porque prevaleceu. Era porque nas horas escuras pouco antes do amanhecer em julho de 1947, o exército, reconhecendo apenas vagamente que estávamos à beira de um evento cataclísmico potencial, puxou o veículo espacial caiu para fora do deserto e colhidas suas partes, tal como os habitantes do veículo que queria colheita nós. Nesses momentos, apesar de nós poderia ter caído sobre nós mesmos na escuridão os próximos cinquenta anos, que pôs em marcha o processo que nos levou a uma resolução inicial, com um poder militar superior a nós.

Ajudou-nos em nosso confronto com os russos e, se não perdemos o nosso caminho, vai nos ajudar a gerenciar as ameaças futuras. Quando a verdade da intervenção alienígena no planeta assuntos e nossa constante contato com uma cultura estranha é finalmente revelado, não vai ser assustadora, mesmo que será um choque.

A noite fecha em torno de você no deserto, expondo os seus mais profundos temores de bicho-papões da infância à desolação da paisagem e da escuridão do céu. Assim, mesmo dentro do seu carro você vai continuar conversando para manter toda a noite.

"E isso é o que penso sobre tudo isso, UFOs, a Guerra Fria, toda ela," Eu disse ao meu companheiro no carro, sentado ao meu lado enquanto nós dirigimos para o sul através do deserto do Novo México em direção à cidade de Roswell. "Eu posso ser mais de oitenta anos agora, mas é o que eu penso. "

A noite estava engolindo-nos como o nosso carro torcido em torno das curvas da estrada coroadado, ainda quente e molhado em uma noite de verão de passar trovoadas, em direção as luzes que sabíamos sobre o horizonte, mas ainda não pude ver.

"A Guerra Fria, a crise dos mísseis de 1962, o alerta mundial em 1973, toda a história agora, você não acha?" Eu perguntei. "Talvez fosse bom que os estrangeiros nos obrigou a defender o planeta. Pelo menos nos manteve na Guerra Fria, embora estivéssemos a usar balas reais. "

"E o que te faz pensar que a Guerra Fria acabou, tovarisch?" Meu amigo perguntou como ele cuidadosamente tirou um cigarro, acendeu e soltou a fumaça para fora da janela. "Cigarros

americanos", disse ele. "Eu não sou a pessoa mais burguesa decadente que você já conheceu? Mas qual seria o Amerikanskis ter feito sem mim? "

E eu ri de mim e contou os milhões de estrelas no céu do deserto, tanto quanto eu podia ver. Gado de dormir perto do matagal e barreiras de areia ao longo do lado da rota estado solitário, um coioote agora e então correndo pelas vigas de nossos faróis, eo som da respiração amigo meu quando ele tocou a coluna de fumaça no ar do deserto. Era uma noite como esta, relâmpago crepitando na distância e um trovão rolando pelo chão do deserto, uma noite como esta.

E o que parecia uma estrela cadente brilhante ardia muito brilhante em um arco de sul a norte e desapareceu durante uma subida, enquanto continuamos em direção a **Roswell** na escuridão da noite, no Novo México.

## POSFÁCIO

BACK IN THE 1950, eu lembro de assistir ... A série de televisão chamado "I Led Three Lives", sobre as façanhas de Herbert A. Philbrick, que descreveu o "fantástico, mas verdadeira história" de sua vida como membro de uma célula Partido Comunista e um agente infiltrado do FBI. Anos mais tarde, quando cheguei ao Exército R & D, lembro-me pensar em como a minha própria história também foi fantástica ", mas é verdade" e como o **General Trudeau** e eu ajudei a mudar o curso da história.

Muito poucas pessoas sabiam que o que estava saindo das Relações Exteriores da tecnologia durante a década de 1960, tinha alguma base em um acidente de um OVNI que "oficialmente" nunca teve lugar. Vidas foram distorcidos, carreiras destruídas, crianças assustadas para apresentação de Contra-papões do Exército, em Roswell empresários ameaçados de ruína financeira e, pior ainda, se alguém contou a história do que aconteceu. Mas eles foram todos os cidadãos leais, e mesmo que alguns possam ter tido as suas dúvidas sobre como ocultar a verdade, eles foram junto com o que o exército queria.

Muitas pessoas têm criticado o exército e do governo para a manutenção do Roswell coverup não só no momento, mas também através dos anos. Para isso, eu preciso dizer uma palavra em defesa do que o exército fez. É fácil criticar, se você não fosse um adulto de volta ou então alguém que não entendia a política que rege o nosso pensamento nesse momento na história americana. Nós não tínhamos ainda totalmente feito a transição de uma nação em guerra a uma nação em paz.

E lá estava Harry Truman, que ainda se recupera de sua súbita ascensão à presidência, em aço temperado pela sua decisão de largar as bombas atômicas sobre o Japão e, agora, confrontados com o impacto monumental de um pouso forçado de uma estranha nave em solo americano. Era Soviética? Será que ele pertence a uma potência estrangeira? Era hostil? Nós simplesmente não sabia e não a ponto de dizer qualquer coisa até que soubéssemos o que era.

Era um disco voador? A última vez que um anúncio público de um desembarque por extraterrestres ocorreu, apesar de ter sido o entretenimento, o pânico tomou conta. No rescaldo da guerra e os temores em torno da Guerra Fria, que não quis arriscar outro pânico. Assim, o recomendado militares ea Casa Branca concordaram em molusco para cima. Assim como o sigilo em torno do Projeto Manhattan, nenhuma palavra sai. E para os próximos cinquenta anos que a política, uma vez posto em prática, governado o comportamento do governo E.U. e os militares sobre a existência de OVNI e do acidente em Roswell.

Você também pode perguntar como o governo foi capaz de manter este segredo por tanto tempo. Tem havido alguma outra cover-up tão eficiente e completa que ela passou, sem saber para ter sucesso presidentes, ano após ano até que foi finalmente parado? Na verdade, houve apenas como um disfarce, passou na guerra, mas continuou como uma questão de política de Truman, em 1947, com o codinome "Shamrock".

Secretário de Defesa **James Forrestal**, um dos membros originais do grupo de trabalho UFO, convencido de que seu chefe o presidente Truman em 1947 para continuar trabalhando com a International Telephone and Telegraph, a Western Union e RCA para fazer o seu tráfego internacional de comunicações disponíveis para inspeção por E.U. militar serviços de inteligência. Mesmo que o seu objectivo inicial era a de monitorar as comunicações de importância militar, como a transmissão de segredos militares, não havia nenhum controle sobre o que foi inspecionado e que não era. Este programa continua pelos próximos vinte e oito anos e mantida em segredo de todos os presidentes até que ele foi denunciado sob a administração da Ford, em 1975.

O Shamrock quer dizer que os OVNI existem? Claro que não. Mas não revela a capacidade do governo E.U. manter uma operação secreta do curso até o presidente dos Estados Unidos, bem como o UFO grupo de trabalho também em James Forrestal.

Então o que eu penso sobre tudo isto, sobre o que aconteceu eo que eu fiz? Creio que porque na época eu estava muito na rotina de um oficial da inteligência militar, eu realmente não paramos para pensar sobre as implicações de **UFOs** e **EBEs**. Compreendi que estávamos lutando a Guerra Fria com os soviéticos e uma guerra escaramuça com extraterrestres. Eu acreditava que suas intenções eram, e ainda são, hostil, e eu acredito que nós tomamos as medidas necessárias para desenvolver as armas que podem limitar a sua ameaça. De fato, os militares E.U. tem

melhor, mais preciso e mais poderosas armas para matar os OVNI's que foram implantados no filme Independence Day ".

Podemos bater esses caras para baixo amanhã com lasers de alta energia e partículas do feixe de armas que vêm direcionados para a direita fora de um filme Star Wars. E estes não são ficção, são factos. Se você quiser saber mais, visitar o Espaço do Exército Comando E.U. site na Internet. Estes mísseis lançados IES são o orgulho do nosso sistema de defesa planetário e um resultado directo da coragem do Presidente Reagan em empurrar para a Iniciativa de Defesa Estratégica, quando cada um disse que não iria funcionar. E que a SDI foi um resultado directo do trabalho geral Trudeau e eu fiz no Exército R & D em 1962.

Às vezes as coisas funcionam da maneira como é suposto. Algumas vezes, uma vez em um longo tempo, você terá a chance de salvar seu país, seu planeta, e até mesmo sua espécie, ao mesmo tempo. E quando essa hora chegar, como Davy Crockett disse uma vez: Tenha certeza que você está certo, então vá em frente.