

SAVUNMA VE STRATEJİK AKIL YAYINLARI

BİLİM KURGU GELECEKLER; 2030-2045

DENİZ PIYADELERİ GÜVENLİK VE ÇEVRE ORTAMI TAHMİNİ

©2016 BİRLEŞİK DEVLETLER DENİZ PIYADELERİ



GUCLU AKPINAR

Ceviriye Onsoz

Gelecek belirsizdir onermesi dogru olsada aslinda gelecegi yaratanin bizlerin cabalari ve edimleri oldugunu unutmamaliyiz. Bu kitabi cevirmek gibi bir cabaya girismemin en buyuk sebebi bu calismanin ufuk acici niteligiydi bugun 2021 de bu calismada ongorulen pekçok seyın gerceklestigini goruyoruz.

Senaryolardan birinin dunyasi neredeyse gerceklesemistir. Goc ve guc kaybeden ABD yukselen Cin “Çin ve Hindistan giderek daha büyük küresel liderlik rolleri oynamaktadır ve önemli ABD askeri gerilemelerinin bıraktığı boşlukları doldurmak için askeri olarak adım atmaktadırlar. Tatlı su kıtlığı ve zaman zaman tanınmış hükümetlerin başa çıkma yeteneklerini aşırı derecede zorlayan ezici uluslararası göç, devlet dışı aktörlere geleneksel yönetişime uygun alternatifler olma fırsatları sunmaktadır.”

Insan kuresel isinmanın sebeblerindendir ve bu iklim degisiklikleri onumuzdeki yillarda baska bir senaryonun dunyasındaki etkileri gercek yapacaktır. “Toplumsal huzursuzluk tarafından yönlendirilen ve istikrarsızlık, karmaşık çatışmalar, yiyecek ve su kıtlığı ve şiddetli doğal afetlerle dolu bir dünya. Mevcut kalıplar ve eğilimler devam ederse, dünya büyük, çok yönlü kentsel kümeler merkezli olarak yeniden yapılanacak.” 2021 Dogal Afetler yiliydi seller, orman yanginlari ve asiri yuksek sicaklik ve soguklar bu cevresel degisimlerin yiyecek ve su kaynaklarimizi etkilemesi ve bunun da kitlesel goclere ve toplumsal huzursuzluklara yol aciyor olmasi net gozlemledigimiz gelismeler bunlari artarak surecegini gostermektedir.

Ozellikle teknolojinin gelism hizi yine teknolojinin yeni urunleri olan kuantum bilgisayarlar, yapay zeka ve robotlari yaygin kullaniminin artmasi ile daha da artmaktadır. Bu gelism hizindeki artisın sonuclari olumlu oldugu kadar kotucul sonuclar dogurabilecek kullanim alanarinada izin vermektedir daha once yayinladigimiz “Biyolojik Savas Raporu” isimli calismamizda gelisen biyoteknolojinin olasi etkilerini ve cozum onerilerini siralamistik.

Bu kitapda ise olası senaryolardan birinin dünyasının hikayesini kuyacaksınız bu kotucul sonuçların olası etkilerinin ne olabileceğini anlamlandırma bakımından önemli olduğunu düşünüyorum.

Bu olası senaryoda “Dünya, faydalı sonuçlar düşünülerek geliştirilen teknoloji ve bilginin, kotucul amaçlar için “calındığını” görüyor. Küreselleşme ve teknolojinin demokratikleşmesi, erişim karşıtı/alan reddi teknolojisinin hazır olduğu çok kutuplu bir dünyaya yol açtı. Çin ve Hindistan, Amerika Birleşik Devletlerinin rakipleri haline geldi. Devlet ve devlet dışı aktörler, personel yerine teknolojiye yatırım yapmayı giderek daha fazla tercih ediyor. Önemli tıbbi buluşlar, yaşamı uzatırken, DNA'ya özel tedavilerde ilerlemeler sağlanırken, aynı zamanda bu tedaviler DNA'ya özel hastalıklarıda da mümkün kılıyor. Teknolojik ilerleme ve çoğalma, biyolojik silahları daha uygun fiyatlı, erişilebilir ve kullanılabilir hale getirdi.”

Biyoteknoloji tahminlerimizinde otesinde insanın kendisini gelistirmesine/degistirmesine imkan verecek sekilde ilerliyor. Olasi sonuclarinin anlatildigibu senaryoyu mutlaka okumanizi ve benzer amaclarla kullanildiginda insanligin gunluk yasamini ve ekonomik sistemi nasil kotu etkileyebilecek sonuclar uretebilecegini hayal etmenizi öneririm..

Zeki bir terorist bu teknolojik imkanlari kullanarak dunya capinda etkileri olabilecek eylemler planlayabilir ve bu eylemleri gerceklestirme kapasitesine sahip olabilir.

Calismami cok genc yasda 38 yasinda dunya uzerinde nadir bir kanser turune yakalanarak aramizdan ayrilan kardesim Ozgur AKPINAR anisina ithaf ediyorum. Teknoloji ne kadar ilerlesede onu kurtaracak araclari ve ilaclarini saglayamadi. Cok basarili ve yogun bir hayatın sonunda aramızdan çok erken ayrıldı onu dusundukce anisi bizim aramızda isiklarda uyu sevgili kardesim...

GUCLU AKPINAR

İngiltere, Londra

24 Agustos 2021

BİLİM KURGU GELECEKLER; DENİZ PIYADELERİ GÜVENLİK ve ÇEVRE TAHMİNİ: GELECEKLER 2030-2045

©2016 Birleşik Devletler Deniz Piyadeleri

İlk Baskı İngilizce Kasım 2016

Tarafından yayınlandı:

Deniz Piyadeleri Savaş Laboratuvarı

3255 Meyers Caddesi

Deniz Piyadeleri Üssü
Quantico, VA 22134

Bu kitap kurgu eseridir. İsimler, karakterler, yerler ve olaylar, yazarların hayal gücünün ürünleridir veya hayali olarak kullanılmıştır. Gerçek olarak yorumlanmamalıdır. Canlı veya ölü kişilere, gerçek olaylara, mekanlara veya kuruluşlara herhangi bir benzerlik tamamen tesadüfidir. Yayıncı, yazar veya üçüncü taraf web siteleri veya içerikleri üzerinde herhangi bir kontrole sahip değildir ve herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Ayrıca, bu kurgusal hikayelerde ifade edilen görüşler yazarlara aittir ve gelecekteki olası dünyaları temsil eder. Birleşik Devletler Deniz Piyadeleri'nin mevcut veya öngörülen görüşlerini, politikalarını veya doktrinlerini temsil etmezler.

Her hakkı saklıdır. Bu yayının hiçbir bölümü, yayınlandığı şeklin dışında ve sonraki alıcıya benzer bir koşul getirilmeksizin herhangi bir cilt veya kapak biçiminde çoğaltılamaz, bir erişim sisteminde saklanamaz veya iletilemez.

Önsöz

2015 Deniz Piyadeleri Güvenlik Ortamı Tahmini: 2030-2045 Deniz Piyadeleri Savaş Laboratuvarı uzak geleceğe yönelik sürekli incelemesinin üst düzey bir görünümünü sağladı. MCSEF, modern öngörü metodolojisi, disiplinli araştırma ve arka plan verilerinin kapsamlı bir uluslararası araştırması ve benzeri derin gelecek çabalarıyla üretildi. Deniz Piyadeleri İstihbarat Faaliyetinin 2015-2025 Gelecek Çalışma Ortamı: Deniz Piyadeleri için çalışanın etkilerini artırdı ve Deniz Piyadelerinin önümüzdeki on yılın ötesinde karşılaşacakları zorluk yelpazesinin anlaşılmasını kolaylaştırmaya çalıştı.

Komutan tarafından yönlendirildiği gibi mevcut Deniz Piyadeleri'ni geliştirmek ve gelecekte öngörülen gücü oluşturmak için birlikte çalışırken capstone Deniz Piyadeleri Operasyon Konsepti: Bir Sefer Kuvvetleri 21. Yüzyılda Nasıl Çalışır, yetenek gereksinimlerine yapılan yatırımı zaman içinde bilinen, olası birçok zorlukla dengelemek önemlidir.

Hedefimiz, gelecekte daha iyi bir barışı sürdürmek veya çatışma zamanlarında galip gelmek olsun, büyük bir değişim ve belirsizlik çağında giderek sınırlı kaynakları mümkün olan en iyi şekilde kullanmalıyız.

Bu kitapta, MCSEF'in geniş dünyalarını alıyoruz ve bilim kurgu aracılığıyla uzak geleceğin olası taktiksel ve operasyonel düzeydeki skeçlerini sunuyoruz. Bunu tam olarak doğru bir şekilde elde edemeyeceğimizi bilerek ilerliyoruz; Çalışmamızı beklenenden daha erken gelebilecek olasılıkları görmezden gelemeyeceğimiz anlayışıyla pekiştirdik.

Bugün bildiğimiz, düşündüğümüz dünyanın zorluklarına hazırlanmak için özenle düşünmeye ve çalışmaya devam ederken, hayal gücüne ve yaratıcı öngörüye yer bırakmalıyız. **Deniz Piyadeleri'nin doğru yerde doğru zamanda doğru gücü üretmesini sağlamaya yönelik ortak çabalarımız, bugünün göreceli kesinliğinin ötesine geçmemizi ve bilinebilir olanın ötesindeki olasılıklara hazırlanmamızı gerektiriyor. MCSEF ve bu ek gibi geleceği tahmin etmeye yönelik yenilikçi yaklaşımlar, bu ürünü hazırlayan genç yazarların hayal gücü tarafından iyi bir şekilde sunulmaktadır. Zihninizi açın ve keyfini çıkarın. Gelecek geliyor, hazır olun ya da olmayın.**

Semper fideli,

Julian Dale Alford

Tuğgeneral, Birleşik Devletler Deniz Piyadeleri

Bu hikaye koleksiyonu, bir sonraki sayfada listelenen kişilerin cömert çabaları olmadan mümkün olmazdı. Hepsi, 2015 MCSEF'te sunulan geleceğin dünyalarının yorumlarını hayata geçirmek için zamanlarını ve müthiş yaratıcı yeteneklerini gönüllü olarak verdiler. Çabalarının bu olası gelecekleri siz okuyucular için gerçekçi kıldığını umuyoruz.

Bu girişim, Albay Jonathan Dunne USMC ve Atlantik Konseyi'nden August Cole'un ilham verici önerileri olmasaydı başlamayacaktı.

Yaratıcı Editörler

Ağustos Cole

Charles E. Gannon

Maksimum Brooks

Trina Marie Phillips

Çizgi Düzenleyici

Yarbay Patrick Kirchner USMC

Katkıda Bulunan Yazarlar

Binbaşı Molly Waters USCG

Binbaşı Victor Rublesi USMC

Kaptan Sara Kirstein USMC

Maksimum Brooks

Yarbay Patrick Kirchner USMC

Komutan Phillip Pournelle USN

Teğmen Joshua Knapp USN

Topçu Çavuş Clinton Schwarz USMC

Başçavuş Michael Schuhler USMC

Onbaşı Steven Hawkins USMC

Lance Onbaşı Alec Lambvenecia USMC

Grafik Sanatçıları

Michael Topu

Lilian Bronson

Steve Buccellato

Orlando de la Paz

Binbaşı Jakin Waldock USARNG

Özel teşekkürler ve sonsuz şükran

Atlantik Konseyi, Albay Jonathan Dunne USMC, Ari Popper (SciFutures), Albay Shawn Coakley USMC, Jim Trahan, Chuck O'Neill, Christian Haliday, Yarbay Daniel Schmitt USMC, Binbaşı Jesse Cook USMC, Kaptan Angelica Valdez USMC

Bilim Kurgu Uzgoru Çalıştayı, 3 Şubat 2016, Quantico, VA

İçindekiler

Önsöz.....

Teşekkür.....

Önsöz.....

“Su Savaşan Bir Sözdür”

“Cift On Gun”

“Montgomery Krizi”

ONSOZ

Deniz Piyadeleri yeni etkinliğinin amacı. Belki de alakasız olan mevcut fikirleri almak ve yetenekli yazarlara sahip olmak,onlarla birlikte bu fikirlerin etkilerini artırmak için onları perçinleyen bilim kurgu hikayelerine dönüştürmektir.

2015 yılının Aralık ayında, Savas Labaratuvari, Atlantik Konseyi Geleceğin Sanatı Projesi'nden August Cole ve Deniz Piyadeleri Üyesi Atlantik Konseyi Komutanı Albay Jonathan Dunne USMC ile bir araya geldi.

O toplantıdan çıkan fikir, MCSEF dünyalarını hayata geçirmek amacıyla profesyonel bilim kurgu yazarlarıyla bir günlük bir yazı atölyesi için üniformalı hizmet üyelerini getirebileceğimiz fikriydi. MARADMIN 023/16 şeklinde yazarlara çağrıda bulunduk. Gönderilen ve incelenen 74 başvurudan 18'i MARADMIN 049/16 aracılığıyla seçilerek 3 Şubat 2016 çalışmaya katılmak üzere bilgilendirildi. Max Brooks ve Chuck Gannon, August Cole'a, yazarlara koçluk yapmak ve atölyeden çıkan anlatıları teşvik etmek için zamanlarını bağışlayarak nezaketle katıldılar. SciFutures'tan Ari Popper, son hikayeleri düzenlemeye yardımcı olması için kendi bilim kurgu yazarı Trina Phillips'e ödünç verdi ve Ari ve Max ayrıca müthiş grafik sanatçılarından bazılarına erişim sağladı.

2015 Deniz Piyadeleri Güvenlik Ortamı Tahmini: 2030-2045 Vadeli İşlemleri şu adreste bulunabilir:

<http://www.mcwl.marines.mil/Portals/34/Documents/2015%20MCSEF%20-%20Futures%202030-2045.pdf>

Takip eden hikayeler, bu belgede ifade edilen üç dünyanın sadece ayrıntılı enkarnasyonlarıdır. MCSEF'te hayal edilen dünyalar çok geniştir. Burada sunulan üç hikaye, gelecekte 15 veya 30 yıl sonra var olabilecek bu dünyalara (bir temel gelecek ve iki alternatif gelecek) anlık bakışlardır...

Okuyucu olarak bu hikayeler sayesinde sizlerin gelecek hakkında bilgilendirilebileceğinizi, ilham alabileceğinizi ve cesaretlendirilebileceğinizi umuyoruz. Bu olası geleceklerin herhangi bir unsuru gerçekleşirse, bu senaryoları ilk kez düşünmeyeceksiniz. Gerçekte, bugün bunu okuyan onbaşılar ve teğmenler, biz bu zaman ufkuyla yaklaştıkça usta çavuşlar ve binbaşılar olacaklar.

Hawaii Üniversitesi Profesörü Jim Dator, "Geleceklerle ilgili herhangi bir yararlı fikir gülünç görünmelidir" diyor. İyi gelecek, tahminle değil, projeksiyonla ilgilidir. Düşünmeyi ve tartışmayı teşvik eder. En iyi gelecekler, okuyucuyu "Bu asla olmayacak" demeye sevk edenlerdir. Okuyucunun olası (ve akla yatkın) olanı düşünmesini ve o dünyanın gerçekleşmesini sağlayan ya da sağlayamayan olayların rasyonel düşüncesini uygulamasını sağlar. Doğru yapmak zorunda değiliz; sadece daha çok yanlış anlamayı göze almaliyiz.

Bu çabanın diğer benzer çabalarla karşılaştırıldığında farkı, asıl yazarların profesyonel yazarlardan koçluk alan üniformalı hizmet üyeleri olmasıdır. Bu süreç sadece yazarları daha iyi yazarlar yapmakla kalmaz, aynı zamanda okuyucuya geleceği hayal etmesi için odaklanmış bir merceğe verir.

Bir dizi hikaye yaratmak için yazarlarla sözleşme yapmadık. Bu hikayeler silahlı kardeşleriniz tarafından yazılmıştır. Deniz Piyadeleri Savaş Laboratuvarı'nda bizler, bunda önemli bir şey olduğunu düşünüyoruz.

Umarız bu hikayeleri sunulduğu gibi beğenirsiniz. Her zaman olduğu gibi, lütfen geniş bir şekilde paylaşın.

LCDR Molly Waters USCG'den “Su Savaşan Bir Sözdür”

SU BİR SAVAS SEBEBİDİR

Binbaşı Molly Suları

USCG

Su Savaşan Bir Sozdur

Bu dünya hakkında: Su kıtlığı, büyük miktarda iç ve dış göçe neden olur. Dünya ezici bir tatlı su kıtlığından muzdarip. Gelişmiş dünya günlük su kullanımının kesinlikle farkındayken, gelişmekte olan dünya günlerce tatlı suya erişemeyebilir. Daha içe dönük bir Amerika Birleşik Devletleri, göç için daha da büyük bir hedef haline gelir ve sınırları kısıtlamak ve göç ile göçmen nüfuslarını sıkı bir şekilde yönetmek için artan çabaları zorlar.

Çin ve Hindistan giderek daha büyük küresel liderlik rolleri oynamaktadır .Onemli ABD askeri gerilemelerinin bıraktığı boşlukları doldurmak için askeri olarak adım atmaktadırlar. Tatlı su kıtlığı ve zaman zaman tanınmış hükümetlerin başa çıkma yeteneklerini aşırı derecede zorlayan ezici uluslararası göç, devlet dışı aktörlere geleneksel yönetişime uygun alternatifler olma fırsatları sunmaktadır.

Mali kısıtlamalar ve iç meseleler daha acil hale geldikçe, Birleşik Devletler uluslararası ortaklara daha fazla güvenmek zorunda kalır.

Steve: Annem bugün Tracker'ı vurdu. Yeni su tayınının bir köpeğe yetecek kadar olmadığını bu yüzden onun yanımızda kalmasına izin veremeyeceğini söyledi.

Yedi yaşındaki kız kardeşinin sesi sakin geliyordu. Resmine eşlik eden sesli mesaj, vizörüne yansıtıldı. Renkli karakalem, Greybull, Wyoming'deki aile keçi çiftliğini tasvir ediyordu. Kahverengi manzara, hendekte damlayan kahverengi su, Tracker için kahverengi mezar işareti. Köpeğin cenaze töreni için dua eden küçük kızın yüzündeki mavi gözyaşları.

USMC'den Lance Onbaşı Steven West, gözyaşı gözünden kurtulmadan hemen önce görüntünün opaklığını en üst düzeye çıkardı. Takımının onu ağlarken görmesine gerek yoktu. Eugenia'nın raporları hiçbir zaman kolay olmadı, ancak son rapor yeni bir hayal kırıklığı oldu. Neden buradayım? Burada, Lagos'ta olduğu kadar evde de kötü. Gözlerini kapattı ve birkaç derin nefes aldı. Sakinleşti, mesaj dosyasını kapattı ve vizörünü kaldırdı.

Çıkarma gemisinin içi serin ve karanlıktı. Stabilizatörler, dalgalı sudaki sürüşü yumuşattı. Kırmızı bir uyarı ışığı, sahile beş dakika uzaklıkta olduklarını gösteriyordu. Topçu Çavuş Michelle Hitada ayağa kalktı ve ekibiyle yüzleşti.

"Pekâlâ, bayanlar baylar, hızlı güncelleme. Bir Kızılhaç yardım tesisi yerel saat 04.00'de saldırıya uğradı. Harita yüklendi." İnsanlar siperliklerini düşürdü. Şehrin bir şeması belirdi, ardından kıyıya yarım mil mesafedeki bir mahalleye yakınlaştırıldı. Bileşik kırmızı bir elmasla işaretlendi. "Yaralanan ve ölen siviller, çalınan su ve malzemeler, sağlık görevlileri ve hidrobotlar kayıp. Siteyi güvence altına alacak, hasarı değerlendirip azaltacak ve bu makineleri kurtaracağız. Millet, burası kuru, çaresiz bir şehir. Başlarınızı döndürün ve etrafınız iyi gözleyin. " Savaş robotları bu ifadeyi yeterince sık duymuşlardı ve artık karşılık olarak başlarını döndürmediler. "Herhangi bir itiraz var mı?"

Bir bot geldi. "Topçu Çavuş, angajman kuralları nelerdir?"

"Teşekkürler, Charlie Sekiz. Ölümcülden daha az. Sadece bir yaşam tehdidi başka türlü ele alınamıyorsa öldürücü olun. Çok çeşitli beceri seviyelerine sahip çocuk askerler olduğunu unutmayın. Diğer sorular?"

Sessizlik.

"Tamam. Son silah kontrolü." Erkekler, kadınlar ve robotlar silahlarını ve kıyafetlerini kontrol ettiler. İnsanlar hala eski zırha sahipti. West'in miğferi emrini görmezden geldi ve oda miğferi sarsmak zorunda kaldı. Duraksayarak, **filonun beş mil üzerinde yörüngede dönen NavyNet planörleri tarafından kurulan mil-comms kanalları arasında dolaştı**, herhangi bir yerel bant genişliğini yedek olarak almak için gizlice cihazını aktive etti.



İçerideki ışık yeşile döndü ve herkes silahları hazır halde aracın kış tarafına doğru döndü. Araç yere inerken sallandılar. Pnömatikler, cehennemin konveksiyonlu fırınından çıkan kör edici ışığı ve bir ısı patlaması içeri doldu, rampayı içeri çekerek indirdi. Neredeyse bir kişi gibi, insanlar nefes nefese kaldı ve **siperliklerini düşürdü. West'in miğferi kapandı, yüzünü serin, temiz havada yıkıyor ve gözlerini koyulaşan bir renk tonuyla koruyordu.** Cehenneme hoşgeldin.



Gunny Hitada rampadan aşağı indi, ısı tabancası önde. Ekip onun arkasında dizilmiş, her sektörü kaplamıştı. **Sersemletmeye ayarlanmış milimetre dalga silahları, rakibin derisindeki suyu anında ısıtarak, kalıcı bir hasar olmadan anlık bir yanma hissi yaratıyordu.**

Bir dakikadan daha kısa bir sürede kumsalı temizlediler ve doğruca şehre girdiler. Sıcak rüzgar, çalkantılı desenlerde toz ve çöpleri savurdu. Her şey kumla kaplıydı.

Lance Onbaşı West, harap olmuş binaların ve kırık kaldırımların arasında hiçbir yaşam belirtisi tespit etmedi. Burada bir şey nasıl canlı olabilir? Beş blok içinde, bir zamanlar iki katlı bir binanın bulunduğu yerde, dumanı tüten bir moloz yığınının başka bir şey olmayan bir yere vardılar.

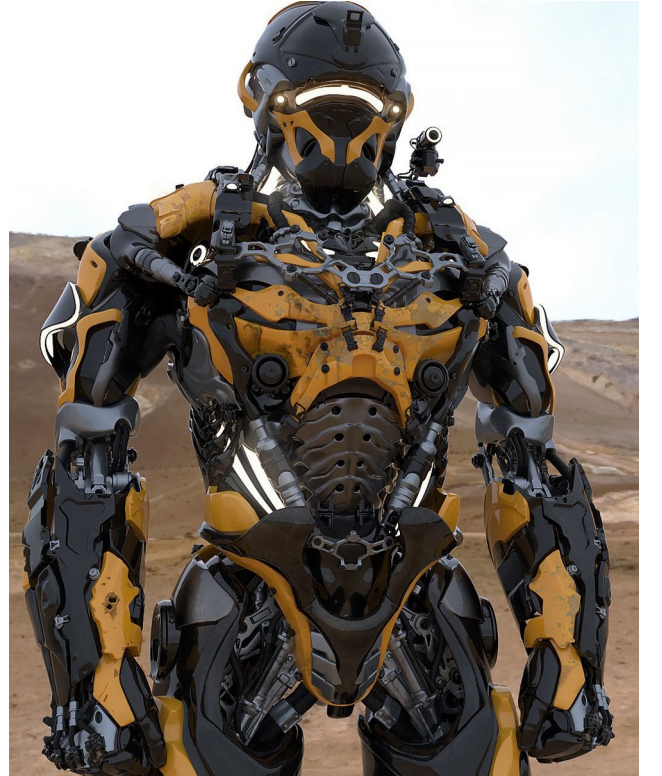
Yaralı sağlık görevlileri, yaralı meslektaşlarına ve hastalara müdahale etti, yaraları koli bandı ve kendi giysilerinden yırtılmış bezlerle pansuman yapmislardı. Bırakın gazlı bezi, görünürde bir tüp sütün yapıştırıcısı ya da Patho-Flush bile yoktu. Yırtık ve kirli muşambalarla kaplı bir sıra ceset yatıyordu. İki Uluslararası Kızıl Haç Komitesi (ICRC) savunma botu, çevreyi sürekli büyüyen bir seyirci kalabalığına karşı güvence altına almak için umutsuzca çalıştı.

Zırhlı Deniz Piyadeleri olay yerine geldiğinde insanlar saklanmak için eğildi. West, konuşlandırdıkları her yerde sivillerin doğal refleksi olduğunu düşündü. Deniz Piyadeleri ve botlar, sıradan bir insanın kaldıramayacağı molozları kaldırmaya başladığında, kalabalık formların zarar vermek için değil yardım etmek için burada olduğunu fark ettiklerinde geri döndüler. Gunny'nin sesi iletişim devresinden geldi.

"

Charlie Beş, Charlie Altı, çevreyi korumaya yardım edin. Charlie Yedi, Charlie Sekiz, iş triyajı. Hutchins, McCandliss, sağlık görevlilerine yardım edin. Batı, benimle." İnsanlar ve robotlar aynı sözsüz verimlilikle görevlerine döndüler.

Eugenia'nın yaşında görünen küçük bir kız, kırık bir duvarın üzerine oturdu. Bir doktor kolunu sarıyordu



ve yanağında büyük bir çürük vardı. Onlar geçerken bakışı rahatsız ediciydi. Sakin ve yaşının ötesinde bilge görünüyordu. Wyoming Kaynaklar Otoritesi devriyeleri, çiftliğin su tüketimini kontrol etmek için şafak vakti geldiğinde kız kardeşinin sert bakışlarına çok benziyordu.

Bir tableti ve bandajlı gözü olan, tozlu, yorgun bir kadının bir kulağında iletişim ünitesi ve diğerinde bir kulagini tıkayan bir parmak vardı. Yerel bir adamın bağırıışlarını engellemeye çalışıyordu. Takım elbiseli başka bir adama bağırıyordu. İkincisi açıkça kızgındı, ama sakindi. Hitada, harici iletişimi etkinleştirdi ve bir kalabalık kontrol ayarı seçti. "Bayanlar ve Baylar, nasıl yardımcı olabiliriz?" Bağırın adam sözünün tam ortasında sustu ve ellerini kulaklarına kapadı. Sıkıca odaklanmış yön ayarı, diğerlerini kulak tedavisinden kurtardı.

Kadın hafifçe sırtıttı, konuşmasını sonlandırdı ve kendini tanıttı, "Denizciler, burada olduğunuza sevindik. Ben Dr. Delia Ivanovitch. Lütfen bana Del de."

"Del, ben Topçu Çavuş Hitada ve bu da Lance Onbaşı West. Durum hakkında bilgilendirildik. Nasıl yardımcı olabiliriz?"

"Sağlık ve hidro botlarımız alındılar ve kesinlikle onlarsız çalışamayız. Sağlık botunun işini telafi edecek yeterli personelimiz yok ve hidro botlar olmadan insanlar ölmeye başlayacak" dedi.

Takım elbiseli adam konuştu, "Bu robotları geri alamazsak mahalle tamamen kuruyacak. Korkarım onları suanda kurtaramazsak asla bulamayız." Elini uzattı, "Richard Shaka. Lagos Belediye Başkanı.

Hitada, Belediye Başkanının elini sıktı, "Anlaşıldı. Onları geri almak için elimizden gelen her şeyi yapacağız." Sıradan ama pahalı giyinmiş, artık boyun eğmiş üçüncü adamı işaret etti. Açık yakasından kalın, altın bir zincir görünüyordu. "Kim bu?"

Belediye Başkanı, "Kendisine iş adamı dese de yerel bir suçlu. Burada olanlarla bir ilgisi olduğuna inanıyorum. Böyle bir suçlamada bulunduğum için suçlu hissetmiyorum" dedi.

Hitada, "Ona burada ihtiyaç duyman için bir sebep var mı?" diye sordu.

"Kesinlikle hayır," dedi Belediye Başkanı. Onbaşı Lance'e başını salladı. Lance Onbaşı West, ısı tabancasını "iki"ye ayarladı. Onu suç patronu üzerine doğrultup, adama doğru hareket etti ve onu omzundan kaldırdı. Onu disariya doğru iterken, yerelin ayakları yere zar zor değdi. West'in kıyafeti en yeni model olmayabilir, ancak aktüatörleri gayet iyi çalışıyordu. Adamı kalabalığın içine iterken, "Charlie Five, Charlie Six, bu soytarıyı hariç tut," dedi.

"Soytarı hariç, Lance Onbaşı!" dedi tehditkar savaş robotları kendi silahlarını öfkeli adama doğrultarak, daha fazla hakaretten daha cüretkar olabilecek her şeyi caydırıyorlardı. West içeri girerken kalabalığı tehditlere karşı taradı.

Gunny, "Yani botlar programlarına karşı mı alındı?" diye sordu.

"Daha büyük botlar kullandılar. Bizimkiler fiziksel olarak kısıtlandı, alındı ve götürüldü."

Gunny şüpheyle, "İyi organize edilmiş bir saldırıya benziyor," dedi.

Belediye Başkanı, "Ne yazık ki, Lagos'un suçluları bu şehirdeki en iyi organize olmuş insanlar" dedi.

West harekete geçmek için endişeliydi. Del'e, "Hanımefendi, botları takip etmenin herhangi bir yolu var mı?" diye sordu. Tabletine dokundu ve ona verdi. Bulundukları yerden yarım mil uzakta kümelenmiş üç nokta ile yerel bölgenin haritasıydı.

"Bunlar botları temsil ediyor. Maviler hidrolardır ve kırmızı-beyaz olan doktordur.

Yaklaşık bir saattir hareketsizler." Sanki onlara uğursuzluk getirmiş gibi, sinyaller kuzeydoğuya doğru hareket etmeye başladı.

Medic botunun amacı, onu değerli kılan bireysel hayatları kurtarmaktı. Ancak hidro-botlar, hidro-altyapı ağlarını herhangi bir insandan daha hızlı haritalama, yönetme ve manipüle etme yetenekleriyle tüm mahalleleri ve hatta şehirleri kurtarabildikleri için kelimenin tam anlamıyla paha biçilemezdi. Su gibi temel ve hayat veren bir kaynak üzerindeki bu kontrol, elbette onları mükemmel bir silah haline getiriyordu. İkisi bir arada daha da çok.

Gunny hemen fark etti. Dedi ki, "Sanırım zamanımız tükendi. West, sen benim en hızlı koşucumsun. Bazı kötü robotlar işin içinde gibi görünüyor, bu yüzden yanınıza birkaç Metalkafa alın. Senin seçimin."

"Evet, Günaydin! Charlie Yedi, Charlie Sekiz, benimle," dedi West. Botlar, triyajdan ayrılmadan önce Hutchins ve McCandliss'ten onay aldılar.

Belediye Başkanı, West'in takımının koluna nazikçe onu durduracak şekilde elini koydu,

"Bir rehber ihtiyacın olacak. O harita her şeyi göstermiyor." Yara pansumanını tamamlamış küçük kıza baktı. Hala onlara bakıyordu. Belediye Başkanı onu işaret etti. Kısa bir tereddüitten sonra kabul etti.

"ŖmŖ, ohun ti ni orúķŖ řŖ?" Takım, West'in kulağında Belediye Başkanı'nın İngilizce sesini taklit ediyordu. "Çocuk, senin adın ne?"

Tereddüt etti, sonra "Sami" dedi.

"Sami. Bu insanlar ve botlar size yardım etmek için buradalar. Sana zarar verenler tarafından çalınan su ve sağlık robotlarını bulmak istiyorlar. Yollarını bulmalarına yardım edecek misin?" diye sordu belediye başkanı. Hepsine delici gözlerle baktı ve West, siperliklerinden görebildiği rahatsız edici duygudan kurtulamadı. Sonunda başını salladı ve tablet için elini uzattı. Haritayı inceledi ve geri vermeden önce sadece birkaç saniyeliğine bakıp dondu. Tören olmadan, kimsenin takip edip etmediğini kontrol etmeden koşmaya başladı.

West hastanenin yıkıntılarından çıkarken, savaş robotları da ona katıldı. Yoğun kalabalığın arasından geçerek neredeyse Sami'yi kaybediyorlardı, ama aval aval bakanları temizlerken onu yakaladılar. Cesur küçük kız, diye düşündü. Eugenia'nın da aynı türden cesur olmayı öğrenip öğrenmediğini merak etti.

Haritadaki düz bir çizgi, doğrudan bir çapraz geçiş anlamına gelmiyordu. Molozlar ve çıkmaz sokaklar yolu kapatıyordu ve haritadaki bazı binalar artık mevcut değildi. Sami'nin yerel bilgisi kusursuzdu, onları peşinden koştururken her hareketi emindi. Kaçırılan botlarda istikrarlı bir şekilde hareketlenmişti. Şaşırtıcı sayıda binanın açık bodrumları ve geçiş yolları vardı. Belki de bu şaşırtıcı olmamalıydı; yerel halkın, çökmekte olan ve tıkanmış sokakların ortasında bir miktar hareketliliği sürdürmesi gerekiyordu.

Yirmi dakikadan kısa bir süre içinde avlarına yetiştiler. Harita ve çevrenin karşılaştırılması, botların sadece on beş metre ötede, yirmi katlı harap apartmanda bir yerde önlerinde belirmediğini gösteriyordu. West, ekrana başka bir görüntü ekledi. Üç makine sokak seviyesinin on iki metre altındaydı.

"İyi iş, Sami! Onları buldun..." West dediğinde. Sami ortadan kaybolmuştu. Akıllı Çocuk. İşler tehlikeli bir hal almak üzereydi ve bugün yeterince şey yaşamıştı. Yine de, West ona teşekkür etmek isterdi.

West, "Yedinci ve Sekizinci, bodrumdalar," dedi. "Harita doğruysa, aşağı inen bir yan kapı var gibi görünüyor."

Botlar silahlarını hazır hale getirdiler ve o binanın etrafından dolaşırken Batı'ya yakın kaldılar. Kötü adamlar ya farklı bir kapıdan girmişler ya da geçişlerini iyi gizlemişlerdi. Sokak çöplerle doluydu.

Ağır çelik konstrüksiyondan gecip vaat edilen kapıyı buldular ve pozisyon aldılar. West, geçici olarak kolu denedi ve kımılatamadığında şaşırmadı. Charlie Seven'a başını salladı. Bot kapıya yaklaştı, elini çeliğe vurdu ve kapıyı söküp attı. Charlie Sekiz basamaklardan aşağı bir flaş bombası fırlattı. Patlamayı beklediler, sonra hızla içeri girdiler - iyi yağlanmış bir Denizci ve Robot ekibi.

West'in kızılötesi sensörleri dumanı ve karanlığı deldi. Oda, geçtikleri diğer odalara benziyordu. Ortası geçiş için temizlenmiş, rastgele çöpler etrafa saçılmıştı. İleride ne insanlar ne de botlar vardı. Yedi ve Sekiz kendi sektörlerini kontrol ettiler.



Görüşü anında statik olarak çöktü. Geri bildirim gürültüsü kulaklarına saplandı ve zirhindaki her aktüatör başarısız oldu. Üç yüz elli kiloluk zirhin aktuator yardımı olmadan salt ağırlığı onu kirli zemine dusurmustu.

Umutsuzca dik durmayı ve silahını doğrultmayı denedi. Zirhi çok ağırdı; duyuları, bunalmış. İlk

darbe geldiğinde zar zor yere çarpmıştı. Giysinin otomatik tehlike sinyalleri gönderen modemi, planörlerin NavyNet'ine bağlanamadı.

Ağır bir şey miğferine çarptığında ise başı yana savruldu. Darbe acı vermenin yanı sıra, sisteminde sıfırlanmasını sağladı. Geri bildirim aniden durdu, kulakları çınladı ve tekrar vurulduğunda sürekli video akışı tekrar görüntüye döndü. Ve yeniden.

West yerlilerle çevriliydi. Küçük olanlar. Su borularını ve inşaat demirlerini ellerinde tutuyorlardı. Bağırıyorlardı ancak sesleri anlamsızdı çünkü kıyafeti tercüme yapmıyordu ama yerel dil hakkında yeterince şey biliyordu. Yanında su olduğunu düşünüyorlardı. Doğruydı, ama onların kullanabilecekleri bir formda değildi. Giysinin kurtarma sistemi onun teri ve idrarını toplayip, arıtıyor, çeşitli besinler ekleyerek damardan geri pompalıyordu. Nefret edilen ama gerekli olan Fueline, standart görev hazırlığıydı.

Başını yana doğru çevirmeye zorladı ve Charlie Yedi ile Charlie Sekiz'i gördü. Belki on bir yaşında bir çocuğun, Rus EMP tüfeğinin tahta dipçikiyle Charlie Sekiz'in titanyum kafasına vurduğunu gördü. Elbisesi toparlanıyordu, ancak EMP patlaması robotları hurdaya cevirmisti. Miğferini bundan korumak için kolunu kaldırmaya çalıştı. Kolunu göğsüne hareket ettirmek için herkül kadar çaba harcaması gerekti. Sırım gibi bir genç onu levyeyle yere serdi, ardından göğüs plakası üzerinde çalışmaya başladı ve onu yerinden çıkarmaya çalıştı. Budur. Bu şekilde bitiyor.

"Aktüatörleri sıfırlayın!" Süreç, sahip olduğundan daha fazla zaman alacaktı ama bir şeyler yapması gerekiyordu.

Yetersiz güç. Hemen şarj edin. Tutkusuz sözler, umudunun son zerresini yok etti. Kafasının üzerinde, Sami belirdi, boru başının üzerine kaldırılmış, çatlak vizörünü parçalamaya hazırdı. Birleşik Devletler Deniz Piyadeleri'nden Lance Onbaşısı Steven West, umutsuzluğu biliyordu.

Bu ihaneti dünyadaki son görüntüsü olarak kabul etmeyecekti. "Son mesaj. Ekini göster!" Eugenia'nın çizimi ortaya çıktı. Mutlu bir manzara değildi ama kız kardeşinin işiydi. Darbenin düşmesini bekledi. Bekledi. Darbenin durduğunu fark etti. "Mesajı kapat." Çocukların hepsi onun vizörü etrafından donakalmıştı. Görüntü kaybolduğu için şimdi gözlerinin içine baktılar. Bazıları silahlarını başlarının üzerine kaldırmış, unutmuştu. Diğerleri ise silahlarını indirmisti.

Bu "çocuk askerler" sokak çocuklarıydı. Akıllıydılar. Eugenia'nın illüstrasyonunun ne anlama geldiğini biliyorlardı. Hedeflerinin ailesi vardı. Kendileri gibi acı çeken bir aile. Eskimiş vizör onu hemcinslerinden birine dönüştürmüştü. Hayatını kurtarmamışsa da idamını durdurmuştu.

Sıfırlama tamamlandı. Yedek güçte çalışıyor. Otuz saniye kaldı. Zahmetsizce oturdu. Çocuklar telaşla kaçtılar. Kafası dusuncelerle doluydu. Birkaç saniye hareketsiz kaldı. Sami ortaya çıktı, etkilenmemişdi ve gözlerinin içine baktı. Bir gözyaşı yanağından aşağı yuvarlandı. Suçludan çok çaresiz görünüyordu.

West'in miğferi kulağında çınladı; bir şekilde yerel bir ağa bağlanmıştı. Bant genişliğini kaybetmeden önce ileti gonderebilmisti, "Gunny, West. İki bot düştü. Zırhlarımız tehlikeye girdi. Takviye isteyin. Güç paketi ve su getirin."

"Lanet olsun West, işte bu yüzden güzel şeylere sahip olamayız. Yolda. Benim yüzümden ölme"

"Tamam, Gunny." 5...4...3 kapanıyor... Homurdanarak yere geri çarptı. Ölü zirh hiçbir darbeyi emmedi.



Sami manuel tahliyeyi buldu ve vizörünü kaldırdı. Zeki kız. Yanına oturdu ve elini tuttu. Ya da öyle sanmıştı. Zırhtan hiçbir şey hissetmiyordu.

West, kurtulmak için hiçbir girişimde bulunmadı. İngilizce, "Zor bir gün, ha?" diye sordu.

Başını salladı.

iki dilli Etkileyici. "Senin için gelen biraz su var."

Bakışlarını ondan kaçırdı ve "Özür dilerim." dedi.

West, "Sorun değil tatlım. Su, savaşan bir sozdu."

BİR CİFT ON GÜN

Binbaşı Vic Rubles USMC & Kaptan Sara Kirstein USMC

Bir Çift On Gün

Bu dünya hakkında: Toplumsal huzursuzluk tarafından yönlendirilen ve istikrarsızlık, karmaşık çatışmalar, yiyecek ve su kıtlığı ve şiddetli doğal afetlerle dolu bir dünya. Mevcut kalıplar ve eğilimler devam ederse, dünya büyük, çok yönlü kentsel kümeler merkezli olarak yeniden yapılanacak.

Dünya nüfusunun dörtte üçü şehirlerde yaşayacak ve 2030 yılına kadar dünya çapında 41 megakent olacak ve bu da meskun mahal savaşını kaçınılmaz hale getirecek.

Mega şehirlerdeki çatışmalar, hem düşmanı hem de askerleri yalnızca “Blok Savaşı”nda ustalaşmaya değil, aynı zamanda dikey düşünmeye ve “Kat Savaşları”na uyum sağlamaya zorlayacaktır - savaşmayanlara bir katta yardım etmek veya onları bir çatıdan tahliye etmek, düşmanları bir çatıda alıkoymak. Yeraltında ve saldırı operasyonlarının boşluklarında tren ile takviye yada yardım alırken metrolarda.



İLİŞKİLİ BASIN

Dünya | 20 Nisan 2045 Perşembe

04:15 ET

TAYVAN KUVVETLERİ AYLARCA SUREN ATESKESTEN SONRA ESKİ TAIPEİ'Yİ GERİ ALMAK İÇİN
HAREKETE GEÇTİ

Yazar : NIGEL CHAPMAN

YENİ TAIPEİ ŞEHRİ (AP) - AP'nin öğrendiğine göre, Koalisyon tarafından desteklenen Tayvan hükümeti ,ada ulusunun kontrolünü yeniden sağlamak için karsi saldiriya gecek.

USAID tatlı su dağıtım merkezinde mücadele eden koalisyon güçleri ve yardım çalışanları, üst üste üç gün, Çin yanlısı isyancı güçlerin elindeki Neo-Skydome tesisinden hafif silah ateşiyle taciz edildi.

Tayvan'ın merkezi yönetimi ne kadar erken yeniden tesis edilirse, Tayvan halkı o kadar güvende olacak."

- Albay Michael Brubaker, USMC, Komutan, Özel Amaçlı Deniz Hava-Kara Görev Gücü-Asya



Temiz su kıt bir kaynak olmaya devam ediyor ve içilebilir su sağlama yeteneği, etkisi olanları ve olmayanları tanımlayan bir hizmet haline geldi. Yabancı, ilgisiz, uluslararası bir yardım kuruluşu tarafından kurulan ve herkese - herhangi bir yere - **güvenli su sağlayan portatif, güneş enerjisiyle çalışan bir tuzdan arındırma sistemi**, suyu askeri bir araç olarak kullananların gündemini baltalıyor.

Bu arada, Eski Taipei'de her gün on binlerce aileyi beslemeye yönelik yardım malzemelerinin akışı durdu. Lojistik aksamanında aynı Çin yanlısı isyancıların işi olduğu düşünülüyor. Özellikle, Yeni Taipei şehrinin güneydoğu bölgesine hizmet veren USAID deposu defalarca hedef alındı.

Özel Amaçlı Deniz Hava Kara Görev Gücü - Asya, bu kargaşaya doğrudan yanıt olarak, operasyonel olarak görevlendirilmek üzere 3. Muharebe Lojistik Uygulama Taburu'nu (CLEB) kurdu.

Tayvan. Okinawa'lıların ABD askeri varlığına karşı direnişi on yıllardır iyi çalışmakta olan bir merkezin yer değiştirmesini nihayet zorunlu kıldığı için, CLEB, şu anda Darwin, Avustralya'da bulunan 3. Deniz Lojistik Grubu ve III Deniz Seferi Kuvvetleri'nin kapsamına giriyor.

Sorunun temelinde, 10 Ekim'de meydana geldiği için Tayvan'ın yıkıcı "Double Ten" Depremi var. Yeni Taipei Şehri'nin 60 mil güneyinde bir merkez üssü olan ilk deprem, tahminen 4.800 kişiyi öldürdü ve 50 binden fazla evi moloz haline getirdi. Yaklaşık çeyrek milyonluk bir nüfusu yerinden etti. Merkez üssünün yüzlerce mil güneyinde bulunan Maanshan Nükleer Santrali, türbinlerini kapanmaya zorlayacak kadar hasar gördü.

Hem güneydeki nükleer serpintiye hem de kuzeydeki kitlesel nüfus göçüne yanıt veremeyen merkezi hükümet, Çin yanlısı birleşme grupları ve Tayvan Bağımsızlık gruplarının çatışmalarını kontrol etmeye çalışırken dağılmaya başladı.

Eski bir üst düzey yönetim yetkilisi, isminin açıklanmaması koşuluyla AP'ye verdiği demeçte, "Gidecek uzun bir yolumuz var, ancak bu yolda ilerliyoruz " dedi. "Başlangıçta, Tayvan için etkili bir askeri güç oluşturma çabalarımız hayal kırıklığı yarattı. Ancak aylar sonra ortaklıklar yaparak, misyona güven aşılayabilecek doğru bir liderlik özüne sahip olduğumuza inanıyoruz."

Yerel sadık milisler tarafından desteklenen Tayvan hükümet güçlerini içeren "Vital Rigor" adlı operasyon, mega kentlerinden ve mülteci nüfus merkezlerinden Çin yanlısı ve isyancı grupların kilit yapılarını yok etmeyi amaçlıyor. Yükselen kentsel mega yapılar, her biri kendi sosyal yapıları, yönetimleri ve gündemleri olan fiili kaleler olarak hizmet ediyor.

Uzun bir harekatta çıkmaza girmek istemeyen ABD ordusu, Tayvan'daki düşmanlıkların çoğunda ortada yoktu. Ancak perde arkasında bir yetkili AP'ye 200-300 ABD askeri personelinin çatışmaya dahil olduğunu söylüyor. Avustralya liderliğindeki Koalisyon güçleri "Vital Rigor" Operasyonunu başlatırken, ABD varlığının bilinmesine izin veriyor.

Kaptan Tristan Gupta'nın konvoyu Eski Taipei sokaklarında hızla ilerledi. Kendini bulduğu yerin burası olduğu gerçeğine kafa yormak için bir deja vu zamanı geçiriyordu. Tabii ki durumu gayet iyi anlamıştı. Çin yanlısı isyancılar, Tayvan'ın yıkıcı depreminden ve ardından şehrin çöküşünden sonra kendine gelmeye çalışan ve yaraların saran vatandaşlara tatlı su dağıtımını kesintiye uğratıyorlardı.

Onu güçlü kılan, bu olayların gerçekleşme hızıydı. O ve 13 denizci arkadaşı, Darwin, Avustralya'nın sunduğu her şeyin tadını çıkarırken belirsiz stratejik hedefler, sürekli değişen sadakatler ve sinir bozucu derecede kısıtlayıcı ROE'ler dünyasına atılmıştı.

Asıl görev, yerleşik bir ortaklık rolünde hizmet etmek, Yeni Taipei Şehri'nin Wanli Bölgesini kontrol eden hükümet yanlısı paramiliter güçleri eğitmek ve onlara danışmanlık yapmaktı. Ancak kendini Eski Taipei'nin kalbinde, süper gökdelen Neo-Skydome'un doğu kulesinin etrafında vızıldayan İHA sürüsüne bakarken bulduğunda, kendisinin ve Bölge Güvenlik Gücü Şirketi'nin resmi görev süresinin ortasında olduğunu biliyordu. .

Şoförü, Onbaşı Johnson, "Artık Kansas'ta olduğumuzu sanmıyorum" dedi. Gupta başını salladı ve eski Taipei'nin çürüyen iç şehrine baktı: çökmekte olan binalar, bir savaş alanının ortasında gibi görünen sokaklar ve çatlaklara gizlenmiş, zar zor asılı kalan bir nüfusun taşlı bakışları. Sadece birkaç yıl önce buranın Asya'daki teknolojik ilerleme ve refahın merkezi olduğuna inanmak zordu.

Gupta, "Evet, kaybolursak yol tarifi almak için dışarı çıkmayacağım," diye yanıtladı.

İnsan istihbarat kaynakları ve hava gözetimi, saldırıların Eski Taipei'nin kalbindeki dönüm noktası olan üst yapı olan Neo-Skydome'dan geldiğini belirtiyordu. Bölge üzerindeki geçici hükümet kontrolüne rağmen, Çin ile Birleşme Cephesi lideri ve destekçileri Skydome'un yeraltındaki oyuklarında bir yere sağlam bir şekilde yerleşmişlerdi. USAID su dağıtım merkezine devam eden

saldırıları durmuyordu, Yüzbaşı Gupta ve hükümet yanlısı milisleri isyancıların merkezine baskın düzenlemek zorunda kalacaktı.

Binayı çevreleyen İHA'lardan alınan bilgileri inceleyen Gupta, uzandı ve elinin bir hareketiyle önündeki ekranlardan biri hariç hepsini kapattı. Holografik görüntü kutusunun uçlarını iki eliyle tuttu; ellerini birbirinden ayırarak ekranı büyüttü. Artık Skydome'un hizmet giriş yolunu net bir şekilde görebiliyordu. Kapı aralığında birikmiş olan kir ve toz miktarına ve bitişiğindeki ara sokaktaki açık ihmal belirtilerine bakılırsa, bu giriş nadiren kullanılıyordu.

Kaptan Gupta UAV'nin termal, kızılötesi, aşırı ultraviyole ve elektromanyetik gibi çeşitli optik aralıklarında gezindi ve arzu ettiğinden daha az giriş noktası tespit edebildi onlar arasında, sızmayı başlatmak için en iyi seçeneğin bu olduğuna karar verdi.



Yüzen ekranı tuttu ve görüntüyü **sol ön koluna bağlı olan Uzak Holografik Entegre Sistemler Aygıtına ya da RHISTD'ye doğru çekti.** RHISTD, veriler başarıyla aktarıldığında birkaç tuş vuruşuyla dijital halkanın üzerine yansıtılan holografik beslemenin daha küçük bir versiyonuyla aydınlandı.

Alabileceği kadar çok bilgiye sahip olduğundan memnun olan Gupta, "Saldırıya hazırlanın" diyerek harekete geçmeye hazırlandı.

JLTV'nin balistik pencerelerinin karartma rengi aydınlandı ve onları orijinal, şeffaf durumlarına geri döndürdü. Gupta güneş gözlüklerini ararken gözlerini kısıtı, yükseltilmiş araçların C2 moduna ne kadar hızlı geçiş yaptığını her zaman unutuyordu.

"Plan nedir, efendim?" Onbaşı Hernandez, JLTV'nin topçu istasyonundan sordu. "İçeri mi giriyoruz?"

Kaptan Gupta, "Çocuklarımız buraya yapmak için geldiklerini yapmazlarsa," diye yanıtladı. "Umarım bulduğumuz yerde durur ve gösterinin tadını çıkarırız." Nadiren bu kadar basit olduğunu bilerek kamyonu geri bağırdı, "Onbaşı H, binayı gördünüz mü?" Gupta, aracın tepesinde duran ve Skydome'u sürekli olarak yan yana tarayan silah istasyonunu görebiliyordu.

"Evet efendim."

"Servis girişinde özel bir şey görüyor musun?"

Silah istasyonu veya RWS biraz daha taradı.

"Termalde ve FLIR'de hiçbir şey yok efendim. Yine de bir süredir kullanılmamış gibi görünüyor."

Operasyon için güzel bir gün, dedi Gupta.

Uzanıp gelişmiş savaş miğferine takılı küçük mikrofona dokunarak Bölge Güvenlik Gücüne veya DSF'ye bir Bildirim sinyali gönderdi. "Huang, orada mısın?"

Kaskındaki hoparlörlerden gelen şaşırılmış bir tondaydı.

"Ah, Kaptan Gupta. Orada o kadar uzun süre kaldın ki, biraz kestirdiğini sandım," diyen genç DSF müfreze komutanı onu kiskirtti.

"Ha ha. Çok komik. İngilizcenin iyiye gitmesi çok kötü," diye yanıtladı Gupta. "Bunu yapmaya hazır mısınız, yoksa ne?"

"Sadece seni bekliyorum," dedi Huang.

"Tamam, binanın saat 9'daki servis girişini görüyor musun? O sokaktan aşağı ? Bu sizin sizma noktanız," dedi Kaptan Gupta.

"Tamam."

"Saldırı için beklemede."

Kaptan Gupta, RHISTD'sinin ekranına uzandı. Ekranı bir dokunuşla, telsizi DSF ağından şirketin taktik ağına geçti.

"Bütün istasyonlar, burası Oscar Three Golf. Saldırı timi üç....iki....bir içinde Alfa saldırı pozisyonuna hareket ediyor. Tamam!"

Gözünün ucuyla JLTV'nin konumundan ayrıldığını ve otoparktan gökdelene doğru hızla giderek, kordon ile binanın dışı arasındaki 250 metreyi hızla temizlediğini gördü.

Gupta **RHISTD'sine uzandı ve birkaç basışla UAV beslemesinin projeksiyonunu bir kez daha sol ön kolunun üzerinde gezdirdi.**

UAV'in istenen sizma noktasına daha yakın manevra yapması için dokunsal kontrol eldivenini kullandı.

UAV konumundayken, hologramın sağ alt köşesinde kayan bir simgeye bastı. İHA, küresel kamerasını yere odakladı ve ardından binayı çevreleyen formasyona geri döndü. Parmağını dokunmatik ekran üzerinde yavaşça hareket ettiren Gupta, kamerayı doğrultup yan girişin birkaç santim yakınına hareket ettirdi. Orada görüntü kendini neredeyse kağıt inceliğinde düzleştirdi ve kilitli kapının altından sessizce kaydı. Girişten binanın iç kısmına giden koridorun boş olduğunu doğruladı ve telsizle Huang'a "her şeyin temiz" olduğunu söyledi.

Dört DSF askeri, JLTV'nin kapisından fırladı, bina ile sokağı birbirine bağlayan duvar boyunca mükemmel bir dağılımla arka arkaya, sokaktan aşağı, servis girişine doğru koştu. Deniz Piyadelerine benziyorlardı, çoğu Koalisyon üyesi tarafından tercih edilen standart geliştirilmiş savaş zırhını giiyorlardı. Bu zırh, kullanıcının görev setine ve bireyin tercihiine göre konfigürasyonunu organize etmesine izin veriyordu. Bazıları, kendisi gibi, artan C2 için daha fazla dijital geliştirme uygularken. Diğerleri, artırılmış zırh korumasını, düşman temasının yakın olduğunda beka için esneklikle takas etmeyi veya daha fazla cephane depolaması için kitlerini yapılandırmayı tercih ederdi.

DSF'ye temel koruma ve yük taşıma yetenekleri sağlayan temel kit verilmisdi. **Zırhın arkasına takılan küçük, elektrikle çalışan çekirdek, onlara koşu hızı, taşıma kapasitesi ve zıplama yeteneğinde küçük iyileştirmeler sağlıyordu.** Sıkı bir canlı ateş eğitimi tatbikatı ve DSF'nin küçük birlik liderlerini geliştirmek için sürekli eğitim sayesinde, Kaptan Gupta bu milisleri profesyonel ve güvenilir bir savaş gücü haline getirmişti.

Kordondaki konumundan Gupta, saldırı ekibinin ileri adamının patlayıcıları kapıya yerleştirdiğini görebiliyordu. Gupta giriş noktası konusunda hâlâ tedirgindi. İçeriden kimsenin servis girişine doğru hareket etmediğinden emin olmak için giriş yolunun video akışını tekrar kontrol etti.

Videoda fark edilir bir "atlama" (kısa bir duraklama) vardı, besleme geri döndüğünde boş giriş yolu net bir şekilde görülüyordu. Büyük olasılıkla, kamera hala konumunu stabilize ediyordu veya binanın beton ve inşaat demiri temelinden gelen parazit, küçük kameranın canlı video için gereken büyük miktarda veriyi iletmesini zorlaştırıyordu.

Saldırı ekibinin ileri adamı patlayıcıların yerleştirilmesini tamamladı ve saldırıya hazır olduklarının işaretini verdi. Gupta video beslemesine tekrar baktı ve video bağlantısında başka bir "atlama" gördü. Besleme tekrar devreye girdiğinde, aynı boş giriş yoluydu, ancak bu sefer zemin boyunca servis asansörü boşluğuna koşan bir hamamböceği fark etti. Besleme devam ederken, sizma

ekibinin nokta adamı patlayıcıların yerleştirilmesini tamamladı ve operasyona hazır olduklarının işaretini verdi. Gupta video beslemesine tekrar baktı ve video bağlantısında başka bir "atlama" gördü. Besleme tekrar devreye girdiğinde, aynı boş giriş yoluydu, ancak bu sefer zemin boyunca servis asansörü boşluğuna koşan bir hamamböceği fark etti. Görüntü devam ederken, hamam böceği koridorun sonunda yeniden belirdi ve muşamba zeminde kısa bir yolculuk yaptı. Gördüğü "atlama", beslemede bir duraklama değil, birleştirilmiş bir döngünün başlangıcı ve sonuydu. Kameranin bağlantısı ele geçirilmiş ve video kurcalanmıştı. Huang'a görevi iptal etmesini ve geri çekilmesini söylemesi için telsizle emir verdi, ancak yanıt gelmedi.



DSF müfreze komutanı ile iletişim kuramayan Gupta, kendi müfreze ağı üzerinden doğrudan saldırı ekibiyle konuşmaya çalışarak kanalları değiştirdi, ancak yine iletişim kuramadı. Degistirilmiş videodan ve radyodan herhangi birine ulaşamadığından tüm veri ve sesli iletişimin karıştırıldığını fark eden Gupta, öfkeyle JLTV'nin kabinine daldı ve aracın Elektronik Savas karşı önlemlerini almaya çalıştı ve DSF ekibinin, kapının diğer tarafında kendilerini bekleyen bilinmeyen güce doğru koşmasını önlemek için hala zamanı olduğu umuduna sarıldı.

Aracın Elektronik Savaş savunma sistemini devreye sokan anahtarını çevirirken, kapının zayıf noktalarından patlayarak binadan geriye doğru uçuşmasına neden olan patlamanın POW... POW....POW sesini duydu. Gupta, neredeyse paniğe kapılarak, tam zamanında, saldırı kuvvetinin son üyesinin dumanın içinden binaya girdiğine tanık olmak için araçtan dışarı çıktı.

RHISTD'sine baktı ve karşı önlemlerin etkili olduğunu gördü. Kameradan gelen yeni görüntü, Çinli otonom robot askerlerle dolu bir odayı gösteriyordu. Neyle karşı karşıya olduklarını görünce Gupta'nın göğsü sıkıştı. Birimiyle iletişimi yeniden kurmaya çalıştı ama çok geçti. DSF'nin dört üyesinin öldürülmesini çaresizce izledi.

Üzülmek için zaman yoktu. Çinli robotlar, gecis noktasından gelerek, iç kordonu işgal eden Deniz Piyadeleri ve Tayvan kuvvetlerine saldırdı.



Çin, otonom robotları savaş alanında kullanmaya devam eden birkaç ülkeden biriydi. Çoğu ülke onları doğrudan savaşta kullanmaktan hoşlanmamıştı; hem çok pahalıydılar hemde son derece ayrıntılı görev tanımları gerektiriyorlardı. Özellikle aynı çevrede insani yardım çalışmalarını gerektiren

ağır kinetik çarpışmaların meydana geldiği durumlarda, savaş alanları daha asimetrik hale geldiğinden bu sorunluydu. Robotlar ikisi arasında ayrım yapamıyorlardı.

Otomatlar, deneyimsiz ve silahsız DSF askerlerinin arasından geçiyordu. İhlal noktasının etrafında yarım daire oluşturan robotların ağır makineli tüfekleri, DSF JLTV silah kamyonlarını zirhini hedefledi. Finansman eksikliği nedeniyle, eski kamyonlar RWS'ler değil, eski Nişancı Koruma Kitleri (GPK'ler) ile donatılmıştı, yani silahlar manuel olarak çalıştırılıyordu. Robotların hassas hedefleme sistemleriyle karşılaştırılmazdı.

Ancak dünya ordularının çoğunun tamamen özerk askerlere geçmemiş olmasının başka bir nedeni daha vardı: optiklerinin sınırlamaları. Robotun optik alıcısı aşırı uyarılırsa, çekirdek güvenlik için "yeniden başlar", buda işlemciye aşırı bilgi yüklemesini işlemesi için zaman verirdi.

Gupta, TAR-21'ine bağlı M203 bomba atarına saman bombası yüklerken, bu robotların güncellenmemiş olması için dua etti. Gupta siperden çıktı ve saman bombasını düşman robotlarının olduğu alana yöneltti. Patlama havayı metal konfetiler ile doldurdu, botların optik devrelerini aşırı yükledi ve Çin kuvvetlerini hareketlerini durdurdu.

Artık susturucusu olmayan DSF, inisiyatifi yeniden ele alarak düşman oluşumuna ateş açtı. Marine RWS'lerin hassas ateşi, robotları saniyeler içinde hurdaya dönüştürmüştü. Ancak, duman ve tozun arasından, Gupta, bozuk servis girişinden binaya koşan metalik bir figür gördü.

"Lanet olsun!" diye bağırdı.

Takimina çağrıda bulunmak için şirketin taktik ağına geri dönerek, "Dinleyin beyler. O lanet şeylerden biri patlama kalkanını düşürüp samandan kurtulmuş olmalı, çünkü az önce Skydome'a geri döndüğünü gördüm. Huang, yaralıları ambulansa gönder ve yaralı toplama noktasına geri dön. Hâlâ yürüyen ve konuşan herkes saldırın. Oraya girmeli ve bu orospu çocuklarını kazımalıyız. O lanet robot bizi doğruca onlara götürecektir."

Gupta, gözleri binanın zemin katından kararan bulutların üzerindeki tepe noktasına kadar çevirirken boynunu zorladı. Orada nerede olurlarsa olsunlar. Yağmur yağmaya başlarken derin bir nefes aldı ve olen DSF yoldaşları için dua etti. Ardından, Gupta fazladan cephanesini zırhına bağladı, aracından indi ve yaklaşan savaşa doğru koştu.

Birkaç mil ve birkaç saat ötede, Kaptan Gupta hedefe odaklanıp mühimmat sayımını yaparken, denizin yüzeyi hareketlendi, varoşlardaki yerel nakliye limanının çekirdeğini oluşturan büyük iskelenin elli metre güneyindeki suyun yüzeyini dalgalandırdı. Eski Taipei. Combat Logistics Enforcement Company'nin keşif ekibini oluşturan beş Deniz Piyadesi, Dalgıç Transfer Araçlarını, SPMAGTF-Asia açıklarında bulunan amfibi gemilere otonom dönüş yapmak için programlıyordu. Teğmen Logan Bastian'ın ve ekibinin görevi bittiğinde gemiye geri dönmenin başka bir yolunu bulmaları gerekecekti.

Büyük miktarlarda kayıp yiyeceğin olduğu depoyu araştırmak için buradaydılar ve sessizce sızıp bölge araştırması yapacaklardı. Çalınan yiyecekler bir felaket bölgesinde en ciddi suçlardan biriydi. İster yolsuzluk ister hırsızlık olsun, malzeme kaybı mültecilerin aç kalması anlamına geliyordu.

Takım herhangi bir büyük grupla karşı karşıya kalırsa, Hızlı Tepki Gücü (QRF) için telsiz anonsu yapacak ve bu sayede 30 Deniz Piyadesinden oluşan bir müfreze uçacak ve hedeflenen binaya doğrudan bir saldırı gerçekleştirecekti.

Tam taktik teçhizatlı beş denizci, Yeni Taipei Şehri'nin hemen dışındaki devasa bir sanayi deposunun etrafında sessizce süründü. Durdular ve şimşek çakarken duvara yaslandılar ve konumlarını açığa çıkarmakla yuzuze geldiler. TAR-21 karabinaları, şiddetli yağmurdan korunmak için önemsiz bir önlem olarak yere açılıyordu, ancak silahlar hala tehlikeli görünüyordu.



Teğmen hareketini yavaşlattı ve RHISTD'si ile oynadı. Zemecki tökezledi ama kendini tuttu. Bastian, miğferi ve karanlık tarafından korunan Zemecki'nin mahcubiyet bakışını hayal etti ama göremedi. Ekip boğuk bir kahkaha attı.

Tepede, bir Çin uçan dronunun masalsı vızıltısı ambarın tepesinden duyuluyordu. Ekip anında sessizleşti ve olduğu yerde dondu. Hoverdrone'lar, sınırlı yeteneklere sahip, silahsız keşif araçlarıydı; ucuz, tek kullanımlık ve hareketi izlemede mükemmel. İzlediklerini çabucak rapor ettiler ve raporlama istenmeyen sorunlara neden olacaktı.

Lance Onbaşı Skye, uçan uçağı düşürmek için bir sinyal bekleyerek paketinin yanına monte edilmiş küçük, silahlı bir İHA içeren plastik tüpe doğru uzandı.



**Future
Weaponry:
40mm
Grenades Just
Became Smart**

T.C. McCarthy



Teğmen Bastian başını salladı. Onu vurmak onların varlığını tehlikeye atabilirdi. Bunun bölgedeki bir ÇHC kuvvetinin bir göstergesi olup

olmadığını düşündü ve RHISTD'sindeki istatistikleri yeniden kontrol etti. Intel UAS sürüleri, bu sektörde önemli bir düşman varlığı bildirmedi. Tek başına bir devriye.

Bastian sessizce, "Geçmesine izin ver, ama tetikte ol," dedi.

Ekip çömelerek daha da derine yerleşti ve uçan-drone motorunun uğultusunun menzil dışına çıkmasını bekledi. Geliştirilmiş kıyafetleri, termal imzalarını, çoğu megakentte olduğu gibi bol miktarda bulunan farelerin boyutuna indiriyordu. Uçan uçağın algoritmaları, insan boyutundaki imzalar ve hareket kalıpları için programlanmıştı. Termal olarak, keşif ekibi bir bina boyunca

ilerlerken yağmurdan kaçınan bir kemirgen ailesine benziyordu. En iyi savunmaları küçük bir ayak izi ve gizlilikti. Zorlanmadıkça bu dronlar devreye girmezlerdi.

Uçan uçağın yankısı kaybolurken, Teğmen Bastian kaygan metal duvardan ekibin önüne geçerken sessizliğini bozdu. "Zemecki, Johnson, sola dönün ve su kulesinin yanına gözetleme alanı kurun. Gözden uzak durun. İşler ters gitmeye başlarsa depoda bize katılın. Kamaka, Skye, benimlesiniz. Bakalım orada neler oluyor. Gölgelere sadık kalın. İyi avlar."

Keskin nişancı/gözcü çifti başıyla onayladı ve şimdi çiseleyen yağmurda sessizce uzaklaştı. Onbaşı Rani Kamaka ve Lance Onbaşı Skye binanın yanından devam ettiler. Skye noktayı koydu.

Binanın köşesine ulaştığında, Skye kask görüntüleme penceresi ekranını aşağı indirdi ve küçük ön görüş kamerasını çalıştırarak, overwatch'ın kurulmasını bekledi. **Optik ile kablosuz bağlantı sayesinde, Skye onların dürbünleri aracılığıyla gördüklerini görebiliyordu.** Bu, sahadaki ekibin açıkta kalmadan köşeleri gözlemlemesine izin veriyordu.

"Yagan yağmurla birlikte görsel olarak görülecek pek bir şey yoktu. Termal işaret kapıda bir adam gösteriyor ve içeridende oldukça iyi bir ısı işareti geliyordu. Kesinlikle aktif bir site, "diye bildirdi Skye. Ekran boyunca kayan verileri tararken gözleri ustaca değişti. "Ayrıca, efendim, istihbarat grupları mevcut konumumuzun 200 metre yakınında herhangi bir yeraltı yapısı olmadığını doğruluyor."

Bastian, Kamaka'ya başını sallayarak, "Buradan içeriyi mi görüyorsun?" diye sordu.

Kamaka pratik bir verimlilikle çantasına uzandı ve bir tarafında büyük bir vantuz ve diğer tarafında küçük, tıknaz bir anten bulunan beş inçlik siyah kauçuk bir disk gibi görünen şeyi çıkardı. Onu binaya dayadı, cihazı C2 ayarlı savaş zırhına bağladı ve görüntü penceresi ekranını indirdi. RHISTD'sini tuşlayarak başını kaldırdı ve yüzünden sadece birkaç santim ötedeki duvara baktı.

Oluklu duvardan su dereleri akarken paslı vidalardan sıçrayan sudan başka bir şeye bakıyormuş gibi görüldüğü için diğerlerine komik geldi. Ancak Kamaka, kendi görüş alanında, Therm-X diski tarafından gönderilen görüntüleri, termal renklerle bezeli sanal röntgen görüntülerini analiz ediyordu ve bu da ona depo içindeki sahnenin canlı bir resmini veriyordu.

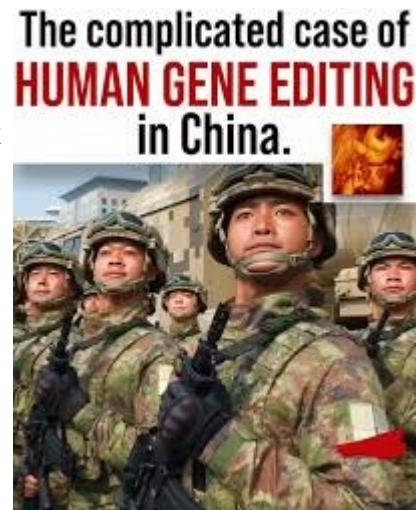
"Efendim, görünüşe göre deponun ön üçte biri bir kat, kutulardan arındırılmış, ama ortada büyük bir ısı imzası olduğunu doğrulayabilirim. Kontrollü bir yangına benziyor. Kasalarla dolu raflar binanın geri kalanını dolduruyor. 15-20 beden görüyorum, bazıları küçük. Kapının hemen içinde iki koruma daha var," diye açıkladı Kamaka.



"Kuso..." Bastian küfretti. "Daha küçük bedenler kim? Şoklar mı?"

"Olabilir efendim. İçerideki personelde herhangi bir birim amblemi bulamıyorum, ancak son zamanlarda bölgede küçük Şokçu timleri olduğuna dair raporlar duyduk."

Şok ediciler, doğuştan eğitilmiş, genetik olarak bodur Çinli özel kuvvet askerleriydi; ergenliğe girdikten kısa bir süre sonra büyümeleri engelleniyordu, ancak fiziksel güçleri normal olarak gelişmeye devam ediyor ve çoğu zaman daha da artıyordu. Sonuç, hafif, esnek ve güçlü bir ölüm makinesiydi, son derece eğitilmiş ve vurulması neredeyse imkansızdı. Onlara Yıldırım Savaşçıları anlamına gelen Shǎndiàn Zhànshì adı verildi, ancak Deniz Piyadeleri onlara sadece Şok Timleri diyordu.



Küçük ve genellikle sivilcilerle kaplıydılar, garip ve gülünç görünüyorlardı. Ama onlarla sadece bir kez dalga geçebilirdiniz; bundan sonrada ya ölür ya da saygı dolu muhtemelen uzun bir nekahet dönemi ile hastanede kalırdınız. Daha önceki uçan drone onlara ait olabilirdi.

Teğmen Bastian iletişimini açtı. "Zee, Johnson, siz ikiniz orada nasılsınız?"

"Rapor edilecek önemli bir şey yok efendim. Kapı çevresini tutan bir muhafız görüyorum ama o da yarı uykulu. Tanımlanabilir bir üniforma veya nişan yok," dedi Çavuş Johnson.

"Tamam." Bastian bir an duraksadı, boş boş etrafına baktı ve sonra bir karar verdi. "Siz ikiniz dış muhafızla ilgilenin. İçeride ilgilenilmesi gereken iki muhafız daha var. Sıcak bilyeleri fırlatacağız."

"Evet efendim, alın."

Bastian, RHISTD'si aracılığıyla gemideki kıyı açıklarındaki QRF bekleme birimine bir SITREP/BUILDREP gönderdi. Takım lideri, eylemi ne zaman koordine edeceğine dair bir zamanlayıcı gönderecekti. Keşif ekibi, helo nakliyelerinden yukarıdan aşağıya saldırırken, dışardaki korumayı indirecek ve içerideki sakinleri sersemletecekti. Bastian güvenli bir mesafeye gizlenmiş bir konuma getirdiğinde, RHISTD'sini kontrol etti ve bu da ona takımın 60 saniye uzakta olduğunu bildiren bir bilgi verdi. Nişancısına bir el işareti verdi. Lance Onbaşı Skye bir keseye uzandı ve bir avuç yüksek teknolojili gri bilye çıkardı. RHISTD tarafından



etkinleştirilen bilyeler, hedef koordinatları belirlemek için güvenli bir mesafeden yuvarlandı. Bir kapının altından ve bir odanın içine yuvarlanabilen aletler, hedeflenen alan boyunca hızla dağıldı ve

hareket etti. Önce, olası tüm hedefleri belirlediler ve ardından beş saniye içinde flaş patlaması benzeri efektlerle onları harekesiz kildilar.

Helo taşıyıcı arac hızla yavaşlayarak binanın üzerinde havada asılı kaldı, Deniz Piyadeleri taarruzlarına başlamak için çatıya tek tek halatlardan kayarak yerleşmeden önce helo zar zor stabilkalabildi. Binanın köşesinde gizlenen üç denizci duvara yaslandı. Birkaç kalp atışı içinde bilye patladı. Bir dizi küçük patlama art arda patlarken, şiddetli bir gürültü dalgası havayı sarstı. Çılgın çığlıklar binayı doldurdu.



Dışardaki koruma el fenerine dokundu ve temkinli bir şekilde ileri doğru süründü. Overwatch pozisyonundan gelen boğuk bir atışla sessizce etkisiz kilinmişti. Bir an sonra içerideki iki muhafız kapıdan fırladı. Aynı yöntemle hızlıca devrildiler.

Deniz piyadeleri ekibi, misketlerden gelen kör edici flaşın etkilerini bastırmak için hem görsel hem de işitsel sönümlleme ekranlarını indirdi. Silahlariyla depoya girdiler. Büyük bir çarpma ve bağırma kakofonisinin ortasında, Taser mermisi, anında yere düşen ve kontrolsüz bir şekilde hareket eden hedeflerini buldu.

Bastian, ekibin canlı kamera kaydını izliyordu. Bir şey doğru gelmiyordu. Aceleyle bilyeleri kapattı ve görsel olarak acil bir ateşkes sinyali verdi. Saldırı durdu, ancak gerginlik devam etti. Her üç denizcinin de silahları vardı ve Kamaka tarafından bildirilen ısı imzalarının kalanini oluşturan biraraya toplanmış kitleye doğrultulmuştu.

Bastian, ateşin ışığında etrafına bakındı. Kıvranan cesetler deponun zeminine saçılmış, canlı ama yaralı halde yatıyorlardı. Bir saat kadar daha etkin bir şekilde savaşın dışında kalacaklardı. Ani sessizlikte Bastian, diğerlerinin kim olduğunu belirlemeye çalıştı.

Zemecki ve Johnson yaklaştıklarını bildirip silahlarını kuşanarak koşarak içeri girerken kapı sertçe açıldı. Sert gürültü grubu panikletti ve onları harekete geçirdi. Küçük bir figür ortaya çıktığında güçlü, tiz bir çığlık duyuldu. Kapının yanındaki Deniz Kuvvetlerine doğru koştu. Beş namlunun tamamı hareketi yalnızca içgüdüyle takip etti, parmaklar Shocker'a karşı savunmak için tetiklere doğru hareket etti.

"BEKLE!" diye bağırdı Bastian.

Her zaman en hızlı ve en hassas nişancıları olan Zemecki dışında tetik parmakları düzeldi. Mermi ateşlenmişdi, ancak TAR-21'in namlusunu mermiyi hedef dışına yönlendirecek şekilde hareket ettirecek kadar tepki vermişdi. Mermi yerinde donmuş, korkmuş küçük çocuktan birkaç santim yukarı saplandı. Hem denizciler hem de siviller durumu değerlendirmeye çalışırken adrenalin havada yükseldi. Takım mekanik olarak taktiksel bir yarım daire oluşumuna geçerek antrenmanı devraldı ve onlara yeniden değerlendirme yapmaları için biraz zaman verdi.

Silahını indiren ilk kişi Teğmen Bastian oldu ve küçük kümeden gelen inleme sesleri, seslerin azalmasına yetecek kadar korkunun bağları gevşediğinde fark edilir hale geldi. Bir kadın, bir annenin pervasızlığıyla öne atıldı ve çocuğu yakalayıp göğsüne çekerek grubun göreceli güvenliğine geri çekildi.

Diğer Denizciler silahlarını indirdiler, ama tetikte kaldılar ve biraz gerilediler. Uzun bir süre sonra, Teğmen Bastian içini çekti ve Deniz Piyadelerine birkaç sessiz emir verdi. Dışarıda yerde yatan üç muhafız, diğerleriyle birlikte içeri sürüklendi ve birlikler, bir süredir burada yaşadığı açık olan rengarenk mürettebatı gevşek bir şekilde korudu.

Yıpranmış ve dövülmüş görünüyorlardı. Çekingen bir kadın olan genç çocuğun annesi, ÇHC'den kalma yırtık pırtık bir tulum giymiş ve tulum birçok kez açıkça yırtılmış ve tamir edilmişti, Deniz Piyadelerine öfkeyle değil, ne pahasına olursa olsun hayatta kalmak için savaşıyor birinin kararlı durusuyla baktı.

"Emir, Alfa İki Bravo. Yeniden yerleştirmek için burada 18 ÇHC mültecim var; hemen alınmasını talep ediyorum. Koordinatları iletiyorum."

"Efendim hayır! O kampların nasıl olduğunu biliyorsunuz. Burada daha iyiler," diye yalvardı Kamaka, ama zaten gec kaldığını biliyordu.

Bastian, karısını ve ateşin yanında çömelmiş, annesine yapışmış olanla aynı yaştaki küçük oğlunu düşünürken bile, Kamaka ile dağınık kadına üzgün, teslim olmuş gözlerle baktı.

Uzun bir iç çekti, ancak bu yeni dünya ekonomisinde kaynakların tahsisinin kral olduğunu biliyordu.

Deniz Piyadelerinin işi, bu kaynakları ABD kontrolünde tutmaktı, bu yüzden bu insanların kaçmasına izin verirse, kelimenin tam anlamıyla diğer mültecilerin payına düşen yiyeceği almış olurdu.

Kamaka kamptaki koşullar konusunda haklı olsa da, bu insanları kampa kaydettirmek daha iyiydi.

Genç anneye ve onun korkmuş, çaresiz ailesine tekrar baktı ve kuralları çiğnemeyi düşündü. Bu istikrarsız çatışmanın pürüzlü cephe hattında çalışan birliklerin, doğrudan omuzlarına yüklenen ağır bir sorumluluk seviyesiydi.



Büyük helonun dikey iniş motorlarının uğultusu dışarıda daha yüksek sesle yükselirken, kadının memnuniyeti arttı. Karnındaki düğüme rağmen Bastian bunu yapamadı. Emirler vardı ve onları ne zaman izleyeceğini kendisi seçemiyordu.

Teğmen Bastian çenesini tuttu ve ona kayıtsızca bakmaya çalıştı. Denemeleri başarısız olmuştu ve gözlerinin arkasını diken diken eden yaşları silmek için öfkeyle gözlerini kırptı. Sertçe yutkundtu ve CLEB'in yeniden yerleşim ekibinden Deniz Piyadeleri mültecileri toplamak için geldiğinde genç anneyle göz temasını sürdürdü.

Çıgıllıkları hiç durmadı ve diğerleri ona katıldıkça geniş alandaki uyumsuzluk arttı. Mülteciler temizlendikten ve ilk raporlar verildikten sonra, depoyu kaplayan sessizlik sağır ediciydi. Deniz Piyadeleri sessiz kaldı, ancak bir tanesi, hızlı bir vuruşla sandık dolu koridorda gürültülü bir şekilde çınlayan bir metal kutuyu tekmeledi. Zemecki konuşacakmış gibi bir nefes aldı ve tüm gözler sessiz bir beklentiyle ona çevrildi, ama o sadece uzun bir iç çekişle yetindi.

Bazı hikayeler anlatılmasa daha iyi.

Montgomery Krizi

Bu dünya hakkında: Amerika Birleşik Devletleri artık dünyanın tek lideri değil. Ülke, temel araştırmalara ayrılan fonu azalttı ve bu da rakiplerin Amerika Birleşik Devletleri'ni yakalamasına ve geçmesine izin verdi. Dünya, faydalı sonuçlar düşünülerek geliştirilen teknoloji ve bilginin, kotucul amaçlar için “calındığını” görüyor. Küreselleşme ve teknolojinin demokratikleşmesi, çok kutuplu bir dünyaya yol açtı. Çin ve Hindistan, Amerika Birleşik Devletlerinin rakipleri haline geldi.

Devlet ve devlet dışı aktörler, personel yerine teknolojiye yatırım yapmayı giderek daha fazla tercih ediyor. Önemli tıbbi buluşlar, yaşamı uzatırken, DNA'ya özel tedavilerde ilerlemeler sağlanırken, aynı zamanda bu tedaviler DNA'ya özel hastalıklarıda da mümkün kılıyor.

Teknolojik ilerleme ve teknolojik aletlerdeki gelişme, biyolojik silahları daha uygun fiyatlı, erişilebilir ve kullanılabilir hale getirdi.

Kapsamlı, tepkisel ve önleyici sağlık önlemleri, ordunun tepki vermesini engelliyor.

ABD kuvvetlerinin çoğu, savunma maliyetlerini azaltmak için kışlalarında kalıyor.

Kentsel büyüme devam etse de, biyomühendislik ürünü virüsler aşırı nüfuslu merkezleri tehdit ettiğinden şehirlerden ayrılma arzusu hızla büyüyor.

CINLI BLOGGER

Xu'nun cesedi Çarşamba günü bulunduğunda, yapılan otopsi sonucunda Pazar günü intihar ettiği düşünülüyordu. En azından vücudun çürümeye başlamasına, ipin onun ağır hareketsiz vücut etini hafifçe kesmeye başlamasına yetecek kadar uzun bir sureydi bu. En sevdiği cübbesine ve dairesinin bozulmamış beyaz mermer zemininden yansıyan altın ejderhalarla süslenmiş aşırı pahalı kırmızı ipek perdelerine kendini asmıştı.

Koku çoktan mobilyalara sızmaya başlamıştı ama bir şekilde ön kapıdan koridora geçmemişti. Cesedi müfettişler tarafından keşfedildiğinde - çok azına sahip olduğu komşuları veya arkadaşlarınca değil. Sadece bir avuç haber ajansı intiharı haber yapmıştı ve buda sadece Chen Xu bir hükümet yetkilisi olduğu içindi. Mali işleriyle ilgili son soruşturma, intiharının bir nebze olsun ilgi uyandırmasına yetmişti. Bilgisayarındaki bilgiler onu “Büyük Panik”ten sorumlu kişi olarak tanımladıktan sonra, yüzü dünyadaki tüm haber sitelerinin ön sayfasında görünmüştü. O zaman Chen Xu'nun intiharı, Adolf Hitler'den bu yana en ünlü olay oldu.

Chen Xu, Dark Web olarak bilinen yeraltı internetinde sistem karşıtı düşüncelerini yayınlamaya başlamıştı. Özellikle anarşist blogger web sitelerini hedef almıştı. Chen Xu'nun Amerikalı bir anarşist olan Stephen Matthews'un dikkatini çekmeye başlaması uzun sürmedi. Matthews, Chen Xu'nun küfürlerine yanıt göndermeye başladı. Matthews, NRA'ya ve eski sözcüsü Charlton Heston'a atıfta bulunan FMCDH (From My Cold Dead Hands) takma adını kullanıyordu. Matthews, ABD'deki en büyük mısır tohumu dağıtıcısı olan Montgomery Seed Productions (borsa kodu MSP) için çalışıyordu. Konusmaları blogdan oteye geçmeye başladı ve birbirlerine doğrudan e-posta göndermeye başladılar. Müfettişler, Chen Xu'nun Büyük Panik'ten sorumlu olduğunu kamuoyuna duyurduktan sonra medyanın baskısı altında tüm e-postalarını yayınlamak zorunda kaldılar.

Montgomery Raporundan; Yenilenen Bilgi Edinme Özgürlüğü Yasası kapsamında gizliliği kaldırılmıştır. (Not: Aşağıdaki e-postalar, tespit edilmekten kaçınmak için kod sözcükleri kullanılarak yazılmıştır. Anahtar Chen Xu'nun evinde keşfedilmiştir ve aşağıdaki e-postalar, okuma kolaylığı ve anlaşılabilirlik için tercüme edilmiştir.)

CX_Dragon@secmail.com: FMCDH, virüs geliştirmede çok iyi olan bir arkadaşım var. Tek ihtiyaçı olan gelecek yılki mısır mahsulünün DNA dizisi ve o mahsule özgü bir virüs yaratabilir. MSP'nin yılda sadece bir mısır çeşidine izin verdiğini söylediniz. ABD'yi dize getirecek mahsulü yok eden bir virüs olsaydı! Üretim kapasiteniz var mı? Posta yoluyla virüsü göndermeye çalışmak çok riskli. Üretim için birlikte planlar geliştirebiliriz. -Ejderha

FMCDH_2001@secmail.com: CX_Dragon, sanırım bunu sizin için yapabilirim. Güvenlik sıkı olduğu için zor olacak ama bir fikrim var. Virüsü bodrumumda üretebilirim - sadece planlara ihtiyacım var. Önümüzdeki aya kadar DNA dizisine sahip olmalıyım. Önümüzdeki yıl hangi türün piyasaya sürüleceğini iki hafta içinde öğreneceğiz. Bu bize viral diziyi geliştirmek ve imal etmek için 9 ay veriyor. —FMCDH

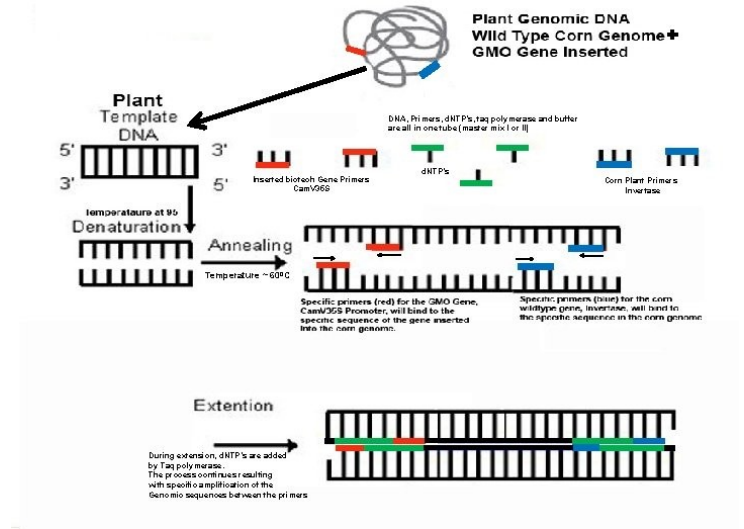
Matthews totem direğindende alçak bir adam olmasına rağmen (dağıtım deposunda çalışıyordu), arkadaşlarından biri olan Michael Thurston, Matthews'un yerel hayatta kalma kulübünden tanıdığı bir genetikçi ve anarşist arkadaşıydı. Matthews, Thurston'ı işbirliği yapmaya ikna edebildi. Xu'ya tamda söylediği gibi:

FMCDH_2001@secmail.com: CX_Dragon, bize yardım etmesi için iyi bir arkadaşımı bulmayı başardım - gerçek bir vatansever! Ondan yardım istemek büyük bir riskti ama o kabul etti. Genetik bölümünde çalışıyor ve dizi için gidilecek kişi o. Gelecek yılın mahsulü üzerinde çalışan o gelecek yıl için diziyi bize ücretsiz olarak vermeyi kabul etti! Aldığı riskler yuzunden bizden bir servet isteyebilirdi ama dediğim gibi o bir vatansever. En az bizim kadar tüm bu kurumsal B.S.'den nefret ediyor. - tüm sistemi çökertmek istiyor. Önümüzdeki hafta diziyi izlenemez bir veri bulutu üzerinden dışarı çıkaracak. O zaman sıra sana gelecek. —FMCDH

CX_Dragon@secmail.com: FMCDH, Harika iş çıkardınız! bekliyorum. -Ejderha

Chen Xu, ticari binaların kredileri için evraklar hazırladığı hükümetin ticaret departmanında çalışıyordu. Kayıtlar, her kredinin bir kısmını gizli bir hesaba aktarmaya başladığı zamanı gösteriyor. Tarayıcı geçmişi, ABD dışındaki mısır ve diğer gıda maddelerine yönelik yatırım fırsatlarını araştırmaya başladığını da ortaya koydu.

FMCDH_2001@secmail.com: CX_Dragon, gelecek yılın mısır tohumu DNA dizisi eklendi. Genetik ve tüm bunlar hakkında pek bir şey bilmiyorum ama arkadaşım bana onları potivirüse [sic] dirençli yapan geni üretebildiğini söyledi - bu ne anlama geliyorsa. Virüs tasarımcınızın bununla ilgileneceğini söyledi. Görünüşe göre genlerdeki bu değişiklik, şirketimizin tohumların patentini alabilmesini ve bunları izinsiz kullanan herkesi dava edebilmesini sağlıyor. Doğadaki bir şeye nasıl patent alabilirsiniz? Neyse virüs dizisini bekliyorum. Programa uyuyoruz. İyi şanslar! —FMCDH



CX_Dragon@secmail.com: Teşekkür ederiz—ayrıntılı planlar sayesinde ise yarar bir şeye sahip olmamız yalnızca birkaç hafta sürecektir. Tasarımcıma haber vereceğim. -Ejderha

VİRÜS YAYILIYOR

Bu görev iki yıl sabır gerektiriyordu. Tohum-mısır DNA'sı nihayet 2037'de hacklendi. Bu noktada, virüsün sessiz bir yolculuğu oldu - "sadece yolculuk için". Ana tohumlar, takip eden Nisan ayında Cavanaugh Çiftliği'ne ekildi. Kasım ayına kadar, ana tohumlar hasat edildi, depolandı ve ülke çapındaki çiftliklere bahar döneminde nakledilmek için hazırlandı. 2039 sonbahar hasadı ise sistemi bozacak olan hastalıklı tohumlardan gelen ürünlerdi. Ancak bu, virüs kış uykusundan uyanma şansına sahip oluncaya kadar gerçekleşemezdi - Mayıs 2040'ta. O zamana kadar, sonbaharda hasat edilen tüm mısırlar işlendi ve sindirim sistemine giden yoldan gecti. -Tüm ülke genelinde.

CDC ilk duyurusunu Haziran ayında yaptı. Bu sadece bir tahmindir, ancak halkı bir ilacın ve tedavinin yolda olduğuna inandırmaya çalışıyor ve bu ilacın hızlı bir şekilde temin edilebileceğini söylüyordu. Bunların ikisi de yalandı. Mısır ve virüs arasında bir bağlantının kurulması Temmuz ayına kadar olası olmadı. Bunu ancak temmuz ayında tespit edebildiler. Bundan sonrası ise onu geriye doğru takip etmeye kalmıştı. Hastalıklı ürünler kelimenin tam anlamıyla her yere yayılmıştı. Alkolü içeceklerden market poşetlerine (kimsenin gerçekten yemek istemediği yenilebilir bir market poşeti). Basına açıklandığında işler fena değildi, ama saniyeler sonra, sosyal medya anladığında? Kuru bir ormandaki bir sigara gibi ateş yayıldı. Korktukları için insanları suçlayamazsınız. Ateş, eklem ağrıları, şiddetli baş ağrıları, döküntü. Birkaç gün yatakta kalıyordunuz belki bir hafta. Tehlike ateşteydi: Ateşiniz 39.5'in üzerine çıktıysa, veda etmek için ailenizi aramaya başlayabilirdiniz. Genç, yaşlı, sağlıklı, sakat, fark etmezdi.

Ama işin püf noktası şuydu: Geçen yılki hasattan herhangi bir mısır ürünü yediyseniz, virüsü taşıyordunuz. Bu garantiliydi, küçük uykusundan uyanmayı bekleyen canavar ev sahibiyile birlikte orada öylece otururdu. Bulaşıcı değildi, ancak neredeyse herkes virüse sahipti ve CDC'nin onu neyin tetiklediğine dair bir ipucu yoktu. Tek yapabileceğin beklemektir. O küçük böceğin içinizde yükselmesini bekleyip, ateşinizin düşük mü yoksa yüksek mi olduğuna karar vermek.

Çoğu insan mısırı atıp, ertesi yıl güvenli mısırın geri geleceğinden emin olarak başka bir tahıla geçti. Sorun şu ki etrafta hiçbir tahıl yoktu. Şehirler karmakarışık ve New York aclık isyanları en kötüsüydü. Camp Lejeune'den denizciler, İsyân Yasası uyarınca, NYPD'yi ve New York ve New Jersey Ulusal Muhafızlarını isyanları bastırmak ve tahılın akabilmesi için liman tesisini güvence altına almak için sokaklara inmisti.

Bu arada hükümet, rafları yenilebilir tahıllarla yeniden doldurma konusunda endişelenmek zorunda kalmıştı. Balkanlar'da buğday ve mısırın bereketli bir mahsulü vardı ve balkan ülkelerinin hükümetleri paylaşmaya istekliydі. Sonuçta, para kazanmak, Doğu Avrupa'daki bir tahıl deposunda çürümesine izin vermekten daha iyiydi.

Yani, yardım etmek isteyenler vardı, ama diğerleri ABD'nin biraz kıvrınmasını izlemek istedi. Yeni Fas hükümeti, kiralık Çin hava ve kara füze sistemleri (sensörler, bir C2 paketi ve tulumlu müteahhitler ile birlikte) tarafından cesaretlendirilen ordusu sayesinde Cebelitarık Boğazı'ndan geçen tüm gemi trafiğinden bir geçiş vergisi alınmasına karar vermişti. Camp Lejeune'un birkaç Deniz Piyadesi daha bulması gerekecek gibi görünüyordu.

DENİZ KURLARI / SEA WOLVES

Ülke ve belki de tüm dünya, filonun WNorfolk, Virginia'da yeniden oluşturulmasını izlerken, Alabama'daki olaylara çok az kişi dikkat ediyordu. Yavaş yavaş, iki yüz kadar pis görünüşlü erkek ve kadın şehre akin etmişti. Otobüsle, trenle, hırpalanmış arabalarla, kıyı feribotlarıyla ve birkaçı da uçakla gelmişlerdi. Gıda krizini çevreleyen tüm kargaşa ve kaos içinde, bu küçük gruplar, tersanelerde, körfezdeki petrol kulelerinde veya karides teknelerinde iş arayan serseriler ve diğer çaresiz adamlar arasında kayboldu. Yavaş yavaş, eski Austal tersanesinde oturan paslanmış bir mavna nakliye gemisinde toplandılar.

Tersane son birkaç on yıldır topallıyordu. ABD Donanması yeni gemiler inşa etmeyi bıraktıktan ve ticaret filosu çürümeye devam ettikten sonra, tersane, Meksika Körfezi'ndeki petrol kuleleri ve

rafineriler için küçük tedarik gemilerinin yenilenmesi isini kazanmıştı. Ara sıra, hala ticaret yapan eski ticaret gemilerini yenilemek için sözleşmelerde kazanıyorlardı.

Eski mavna nakliye gemisi tersaneden ayrıldığında, çok az kişi bunu fark etti. Blakeley Adası'nı geçerken küçük bir mürettebat görülebiliyordu. Sıradan gözlemcinin bilmediği, taşıdığı ölümcül kargoydu.

Binbaşı Evan Hollande yine emirleri okuyordu. Onları o kadar çok okumuşt ki, sayısını hatırlamıyordu. Aktif göreve geri çağırılmıştı ve Deniz Piyadeleri'nin yeniden yapılandırılmış 3. Keşif Bölüğü'nün komutasını almıştı. Yeniden yapılandırılmış yedek birliğe Komutan tarafından büyük bir görev verilmişti. Kapisi tıklatıldığında bir kez daha görevi okurken başını sallıyordu.

"Girebilirmiyim."

Başını kaldırıp Başçavuş Bodine'nin kapıyı açtığını gördü.

"Sizin için hazırlandılar efendim."

"Teşekkürler."

Evan, dolambaçlı koridorlarda ve ana kargo güvertesine çıkan merdivenlerde Başçavuşu takip etti. İki yüz erkek ve kadın toplanmıştı. Sıradan bir gözlemci, bir motorcu çetesinin bir bölüm toplantısı düzenlediğini düşünebilirdi. Sakallar, at kuyruğu saçlar, dövmeleler, yırtık pırtık kot pantolonlar ve deri ceketler sadece görevlerini gizlemek için bir kamuflaj değildi, birçoğunun geldiği durumu da yansıtıyordu. On yıldan fazla bir süredir ülke içindeydiler ve IŞİD gibi diğer tüm aşırılık yanlısı örgütlere karşı savaşta rollerini unutmaya çalışıyorlardı. Hizmetten affedilen birçok eski asker, anlamlı bir iş bulmakta zorlanıyordu. En çok etkilenenler arasında Yedek Deniz Piyadeleri vardı. Irak, Afganistan veya diğer uzak topraklarda savaşmak için aktif göreve çağırıldıklarında hazır dılar ancak artık bu tür görevler yoktu ve onlara gerek kalmadığında iş bulmak için ülkelerine geri döndüklerinde yeterince iş olmadığını gördüler. Gaziler, ulusal bütçedeki yeni önceliklerin yükünü paylaşmak zorunda kaldıklarından, gazi yardımları bir kuruşa indirildi. Kalabalığın içinde birkaç genç

yüz göze çarpıyordu. Bazıları, ülke çapındaki tören görevlerinden bir araya getirilen genç Deniz Piyadeleri; diğerleri, özel görev emriyle işe alınmıştı.

Evan, kalabalığın onundeki bir platforma çıkarken kendi kendine, kendilerine bu şekilde davranıldıktan sonra cagriya cevap vermelerine şaşırdım, diye düşündü. Tanrıya şükür geri geldiler.

Onun ve Başçavuşun üniforması, toplanan kalabalığın tam tersiydi. Gruptaki ilk denizci onu fark eder etmez bir bağırış duyuldu.

"Subay güvertede dikkat."

Başçavuş Bodine, artık sessiz olan, hareketsiz grubun önünde durarak yerini aldı. Yavaşça sola baktı. Gruba doğru baktı. "Bu bir düş!" diye dusundu.

Uzun süredir uykuda olan eski alışkanlıklar hakim oldu. Kalabalık hızla ve sessizce düzenli bir siraya dönuştü. Evan, bir mafya yerine gerçek bir askeri organizasyonun şekillendiğini görebiliyordu. Kalabalığın içindeki birkaç genç denizci, eski gaziler tarafından formasyondaki yerlerine yönlendirildi. Herkes dikkat kesilmişti. Evan kargo bölümünde üniformalı diğer tek denizciye döndü.

"Sancak Torenı."

Genç çavuş elinde yeşil bir kanvas çantayla öne çıktı.

"Sancagi Çıkarın!"

Birinci Çavuş genç çavuşun yanına geldi ve kanvas örtüyü yerinde tutan ipi çözdü. Kırmızı ve altın standart bayrağın açıldığını gördüklerinde, toplanmış birlik biraz daha dalgalandı. Bazıları bir kartalın, kürenin ve çapanın gri silüetini tanıyarak gözyaşlarını tutamadı. Silüetin altında, bir parşömen üzerinde, "Üçüncü Kuvvet Keşif Bölüğü" adlı birim tanımlayıcısı vardı.

"Deniz Piyadeleri'nde her düzenin bir geçit töreni olduğu söylenir." Evan'ın sesi konuşurken biraz çatladı. "Bugün, daha çok bir aile birleşimi gibi. Tekrar hoşgeldiniz. Biz Denizciyiz. Biz Force Recon'uz ve bir kez daha ulusumuzun bize ihtiyacı var. Süratli. Sessiz. Ölümcül. İşte biz buyuz; sancaga bakma zamanı. Birinci Çavuş!"

"Sayın!"

"Denizcilerin sorumluluğunu üstlenin ve onları savaşa hazırlayın."

"Tabii efendim!"

"Adamı duydun. Hepinizin eskiden tanıdığım ve sevdiğim katiller gibi görünme vaktiniz geldi. Berber dükkanı açıldı ve duşlar hazır. Baskı için tek tip ölçümlerinizi almak için hangarın arkasındaki istasyona rapor verin. Ranzalarınızı toplayın ve 15.00'de PT oluşumu için buraya rapor verin. Harekete geçin!"

"Huu-rah!"

On gün sonra Brezilya kıyılarındaydılar. Onlar yelken açıp deniz bacaklarını yalarken tüm boluk meşguldü. Herkes sürekli bir jimnastik, ağırlık kaldırma, koşma veya paketlerini geminin merdivenlerinden yukarı ve aşağı "tasima" ile ugrasiyordu. Uzun kargo ambarlarında iniş halatları ve derme çatma engelli parkurlar kurulmuştu. Deniz piyadeleri, egzersiz yapmadıkları zamanlarda guvertede dinleniyor ve silahları ile diğer teçhizatlarını bir araya getiriyorlardı. Herkes yirmi beş saatlik zaman çizelgesinde her gece bitkin halde ranzalarına düşüyordu. Yavaş yavaş, zamanla, programları uyanık ve gecede meşgul olana kadar değişti.

Evan, toplanmış birliğin önünde durdu. O cirkin bakış gitmişti. Onun yerine kendilerini kanıtlamak isteyen sert gaziler ve genç Denizciler gelmişti. Bazıları bir parça biraz ince görünse de, hepsi net, ısmarlama, 3 boyutlu baskılı üniformalarında iyi görünüyordu. Deniz tutması nöbetleri ve sürekli egzersiz, nahoş olsa da çok etkili bir kilo verme aracı olabiliyordu. Evan, askerlerin yüzlerinde, sevgili ülkelerine zarar veren görünmeyen güçlere karşı harekete geçme arzusunu görebiliyordu.

Evan kendi kendine bu fırsatı yakalayacaklar diye düşündü.

"Filomuza, Balkanlar'dan gelen tahılın, halkımızı besleyebilmemiz için güvenli bir şekilde Amerika'ya gitmesini sağlama görevi verildi. Sorun şu ki Fas Halifeliği Cebelitarık Boğazı'nı kapatıyor. Uçak gemilerimiz de dahil olmak üzere gemilerimizi ve uçaklarımızı hedef alabilecek silahları var.

"Geminin televizyonunda haberleri izliyorsanız biliyorsunuzdur ki uçak gemisi, helikopter gemisi, bazı amfibiler ve eskortlarından oluşan bir deniz asiri Saldırı Gücü, İngiltere ve İspanya arasında operasyonlar yürütüyor. Çok yakında, o amfibiler ve onların gemiye konuslu Deniz Piyadeleri güney İspanya kıyılarında çıkarma tatbikatları yapacaklar. Herkes Deniz Piyadelerinin bir saldırı gerçekleştirmeden önce tatbikat yapmayı sevdiklerini bilir.

"Yani Fas Halifesinin filomuzu dikkatle izlediğinden emin olabilirsiniz. Bu yüzden o kuzeye bakarken , kışına hızlı bir tekme atacağız."

Son sözde gülümsemeler ve birkaç sırtış vardı.

"Birkaç gün içinde evimiz dediğimiz bu eski küvet, halifelik 'geçiş ücreti' ödeyen başka bir ticaret gemisi ile kodlarını değiştirecek. Takas onların pek dikkat etmedikleri bir noktada gerçekleşecek. Sonra kıyıya yaklaşacağız ve teknelerimizi alacağız. Birkaç arkadaşla buluşup dağlara çıkacağız. Gün boyunca saklanacağız. Ertesi gece yayılıp izleyeceğiz ve dinleyeceğiz. Böylece uyku döngünüzü neden ayarladığımızı ve sizi rakunlara dönüştürdüğümüzü anlayabilirsiniz."

Gemi mürettebatı, geceleri yapacakları hareekt ve her gün tüketecekleri çok miktarda yiyecek ve su nedeniyle Deniz Piyadeleri rakunları hatırlatmaya başlamıştı.

"Yoldayken, ufuktaki radar sitelerini, drone üslerini ve füze bataryalarını bulacağız. Doğru zaman geldiğinde, bu teçhizatın mümkün olduğu kadar çoğunu ele geçirecek, yok edecek veya etkisiz hale getireceğiz. Kapıyı içeriden kıracağız, böylece denizci kardeşimiz içeri girip işi bitirebilir. Taşıyıcı uçağın doğru hedefleri vurması ve MEB'in doğru yerlerden sahile inmesi için rehberlik edeceğiz. Arkalarında, Veliyaht Prens tarafından yönetilen Özgür Fas ordusu, İspanyol ve Fransız kuvvetleriyle birlikte gelecek. Sonra geriye doğru hareket edip İspanya'da biraz özgürce vakit geçireceğiz.

"Kalabalıkta gördüğünüz genç yüzlerden bazıları Radyo Taburu'ndaki elektronik sihirbazlarımız. Kullanacakları oldukça havalı şeyler var ama fazla heyecanlanmayın. Gösterileri saldırıya kadar başlamayacak. Çinli komünistler, biz bir radyoyu açar açmaz bizi hedef alabilecek elektronik teçhizatı Halifelğe sağladılar. Bu yüzden zamanı geldiğinde, kıramadıklarımızı sıkıştıracağız. O zamana kadar sessiz olacağız. Drone yok, uçak yok, araç yok. Chi-Com'lar, Halife'ye bu şeyleri bulmak için bir sürü teçhizat verdi. Yani sessiz suikastçılar gibi içeri gireceğiz.

"Takım liderleriniz son birkaç gündür bu küçük partiyi planlamak için benimle birlikte çalışıyorlar. Size hedefler ve saldırı bölgeleriniz hakkında bilgi verecekler. Bazılarınızın el bilgisayarlarına ve vizörlerine ulaşmak için para çekme sürecinden geçtiğini biliyorum. Bu değişecek."

Evan, lojistik ekibine el sallayan Başçavuş Bodine'ye başını salladı. Üst düzey sanal gerçeklik vizörleri taşıyorlardı. Genç Denizciler bundan etkilenmistiler.



"İyi arkadaşlar bu VR ünitelerini yüksek çözünürlüklü Fas manzarasıyla yükledi. Kendi zamanınızda turistik yerleri sanal olarak gezebilirsiniz, ancak bu arada

araziyi mümkün olduğunca tanıyın; hayatınız buna bağlı olacak. Bir kez karaya çıktığımızda, geniş bir alana dağılmış olacağız. Bu yüzden zemini ve vuruş bölgelerinizi avucunuzun içi gibi bilmelisiniz.

“Takım komutanları, müfrezelerinizin sorumluluğunu üstlenin ve onları hazırlayın. Memurun çağrısı 22.30'da. Bana geri bildirimlerinizi iletin. Hepimiz bu işte beraberiz.”

Bütün bir ülkeyi ele geçirecek bir birlik. Evan poker suratını korurken kendi kendine düşündü. Ne yanlış gidebilir ki?

On gün sonra Binbaşı Evan Hollande, Plage sidi Mghayet'in güneyindeki Larache Tand kasabasının kuzeyindeki dar kumsalda duruyordu. Geri kalan kırk teknenin kıyıya çıkışını izliyordu. Midesi düğüm düğüm olmuştu. Kaba tekne yolculuğunun verdiği rahatsızlığı yeni yeni atıyordu. Rüzgâr, yağmur ve dalgalı denizler arasında son yemeğini yemekte güçlük çekiyordu. Şimdi tekneler karaya çıktıkça tansiyon yükselmisdi. Ne zaman bir dalga gelse, kaç tane teknenin dalgalarda alabora olacağından ya da üzerlerinde yükselen yarlara çarpabileceğinden endişeleniyordu. Her tekne, yalnızca Deniz Piyadelerinden değil, yanlarına alabilecekleri birkaç ağır silahtan oluşan değerli kargoları da taşıyordu.

Yağmur ve rüzgar kesinlikle onların yanındaydı. Afrika açıklarında bir kasırga daha doğuyordu. Bulut örtüsü, uydular veya yüksekten uçan dronlar tarafından tespit edilmelerine karşı bir kalkan olmuşdu. Yağmur, nöbetçilerin kıyı şeridini tarama olasılığını azaltacak ve görünürlük düşecek sahili gözleyen nobetçilerin etkinliğini azaltacaktı. Elbette bu, Evan'ın tüm birliğin geldiğini göremediği anlamına geliyordu. Başı belaya giren teknelerin yardımına gidemedi.

Buna alışsan iyi olur, diye düşündü Evan kendi kendine. Aksiyon başladığında, tüm birlik bir yana, bir sonraki ekibi göremeyeceksin.

Bütün çabanın özü buydu. Yerleşmek için hızla birlikte hareket etmek zorunda kalacaklardı, ancak varis noktasına ulaştıklarında geniş bir alana dağılmış olarak hareket ediyor olacaklardı.

Lance Onbaşı Leighton, karanlığın içinden Binbaşıya sessizce yaklaştı ve Evan'ı endişelerinden uzaklaştırdı.

"Burada sizi görmek isteyen birkaç bey var," diye fısıldadı.

Evan başını salladı ve onu uçurumun kenarındaki topluluğa kadar takip etti. Karanlıkta, yarı kayaya yaslanmış koyu renkli kumaştan derme çatma bir çadırı zar zor görebiliyordu. Emir erini takip etti ve bunun bir pusu olup olmayacağını merak ederek nefesini tuttu.

Minik sığınağın kapağı kapatıldığında, kırmızı lens kaplı bir el feneri açıldı.

Evan, daha önce görmediği iki sakallı adamın ve Teğmen Tarık el Ani'nin yüzlerini görebiliyordu. Tarık, Evan'ın istihbarat subayıydı. Tarık geri çağrılmadan önce CIA için çalışmıştı. Arapça, Fransızca ve İspanyolca bilmekteydi ve diğer birçok dildede konuşabilmekteydi. Evan, Tarık'a baktı. Tarık ona göz kırptı, bu Evan'ın nefesini tutmayı bırakmasına izin veren bir güvenceydi. Tarık daha sonra "Beyler, komutanım Binbaşı Evan Hollande'ı tanıştırmak istiyorum. Binbaşı, bu Majestelerinin Kraliyet Muhafızlarından Albay Medbouh."

Evan başını salladı ve el sıkıştı.

"Bu da Polisario Cephesi'nden Albay Abdelaziz."

Evan tekrar başını salladı ve dostlukla elini uzattı.

"İkinizle tanışmaktan onur duyuyorum, ancak bu tür koşulların nasıl garip arkadaşlıklar yarattığına şaşırdım."

"Binbaşı, birkaç yıl önce ikimizin birbirimizle savaşıyor olacağı doğru ama şimdi hepimizin ortak bir düşmanı var." Albay Medbouh sözünü bitirirken meslektaşına sırtıttı. İngilizcesi Avrupa aksanıyla çok netti.

Polisario Cephesi, Halifelik Afrika kıtasının büyük bölümlerini kendi kontrolüne almadan önce, Batı Sahra'nın Fas'tan bağımsızlığı için birkaç on yıl boyunca savaşıyordu. Halifelik parçalandığında, Fas Halifesi Batı Sahra'yı talep etti, ancak bağımsızlık arzusunun her zamankinden daha güçlü olduğunu keşfetti. Polisario Cephesi'nin sosyalist ideolojisi, Selefi cihatçının coşkusuyla pek uyuşmuyordu.

Albay Abdelaziz, dişlek bir sırıtışla, "Bugün, kıtamıza musallat olan delilerin ve fanatiklerin ortadan kaldırılması gerektiği konusunda hemfikiriz" diye yanıtladı. Yaşlı isyancının İngilizcesi biraz kabaydı ama yine de kolayca anlaşılırdı.

"Beyler, oturup çay içmekten başka bir şey istemiyorum," diye yanıtladı Evan. "Umarım yakında bunu özgür bir Fas'ta yapabileceğiz. Ancak, şimdi zamanı değil. Hesap vermem ve saklamam gereken kırk tekne, geçmem gereken birkaç otoyol ve gün doğmadan önce konuşlanmam gereken pek çok yerim var."

"Aciliyetiniz iyi anlaşıldı binbaşı," diye onayladı Albay Medbouh. "Casus ve izci ağı hizmetinizde ve kuvvetlerinize rehberlik edecek. Bize işareti verdiğinizde, adamlarımızda Halifelikle savaşmak için sizinkine katılacak."

Albay Abdelaziz, "Teknelerinizle ben ilgileneneğim," diye teklifte bulundu. "Kıyı kaçakçılığı operasyonlarımızda istihdam ettiğimiz kişilere mükemmel bir katkı olacaklar. Benzer şekilde, geçeceğimiz otoyollarda bu akşam yerel devriyeleri meşgul edecek kaçakçılar var. Zamanı geldiğinde taarruza geçeceğiz ve Hilafet güçlerini güneye bağlayacağız" dedi.

Lance Onbaşı Leighton sığınağın dışından, Binbaşı, diye fısıldadı. "Kaptan Hillmeyer, tüm denizcilerin sorumlu olduğunu söylüyor, ancak teknelerden biri, bazı aero-spikelele birlikte kayboldu."

Bazı aero-sivri uçlarının kaybı kötüydü, ancak Evan çok daha kötü olasılıklara hazırdı.

Albay Medbuh, "Görünüşe göre Rahman olan Allah sizi şimdiye kadar kutsamış," dedi. "Bunu yapmaya devam etmesi için dua ediyorum. Bu sığınağın hemen dışında adamlarınızın uçurum kenarına tırmanmasına yardımcı olacak halatlar var. Tepede seni bekleyen gözcülerim var."

Dökümlü bluzunun içinden bir harita çıkardı. Hilafet kuvvetleri ve teçhizatının konumu ile işaretlenmişti.

"Bunlar çoğu durumda tahminler ve birçoğunun tuzak olduğunu biliyorum. Bu Çin tuzakları çok gerçekçi."

"Teşekkür ederim Albay. Dostlar ve müttefiklerle gerçekten kutsandık. Zamanı geldiğinde ikinizle birlikte savaşmayı dört gözle bekliyorum."

"İnşallah..."

Evan sığınaktan çıktı ve karanlıkta el yordamıyla etrafta gezinerek uçurumun kenarından VR görüntülerinde not edilen bir çukura doğru ilerledi. Uçurumdaki çukur, binlerce yıldır bir dere tarafından oyulmuş ve şimdi yağmurla yıkanmıştı. Evan, tepesinden dökülen küçük şelaleyi duyabiliyordu. Akan suya varmadan hemen önce ipi hissetti. Güvenli olduğundan emin olmak için onu çekti, tufegini omuzuna astı ve tırmanmaya başladı. Derenin yüzyıllar boyunca oyulması, uçurumun bu kısmındaki eğimin geri kalanı kadar dik olmadığı anlamına geliyordu. Yine de ipten memnundu.

Tepede, keşif/keskin nişancı ekibinin üyeleri ve Albay Medbuh'un ekibinin bir parçası olduğunu varsaydığı bazı yerliler tarafından karşılandı. Uçurum kenarı, batı kenarını sınırlıyordu. Tanca-Asilah vilayetindeki büyük kıyı tarım bölgesiydi. Uçurumdaki çukuru oymuş olan dere, onları çevreleyen tarım arazilerinin akışından gelen bir nehir tarafından besleniyordu. Dere yatağından yukarı, tarım arazisinin daha derinlerine doğru ilerlediler.

Birliğin geri kalanının gelişini beklemek acı vericiydi. Evan saatine bakma dürtüsüne direnmeye devam etmek zorunda kaldı. Sonunda uzun yılları bir oluşum içinde toplandılar. Sörfte ekipmanını kaybeden itfaiye ekibinin yeniden silahlandırılmasını sağlamak için bazı teçhizatlar toplanmıştı.

Gözcü/keskin nişancı ekibi ve yerel müttefikleri, yolun açık olduğunu bildirmek için geri döndüler. Evan da onları takip etti. Ana gövde takip edecek. Akıntıya doğru ilerlemeye devam ederlerken, vadi kısa sürede her iki taraftaki ağaçların gölgesinde kaldı. Evan, nehir yatağından çok uzak olmayan büyük bir çiftlik villasında gözetleme kuran bir keskin nişancı ekibinin yanından geçti.

Muhtemelen bu topraklara sahip olanlar, diye düşündü kendi kendine. Umarız gece yarısı gezintisine çıkmazlar.



Nehir dallandı. VR vizörlerinden soldaki şubenin bir köye gittiğini hatırladı. Birlik sağda kaldı. İlerlemeleri kıvrımlı akıntıyı takip etmeye devam etti. Köylere veya diğer yapılara yaklaşımdan kaçındılar. Herhangi bir insan habitatına rahatsız edici bir şekilde yaklaştıklarında, keskin nişancı ekipleri ve casuslar birlik geçerken nöbette bekledi. Ses çıkarmamak için dikkatli bir şekilde hareket ediyorlardı, her ekip birbirinden uzakta güvenli bir mesafeyi koruyor, ancak öndeki veya arkadakileri gözden kaybetmiyorlardı.

Tozlu, çıplak bir tepenin etrafından dolandılar. Yıllar önce, Tangier'deki binalar için beton yapmak için yamaç çıplak soyulmuş ve yırtılmıştı. Geçmeleri gereken ilk insan yapısına yaklaşıma kadar devam ettiler.

Nehir, 415 numaralı karayolunun üzerinden geçtiği bir menfezden akıyordu. Karayolu, kaçmak için çok zaman harcadıkları tarım arazileri ve köyler için yerel trafik arteriydi. Evan, üstlerinde yoldan geçen ara sıra bir arabanın farlarını görebiliyordu. Bunların daha doğusunda, ana karayoluna

bağlanan 415 numaralı karayolu. Menfezin diğer tarafında, takip ettikleri nehir 415 numaralı karayoluna paralel akiyor ve ardından karayolunun altından geçiyordu.

Ana otoyol olan A1'in üst geçidine yaklaştıklarında Evan, bir araba küçük bir yangınının parlak alevlerinin yandığını, dumanların yükselip güneylerinde yağmurlu gökyüzünde kaybolduğunu görebiliyordu.

Pekala, Albay Abdelaziz sözüne sadıktı, diye düşündü Evan kendi kendine. Bu oldukça dikkat dağıtıcı ve yağmur göz önüne alındığında oldukça inandırıcı.

Acil durum araçları, yüksek sesli sirenler ve yanıp sönen ışıklarla karayolu üzerinde koştu. Takımlar tempoyu artırmayı ve bir sonraki engeli aşmayı başardılar. Kral Mohamed sürgüne gönderilmeden önce otoyollar da dahil olmak üzere altyapı projelerine yatırım yapmıştı. Otoyol N1 bunlardan biri olacaktı ve takip ettikleri nehir üzerindeki bir köprünün tamamlanmamış kısımları Deniz Piyadelerinin üzerinde belirdi. Moloz ve yarı bitmiş yapılar onlara bol miktarda örtü sağladı.

Evan, kontrolünde olmayan birçok olay olduğunu kabul edince rahatlamaya başladı. Son birkaç yılda genel merkez ve personel pozisyonlarında çok fazla zaman geçirdikten sonra bu gerçeği unutmuştu. İlk başta korkunçtu, ama sonra düşman topraklarında operasyon yürütmenin nasıl bir şey olduğuna dair uzak anılar geri geldi. Sadece kaderini Deniz Piyadelerinin ellerine bırakması gerekiyordu. Boluktekilerin çoğu gaziydi; yeni adamları kollarlardı. Bu kavramı kabul ettiğinde, içini bir sükûnet kapladı. Gece ilerledikçe birlik, akarsuların örtüsünü, drenaj hendeklerini, uzun bitkileri ve ara sıra ek binaları kullanarak tarım arazileri boyunca hareketine devam etti. Yavaş yavaş kıyıdaki tarım arazilerinden çıkıp, dağ eteklerine ve ormanlık alanlara, sonra da başka bir tarım arazisi vadisine geri döndüler.

Daha fazla tepeye ve bir diğerine; köylerden ve binalardan kaçınmak için her seferinde manevra yapıyor. Kuş uçuşuyla seyahat etselerdi, çok fazla alabilirlerdi, ancak gizli kalma ve izlerini azaltma ihtiyaçları, iki ila üç kat daha uzun süre seyahat etmeleri gerektiği anlamına geliyordu. Sonunda, zemin yeniden yükselmeye başladı, tarım arazileri ormanlara teslim oldu ve zemin giderek daha sert hale geldi. Yağmur yerini karla karışık yağmura bıraktı ve sonunda kar yağdı.

İlk saklanma noktaları olacak olan Atlas sıradağlarına girdiklerinde yol çok sert ve sarp hale gelmişti. Seyahatleri sırasında, VR gözlüklerinden elde ettikleri arazinin hafızalarındaki izlerine mümkün olduğunca güvenerek, cihazın değerli pil gücünü koruyarak IR gözlüklerini minimumda kullanarak. Yavaş ama emin adımlarla devam ettiler. Her ekip tam olarak toplanma yerine vardığında şafağı beklerken kamuflaj ağları ve diğer ekipmanları kullanarak oluşturdıkları gecici saklanma yerlerine gittiler.

Evan küçücük sığınağında birkaç saat uyuyabildi. Lance Onbaşı Leighton, Evan E'yi uyandırdı ve ona bir fincan kahve verdi. Sıcak! Evan tek kaşını kaldırdı. Leighton ona sırttı ve Evan'a kendi kendine ısınan MRE paketinin ambalajını gösterdi. Evan sıcak kahve ve beraberinde gelen omlet paketi için minnettardı. Rahatladım, hiç kimse ateş yakacak kadar aptal olamazdı. Yine de, saklandığı yerin bir kısmını oluşturan kayaya yakın bir yerde yemeğinin tadını çıkardığından emin oldu.



Her yemek bir ziyafet, diye fısıldadı Evan. "Teşekkürler."

Evan tamamen uyandığında, aç olduğunu fark etti. Başka bir zaman Evan muhtemelen MRE'den nefret ederdi, ama şu anda bu onun için gerçekten bir ziyafetti. Biraz ketçap ve acı sos ile lüks bir restoranda yemekten daha lezzetliydi. Dün geceki yürüyüş o kadar da uzak değildi ve muhtemelen bunu yaparken birkaç bin kalori yakmıştı. On yıldan fazla bir süre önce bir gemide birlikte çalıştığı eski bir kara subayının sözlerini hatırladı:

"Uyumadan gidebilirsin, yemek yemeden gidebilirsin, ama kendinde olmadan etkili olamazsın..." diye uyardı eski Tuz. "Ah evet kahve, onsuz yapamam."

Birkaç dakika sonra, Birligin genel merkezini oluşturan küçük ve sıkışık mağaraya sürünerek girdi. Kaptan Hillmeyer bir bilgisayar ekranına bakıyordu; yanında Teğmen "Harper" Lee vardı.

Günaydın Patrick, dedi Evan alçak bir sesle. "Nasılsınız?"

"İyiym efendim." Patrick selamlamaya karşılık verirken gözleri bilgisayar ekranından hiç ayrılmadı. Patrick bir denizci için oldukça kısaydı ve kalın çerçeveli gözlükleri insanları onu işten atmaya kandırabilirdi ama Evan daha iyisini biliyordu. Patrick, Boluge uçakla gelen birkaç kişiden biriydi.

Afganistan dağlarındaki hizmetinden döndükten sonra iş bulabilen birkaç kişi arasındaydı. Kablosuz bilgisayar iletişiminde tanınmış bir uzmandı ve Silikon Vadisi'nde küçük bir servet kazanıyordu.

Şirketi yakın zamanda Cornet Enterprises tarafından satın alınmıştı. Evan ayrıca, Patrick'in boyu kısa olmasına rağmen bir dövüşte çok hızlı ve çetin olduğunu biliyordu. Evan, mavna gemisinde yaptıkları son idman seansında aldığı yaraları hâlâ hissedebiliyordu.

"Nasıl yapıyoruz?"

"Söylemesi zor efendim, ama hiçbir haber iyi haber değilse, iyiyiz. Çok fazla trafik görmüyorum, ancak bir artış var gibi görünüyor. Bu çok yakında değişecek, eminim."

"Dronlardan herhangi bir iz var mı?" Patrick, Teğmen Lee'ye sordu.

"Yakın çevremizde değil," diye VR vizörünün arkasından yanıt verdi. "Pasif yöntemlerle emin olmak zor."

Patrick, Harper ve diğer elektronik uzmanı, herhangi bir insansız hava aracından veya kontrol merkezinden gelebilecek elektronik yayılımları arıyorlardı.

Teğmen Lee "Harper" Huan-Yue, emrindeki bir başka meraklı karakterdi. Evan, aile adını her zaman kendi adının önüne koymasına hiçbir zaman tam olarak alışamamıştı. Onun ve diğer memurların kendisine takma adıyla hitap etmesine izin verdiği için minnettardı, çünkü adını asla doğru telaffuz edemiyor gibiydiler. Çinli bir kadın için şaşırtıcı derecede uzundu, en azından Evan'a göre. Uzun, söğüt gibi vücudu ona kızını hatırlattı, Evan'ın kızını veya onun annesini en son ne zaman gördüğünü hatırlayamaması başka bir acı kaynağıydı....

Harper'ın dosyası, ailesi Tayvan'dan kaçtığında profesyonel bir balerin olmak için eğitildiğini yazıyordu. Amerika Birleşik Devletleri dünya sahnesinden çekildiğinde, Tayvan hızla teslim oldu ve Batı Pasifik'teki bu küçük ülke bir dizi düşen domino taşlarından biriydi. Bugün Japonya ve Çin, huzursuz bir nükleer karşıtlık içindeydi. Harper, boş zamanlarında, Çin sistemlerinde uzmanlaşmış başarılı bir bilgisayar programcısıydı. Oldukça inatçıydı. Ne zaman Cornet Enterprises'tan gemiye bazı veri dosyaları gelse, Evan ona dosyaları taramayı bırakıp biraz uyumasını emretmek zorunda kalmıştı. Evan, bu dürtüsünün bir kısmının Çin Komünist Partisinin gözüne parmağını sokma fırsatı olduğunu tahmin etmişti. Herhangi bir kana susamışlık belirtisine karşı dikkatli olması gerekiyordu.



"Ah, görünüşe göre arkadaşlarımız uyanmış." Patrick, Evan'a dizüstü bilgisayarının ekranını gösterdi. Leighton başını salladı ve sırıttı. Evan ve Patrick'in VR vizörleri yerine dizüstü bilgisayarları ve bilgisayar ekranlarını tercih etmesi, onları genç nesil için teknolojik dinazorlar olarak işaretledi. Evan bir sürü aktivite görebiliyordu. Bir şey Halifelğin hava savunma ağını harekete geçiriyordu. Patrick'in bilgisayarı, fiber optik kablolar ve lazer iletişim röleleri aracılığıyla dağ yamacına yayılmış küçük bir ağa bağlıydı. Her düğümün, çevrelerindeki alanda kilometrelerce uzakta bulunan Hilafet gözetleme radarlarından ve telsizlerinden gelen elektromanyetik yayımları emen bir dizi pasif anten ile doluydu. Yankılar, Hilafet kuvvetlerinin bir tür uçağı büyük bir ilgiyle takip ettiğini açıkça ortaya koymuşdu.

"Giriş zamanı mı?" diye sordu.

Patrick başıyla onayladı ve ekranı kendine çevirdi. Evan, Patrick'i işiyle baş başa bırakmanın en iyisi olduğunu biliyordu.

USS Gerald R. Ford'dan kilometrelerce uzakta bir F-35C Lightning II, Fas kıyı şeridine paralel uçuyordu. Fas karasularının dışında kalmıştı, ancak burnunda bulunan APG-81 radarı da dahil olmak üzere güçlü sensörlerinin kuzey yarımadayı tarayabileceği kadar da yakındı. Bu uçak hilafet hava savunma kuvvetlerini ve onların Çinli teknisyenlerini uyarmanın yanı sıra, bu yayımlar Patrick ve ekiplerine konum bilgisi sağlıyordu. Hızla bilgisayar kontrollü antenleri uçağa odaklandı.

Harper sessizce, "Boğuk Kaz Onaylandı," dedi.

Yıldırım'ın yakınında hiçbir düşman uçağının bulunmadığına dair güvence veren Patrick'in ağı, sıkı huzmeli iletişim dalgaları yoluyla avcı uçağına veri gönderdi. Savaş uçağı, bir E-2D Hawkeye dahil olmak üzere yakındaki dost uçaklara genel yayın modunda zaten veri gönderiyordu. Çinlilerce kurulan ekipmanın sinyalleri alacağı kesin olsa da şifreliydi.

Patrick'in bilgisayar ağı artık Lightning'in gözlemlediği tüm izleri ve birliğin yararına önemli verileri gönderdiğini gösteriyordu. Savaş uçağının aktif sensörleri ile birliğin pasif sensörleri arasında, hava savunma radarları ve radyo sahalarının ortak bir resmi hızla oluşturuldu.

"Düşman önleme aracı geliyor." Evan, Yıldırım'a doğru yaklaşan bir Halifelik savaşçısının kırmızı üçgen sembolojisini görebiliyordu. "Herseyi kapatın."

Patrick'in ağı pasif olmaya geri döndü. Düşman savaşçının, Yıldırım'a geri gönderilen sinyallerini bir an için yakalamasını göze alamazlardı. Benzer şekilde, uydular aracılığıyla iletişim kurma girişiminde bulunamazlardı, çünkü bu, Halifeliği onların varlığından haberdar etme riskini taşırdı. Birkaç dakika içinde bağlantı köprüsü kuruldu, büyük miktarda veri alışverişi yapıldı.

Daha da önemlisi, Şimşek'in on yıldan fazla bir süredir kıydan uzakta ilk kez ortaya çıkışının kendi etkisi oldu. Tüm sahil boyunca hava savunma gözetleme ve toplama radarları tetiklenmişti. Görünüşe göre her biri, yalnız Amerikan avcı uçağını takip etmek ve hedef almak için birbirleriyle rekabet halindeydi. Bunu yaparak, her biri konumlarını ortaya çıkardı.

"Pekala, bu oldukça iyiydi." Patrick, olası hava savunma pozisyonlarını gösteren tüm elipsleri işaret etti. "Orada gerçek bir sürpriz yok. Yeni nesil hava savunmaları beklediğimiz gibi havalimanlarında ve hava üslerinde" dedi.

Bu doğru, diye onayladı Evan. "Ama hepsinin bu kadar olduğundan emin olamayız ve muhtemelen gelecekte o kadar da özensiz olmayacaklar. Yıldırım bu sefer onları şaşırttı. Güçlerini yeniden yerleştirmelerini beklemeliyiz. İşler ısındıkça, hareket edecekler. Bu sorunun sadece yarısı. Gemisavar füze bataryalarına ilişkin tahminlerimiz oldukça zayıf ve onlar hareketliler. Avlanma zamanı. Takımları bu gece göndereceğiz. Hansel, Gretel ve Dragon's Teeth ekiplerinin işe gitmesini istiyorum. Şu hava savunma bataryalarına göz atalım. Spike'ları söndürün ama onları silahlandırmayın."

"Merkezi mi değiştireceğiz?"

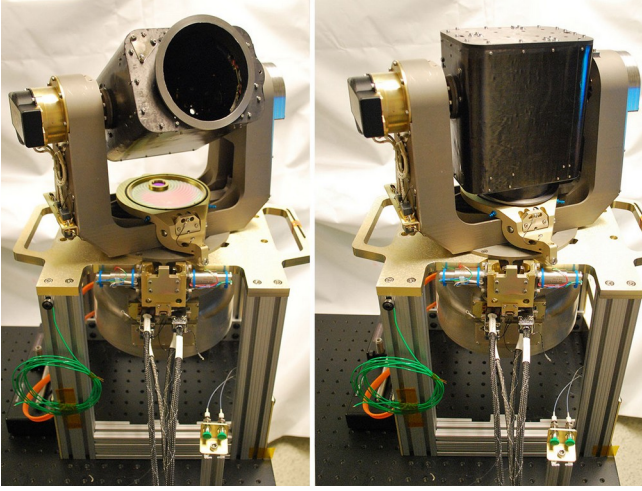
"Hayır, koordinasyonu sürdürmek için burada kalıyorsunuz."

"Nereye gidiyorsun?"

"Golfe."

O gece bölük dikkatli bir şekilde kamptan ayrıldı ve dört müfrezenin her biri yoluna devam etti ve bir Tskeleton HQ ekibini dağda bıraktı. Sonraki üç gece, Evan ve bir deniz piyadesi müfrezesi dikkatli bir şekilde batıya doğru ilerledi, dağlardan aşağı indi ve iki gece önce geçtikleri tarım vadilerinden geri döndüler, ancak bu sefer daha kuzeye doğru bir rotayı seçtiler. İlerlemeleri kısıtlı ve yavaştı. Geceleri, genellikle sürünerek öne doğru ilerlediler. Gün boyunca ghillie ağaçlarının altına saklanarak çevrelerini gözlemlediler ya da kedi şekerlemeleri yaptılar.

Filo operasyonları istenen etkiyi gösteriyordu; Birlikler Larache ve Asilah arasında toplanıyordu. Evan'ın elektronik ekipleri onu sürekli keşif uçağı konusunda uyarıyordu; neyse ki insansız hava araçları kıyıya ve denize odaklanmış gibi görünüyordu. Filo, Hilafet birliklerine bu yer hakkında endişelenmek için birçok nedenleri vardı. Asilah limanı, Avrupa kuvvetlerinin yüzyıllar önce Fas'a ilk girdiği yerdi ve onu kuzeyden ve güneyden kuşatan plajlar, çıkarma botları ve uçan tekneler için mükemmel iniş yerleriydi.



Bugün, bu nokta, kıyıdan on iki mil uzakta bir Arleigh Burke güdümlü füze destroyerinin ortaya çıkmasıyla önemli hale gelmişti. Evan onu göremese de, Patrick dağın tepesindeki inzivasından net bir şekilde görebiliyor **ve lazer iletişim rölesi aracılığıyla Evan'a görüntü gönderiyordu**. Evan, destroyerin görüntüleriyle birlikte, Halifelik arama çabalarının kıyı boyunca ve denizde ilerlemesini izledi.

Gelmemizi mi bekliyorsunuz, diye düşündü Evan kendi kendine. Kendimizi er ya da geç tanıtacağız...

Her gün, Evan ve timleri, kıyı koridoru boyunca toplanan ve kazı yapan daha fazla güç gözlemleyecekti. Ekibi için özellikle ilgi çekici olan, bazı mobil füze fırlatıcı kamyonların geliyordu. Hava savunma füze sistemlerine sahip olanlar ve gemisavar füze sistemlerine sahip olanlar olmak üzere iki tipe ayrılıyorlardı. Yerel hava savunma füze kamyonları, sensörlerle kaplandıklarından ve füzeler döndürülebilir platformlarda olduğundan, tespit edilmesi nispeten kolaydı. Ancak, bazılarının çok gerçekçi görünümlü cam elyaftan silahlarla donatıldığı ancak bunların sahte olduğunu biliyorlardı.

Kıyadaki anti gemi seyir füzesi kamyonları başka bir hikayeydi. Füze gövdeleri kabinin arkasında taşınıyordu. Onları ateşlemek için, füzelerin burnunun surucu kabinin üzerine kaldırılması ve sürücü bölmesini korumak için patlama kalkanlarının indirilmesi gerekiyordu. Buda, füzelerin bir kanvas kabukla kapatılabileceği anlamına geliyordu. Gökyüzündeki bir uçak bu kamyonları aynı karayolu üzerindeki ticari araçlarla karıştırabilirdi.

Evan'ın gerçekten görmek istediği, ancak bulamadığı şey, hava savunması veya gemi savar balistik füzeler için kullanılan ve uzun menzilli füzelere sahip ağır kamyonlardı. İlki, Yıldırım avcı uçağı için bile bir tehditti, ikincisi ise uçtukları uçak gemisi için bir tehditti. Her ikisi de yüzlerce mil boyunca bir amfibi saldırı kuvvetini körfezde tutabilirdi.

Ben de olsam onları buraya göndermezdim, diye düşündü Evan kendi kendine. Ama kesinlikle bir şekilde yerel merkezle bağlantı kurmaları gerekiyor.

Evan, ağır hava savunma füze kamyonlarının kuzey ve güneydeki havaalanlarında olmasını bekliyordu. Ancak gemi savar balistik füzelere sahip ağır kamyonlar başka bir konuydu. Böylece o ve ekipleri her gece yavaş yavaş hedeflerine doğru ilerlediler.

Eski Asilah Marina Golf Resort, bir zamanlar Fas'ın zengin ve ünlülerinin buluşma yeri olmuştu. Şimdi golf sahası, yüzey dalgası, ufuk ötesi, deniz arama radar antenleri ve destek ekipmanları dahil olmak üzere askeri teçhizatla doluydu. Bir zamanlar gösterişli otel odaları artık bölge donanma karargahı ve Halifelik askerlerinin kışlası ve tüm bu son teknoloji radarları çalıştıran Çinli teknisyenlerindendi.

Gün boyunca Evan'ın timleri büyüyen kampı gözlemledi ve farklı giyinmiş birliklerin gelisini gordular. Halifenin muhafız kuvvetleri göze çarpıyordu ama sayıca azdı. Belirgin, koyu renkli, dijital kamufle edilmiş üniformalar giydikleri için kolayca tanımlanabiliyorlardı. Milis komutanlarına havlama emri vermek dışında, çoğunlukla diğer birlikleri görmezden gelerek profesyonel bir şekilde yürüyorlar ve hareket ediyorlardı. Gücün geri kalanı, ülke genelindeki bölgelerden gelen farklı milis güçlerinden oluşuyordu. Dahası, milis güçlerindeki adamlar, yıllar önce Afrika'yı somuren çok dilli lejyonerleri yansıtıyordu. Kökenleri Avrupa, Afrika ve Orta Doğu'nun bazı kısımlarını ve Endonezya kadar uzak doğuyu içeriyordu.

Evan ve ekibi, muhafızları, gelen birliklerin ilerlemesini, kazılmasını veya üzerinden geçilmesini engellediği yerleri dikkatli bir şekilde not etti. Bunlar, kıyı karargahından sahadaki kuvvetlere veya iletişim röle istasyonlarına uzanan fiber optik kablolar için aday yerlerdi.

Evan ve ekibi eski tatil beldesine yaklaştılar ve radar alanını işleten ve bakımını yapan Çinli teknisyenleri görmeye başladılar. Eski golf sahasının arazisini geçecekler ve manzarayı kirleten ISO nakliye konteynırlarından bazılarını gireceklerdi. Dikkatli bir gözlemlerle Evan'ın ekibi, hangi konteynerlerin çalışma ekipmanını taşıdığını, hangilerinin depo ve hangilerinin muhtemelen yem olduğunu belirledi.

Ayrıca yerleşkenin çevresinde güvenlik gözlemler. Görevlilerin ne zaman nobet değıstirdiğini, kimin dikkatli olduğunu, kimin olmadığını ve hangi askerlerin sert adamlar olduğunu ve hangilerinin olmadığını not ettiler.

Zaman azal.ıyordu.

Bu partiyi başlatmanın zamanı gelmişti, Evan Patrick'e mesaj attı.

Çavuş Rico O'Bannon evden çok uzaktaydı, ama bazen gözlerini kapadığında ve ılık güneşı ve serin esintiyi hissettiğinde, kendini San Diego'da tatilde olduğuna inandır.ıyordu. Burada NS havası tıpkı güney Kaliforniya gibiydi ve birkaç gün önce bıraktıkları Atlas Dağları ona San Fernando Vadisi'nin üzerinde yükselen Angeles Crest serisini hatırlattı. Derin bir nefes alıp yanan ya da çürüyen çöplerin kokusunu aldığında, büyüdüğü mahalleyi daha çok hatırladı. Compton rap şarkılarında övülebilirdi ama bu şarkılar unutulmuşa dönen ihmali ve çürümeyi ele veriyordu. ABD durgunlaşmaya ve kendi içine çekilmeye başladığında Los Angeles'ın bazı kısımlarında olan buydu.

Rico gençken, annesi onu bir kilise otobüsüne bindirirdi ve arabalarını Angeles Crest Dağları'na kadar sürüyor ve orada yürüyüş yapıyorlardı. Kolorduya katıldığında, o dağların ve ayrıca Camp Pendleton'ın etrafındakilerin çevresinde dolaşmak için çok zaman harcamışdı. Bunu sevmişdi. Kolorduyu ve oynamasına izin verdikleri dünyadaki tüm dağları seviyordu: Irak, Suriye ve Afganistan. Elbette onu avlayan kötü adamlar vardı ama o da onları avlıyordu.

Sonra Kolordu ona eve gitmesi gerektiğini, küçüldüklerini ve artık ona ihtiyaç duyulmadığını söyledi. Eski mahalleyle ilgili anıları ne kadar kötü olsa da, geri döndüğü şey çok daha nahoştı. Annesinin onu en kötüsünden koruduğunu ve yarı İrlandalı, yarı Meksikalı biri için ne kadar zor olabileceğini unutmıştı. Dürüst iş bulmak zordu ve eve geldiğinde sürekli arkasını kollamak zorunda kalıyordu. Böylece,denizcilerin yeniden etkinleştirildiğı haberini aldığında, sevdiği Kolordu'ya yeniden katılma şansına balıklama atladı. Kolorduda annenin kim olduğu ya da şehrin hangi bölgesinden geldiğın kimsenin umurunda değildi.

Gözlerini açtı ve ghillie takımının altından bir zamanlar Tangier Uluslararası Havaalanı olarak bilinen yere baktı. Bugünlerde Hilafet adamlarının buna ne dediğini hatırlayamıyordu ama neredeyse her santimini biliyordu. Son birkaç gündür konuyu yakından inceliyordu. Onu pozisyonundan, takım arkadaşlarının gönderdiği görüntülerden ve elektronik savaş teknisyenlerinin gönderdiği açılardan inceledi. Bu arada, müfrezesinin diğer üyeleri “çiçekler” ve başka sürprizler ekiyorlardı.

Mekanın nasıl isledigini izledi: Kim nasıl nöbet tutuyordu. Hangi uçakların ve insansız hava araçlarının uçtuğunu ve daha da önemlisi, hangilerinin uçmadığı ve yerleştirildikleri sığınaklar. Füze kamyonlarının ve destek radarlarının nerede olduğunu inceledi. Hangi kamyonlara gerçekte ne kadar dikkat edildiğini izledi. Yerliler kıyıda ki filo eylemleriyle giderek daha fazla tedirgin olurken, "pratık" yaptıklarında nereye gittiklerini izledi ve giderek artan bir şekilde "yanlış" alarmlar çalınıyordu.

Yarımadanın diğer tarafında, bir zamanlar Tetouan Sania Ramel Havaalanı olarak bilinen yerde başka bir müfrezesinin de aynı şeyi yaptığını biliyordu. Bir başka müfreze, aralarında gecen dağların geçitlerindeydi. Son müfreze güneydeydi ve binbaşı için özel bir şeyler hazırlıyorlardı.

Şimdi gölgelerin uzamasını izledi. Güneş batıyordu ve parti zamanı gelmişti. Onun işareti olan akşam ezanını duydu; saat şimdi işliyor.

Batı Sahra kıyılarında, Kanarya Adaları yakınında, bir çift ABD denizaltısı, Tomahawk seyir füzesi salvosu fırlatmıştı. Karaya çıkıp güney Fas sınırını geçtiklerinde hava gözetleme radarları onları yakaladı. Alarm hızla Fas'a yayıldı, ancak füzeler iç bölgelere doğru ilerlerken radar teması kesildi. Başkent Rabat'a veya diğer kritik tesislere karşı daha fazla saldırı olacağından korkan teknisyenler, ülke genelinde savunmalarını harekete geçirdi; Bunlar, Küresel Konumlandırma Sistemi (GPS) aracılığıyla navigasyonu yenmek için tasarlanmış kilitleyicileri içeriyordu.



Rico'nun vizörü onu GPS sıkışması konusunda uyardı. Çalışırken operasyon saatini izledi.

Chi-Com'lar haberi yaymakta biraz yavaşlar, diye düşündü kendi kendine.

Seyir füzeleri kuzeye Rabat'a veya ülkenin ortasındaki üç ana askeri havaalanına gitmek yerine, güneydeki dağ sıralarının arkasına ve Cezayir'in boş çölüne ve kuzeydoğuya yöneldi. Fas'ın hava savunma sistemleri kuzeybatıdaki ABD Donanması filosuna yönelikti. Hilafet liderleri ve Çinli teknisyenler arasında ilk raporların doğruluğu konusunda sorular ortaya çıkmıştı. Genç teknisyenler, ağda kör noktalar oluşturduklarına dair artan bir endişeye sahipti.

Bir saatten biraz daha uzun bir süre sonra füze Rabat'ın 180 mil kuzeydoğusundaki Fas'a geri döndü; Akdeniz kıyı şeridinin 100 yüz milin biraz üzerinde güneyinde. Dağın tepesindeki gözetleme radarları onları izleyebilirken, aynı Atlas Dağları havaalanlarının yakınında konuşlanmış HQ-19 füze sistemi radarlarının görüşünü engelledi. Faslı GPS bozucuları, füzeleri yanıltmak ve onların yollarını kaybedip aynı dağlara çarpmaları umuduyla tam güce getirildi.

Seyir füzeleri, üzerlerindeki uydulara bağımlı olmadıkları için yoluna devam etti. Bunun yerine, Deniz Piyadelerinin onlar için bıraktığı küçük vericilerin izlerini takip ettiler. Alıcılar sevgi "kırıntıları" olarak biliniyordu, "Hansel" mangası ve "Gretel" mangası Deniz Piyadeleri tarafından dikkatlice yerleştirilmişlerdi. Özenle seçilen yol, füzelerin iki kuzey hava limanının bulunduğu ovalara girmeden önce dağlar tarafından en iyi şekilde gizlenmesini sağlamıştı.

Rico, havaalanındaki aktivitenin artmasını izledi. Hava saldırısı alarmı çaldı. Hilafet savaşçıları sığınaklara veya savaş teçhizatına koştu. Rico, hangi hava savunma sistemlerinin gerçekte insanlı olduğunu fark etti. Belirli bir silah sisteminin hazırlandığını doğrulamak için vizörünü kullandı.

Dönen “mezar taşı” tespit radarına sahip üst düzey HQ-19 uçaksavar füze sistemine ek olarak Çin, Fas'a birkaç kısa menzilli füze ve silah sistemi satmıştı. Bunlar, HQ-19'u korumaya yardımcı olmak için tasarlanmıştı. Ekibini şaşırtan şey, konuşlandırılan hava savunma lazer sistemiydi. Rico, ekiplerin treylere monte sistemi yönetmesini ve güce aç canavarı besleyen jeneratörleri çalıştırmasını izledi.



Buna sahip olamazlar, diye düşündü Rico, hava savunma lazer ışınının füzelerin geleceği açıklığa yönlendirilmesini izlerken. Aynı anda hızlıca hareket etmesi gerektiğinin farkındaydı.

Rico, ekip arkadaşlarından birini EMP tüfeğini hava savunma lazer algılama radarına ateşlemesi için yönlendirdi ve hemen ardından uzaktan kumandalı Airspike füze fırlatıcısının tetiğini çekti.



Dünyanın en küçük güdümlü füzesi olarak bilinen Airspike, fırlatıcısından fırladı, lazer sistemine iki mili aştı ve hava savunma lazerinin silindirik açıklığının merkezine çarptı. Küçük füze sadece bir pound patlayıcıya sahipken, boyutları açıklığı delmek için fazlasıyla yeterliydi.

Rico, böyle bir lazer sisteminin bir sonraki sürprizi mahvedeceğini biliyordu ve bu nedenle doğrudan düşmanla çarpışma riskini aldı.

"Çiçekleri" etkinleştirmek için kolundaki ekranın tuşlarına bastı.

Son birkaç gecede, "bahçıvanlardan" birkaçı sıradan kayalara ve taşlara benzeyen özel aletler yerleştiriyordu. Bu "kayaların" her birinin üst kısımları açıldı ve çok geçmeden içinden bir kartuştan helyumla doldurulmuş bir Mylar balonu çıktı. Balonlar serbest bırakılırken, altlarında asılı duran küçük bir vericiyi taşıyarak gökyüzüne yükseldiler. Mylar balonları hava savunma radarları tarafından çabucak tespit edildi ve bu da bir miktar alarma neden oldu, ancak küçük vericiler, radar sinyallerini bozdukları için daha büyük bir tehditti. Küçük boyutlarına ve nispeten daha düşük güçlerine rağmen, vericiler, radarlara çok yakın oldukları için yıkıcı bir etkiye sahipti.

Balonlara radarla yönlendirilen otomatik toplar ateşlendi ve gökyüzünü izli mermi ateşiyle aydınlattı. Ancak, karıştırıcılar radarların etkinliğini azalttı. Rico, lazer çalışır durumda olsaydı, balonların kısa sürede düşürülmesini sağlayacağını biliyordu. Düşmanlarına eziyet etmek için kayalardan bir sonraki balon dalgası çıktığında gülümsedi.

Rico, diğerlerine hedef belirlemeye başlamalarını işaret etti. Her biri bir Denizci tarafından hedefine yönlendirilen seyir füzeleri çığlık attı. HQ-19 radarları ve füze rampaları, filoyu avlamak için kullanılan korunaklı, yüksek dayanıklı dronlarla birlikte hedef listesinde üst sıralardaydı. Rico ve

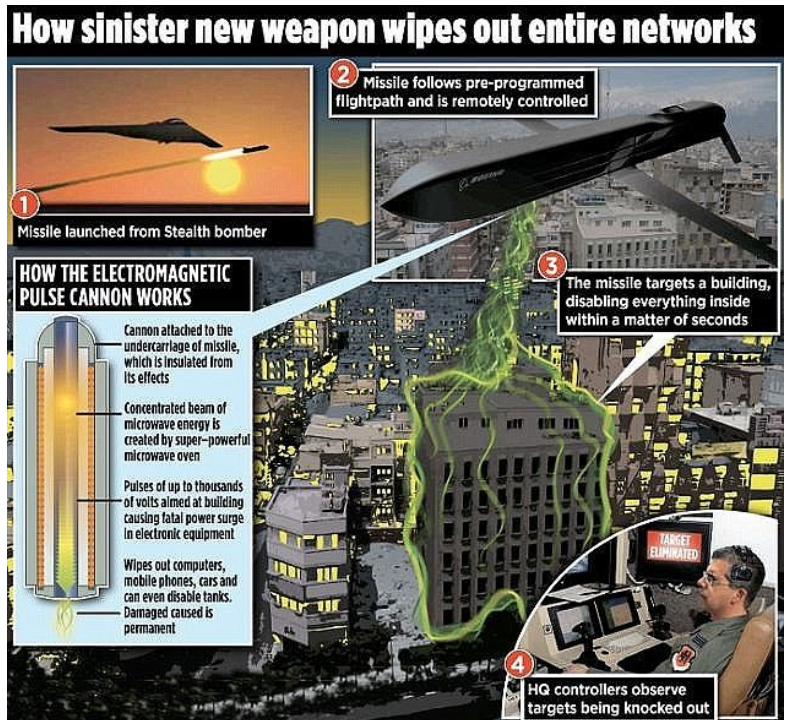
diğer Deniz Piyadeleri hedeflerini işaretlerken, diğer Deniz Piyadeleri de hava savunma sistemlerinin kritik kısımlarına havadan füzeler ve .50 kalibre keskin nişancı tüfekleri ile ateş açtı.

Radar besleme , güç kabloları, jeneratörler ve yakıt depoları yerleşkenin her yerinde patladı. Diğer ekipler de drone filosunun kritik sistemleri için aynı şeyi yaptı; yakıt tankerleri, destek araçlarını ve kontrol istasyonlarını hedeflemişlerdi. Tüm patlamaların ortasında, bir karşı İHA dalgası yükseldi ve uçuş halindeki dronları indirdi.

Rico, benzer çabaların kendisinin doğusunda, dağların diğer tarafında devam edeceğini biliyordu. İkinci Takım, seyir füzelerini ve kendi silahlarını Tetouan Sania Ramel Havaalanı yakınlarındaki benzer hedeflere yönlendirecekti.

Hazırlan ve emniyete al, Rico diğerlerine işaret etti. Rico dikkatli bir şekilde elektronik donanımını kapattı ve ghillie takımının örtüsünün altında herkesin ulaşabileceği bir yere çekti. Gelişmiş kamuflaj desenine ek olarak kumaş, elektronik imzaları gizlemek ve ekipmanını korumak için tasarlanmıştı.

Kısa süre sonra, planlandığı gibi birkaç straggler seyir füzesi geldi. Gökyüzünden gelen yüksek sesli patlamalar yoktu, bunun yerine elektronik bir saldırı vardı. Bu seyir füzeleri, Karşı Elektronik Yüksek Güçlü Mikrodalga Gelişmiş Füze Projesi (CHAMP) sistemini kullandı. Her biri, bölgedeki elektronikleri kızartmak için tasarlanmış birden fazla darbe gönderdi. Kısa süre sonra ürkütücü bir sessizlik hakim oldu ve havaalanı karanlığa gömüldü.



Şimdi biraz daha kişiselleşme zamanı, Rico tufegini çıkarırken ve bir sonraki görevlerini düşünürken sıırttı.

Kuzey hava limanlarından gelen bu hasar raporları Rabat'taki komuta merkezine aktı, yeni Tehditler ortaya çıkmıstı. Güneyde jetler belirdi ve güney Fas'taki birlik mevzilerini vurdu. Jetleri, Polisario Cephesinden tanklar ve mekanize piyadeleri izledi. Ardından Akdeniz kıyısındaki eski İspanyol kenti Cueta'yı çevreleyen Hilafet birlikleri mevzilerine top mermileri yağmuru yağmaya başladı. Oradaki komutanlar, ABD birliklerinin sahilleri bastığını bildirdi. Kuzey yarımadaadaki radyo alıcıları, iç bölgelerde faaliyet gösteren ve hareket eden ABD birliklerinden gelen sinyalleri bildirmeye başladı. Cueta, Tangier, Asilah ve Tetouan'ın kabaca sınırladığı geniş bir alanda birdenbire ortaya çıktılar.

Evan, dağdaki Patrick'in ekibi tarafından kendisine verilen verilerle vizöründe gelişen savaşı izledi. Keşif keskin nişancıları ve casuslarından oluşan bir ekip, Cebelitarık'ta konuşlanmış 155 mm obüslerden Cueta çevresindeki Halifelik birliklerine ateş açıyordu. Tüm gözler filodayken silahlar ve bir deniz piyadesi bölüğü eski İngiliz kalesine gizlice sokulmuştu. Aynı deniz piyadeleri şimdi on dört kilometrelik boşluk boyunca sürdükleri teknelerle Cueta'ya iniyorlardı.

Güneyde, özel amaçlı bir Deniz Piyadeleri hava-kara görev gücü, Polisario bölgesinde gizlenmiş bir hava üssünden F-35B jetlerini çalıştırıyordu. İlk saldırıları, Polisario tanklarının, mekanize piyadelerin ve kamyonet filolarının Halifelik tahkimatlarını geçerek kuzeye doğru ilerlemesini sağladı. Yakında Lightings, Halifeliğin hava kuvvetlerine meydan okumak için geri dönecekti.

Evan ayrıca sanal ordusunun ilerlemesini de görebiliyordu. Patrick ve büyücü ekibinin hazırladığı bir başka yaramazlık da ejderhanın dişleriydi. Onlar da kayalara ve taşlara benziyorlardı, ancak bunların farklı bir amacı vardı. Evan ve planlamacıları, Çin tarafından sağlanan ekipmanın normal radyo iletişimini hızlı bir şekilde tespit edeceğini biliyorlardı. Bu nedenle Evan ve Deniz Piyadeleri, yalnızca sıkı ışınlı lazer iletişimi ve fiber optik ağlar üzerinden iletişim kuruyorlardı. Ancak ejderhanın dişleri, havayı UHF, VHF ve HF iletişimleriyle doyurmak için tasarlanmıştı. Yerde, havada asılı duran balonlar veya dörtlü tilt-rotor dronlar üzerinde zamanlanmış radyo mesajlarını kullanarak, Patrick ve sihirbazları yarımada da sürünen bütün bir tugay değerindeki Deniz Piyadelerini simüle

edebiliyorlardı. Daha da önemlisi, aynı ağ, Hilafet birliklerinin haberleşmelerini kaydediyor ve analiz ediyordu ve onları yanlış yönlendirmek için yanlış sinyaller vermeye hazırdı.

Şimdi gerçekten bir ikilemin eşiğindesin, dostum, diye düşündü Evan, sanki önündeki karargah binasındaki meslektaşıyla konuşuyormuş gibi. İstilayı durdurmak için kuzeye mi gidiyorsun? Rabat'ı savunmaya yardım etmek için güneye mi gidiyorsun? Yoksa gerçekten sahilin karşısına geliyor olmamız ihtimaline karşı tatil beldesinde sıkı bir şekilde mi oturuyorsunuz? Peki o gemi savar seyir füzesi kamyonlarını ne yapacaksın?

Hilafet muhafızlarının ortaya çıkması çok geçmeden Evan'ın sorularını yanıtladı. Milis komutanlarıyla konuşmak için karargahtan çıkışlarını izledi. Çok geçmeden araçlar çalışmaya başladı. Birlikler kazılmış siperlerden çıkıp kamyonlara tırmandı. Kısmen Patrick'in ekibinin radyo ağlarına enjekte ettiği yanlış emirlerin neden olduğu bir kafa karışıklığı girdabı başlamıştı.

Tamam, Evan kol konsoluna yazdı. Yolları hızlandırın, füze kamyonlarına gidin.

Patrick haberi aldığı anda, nöbetçi sistemleri silahlandırılacaktı. Çiviler, yarımadanın karşısındaki kavşaklara ve otoyol geçişlerine yerleştirildi. Minik "sivri uçlu" nöbetçi robotlar, robotların yollardaki trafiği izlemek için kullandıkları cep telefonlarından gelenlere benzer birden fazla kamera içeriyordu.

İlgilenilen araçları (bu durumda gemi savar seyir füzeleri veya hava savunma füzeleri taşıyan füze kamyonlarını) yerleşik bir şablon kitaplığıyla karşılaştırarak belirlediler. İlgilenilen bir araç pozitif olarak tanımlandığında, açıkta kalan bir füzenin katı roket motoruna yönelik bir füzeyi ateşlemek için yakındaki bir sivri uçlu füze bataryasını tetikledi. Normalde küçük zırh delici yük ticari bir kamyonu karşı ölümcül olmazdı, ancak sağlam bir roket motorunu delip geçtiğinde sonuçlar felaketti.

Evan, yerel komutanın, yakalama veya yıkımı önlemek için kamyonları güneye, sanal istiladan uzağa süreceğini tahmin etti. Ancak onları Tanca'dan uzaklaştırmak için şehrin güneyindeki dağları ve dağ kanyonlarını yani orada saklanan "sivri uçları" ve keskin nişancı ekiplerini geçmeleri gerekecekti.

Şimdi en iyi zamandı, diye karar verdi Evan. Hilafet birlikleri birbirlerinin yolundan çekilmekle meşgul olacaklardı ve muhafız askerlerinin büyük kısmı trafiği yönlendiriyordu.

"Doksan dokuz, burası Altılı Hançer," dedi Evan, VHF telsizini ilk kez işaret ederken. "İçeri giriyorum." Doksan dokuz, ağdaki herhangi bir Deniz Piyadesi anlamına geliyordu ve Hançer Altı, komutan olarak onun kişisel çağrı işaretiydi. Evan, tüm bu karışıklık içinde Çinli teknisyenlerin onu teşhis etmesinin çok uzun süreceğini, ancak Deniz Piyadelerinin bunu gözden kaçırmayacağını umuyordu.

Evan emekleyerek öne çıktı, sonra çömelerek ilerledi. Uzun süredir comeldiği için dizlerindeki ve diğer eklemlerindeki ağrıyı görmezden geldi. Kalp atışlarının yükseldiğini ve adrenalinin kan akışını hızlandırıldığını hissedebiliyordu. Sonra tufegini kaldırdı ve ön kapıda nöbet tutan askerlerle karsılaşmayı umarak ileri atıldı, ama kimse onu karşılamadı. Direkte yerde, başlarından kan akan iki ceset görebiliyordu.

En azından Sniper ekipleri beni duydu, diye düşündü Evan kendi kendine. Umalım ki kulelerdeki muhafızlarlada ilgilensinler.

İki uzun boylu figür yanından hızla geçtiğinde Evan tüm hızıyla koşuyordu. Leighton ve Harper, eski binbaşının önüne kimin geçebileceğini görmek için yarışıyor gibiydiler. Evan, Leighton'ın kazanacağını umuyordu; Harper'a karşı babalık içgüdülerini hiçbir zaman tam olarak bastıramamıştı ama tüm bu çılgın planın işe yaraması için ona ihtiyacı vardı. Çabucak, iki denizci daha yerleşkeye girerken onu yakaladı.

Hedefleri, eski tatil beldesindeki, antenlerden ve servis ekipmanlarından gelen tüm kabloların aktığı görünen konferans odalarından biriydi. Evan, hızlı kesikler halinde ateşlenen susturuculara sahip tufeklerin boğuk sesini duydu. Bir binanın köşesini döndüğünde, avluda yerde iki üniformalı Halifelik muhafızı gördü. Karşıdan karşıya geçerken iki denizci Leighton ve Harper'ı koruyorlardı. Evan, kızılötesi gözlükleriyle bölgeyi taradı ve ana binadan çıkan başka bir muhafız gördü. Evan

muhafızla çarpışmak için tufegini doğrulttuğunda, aşırı gözetlemedeki Deniz Piyadelerinden biri ateş etti. Muhafız düştü. Evan bunu dışarı çıkması için bir işaret olarak aldı ve avluya koştu.

Diğer tarafta Leighton ve Harper'a katıldı ve sırtını binanın duvarına dayadı. Onlara katılmak için koşarlarken diğer iki denizciyi korumak için arkasına baktı. Küçük grup tekrar bir araya geldikten sonra kapıya koşturularak hazırlandılar. Evan, Harper'ı geri çekti. Leighton ve diğer iki deniz piyadesi kapıyı kontrol ettiler, çömeldiler ve içeri girdiler.

Kalaşnikof tüfek ateşinin keskin sesi havayı deldi ve boğuk karabina ateşinin geri dönüşüyle hızla susturuldu. Evan, Harper'ı serbest bıraktı ve sağa doğru alçaktan bakarak içeri koştu. Harper sola gitti. Yerde bir Denizci vardı; diğer ikisi, koridoru gözetlemekteydi, her iki yönde de. Yolun sonunda yerde birkaç ceset görebiliyordu.

"Hançer Bir," Evan VHF telsizini tuşladı, "bu Hançer Altı. Deniz aşağı, ana bina."

Takım liderinin yanıtı "Tamam" oldu. "Dış kordonun güvenliğini sağlıyoruz. Korgeneral yolda."

Evan, Deniz Piyadesine yardım etmek için ayaklarının dibine diz çöktü. Teçhizatı çıkarırken, Leighton'un yüzünün kanla kaplı olduğunu görebiliyordu. Vücut zırhı birkaç darbeyi durdurmuştu ama görünüşe göre çenesinin altından bir mermi sekmişti.

Leighton konuşmaya çalıştı ama dudakları hareket ettikçe ağzından kan fışkırdı.

"Lanet olsun!" Evan nefesinin altında yemin etti.

"Efendim," Harper yanına çömelmişti. "Fazla zamanımız yok."

"Doğru," diye yanıtladı Evan, ışığın Leighton'ın gözlerinden kaybolmasını ve göğsünün son kez inişini izlerken. O bu hareketi senin için yaptı Evan, işi bitirsen iyi olur.

Dördü balo salonu operasyon merkezine koştu. Daha fazla silah sesi bekleyerek içeri girdiler, ancak bunun yerine yarım düzine Çinli teknisyenin elektronik ekipmanı çalıştırdığını gördüler. Kolektif yüzlerindeki ifade, ilk başta, işlerinin kesintiye uğramasından kaynaklanan bir rahatsızlıktı, ardından hızla şok oldular. Harper ileri atıldı ve tufeginin kabzasını bir şeye gidiyor gibi görünen birinin göğsüne çarptı. Ufak tefek Çinli adam nefes nefese yere düştü. Diğerleri ellerini kaldırdı.

Harper üstlenecek başka birini aradı.

"Harper, sakın ol," diye emretti Evan. "Onlara canlı ihtiyacımız var."

Harper, Tayvanlı mirasına rağmen, mükemmel bir Kuzey Anakara Mandarin aksanı ile konuştu. Diğerlerini yere yatıran Çince bir şey soyledi. Daha sonra tufegini omzuna astı ve bir bilgisayara doğru koştu. Yakında başka bir Çinli , ekipman raflarının arkasından yere uçarak atılmisti.

Evan yardım etmek için koştu. Kendine geldiğinde Harper'ın kucağında avuç içi bilgisayarıyla oturduğunu ve önünde bir dizi alet olduğunu görebiliyordu. Bilgisayar raflarından birinin üzerindeki erişim panelini çabucak açtı ve aradığı veri girişlerini buldu. VR vizörünü indirdi.

"Ben iyiyim" dedi sakince.

En büyük içeriden tehdit, diye düşündü Evan kendi kendine. Bunun daha iyi bir işi vardı yoksa hepimiz öleceğiz.

Kapı çaldığında Evan'ın kalbi tekledi.

Evan, Başçavuş Bodine'nin derin sesinin kapıdan içeri girdiğini duydu.

"Kaplanlar berbat," diye yanıtladı Evan ve diğer Deniz Piyadelerine kapıyı açmaları için başını salladı.

"İyi ki ben geldim. Neredeyse kendini öldürtüyordun." Kapının dışındaki büyük Cajun'un arkasında başka bir ekip daha vardı. "Binanın geri kalanını temizliyoruz."

"Teşekkürler. Dağın zirvesiyle yeniden temas kurmamız ve Koruyucuyu devreye sokmamız gerekiyor." "Üstünde. Çatıya lazerli iletişim kurmuş bir ekip gönderiyoruz."

Evan dikkatini ekipman rafına verdi.

"Harper, nasılsınız?"

"İyi," diye yanıtladı. "Beni tespit ettiklerini sanmıyorum ve görünüşe göre komut kodlarına tam erişimim var."

"O zaman sahte bayrak zamanı."

Harper bir dizi program başlattı. İlki, ufuk ötesi radar sistemi içinde yanlış bir iz oluşturdu. İkincisi, aynı yönde kıyı açıklarında bekleyen bir uçak gemisiyle ilişkilendirilecek bir elektronik imza oluşturdu. Ağa entegre olan tüm istasyonların bu izi izlemeye başladığında bunun bir süreliğine devam etmesine izin verdi. Gemiye görünce Rabat'taki ana karargâhta alarm zillerinin çalmasını izledi.

"Yemi yutuyorlar."

Bir deniz piyadesi elinde bir fiber optik kablo makarasıyla geldi. Evan onu bilgisayar setine soktu ve önkol konsolunu açtı.

Tamam, Evan Patrick'e yazdı. Onları Rabat'tan ayırmanın zamanı geldi.

Mikro patlayıcılar ateşlendi, diye yazdı.

Evan'ın konumunun güneyindeki ekipler tarafından otoyollara ve köprülere bitişik fiber optik demetlere yerleştirilen mikro yükler patladı. Patladıklarını görebilecek biri için pek muhteşem olmasa da, yine de kabloları kopardılar.

Artık füze bataryaları üzerinde kontrolümüz olmalı. Evan, Rabat'ta kimin sorumlu olduğunu düşünürken sıırıttı. Rabat'ı telsiz kullanmaya yönlendirebiliriz.

"Füze bataryalarının kontrolü bende." diye bağırdı Harper.

"At onları," diye emretti Evan.

Harper, hayalet uçak gemisinin muhtemelen manevra yapabileceği alanı kapsayacak şekilde salvolar ateşlemeleri için tüm gemi karşıtı balistik füze bataryalarına komut gönderdi.

Evan, çatıdaki yeni iletişim antenleri aracılığıyla bilgisayar sistemini veri bağlantısı moduna geçirdi. "Koruyucu, burası Dagger Six, tamam."

USS Michael A. Monsoor'daki Taktik Eylem Görevlisi'nden "Hançer Altı, burası Koruyucu" yanıtını aldı. "Sesli ve net misin, tamam."

"Kırmızı ağ ile hazır mısınız?" Evan, Harper'a sordu.

Çin kontrol sistemi ile kendi kontrol sistemi arasındaki tercümanın düzgün çalıştığını onaylarken ona başını salladı.

Ağa yeni bir ses girdi; Evan onu Monsoor'un komutanı olarak tanıdı.

"Orada sergilediğin bir gösteriydi. Havada aynı anda bu kadar çok füze gördüğümü sanmıyorum.

Neredeyse üzerimizden uçtukları belli olana kadar pantolonumu ıslattım. Lütfen bir dahaki sefere bize haber ver, değil mi?"

Bunun için üzgünüm efendim, dedi Evan mahcup bir şekilde.

"Zararı yok.... Bir sürü ölü balık var."

"Roger, sana Kızıl Kuvvet takip sisteminden iz verisi gönderiyor, tamam." "Verilerinizi aldım. Konumunuzun yakınında bir sürü güç var gibi görünüyor."

Çin ağına entegre edilmiş üst düzey kuvvetlerin izlerine ek olarak, müfreze lideri şimdi çatıda yakındaki düşman kuvvetlerini tespit ediyordu. Evan VR vizörünü indirdi ve eski tatil beldesinde devam eden bir çatışma olduğunu gördü. Müfrezenin yarısı, yerleşkeyi güvenceye almaya çalışıyordu; diğer yarısı ise Hilafet muhafızlarını ussu geri almaya çalışırken pusuya düşürüyordu. Dışarıda ev ev yangınlar sürüyordu.

"Temas halinde düşman birliklerimiz var." dedi Evan. Bu yetersiz bir ifade. "Ateş desteği isteyin." Evan, müfreze lideri tarafından kendisine gelen dusman pozisyonlarını gönderdi. "Ateş görevi alındı."

USS Michael A. Monsoor, Deniz Kuvvetleri neredeyse mothball'dan önce tamamlanan üç Zumwalt sınıfı, DDG-1000 muhripten biriydi. Expeditionary Strike Force için yakın zamanda yenilenen gemilerden biriydi. Yuvaya benzeyen gövdesi ve diğer özellikleri onu neredeyse görünmez kılarak, diğer gemilerin gitmeye cesaret edemediği kıyı şeridine yaklaşmasını sağlıyordu. Artık gemi savar füzelerin tehlikesi büyük ölçüde azaldığına göre, gizli moddan çıkmayı göze alabilirdi. Ön güvertesinde iki üçgen silah kapagi vardı. Kapakların kapıları açıldı ve elektromanyetik raylı silahların namluları gökyüzüne doğru yükseldi. Gemilerden gelen güç, süper ağır jeneratörler kapasitör bankalarını besliyordu. Şimdi kapasitörler, çelik bir mermiyi ses hızının altı katı hıza çıkaran bir dizi elektromıknatısa boşaltıldı.

"Yolda."

Evan, vizöründe yerleşkenin dışındaki olayların videosunu izledi. Video kendisine çatıdaki müfreze komutanı tarafından gönderilmisdi. Evan, kendilerine doğru gelen bir grup asker taşıyan araç görebiliyordu. Öndeki araç aniden bir kir, duman ve ateş bulutu içinde gözden kayboldu. Birkaç saniye sonra merminin sonik patlamasını hissetti ve duydu. Otelin altındaki bu balo salonunda bile ses gökyüzünde bir yük treni gibiydi.

Diğer araçların üzerine bir gök gürültüsü barajı düştü ve ardından hızla düşmanın veri bağlantı sisteminden tespit edilen füze kamyonlarına ateş açıldı. İç bölgelerdeki hedefler, Monsoor'dan ateşlenen seyir füzeleriyle nişanlandı.

Yeni müşteriler dost veri ağına girdi. Üst düzey hava savunma füzelerinin susturulduğundan ve gemi karşıtı füze muhimmatlarının ya tükendiğinden ya da kör olduğundan emin olan USS Gerald Ford, sahili kapattı ve savaşçıları F-35C Lightnings şimdi savaşa katıldı ve mobil seyir füzesi fırlatıcılarını avladı.

Evan kısa süre sonra catisan tugayının komutanına bağlandı. Tekne şirketi Cueta'yı güvence altına aldı ve Fransız, İspanyol ve Fas Kraliyet birliklerinin karaya taşınmasını bu şekilde destekledi. Birinci müfreze tarafından yönlendirilen bir hava saldırı birliği, Tangier Uluslararası Havalimanı'nı güvence altına almıştı ve nakliye uçaklarının gelmesi için hazırlıyordu. Bu arada, Albay Medbouh'un direniş güçleri Tanca'nın kontrolü için savaşıyordu. Evan, ana kuvvetin burada, Asilah'ta karaya çıkması için hazırlanmalıydı. Tatil tesisi, çıkarma kuvvetlerinin komutanı için yeni karargah olacaktı.

Evan, Çinli teknisyenlerin geri kalanını toplamaları için Harper ve Başçavuş Bodine'i gönderdi. Uçan gemilerin geri dönen dalgalarında amfibi gemilere götürüleceklerdi. İstihbaratçılar sorgu için hazırlanıyorlardı. Evan, Başçavuş'a Harper'a göz kulak olmasını söylediğinden emin oldu.

"Onları korkutabilir; sadece onları gerçekten incitmesine izin verme..."

Ana hedeflere ulaşılmıştı. Gemi savar füzeler, seyir ve balistik, etkili bir şekilde etkisiz hale getirilirdi. Hayatta kalanlar tecrit edilirdi veya kaçmışlardı.

Şimdi mesele Fas güçlerine ülkelerini geri almaları için yardım etmektir. Yarımada'daki hilafet güçleri ya bozguna uğratılmışdı ya da teslim olmuşdu.

Evan'ın göremediği, veri ağının tehlikeye girme ihtimalinden korktuğu için, yarım düzine ticari kargo gemisinin Akdeniz'i Cebelitarık Boğazı'ndan geçerek Atlantik Okyanusu'na bıraktığıydı. Gemideki Balkan tahılı, Amerikan halkı için hoş bir manzara olacaktır. Çok fazla değildi, ama işlerin yükselişte olduğunun ve yardım malzemelerinin yıllardır aynı şeyi yapan ülkeye doğru akmaya başlayacağının bir işaretiydi.

üç gün sonra Evan, Tangier Uluslararası Havalimanı'nda asfalttaydı. O ve Üçüncü Kuvvet Keşif Bölüğü öğleden sonra güneşinin altında hazır beklediler. Dışarıda olmak garip hissettirmişdi.

Güneş ışığı; aslında, ghillie takımı olmadan kendini neredeyse çıplak hissediyordu. Ama olmayı tercih edeceği başka bir yer yoktu.

“Mevcut, Silahlar!” diye bağırdı. Birlikte kalan Deniz Piyadeleri, olmuş yoldaşlarının tabutları yanlarından geçip rampadan bekleyen bir nakliye uçağına taşınırken kollarını selamlayarak kaldırdı.

Marina Golf Resort'taki tek yaralı Lance Onbaşı Leighton değildi. Saldırıdan çok önce iki deniz piyadesi öldürülmüştü. Görünüşe göre hareket eden araçlar tarafından ezilmişlerdi. Gizli olarak, birliği ifşa etmek yerine pozisyonlarında kalmış olumu goze almışlardı. Yerleşkede evden eve çıkan kavgada 5 kişi daha hayatını kaybetmişti. Toplamda, iki yüz kırk üç Deniz Piyadesi, havaalanlarını, Asilah limanını güvence altına alırken ve ana kuvvetleri karaya yönlendirirken öldü veya ciddi şekilde yaralandı. Kuzey Fas'a dağılmış olduklarından, bir dizi pusu ve geri çekilmede Hilafet kuvvetlerinin büyük bir bölümünü ele geçirmişlerdi. Hafif silahlarla topçu, uçak ve füze ateşlerine

güvenmek zorundaydılar. Sürpriz ve elektronik sihirbazları onlara önemli bir avantaj sağlasa da, düşman kuvvetlerinin sayısının ağırlığı korkunç bir bedel aldı. Ayrıca aldıklarından çok daha fazla zayıat vermişlerdi.

Evan son iki gününü tüm Deniz Piyadelerini takip ederek geçirdi.

Tugay komutanına "Onları bu çılgın planın içine sürükledikleri için bunu onlara borçluyum" demişti. Şimdi olenleri eve goturm zamanıydı. Birlik, Evan'ın söz verdiği gibi, bazı Ar-Ge çalışmaları için İspanya'ya gidecekti, ancak son "baskınlarında" olenlere eşlik edecekti.

Evan, nakliye uçağının rampasına yaklaşırken, Çavuş Rico O'Bannon'un uçağa doğru sendelediğini gördü. O'Bannon, operasyon merkezine girdiklerinde tam da bu havaalanında çıkan bir yangında bacağından vurulmuştu. Görünüşe göre, müfrezesinin teğmeni öldürüldüğünde saldırıyı O'Bannon yönetmişti. Ardından, O'Bannon, aldığı yaralara rağmen, Hilafet kuvvetlerine ateş açtı ve hava saldırı birliğine rehberlik etmişti.

Evan, O'Bannon'un kolunu tutup uçağın rampasına çıkmasına yardım ederken, "Sana orada yardım etmeme izin ver, Şeytan Köpek," dedi.

"Ooh-rah, binbaşı."

"Semper Fi."

"Semper Fi."

Deniz Piyadeleri Savaş Laboratuvarı Hakkında

Deniz Piyadeleri Savaş Laboratuvarı(MCWL/FD), Savaş Geliştirme ve Entegrasyon (CD&I) dahilinde yeteneklerin geliştirilmesinden sorumlu kuruluşlar arasında daha fazla çaba ve işbirliğini teşvik etmek için Temmuz 2013'te yeniden düzenlendi.

MCWL/FD, bir merkez ve beş alt bölümden oluşur: Futures Assessment Division (FAD), Concepts and Plans Division, Wargaming Division, Science and Technology Division ve Experiment Division. Direktör, Savas Labaratuvari, aynı zamanda MCWL Komutanı, Deniz Araştırmaları Başkan Yardımcısı ve Deniz Piyadeleri Bilim ve Teknoloji İcra Temsilcisi olarak da hizmet vermektedir.

Savas Labaratuvari'nin misyonu iki yönlüdür. İlk olarak, gelecekteki makul güvenlik ortamlarını belirlemeyi ve değerlendirmeyi içerir. Ayrıca, savaş kavramlarının ve operasyon kavramlarının geliştirilmesini ve araştırılmasını da içerir. Amaç, gelecekteki kuvvet gelişimini bilgilendirmek için gelecekteki potansiyel yetenek boşluklarını ve fırsatlarını belirlemektir.

FAD, Savas Labaratuvari bünyesinde, gelecekteki makul güvenlik ortamlarını değerlendirir ve kavramların, yeteneklerin ve gereksinimlerin geliştirilmesi ve uygulanması hakkında bilgi veren fikirler üretir. FAD ayrıca stratejik sürprizlere karşı korunmak, gelecekteki kuvveti şekillendirmek, düşünce ve tartışmayı teşvik etmek ve Deniz Piyadeleri'nin üst düzey liderliğini bilgilendirmek için hizmet değerlendirmesi için öneriler sunar.

İlgilenen okuyucular soru ve yorumları ile ek kopya taleplerini james.trahan@usmc.mil veya (703) 784-1121 adresinden Savas Labratuvari Bölüm Direktörü Bay Jim Trahan'a yönlendirmelidir.

Deniz Piyadeleri Savaş Laboratuvarı
3087A Roan Caddesi
Quantico, VA 22134

SAVUNMA VE STRATEJİK AKIL YAYINLARI

Biyolojik Savas Raporu

Gelecek salgınlar ongorulerek, TÜBİTAK Viroloji Enstitusunun kurulması bu kuruma superbilgisayar tahsisi ile milli Yapay Zeka algoritmalarının geliştirilmesi ile aşı ve ilaç geliştirme kapasitemizin arttırılması bu enstitu bünyesinde Seviye 4 Biyolojik laboratuvar olusturulması ve dünyadaki salgın patojenlerinin toplanarak patojen kutuphanesinde saklanması kritik onemdedir.

GUCLU AKPINAR

Deniz Piyadeleri yeni etkinliğinin amacı. Belki de alakasız olan mevcut fikirleri almak ve tek tip yetenekli yazarlara sahip olmak, bu fikirlerin etkilerini artırmak için onları perçinleyen bilim kurgu hikayelerine dönüştürmektir.

Hedefimiz, gelecekte daha iyi bir barışı sürdürmek veya çatışma zamanlarında galip gelmek olsun, büyük bir değişim ve belirsizlik çağında giderek sınırlı kaynakları mümkün olan en iyi şekilde kullanmalıyız.

Bu ekte, MCSEF'in geniş dünyalarını alıyoruz ve bilim kurgu aracılığıyla uzak geleceğin olası taktiksel ve operasyonel düzeydeki skeçlerini sunuyoruz. Bunu tam olarak doğru bir şekilde elde edemeyeceğimizi bilerek ilerliyoruz; Beklenenden daha erken gelebilecek olasılıkları görmezden gelemeyeceğimiz anlayışıyla temperlendik.

Bugün bildiğimizi düşündüğümüz dünyanın zorluklarına hazırlanmak için özenle düşünmeye ve çalışmaya devam ederken, hayal gücüne ve yaratıcı öngörüye yer bırakmalıyız. Deniz Piyadeleri'nin doğru yerde doğru zamanda doğru gücü üretmesini sağlamaya yönelik ortak çabalarımız, bugünün göreceli kesinliğinin ötesine geçmemizi ve bilinebilir olanın ötesindeki olasılıklara hazırlanmamızı gerektiriyor. MCSEF ve bu ek gibi geleceği tahmin etmeye yönelik yenilikçi yaklaşımlar, bu ürünü hazırlayan genç yazarların hayal gücü tarafından iyi bir şekilde sunulmaktadır. Zihninizi açın ve keyfini çıkarın. Gelecek geliyor, hazır olun ya da olmayın.

Semper fideli,

Julian Dale Alford

Tuğgeneral, Birleşik Devletler Deniz Piyadeleri

Guclu AKPINAR savunma ve havacılık meraklisi 25 senedir uluslararası şirketlerde pazarlama bölümünde ürün yönetimi ve pazarlanması üzerine çalıştı. Son 15 senedir savunma sanayi ve yerli üretilen silah sistemlerini takip ediyor.

Yayınları arasında **"Biyolojik Savas Raporu" @2021**, çeşitli makaleler **"Cin Ordusunun Modernizasyon Çalışmalarından Haberler"**, **"Cin Yapımı Füze ve Muhimmatlar"** , **"İnsansız Sistemler İçin Elektronik Kart, Parça ve Yazılımlar"** bulunmaktadır. 2018'den itibaren İngiltere'de yaşayan Guclu Akpınar'ın Digital Brains Consultancy UK LTD isminde girişimi mevcuttur.

