



Deniz Rotasyon Gücü-Avrupa 20.2 ile bir ABD Deniz patlayıcı mühimmat imha teknisyeni, Deniz Kuvvetleri Avrupa ve Afrika (sol) ve Norveçli bir asker (sağ) , Haziran ayında Setermoen Norveç'te bir süpürme sırasında bulunan güvenli bir şekilde patlatılmış yüksek patlayıcı bir patlamayı gözlüyorlar. Fotoğraf USMC Lance Cpl. Chase Drayer.



Kuzey Kutbu'nun Fethi

1 Aralık, 2020

Kimberly Underwood

ABD Deniz Kuvvetleri'nin Norveç'teki soğuk havada savaşa hazırlık çalışmaları, ABD ve NATO'nun karşılık gücünü artırıyor.

Hint-Pasifik bölgesi ve Avrupa'da, özellikle Rusya ve Çin'den gelen muhalif tehditler göz önüne alındığında, Kuzey Kutbu bölgesinin stratejik önemi artıyor. Bu nedenle, son birkaç yılda ABD ordusu, soğuk havada operasyon yeteneklerini artırmaya odaklandı. 2016'dan itibaren ABD Deniz Piyadeleri, özellikle ev sahibi ve NATO müttefiki Norveç aracılığıyla, aşırı koşullarda çalışmak için gerekli becerileri eğitmek ve geliştirmek için Norveç Krallığı'nda varlığını sürdürdü.

Savunma Bakanlığı'na göre, Ulusal Savunma Stratejisi (NDS) ve 2019 Savunma Bakanlığı Arktik Stratejisi, yüksek kuzeydeki Arktik operasyonları için zemin hazırlayarak "ABD ulusal çıkarlarının korunduğu, anavatanın korunduğu ve ulusların ortak zorlukları işbirliği içinde ele aldığı güvenli ve istikrarlı bir bölgeyi destekler" şeklinde ifade edilmektedir. Kuzey Kutbu'nun Rusya'ya yakın jeostratejik konumu, NATO ittifakını güçlendirmeye ve Rus saldırganlığını caydırmaya yardımcı olacaktır.

Ekim ayı sonlarında, Deniz Piyadeleri bu soğuk hava çalışmasına devam etmek için başka bir Avrupa Deniz Kuvvetleri-Avrupa (MRF-E) grubunu Norveç'e gönderdi. MRF-E 21.1, tabur komutanı Yarbay Ryan Gordinier, USMC liderliğindeki 3. Tabur, 6. Deniz Alayı'ndan 400 Denizci ve denizciden oluşuyor. Teufelhunden olarak anılan Taburun Lima bölüğü, Kuzey Kutbu'ndaki 60. kuzey paralelin üzerinde Norveç Ordusu ile iki ay eğitim alacak.

Albay Gordinier, "Norveç, soğuk hava ve dağ savaşı becerilerimizi geliştirmek için zorlu arazi ve benzersiz eğitim fırsatları sunarak gücümüzün arktik koşullarda savaşmasını ve kazanmasını sağlıyor" diyor. "Teufelhunden Taburu", tarihi ilişkimizi sürdürmeyi ve Norveç ordusuyla ittifakımızı güçlendirmeyi dört gözle bekliyor. "

MRF-E rotasyon görevi, COVID-19 salgınına rağmen devam etmek için oldukça önemliydi. Tabur, faaliyetlere başlamadan önce Norveç Ordusu'nun kuzeyindeki yüksek tesislerde 14 gün karantinada kalacak. Bir önceki rotasyon görev unsuru olan MRF-E 20.1, Haziran ayında Thunder Reindeer tatbikatına katılmak için göreve devam etmektedir.

Deniz Piyadeleri'nin Norveç'teki faaliyetleri, 2018 NATO tatbikatı Trident Juncture hazırlığı olarak altı aylık konuşlandırmalarla yıl boyunca varlığını sürdürmeye başladı. Ağustos 2020 politikasına göre, Deniz Kuvvetleri şimdi Teufelhunden Taburu ile başlayarak, önümüzdeki yıl birkaç ay boyunca daha kısa süreli MRF-E konuşlandırmaları gönderecek.

Komutan, "Lima bölüğü bu sonbaharda benimle gidecek bölük ve gelecek yıl geri döndüğümüzde tüm bir tabur olacak" diye açıklıyor. Şimdi, Norveç Silahlı Kuvvetlerinin kuzey kutbu eğitimi ile senkronize olan Deniz Piyade birlikleri, Norveç Ordusu ile birlikte çalışmanın operasyonel esnekliğin artmasına izin vereceğini belirtiyor. Norveç Ordusu eğitmenleri soğuk hava savaşı ve hayatta kalma eğitimlerine liderlik edecek ve bölük, müttefiklerinin yanı sıra ülkenin zorlu yüksek kuzey koşullarında çeşitli saha eğitim etkinliklerine katılacak.

Albay Gordinier, stratejik savaşa ek olarak, hedefin elektrik gücü, su temini, iletişim ve soğuk hava donanımı sorunlarını ele almak, yalnızca hayatta kalmakla kalmayıp aynı zamanda aşırı koşullarda da gelişmek olduğunu belirtiyor.

Komutan, "Birkaç ay boyunca 3 ila 4,5 metre karla uğraşıyorsanız ve görev yeriniz burası ise sadece başarmayı değil, aynı zamanda muhasımlarınızın yapabileceğinden daha iyi bir şekilde üstesinden gelmeyi öğrenmelisiniz. Muhasım da size ulaşmak için o ortamı yenmeye çalışacaktır ". Ve bu senin en etkili silahın olacaktır.

Tabur, hazırlık için Ocak ve Şubat aylarında Bridgeport, California'da dağ savaşı eğitimine katıldı ve bireysel ve toplu hareket teknikleri, hayatta kalma, komuta ve kontrol yaklaşımları ile yüksek rakımda diğer savaş yeteneklerine odaklandı. Bridgeport yakınlarında, Kaliforniya'daki Mount Patterson, Kaliforniya-Nevada sınırını bölen bir aralık boyunca 3,500 metre yüksekliktedir.

Bridgeport'ta, Deniz Piyadeler hızlı bir şekilde komuta ve kontrol zorlukları ile karşılaştılar. Genellikle, kullandıkları VHF iletişim o ortamda pek etkili olamamıştır.

"Bu irtifada, bu menzilde, çapraz bölmeler ve tehlikeli bölgeler dediğimiz yerde, temelde büyük kanyonlar ve vadilerle uğraşırken, VHF iletişim çalışmıyor" diye belirtiyor. "Ve coğrafya nedeniyle, VHF'nin birincil iletişim aracı olması için yeniden iletim sahaları kurmak zor. Bu nedenle, HF kullanmak zorunda kalıyoruz. "

Tabur Norveç'te etkili olması için birkaç farklı iletişim aracını test edecek. Albay, "Birden fazla farklı yöntem hazırlamanız ve ardından ihtiyacınız olan zamanda ve yerde hangi yöntemin çalıştığını bulmak için bunları gidermeniz gerekiyor" diyor. Dağlık bir ortamda dinamik olan budur. Kuzey Norveç'teki arazi ile uyduların yörüngelerinden kaynaklanan sıkıntılar, Kuzey Kutbunda daha da zor olacaktır. Öyleyse, bunun anlamı, HF kullanımı da dâhil olmak üzere diğer muhabere yöntemlerinde artış gerekliliğidir. "

Deniz Piyadeler ayrıca komuta kontrol için bir ağ örgüsü yöntemi deneyecekler. Albay Gordinier, "Bu diğer yollar aracılığıyla iletişim kurmanın en önemli yanı statik bir komuta kontrol düğümü gerektirmesidir" diyor. "Daha bilinçli olmanız ve size hayatta kalmanın yanı sıra bu düğümlerden birini yeniden konumlandırma ve hala kurulmuş olan bir düğüm aracılığıyla iletişim kurma yöntemini sürdürme yeteneği sağlayan birden fazla düğüm oluşturmalsınız. Birden çok düğüm arasında sınırlayıcı bir yöntem haline geliyor. "

Komutan, Norveç'in Oppdal kayak kasabasından kıyı fiyort kasabası Trondheim'a kadar 118 kilometre boyunca taktik telsiz iletişim ağları ve iletişim yoluyla komuta kontrolü başarıyla yürüttüğü Trident Juncture tatbikatını değerlendirdi. "Hava, en yüksek -6 en düşük -40 derecelerde herhangi bir yerdeydi ve yağmur, kar ve karla karışık yağmur karışımıydı" dedi. "Ve iletişim yeteneğimizde hava durumuna bağlı olarak artan sorunlarımız HF dâhil olmadı. Bu oldukça riskli bir girişimdi ve işe yaradı."

Grup, muhabere imkânlarına ek olarak, sürekli güç gereksinimleri ve piller için üretilen güç göz önüne alınarak, Kuzey Kutbu koşulları altında gerekli güç ve elektrik yeteneklerini inceleyecek.

"Dizel kullanarak güç üretebileceğimizden emin olmalıyız," diye belirtiyor. "Güç dağıtım planımız, ihtiyaca göre etkili olmalı. Kuzey Kutbu'nda yılın uzun bir bölümünde güneş ışığının olmamasına dayalı olarak güneş enerjisi ile ilgili çok az deney yapıldı, bu güç için yeşil araçlardan çok dizel kullanmak zorunda kalmamıza neden oluyor. "

Deniz Piyade birlikleri savaş Laboratuvarından temsilciler ve Muharebe Geliştirme ve Entegrasyon komutan yardımcısı, gelişmiş çözümleri test etmek için Norveç'teki Deniz Piyade birliklerine katılacaklar. Albay Gordinier, "İster elektrik gücü ister komuta kontrol sistemlerinde olsun, ortaya çıkan teknolojilerden herhangi birini deneme fırsatı olup olmadığını görmek için tüm tatbikatımıza katılıyorlar" diye ekliyor.

Deniz Piyadeleri, savaşçılarına, fazladan bir sıcaklık katmanı eklemek için askeri botları örten Telemark kayakları, kar ayakkabısı ve botlar dâhil olmak üzere yüksek kuzey için özel donanımlar sağlayacak. Giyim için, "öncelikle pamuk olan hiçbir şeyden kaçınmalıyız ve Norveçliler pamuk kullanmaz" diye paylaşıyor. Yün ya da sentetik kullanılmalı. Norveç'te kullanmak üzere, korunduğumuzdan ve çalışabileceğimizden emin olmak amacıyla bu donanımları denemek için yeterince uzun vaktimiz var. " Buna ek olarak, Deniz Piyade Sistem Komutanlığı'nın bir parçası olan Piyade Savunma Sistemleri Program Yöneticisi, soğuk havada fizibilitesini ve etkinliğini test etmek için Norveç versiyonuna benzer bir tür örgü polyster uzun iç çamaşırı dağıtacak.

Albay, "Havayı hapseden kuru bir neopren versiyonu gibi" diyor. "Ağ yapısı, havayı temel katmanınız arasında hapseder, böylece sıcaklık katmanınız, ağın içine hapsettiğiniz hava olur."

Dahası, Denizci Piyadeler kutup ortamındaki su kaynakları ile uğraşacaklar. "İçilebilir su yaratmak, bir deniz piyade gücü için her zaman önemlidir" diye gözlemliyor. "Su önemlidir, enerji önemlidir ve komuta kontrol önemlidir ve o zaman çevre nedeniyle de çadırlar ve uyku sistemleri... bizim için önemli. Ve bunların hepsini deneyeceğiz. "

Komutan, Deniz Piyadelerinin kendi savaşçılıklarından kaynaklanan doğal dayanıklılığa güveneceklerini söylüyor. "Rütbesi ne olursa olsun, bir deniz piyadenin güzelliği" diyor, zorluklar içinde hayatta kalabilecek. Lider, teçhizata ve ek kışlık giysilere sahip savaşçıların kutup koşullarında dağların üzerinden ilerleyebilmelerini sağlamak için kapsamlı fiziksel uygunluk eğitimi verdi. "Gerçekten odaklandığımız diğer şey fiziksel uygunluğumuzdu" diyor. "Sadece ilave yüklerle hareket edebilmek, böylece Norveç'e vardığımızda her şeyle dağlarda yukarı ve aşağı hareket edebiliyoruz."

Deniz piyadelerinin tüm çabaları ilk olarak Norveç'te NATO'nun Reindeer 21 tatbikatı sırasında ABD, Norveç ve diğer müttefik birliklerle test edilecek. Onların katılımı, önümüzdeki bahar daha büyük Ortak Viking 21 tatbikatiyle sonuçlanacak.

Albay Gordinier, "Deniz Piyadeleri için, Norveçlilerle etkileşimde bulunmak, diğer tüm müttefiklerimizle etkileşimde bulunmak ve bu tatbikatlara katılmak ve gerçek coğrafyada egzersiz yapmak için çok sayıda farklı fırsat elde eden çok sayıda farklı birim, öğrenilen dersleri kısaltacaktır" dedi. "Ve sonra bu bilgiyi toplayıp, alayımızdaki yerel taburlarla paylaşarak bölümümüz aracılığıyla, komuta zincirinde yukarı ve sonra iki taraflı olarak değerlendireceğiz. Ve bu tatbikat fırsatlarını genişlettikçe, dönüşümlü olarak sadece deniz piyade birimlerini değil, diğer sınıf birimlerini göndermeye devam edeceğiz. Ve sonra NATO için yaptığı şey, NATO müttefiklerimize NATO İttifakına getirdiğimiz yetenek ve güçleri göstermeye devam etmektir. " Yalnızca hayatta kalmanın değil, aynı zamanda Kuzey Kutbu'nda iyi işleyiş ve operasyonun temel amacı, ABD ordusunun ve NATO'nun tepkisini güçlendirmeye yardımcı olacak şeydir.

Komutan, "Geçmişte Norveçliler tarafından özellikle Nazilere karşı kullanılan şey, o ortamda hayatta kalma ve gelişme yeteneğiydi" diye vurguluyor. "Bu dünyadaki pek çok asker Kuzey Kutbu'nda savaşımaya odaklanmıyor. Öyleyse, oranın yerlisiyseniz, zaten bir ayağınız oradadır. Bizim için önemli olan beceriler, yaptığımız her şeyi uygulayabilmek, ancak bunu o ortamda yapabilmektir. Ve oraya gitmemizin nedeni de budur.

Albay Gordinier, "Ve bunun tarihi bir hikaye olduğunu düşünüyorum" diye ekliyor. "Alayımız, 6. Deniz Piyade Alayı, İkinci Dünya Savaşı döneminde İzlanda'da vakit geçirdi. Ve bu nedenle, İskandinav halkıyla ve daha yakın zamanda özellikle Norveçlilerle etkileşimde bulunmanın uzun bir geçmişi var ve biz sadece bunun dünyaya iletildiğini görmeye devam etmek istiyoruz. "