



*Askeri yetkililer, yılda iki kez olmak üzere başlanacak gösterimin ilkinin Nisan ayında yapılacağı ve ertesi yıl ilk sistemlerin envantere alınacağı şekilde insansız hava araçlarına karşı savunma sistemlerinin geliştirilmesini planlıyor. (Fotoğraf: Andrey\_Popov / Shutterstock)*

## **ABD Savunma Bakanlığı, 2022'de Drone Savunma Sistemlerini Konuşlandıracak**

*3 Şubat 2021 tarihinde George I. Seffers tarafından SIGNAL News'de yayınlanmıştır.*

### **Yetkililer lazer sistemlerine daha yüksek not veriyor.**

Yetkililer, 2 Şubat'ta gerçekleşen konferans görüşmesinde gazetecilere verilen demeçte, ABD ordusunun gelecek yıla kadar düşük maliyetli drone savunma sistemlerini envantere alması gerektiğini söyledi.

ABD kara Kuvvetleri, Savunma Bakanlığı genelinde küçük insansız hava araçlarına karşı savunma sistemlerine (Counter small Unmanned Aerial System – "C-sUAS") sahip olunması için öncü kuvvet olarak görevlendirildi. ABD Kara Kuvvetleri yakın zamanda C-sUAS stratejisini yayınladı. Strateji, ABD toprakları, misafir bulunan ülkeler ve acil durum konumları dâhil olmak üzere çeşitli harekât ortamlarındaki sUAS tehlikelerini ve tehditlerini ele almak için bir çerçeve sağlamaktadır.

Stratejinin duyurulduğu basın açıklamasına göre, muhasım insansız hava sistemlerinin, ABD personeline ve çıkarlarına yönelik istihbarat, gözetleme, keşif ve ölümcül saldırılar için hızla çoğalan, düşük maliyetli, yüksek etkili bir varlığı temsil ettiği belirtiliyor. ABD Müşterek C-UAS

Ofisi (JCO) ve Kara Kuvvetleri Ateş Direktörü Tümgeneral Sean Gainey, askeri yetkililerin çevrimler veya dronlara karşı drone önleme sistemleri gibi bazı temel yeteneklerin test edilmesi ve envantere alınması için endüstri ile birlikte çalıştığını ifade etti.

Nisan ayında ABD Savunma Bakanlığı, küçük insansız hava araçlarına karşı savunma yeteneklerindeki tüm boşlukları doldurmak için ilk yetenekleri gösterecek. Orgeneral Gainey gazetecilere verdiği demeçte, "Bakanlıkta benimsediğimiz yaklaşım, bu yeteneğin ortak bir C2 [komuta ve kontrol sistemine] bütünleştirilmiş olduğu sistemlerin sistemi katmanlı bir yaklaşımdır," dedi.

Orgeneral Gainey, yönlendirilmiş enerji teknolojileri gibi daha karmaşık sistemlerin şimdiye kadar iyi performans gösterdiğini ekledi. "Geçici listede yer almayan diğer pek çok özelliği henüz tanıtıyoruz. Örneğin, acil durum ortamında başarılı olduğu kanıtlanmış yüksek enerjili lazerlerimiz var" dedi. "Yüksek enerjili lazerlerin etkili olabileceğini göreceğimiz yerlerde bu kabiliyeti mimarimize entegre ediyoruz."

Bazılarının ise zaten entegre edildiğini ekledi. "İstedığımız en üst seviyeye kadar ölçeklendirme meselesi, ancak şu anda bu sistemleri harekât alanlarında savaş testleri altında konuşlandırıyoruz ve yüksek enerjili lazerlerle çok ilerleme kaydediyoruz."

Ek olarak, JCO'nun Hava Kuvvetleri ile birlikte "yüksek güçlü mikrodalga yeteneği konuşlandırılması" üzerinde çalışıldığını işaret etti.

JCO, Nisan ayında düşük maliyetli sistemlerin ilk gösterimi için hazırlanıyor. Yetkililer her yıl iki gösteri düzenlenmesini bekliyor.

<https://www.afcea.org/content/defense-department-deploy-counter-drone-systems-2022>