**Basın Bülteni Temmuz 2021**

**Milli gururumuz KARGU’dan ilk ihracat başarısı**

**SSB Başkanı İsmail Demir, STM tarafından, geliştirilen ve 2018’den beri Türk Silahlı Kuvvetleri’nce kullanılan Taşınabilir Döner Kanatlı Vurucu İHA Sistemi KARGU’nun ilk ihracat başarısına ulaştığını açıkladı.**

T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) öncülüğünde, milli ve yenilikçi ürünler geliştiren, STM Savunma Teknolojileri Mühendislik ve Ticaret A.Ş., deniz platformları alanından sonra, taktik mini İHA sistemlerinde de ilk ihracat başarısına imza attı.

Güvenlik güçlerinin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilen ve ilk olarak IDEF 2017’de tanıtılan KARGU, 2018 yılında Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine girdi. Sahadan gelen geri bildirimler doğrultusunda yenilenen ve muharebe alanında kendini kanıtlayan KARGU, birçok ülkenin dikkatini çekti. İhracat pazarları için farklı ülkelerde testlere ve denemelere katılan KARGU, performansıyla beğeni topladı. KARGU, bu süreçte farklı coğrafyalarda denendi ve başarıyla görev yapabileceğini ortaya koydu. Yürütülen üst düzey görüşmelerin ardından KARGU’nun ihracatına yönelik ilk sözleşme imzalandı. Söz konusu sözleşme kapsamında ihraç edilen KARGU’ların teslimatı 2021 yılı içinde tamamlanacak. STM, bugüne kadar çok sayıda KARGU’yu da, Türk güvenlik güçlerine teslim etti.

**“KARGU, sahada kendini başarıyla kanıtladı”**

**T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir**,

“Zamanında parasıyla dahi alamadığımız vurucu İHA sistemlerinde, bugün ihracat seviyesine ulaştık. Güvenlik güçlerimizin ihtiyaçları doğrultusunda, kısa süre içinde STM tarafından milli imkânlarla geliştirilen ve Türk Silahlı Kuvvetleri’nce sahada etkin şekilde kullanılan milli gururumuz KARGU ilk ihracat başarısına ulaştı. Türk savunma sanayimizin ürettiği ve sahada kendini başarıyla kanıtlayan askeri ürünlerimizi, ihraç etmeye devam edeceğiz” ifadelerini kullandı.

**“KARGU ihracatı için başka ülkelerle de görüşüyoruz”**

**STM Genel Müdürü Özgür Güleryüz** de şunları kaydetti:

“Türkiye’nin en büyük mühendislik gruplarından biri olarak, milli imkânlarla geliştirdiğimiz KARGU’yu, ihraç etmekten mutluluk duyuyoruz. Ülkemizin ilk milli fırkateyni TCG İSTANBUL’un ana yüklenicisi olan şirketimiz, askeri deniz platformlarında elde ettiği ihracat başarısını, taktik mini İHA’lar ile taçlandırmıştır. KARGU’ların ihracatına yönelik başka ülkelerle de görüşmelerimizi sürdürmekteyiz. Türkiye’nin savunma sanayii ve milli teknoloji hamlesine katkılar sunmaya ve ülkemizin 2023 ihracat hedefleri doğrultusunda var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz.”

**KARGU’lar farklı tipte mühimmat ile donatılıyor**

KARGU, özellikle tehdit açısından riskli bölgelerde askerlerin girmeden, o bölgedeki tehditleri tespit edip, etkisiz hale getirilmesinde görev almaktadır. Tek er tarafından taşınabilen, döner kanatlı milli vurucu İHA çözümü KARGU, platform üzerinde gömülü ve gerçek zamanlı özgün görüntü işleme ve derin öğrenme algoritmalarıyla sabit veya hareketli hedeflere karşı etkin olarak kullanılabilmektedir.

“Vurucu Döner Kanatlı İHA (VİHA)” ve “Yer Kontrol Ünitesi”nden oluşan KARGU, “man in the loop” prensibi ile tamamen insan (operatör) kontrolünde görev icra edecek şekilde tasarlanmıştır. Gündüz ve gece etkin operasyon yapabilen sistem, hassas vuruşa sahiptir. Görev iptali, eve dönüş ve kendini imha kabiliyetlerine sahip KARGU, yüksek performanslı seyrüsefer ve kontrol algoritmaları ile donatılmıştır.

KARGU’ların, hem kendi içinde hem de Sabit Kanatlı Taşınabilir Akıllı Mühimmat Sistemi ALPAGU ve Döner Kanatlı Keşif İHA Sistemi TOGAN ile birlikte hareket edebilmesi için başlatılan sürü İHA çalışmaları devam ediyor. STM, İHA platformlarının GPS’ten bağımsız görev yapabilmelerine imkân sağlayacak KERKES Projesi’ni de başarıyla sürdürüyor. KARGU’nun üzerinde kullanılacak farklı tipte mühimmat çalışmalarında ise sona gelindi.

**KARGU TEKNİK ÖZELLİKLER**

**Menzil :** < 5/10 km

**Görev Süresi** : < 30 dakika

**Harp Başlığı** : < 1,3 kg

**Tahrik Sistemi** : Elektrikli

**Kalkış / Fırlatma** : Dikey İniş Kalkış (VTOL)

**STM Hakkında**

Savunma sanayiine mühendislik, teknoloji ve danışmanlık alanlarında çeyrek asırdan uzun bir süredir hizmet veren STM, bugün sahip olduğu temel kabiliyet ve teknolojilerini askeri deniz platformlarından uydu çalışmalarına, siber güvenlikten büyük veri analitiği ve yapay zekâ uygulamalarına varan stratejik alanlarda kullanarak Türkiye'nin ve dost ülkelerin ihtiyacı olan kritik alanlarda çalışmalar yürütmektedir.