**Basın Bülteni Temmuz 2025**

**STM’den Yeni Nesil VTOL İHA Çözümü**

**STM, Dikey-İniş Kalkış Yapan Taktik İHA’sı “STM VTOL”ü İlk Kez IDEF’te Tanıttı**

***STM, dikey-iniş kalkış kabiliyetine sahip yeni nesil VTOL İHA’sını IDEF’te ilk kez tanıttı. STM VTOL uzun havada kalış süresi, farklı tipte mühimmat ve yüksek faydalı yük kapasitesi ile askeri ve sivil görevler için sahada yerini alıyor.***

**Türk savunma sanayiinin öncü kuruluşlarından olan ve milli ve yenilikçi sistemleri ile dikkat çeken STM, taktik İHA sistemleri alanındaki yeni ürünlerini, İstanbul’da düzenlenen IDEF 2025 Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı’nda tanıtmaya devam ediyor. STM, sabit kanatlı dikey kalkış ve iniş (VTOL) yapabilen yeni İHA çözümünü IDEF’te gün yüzüne çıkardı.**

**Güleryüz: STM VTOL Konseptimiz Çok Yönlü Görevleri Yerine Getirecek**

**STM Genel Müdürü Özgür Güleryüz, taktik İHA alanında önemli çalışmalara imza attıklarını belirterek, “Döner kanatlı ürünlerimizin yanı sıra sabit kanatlı taktik İHA ürünlerimizde de sahanın gerekliliğine uyum sağlayacak konsept bir çalışmayı hayata geçirdik. Pist ihtiyacını ortadan kaldıran ve uzun süreli görevlerde sahaya üstünlük kazandıran STM VTOL çözümümüz, 10 kg’a kadar faydalı yük taşıma kapasitesi ve çok yönlü görev kabiliyetleriyle askeri operasyonların yanı sıra afet, arama-kurtarma ve kritik lojistik görevlerde de kullanılabiliyor. Deniz araçlarından veya herhangi bir kara noktasından kalkış yapabileceksiniz. VTOL ürünümüz, fpv drone, 81 mm İHA mühimmatı veya akıllı mühimmatları bırakabilecek. Yerli ve milli çözümlerle yalnızca bugünün değil, yarının ihtiyaçlarını da karşılamaya devam ediyoruz.”**

**STM VTOL ile Uzun Operasyon Süresi**

STM tarafından geliştirilen Sabit Kanatlı VTOL İHA Sistemi, pist ihtiyacını ortadan kaldıran yapısı ve otonom görev kabiliyetiyle hem askeri hem de sivil operasyonlarda çok yönlü bir imkan sunuyor. Uzun havada kalış süresi ve yüksek faydalı yük kapasitesiyle öne çıkan sistem, keşif, gözetleme (ISR), mühimmat bırakma, suüstü mayın tarama görevlerde otonom olarak görevini icra edebiliyor. Entegre EO/IR görüntüleme sistemleri sayesinde gece ve gündüz görev yapabilen STM VTOL, tek personel ile kısa sürede kullanıma hazır hale gelebilir.

**KABİLİYETLER**

* Keşif, Gözetleme, İstihbarat
* Otonom görev planlama
* Gündüz/gece operasyon
* Modüler Tasarım

**ÖNE ÇIKAN TEKNİK ÖZELLİKLER**

* Havada kalış süresi: ≤ 2 saat
* Faydalı yük kapasitesi: ≤ 10 kg
* Menzil: 30 km
* Maksimum Seyir Hızı: 25 m/s
* GNSS bağımsız görev imkânı

**FAYDALI YÜK SEÇENEKLERİ**

* 2× TUNGA Akıllı Mühimmat
* 4× 81 mm İHA Mühimmatı
* 2× KarguFPV Taşıma ve Bırakma Sistemi

**STM Hakkında**

Savunma sanayiine mühendislik, teknoloji ve danışmanlık alanlarında 34 yıldır hizmet veren STM, bugün sahip olduğu temel kabiliyet ve teknolojilerini askeri deniz platformlarından taktik mini İHA sistemlerine, komuta kontrol sistemlerinden siber güvenliğe, büyük veri analitiğinden yapay zekâ uygulamalarına varan stratejik alanlarda kullanarak Türkiye'nin ve dost ülkelerin ihtiyacı olan kritik alanlarda çalışmalar yürütmektedir.