

P550™ ELEKTRİKLİ VTOL İHA



Otonom, tamamen bataryayla çalışan Grup 2 eVTOL İHA olan P550™, muharebe sahasına uyarlanabilirliği yeniden tanımlayarak her türlü ortamda hızlı konuşlanma için yeni bir standart belirliyor. Kanıtlanmış gelişmiş yapay zeka ve otonomiden yararlanan P550, daha akıllı ve daha güvenli operasyonlar sağlıyor. P550'nin Modüler Açık Sistemler Yaklaşımı (MOSA), üçüncü parti faydalı yükler, datalink sistemleri ile kontrol ve görev yazılımlarıyla kusursuz entegrasyon sağlayarak, gelişen görev taleplerine eşsiz bir uyarlanabilirlik sunuyor. 6.8 kg'a (15 pound) kadar çok sensörlü faydalı yük kapasitesi ve gelişmiş öldürücü etkili silah seçenekleriyle P550, dinamik, karıştırma olan ortamlarda üstün durumsal farkındalık, hassas hedefleme ve güvenilir kuvvet koruması sağlayarak öne çıkıyor.

Kızılırmak Mah. 1446. Cad. No: 12/18
Çukurambar 06530 Çankaya, Ankara / TÜRKİYE
Tel : +90 (312) 284 30 12 (PBX)
Faks : +90 (312) 284 30 14
altoy@altoy.com.tr www.altoy.com.tr

ALTOY
SAVUNMA SANAYİ VE HAVACILIK A.Ş.

Muharebe Sahasına Uyarlanabilirliğin Yeniden Tanımlanması

P550™

AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLER



BAĞLANTI MENZİLİ

40 km Standart; YKİ Telsizine bağlı olarak 60 km.ye varan menzil



KANAT AÇIKLIĞI

17 ft (5 m)

UZUNLUK

9 ft (2.8 m)



AĞIRLIK

55 lb (24.9 kg) MGTOW



HAVADA KALMA SÜRESİ

5 saate kadar

TEKNİK ÖZELLİKLER

FAYDALI YÜK KAPASİTESİ	15 lb (6.8 kg)
HAVA HIZI	15-27 m/s (30-52 kts)
OPERASYON İRİFASI	Maks. Uçuş DA* 14000 ft (4267 m) Maks. Kalkış DA 10000 ft (3000 m)
DATALİNK	Silvus; DDL
OPERASYON	1-kişiyel operasyon
YKİ	Vigilant Spirit YKİ (Quattro Otopilotlu) STANAG 4586 (Temel) & Kinesis YKİ (Gelecekte)
ÇEVRESEL YETENEKLER	IP-54 // -4 / 122 °F (-20 / 50 °C)

* Density Altitude: Yoğunluk İrtifası

MODÜLER FAYDALI YÜK



TEMEL ISR



GELİŞMİŞ ISR



GÜDÜMLÜ MÜHİMİMAT

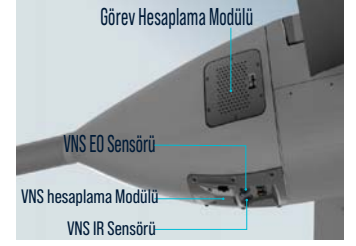


ISR/EH/RÖLE

GELİŞMİŞ YAPAY ZEKA & OTONOMİ



AVACORE™/SPOTR-EDGE YAZILIMLARI



ENTEGRE VNS

ANA ÖZELLİKLER

- » Sağlam, güvenilir, taşınabilir, her türlü hava koşuluna uygun taktik eVTOL
- » 6.8 kilograma kadar çoklu modüler görev faydalı yük kapasitesi
- » Sadece bataryayla 5 saate kadar uçuş süresi ve düşük lojistik ayak izi
- » Güvenli ATR**/Otonom görevlerine olanak sağlayan gelişmiş görev sistemi
- » Operasyonlar için Gelişmiş Gündüz-Gece VIO Navigasyonu
- » Üçüncü parti faydalı yükleri, datalink sistemleri ve kontrol seçeneklerini destekleyen modüler mimari

** Automatic Target Recognition: Otomatik Hedef Tanıma

GÖREV ÇEŞİTLERİ

10 DAKİKADAN AZ SÜREDE UÇUŞA HAZIR
Kolay Montaj ve Sökme için Aletsiz Bağlantılar

İNSAN TARAFINDAN TAŞINABİLİR // HAFİF TAKTİK ARAÇ ALTERNATİFİ
Taşınabilirlik, Depolama ve Görev Hazırlığı için Dayanıklı Hava Aracı/Faydalı Yük/YKİ Çantaları

YENİDEN GÖREVE HAZIRLIK <5 DAKİKA
Çalışırken Değiştirilebilir Bataryalar ve Modüler Faydalı Yükler



Kızılırmak Mah. 1446. Cad. No: 12/18
Çukurambar 06530 Çankaya, Ankara / TÜRKİYE
Tel : +90 (312) 284 30 12 (PBX)
Faks : +90 (312) 284 30 14
altoy@altoy.com.tr www.altoy.com.tr

