

ESEN



GÖKHUN

SABİT KANATLI DİKEY KALKIŞ İNİŞLİ İNSANSIZ
HAVA ARACI SİSTEMİ

www.esensi.com.tr

GÖKHUN

GöKHUN kara ve deniz konuşlu taktik operasyonlar için geliştirilmiş, kendi sınıfında ideal faydalı yük kapasitesi - havada kalış süresi sunan bir insansız hava aracı sistemidir



Herhangi bir ekipmana ya da piste ihtiyaç duymadan 10x10 m alandan dikey kalkış iniş yapabilme



İki teknisyen tarafından 15 dakikada kurulum ve söküm



16 Saate kadar havada kalış süresi



Karıştırmaya dirençli navigasyon



GNSS karıştırmasına karşı geliştirilmiş ESEN Görüntü Destekli Seyrüsefer Sistemi (GörDES) entegre



Yer kontrol istasyonu ve yer veri terminali



NATO AEP-83 Uçuşa elverişlilik uyumlu tasarım, NATO AEP-84(Eski 4586) 4. Seviye birlikte çalışabilirlik



Üç yedekli Navigasyon sistemi
İki yedekli Uçuş kontrol sistemi
İki yedekli Veribağı
İki yedekli Elektrik sistemi



ITAR'sız



Teknik Özellikler

Azami Kalkış Ağırlığı	110 kg
Faydalı Yük + Yakıt Kapasitesi	26 kg
Kanat Açıklığı	5.76 m
Uzunluk	3.62 m
Havada Kalış Süresi	16 saate kadar
İrtifa Tavanı	18.000 ft (MSL)
Operasyonel Sıcaklık	-30°C / +55°C
Seyir Hızı	52 - 85 kts
Görüş Hattı Menzili	150 km
Kalkış/İniş	Dikine Kalkış İniş
Motor	2 Zamanlı /15 Beygir
Yakıt Tipi	Benzin/Dizel
Rüzgar Limitleri	Kalkış/İniş: 15kts Seyir: 40 kts

Faydalı Yükler

EO/IR (Standart)
ESEN Geniş Alan Gözetleme
ESEN COMINT/DF
ESEN GörDES Görüntü Destekli Seyrüsefer Sistemi
AIS
SAR
Haberleşme Rölesi
Haritalama / LİDAR

Mobil Konfigürasyon



Tüm sistem bileşenler; 2 minibüs tipi araç ile taşınabilir

Birinci Minibüs: Kontrol İstasyonu
İkinci Minibüs: Hava Aracı, Taşıma Kutuları ve Mobil Jeneratör

Askeri Konfigürasyon



Tüm bileşenler 2 konteyner içerisinde muhafaza edilmektedir.
2 adet hava aracı, kontrol istasyonu ve taşıma kutularını içeren 20 ft CSC sertifikalı konteyner
20 kVa jeneratör ve yakıt depolama için 10 ft CSC sertifikalı konteyner

GÖKHUN

SABİT KANATLI DİKEY KALKIŞ İNİŞLİ İNSANSIZ
HAVA ARACI SİSTEMİ

ESEN

Titanyum C Blok Kat:2 ODTÜ Teknokent
06800, Çankaya, Ankara/ Türkiye

T: (+90) 312 220 14 88
F: (+90) 312 220 14 89

www.esensi.com.tr

