



ORTA İRTİFA UZUN HAVADA KALIŞLI İHA SİSTEMİ

MEDIUM ALTITUDE LONG ENDURANCE (MALE) UAV SYSTEM



BOYUTLAR VE AĞIRLIK / DIMENSIONS AND WEIGHT

Kanat Açıklığı / Wing Span	17,5 m
Uzunluk / Length	8,6 m
Yükseklik / Height	3,25 m
Azami Kalkış Ağırlığı / MTOW	1.700 kg
Faydalı Yük Kapasitesi / Payload Capacity	350+ kg

PERFORMANS / PERFORMANCE

Havada Kalış Süresi / Endurance	30 saate kadar / up to 30 hours
Servis Tavanı / Service Ceiling	30.000 ft
Link Menzili / Datalink Range	250+ km
Uydu Menzili / SATCOM Range	2.500+ km

ÖZELLİKLER / FEATURES

- Tam Otonom Operasyon /
Fully Autonomous Operation
- Tam Yedekli Mimari / Fully Redundant Architecture
- Otomatik Kalkış ve İniş Sistemi /
Automatic Take-Off and Landing System
- Çoklu Faydalı Yük Konfigürasyonları /
Multi Payload Configurations
- Şifreli Sayısal Veri Linki /
Digital Datalinks with Encryption
- AKSUNGUR ve ANKA III ile Ortak Aviyonik Mimari
ve Yer Sistemleri / Common Avionics Architecture
and Ground Segment with AKSUNGUR and ANKA III
- DO-178B Uyumlu Yazılım /
DO-178B Compliant Software
- DO-254 Uyumlu Donanım /
DO-254 Compliant Hardware
- Buzdan Koruma Sistemi /
Ice Protection System

FAYDALI YÜKLER / PAYLOADS

KEŞİF GÖZETLEME: EO/IR Kamera, SAR/GMTI-ISAR
Radar / ISR: EO/IR Camera, SAR/GMTI-ISAR Radar

ELEKTRONİK HARP: COMINT, ELINT, ESM
(Elektronik Destek), EA (Elektronik Taarruz),
ComJam (İletişim Karıştırma) / ELECTRONIC
WARFARE: COMINT, ELINT, ESM (Electronic
Support Measure), EA (Electronic Attack),
ComJam (Communication Jamming)

MÜHİMMAT: Hassas GÜDÜMLÜ Bombalar, Lazer
GÜDÜMLÜ Roketler, Anti-Tank Füzeleri / WEAPONS:
Precision Guided Bombs, Laser Guided Rockets,
Anti-Tank Missiles

OPERASYON DESTEĞİ: Uydu Haberleşme, Telsiz
Rölesi, Havadan Bırakılan Uzun Menzilli İHA, AIS
(Otomatik Tanımlama Sistemi), PLS (Personel Yer
Tespit Sistemi), ELT (Acil Durum Yer Tespit Sistemi),
RVT (Uzak Video Terminali), TCAS (Trafik
Çarpışma Önleme Sistemi) /

OPERATION SUPPORT: SATCOM, Radio Relay,
Air Launched Drone, AIS (Automatic Identification
System), PLS (Personnel Locator System), ELT
(Emergency Locator Beacon), RVT (Remote Video
Terminal), TCAS (Traffic Collision Avoidance System)



ORTA İRTİFA UZUN HAVADA KALIŞLI İHA SİSTEMİ
MEDIUM ALTITUDE LONG ENDURANCE (MALE) UAV SYSTEM