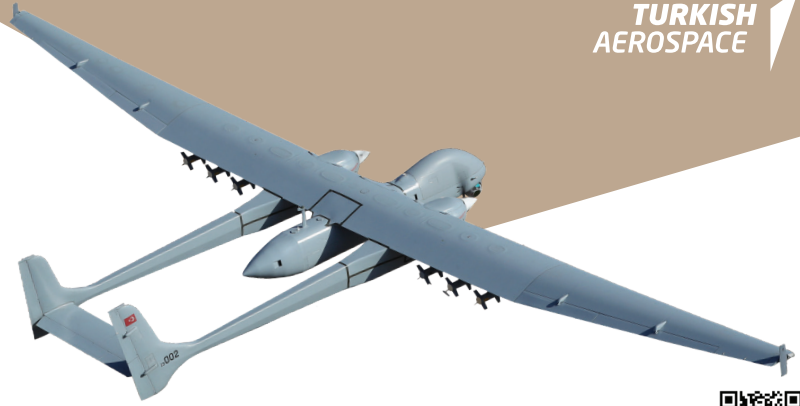


AKSUNGUR

YÜKSEK FAYDALI YÜK KAPASİTELİ İHA SİSTEMİ

HIGH PAYLOAD CAPACITY
UAV SYSTEM



BOYUTLAR VE AĞIRLIK / DIMENSIONS AND WEIGHT

Kanat Açıklığı / Wing Span	24 m
Uzunluk / Length	12,5 m
Yükseklik / Height	3,84 m
Azami Kalkış Ağırlığı / MTOW	3.300 kg
Faydalı Yük Kapasitesi / Payload Capacity	750+ kg

PERFORMANS / PERFORMANCE

Havada Kalış / Endurance	50 saate kadar / up to 50 hours
Servis Tavanı / Service Ceiling	40.000 ft
Link Menzili / Datalink Range	250+ km
Uydu Menzili / SATCOM Range	5.000+ 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
- ANKA ve ANKA III ile Ortak Aviyonik Mimari ve Yer Sistemleri / Common Avionics Architecture and Ground Segment with ANKA 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

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

ELECTRONIC WARFARE: COMINT, ELINT, ESM
(Electronic Support Measure), EA (Electronic Attack),
ComJam (Communication Jamming) /

ELEKTRONİK HARP: COMINT, ELINT, ESM
(Elektronik Destek), EA (Elektronik Taarruz),
ComJam (İletişim Karıştırma)

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

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) /

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)