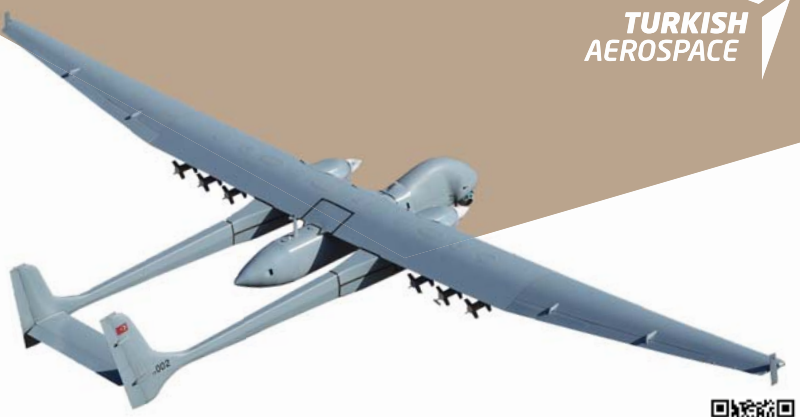
TURKISH AEROSPACE

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

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)

TUSAŞ | TASNİF DIŞI / No Header

AKSUNGUR

YÜKSEK FAYDALI YÜK KAPASİTELİ İHA SİSTEMİ

HIGH PAYLOAD CAPACITY UAV SYSTEM

TUSAŞ | TASNİF DIŞI / No Header