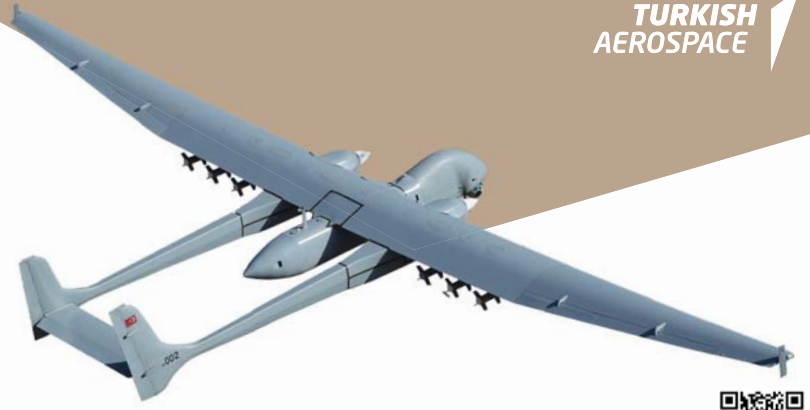


AKSUNGUR

YÜKSEK FAYDALI YÜK KAPASİTELİ
İHA SİSTEMİHIGH 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)



AKSUNGUR

YÜKSEK FAYDALI YÜK KAPASİTELİ İHA SİSTEMİ

HIGH PAYLOAD CAPACITY UAV SYSTEM