



MUHARİP İNSANSIZ UÇAK SİSTEMİ

UNMANNED COMBAT AERIAL VEHICLE



BOYUTLAR VE AĞIRLIK / DIMENSIONS AND WEIGHT

Uzunluk / Length	7,9 m
Kanat Açıklığı / Wing Span	12,5 m
Yükseklik / Height	2,5 m
Azami Kalkış Ağırlığı / MTOW	6.500 kg
Faydalı Yük Kapasitesi / Payload Capacity	1.200 kg

PERFORMANS / PERFORMANCE

İtki / Propulsion	Turbofan
Servis Tavanı / Service Ceiling	44.000 ft
Havada Kalış Süresi / Endurance	10 saat / hrs @30.000 ft
Azami Hız / Max Speed	425 kts / 0,7 Mach @30.000 ft
Seyir Hızı / Cruise Speed	250 kts / 0,42 Mach @30.000 ft

ÖZELLİKLER / FEATURES

ANKA ve AKSUNGUR ile Ortak Aviyonik Mimari ve Yer Sistemleri / Common Avionics Architecture and Ground Segment with ANKA and AKSUNGUR

Düşük Radar Görünürlüğü / Low Radar Observability

Yüksek Ses Altı Hız / High Subsonic Speed

Yüksek Faydalı Yük Kapasitesi / High Payload Capacity

2 Dahili ve 5 Harici Faydalı Yük İstasyonu / 2 Internal and 5 External Payload Stations

Dahili/Harici Yakıt Tankı / Internal/External Fuel Tanks

İnsanlı-İnsansız İşbirliği (MUM-T) / Manned-Unmanned Teaming (MUM-T)

Yapay Zeka ile Sürü Teknolojisi / Swarm Technologies Combined with AI

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)