



MUHARİP İNSANSIZ UÇAK SİSTEMİ

UNMANNED COMBAT AERIAL VEHICLE



BOYUTLAR VE AĞIRLIK / DIMENSIONS AND WEIGHT

Uzunluk / Length	8,9 m
Kanat Açıklığı / Wing Span	13,1 m
Yükseklik / Height	2,5 m
Azami Kalkış Ağırlığı / MTOW	7.250 kg
Azami Faydalı Yük Kapasitesi / Maximum Payload Capacity	1.700 kg

PERFORMANS / PERFORMANCE

Azami Hız / Maximum Speed	0,7 Mach @30.000 ft
Servis Tavanı / Maximum Altitude	40.000 ft
Görev Yarıçapı / Combat Radius	1075 km (Hava-Hava Konf. / Air-to-Air Conf.) (1 + 1 GÖKDOĞAN, AESA RADAR, IRST)
	750 km (Hava-Yer Konf. / Air-to-Ground Conf.) (8 x TOLUN, EOTS)

ÖZELLİKLER / FEATURES

Düşük Radar Görünürlüğü / Low Radar Observability
2 Dahili & 2 Harici İstasyon / 2 Internal & 2 External Payload Stations
Hava-Hava & Hava-Yer Taarruzu / Air to Air & Air to Ground Strike
Yüksek Faydalı Yük Kapasitesi / High Payload Capacity
İnsanlı-İnsansız İş Birliği (MUM-T) / Manned-Unmanned Teaming (MUM-T)
Uçak Gemisinden Kalkış & İniş Kabiliyeti / Take-off From & Landing to Aircraft Carrier

FAYDALI YÜKLER / PAYLOADS

Elektro Optik Hedefleme Sistemi / Electro-Optical Targeting System (EOTS)

Aktif Elektronik Taramalı Dizi Radar / Active Electronically Scanned Array (AESA) Radar

Kızılötesi Arama ve Takip Sistemi / Infra Red Search and Track System (IRST)

Elektronik Harp / Electronic Warfare

Kendini Savunma Sistemleri / Self Defence Systems

- Füze Uyarı Sistemi (MWR) / Missile Warning System
- Yönlendirilmiş Kızılötesi Karşı Önlem Sistemi (DIRCM) / Directed Infrared Countermeasure
- Radar Uyarı Alıcı (RWR) / Radar Warning Receiver
- RF Karıştırıcı, Güdümlü Füze Aldatıcısı / RF Jammer
- Chaff / Flare



MUHARİP İNSANSIZ UÇAK SİSTEMİ
UNMANNED COMBAT AERIAL VEHICLE