



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	2,6 m
Azami Kalkış Ağırlığı / MTOW	7.250 kg
Faydalı Yük Kapasitesi / Payload Capacity	1.600 kg

PERFORMANS / PERFORMANCE

İtki / Propulsion	Turbofan
Servis Tavanı / Service Ceiling	40.000 ft
Görev Yarıçapı / Combat Radius	1075 km (Hava-hava Konf. / Air-to-Air Conf.) 750 km (Hava-Yer Konf. / Air-to-Ground Conf.)
Azami Hız / Max Speed	0,7 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

Hava-Yer ya da Hava-Hava konfigürasyonları / Multirole (Air-to-Air & Air-to-Ground)

Düşük Radar Görünürlüğü / Low Radar Observability

Yüksek Ses Altı Hız / High Subsonic Speed

Yüksek Faydalı Yük Kapasitesi / High Payload Capacity

Dahili ve Harici Faydalı Mühimmat İstasyonu / Internal and External Weapon Bay

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

Yapay Zeka ile Sürü Teknolojisi / Swarm Technologies Combined with AI

FAYDALI YÜKLER / PAYLOADS

ARAMA VE HEDEFLEME FAYDALI YÜKLERİ: Elektro-Optik Hedefleme Sistemi (EOTS), AESA Radar, IR İz Arama ve Hedefleme Sistemi (IRST) /

SEARCH AND TRACK PAYLOADS: Electro-Optical Targeting System (EOTS), AESA Radar, IR Search and Track System (IRST)

MÜHİMMAT: Hava-Yer Mühimmatları (Lazer, IIR veya INS/GPS Güdümlü) ve Hava-Hava Mühimmatları (Radar veya IIR Güdümlü) /

WEAPONS: Air-to-Ground Munitions (Laser, IIR or INS/GPS Guided) and Air-to-Air Munitions (IIR or Radar Guided)

ELEKTRONİK HARP: COMINT, ELINT, ESM (Elektronik Destek), EA (Elektronik Taarruz) /

ELECTRONIC WARFARE: COMINT, ELINT, ESM (Electronic Support Measure), EA (Electronic Attack)



MUHARİP İNSANSIZ UÇAK SİSTEMİ
UNMANNED COMBAT AERIAL VEHICLE

TUSAŞ | TASNİF DIŞI / No Header