



## MİLLİ MUHARİP UÇAK TURKISH FIGHTER



### BOYUTLAR, AĞIRLIK VE PERFORMANS / DIMENSIONS, WEIGHT AND PERFORMANCE

|                                                          |                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kanat Açıklığı / Wing Span                               | 13,4 m (44 ft)                             |
| Kanat Alanı / Wing Area                                  | 71,6 m <sup>2</sup> (771 ft <sup>2</sup> ) |
| Uzunluk / Length                                         | 20,3 m (66 ft)                             |
| Yükseklik / Height                                       | 5 m (16 ft)                                |
| Azami Kalkış Ağırlığı / MTOW                             | 34.750 kg (76,500 lb)                      |
| İtki / Thrust                                            | 2 x 13.150 kgf (2 x 29,000 lb)             |
| Azami Hız / Maximum Speed                                | 1.8 Mach (@ 40,000 ft)                     |
| Servis Tavanı / Service Ceiling                          | 16.764 m (55,000 ft)                       |
| Pozitif / Negatif G Limiti / Positive / Negative G Limit | +9 / -3,5 G                                |

### ÖZELLİKLER / FEATURES

Çoklu Görev Profili (Hava-Hava & Hava-Yer) /  
Multirole (Air-to-Air & Air-to-Ground)

Süper Seyir Kabiliyeti / Supercruise Capability

Yüksek Manevra Kabiliyeti / High Maneuverability

Düşük Görünürlük / Low Observability

Dahili Silah Yuvaları / Internal Weapon Bays

Genişletilmiş Harekat Yarıçapı /  
Extended Combat Radius

Mevcut ve Gelecek Unsurlar ile Birlikte Çalışabilirlik /  
Interoperable with Current & Future Assets

Yüksek Durumsal Farkındalık /  
High Situational Awareness

Karar Desteği ile Optimize Edilmiş Pilot Yüğü /  
Optimized Pilot Work Load with Decision  
Support Capability

Görüş İçi ve Görüş Ötesi Silahlar / Within & Beyond  
Visual Range Missiles Employment

Hassas Vuruş / Precision Strike

#### Yeni Nesil Aviyonikler / New Generation Avionics

- Entegre Modüler Aviyonikler /  
Integrated Modular Avionics
- Sensör Füzyonu / Sensor Fusion
- Bütünleşik Radyo Frekans Sistemi /  
Integrated Radio Frequency System
- Bütünleşik Elektro Optik Sistem /  
Integrated Electro Optical System
- Bütünleşik Haberleşme Seyrüsefer Tanımlama  
Sistemi / Integrated Communication Navigation  
Identification System
- Bütünleşik İşlemci Ünitesi /  
Integrated Processor Unit
- Geniş Ekran Gösterge Sistemi / Large Area Display
- Kaska Monte Gösterge Sistemi /  
Helmet Mounted Display



**KAAN**

**MİLLİ MUHARİP UÇAK**  
TURKISH FIGHTER