

BAYRAKTAR TB2SİHA



baykarsavunma.com



BAYRAKTAR TB2 SHHA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Haberleşme Menzili	> 150 km
Seyir Hızı	70 knot
Maksimum Hız	116 KTAS @ 16,000 ft
Operasyonel İrtifa	18,000 ft
İrtifa Tavanı	25,000 ft
Havada Kalma Süresi	> 24 saat
Kanat Açıklığı	12 m
Uzunluk	6.5 m
Kalkış / İniş	Pist (Otomatik)
Maksimum Kalkış Ağırlığı	650 kg
Faydalı Yük Kapasitesi	55 kg Gimbal Kamera + 85 kg Mühimmat
Yakıt Tipi	Mogas / Avgas
Motor Tipi	100 HP İçten Yanmalı Motor (Enjeksiyonlu, Değişken Hatveli Pervane)

TEKNİK KABİLİYETLER

Tam Otomatik Uçuş Sistemi
Sensör Füzyonu Yardımlı Tam Otonom Kalkış ve İniş Sistem
Otonom Taksi
Yarı Otonom Uçuş Modu
Hataya Dayanıklı Sistem Mimarisi
Üç Yedekli Uçuş Kontrol Sistemi
Yedekli Servo Eyleyiciler
Yedekli Elektriksel Güç Mimarisi
Elektro-Optik (EO) Kamera Modülü
Kızılötesi (IR) Kamera Modülü
Lazer Hedef İşaretleyici
Lazer Mesafe Ölçer
Lazer İşaretleyici

Bayraktar Silahlı Taktik İnsansız Hava Aracı, keşif ve istihbarat görevleri için orta irtifa-uzun süre havada kalış sınıfına giren (MALE) insansız hava aracıdır. Üç yedekli aviyonik sistemleri ve sensör füzyon mimarisiyle tamamen otonom taksi, kalkış, seyir ve iniş kabiliyetine sahiptir. TSK envanterine giren ilk milli taktik insansız hava aracı sistemi olan Bayraktar TB2, 2014 yılından bu yana aktif olarak kullanılmaktadır.

Ayrıca Silahlı Bayraktar, yerleşik lazer hedef işaretleyicisi ile hassas hedefleme yapabilir ve dört taneye kadar güdümlü bombayı hedefe gönderebilir. Bayraktar, hedefe yakın alanlara verilebilecek hasarları önlemek amacıyla hızlı gör-ve-vur özelliğine sahip hepsi bir arada çözüm sunan bir sistemdir.

TB2,
**4 ADETE KADAR
AKILLI MÜHİMMAT
TAŞIYABİLİR.**

SİLAHLI BAYRAKTAR TB2,
**TÜRK SİLAHLI
KUVVETLERİ**
İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ OLUP
KEŞİF, GÖZETLEME,
HEDEF TESPİTİ VE İMHA
İMKÂNI SAĞLAMAKTADIR.

