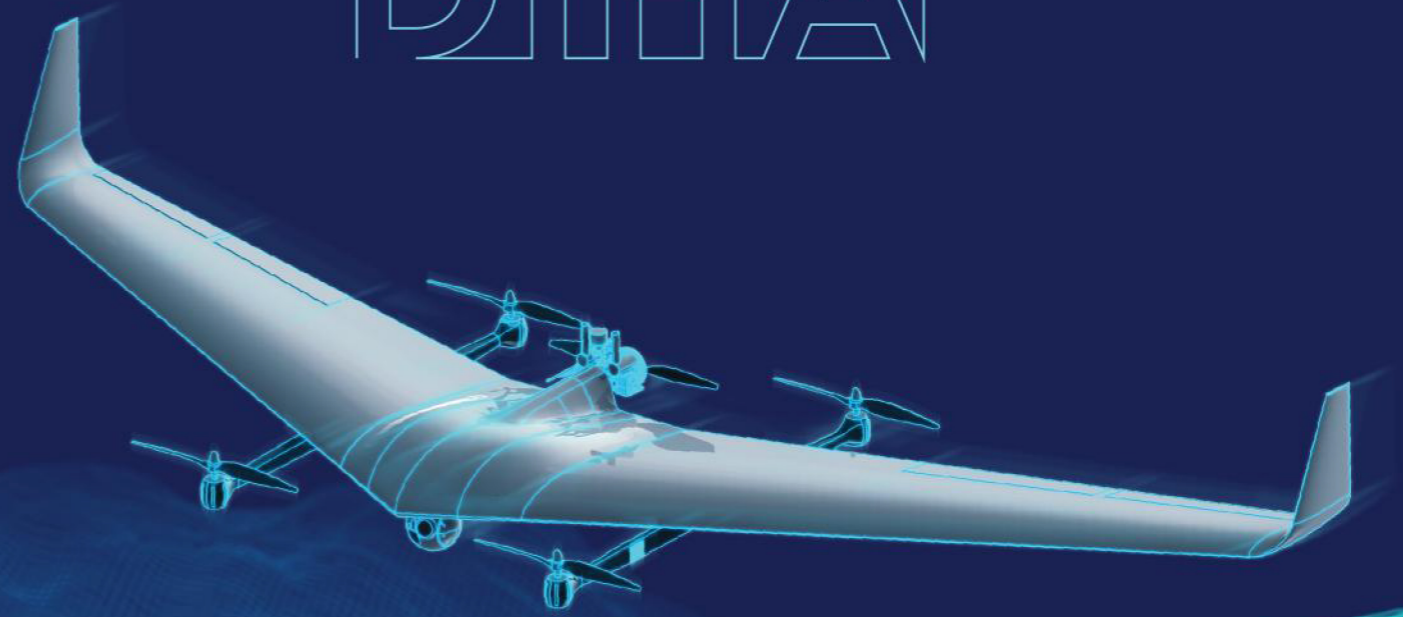




BAYRAKTAR
DHHA



BAYRAKTAR DİHA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Haberleşme Menzili	< 150 km
Seyir Hızı	45-50 knot
Maksimum Hız	80 knot
Azami Uçuş İrtifası	9000 ft
İrtifa Tavanı	15000 ft
Havada Kalma Süresi	< 12 sa
Kanat Açıklığı	5 m
Uzunluk	1.5 m
Kalkış/İniş	Dikey İniş Kalkışlı
Azami Kalkış Ağırlığı	30 kg
Faydalı Yük Kapasitesi	< 5 kg
Motor Tipi	6 HP İçten Yanmalı Motor (Elektronik Yakıt Enjeksiyonlu)

TEKNİK KABİLİYETLER

Haberleşme Menzili
Sensör Füzyonu Yardımlı Tam Otonom
Otonom Kalkış ve İniş Sistemi
Yarı Otonom Uçuş Modu
Hataya Dayanıklı Sistem Mimarisi
Üç Yedekli Uçuş Kontrol Sistemi
Yedekli Servo Eyleyiciler
Elektro-Optik (EO) Kamera Modülü
Kızılötesi (IR) Kamera Modülü
Lazer Mesafe Ölçer
Lazer İşaretleyici
Dijital Veri ve Video Link

BAYRAKTAR DİKEY İNİŞ KALKIŞLI TAKTİK İHA

Bayraktar Dikey İniş Kalkışlı İnsansız Hava Aracı (DİHA), keşif ve istihbarat görevleri için faaliyetler yürütebilecek Taktik İHA sınıfında bir hava aracıdır. Araç, otomatik seyir uçuşu, otonom kalkış, otonom iniş ve yarı otonom seyir uçuşu yapabilmektedir.

Bayraktar DİHA, elektrik motorlarıyla kalkış yaptıktan sonra seyir uçuş moduna geçecek, seyir uçuş modunda sadece yakıt motoru aktif halde bulunacaktır. İniş modu için dikey iniş, gövde üzerine iniş ve paraşütlü iniş olmak üzere üç farklı opsiyon bulunmaktadır. Hava aracı, otomatik rota takibi, hedef takibi, çember atma ve eve dönüş modlarını gerçekleştirebilen uçuş kontrol sistemine sahiptir.

