

BAHRAKTAR
TB3



 BAYKAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Servis Tavanı	25.000 ft
Operasyonel İrtifa	20.000 ft
Haberleşme	Görüş Hattı, Görüş Hattı Ötesi Mühimmat Veri Bağlantısı (Opsiyonel)
Operasyonel Menzil	4.000 km
Havada Kalış Süresi	24+ saat
Seyir Hızı	110 KTAS
Azami Hız	130 KTAS
Azami Kalkış Ağırlığı	1.600 kg (Donanma Versiyonunda Değişiklik Gösterebilir)
Faydalı Yük Kapasitesi	280 kg
Kalkış/İniş/Seyir/Taksi	Otonom
Güç Sistemi	Turbo Dizel Motor (195 bg)
Faydalı Yük	Elektronik Harp/Destek Sistemleri, EO/IR/LD (Gözetleme Radarı ile Değiştirilebilir)
Faydalı Yük-Mühimmatlar	Lazer Güdümlü Mühimmatlar, INS/GPS Güdümlü Mühimmatlar, IR Güdümlü Mühimmatlar, Mini Seyir Füzeleri
Varyasyon	Kara ve Donanma
Kanat Açıklığı	14 m
Uzunluk	8,3 m
Yükseklik	2,6 m

KABİLİYETLER

Kısa Pistli Gemilerden Kalkış ve İniş
Tam Otonom Uçuş Kontrol ve 3 Yedekli Otopilot Sistemi
Yarı Otonom Uçuş Modları Desteği
SATCOM BLOS + 2 Yedekli LOS Haberleşme Sistemi
Hata Toleranslı ve 3 Yedekli Sensör Füzyonu Uygulaması
Katlanabilir İniş Takımı ve Gimbal Kamera Sistemi

GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER

Katlanabilir Kanat Yapısı Sayesinde Gemi Üzerinde Daha Az Depolama Alanına İhtiyaç Duyma
Dahili Sensör Füzyonu Destekli Hassas Otomatik Kalkış ve İniş
Sensör Füzyonu ile GNSS Bağımsız Yön Bulma

GÖREV PROFİLİ

Deniz Konuşlu ve Kara Görevleri; Keşif, Gözetleme, İstihbarat ve Taarruz Görevleri

BAYRAKTAR TB3

Bayraktar TB3 Silahlı İnsansız Hava Aracı (SİHA), Baykar tarafından geliştirilen millî ve özgün bir silahlı insansız hava aracı sistemidir. Kısa pistli uçak gemilerinden otonom olarak kalkış ve iniş yapabilme kabiliyetiyle deniz konuşlu harekâtlar için özel olarak tasarlanmıştır. Keşif, gözetleme ve istihbarat görevlerinin yanı sıra, kanat altına entegre edilen akıllı mühimmatlar sayesinde taarruz görevlerini de etkin biçimde icra edebilmektedir.

Sistem; Görüş Hattı (LOS) ve Görüş Hattı Ötesi (BLOS) haberleşme yetenekleri sayesinde geniş mesafelerde uzaktan komuta edilebilmekte, bu sayede hem yakın hem de uzun menzilli görevlerde yüksek operasyonel esneklik sağlamaktadır.

