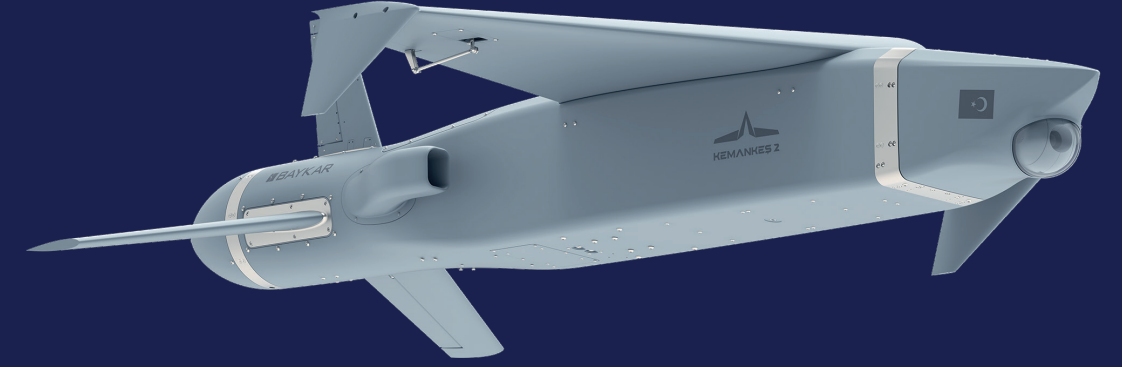




 **BAYKAR**





TEKNİK ÖZELLİKLER

Servis Tavanı	10.000 ft
Operasyonel İrtifa	7.500 ft
Haberleşme Menzili	80+ km
Operasyonel Menzil	150 km
Havada Kalış Süresi	30 dakika
Seyir Hızı	130 KIAS
Azami Hız	160 KIAS
Azami Kalkış Ağırlığı	75 kg
Faydalı Yük Kapasitesi	20 kg
Kalkış/İniş/Seyir/Taksi	Havadan Bırakma, Roket Destekli Kalkış, Araç Tabanlı Fırlatma
Güç Sistemi	Jet Motoru
Faydalı Yük	Yapay Zeka Destekli EO Kamera
Terminal Güdüm	EO ya da GNSS
Kanat Açıklığı	1,35 m
Uzunluk	2,47 m
Yükseklik	0,49 m

KABİLİYETLER

TB2, TB3 ya da AKINCI Araçlığıyla Haberleşme
Anti-Jamming Sistemi
Görsel Konumlandırma
Dijital Veri ve Video Bağlantısı
Sensör Füzyonu Destekli Tam Otonom Kalkış, Uçuş ve Dalış
Yüksek Performanslı Görüntü Stabilizasyonu

GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER

Yapay Zeka Destekli Otopilot Sistemi
Yapay Zeka Destekli Optik Güdüm Sistemi
Full HD EO Kamera

GÖREV PROFİLİ

Karadan Karaya
Havadan Karaya

KEMANKEŞ 2

Yapay Zekâ Destekli Mini Seyir Füzesi

Bayraktar KEMANKEŞ 2 Yapay Zekâ Tabanlı Mini Seyir Füzesi, stratejik hedefleri hassasiyetle imha etmek üzere Baykar tarafından milli ve özgün olarak geliştirilmiştir. Sistem adını zorlu koşullarda eşsiz isabet yetenekleriyle tanınan Türk okçularından ilham alır. Bayraktar KEMANKEŞ 2; yol veya pist erişimi sağlanamayan, konvansiyonel olmayan alanlardan fırlatılabilecek şekilde tasarlanmış, Roket Yardımlı Kalkış (RATO) sistemi ve kamyonet gibi mobil unsurlar üzerine konuşlandırılabilen bir sistemdir. Aynı zamanda Bayraktar AKINCI platformuna entegre edilerek görev icra edebilecektir.

Bayraktar KEMANKEŞ 2 yapay zekâ destekli bir otopilot sistemiyle otonom olarak uçuş yapabilir. Jet motoruyla itki üreten bu Mini Seyir Füzesi, düşman hatlarının derinliklerinde kritik hedefleri etkisiz hale getirme kabiliyetine sahiptir. Yapay zekâ destekli optik güdüm sistemi, en zorlu operasyonel şartlarda bile Bayraktar KEMANKEŞ 2'nin hedefleri hassas bir şekilde tanımlamasını ve etkili bir şekilde imha etmesini sağlar.

