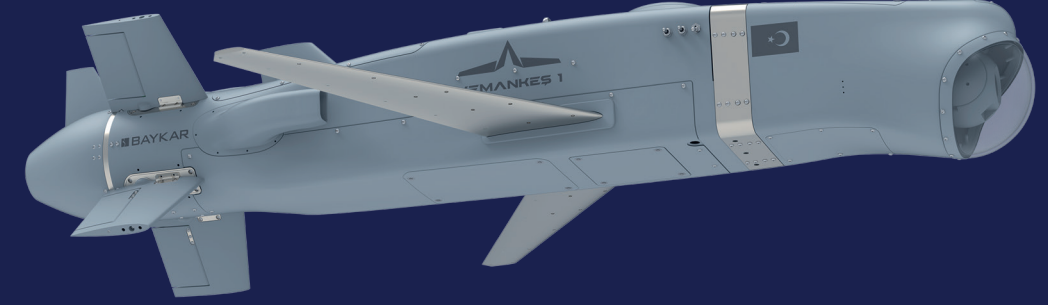




 **BAYKAR**



KEMANKEŞ 1



TEKNİK ÖZELLİKLER

Servis Tavanı	10.000 ft
Operasyonel İrtifa	7.500 ft
Haberleşme Menzili	80+ km
Operasyonel Menzil	100 km
Havada Kalış Süresi	20 dakika
Seyir Hızı	140 KIAS
Azami Hız	175 KIAS
Azami Kalkış Ağırlığı	45 kg
Faydalı Yük Kapasitesi	10 kg
Kalkış/İniş/Seyir/Taksi	Havadan Bırakma
Güç Sistemi	Jet Motoru
Faydalı Yük	Yapay Zeka Destekli EO Kamera
Terminal GÜDÜM	EO ya da GNSS
Kanat Açıklığı	1,14 m
Uzunluk	1,73 m
Yükseklik	0,4 m

KABİLİYETLER

TB2, TB3 ya da AKINCI Aracılığıyla Haberleşme
Anti-Jamming Sistemi
Görsel Konumlandırma
Dijital Veri ve Video Bağlantısı
Sensör Füzyonu Destekli Tam Otonom 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

Havadan Karaya

KEMANKEŞ 1

Yapay Zekâ Destekli Mini Seyir Füzesi

Bayraktar KEMANKEŞ 1 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 1, Baykar'ın milli olarak geliştirdiği Bayraktar AKINCI, Bayraktar TB2 ve Bayraktar TB3 İnsansız Hava Aracı platformlarına entegre edilmektedir.

Bayraktar KEMANKEŞ 1 yapay zeka destekli bir otopilot sistemi kullanarak otonom olarak çalışır. 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 dahi Bayraktar KEMANKEŞ 1'in hedefleri hassas bir şekilde tanımlamasını ve etkili bir şekilde imha etmesini sağlar.

