



 **BAYKAR**



TEKNİK ÖZELLİKLER

Servis Tavanı	10.000 ft
Operasyonel İrtifa	8.000 ft
Operasyonel Menzil	2.000+ km
Haberleşme	Görüş Hattı ve Görüş Hattı Ötesi Haberleşme
Haberleşme Menzili	100+ km Görüş Hattı, Görüş Hattı Ötesi (Opsiyonel)
Havada Kalış Süresi	13+ saat
Seyir Hızı	70 KTAS
Azami Hız	110 KTAS
Faydalı Yük Kapasitesi	200 kg
Kalkış/İniş/Seyir/Taksi	Otonom
TB2/TB3/AKINCI ile Haberleşme	Mevcut
Güç Sistemi	İçten Yanmalı Motor (100 bg)
Kanat Açıklığı	10 m
Uzunluk	5,1 m
Yükseklik	2,1 m

KABİLİYETLER

Tam Otonom Uçuş Kontrol
Sensör Füzyonu ile GNSS Bağımsız Navigasyon
Görsel Yapay Zeka Yetenekleri
Görev Odaklı Yapay Zeka Veritabanı
Gelişmiş Yapay Zeka Bilgisayarı ile Yüksek Performans
Görev İptal Kapasitesi
Dalış/Atış ile Saldırı Yeteneği

GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER

GNSS'siz Görüntü Eşleştirme ile Pozisyon Kestirimi
Çevresel Şartlara Göre Adaptif Akıllı Rota Oluşturma
Takat Kaybı Durumunda Otonom Acil Durum Yönetimi
Sürü Operasyon Kabiliyeti
Koordinata Dalış
Görsel Hedefe Dalış

GÖREV PROFİLİ

Karadan Karaya

K2

Kamikaze İnsansız Hava Aracı

K2 Kamikaze İnsansız Hava Aracı (İHA), Baykar tarafından milli ve özgün olarak geliştirilen, yapay zekâ ve otonomi destekli yeni nesil bir platformdur. Maliyet etkin yapısıyla öne çıkan K2, sürü uçuş, hassas vuruş, elektronik harp ortamlarında görev yapabilen gelişmiş seyrüsefer altyapısı, kısa ve hazırlıksız pistlerden kalkış kabiliyetleriyle sahada yüksek harekât esnekliği sunar.

Sınıfının en büyüğü olan K2 Kamikaze İHA Sistemi; 800 kg azami kalkış ağırlığı, 200+ kg harp başlığı taşıma kapasitesi, 2000 kilometreyi aşan menzili ve 13 saatin üzerindeki havada kalış süresiyle öne çıkmaktadır. Görüş içi ve görüş ötesi (LOS/BLOS) veri bağı kabiliyetleri, EO/IR gimbal kamera sistemi, görsel kilitleme özelliği ve GNSS olmayan ortamlarda dahi görev yapabilen yapısıyla, modern harekât ihtiyaçlarına güçlü, akıllı ve özgün bir çözüm sunmaktadır.

