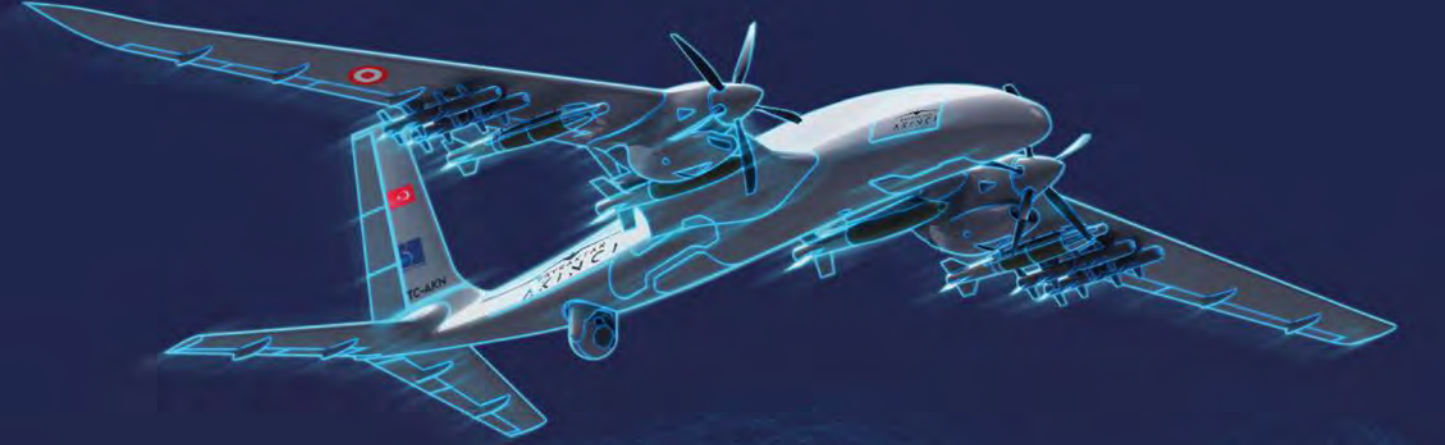




BAYRAKTAR AKINCI





TEKNİK ÖZELLİKLER

Seyir Hızı	150 knot
Azami Hız	250 knot
Operasyonel İrtifa	30,000 ft
Servis Tavanı	40,000 ft
Dayanım	20 saat
Kanat Açıklığı	20 m
Uzunluk	12,3 m
Kalkış / İniş	Pist
Azami Kalkış Ağırlığı	5,500 kg
Faydalı Yük Kapasitesi	1,350 kg (450 kg Dhl. + 900 kg Hrc.)
Yakıt Tipi	Jet-A1 / JP-8
Tahrik Sistemi	Turboprop - 5 palli pervane
Motor Gücü	2x450 hp ya da 2x750 hp seçenekleri

TEKNİK KABİLİYETLER

Hataya Dayanıklı Sistem Mimarisi
Üç Yedekli Uçuş Kontrol Sistemi
Yedekli Sensör ve Aktüatörler
Havadan Yere Akıllı Mühimmat Atışı
Havadan Havaya Mühimmat Atışı
Uydu Haberleşme
Gelişmiş Otonomi ve Yapay Zeka
Gelişmiş Radar Sistemi
Gelişmiş Otonomi ve Yapay Zeka
Elektro-Optik ve Termal Görüntüleme
Hedef İşaretleme

Bayraktar Akıncı, operasyonel ihtiyaçların bütününe karşılama-ya yönelik olarak tasarlanmış modern bir insansız hava aracı sistemidir. Keşif, gözetleme, istihbarat, elektronik harp, işaretleme ve taarruz görevlerine yönelik faydalı yükleri, yüksek irtifada ve uzun süreler taşıyabilen hava aracı; arttırılmış otonomisi sayesinde operatör zahmetini azaltırken, yedekli aviyonik mimarisi ve üç yedekli otopilotu ile uçuş emniyetini azami seviyeye çıkartmaktadır. Hava aracının itki sistemi yüksek güvenilirlikte çift turboprop motor konfigürasyona sahip olduğundan, itki kaybı ihtimali asgari düzeye inmektedir.

Milli olarak geliştirilmiş havadan havaya ve havadan yere bütün akıllı mühimmatların bırakılabilmesine imkan sağlayan altyapısı sayesinde, aynı görevi icra edebilen insanlı sistemlere nazaran işletme ihtiyaçlarını ve maliyetlerini azaltmaktadır. Uydu veri linki sayesinde haberleşme altyapısı olmayan bölgelerde ve gelişmiş seyrüsefer sistemi sayesinde de yoğun elektronik harp ortamında görev yapabilmektedir.

Akıncı hava aracı, üzerinde taşıdığı yapay zeka bilgisayarları ile artan durum farkındalığı sayesinde çevresini algılayabilecek ve uçuş rotasını durağan ve hareketli engellere göre yeniden belirleyebilecektir.

KENDİ SINIFINDA DÜNYANIN EN İLERİ TEKNOLOJİK SİSTEMİ HALİNE GELMESİ İÇİN ÇALIŞILAN
BAYRAKTAR AKINCI TAARRUZİ İNSANSIZ HAVA ARACI SİSTEMİ

YERLİ VE MİLLİ OLARAK ÜRETİLEN
MAM-L, MAM-C, CİRİT, L-UMTAS, BOZOK, MK-81, MK-82, MK-83, KANATLI GÜDÜM KİTİ (KGK)-MK-82, GÖKDOĞAN, BOZDOĞAN, SOM-A
MÜHİMMATLARI İLE DONATILACAKTIR.

