

BAYRAKTAR
AKINCI



 BAYKAR

BAYRAKTAR AKINCI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Servis Tavanı	40.000 ft
Operasyonel İrtifa	30.000 ft
Haberleşme	Görüş Hattı, Görüş Hattı Ötesi, Mühimmat Veri Bağlantısı (Opsiyonel)
Operasyonel Menzil	6.000 km
Havada Kalış Süresi	20+ saat
Seyir Hızı	150 KTAS
Azami Hız	240 KTAS
Azami Kalkış Ağırlığı	6.000 kg
Faydalı Yük Kapasitesi	1.500 kg
Kalkış/İniş/Seyir/Taksi	Otonom
Güç Sistemi	Turboprop Motorlar (2x450 bg, 2x750 bg ya da 2x850 bg)
Faydalı Yük	Simultane EO/IR/LD, Çok Modlu AESA Radar, Elektronik Harp/Destek Sistemi, SIGINT, Deniz Gözetleme Radarı
Faydalı Yük-Mühimmatlar	Lazer Güdümlü Mühimmatlar, INS/GPS Güdümlü Mühimmatlar, IR Güdümlü Mühimmatlar, Hava-Hava Mühimmatlar, Stand-off Mühimmatlar, Seyir Füzerleri ve Mini Seyir Füzerleri
Varyasyon	AKINCI-A, AKINCI-B ve AKINCI-C
Kanat Açıklığı	20 m
Uzunluk	12,2 m
Yükseklik	4,1 m

KABİLİYETLER

Tam Otonom Uçuş Kontrol ve 3 Yedekli Otopilot Sistemi
Yarı Otonom Uçuş Modları Desteği
SATCOM BLOS + 3 Yedekli LOS Haberleşme Sistemi
Hata Toleranslı ve 3 Yedekli Sensör Füzyonu Uygulaması
Katlanabilir İniş Takımı ve Gimbal Kamera Sistemi
Hava Telsizi ve Röle Kabiliyeti

GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER

Gelişmiş Otonomi ve Yapay Zeka
Hataya Dayanıklı Sistem Mimarisi
Yedekli Servo Aktüatör Birimleri
Çapraz Yedekli YKİ Sistemi
Dahili Sensör Füzyonu Destekli Hassas Otomatik Kalkış ve İniş Kabiliyeti
Yer Sistemlerine Bağımlı Olmaksızın Tam Otomatik Kalkış ve İniş
Farklı Görev İhtiyaçlarına Uygunluk

AKINCI

AKINCI Taarruzi İnsansız Hava Aracı (TIHA), kara ve deniz ortamlarında üstünlük sağlamak üzere tasarlanmış, ileri teknolojiye sahip stratejik bir insansız hava platformudur. Yüksek performanslı ve çift motorlu yapısı sayesinde AKINCI; istihbarat, gözetleme, hedef tespiti ve keşif (ISTAR) görevlerinde uzun menzil ve yüksek havada kalış süresi sunarak operasyonel etkinliği üst seviyeye taşımaktadır.

İstihbarat toplama kabiliyetlerinin ötesinde AKINCI, hassas kara ve hava hedeflerine yönelik taarruz icra edebilen güçlü bir silahlı platformdur. Çok yönlü görev seti, deniz güvenliği alanına da uzanmakta; denizaltı savunma harbi, su üstü harbi ve kıyı devriyesi gibi görevlerde etkin ve bütüncül çözümler sağlamaktadır.

Birçok ülke tarafından aktif olarak kullanılan AKINCI, modern harekât ortamının gereksinimlerine karşı güvenilir, esnek ve muharebe sahasında etkinliği kanıtlanmış bir sistem olarak öne çıkmaktadır.

