



## T-20™ PİSTTEN BAĞIMSIZ

Pistten bağımsız T-20™ sabit kanatlı İHAS, 24 saatten fazla görev süresi, 185 km (115 mil) operasyonel menzil ve BLOS yetenekleri ile sınıfının en iyisi durumundadır. Taşınabilir mancınık fırlatma sistemi, küçük bir operasyonel ayak izi içinde 60 dakikadan daha kısa sürede kurulabilir ve çalıştırılabilir. 50 lb'ye kadar kullanılabilir yük kapasitesi ile yüksek performanslı T-20™, çoklu görev özellikli faydalı yükleri barındırabilen tamamen entegre faydalı yük bölmeleriyle Multi INT/Multi Domain özelliğine sahiptir. T-20™, Cloud Cap Teknolojisi (TASE 200 ve 400 Serisi) gibi birinci sınıf görüntüleme sensörleri, sürekli yakınlaştırmalı çayro-stabilize EO/IR gimbal sensörler, yerleşik GPS/INS ve video işleme gibi üstün optiklerle donatılmıştır. Ek olarak, T-20™, operasyonel veya müşteri gereksinimlerini karşılamak için oldukça özelleştirilebilir, modüler bir platform sağlayan ortak bir otopilot ve yer kontrol sistemi mimarisine sahiptir.

Kızılırmak Mah. 1446. Cad. No: 12/18  
Çukurambar 06530 Çankaya, Ankara / TÜRKİYE  
Tel : +90 (312) 284 30 12 (PBX)  
Faks : +90 (312) 284 30 14  
altoy@altoy.com.tr www.altoy.com.tr





## ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER



» BAĞLANTI MENZİLİ  
185 km (115 mi)



» HAVADA KALMA SÜRESİ  
24+ saat



» FAYDALI YÜK KAPASİTESİ  
50 lb (22.7 kg)



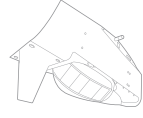
» GÜÇ KAYNAĞI  
MOGAS, 190 cc EFI Engine

## TEKNİK ÖZELLİKLER

FAYDALI YÜK KAPASİTESİ	Up to 50 lb (22.7 kg)
BAĞLANTI MENZİLİ	185 km (115 mi)
HAVADA KALMA SÜRESİ	24+ hr
SÜRAT	58 mph (50 kts)
OPERASYON İRTIFASI	20,000 ft (Yoğunluk İrtifası)
KANAT AÇIKLIĞI	18.8 ft (5.7 m)
UZUNLUK	9.5 ft (2.9 m)
AĞIRLIK	225 lb MGTOW* Yakıt & Faydalı Yük (102 kg)
YKİ	JUMP 20 ile Ortak YKİ
KALKIŞ YÖNTEMİ	Mancınık
İNİŞ YÖNTEMİ	Otonom veya Manuel Gövde Üzeri Kayarak İniş
GÜÇ KAYNAĞI	MOGAS, 190 cc EFI Motor

\*MGTOW - Azami Kalkış Ağırlığı

## SENSÖR SEÇENEKLERİ //TÜM JUMP 20 VE T-20 SİSTEMLERİYLE UYUMLU



SADECE JUMP 20  
ARCAM-45D



WESCAM MX-8



TRILLIUM HD80



TASE 400 LRS



## DEĞİŞTİRİLEBİLİR GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ

» Uçak üzeri hedef takip, MWIR, görüntü sabitleme, H.264/5 sıkıştırma ile analog ve dijital çıkış sunan üstün uzun menzilli gündüz ve gece görüntüleme sistemleri.

## DATALİNK

» ISR desteği, MUM-T birlikte çalışabilirliği, kara veya hava kuvvetlerine OSRVT aşağı bağlantısı ve birden çok kanal ve bant arasında iletişim kurma yeteneği sağlar.

## HABERLEŞME RÖLESİ

» Kentsel ortamlarda veya zorlu arazilerde engelsiz yerden yere ve pilottan yere sesli/görüntülü iletişim sağlar.

## ANA ÖZELLİKLER

- » Tam faydalı yükü (50 lb) 24+ saat havada kalma süresi
- » Pistten Bağımsız—küçük operasyonel ayak izine sahip taşınabilir mancınık fırlatma sistemi
- » Yüksek Performanslı Optikler—uzun menzilli gündüz/gece görüntüleme, uçak üzeri hedef takip ve stabilizasyon
- » Tek bir hava aracında Multi-INT/Multi-Domain yeteneği
- » Grup 3 İHA sınıfında lider dayanıklılık ve faydalı yük esnekliği
- » 60 dakikadan kısa sürede kurulum ve operasyon

