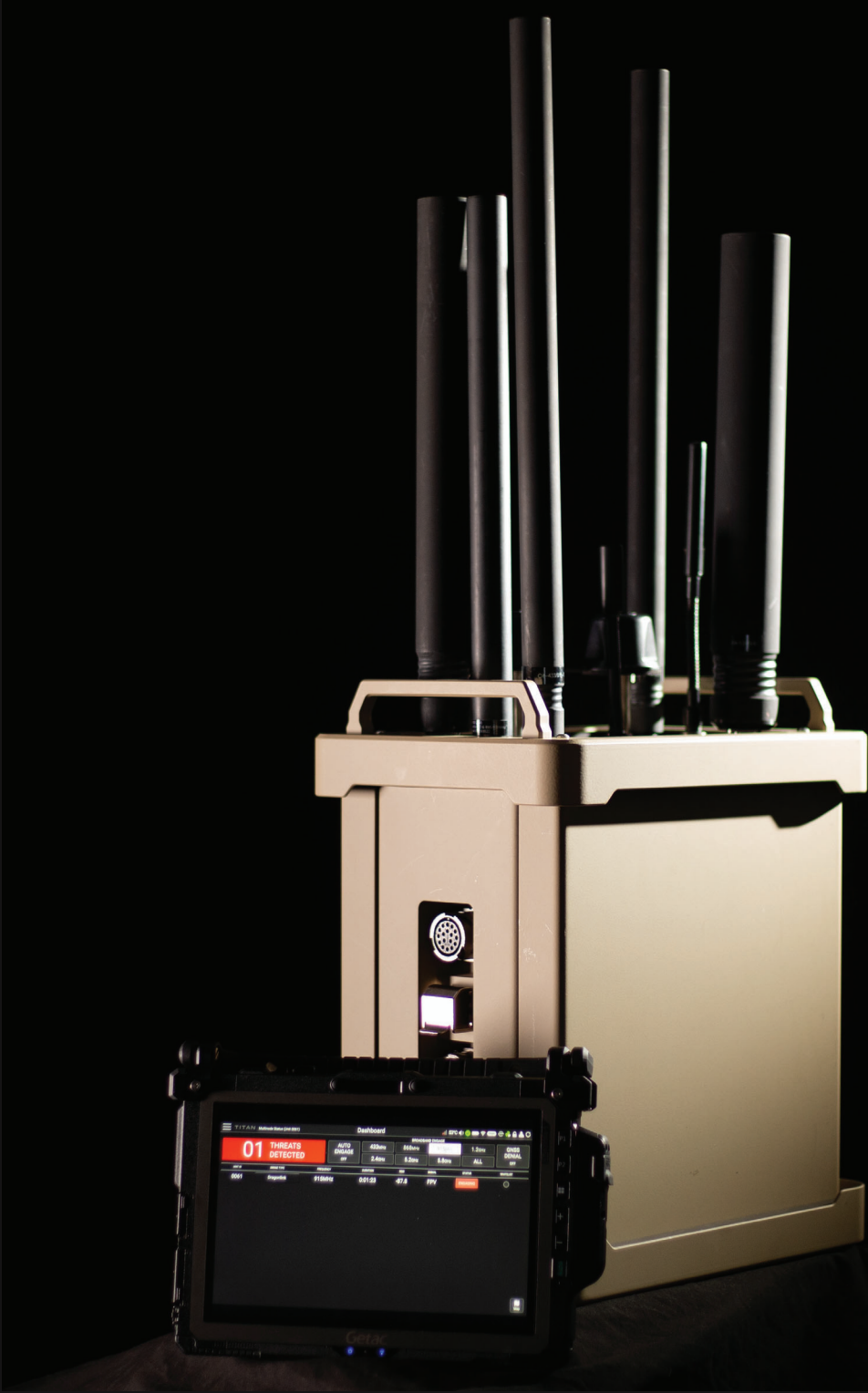


TitanTM 4

RF KARŞI-İHA SİSTEMİ



Titan CUAS™, otonom bir RF İnsansız Hava Aracı (İHA) tespit ve etkisiz hale getirme platformudur. Otomatik tıklama ve işaretleme işlevi, akıllı yapay zeka/makine öğrenimi tabanlı analiz ve gelişmiş C2 birlikte çalışabilirliği ile Titan, mavi kuvvet iletişimine verilen zararı en aza indirirken hassas karşı önlem kontrolü sağlar.

_Teknik Özellikler

KAPSAMA	433 / 868 / 915 MHz 1.2 / 2.4 / 5.2 / 5.8 GHz, 2 Konfigüre Edilebilir 400 MHz-6 GHz RX Kanalı
TESPİT MENZİLİ	>4 km yatay yarıçap ve drone kimliği/telemetri demodülasyonu (mevcut olduğunda)
ETKİSİZ HALE GETİRME MENZİLİ	>3 km yatay yarıçap
RF GÜÇ ÇIKIŞI	> 550 Watt
GNSS KARIŞTIRMA	Seçilebilir E1/L1, E5/L5, L2 ve L6 bantları, değişken RF çıkışı
KURULUM SÜRESİ	<5 dk (paketleme kutusundan operasyonel kapasiteye geçiş)
SICAKLIK ARALIĞI	-20°C / +50°C
GİRİŞ KORUMASI	IP66 / IEC 60529
TUZ/sis, TİTREŞİM, ŞOK, EMI	MIL-STD-810 yöntem 509.6, 810G yöntem 514.7C-I, MIL-STD-461G CE102
FİZİKSEL	15 kg; 33.02 cm x 21.59 cm x 48.26 cm
BAĞLANTI	RJ45 Ethernet ile tablet, harici ağ veya C2 sistem bağlantısı
GÜÇ	85-305VAC / 36VDC / MIL-STD-1275 Araç Koruma DC Kablosu
GÜVENLİK	eMASS Listeli/DIACAP Akreditasyonu, Kayıt Silme, Sistem Sıfırlama
EMNİYET	MIL-STD-882E Uyumlu, ATEC Safety RAC-4D / 3 Feet HERP Mesafe Ayarı
KULLANICI ARAYÜZÜ	Operatör kontrolü, faaliyet günlüğü incelemesi ve sistem güncellemeleri sağlar.
C2 ENTEGRASYONU	Harici sistem entegrasyonu için tam API/ICD
GARANTİ	3 yıl; ileri düzey operatör eğitimi ve üç ayda bir yazılım güncellemeleri dahildir.

Bu sistem, elektromanyetik spektrumu kullanan diğer sistemlerle uyumluluk ve birlikte çalışabilirlik açısından ABD hükümeti tarafından tam olarak test edilmiştir ve parazit tehlikesi oluşturabilir.



- TEK ŞAŞI
- BAŞLIKSIZ KONTROL PANELİ
- GENİŞLEME PORTU



TEK ŞAŞI



>550W GÜÇ



GENİŞLE-YEBİLİR



GÖREVE GÖRE KONFIGÜRE EDİLEBİLİR



BAŞLIKSIZ OPERASYON

Ana Özellikler

- HIZLI KONUŞLANDIRILABİLİR, ÇOK AMAÇLI ÇÖZÜM - Titan, kırsaldan kente kadar zorlu ortamlarda hızla konuşlandırılabilir ve mobil, piyade ve sabit görevlere uyarlanabilir.
- TAM ZAMANLI KORUMA | DÜŞÜK TOPLAM SAHİPLİK MALİYETİ - Titan, en zorlu çevre koşullarında, kalibrasyon, tekrarlayan bakım veya yazılım lisanslaması gerektirmeden, birden fazla banttaki birden fazla tehdidi sınıflandırır ve azaltır; bu da düşük toplam sahip olma maliyeti sağlar.
- GELECEKTEKİ TEHDİTLERE UYARLANABİLİR - Titan, ortaya çıkan tehditleri ve efektör paketlerini entegre etmek için bir genişleme portu içerir ve diğer C2 platformlarıyla kolayca entegre edilebilir.

