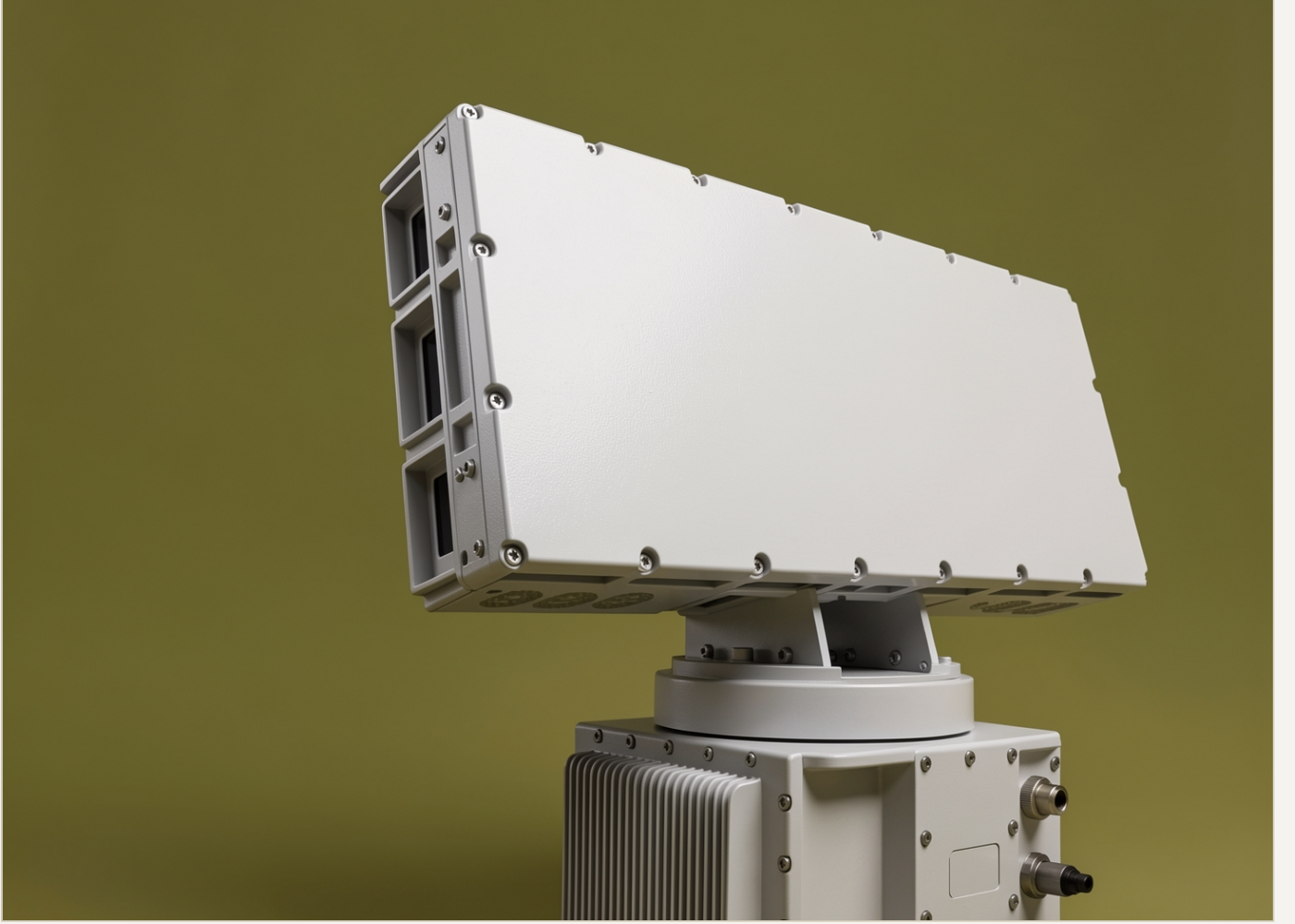




GÖREV KATALOĞU · CB-000045

AGT-3D-RD6000KU HAVALİMANI KUŞ KOVUCU DÜŞÜK İRTİFA HEDEF GÖZETİM RADARI

AGT-3D-RD6000KU, DBF tabanlı eşzamanlı çok huzmeli teknolojiyi kullanan Ku-band düşük irtifa gözetim radarıdır; İHA'ları, kuşları ve diğ...

Model AGT-3D-RD6000KU

TEMEL FAYDALAR

- İHA'lar, kuşlar, balonlar ve zeplinler dahil çeşitli düşük irtifa hedeflerini tespit eder
- Gerçek zamanlı çok boyutlu hedef bilgisi sağlar (konum, hız, RCS, hedef tipi)
- 360° azimut kapsama ve $\geq 60^\circ$ eğim kapsama
- 500'den fazla hedef grubunun eşzamanlı izlenmesini destekler
- IP66 korumalı ve geniş çalışma sıcaklık aralığına sahip sağlamlaştırılmış tasarım
- Uzaktan kumanda ve radar ağ oluşturma için ayrılmış giriş arabirim protokolü

AÇIKLAMA

AGT-3D-RD6000KU radarı, DBF (Dijital Huzme Oluşturma) teknolojisine dayalı gelişmiş tek boyutlu eşzamanlı çok huzmeli sistem kullanır. Çok rotorlu İHA'lar, sabit kanatlı İHA'lar, seyir füzeleri, sürüler, sıcak hava balonları, zeplinler, motorlu yamaç paraşütleri ve biyonomik kuşlar dahil olmak üzere çok çeşitli düşük irtifa hava araçlarını ve nesnelerini tespit edebilir. Sistem, mesafe, azimut, eğim, boylam, enlem ve yükseklik gibi gerçek zamanlı hedef konum verilerinin yanı sıra hareket duruşu, yankı şiddeti, RCS ve hedef tipi sınıflandırmasını elde eder. Uzaktan kumanda veya radar ağı entegrasyonunu desteklemek için giriş arabirim protokolü ayrılmıştır.

GENEL BAKIŞ

- DBF tabanlı tek boyutlu eşzamanlı çok huzmeli mimariye sahip Ku-band düşük irtifa gözetim radarı
- Azimut mekanik taraması ile aynı anda eğimde çoklu huzmeler
- Düşük irtifa hava araçları ve nesnelerinin gerçek zamanlı tespiti ve izlenmesi
- Hedef konumu, hareket duruşu, yankı şiddeti, RCS ve hedef tipi çıktısı verir
- Ayrılmış protokol arabirimi üzerinden uzaktan kumanda ve radar ağı kurulumunu destekler

UYGULAMALAR

- Havalimanı kuş kovma ve yaban hayatı risk yönetimi
- Düşük irtifa İHA tespiti ve karşı-İHA sistemleri
- Çevre ve kritik altyapı hava sahası gözetimi
- Zeplin, sıcak hava balonu ve hafif hava aracı izleme
- Radar ağı ve entegre hava savunma uygulamaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

TRACKING	
Beam scanning method	Pitch multiple beams simultaneously, azimuth mechanical scanning
DETECTION	
Detection distance	<5km
Speed measurement range (radial)	1m/s ~ 150m/s
Storage temperature range	-45°C ~ 65°C
Working temperature range	-40°C ~ 65°C
POWER	
Weight	≤50kg
ENVIRONMENT	
Maximum working humidity	95%@40°C
INTERFACE	
Communication transmission protocol	UDP

TİCARİ TEKNİK VERİ

VERİ SAYFASI · TR

BELGE KONTROL SAYFASI

DÜZENLEYEN MAKAM

KURULUŞ	Volls Global Inc
KAYITLI ADRES	1207 Delaware Ave #5352
YERLEŞİM	Wilmington, DE 19806
ÜLKE	Amerika Birleşik Devletleri
İRTİBAT NOKTASI	info@circuitbull.com
MARKA	Circuitbull®
ANA KURULUŞ	Volls Global · vols.us

MATRİS KODLARI · OKUTARAK AÇIN

01	02	03	04
			
BU ÜRÜN circuitbull.com/.../ agt-3d-rd6000ku-516397168	KAYITLI ADRES 1207 Delaware Ave #5352	ANA SİTE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DAĞITIM BİLDİRİMİ

Basıldığında kontrolsüz kopyadır. Tedarik veya kullanımdan önce güncel revizyonu ürün adresinden doğrulayın. Bu sayfa, düzenleyen kuruluşu ve bu belgenin sayısal adreslerini tanımlar.