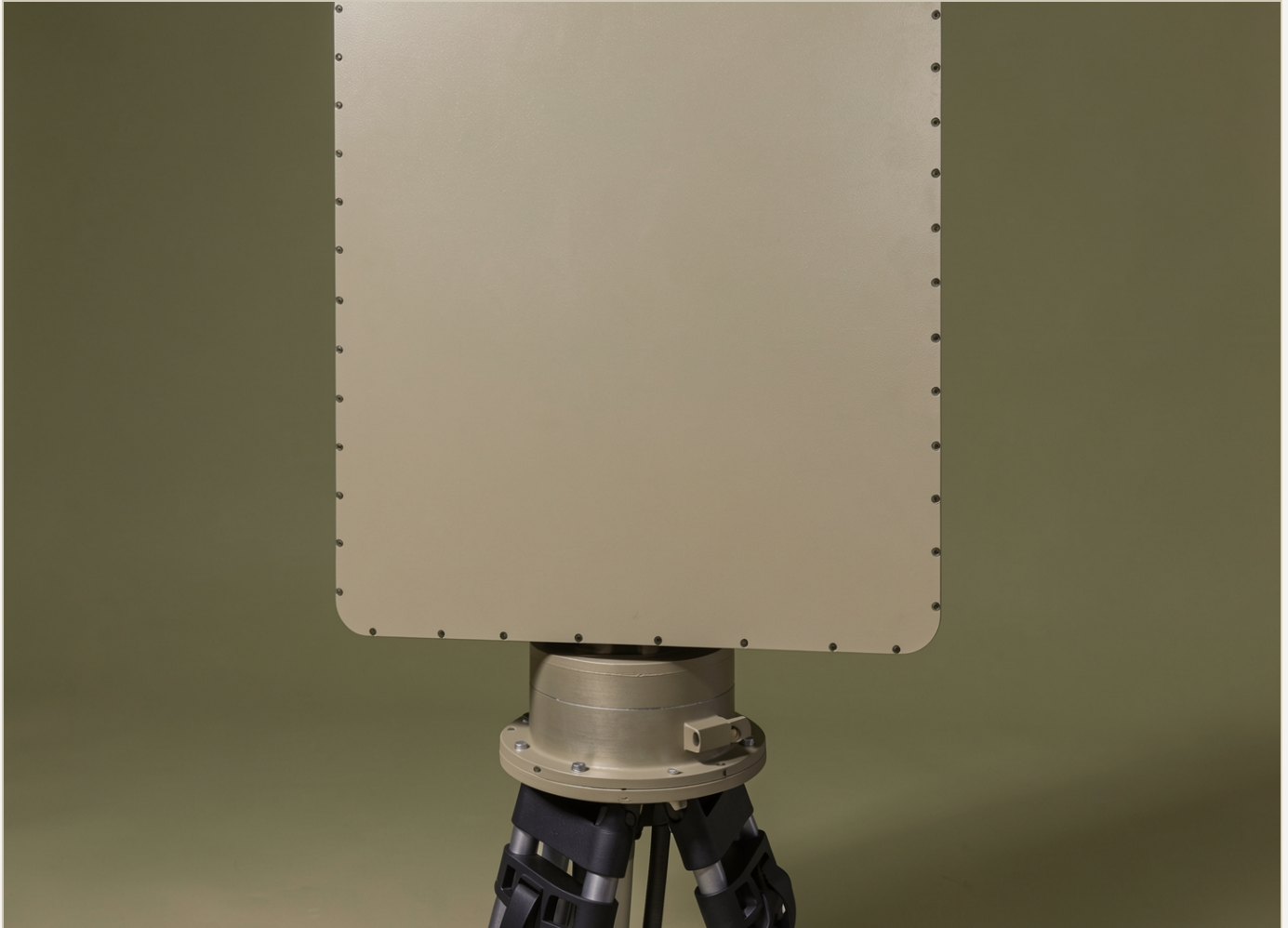




MISSIONSKATALOG · CB-000053

AGT-3D-RD5000X ÜBERWACHUNGSRADAR ZUR VOGELABWEHR IM NIEDRIGFLUGBEREICH VON FLUGHÄFEN

Das AGT-3D-RD5000X ist ein Dreikoordinaten-Überwachungsradar für Niedrigflug- und Bodenüberwachung mit DBF-Technologie, adaptiver Clutter...

Modell AGT-3D-RD5000X

WICHTIGSTE VORTEILE

- Dreikoordinatensystem mit 360°-Azimutabdeckung und >30° Elevationsabdeckung
- Liefert Koordinaten- und Geschwindigkeitsinformationen für bewegte Ziele im Radarfeld
- Zeigt die Zieltrajektorie automatisch an
- Clutter-Filterfunktion ermöglicht sehr niedrige Fehlalarmraten bei Boden-, Wasser- und Wetterclutter-Bedingungen

BESCHREIBUNG

Das Dreikoordinaten-Überwachungsradar AGT-3D-RD5000X ist für Niedrigflug- und Bodenüberwachungsanwendungen wie Flughafen-Vogelabwehr und Perimetersicherheit konzipiert. Es nutzt Digital-Beamforming-Technologie (DBF), um eine niedrige äquivalente omnidirektionale Strahlungsleistung und eine hohe Suchdatenrate zu erreichen, während adaptive Clutter-Unterdrückung und Track-Before-Detect-Technologie (TBD) eine extrem niedrige Fehlalarmrate liefern. Das System bietet eine vollständige 360°-Azimutabdeckung mit einer Elevationsabdeckung von -5° bis 30° und kann Ziele in Höhen bis zu 800 m und Entfernungen bis zu 5 km erfassen. Es erfasst automatisch mehr als 150 gleichzeitige Ziele und gibt präzise Positions-, Trajektorien- und Geschwindigkeitsdaten für jedes Ziel im Radarfeld aus.

ÜBERBLICK

- Hauptsächlich für Niedrigflug- und Bodenüberwachung eingesetzt
- Nutzt DBF-Technologie mit niedriger äquivalenter omnidirektionaler Strahlungsleistung und hoher Suchdatenrate
- Nutzt adaptive Clutter-Unterdrückungstechnologie und TBD-Technologie
- Extrem niedrige Fehlalarmrate
- Erfasst automatisch über 150 Ziele
- Gibt hochpräzise Positionsinformationen aus

ANWENDUNGEN

- Flughafen-Vogelabwehr und Wildtierüberwachung
- Niedrigflug- und Bodenüberwachung
- Perimeter- und Grenzsicherheit

TECHNISCHE DATEN

DETECTION	
Detection range	< 5km
Detection speed range	1 ~ 100m/s
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-40 ~ +55°C
POWER	
Power supply	DC48V or AC220V
Power consumption	≤200W

KOMMERZIELLE TECHNISCHE DATEN

DATENBLATT · DE

DOKUMENTENKONTROLLBLATT

HERAUSGEBENDE STELLE

ORGANISATION	Volls Global Inc
EINGETRAGENER SITZ	1207 Delaware Ave #5352
ORT	Wilmington, DE 19806
LAND	Vereinigte Staaten
ANSPRECHSTELLE	info@circuitbull.com
MARKE	Circuitbull®
DACHORGANISATION	Volls Global · volls.us

MATRIXCODES · ZUM ÖFFNEN SCANNEN

01	02	03	04
			
DIESES PRODUKT circuitbull.com/.../ agt-3d-rd5000x-570577168	EINGETRAGENE ANSCHRIFT 1207 Delaware Ave #5352	HAUPTWEBSITE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

VERTEILUNGSVERMERK

Nach dem Druck unkontrolliert. Prüfen Sie vor Beschaffung oder Verwendung die aktuelle Revision unter der Produktadresse. Dieses Blatt nennt die herausgebende Stelle und die digitalen Adressen dieses Dokuments.