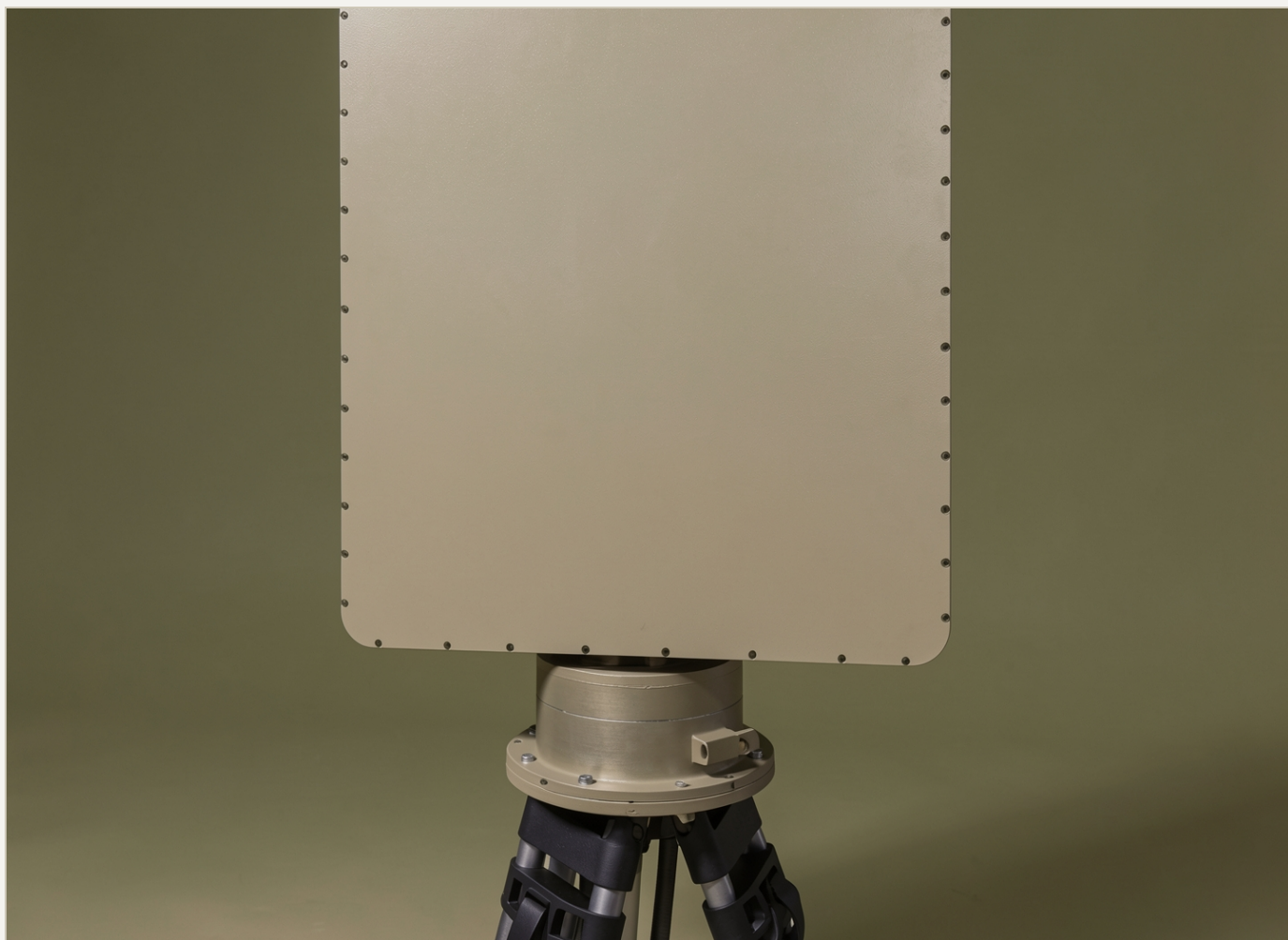




CATALOGUE MISSION · CB-000053

AGT-3D-RD5000X RADAR DE SURVEILLANCE POUR DISSUASION AVIAIRE AÉROPORTUAIRE À BASSE ALTITUDE

L'AGT-3D-RD5000X est un radar de surveillance tridimensionnel pour la surveillance à basse altitude et au sol, doté de la technologie DBF...

Modèle AGT-3D-RD5000X

AVANTAGES CLÉS

- Système tridimensionnel avec couverture azimutale de 360° et couverture en élévation >30°
- Fournit les informations de coordonnées et de vitesse des cibles mobiles dans le champ de vision du radar
- Indique automatiquement la trajectoire de la cible

La fonction de filtrage du clutter permet un taux de fausses alarmes très faible dans des conditions de clutter terrestre, maritime et météorologique

DESCRIPTION

Le radar de surveillance tridimensionnel AGT-3D-RD5000X est conçu pour les applications de surveillance à basse altitude et au sol telles que la dissuasion aviaire aéroportuaire et la sécurité périmétrique. Il utilise la technologie de formage numérique de faisceau (DBF) pour obtenir une faible puissance de rayonnement omnidirectionnelle équivalente et un taux de données de recherche élevé, tandis que la suppression adaptative du clutter et la technologie de pistage avant détection (TBD) assurent un taux de fausses alarmes extrêmement faible. Le système offre une couverture azimutale complète de 360° avec une couverture en élévation de -5° à 30° et peut détecter des cibles à des hauteurs allant jusqu'à 800 m et à des distances allant jusqu'à 5 km. Il suit automatiquement plus de 150 cibles simultanées, fournissant des données de position, de trajectoire et de vitesse précises pour chaque cible dans le champ de vision du radar.

APERÇU

- Principalement utilisé pour la surveillance à basse altitude et au sol
- Adopte la technologie DBF avec une faible puissance de rayonnement omnidirectionnelle équivalente et un taux de données de recherche élevé
- Adopte la technologie de suppression adaptative du clutter et la technologie TBD
- Taux de fausses alarmes extrêmement faible
- Suivi automatique de plus de 150 cibles
- Fournit des informations de position de haute précision

APPLICATIONS

- Dissuasion aviaire aéroportuaire et surveillance de la faune
- Surveillance à basse altitude et au sol
- Sécurité périmétrique et frontalière

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

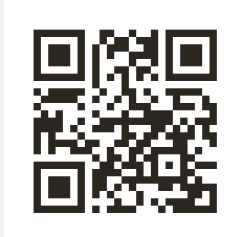
DETECTION	
Detection range	< 5km
Detection speed range	1 ~ 100m/s
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-40 ~ +55°C
POWER	
Power supply	DC48V or AC220V
Power consumption	≤200W

FICHE DE CONTRÔLE DU DOCUMENT

AUTORITÉ ÉMETTRICE

ORGANISATION	Volls Global Inc
SIÈGE ENREGISTRÉ	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÉ	Wilmington, DE 19806
PAYS	États-Unis
POINT DE CONTACT	info@circuitbull.com
MARQUE	Circuitbull®
ORGANISATION MÈRE	Volls Global · volls.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-3d-rd5000x-570577168	ADRESSE ENREGISTRÉE 1207 Delaware Ave #5352	SITE PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

MENTION DE DIFFUSION

Non contrôlé une fois imprimé. Vérifiez la révision en vigueur à l'adresse du produit avant tout achat ou usage. Cette page identifie l'organisme émetteur et les adresses numériques de ce document.