



CATALOGUE MISSION · CB-000047

AGT-2D-RD7500KU RADAR DE SURVEILLANCE DE CIBLES MOBILES (DISSUASION DES OISEAUX EN AÉROPORT)

L'AGT-2D-RD7500KU est un radar de surveillance 2D à antenne active en bande Ku qui détecte et suit les piétons, véhicules et navires jusqu'à 100 km.

Modèle AGT-2D-RD7500KU

AVANTAGES CLÉS

- Taux de fausses alarmes ultra-faible
- Excellentes performances de suivi en conditions de cibles denses
- Haute précision de détection
- Format compact et léger
- Suivi simultané de plus de 100 cibles
- Radar 2D avec couverture azimutale de 90°
- Utilisable localement ou à distance

DESCRIPTION

Le radar de surveillance de cibles mobiles AGT-2D-RD7500KU est conçu pour détecter et suivre des cibles mobiles, y compris des piétons, véhicules et navires à faible RCS et à faible vitesse. Il adopte une antenne active avec compression d'impulsion numérique et suppression adaptative du fouillis pour filtrer les échos parasites provenant des arbres, cultures, nuages, pluie et vagues. Grâce à une technologie de suivi multidimensionnelle multi-caractéristiques, le radar suit simultanément plus de 100 cibles avec une probabilité de fausse piste extrêmement faible en conditions de cibles denses. La précision de distance est inférieure à 5 m et la précision azimutale inférieure à 0,25°, ce qui facilite la fusion d'informations avec d'autres dispositifs. Sa conception compacte, légère et entièrement à l'état solide permet à une seule personne de transporter, installer et exploiter l'unité.

APERÇU

- Détecte et suit les cibles mobiles, y compris les piétons, véhicules et navires à faible RCS et à faible vitesse.
- Utilise une antenne active et la compression d'impulsion numérique pour une détection, une mesure et un suivi précis.
- La suppression adaptative du fouillis filtre les fausses détections causées par les arbres, cultures, nuages, pluie et vagues.
- Le suivi multidimensionnel multi-caractéristiques prend en charge plus de 100 cibles simultanées avec une faible probabilité de fausse piste en conditions de cibles denses.
- Une précision de distance inférieure à 5 m et une précision azimutale inférieure à 0,25° permettent une fusion d'informations aisée avec d'autres dispositifs.
- Conception compacte et légère à l'état solide permettant le transport, l'installation et l'exploitation par une seule personne.

APPLICATIONS

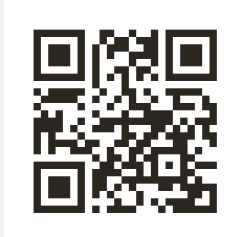
- Surveillance des frontières terrestres
- Surveillance de la surface maritime
- Protection de sites fortifiés
- Reconnaissance sur champ de bataille

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-2d-rd7500ku-537477168	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.