



CATALOGUE MISSION · CB-000052

AGT-RCD-YT SYSTÈME DE DISSUASION D'OISEAUX AÉROPORTUAIRE ET DE BROUILLAGE ANTI-DRONE

**Détection RF passive et brouillage ciblé
360° pour aéroports et zones sensibles.**

Modèle AGT-RCD-YT

AVANTAGES CLÉS

- Le dernier algorithme de cœur DDS offre un brouillage puissant des drones FM et FPV.
- Couverture de détection 70 MHz-6 GHz avec une bibliothèque complète de modèles de drones.
- Huit fréquences d'intervention courantes et huit personnalisables couvrant 400 MHz-5,8 GHz.
- La mise en réseau flexible permet aux unités de fonctionner séparément ou associées à d'autres équipements de détection/d'intervention.
- La liaison plateforme 1+N intègre les radars, la navigation et les moyens d'observation dans une plateforme unifiée de défense de basse altitude.

Proposé et supporté par Circuitbull® (Volls Global Inc)

Page 1 sur 4

- Le module d'acquisition de signaux de drones auto-apprenant par IA construit et met à jour automatiquement les bibliothèques de caractéristiques.

DESCRIPTION

L'AGT-RCD-YT combine la détection RF passive avec le brouillage ciblé dans une plateforme intégrée unique. Il balaie en continu le spectre 70 MHz-6 GHz pour détecter les signaux de commande et de transmission d'image des drones, détermine la direction et émet une interférence de précision pour perturber les UAV et leurs télécommandes. Conçu pour les environnements sévères, le système dispose d'un boîtier en aluminium de qualité aéronautique classé IP66 et fonctionne de -40 °C à +70 °C, tout en supportant une mise en réseau flexible et l'intégration à une plateforme de défense de basse altitude.

APERÇU

- Le dispositif intégré de détection et de contre-mesures détecte, détermine la direction et analyse les signaux de transmission d'image et de liaison de commande des drones, puis émet une interférence ciblée pour assurer une détection, une localisation de direction, une identification, un positionnement et un brouillage efficaces des drones et de leurs télécommandes.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GENERAL	
Product name	AGT-RCD-YT Airport Bird Deterrence Anti-Drone Jammer System
Model	AGT-RCD-YT
SMARTID	Cb-000052
Continuous operation	24 hours/day
HOUSING	
Material	Aviation aluminum alloy
Sealing / IP rating	IP66
DETECTION	
Frequency range	70MHz-6GHz full band
Key detection frequencies	400MHz, 800MHz, 900MHz, 1.2GHz, 1.4GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz
Detection distance	<5km
Reconnaissance airspace	360° full airspace
Direction measuring accuracy (follow)	≤10 degrees
Direction measuring accuracy (hover)	≤3 degrees

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

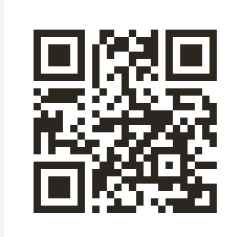
COUNTERACTION	
Defense frequency bands	800MHz, 900MHz, 1.2GHz, 1.4GHz, 1.5GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz
Expandable defense band range	400MHz-6GHz full band
Counteraction airspace	360° full airspace
Counteraction distance	3km
DIMENSIONS	
Radial dimensions	666mm × 400mm (height, radius)
Rectangular dimensions	500mm × 460mm × 233mm (length × width × height)
WEIGHT	
Weight component 1	15kg
Weight component 2	25kg
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-40°C~70°C
ENHANCEMENTS	
Jamming algorithm	Latest DDS core algorithm provides powerful FM and FPV drone jamming
Detection frequency coverage	70MHz-6GHz
Drone model library	Complete drone model library
Common strike frequencies	8 common frequencies
Customizable strike frequencies	8 customized frequencies, covering 400MHz-5.8GHz
Networking platform	Can be separated and paired with other detection and strike equipment for coordinated operations
Equipment linkage	1+N efficient equipment linkage access to low-altitude defense platform, integrates radar, navigation equipment and observation
AI self-learning	Equipped with drone signal acquisition module, can autonomously learn and define feature libraries
Customization	Customized color and language

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 · vols.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-rcd-yt-569167168	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.