



كتاب الوج المهمام • CB-000052

نظام AGT-RCD-YT للتشويش على الطائرات بدون طيار ومكافحة الطيور في المطارات

حماية شاملة للمجال الجوي: كشف، تحديد اتجاه وتشويش دقيق للطائرات بدون طيار

الطراز AGT-RCD-YT

الفوائد الرئيسية

- تقدم أحدث خوارزمية أساسية DDS تشويشًا قويًا على طائرات FM و FPV بدون طيار.
- تغطية كشف 70 MHz-6 GHz مع مكتبة كاملة لنماذج الطائرات بدون طيار.
- ثمانية ترددات ضرب شائعة وثمانية ترددات قابلة للتخصيص تغطي 400 MHz-5.8 GHz.
- تتيح الشبكات المرنة للوحدات العمل بشكل منفصل أو مقترنة بمعدات كشف/ضرب أخرى.
- يربط نظام N+1 بين الرادار والملاحه وأصول المراقبة في منصة دفاع منخفض الارتفاع موحدة.
- تقوم وحدة اكتساب إشارات الطائرات بدون طيار ذاتية التعلم بالذكاء الاصطناعي ببناء مكتبات الخصائص وتحديثها بشكل مستقل.
- هيكل متين من الألومنيوم ذو الدرجة الجوية، يعمل في درجة حرارة من -40°C إلى +60°C.
- لون ولغة قابلة للتخصيص.

الوصف

يجمع AGT-RCD-YT بين الكشف الترددي RF السلبي والتشويش المستهدف في منصة متكاملة واحدة. يقوم بمسح طيف 70 MHz-6 GHz باستمرار للكشف عن إشارات التحكم في الطائرات بدون طيار وإشارات نقل الصور، ويحدد الاتجاه، وينبئ تداخل دقيق لتعطيل الطائرات بدون طيار UAV وأجهزة التحكم عن بعد الخاصة بها. صُمم لتحمل البيئات القاسية، يتميز النظام بهيكل من الألومنيوم ذو الدرجة الجوية مع تصنيف IP66 ويعمل في درجات حرارة من -40°C إلى +70°C، مع دعم الشبكات المرنة والتكامل مع منصة الدفاع المنخفض الارتفاع.

نظرة عامة

- يكتشف جهاز الكشف المتكامل عن الطائرات بدون طيار والتدابير المضادة ويحدد اتجاه ويحلل إشارات نقل الصور وروابط التحكم في الطائرات بدون طيار، ثم ينبئ تداخل مستهدف لتحقيق الكشف الفعال وتحديد الاتجاه والتعرف والتحديد والتشويش على الطائرات بدون طيار وأجهزة التحكم عن بعد.

المواصفات الفنية

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

المواصفات الفنية

COUNTERACTION	
800MHz, 900MHz, 1.2GHz, 1.4GHz, 1.5GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz	Defense frequency bands
400MHz-6GHz full band	Expandable defense band range
full airspace 360°	Counteraction airspace
3km	Counteraction distance
DIMENSIONS	
666mm × 400mm (height, radius)	Radial dimensions
500mm × 460mm × 233mm (length × width × height)	Rectangular dimensions
WEIGHT	
15kg	Weight component 1
25kg	Weight component 2
ENVIRONMENT	
°C70~°C40-	Operating temperature
ENHANCEMENTS	
Latest DDS core algorithm provides powerful FM and FPV drone jamming	Jamming algorithm
70MHz-6GHz	Detection frequency coverage
Complete drone model library	Drone model library
common frequencies 8	Common strike frequencies
customized frequencies, covering 400MHz-5.8GHz 8	Customizable strike frequencies
Can be separated and paired with other detection and strike equipment for coordinated operations	Networking platform
N efficient equipment linkage access to low-altitude defense+1 platform, integrates radar, navigation equipment and observation	Equipment linkage
Equipped with drone signal acquisition module, can autonomously learn and define feature libraries	AI self-learning
Customized color and language	Customization

بيانات فنية تجارية

ورقة البيانات • AR

ورقة ضبط الوثيقة

الجهة المُصدرة	
Volls Global Inc	المنظمة
1207 Delaware Ave #5352	العنوان المسجل
Wilmington, DE 19806	المحلية
الولايات المتحدة	الدولة
info@circuitbull.com	نقطة الاتصال
Circuitbull®	العلامة
Volls Global • volls.us	المنظمة الأم

رموز المصفوفة • امسح للفتح			
04	03	02	01
			
VOLLS GLOBAL volls.us	الموقع الرئيسي circuitbull.com	العنوان المسجل 1207 Delaware Ave #5352	هذا المنتج circuitbull.com/.../ agt-rcd-yt-569167168

بيان التوزيع

تصبح النسخة غير مضبوطة بعد الطباعة. تحقق من المراجعة الحالية عبر عنوان المنتج قبل الشراء أو الاستخدام. تعرّف هذه الصفحة الجهة المُصدرة والعناوين الرقمية لهذه الوثيقة.