



КАТАЛОГ МИССИЙ · CB-000052

AGT-RCD-YT СИСТЕМА ПОДАВЛЕНИЯ БПЛА И ОТПУГИВАНИЯ ПТИЦ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ

Обнаружение, пеленгование и подавление БПЛА в одной защищённой платформе 360°

Модель AGT-RCD-YT

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современный алгоритм на базе DDS обеспечивает мощное подавление FM- и FPV-дронов.
- Диапазон обнаружения 70 МГц–6 ГГц с полной библиотекой моделей дронов.
- Восемь стандартных и восемь настраиваемых частот подавления, охватывающих 400 МГц–5,8 ГГц.
- Гибкое сетевое взаимодействие позволяет работать автономно или совместно с другими средствами обнаружения и подавления.
- Связь платформы 1+N интегрирует радар, навигацию и средства наблюдения в единую платформу противодействия низковысотным целям.

ОПИСАНИЕ

AGT-RCD-YT объединяет пассивное радиочастотное обнаружение и целенаправленное подавление в единой интегрированной платформе. Она непрерывно сканирует спектр 70 МГц–6 ГГц для обнаружения сигналов управления и передачи изображения с БПЛА, определяет направление и излучает точечные помехи для нарушения работы беспилотников и их пультов управления. Система предназначена для эксплуатации в суровых условиях, имеет авиационный алюминиевый корпус со степенью защиты IP66 и работает при температуре от -40 °C до +70 °C, поддерживая гибкое сетевое взаимодействие и интеграцию в платформы противодействия низковысотным целям.

ОБЗОР

- Интегрированное устройство обнаружения и противодействия БПЛА обнаруживает, пеленгует и анализирует сигналы передачи изображения и каналов управления дронов, затем излучает целенаправленные помехи для эффективного обнаружения, пеленгации, идентификации, позиционирования и подавления беспилотников и их пультов управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

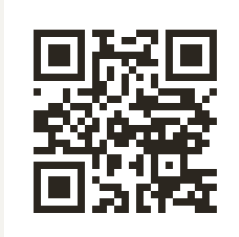
GENERAL	
Product name	AGT-RCD-YT Airport Bird Deterrence Anti-Drone Jammer System
Model	AGT-RCD-YT
SMARTID	Cb-000052
Continuous operation	24 hours/day
HOUSING	
Material	Aviation aluminum alloy
Sealing / IP rating	IP66
DETECTION	
Frequency range	70MHz-6GHz full band
Key detection frequencies	400MHz, 800MHz, 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЛИСТ КОНТРОЛЯ ДОКУМЕНТА

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИЗДАТЕЛЬ	
ОРГАНИЗАЦИЯ	Volls Global Inc
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС	1207 Delaware Ave #5352
НАСЕЛЁННЫЙ ПУНКТ	Wilmington, DE 19806
СТРАНА	Соединённые Штаты
КОНТАКТ	info@circuitbull.com
МАРКА	Circuitbull®
ГОЛОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	Volls Global · volls.us

МАТРИЧНЫЕ КОДЫ · СКАНИРУЙТЕ, ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ			
01	02	03	04
			
ЭТО ИЗДЕЛИЕ circuitbull.com/.../ agt-rcd-yt-569167168	ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС 1207 Delaware Ave #5352	ОСНОВНОЙ САЙТ circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

ОТМЕТКА О РАССЫЛКЕ
После печати экземпляр не контролируется. Перед закупкой или применением сверьте действующую редакцию по адресу изделия. Этот лист указывает организацию-издателя и цифровые адреса документа.