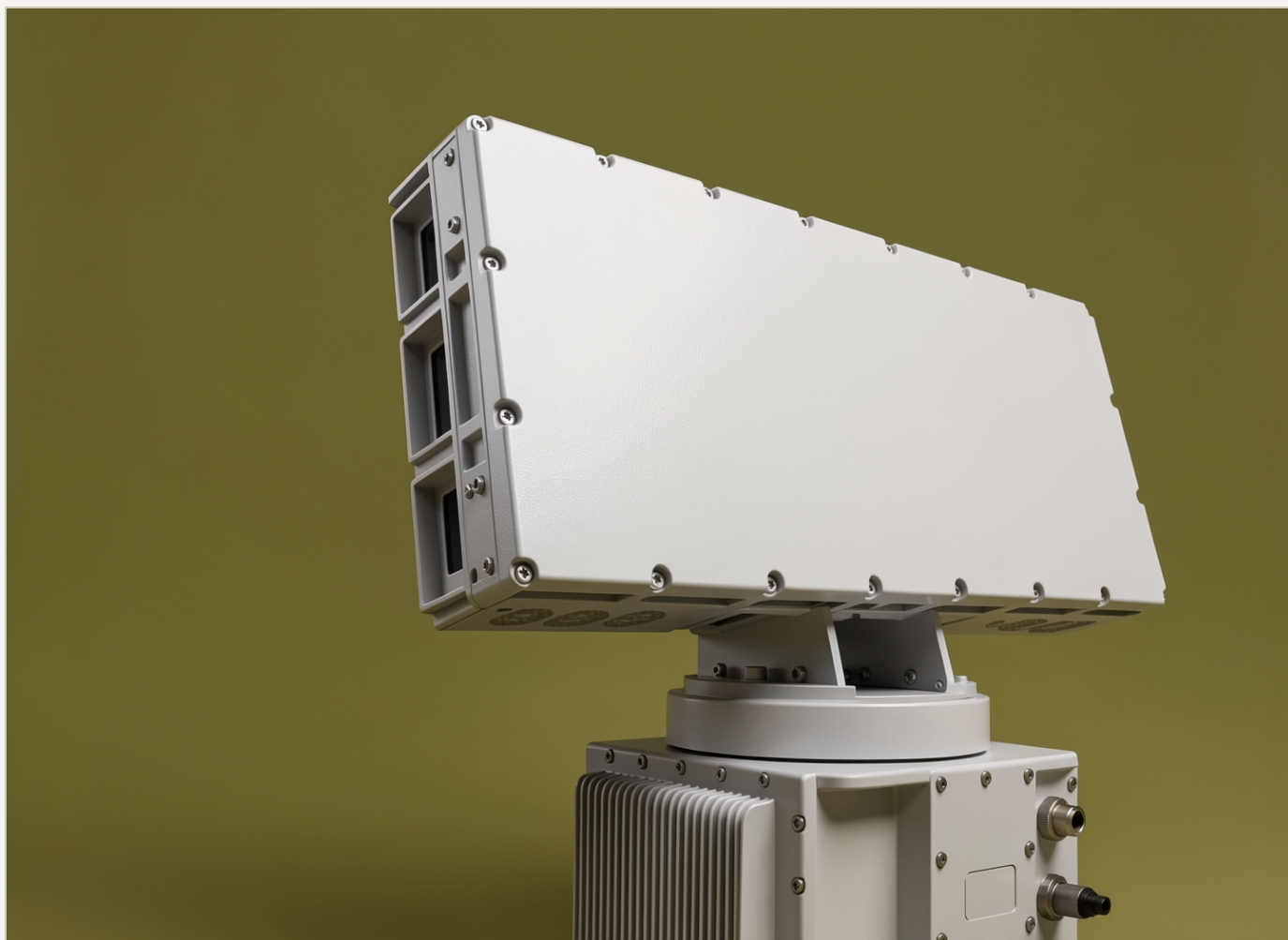




КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000045

РАДАР СЛЕЖЕНИЯ ЗА НИЗКОВЫСОТНЫМИ ЦЕЛЯМИ AGT-3D-RD6000KU ДЛЯ ОТПУГИВАНИЯ ПТИЦ В АЭРОПОРТАХ

AGT-3D-RD6000KU — радар слежения за низковысотными целями в Ku-диапазоне, использующий технологию одновременного многолучевого формирования...

Модель AGT-3D-RD6000KU

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обнаруживает разнообразные низковысотные цели, включая БПЛА, птиц, воздушные шары и дирижабли
- Предоставляет многомерную информацию о целях в реальном времени (положение, скорость, ЭПР/RCS, тип цели)
- **Круговой обзор по азимуту 360° с покрытием по углу места $\geq 60^\circ$**
- Поддерживает одновременное сопровождение ≥ 500 целевых пакетов

ОПИСАНИЕ

Радар AGT-3D-RD6000KU построен на основе передовой одномерной системы одновременного многолучевого формирования с применением технологии цифрового формирования луча (DBF). Он способен обнаруживать широкий спектр низковысотных летательных аппаратов и объектов, включая мультироторные БПЛА, БПЛА фиксированного крыла, крейсерские летательные аппараты, рои, воздушные шары, дирижабли, мотопарапланы и бионических птиц. Система получает в реальном времени данные о положении цели: дальность, азимут, угол места, долготу, широту и высоту, а также параметры движения, интенсивность отраженного сигнала, ЭПР (RCS) и классификацию типа цели. Предусмотрен зарезервированный протокол входного интерфейса для поддержки удаленного управления или интеграции в радарную сеть.

ОБЗОР

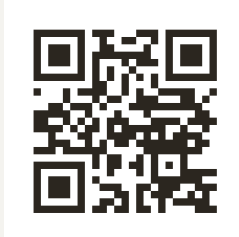
- Радар слежения за низковысотными целями в Ku-диапазоне с одномерной архитектурой одновременного многолучевого формирования на основе DBF
- Одновременное многолучевое формирование по углу места с механическим сканированием по азимуту
- Обнаружение и сопровождение низковысотных летательных аппаратов и объектов в реальном времени
- Вывод данных о положении цели, параметрах движения, интенсивности отраженного сигнала, ЭПР (RCS) и типе цели
- Поддержка удаленного управления и построения радарной сети через зарезервированный интерфейс протокола

ПРИМЕНЕНИЯ

- Отпугивание птиц в аэропортах и управление рисками, связанными с дикой природой
- Обнаружение низковысотных БПЛА и системы противодействия БПЛА
- Наблюдение за воздушным пространством периметра и критически важных объектов
- Мониторинг дирижаблей, воздушных шаров и сверхлегких летательных аппаратов
- Радарные сети и применение в интегрированной противовоздушной обороне

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-3d-rd6000ku-516397168	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.