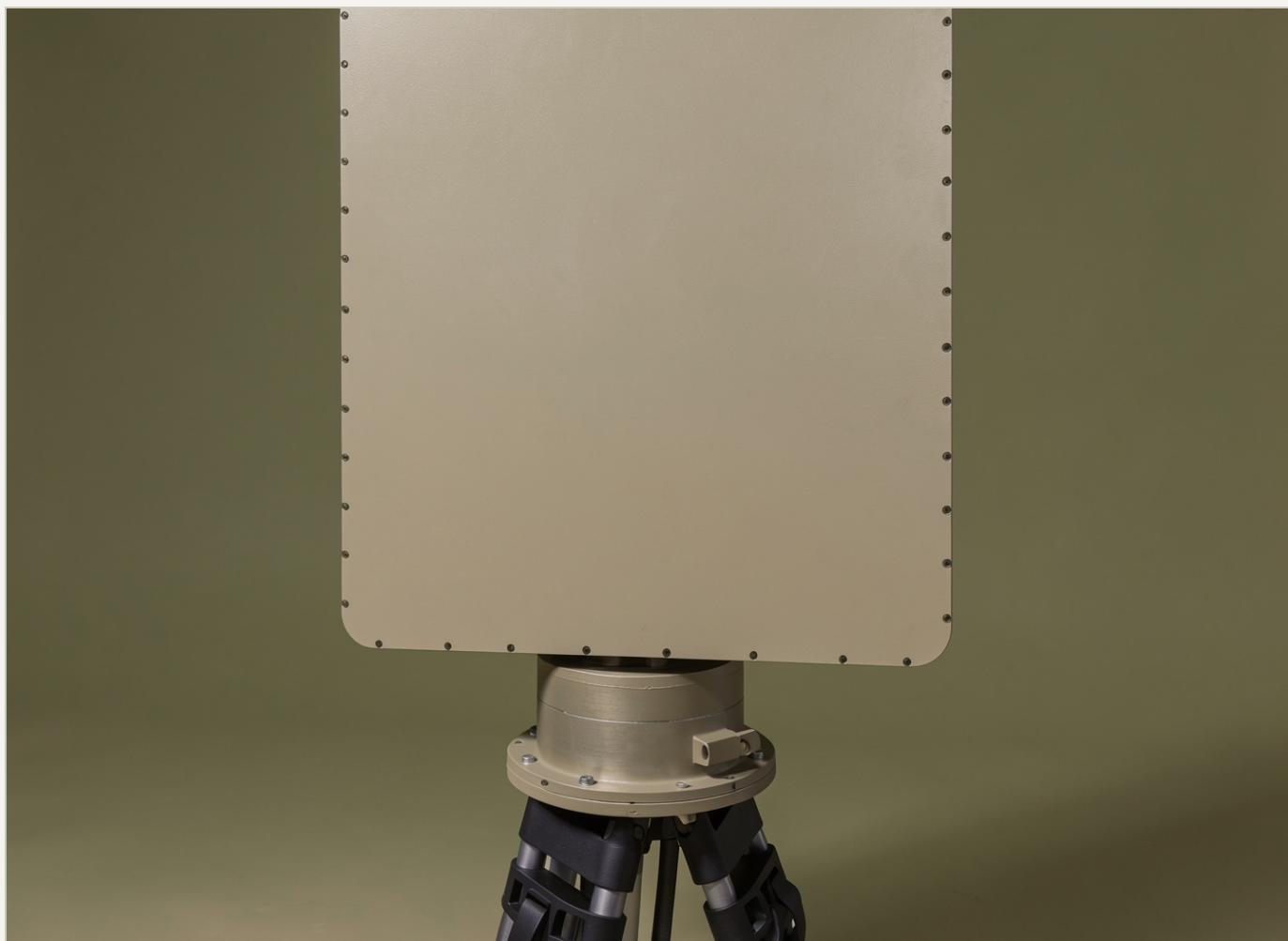




CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000053

AGT-3D-RD5000X RADAR DE VIGILANCIA PARA DISUASIÓN DE AVES EN AEROPUERTOS DE BAJA ALTITUD

El AGT-3D-RD5000X es un radar de vigilancia de tres coordenadas para vigilancia de baja altitud y terrestre, con tecnología DBF, supresión...

Modelo AGT-3D-RD5000X

BENEFICIOS CLAVE

- Sistema de tres coordenadas con cobertura de acimut de 360° y cobertura de elevación >30°
- Proporciona información de coordenadas y velocidad de objetivos móviles en el campo de visión del radar
- Indica automáticamente la trayectoria del objetivo
- La función de filtrado de clutter permite una tasa de falsas alarmas muy baja bajo condiciones de clutter terrestre, acuático y meteorológico

DESCRIPCIÓN

El radar de vigilancia de tres coordenadas AGT-3D-RD5000X está diseñado para aplicaciones de vigilancia de baja altitud y terrestre, como la disuasión de aves en aeropuertos y la seguridad perimetral. Emplea tecnología de Conformación Digital de Haz (DBF) para lograr baja potencia de radiación omnidireccional equivalente y una alta tasa de datos de búsqueda, mientras que la supresión adaptativa de clutter y la tecnología Track-Before-Detect (TBD) ofrecen una tasa de falsas alarmas extremadamente baja. El sistema proporciona cobertura total de 360° en acimut con cobertura de elevación de -5° a 30° y puede detectar objetivos a alturas de hasta 800 m y distancias de hasta 5 km. Realiza el seguimiento automático de más de 150 objetivos simultáneos, generando datos precisos de posición, trayectoria y velocidad para cada objetivo en el campo de visión del radar.

RESUMEN

- Utilizado principalmente para vigilancia de baja altitud y terrestre
- Adopta tecnología DBF con baja potencia de radiación omnidireccional equivalente y alta tasa de datos de búsqueda
- Adopta tecnología de supresión adaptativa de clutter y tecnología TBD
- Tasa de falsas alarmas extremadamente baja
- Realiza seguimiento automático de más de 150 objetivos
- Genera información de posición de alta precisión

APLICACIONES

- Disuasión de aves y monitoreo de fauna silvestre en aeropuertos
- Vigilancia de baja altitud y terrestre
- Seguridad perimetral y fronteriza

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DETECTION	
Detection range	< 5km
Detection speed range	1 ~ 100m/s
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-40 ~ +55°C
POWER	
Power supply	DC48V or AC220V
Power consumption	≤200W

HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

AUTORIDAD EMISORA	
ORGANIZACIÓN	Volls Global Inc
DOMICILIO SOCIAL	1207 Delaware Ave #5352
LOCALIDAD	Wilmington, DE 19806
PAÍS	Estados Unidos
PUNTO DE CONTACTO	info@circuitbull.com
MARCA	Circuitbull®
ORGANIZACIÓN MATRIZ	Volls Global · volls.us

CÓDIGOS DE MATRIZ · ESCANEAR PARA ABRIR			
01	02	03	04
			
ESTE PRODUCTO circuitbull.com/.../ agt-3d-rd5000x-570577168	DOMICILIO REGISTRADO 1207 Delaware Ave #5352	SITIO PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DECLARACIÓN DE DISTRIBUCIÓN
No controlado una vez impreso. Verifique la revisión vigente en la dirección del producto antes de la adquisición o el uso. Esta hoja identifica a la organización emisora y las direcciones digitales de este documento.