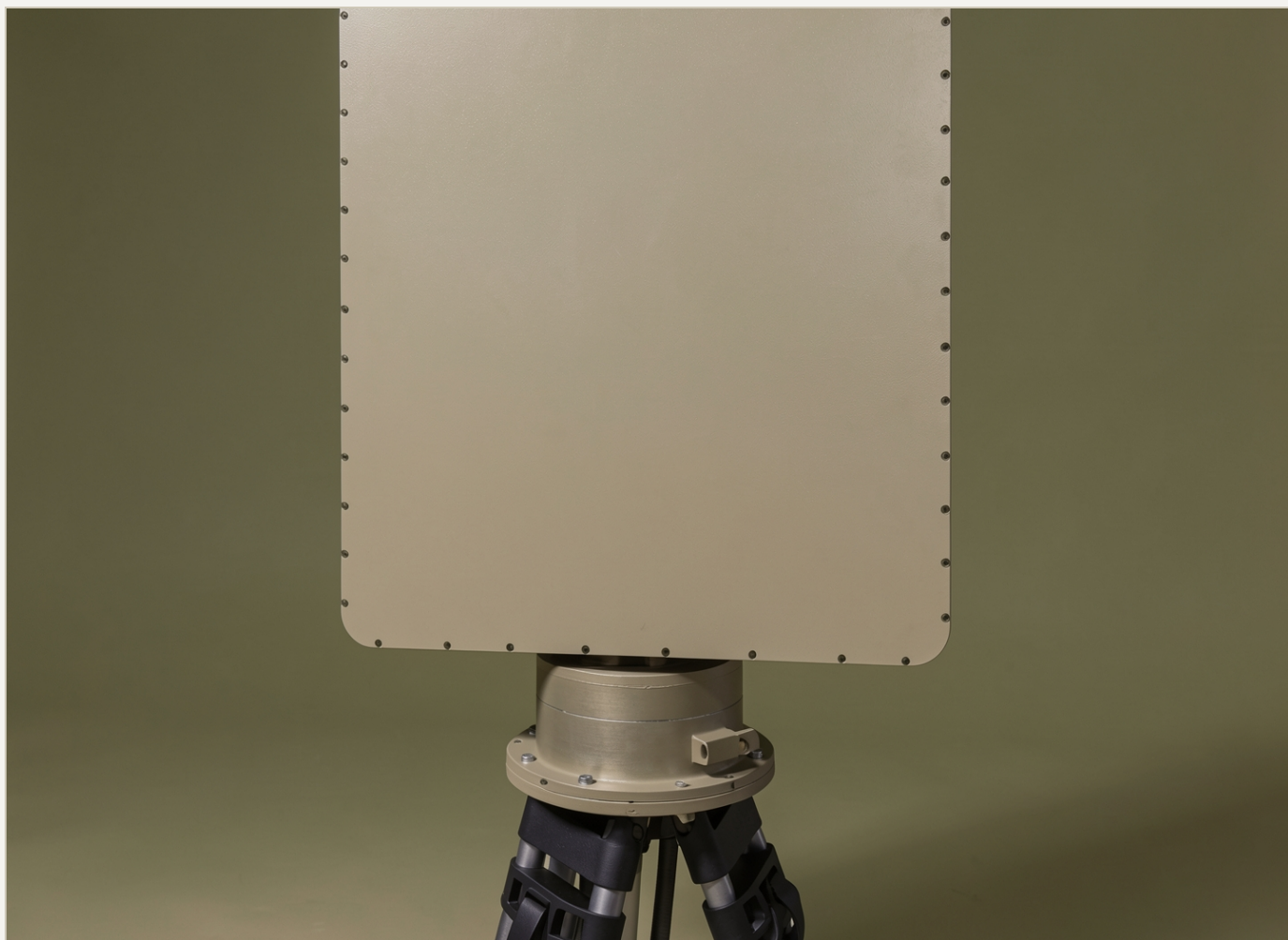




CATALOGO MISSION • CB-000053

RADAR DI SORVEGLIANZA AGT-3D-RD5000X PER DISSUASIONE VOLATILI AEROPORTUALE A BASSA QUOTA

L'AGT-3D-RD5000X è un radar di sorveglianza tricoordinato per la sorveglianza a bassa quota e di terra, con tecnologia DBF, soppressione...

Modello AGT-3D-RD5000X

VANTAGGI CHIAVE

- Sistema tricoordinato con copertura azimutale di 360° e copertura in elevazione >30°
- Fornisce informazioni su coordinate e velocità dei bersagli in movimento nel campo visivo del radar
- Indica automaticamente la traiettoria del bersaglio
- La funzione di filtraggio del clutter consente un tasso di allarmi falsi molto basso in condizioni di clutter terrestre, idrico e meteorologico

DESCRIZIONE

Il radar di sorveglianza tricoordinato AGT-3D-RD5000X è progettato per applicazioni di sorveglianza a bassa quota e di terra, come la dissuasione di volatili negli aeroporti e la sicurezza perimetrale. Utilizza la tecnologia Digital Beamforming (DBF) per ottenere una bassa potenza equivalente di radiazione omnidirezionale e un elevato tasso di aggiornamento dati di ricerca, mentre la soppressione adattiva del clutter e la tecnologia Track-Before-Detect (TBD) garantiscono un tasso di allarmi falsi estremamente basso. Il sistema offre una copertura completa di 360° in azimuth con copertura in elevazione da -5° a 30° e può rilevare bersagli ad altezze fino a 800 m e a distanze fino a 5 km. Traccia automaticamente più di 150 bersagli simultanei, fornendo dati accurati di posizione, traiettoria e velocità per ciascun bersaglio nel campo visivo del radar.

PANORAMICA

- Principalmente utilizzato per la sorveglianza a bassa quota e di terra
- Adotta tecnologia DBF con bassa potenza equivalente di radiazione omnidirezionale e elevato tasso di aggiornamento dati di ricerca
- Adotta tecnologia di soppressione adattiva del clutter e tecnologia TBD
- Tasso di allarmi falsi estremamente basso
- Traccia automaticamente oltre 150 bersagli
- Fornisce informazioni di posizione ad alta precisione

APPLICAZIONI

- Dissuasione di volatili e monitoraggio della fauna selvatica negli aeroporti
- Sorveglianza a bassa quota e di terra
- Sicurezza perimetrale e di confine

SPECIFICHE TECNICHE

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

SCHEDA DI CONTROLLO DOCUMENTO

AUTORITÀ EMITTENTE	
ORGANIZZAZIONE	Volls Global Inc
SEDE LEGALE	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÀ	Wilmington, DE 19806
PAESE	Stati Uniti
PUNTO DI CONTATTO	info@circuitbull.com
MARCHIO	Circuitbull®
ORGANIZZAZIONE CAPOGRUPPO	Volls Global · vols.us

CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE			
01	02	03	04
			
QUESTO PRODOTTO circuitbull.com/.../ agt-3d-rd5000x-570577168	INDIRIZZO REGISTRATO 1207 Delaware Ave #5352	SITO PRINCIPALE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DICHIARAZIONE DI DISTRIBUZIONE
Non controllato dopo la stampa. Verificare la revisione corrente all'indirizzo del prodotto prima dell'acquisto o dell'uso. Questa pagina identifica l'organizzazione emittente e gli indirizzi digitali del documento.