



CATALOGO MISSION · CB-000047

RADAR DI SORVEGLIANZA BERSAGLI IN MOVIMENTO AGT-2D-RD7500KU (ALLONTANAMENTO UCCELLI AEROPORTUALE)

L'AGT-2D-RD7500KU è un radar di sorveglianza 2D ad array a scansione elettronica attiva in banda Ku in grado di rilevare e tracciare pedo...

Modello AGT-2D-RD7500KU

VANTAGGI CHIAVE

- Tasso di falso allarme ultrabasso
- Eccellenti prestazioni di tracciamento in condizioni di elevata densità di bersagli
- Elevata precisione di rilevamento
- Dimensioni ridotte e peso contenuto
- Tracciamento simultaneo di più di 100 bersagli
- Radar 2D con copertura azimutale di 90°
- Funzionamento locale o remoto

DESCRIZIONE

Il radar di sorveglianza bersagli in movimento AGT-2D-RD7500KU è progettato per rilevare e tracciare bersagli in movimento, inclusi pedoni, veicoli e imbarcazioni a bassa RCS e a lento movimento. Adotta un array a scansione elettronica attiva con compressione d'impulso digitale e soppressione adattiva del clutter per filtrare i falsi eco causati da alberi, colture, nuvole, pioggia e onde. Grazie alla tecnologia di tracciamento multidimensionale e multi-caratteristica, il radar traccia simultaneamente più di 100 bersagli con probabilità di falso tracciamento estremamente bassa in condizioni di elevata densità di bersagli. La precisione in distanza è inferiore a 5 m e la precisione azimutale è inferiore a 0,25°, rendendo semplice la fusione delle informazioni con altri dispositivi. Il design compatto, leggero e completamente a stato solido consente a una sola persona di trasportare, installare e utilizzare l'unità.

PANORAMICA

- Rileva e traccia bersagli in movimento, inclusi pedoni, veicoli e imbarcazioni a bassa RCS e a lento movimento.
- Utilizza un array a scansione elettronica attiva e la compressione d'impulso digitale per rilevamento, misurazione e tracciamento accurati.
- La soppressione adattiva del clutter filtra i falsi positivi causati da alberi, colture, nuvole, pioggia e onde.
- Il tracciamento multidimensionale e multi-caratteristica supporta oltre 100 bersagli simultanei con bassa probabilità di falso tracciamento in condizioni di elevata densità di bersagli.
- La precisione in distanza inferiore a 5 m e la precisione azimutale inferiore a 0,25° consentono una semplice fusione delle informazioni con altri dispositivi.
- Il design compatto, leggero e a stato solido consente il trasporto, l'installazione e il funzionamento da parte di una sola persona.

APPLICAZIONI

- Sorveglianza delle frontiere terrestri
- Sorveglianza della superficie marina
- Protezione di strutture fortificate
- Ricognizione sul campo di battaglia

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-2d-rd7500ku-537477168	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.