

Brouilleur anti explosif à chariot portable à 10 canaux

Ce brouilleur de fréquence de type boîte à chariot portable haute puissance à 10 canaux ARMYTELCOM peut être utilisé dans divers sites d'application tels que les zones d'exclusion aérienne des drones, les maisons de luxe, les sites pittoresques, les stations pétrolières (dépôts), les systèmes électriques, la sécurité des dirigeants importants/invités VIP, les opérations individuelles, les équipes SWAT, les équipes de neutralisation des explosifs, les unités antiterroristes, les unités antidrogue, les équipes antidéflagrantes, les stations d'inspection de sécurité, l'application de la loi administrative, les négociations d'otages, le contrôle des frontières, les forces de sécurité militaires et d'autres sites d'application de ce type.



FEATURES

Paramètres techniques

1. Gamme optionnelle d'objets de brouillage : télécommande (y compris télécommande de jouet, télécommande de voiture, divers drones et autres télécommandes civiles), téléavertisseur (y compris machine BP, station de radio 114), talkie-walkie, téléphone mobile 2G (GSM900, DCS1800), téléphone mobile CDMA800, téléphone mobile PHS (PHS), téléphone mobile 3G (CDMA2000, WCDMA, TD-SCDMA), téléphone mobile 4G (TD-LTE et FDD-LTE), téléphone sans fil analogique et numérique, réseau local sans fil (WLAN), Bluetooth, WI-FI, satellite maritime, microphone sans fil, équipement d'enregistrement secret via transmission sans fil, satellite Aces, satellite Thuraya, équipement radio amateur, etc.
2. Gamme de fréquences d'interférence : 20M-6000MHz (point de fréquence personnalisable) ;
3. Distance efficace : basée sur une intensité de champ standard de - 75 dBm, distance efficace \geq 100 mètres ;
4. Sortie unique à 10 canaux, puissance de transmission RF totale > 480 W, courant continu 48 A, consommation électrique
5. Alimentation : alimentation secteur 220 V CA ou alimentation secteur CC externe 24 V montée sur véhicule ;

SPECIFICATIONS

	canal	fréquence	application	pouvoir	actuel
Paramètres de la bande de fréquence	CH1	20-350 MHz	Appareil de télécommande jouet, micro radio électrique	50 W	4A
	CH2	350-500 MHz	talkie-walkie, Télécommande sans fil	50 W	4A
	CH3	LTE 800 MHz	4G LTE	50 W	4,5A
	CH4	GSM 900 MHz	GSM 2G	50 W	4,5A
	CH5	GSM 1800 MHz	GSM 2G	50 W	5A
	CH6	Bande GSM3G	3G-GSM	50 W	5A
	CH7	1500-1600 MHz	GNSS, Navigation	50 W	4,5A
	CH8	2400-2500 MHz	WIFI, Bluetooth, drone	50 W	6A
	CH9	LTE 2600 MHz	4G LTE	50 W	6,5A
	CH10	5150-5850 MHz	WIFI, Bluetooth, drone	30 W	4A

Brouilleur anti engins explosifs

Le R7 est un système de brouillage de convoi de pointe et de haute puissance, conçu pour bloquer les communications radio bidirectionnelles. Ce système offre une capacité de brouillage totale au convoi en créant une « bulle de brouillage » qui le protège des menaces potentielles telles que les engins explosifs improvisés (EEI), les armes guidées par GPS, etc.



SPECIFICATIONS

- Fréquences prises en charge : de 20 à 6 000 MHz
- Source du signal de la technologie DDS
- Jusqu'à 24 groupes de jam séparés
- Puissance de sortie de 100 W par bande (selon les besoins)
- Portée jusqu'à 500 mètres, selon les conditions du terrain

Fonctionnalités supplémentaires

- éprouvé sur le terrain
- Mil. MST
- C&C SW
- Boîtier de commande à distance pour démarrer et arrêter

Systemes de Lutte Contre les Engins Explosifs Improvisés

Le Besoin de Systemes de Contre-Mesures de Haute Technologie contre les EEI

Notre systeme de contre-mesures contre les EEI peut aider à
réduire la menace posée par les dispositifs explosifs improvisés
(EEI) télécommandés

Les attaques EEI sont un problème mondial. Elles sont utilisées en
Afrique, en Amérique, en Asie et en Europe, entraînant la perte de
milliers de vies. Les EEI sont particulièrement utilisés par des
individus malveillants et des groupes armés non étatiques. C'est
pourquoi les contre-mesures contre les EEI, telles que la
technologie de brouillage des EEI C-Guard de Netline, sont devenues
si importantes.

Les contre-mesures contre les EEI peuvent aider à combattre la
destruction causée par les groupes terroristes et autres utilisateurs
d'EEI. sociétales.



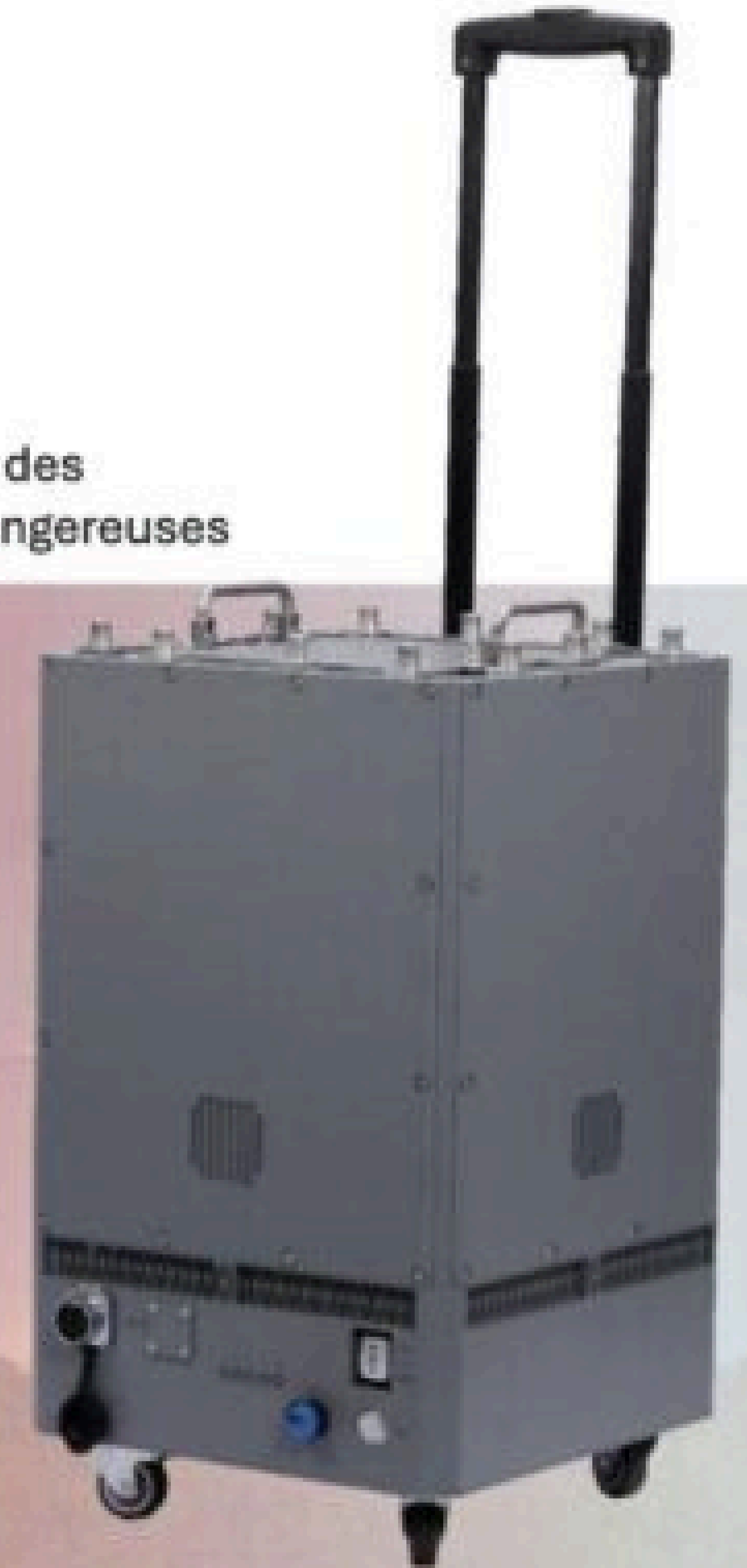
SPECIFICATIONS

- Utilisations et Technologie du C-12 Déploiement Rapide
- Basé sur la dernière technologie de Radio Définie par Logiciel (SR), le déploiement rapide de C-12 permet la configuration pour diverses menaces dans la plage de 20MHz à 8GHz. Cette technologie garantit que le système peut être constamment mis à jour et adapté à tout environnement opérationnel.
- Le C-12 Déploiement Rapide est optimal pour soutenir la protection des VIP lors d'apparitions publiques, de missions antiterroristes, de raids, de équipes de déminage aux barrages routiers, de unités de neutralisation de explosifs (EOD) et d'autres scénarios mettant en danger la vie.
- Intéressé par une solution contre les EEI compacte et mobile pour les missions EOD? >>
- Caractéristiques Principales du C-12:
- Protection réactive (ou hybride) avec une couverture complète dans la plage de 20MHz - 8GHz, y compris VHF / UHF, toutes les normes cellulaires, Wi-Fi et téléphones satellites.
- Système modulaire: les modules coulissants sont facilement interchangeables; par conséquent, le système n'a pas de temps d'arrêt pour les réparations.
- Chaque module est un brouilleur indépendant et autonome couvrant différentes bandes de fréquence.
- Avantages Supplémentaires du C-12:
- Chacun des modules du système couvre différentes bandes et peut être chargé avec plusieurs profils de brouillage.
- Compatibilité avec les interférences électromagnétiques et radio pour assurer une communication complète entre les forces sur le terrain.
- Aucun entretien périodique n'est requis.
- Fonction de remise à zéro pour effacer les données sensibles du système.

Facilement déployable et peut être transporté par une seule personne pour des missions opérationnelles antiterroristes dynamiques.

Brouilleur Anti bombe Portable à bande complete

Cet équipement est principalement utilisé par les démineurs pour transférer ou éliminer des matières explosives présumées, couper les communications sans fil entre personnes dangereuses



L'équipement de brouillage portable à bande complète est principalement conçu pour perturber les signaux radio utilisés dans les dispositifs de télécommande d'explosifs, notamment les communications mobiles 2G/3G/4G/5G, les dispositifs de télécommande civils (tels que les drones et les véhicules télécommandés), les talkies-walkies, ainsi que le Wi-Fi, le Bluetooth et d'autres signaux sans fil.

L'appareil est fourni avec un tableau de fréquences pour divers produits sans fil, permettant aux utilisateurs de consulter ce tableau et de configurer les paramètres d'interférence pour l'appareil sans fil cible.

CARACTÉRISTIQUES

Interférence multi-cibles

Brouillage multi-cibles efficace sans réduction de portée par rapport au brouillage mono-cible

Flexibilité

Petit, léger, facile à transporter et à utiliser

Mode de fonctionnement

Prend en charge deux modes de brouillage : spécifique à la bande et bande complète (par défaut)

Autonomie en veille ultra-longue

Batterie au lithium haute capacité intégrée ; longue autonomie en veille/en fonctionnement

SPÉCIFICATIONS

Fréquence de fonctionnement	20 MHz - 6000 MHz
Cibles de brouillage	2G/3G/4G/5G, Bluetooth, Wi-Fi, détonateur télécommandé, talkie-walkie, etc.
Angle de brouillage	Horizontal 360°
Puissance d'émission	<450 W pour l'ensemble de la machine, ≤100 W par canal
Température de fonctionnement	-20 °C à +45 °C
Temps de réponse du système	<10 s
Autonomie	≥60 min (fonctionnement continu sur batterie)
Alimentation	Batterie intégrée / Adaptateur secteur
Indice de protection	IP66
Dimensions (L*I*H)	800 mm × 500 mm × 1000 mm (sans antenne)

BACKPACK MULTI-MISSION DEFENDER

The backpack multi-mission defender integrates detection, jamming and decoy functions. A single device can realize the entire process of drone defense and implement control measures such as drone detection, return, forced landing, and expulsion.



FEATURES

High Integration

Integrated design of detection, jamming and deception

Comprehensive Models Interference

Possessing the ability to transmit different types of interference signals to achieve the effects of drone expulsion, forced landing, and hovering

Automatic Library Adding

Having the ability to expand the drone spectrum feature library, supporting on-site manual or automatic signal collection, and adding to the feature library

Backpack Design

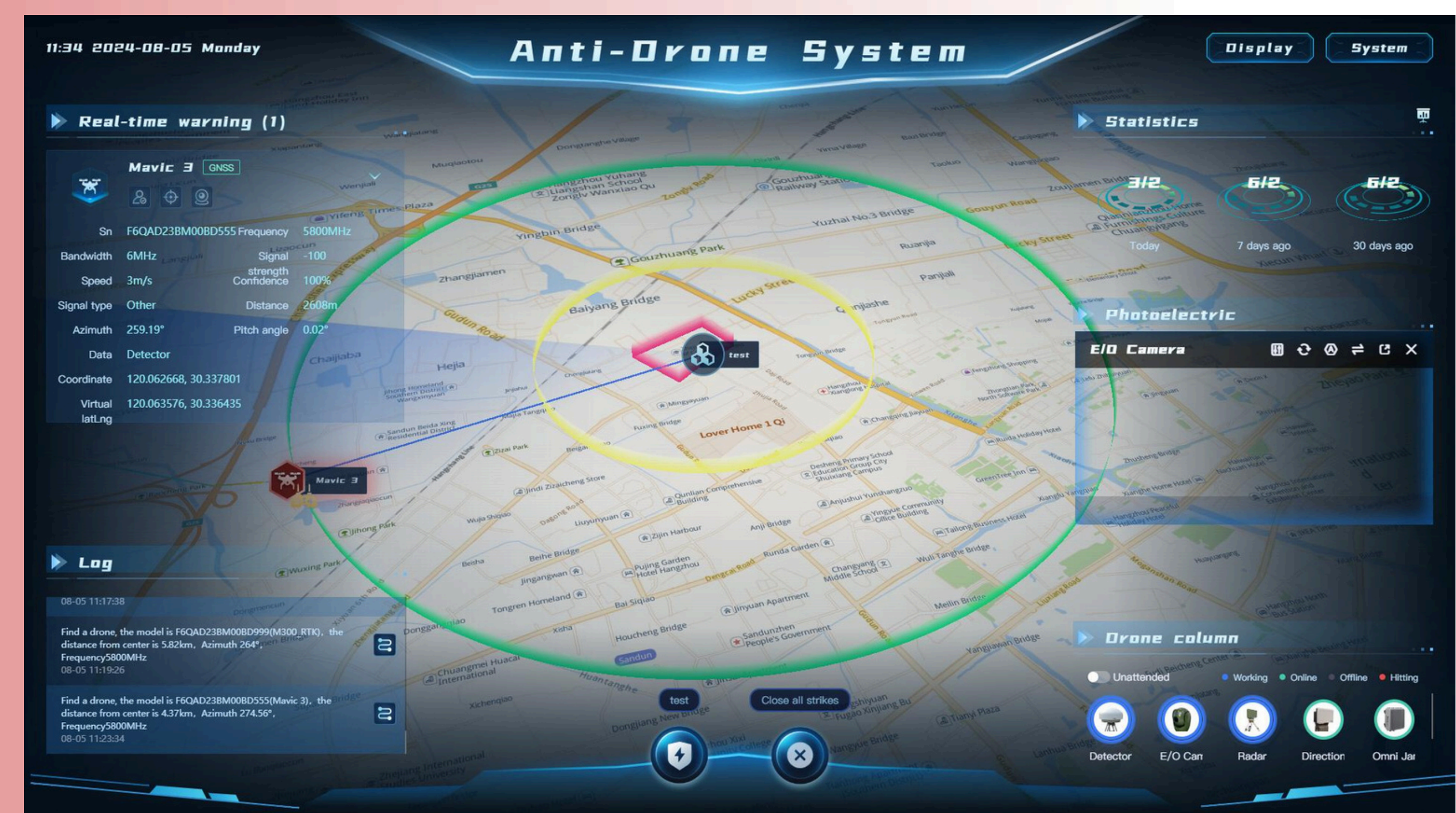
Light weight, easy to carry, sufficient battery life

SPECIFICATIONS

Detection Mode	Omnidirectional detection
Detection Frequency	300MHz-6000MHz
Detection Radius	≥3km (vary depending on the environment and model)
Jamming Frequency	800MHz-1240MHz、1360MHz-1800MHz、2310MHz-2750MHz、5100MHz-5540MHz、5540MHz-5980MHz
Jamming Radius	≥1km (vary depending on the environment and model)
Navigation Frequency	GPS L1/GLONASS L1/Galileo E1/ BDS B1
Deception Radius	≥3km (vary depending on the environment and model)
Working Temperature	-40°~+55°
Power Supply	External battery / External adapter
Operation Time	Detection time≥3h (continuously), Jamming time≥30mins (all frequency on)
Protection Level	IP66

MANAGEMENT SOFTWARE

The Anti Drone Management Software mainly completes the collection, display, comprehensive analysis and processing of various types information from various subsystems. The software integrates multiple modules such as radar detection, radio detection, photoelectric identification, jamming countermeasures and navigation deception, to achieve effective control of drones in the defense zone.



FUNCTIONS

Data Fusion

Combines data from radar and radio detector to facilitate users to intuitively obtain drone data.

Diversified Real-time Monitoring

Real-time monitoring of drone and pilot location information; real-time calculation of drone routes; early-warning of possible invading drones, display of the number of invading drones and strikes.

Black/White List Management

Supports editing of blacklist and whitelist. Friendly drones will not be attacked when entering the defense zone, while enemy drones will be automatically attacked.

Drone Detection

Supports to real-time detect drone information, including position, azimuth, dwell time, frequency, etc.

Manual Interference Defense

Supports manual jamming of drones, able to detect and interfere in key areas.

Device Tracking and Positioning

It can track and locate each related device in real-time and view the working status of the device and the basic settings of the linked device.

GIS Data Support

It has spatial database management services and map graphics services, supports standard OGC map service access and publishing, supports operations in three-dimensional scenes.

7/24 Unattended

Supports unattended mode. After detecting a drone, the drone can be countered according to the preset defense plan to achieve 7/24 fully automatic defense.

Real-time Alert

When a drone is detected, the platform can send sound and light alarms to alert users.

Recording Playback

The detection and handling process are archived and recorded, convenient for playback and recall.