

Karta Katalogowa Detektor i Neutralizator Dronów Cyber RF



Cyber RF to najnowocześniejszy system do detekcji i neutralizacji dronów. Pozwala on na ochronę o zasięgu nawet 4,7 km. Stabilna konstrukcja umożliwia działanie w każdych warunkach pogodowych. Dzięki **Cyber RF** możliwe jest wykrycie wielu dronów w jednym czasie wraz z ich danymi telemetrycznymi oraz śladem lotu a także pozycją pilota. **Cyber RF** to także najbezpieczniejszy neutralizator dronów na rynku. Umożliwia on przejęcie kontroli nad dronem, sprowadzenie go do wskazanego miejsca i bezpieczne lądowanie, eliminując ryzyko niekontrolowanego upadku drona z dużej wysokości.

OPIS TECHNICZNY SYSTEMU CYBER RF

Waga	12,8 kg
Wymiary	39 x 52 x 12 cm
Zakres częstotliwości	od 400 MHz do 6 GHz
Standard	MIL STD 810H, MIL STD 461
Klasa odporności	IP66
Zakres pracy w temp.	Od -30 °C do +50 °C
Kierunek detekcji	Dookólny
Detekcja	Dronów komercyjnych, zrobionych samodzielnie oraz pozycji aparatury (pilota drona)
Określanie	Pozycji, wysokości, dystansu do detektora i modelu drona
Dokładność	Zgodna z dokładnością danych telemetrycznych drona
Zasięg detekcji	Do 4,7 km
Zasięg przejęcia kontroli	Do 4,2 km
Pokrycie	Pełne pokrycie dookólne 360° od urządzenia

KLUCZOWE CECHY SYSTEMU CYBER RF

- Wyświetlenie zarówno pozycji drona, jego trasy lotu jak i pozycji aparatury sterującej (pilota drona), wraz z klasyfikacją, śledzeniem i weryfikacją ID,
- Bezpieczna neutralizacja, która polega na przejęciu kontroli nad dronem, sprowadzeniu go do wskazanego wcześniej miejsca i bezpiecznym lądowaniu,
- Niezależnie od lokalizacji system CYBER RF stale zapewnia najlepszą ochronę przed dronami w każdych warunkach,
- Mobilność systemu. Cały sprzęt mieści się w dwóch poręcznych walizkach,
- Minimalne zużycie energii elektrycznej połączone z wysokowydajnym przetwarzaniem danych w czasie rzeczywistym,
- Szybka i łatwa instalacja zapewniona przez kompaktową podstawę i stabilny stojak – możliwy do montażu przez jedną osobę bez użycia dodatkowych narzędzi,
- Odporność na najsurowsze warunki atmosferyczne: mróz i upał a także wiatr wiejący z prędkością nawet do 240 km/h,
- Idealne rozwiązanie dla ochrony kompleksów przemysłowych, infrastruktury krytycznej, lotnisk, placówek administracyjnych i wojskowych oraz wielu innych miejsc, wymagających wydajnej ochrony przez całą dobę przed nieuprawnionymi dronami.