

CTRL+SKY MOBILE

CTRL+SKY MOBILE to wielosensorowe w pełni autonomiczne przenośne rozwiązanie do wykrywania, śledzenia i neutralizacji dronów. Ten mobilny system idealnie sprawdzi się podczas koncertów, wydarzeń sportowych, imprez plenerowych i wszelkich publicznych wydarzeń, gdzie obecność drona jest niepożądana. Montaż sensorów na trójnogach sprawia, że instalacja systemu w wybranym miejscu jest szybka i wygodna.

CECHY SYSTEMU



Przenośny, wielosensorowy system do wykrywania, identyfikacji i neutralizacji dronów



Połączenie działania sensorów: radarowego, akustycznego, sygnałów radiowych (tzw. RF sensor) oraz sensora wizyjnego. Neutralizacja za pomocą tzw. jammerów



Zasilanie z zestawu akumulatorów lub generatora pozwala na działanie non-stop 24 h



Montaż sensorów na trójnogach, pozwalający na szybką instalację systemu w wybranym miejscu i jego nieograniczoną mobilność



| | |
|--------------------------------|--|
| Zasięg Radaru | do 2000 m (w zależności od wielkości drona) |
| Wiązka radarowa | Kierunkowa (zmienna szerokość wiązki wg wymagań klienta) |
| Częstotliwość radaru | 10.5 - 10.6 GHz (opcjonalnie 9,5-10,8 GHz) |
| Moc wyjściowa nadajnika | 0.5 W oraz 2 W |
| Rodzaj modulacji radaru | FMCW |
| Rozdzielczość radaru | 1-4 m |
| RF Sensor | 2.4 GHz, 5.8 GHz; inne pasma dostępne |
| Kamera wizyjna | Typu PTZ, 30x optyczny zoom |
| Sensor akustyczny | Macierz 8-mikrofonowa, określa kierunek nadlatujących dronów. Zasięg wykrywania oraz klasyfikacji do 200 m |
| Rozmiar systemu | Sensory montowane na trójnogach |
| Waga | do 60 kg |
| Pobór mocy | do 1000 W |
| Zasilanie | 24 V dla sensorów, 230/110 V serwer |
| Komunikacja | Ethernet; opcjonalnie bezprzewodowa |
| Stopień ochrony | IP 66 |