

Ukraińskie systemy wre OPERA-OX

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy #Walka elektroniczna 16 października 2026

Ukraińska Rebel Group rozszerzyła rodzinę systemów walki elektronicznej OPERA-OX o mobilne systemy OPERA-OX FR i OPERA-OX BOX. Zostały one zaprojektowane z myślą o różnych potrzebach operacyjnych. Mają zakłócać sygnały elektromagnetyczne przeciwnika, w tym sygnały sterujące bezzałogowców. Mogą być montowane na pojazdach różnych typów.



System walki elektronicznej OPERA-OX zamontowany na ramie zamocowanej do dachu samochodu. Ma zakłócać sygnały elektromagnetyczne przeciwnika, w tym sygnały sterujące bezzałogowców / Zdjęcie: Rebel Group

Nowe systemy składają się z maksymalnie 14 modułów zakłócających, które generują całkowitą moc wyjściową 1000 W. Ich

zasięg wynosi do 70 metrów. Są przeznaczone do integrowania z systemami obrony przeciwlotniczej z bezzałogowcami. Zarówno OPERA-OX FR, jak i OPERA-OX BOX korzystają z akumulatorów zapewniających co najmniej 90 minut ciągłej pracy.

System OPERA-OX FR został zaprojektowany do zakłócania połączeń zdalnego sterowania bezzałogowcami. Jest wyposażony w anteny kopułkowe. Wykorzystuje cztery wybieralne pasma częstotliwości. Moduły są zamontowane na ochronnej ramie zabezpieczonej magnetycznymi uchwytami, co pomaga utrzymać urządzenie na miejscu.



System OPERA-OX FR został zaprojektowany do zakłócania połączeń zdalnego sterowania bezzałogowcami. Jest wyposażony w anteny kopułkowe zamontowane na ochronnej ramie zabezpieczonej magnetycznymi uchwytyami / Ilustracja: Rebel Group

System OPERA-OX BOX ma deklarowany zasięg zagłuszania co najmniej 70 m i może pomieścić do 13 modułów zagłuszających, w

zależności od konfiguracji. Jego zamknięta obudowa przypomina konwencjonalny samochodowy box dachowy, dzięki czemu można go umieścić na dachu pojazdu. System działa w dwóch zakresach częstotliwości radiowych (RF): od 300 do 1050 MHz i od 2100 do 2700 MHz.