

Rosyjski radar do wykrywania bsl

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 1 maja 2024

Holding Roselektronika (część państwowego koncernu Rostech) dostarczył pierwszą przenośną wielofunkcyjną stację radarową (MRLS), umożliwiającą wykrywanie bsl latających na bardzo małych wysokościach lub w trybie zawisu. Stacja może wykrywać, identyfikować i śledzić również obiekty naziemne i nawodne, w tym klasy *stealth*, a także ludzi i zwierzęta. System został opracowany przez Rybinskij Zawod Priborostrojenia (RZPS).



Zdjęcie: Rostech

Od 25 kwietnia 2024 MRLS znajduje się w fazie próbnej eksploatacji w zespole systemów bezpieczeństwa w jednym z chronionych obiektów w Rosji. Według informacji Rostiechu, stacja jest w stanie w każdych warunkach pogodowych w sposób ciągły wykrywać i identyfikować z dużą dokładnością i niezawodnością cele w odległości do 10 km. Wykorzystuje do tego algorytmy oparte na sztucznej inteligencji.

W grudniu 2023, po wstępnych testach, wyprodukowano niewielką serię MRLS. 6 zestawów zostało już przekazanych Ministerstwu Obrony Rosji. Do końca 2024 planowane jest rozpoczęcie pełnoskalowej produkcji tych systemów. Rostech podkreśla, że MRLS została zaprojektowana w oparciu o rosyjską bazę komponentową.