

Rosyjski radar do wykrywania obiektów nawodnych

#Marynarka wojenna #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 21 lipca 2023

Rosyjski Rostech zaprezentował system radarowy do wykrywania obiektów nawodnych, w tym małych bezzałogowców. Został on opracowany przez spółkę zależną koncernu – Roselektronika. Taki system mógłby być wykorzystany do ochrony Mostu Krymskiego, który już 2 razy został uszkodzony przez Ukraińców. Do ostatniego ataku użyli oni pływających bezzałogowców z ładunkami wybuchowymi.



Prototyp urządzenia do wykrywania celów nawodnych składającego się z radaru i kamery, oferowanego przez Rostech do ochrony obiektów nadwodnych / Zdjęcie: Rostech

Zaletami nowego systemu są niewielkie rozmiary i mobilność. Jego masa wynosi 25 kg. Poza radarem urządzenie jest wyposażone w kamerę. Całość jest osadzona na mechanizmie obrotowym. System można łatwo przemieszczać w rejon zagrożonych obiektów, takich jak bazy morskie, porty i krytyczna infrastruktura nadwodna.

Pierwotnie stacja radarowa prezentowana przez Rostech została opracowana do wykrywania białych, a także obiektów naziemnych. Po niewielkich modyfikacjach może być jednak również wykorzystywana do wykrywania obiektów morskich, w tym nawodnych bezzałogowców. Radar jest w stanie rozpoznać nawet małe łodzie z odległości do 6 km. Do ich weryfikacji ma służyć kamera systemu.