

MEP C-UAS po pierwszych testach

#Bezzałogowce #Marynarka wojenna 15 sierpnia 2025

Leonardo DRS zrealizowało pierwszą serię prób na wodach otwartych pakietu misyjnego (MEP, Mission Equipment Package) do zwalczania bezzałogowców (C-UAS). MEP C-UAS ma zapewniać ochronę okrętom floty wojennej, a jego nosicielami mogą być małe bezzałogowe pojazdy nawodne operujące w oddaleniu od chronionych jednostek.



System MEP C-UAS jest rozwijany z myślą o US Navy / Ilustracja: Leonardo DRS

Pierwsze testy były prowadzone w realistycznych warunkach morskich. Wykazały parametry MEP w kwestii wykrywania, identyfikacji i śledzenia bezzałogowców, a także utrudniania śledzenia własnych okrętów.

MEP C-UAS został wyposażony w sprzęt od DRS, w tym sensory i system dowodzenia i kierowania. Wyposażenie obejmuje m.in. system BlackLab do pasywnego wykrywania emisji radiowych, głowicę optoelektroniczną STAG (z kamerami termowizyjnymi) i system zarządzania danymi taktycznymi, łączący dane z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. Modułowość MEP umożliwia integrację różnego wyposażenia. Pakiet może mieć aktywne i pasywne systemy pracujące w paśmie radiowym, sensory optoelektroniczne, systemy walki elektronicznej 4G/5G, a także kinetyczne i niekinetyczne efekторы.

System MEP C-UAS jest rozwijany z myślą o US Navy.