

IOC modułu przeciwminowego LCS

#Bezzałogowce #Marynarka wojenna 5 maja 2023

Naval Sea Systems Command ogłosiło osiągnięcie wstępnej zdolności operacyjnej (IOC) przeciwminowego modułu zadaniowego MCM MP z zestawem sonarowym AN/AQS-20 dla okrętów LCS. Stało się to możliwe po serii testów i oceny poszczególnych komponentów jesienią 2022 na pokładzie okrętu USS *Cincinnati* (LCS 20) typu *Independence*.



Pojazd nawodny MCM USV z zestawem sonarowym AN/AQS-20 wchodzące w skład modułu zadaniowego do zwalczania min MCM MP / Zdjęcie: NAVSEA

Zintegrowany pakiet systemów bezzałogowych i sensorów w module MCM MP pozwala na zwalczanie min na obszarach przybrzeżnych z bezpiecznej odległości dla okrętu-nosiela. Okręt LCS (lub inny) wyposażony w MCM MP może prowadzić walkę przeciwminową współpracując z nawodnym pojazdem załogowym MCM USV, morskim śmigłowcem wielozadaniowych MH-60S i innym sprzętem.

System AN/AQS-20 jest holowany przez pojazd MCM USV. Składa się on z szerokopasmowego sonaru WBFLS, dwóch wielofunkcyjnych sonarów bocznych MFSLs i sonaru DGFS do wykrywania, klasyfikacji i lokalizacji obiektów. Z zestawem zintegrowano sensor optoelektroniczny, dodatkowo zwiększający możliwości identyfikacji. Wcześniej z pojazdem MCM USV zintegrowano też tra Unmanned Influence Sweep System (UISS), który osiągnął IOC w lipcu 2022.

Wraz z modułami MCM MP okręty LCS uzyskają planowane od ponad dekady zdolności do walki przeciwminowej. Oprócz tego do służby wdrożono też moduł do zwalczania jednostek nawodnych. W ub. r. zrezygnowano zaś z rozwijania modułu ZOP, co oznacza, że flota LCS będzie mieć ograniczony potencjał względem pierwotnych planów ([LCS raził cele na lądzie](#), 2022-05-17).

Powiązane wiadomości

[IOC modułu przeciwminowego LCS \(2023-05-05\)](#)

[LCS raził cele na lądzie \(2022-05-17\)](#)

[LCS odpala ppk Hellfire \(2017-03-13\)](#)

[Testy uzbrojenia dla LCS \(2015-08-03\)](#)

[USS Detroit w linii \(2016-10-22\)](#)

[LCS bez zdolności ZOP \(2022-05-09\)](#)

[Testy ADARO na Pacyfiku \(2021-04-24\)](#)

[US Navy przetestowała bezzałogowiec UISS \(2022-01-07\)](#)

[Pękające kadłuby LCS \(2022-05-16\)](#)

