

BlueWhale na ćwiczeniu REPMUS

#Bezzałogowce #Ćwiczenia #Marynarka wojenna #Nowe technologie 29 września 2023

Podczas 7. corocznego ćwiczenia Robotic Experimentation and Prototyping using Maritime Unmanned Systems (REPMUS) użyty został izraelski bezzałogowy pojazd podwodny BlueWhale opracowany przez IAI. Bezzałogowiec skierowano też na ćwiczenie NATO Dynamic Messenger.



Bezzałogowy okręt podwodny BlueWhale podczas ćwiczenia REPMUS został wyposażony w szereg sensorów, w tym pasywny sonar holowany i maszt teleskopowy z radarem i sensorami optoelektronicznymi / Zdjęcie: IAI

BlueWhale został wyposażony w holowany sonar pasywny od niemieckiego Atals Elektronik. Bezzałogowiec zademonstrował swoje zdolności do wykrywania obiektów pod wodą wykorzystując sonar pasywny, współpracujący z aktywnym nadajnikiem Atlas Elektronik rozmieszczanym z jednostki nawodnej. Rozpoznanie prowadzone za pomocą pojazdu wykorzystano także do wsparcia wojsk desantowych, biorących udział w REPMUS.

Bezzałogowiec realizował szereg misji związanych m.in. z wykrywaniem okrętów podwodnych, rozpoznania akustycznego i zbierania danych o celach morskich i na wybrzeżu. Było to możliwe dzięki wyposażeniu bezzałogowca w szereg sensorów, w tym maszt teleskopowy z radarem i sprzętem optoelektronicznym. Podczas REPMUS BlueWhale jako pierwsza bezzałogowa jednostka podwodna uczestniczył w działaniach ZOP w celu oceny jego możliwości w różnych scenariuszach. Dla IAI i Atals Elektronik udany udział w manewrach stanowi ważny krok milowy we wdrażaniu bezzałogowych okrętów podwodnych w operacjach morskich.

REPMUS to coroczne manewry organizowane i realizowane przez portugalską marynarkę wojenną i NATO. Mogą w nim uczestniczyć siły zbrojne różnych państw, uczelnie wyższe, podmioty przemysłu obronnego oraz spółki rozwijające nowe technologie. Ćwiczenie odbywa się u wybrzeży Portugalii w pobliżu półwyspu Tróia i

Sesimbra. Bierze w nim udział ponad 200 uczestników z ponad 30 państw ([IAI ujawniło BlueWhale](#), 2023-05-05).

Powiązane wiadomości

[BlueWhale na ćwiczeniu REPMUS \(2023-09-29\)](#)

[IAI ujawniło BlueWhale \(2023-05-05\)](#)

[ESB bazą bezzałogowców \(2023-01-17\)](#)

[Wodowanie Orca XLUUV \(2022-05-08\)](#)

[Stępka pod ESB 7 \(2022-10-26\)](#)

[Australia rozwija XL-AUV \(2022-05-10\)](#)

[Valkyrie zrzucił ALTIUS-600 \(2021-04-06\)](#)

[US Navy wybrała REMUS 300 \(2022-04-05\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o