

BAE Systems na ćwiczeniach Unmanned Warrior

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 16 października 2016

BAE Systems zaprezentowało nowe bezzałogowce podczas ćwiczeń *Unmanned Warrior*.



BAE Systems prezentuje podczas Unmanned Warrior nowe możliwości eksploatacji bojowych bezzałogowców w środowisku morskim / Zdjęcie: BAE Systems

Do 20 października potrwać wielonarodowe ćwiczenia *Unmanned Warrior*, których założeniem jest ocena możliwości użycia bojowych bezzałogowców w operacjach morskich ([Bezzałogowce dla Royal Navy](#), 2016-10-04). Szkolenie prowadzone jest nieopodal wybrzeży Szkocji i zachodniej Walii. Biorą w nim udział przedstawiciele przemysłu, środowisk akademickich i Royal Navy.

Dużą rolę podczas *Unmanned Warrior* odgrywają łodzie bezzałogowe oraz systemy dowodzenia i kierowania opracowane przez BAE Systems. Rozwiązania zaprezentowane przez brytyjskie przedsiębiorstwo umożliwiają bezpośrednią kontrolę nad bezzałogowcami, dzięki czemu na bieżąco można wykrywać, analizować i neutralizować potencjalne zagrożenia w środowisku morskim. Nowe zastosowania platform bezzałogowych usprawnią proces decyzyjny i zwiększą bezpieczeństwo załóg okrętów Royal Navy.

- BAE Systems jest liderem w integracji systemów bezzałogowych dysponujących naszymi sprawdzonymi zdolnościami o znaczeniu krytycznym dla misji. Jest to istotne w koordynowaniu ćwiczeń Unmanned Warrior, które wpłyną na przyszłe możliwości planowania Royal Navy – powiedział Frank Cotton, dyrektor Działu Technologii Systemów Bojowych w BAE Systems.

Uczestnicy *Unmanned Warrior* mogą zapoznać się z funkcjonowaniem systemu ACER (zastosowania i realizacji autonomicznego kierowania). Opracowało go BAE Systems we współpracy z QinetiQ, Thalesem i Seebyte. ACER umożliwia budowanie i

zarządzanie obrazami zmiennej sytuacji taktycznej oraz planowania, monitorowania i wykonywania misji przez bezzałogowce.

ACER opracowano na podstawie sprawdzonego Systemu Zarządzania Walką BAE Systems. Zastosowano w nim ulepszenia wspomagające proces planowania i podejmowania decyzji z użyciem systemów pokładowych. Mieszczący się w mobilnym centrum dowodzenia i kierowania ACER jest zdolny do integracji wielu platform bezzałogowych pochodzących od różnych dostawców, co zmniejsza liczbę wskaźników i urządzeń sterujących, jakich operatorzy potrzebują do skutecznego wykonania misji.

Podczas *Unmanned Warrior* BAE Systems zaprezentowało też bezzałogową łódź półsztywną *Pacific Class 950* (P950 RIB). Może ona poruszać się z prędkością 47 w. Długotrwałość pracy wynosi wówczas 12 h. Jednostkę przystosowano do pracy w trybie zdalnym i autonomicznym.

Powiązane wiadomości

[BAE Systems na ćwiczeniach Unmanned Warrior \(2016-10-16\)](#)

[Bezzałogowce dla Royal Navy \(2016-10-04\)](#)

[Watchkeepery operują w Afganistanie \(2014-09-30\)](#)

[Watchkeepery mogą operować nad W. Brytanią \(2014-03-05\)](#)

[Thales pomoże w zwalczaniu min morskich \(2015-03-29\)](#)

[Double Eagle dla Kormorana II \(2014-06-11\)](#)

[Euronaval 2014: Bezzałogowiec Saaba \(2014-10-30\)](#)

[Próby nawigacyjne ACTUV \(2015-01-30\)](#)

[LIMA 2015: Pierwszy kontrakt na A18 \(2015-03-19\)](#)

[ECA Group pomoże w pracach nad MMCM \(2015-04-15\)](#)

[Thales pomoże w zwalczaniu min morskich \(2015-03-29\)](#)

[Kontrakt na wsparcie Watchkeeperów \(2016-07-01\)](#)

[Trzeci rozbity Watchkeeper \(2015-11-05\)](#)