

DDO z sonarem Thalesa

#Bezzałogowce #Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy 12 lipca 2024

Naval Group wybrała Thalesa jako dostawcę pasywnego sonaru przeznaczonego na potrzeby demonstratora dużego bezzałogowego pojazdu podwodnego (XL-UUV) Démonstrateur Drone Océanique (DDO). Sonar zostanie przetestowany na bezzałogowcu w ramach programu Unmanned Combat Underwater Vehicle (UCUV).



Elementy kadłubowego sonaru pasywnego dla DDO obejmują cylindryczną, panoramiczną antenę i jednostkę sterującą z oprogramowaniem / Zdjęcie: Thales

Pasywny, wielokierunkowy sonar ma odpowiadać za tworzenie obrazu sytuacji na powierzchni, zwiększając bezpieczeństwo nawigacji podczas wynurzenia. Zostanie on zamontowany w kadłubie DDO. Jego elementy obejmują cylindryczną, panoramiczną antenę i jednostkę sterującą z oprogramowaniem.

Program UCUV jest realizowany pod przewodnictwem Direction Générale de l'Armement (DGA, Agencji ds. zamówień uzbrojenia) na zlecenie francuskiego ministerstwa sił zbrojnych. Jego celem jest rozwijanie technologii podwodnych bezzałogowców, by budować i utrzymać dominację w domenie podwodnej. Technologie mają być odpowiedzią na wymagania operacyjne w perspektywie średnioterminowej ([Naval Group z kontraktem na UCUV, 2023-06-13](#)).

Powiązane wiadomości

[DDO z sonarem Thalesa \(2024-07-12\)](#)

[Naval Group z kontraktem na UCUV \(2023-06-13\)](#)

[SMX31E na Euronaval \(2020-10-22\)](#)