

SDAM operuje z fregaty Provence

#Bezzałogowce #Lotnictwo wojskowe #Marynarka wojenna 3 listopada 2023

Airbus Helicopters i Naval Group we współpracy z francuskimi Direction générale de l'armement (DGA, Generalną Dyрекcją Uzbrojenia) i Marine Nationale (marynarką wojenną) przetestowały zdolności operowania Système de Drone Aérien Marine/Naval Aerial Drone System (SDAM, demonstratora bezzałogowego śmigłowca morskiego, opracowanego na bazie Guimbal G2 Cabri) VSR700 z pokładu fregaty wielozadaniowej (FREMM) *Provence* (D652), typu *Aquitaine*.



SDAM podczas prób operowania z pokładu FREMM / Zdjęcie: Naval Group

Próby zrealizowano w dn. 2–9 października u wybrzeży Prowansji na Morzu Śródziemnym. Okręt został wcześniej przystosowany przez techników ze stoczni Naval Group do obsługi SDAM. Próby morskie miały na celu zademonstrowanie wysokiej sprawności systemu oraz możliwości SDAM w zadaniach obserwacyjnych i rozpoznawczych.

Demonstrator SDAM jest już wyposażony w morski radar obserwacyjny i odbiornik AIS (systemu śledzenia jednostek nawodnych), a także głowicę optoelektroniczną. W trakcie testów wykonano 7 lotów, trwających łącznie ponad 7 h. Trudność scenariuszy była stopniowo zwiększana, aż do zadania taktycznego, realizowanego wspólnie z załogą *Provence*.

Praca badawcza dotycząca programu SDAM została zlecona Airbus Helicopters i Naval Group przez DGA. Celem jest zaprojektowanie, zbudowanie i przetestowanie dla Marine Nationale demonstratora VSR700 i systemu zarządzania misją I4Drones, zamontowanego na okręcie.

Oczekuje się, że SDAM w swojej ostatecznej wersji zapewni Marine Nationale zdolności rozpoznania w środowisku morskim, w promieniu ok. 150 km od nosiciela, przy

długotrwałości lotu wynoszącej niemal 8h oraz dzięki zdolności w pełni automatycznego startu i lądowania nawet przy bardzo wzburzonym morzu. Według założeń system ma uzyskać wstępną zdolność operacyjną do 2026 ([Kolejne próby VSR700 na morzu](#), 2023-05-16).

Powiązane wiadomości

[SDAM operuje z fregaty Provence \(2023-11-03\)](#)

[Kolejne próby VSR700 na morzu \(2023-05-16\)](#)

[Morskie próby VSR700 \(2022-03-26\)](#)

[Lądowanie VSR700 na ruchomej platformie \(2020-12-01\)](#)