

# Brytyjczycy opracują Proteusa

#Lotnictwo wojskowe #Marynarka wojenna #Nowe technologie #Pożegnania 13 stycznia 2025

Leonardo, Royal Navy i zespół ds. innowacji w zakresie przyszłych zdolności (FCI) Defence Equipment and Support (DE&S) brytyjskiego Ministerstwa Obrony zaprezentowały projekt demonstratora morskiego bezzałogowego modułowego śmigłowca Proteus.



*Bsl Proteus ma służyć jako demonstrator przyszłych zdolności transportowych i zwalczania okrętów podwodnych Royal Navy / Ilustracja: MO W. Brytanii*

Wiropłat, którego masa ma wynosić ok. 3 t, zostanie skonstruowany na bazie istniejących projektów Leonardo. Jego główną cechą ma być komora ładunkowa obejmująca dużą część kadłuba, w której mają mieścić się uzbrojenie, wyposażenie lub paliwo, co ma umożliwić unifikację floty lotnictwa pokładowego Royal Navy.

Pomoc w rozwoju Proteusa i testowanie, modyfikowanie i sprawdzanie zdolności bez konieczności przeprowadzania prób rzeczywistego śmigłowca mają zapewnić: cyfrowy bliźniak, algorytmy sztucznej inteligencji i uczenie maszynowe w syntetycznym środowisku.

Leonardo eksperymentuje również z zastosowaniem nowych technologii produkcji, w tym drukowaniem przyrostowym (3D) i materiałami kompozytowymi utwardzanymi w niskiej temperaturze, wymagającymi mniejszej liczby etapów produkcji.

Demonstrator Proteusa ma być gotowy do lotu w połowie br.