

Northrop Grumman zaprezentował Manta Ray

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 9 kwietnia 2024

Northrop Grumman zaprezentował wczoraj, 8 kwietnia 2024, nowo zbudowany pełnoskalowy prototyp bezzałogowego pojazdu podwodnego (UUV) Manta Ray. System jest rozwijany od 2020 w ramach programu Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA), którego celem jest rozwijanie przyszłościowych pojazdów klasy UUV.



Na pokładzie Manta Ray ma być możliwe przewożenie 5 standardowych kontenerów transportowych / Zdjęcie: Northrop Grumman

Amerykański koncern określa Manta Ray jako bardzo duży podwodny szybowiec, zdolny do długiego działania pod wodą, o dużym zasięgu i ładowności. Ma on być zdolny do wykonywania misji pod wodą bez bezpośredniego wsparcia logistycznego ze strony człowieka. Prace nad nim są też traktowane jako szansa rozwoju nowych technologii z zakresu zarządzania energią, zwiększania ładowności, napędów o niskiej mocy i innych. Inspiracją dla amerykańskich inżynierów w opracowaniu kształtu bezzałogowca była ryba manta.

Manta Ray ma mieć modułową budowę i duże rozmiary. Jest to uzasadnione faktem, by w łatwy sposób można było za jego pomocą przewozić 5 standardowych kontenerów w ramach misji ekspedycyjnych. Szczegóły konstrukcyjne bezzałogowca nie zostały na razie upublicznione ([Bezzałogowiec inspirowany mantą](#), 2022-09-27).

Powiązane wiadomości

[Northrop Grumman zaprezentował Manta Ray \(2024-04-09\)](#)

[Bezzałogowiec inspirowany mantą \(2022-09-27\)](#)

[Futurystyczny OP Kronos \(2022-08-15\)](#)