

# Testy Manta Ray

#Bezzałogowce #Marynarka wojenna #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 2 maja 2024

DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) opublikowała zdjęcia z testów prototypu bezzałogowego pojazdu podwodnego Manta Ray. Realizowano je u wybrzeży południowej Kalifornii. Testy Manta Ray odbywały się w lutym i marcu 2024. Według DARPA, ta faza testów skupiała się na ocenie właściwości hydrodynamicznych pojazdu w warunkach rzeczywistych, w tym operacji w zanurzeniu z wykorzystaniem wszystkich rodzajów napędu i sterowania.



*Bezzałogowy pojazd podwodny Manta Ray w czasie testów / Zdjęcie: Northrop Grumman*

Podwodny pojazd bezzałogowy Manta Ray został zaprojektowany przez Northrop Grummana. Ma wykonywać autonomicznie (przy minimalnym nadzorze operatora) długotrwałe misje dalekiego zasięgu. Będzie operować niezależnie, bez konieczności używania skomplikowanej logistyki. Kadłub Manta Ray mieści wiele komór na wyposażenie, co pozwala na wykorzystywanie go do różnych misji.

Modułowa konstrukcja tego dużego pojazdu ułatwia szybki montaż w warunkach terenowych. Także w przypadku testów pojazd przewieziono w częściach – z wytwórni w stanie Maryland.

Northrop Grumman rozpoczął program Manta Ray w 2020. W kolejnym roku koncern uzyskał kontrakt jego 2. fazę. Konkurencyjny pojazd buduje Martin Defence Group.