

Saildrone prezentuje Surveyora

#Bezzałogowce #Marynarka wojenna 13 marca 2024

Przedsiębiorstwo Saildrone zaprezentowało w ubiegłym tygodniu najnowszą generację nawodnego pojazdu bezzałogowego Saildrone Surveyor. Został on pokazany Dowódcy Operacji Morskich (CNO, Chief Naval Operations) US Navy adm. Lisie Franchetti na terenie stoczni Austal USA w Mobile, jeszcze przed rozpoczęciem testów.



Pojazd Surveyor może znaleźć zastosowanie m.in. w mapowaniu obszarów morskich / Zdjęcie: Saildrone

Przedstawiciele Saildrone podkreślają, że zaprojektowany przez nich Surveyor jest największym na świecie bezzałogowcem tej klasy. Pojazd mierzy 20 m długości i waży 15 tys. kg. Napędzany jest głównie przez 13-m żaglópat, który uzupełnia wysokoprężny generator do zasilania podczas długotrwałych misji. Kadłub pojazdu zbudowany jest aluminium, a za jego budowę odpowiadało Austal USA.

Surveyor może być wyposażony w zestaw sensorów, takich jak radar i kamery, a także echosondy i czujniki do pomiarów meteoceanicznych. Ich wyposażenie ma stanowić także układ identyfikacji jednostek pływających AIS i elementy zaawansowanego uczenia maszynowego.

Dzięki wyposażeniu bezzałogowce mają być zdolne do kontrolowania nielegalnych połowów, zwalczania przemytu, operacji ratowania życia, rozpoznania, czy mapowania obszarów morskich. Jak podaje Saildrone, jedynie 25% światowych oceanów zostało zmapowane, co daje duże pole do wykazania się dla autonomicznych bezzałogowców o dużym zasięgu.

Surveyor miał premierę w swojej pierwotnej wersji jeszcze w styczniu 2021 ([Royal Navy testowała bezzałogowce](#), 2022-03-22).

Powiązane wiadomości

Saildrone prezentuje Surveyora (2024-03-13)

Royal Navy testowała bezzałogowce (2022-03-22)

USCG testuje bezzałogowe patrolowce (2020-10-16)

US Navy testuje Saildrone Explorer (2021-12-15)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o