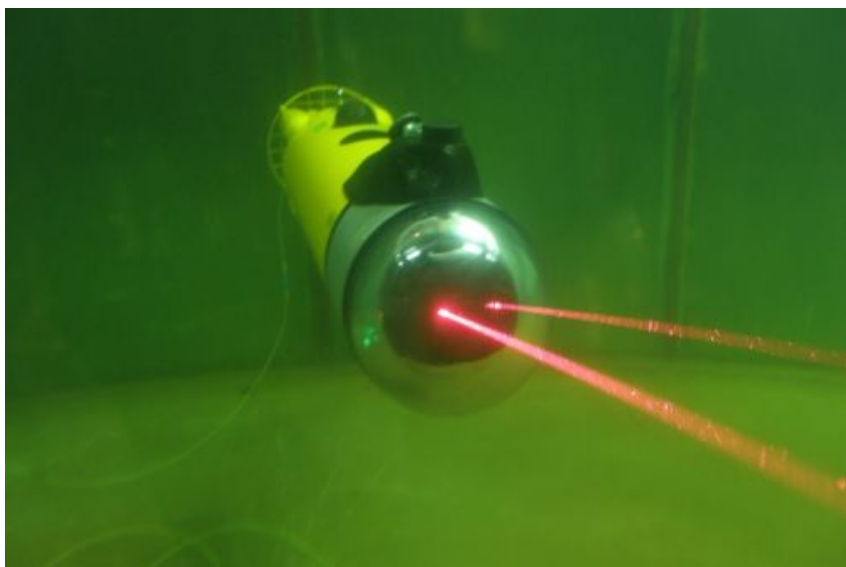


Środki na opracowanie Tukana

#Bezzałogowce #Marynarka wojenna #Nowe technologie 15 lutego 2022

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju przyznało Wydziałowi Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej grant na opracowanie podwodnego, półautonomicznego pojazdu do poszukiwania min morskich i obiektów niebezpiecznych kr. *Tukan*. Wysokość grantu to 8,663 mln zł.



Nowy pojazd opracowywany w programie kr. Tukan zapewni zupełnie nowe możliwości m.in. w porównaniu do opracowanego wcześniej przez Politechnikę Gdańską systemu OPM Głuptak / Zdjęcie: Politechnika Gdańska

Przyznane środki zostaną przeznaczone na budowę prototypu bezzałogowego pojazdu do wykonywania zadań obrony przeciwminowej (OPM) ze szczególnym uwzględnieniem rozpoznania i identyfikacji obiektów minopodobnych (MILCO). Pojazd będzie przystosowany do wodowania z nawodnych jednostek żaglowych i bezzałogowych sterowanych drogą radiową.

–Dzięki przyznanim środkom pracownicy laboratorium będą mogli kontynuować prace badawcze w zakresie systemów podwodnych i opracujecie pojazd o zupełnie nowych możliwościach, niż dotychczasowe pojazdy, w tym między innymi system OPM Głuptak, będzie już w uzbrojeniu Marynarki Wojennej – powiedziała konstruktor Laboratorium Techniki Głębinowej mgr inż. Natalia Jasiewicz.

Prace badawcze nad Tukanem będą dotyczyły zwiększenia możliwości operacyjnych pojazdów. Mają skutkować wyposażeniem ich w wyspecjalizowane sensory i oprogramowanie zapewniające wykrywanie i klasyfikację obiektów minopodobnych. Pozwoli również zwiększyć zasięg, odporność na narażenia mechaniczne, zapewni wysoki stopień automatyzacji sterowania ruchem i procesów klasyfikacji wykrytych obiektów. Realizacja projektu – częściowo finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego – potrwa 3 lata ([WZL-1 zajmą się obsługą AW101](#) , 2020-01-08).

Powiązane wiadomości

[Środki na opracowanie Tukana \(2022-02-15\)](#)

[WZL-1 zajmą się obsługą AW101 \(2020-01-08\)](#)

[Umowa zakupu AW101 \(2019-04-26\)](#)

[Umowy offsetowe na śmigłowce ZOP \(2019-04-08\)](#)