

## Uzbrojona bezzałogowa P950

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy 24 lipca 2019

**Opracowana przez przedstawicieli brytyjskiego przemysłu obronnego łódź półsztywna P950 jest wyposażona w zautomatyzowane technologie odpowiedzialne za podejmowanie decyzji nawigacyjnych, dzięki czemu jej zdalni operatorzy mogą skupić się na kluczowych informacjach dotyczących misji.**



*Autonomiczna łódź półsztywna Pacific 950, uzbrojona w 12-7-mm km / Zdjęcie: BAE Systems*

Łódź może działać do 10 dni z prędkością patrolową lub przebyć 300 mil morskich w trybie pościgu, osiągając prędkość do 45 w, wykonując jednocześnie misję kierowaną zdalnie lub półautonomiczną. Próby wykazały, że łódź ma zdolność do wykonywania złożonych, wieloetapowych misji i wsparcia zaawansowanych zadań dynamicznych, zapewniając jednocześnie lepszą świadomość sytuacyjną i przyczyniając się do szybszego i skuteczniejszego podejmowanie decyzji przez użytkowników jednostek morskich.

Bezzałogowa P950 może być użyta w ramach operacji antypirackich i kontroli granicznej, a także służyć do gromadzenia informacji wywiadowczych i ochrony jednostek morskich. Zastosowanie autonomicznych jednostek w obszarach wysokiego ryzyka pozwoliłoby na wykonywanie operacji bez narażania marynarzy na niebezpieczeństwo.

Łódź została zaprogramowana tak, aby zachowywać się inteligentnie, i odpowiednio ustawić się względem potencjalnego zagrożenia. Jej uzbrojenie – 12,7-mm km – pozostaje pod kontrolą operatora-człowieka. Dzięki temu łódź może działać i poruszać się autonomicznie, jednak zawsze w pętli decyzyjnej znajduje się wysoko wykwalifikowany operator, podejmujący ostateczną decyzję o namierzeniu celu i

otwarcia ognia.

Po raz pierwszy bezzałogowa łódź Pacific 950 została sprawdzona w ramach eksperymentu w 2015 i przetestowana w ramach ćwiczenia Royal Navy *Unmanned Warrior* w 2016. Autonomiczny demonstrator P950 wziął w marcu 2019 udział w ćwiczeniu *Commando Warrior* na poligonie Tregantle w pobliżu Plymouth w W. Brytanii, którego celem było zademonstrowanie i przetestowanie zdolności wielu potencjalnych technologii przyszłości.

Dalsze prace będą prowadzone w najbliższych miesiącach, aby udowodnić, że technologia może być zintegrowana z używanymi obecnie okrętowymi systemami kierowania walką. P950 przejdzie również kolejne próby, m.in. weźmie udział w ćwiczeniu NATO REPMUS, które odbędzie się w Portugalii jeszcze w tym roku.

Autonomiczne łodzie morskie są uznawane za jeden z wielu obszarów zainteresowania w ramach programu Navy X brytyjskiego Ministerstwa Obrony, którego celem jest weryfikacja rozwoju przyszłych technologii morskich ([BAE Systems na ćwiczeniach Unmanned Warrior, 2016-10-16](#)).

Powiązane wiadomości

[Uzbrojona bezzałogowa P950 \(2019-07-24\)](#)

[BAE Systems na ćwiczeniach Unmanned Warrior \(2016-10-16\)](#)

[Bezzałogowce dla Royal Navy \(2016-10-04\)](#)

[Watchkeepery operują w Afganistanie \(2014-09-30\)](#)

[Thales pomoże w zwalczaniu min morskich \(2015-03-29\)](#)

[ECA Group pomoże w pracach nad MMCM \(2015-04-15\)](#)

[Kontrakt na wsparcie Watchkeeperów \(2016-07-01\)](#)