

## BAE SYSTEMS DOSTARCZY SYSTEM ZWALCZANIA MIN DLA U.S. NAVY

---

Jak poinformował koncern BAE Systems, Departamentu Obrony USA przyznał tej firmie kontrakt o wartości do 87 mln funtów na produkcję i dostawę bezzałogowców przeciwminowych Archerfish dla U.S. Navy. Jest to czwarty z rzędu kontrakt dotyczący Archerfisha, przyznany BAE Systems od 2003 r. Systemy będą dostarczane amerykańskiej marynarce w ciągu najbliższych siedmiu lat.

Archerfish to zdalnie sterowany podwodny bezzałogowiec przeciwminowy, który można wysłać do działania i sterować nim z pokładu okrętu nawodnego, śmigłowca lub bezzałogowej jednostki podwodnej (UUV). Jego światłowodowe łącze informacyjne przekazuje z czujników pokładowych, w czasie rzeczywistym, przy słabym oświetleniu, obrazy wideo wysokiej rozdzielczości i obrazy sonarowe wysokiej częstotliwości obiektów będących przedmiotem zainteresowania, co skraca czas potrzebny do zidentyfikowania i zneutralizowania obiektów. Dzięki temu misje zwalczania min można wykonać szybciej.

Archerfish eliminuje też konieczność wysyłania nurków do wody. W USA jest używany (pod oznaczeniem AN/ASQ-235) przez eskadry wyposażone w śmigłowce MH-60S, operujące z okrętów typu Littoral Combat Ship U.S. Navy, jako element zdolności neutralizacji min z powietrza. Na mocy nowego kontraktu Archerfish będzie nadal wykorzystywany U.S. Navy w rzeczywistych operacjach zwalczania min, ma także służyć do prowadzenia ćwiczeń szkoleniowych od teraz do 2027 r.

**Czytaj też:** [Pierwsze udane polowanie brytyjskiego Poseidona](#)

Zamówienie obejmuje również dostawę zestawów szpul ze światłowodem, wyposażenia pomocniczego, przeglądów, napraw oraz zarządzanie programem i wsparcie, które zostanie zapewnione przez zespół projektowy Archerfish z Portsmouth w Wielkiej Brytanii.

Dr Brooke Hoskins, dyrektor ds. produktów i usług szkoleniowych w dziale usług morskich BAE Systems, powiedziała: „Kontrakt ten opiera się na naszym silnym partnerstwie z U.S. Navy, w ramach którego BAE Systems wspiera operacje zwalczania min przez prawie dwie dekady.

**Czytaj też:** [Royal Navy kupiła nawodny bezzałogowiec](#)

Archerfish został opracowany przez BAE Systems z własnych środków, z wykorzystaniem bogatych doświadczeń firmy w zakresie efektorów podwodnych. Archerfish ma elastyczny system dowodzenia i kierowania o otwartej architekturze, który może działać samodzielnie lub zostać zintegrowany ze strukturą dowodzenia wyższego szczebla. Łączność bezprzewodowa umożliwia zdalne działanie systemu.

**Czytaj też:** [Rozwój podwodnych systemów bezzałogowych Riptide nabiera tempa](#)

W celu ulepszenia tego rozwiązania realizowane są obecnie inwestycje, które pozwolą sprostać przyszłym wyzwaniom w zakresie zwalczania min i zmniejszyć koszty eksploatacji systemu. Innowacyjne scalanie danych pozwoli na jego odzyskanie i ponowne użycie. Opracowywana także jest funkcja automatycznego rozpoznawania celu, która umożliwi Archerfishowi wykonywanie operacji zwielokrotnionych, pozwalając na jednoczesną neutralizację dużej liczby min.