

Lasery dla niemieckiej marynarki

#Marynarka wojenna #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 11 lipca 2026

Federalne Biuro ds. Wyposażenia, Technologii Informacyjnych i Wsparcia Sił Zbrojnych Niemiec (BAAINBw Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr,) zawarło 9 lipca 2026 umowę z konsorcjum Arbeitsgemeinschaft Hochenergielaser Marinedemonstrator (ARGE HEL). Jej celem jest opracowanie systemu broni laserowej dla Deutsche Marine.



Niemiecki laser ma osiągnąć gotowość operacyjną do 2029 / Zdjęcie: Rheinmetall

ARGE HEL, które tworzą MBDA Deutschland i Rheinmetall Waffe Munition, zobowiązało się, że broń energii skierowanej dla niemieckiej marynarki wojennej ma uzyskać

gotowość operacyjną do 2029.

– System broni laserowej zapewni naszym załogom okrętach znacznie wyższy poziom ochrony, zwłaszcza w kontekście zwalczania bezzałogowców – powiedział w oświadczeniu Roman Koehne, szef działu broni i amunicji Rheinmetalla.

Wartość kontraktu to około kilku milionów euro. Jego zakres obejmuje opracowanie kompletnego systemu, który będzie rozpoznawał, śledził cele i je zwalczał. Produkcja będzie w dużej mierze odbywać się w Niemczech.

W marcu 2026 demonstrator laserowy prezentowany był wysoko postawionym niemieckim delegacjom w Centrum Technicznym ds. Broni i Amunicji Bundeswehry w Meppen. Został też zamontowany na pokładzie fregaty *Sachsen* typu F124 i pokonał 28 000 mil morskich przez Morze Północne, Bałtyckie i Śródziemne.

Według oficjalnych komunikatów w ciągu ponad roku testów oddano ponad 1000 strzałów do celów powietrznych, morskich i lądowych. Laser miał udowodnić swoją skuteczność nawet w niesprzyjających warunkach pogodowych i skupiając się na ruchomych celach. Testowany system skupia swoją moc na obszarze o średnicy kilku

centymetrów, zapewniając wysoką gęstość. Tym samym może precyzyjnie i skutecznie atakować wiele celów, wykorzystując do tego mniejszą moc lasera.

Na okrętach lasery uzupełnią artylerię lufową i pociski kierowane, będąc tanią alternatywą dla obrony przeciwlotniczej (przy masowym ataku za pomocą systemów bezzałogowych będzie mieć to istotne znaczenie). Będzie też skuteczny w obronie przed szybkimi łodziami motorowymi zbliżającego się do okrętu. Nie można wykluczać, że w przyszłości będzie służyć do niszczenia naddźwiękowych pocisków kierowanych i rakiet, amunicji moździerzowej i artyleryjskiej. Thomas Gottschild, dyrektor zarządzający MBDA Deutschland, powiedział, że kontenerowy efektor laserowy będzie również efektywną ekonomicznie bronią do ochrony infrastruktury portu.

Powiązane wiadomości

[Lasery dla niemieckiej marynarki \(2026-07-11\)](#)

[Niemiecki laser coraz bliżej gotowości \(2025-10-28\)](#)

[Testy niemieckiego lasera morskiego \(2023-09-23\)](#)

[MBDA Deutschland i Rheinmetall \(2024-09-23\)](#)

[Testy niemieckiego lasera morskiego \(2023-09-23\)](#)

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