

Pokaz broni laserowej USA na Zatoce Perskiej

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 18 lipca 2017

US Navy przeprowadziła na wodach Zatoki Perskiej pokaz lasera bojowego - LaWS (Laser Weapons System). System umieszczony był na pokładzie wchodzącego w skład 5th Fleet zmodernizowanego okrętu desantowego USS *Ponce* (typu *Austin*) dowodzonego przez kpt. Christophera Wellsa. Wyłączność na rejestrowanie przebiegu testu otrzymała telewizja CNN.



Po ułamku sekundy od podgrzania przez promień lasera skrzydło małego bezzałogowca ScanEagle zapaliło się, a bsl spadł do wody / Zdjęcie: US Navy

Kpt. Wells podkreślił, że użyty w pokazie system nie ma charakteru eksperymentalnego. Broń może być użyta operacyjnie do zwalczania obiektów zagrażających okrętom US Navy, w tym różnego typu obiektom latającym. System może atakować także cele nawodne i lądowe, a w szczególności ich uzbrojenie.

W czasie pokazu LaWS był wykorzystywany m.in. do niszczenia obiektów umieszczonych na pokładzie małej jednostki pływającej w dużej odległości od USS *Ponce*. Celem był też mały bezzałogowiec ScanEagle, który wystartował wcześniej z pokładu okrętu. Promień lasera w krótkim czasie rozgrzał i zapalił jego skrzydło. W efekcie bsl runął do wody.



AN/SEQ-3 Laser Weapon System
zainstalowany na pokładzie USS
Ponce / Zdjęcie: US Navy

US Navy podkreśla, że użycie LaWS jest bardzo tanie. System jest zasilany niezależnym generatorem, a obsługuje go 3-osobowa załoga. Szacuje się, że pojedynczy *strzał* kosztuje mniej niż równowartość jednego dolara. Według projektantów, LaWS wykorzystuje częstotliwość, która zapewnia niezależność od warunków atmosferycznych.

AN/SEQ-3 Laser Weapon System (XN-1 LaWS) jest rozwijany od 2010 przez Kratos Defense & Security Solutions. Przedsiębiorstwo uzyskało wówczas wart 11 mln USD kontrakt od Naval Surface Warfare Center (NSWC) US Navy. Latem 2014 zbudowane po zakończeniu wstępnych testów urządzenie zainstalowano na pokładzie USS *Ponce*. Już we wrześniu tego roku ogłoszono jego wstępną gotowość operacyjną, zaś pod koniec listopada przeprowadzono test LaWS, z którego film opublikowano w Internecie ([Morskie próby LaWS](#), 2014-11-18).

Na obecną fazę testów LaWS, która ma potrwać 6 lat, US Navy przeznaczyła 40 mln USD. Teraz konstruktorzy pracują nad bronią laserową o większej mocy, zdolną do niszczenia także pocisków raketowych.

Powiązane wiadomości

[Pokaz broni laserowej USA na Zatoce Perskiej \(2017-07-18\)](#)

[Morskie próby LaWS \(2014-11-18\)](#)

[Pływająca baza US Navy \(2012-01-30\)](#)

[Próby LaWS wiosną \(2014-02-19\)](#)

[Próby lasera przeciwokrętowego \(2011-04-11\)](#)

[Pływająca baza US Navy \(2012-01-30\)](#)

[Laser od MBDA przetestowany \(2012-09-18\)](#)

[US Navy przetestuje LaWS w Zatoce Perskiej \(2013-04-11\)](#)

[Próba HEL MD \(2013-12-13\)](#)

[Laser Rafaela \(2014-02-13\)](#)