

# Testy uzbrojonej torpedy Varunastra

#Ćwiczenia #Marynarka wojenna 9 czerwca 2023

Indyjskie media podały, że Bhāratīya Nau Senā (marynarka wojenna Indii) przeprowadziła pierwszy test uzbrojonej ciężkiej torpedy Varunastra, którą odpalono z wyrzutni zamontowanej na korwecie ZOP typu Kamorta (Projekt 28). Celem był obiekt podwodny ustawiony przez załogę okrętu desantowego-doku INS Jalashwa (dawny USS Trenton typu Austin). Próbę przeprowadzono w Zatoce Bengalskiej u wschodnich wybrzeży Indii, a dowództwo marynarki jest z niej zadowolone. Udany test określono kamieniem milowym we wprowadzeniu tego typu uzbrojenia do służby.



*Ciężkie torpedy Varunastra weszły do eksploatacji w indyjskiej marynarce wojennej w 2016 / Zdjęcie: Bhāratīya Nau Senā*

Nie jest znana głębokość, na której ustawiono lokalnie zaprojektowany i wyprodukowany cel. Jednak podawana oficjalnie maksymalna głębokość operacyjna torpedy wynosi 600 m. Torpeda zbudowana przez Bharat Dynamics, Varunastra była rozwijana od połowy 2000 i wprowadzona do indyjskiej marynarki wojennej w 2016. Jednak wcześniej torpedę testowano tylko z atrapami głowic. Nowe ćwiczenie strzelania bojowego jest pierwszym testem uzbrojenia z głowicą odłamkowo-burzącą.

Varunastra to sterowana przewodowo torpeda kalibru 533 mm, ważąca 1500 kg i o długości 7,78 m. Opracowana została przez Naval Science and Technological Laboratory (NSTL) należące do DRDO. Torpeda o napędzie elektrycznym ma aktywno-pasywne naprowadzanie i jest wyposażona w głowicę bojową o wagomiarze 250 kg OB. Torpeda ma do wyboru dwa tryby prędkości 27 w i 40 w. Maksymalny zasięg określa się na 40 km, a według niektórych źródeł – nawet 50 km.

Varunastrę przystosowano do odpalania z pokładów jednostek nawodnych, w tym niszczycieli rakietowych typów Rajput i Delhi. Do tej pory wiadomo jedynie o dwóch zamówionych partiach: pierwszej liczącej 73 seryjnych torped i drugiej – 63 torped.

Prawdopodobnie znajdują się też w wyposażeniu serii konwencjonalnych OP typu Kalvari (francuskiego projektu Scorpène, [Indyjskie ciężkie torpedy](#), 2016-07-01).

## Powiązane wiadomości

[Testy uzbrojonej torpedy Varunastra \(2023-06-09\)](#)

[Indyjskie ciężkie torpedy \(2016-07-01\)](#)

[Parrikar potwierdza zakup dodatkowych Scorpene \(2016-03-16\)](#)

[Hyundai powalczy w Indiach \(2015-01-19\)](#)

[Indie potwierdzają zainteresowanie Soryu \(2015-03-30\)](#)

[DCI przeszkoli załogę INS Kalvari \(2015-06-26\)](#)

[U218 dla Indii \(2015-12-14\)](#)

[Kolejne Scorpene dla Indii \(2015-12-23\)](#)

[Indie rezygnują z torped Black Shark \(2016-05-30\)](#)

[Atlas Elektronik zamiast WASS? \(2014-02-18\)](#)

[Indie wstrzymują przetargi z Finmeccanicą \(2014-08-07\)](#)

[Indyjskie OP bez uzbrojenia \(2015-10-22\)](#)

[Parrikar potwierdza zakup dodatkowych Scorpene \(2016-03-16\)](#)

[Testy INS Kalvari \(2016-05-02\)](#)

[Indie negocjują zakup niemieckich torped \(2016-06-15\)](#)

[Atlas Elektronik zamiast WASS? \(2014-02-18\)](#)

[Indie wstrzymują przetargi z Finmeccanicą \(2014-08-07\)](#)

[Indyjskie OP bez uzbrojenia \(2015-10-22\)](#)

[Parrikar potwierdza zakup dodatkowych Scorpene \(2016-03-16\)](#)

[Indie rezygnują z torped Black Shark \(2016-05-30\)](#)