

## INS Khanderi bez torped

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 13 stycznia 2017

### Nowy indyjski okręt podwodny typu *Kalvari*, INS *Khanderi*, pozostaje bez głównego uzbrojenia.



*Drugi z indyjskich okrętów podwodnych typu Kalvari, prezentowany na zdjęciu INS Khanderi, może wejść do służby w grudniu br. W najbliższych latach jednostka pozostanie jednak pozbawiona głównego uzbrojenia / Zdjęcie: MO Indii*

Wczoraj w stoczni Mazagon Dock Ltd. (MDL) w Bombaju zwodowano 2. z indyjskich okrętów podwodnych typu *Kalvari*, INS *Khanderi* (S51, [Wodowanie INS Khanderi](#), 2017-01-12). W najbliższych miesiącach okręt rozpocznie serię testów morskich. Jednostka może wejść do służby już w grudniu. W najbliższych latach INS *Khanderi* pozbawiony będzie głównego uzbrojenia.

Pierwotnie zakładano bowiem, że 6 nowoczesnych indyjskich OP typu *Kalvari* zostanie uzbrojonych w 98 ciężkich torped Black Shark, produkowanych przez grupę zbrojeniową Leonardo. Przed kilkoma laty New Delhi zrezygnowała jednak z zakupu włoskiego uzbrojenia, jako konsekwencją skandalu korupcyjnego związanego z kupnem 12 śmigłowców AW101, przeznaczonych do transportu najważniejszych osób w państwie ([Indie rezygnują z torped Black Shark](#), 2016-05-30).

W ub.r. władze Indii potwierdziły, że prowadzą rozmowy z innymi producentami w sprawie zakupu uzbrojenia dla nowych OP ([Indyjskie ciężkie torpedy](#), 2016-07-01). W grę wchodziło m.in. pozyskanie torped SeaHake mod4 niemieckiego Atlas Elektronik ([Atlas Elektronik zamiast WASS?](#), 2014-02-18). Przedstawiciele indyjskiego ministerstwa obrony przyznają, że proces wyboru dostawcy nowych torped może potrwać nawet 5-6 lat.

Powiązane wiadomości

[INS Khanderi bez torped \(2017-01-13\)](#)

Atlas Elektronik zamiast WASS? (2014-02-18)  
Scire odpala Seehechta (2007-11-18)  
Scorpene jednak wcześniej? (2013-12-11)  
Joint-venture Mazagon Dock Limited (2012-07-25)  
Udany test podwodnego BrahMosa (2013-03-20)  
Scorpene dla Indii dopiero w 2016? (2013-04-16)  
Oficjalne opóźnienie Scorpene (2013-07-23)  
Przetarg na nowe indyjskie OP coraz bliżej (2013-08-09)  
Hiszpania oferuje Indiom S-80 (2013-12-01)  
Indie anulowały kontrakt na śmigłowce VIP (2014-01-01)  
Aresztowanie prezesa Finmeccanica (2013-02-12)  
Winny marszałek lotnictwa? (2013-02-14)  
Indie mają anulować przetarg na śmigłowce VIP (2013-11-20)  
Co z torpedami dla indyjskich Scorpene? (2014-01-22)  
Oficjalne opóźnienie Scorpene (2013-07-23)  
Indyjskie śmigłowce obserwacyjne później (2013-12-10)  
Scorpene jednak wcześniej? (2013-12-11)  
Indie anulowały kontrakt na śmigłowce VIP (2014-01-01)  
Co dalej ze śmigłowcami dla indyjskich VIP-ów? (2014-01-03)  
Indie mogą anulować kolejny przetarg (2014-01-07)  
Odszkodowanie za nieudany zakup? (2014-01-13)  
Indie zamykają rynek dla AgustaWestlanda (2014-02-12)  
Indie anulowały kontrakt na śmigłowce VIP (2014-01-01)  
Co dalej ze śmigłowcami dla indyjskich VIP-ów? (2014-01-03)  
Odszkodowanie za nieudany zakup? (2014-01-13)  
BAE Systems wycofuje się z indyjskiego przetargu (2014-01-23)  
AgustaWestland wykluczone z przetargu dla ICG (2014-02-04)  
Indie rezygnują z torped Black Shark (2016-05-30)  
Atlas Elektronik zamiast WASS? (2014-02-18)  
Scire odpala Seehechta (2007-11-18)  
Scorpene jednak wcześniej? (2013-12-11)  
Indie anulowały kontrakt na śmigłowce VIP (2014-01-01)  
Co z torpedami dla indyjskich Scorpene? (2014-01-22)  
Indie zamykają rynek dla AgustaWestlanda (2014-02-12)  
Indie wstrzymują przetargi z Finmeccanicą (2014-08-07)  
Scorpene jednak wcześniej? (2013-12-11)  
BAE Systems wycofuje się z indyjskiego przetargu (2014-01-23)  
Indie zamykają rynek dla AgustaWestlanda (2014-02-12)  
Atlas Elektronik zamiast WASS? (2014-02-18)  
Indyjskie Scorpene bez torped (2014-05-15)  
AgustaWestland musi zwrócić zaliczkę (2014-05-27)  
Rolls-Royce bez ograniczeń w Indiach (2014-08-04)  
Indyjskie OP bez uzbrojenia (2015-10-22)  
Indie wstrzymują przetargi z Finmeccanicą (2014-08-07)  
INS Kalvari coraz bliżej (2015-04-07)  
DCI przeszkoli załogę INS Kalvari (2015-06-26)  
Indie chcą więcej Scorpene (2015-10-07)

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)  
Testy INS Kalvari (2016-05-02)  
DCI przeszkoli załogę INS Kalvari (2015-06-26)  
Parrikar potwierdza zakup dodatkowych Scorpene (2016-03-16)

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)

Wodowanie INS Khanderi (2017-01-12)  
U218 dla Indii (2015-12-14)  
IMDEX Asia 2015: Typ 218SG bez tajemnic (2015-05-21)  
Niemcy lobują w Indiach (2015-05-28)  
Indie chcą więcej Scorpene (2015-10-07)

Oferta na kolejne OP typu Kalvari (2017-01-03)  
Ostatni etap testów INS Kalvari (2016-08-26)  
Rozwój programu Kalvari (2017-01-02)

Odbiór INS Kalvari zagrożony (2017-01-05)  
Indie rezygnują z torped Black Shark (2016-05-30)  
Indie negocjują zakup niemieckich torped (2016-06-15)  
Ostatni etap testów INS Kalvari (2016-08-26)  
Oferta na kolejne OP typu Kalvari (2017-01-03)