

Ostatni zmodernizowany Halifax

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 1 grudnia 2016

W Kanadzie zakończono zasadniczy etap modernizacji fregat rakietowych typu *Halifax*.



Fregaty rakietowe typu Halifax pozostaną w linii do połowy l. 2030. / Zdjęcie: MO Kanady

We wtorek zakończono prace stoczniowe nad modernizowaną fregatą rakietową HMCS *Toronto* (FFH 333), typu *Halifax*. W najbliższych tygodniach okręt przejdzie serię prób portowych i morskich, które pozwolą ocenić efektywność przeprowadzonych prac modernizacyjnych i przygotować jednostkę do wznowienia działań operacyjnych. Okręt nadal będzie stacjonował w Canadian Forces Base Halifax na wschodzie kraju.

HMCS *Toronto* jest ostatnią z 12 kanadyjskich fregat rakietowych typu *Halifax*, która przeszła modernizację. Przedsięwzięcie zrealizowano w ramach programu *Halifax-class Modernization/Frigate Life Extension* (HCM/FELEX). Zapoczątkowano go w 2008. Prace nad jednostkami prowadzono w stocznich należących do grup Irving Shipbuilding i Seapsan. Zaangażowano w nie również podwykonawców, w tym Lockheed Martin Canada. Koszt programu wyniósł 4,3 mld CAD (13,4 mld zł).

W ramach modernizacji kanadyjskie fregaty otrzymały m.in. nowe systemy zarządzania walką i samoobrony, ulepszone urządzenia obserwacyjne oraz unowocześnione układy identyfikacji swój-obcy i uzbrojenie, w tym przeciwokrętowe pociski kierowane RGM-84 Harpoon i zestawy przeciwlotnicze / przeciwrakietowe Evolved Sea Sparrow Missile (ESSM, [Luzowanie HMCS Winnipeg](#), 2016-01-08).

Modernizacja pozwoli utrzymać jednostki w linii do połowy lat. 2030. Wówczas miejsce Halifaxów zajmą nowoczesne wielozadaniowe fregaty proj. *Canadian Surface Combatant* (CSC). Nowy program zbrojeniowy zakłada kupno 15 okrętów ([Ofensywa BAE Systems Canada](#), 2016-11-15).

Powiązane wiadomości

[Ostatni zmodernizowany Halifax \(2016-12-01\)](#)
[Luzowanie HMCS Winnipeg \(2016-01-08\)](#)
[Zmodernizowane Halifaxy \(2014-11-26\)](#)
[36 mld USD na kanadyjskie okręty \(2011-10-20\)](#)
[Kanady problem z okrętami \(2014-04-22\)](#)
[Modernizacja Halifaxów \(2014-07-04\)](#)
[Pierwsza misja zmodernizowanej fregaty \(2015-01-09\)](#)
[Zmodernizowane Halifaxy \(2014-11-26\)](#)
[DSEI 2015: Ekspozycja okrętów \(2015-09-15\)](#)
[INS Trikan przekazana \(2013-07-01\)](#)
[Próby Lynxa na HMS Iron Duke \(2014-02-13\)](#)
[Pierwsza misja zmodernizowanej fregaty \(2015-01-09\)](#)
[Ofensywa BAE Systems Canada \(2016-11-15\)](#)
[Kanada wycofała HMCS Iroquois \(2015-05-07\)](#)
[Projekt kanadyjskich okrętów do 2017 \(2015-05-06\)](#)
[Wsparcie techniczne kanadyjskich okrętów \(2016-07-27\)](#)
[Kolejne opóźnienia JSS? \(2015-05-28\)](#)
[Rozpoczęto budowę kanadyjskiego patrolowca \(2015-09-07\)](#)
[Stępka pod HMCS Harry DeWolf \(2016-06-14\)](#)
[Nowa misja HMCS Vancouver \(2016-08-22\)](#)
[Pierwsza misja zmodernizowanej fregaty \(2015-01-09\)](#)
[RCN atakuje cele lądowe \(2016-04-13\)](#)
[Przygotowania do RIMPAC 2016 \(2016-06-01\)](#)
