

Zmodernizowane Haminy w komplecie

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy 15 września 2022

Patria dostarczyła Merivoimat (marynarce wojennej Finlandii) ostatni, czwarty zmodernizowany mały okręt rakietowy *Pori* (83) typu *Hamina*. Przedsiębiorstwo było głównym wykonawcą prac w ramach modernizacji w połowie cyklu życia (MLU) okrętów, a także głównym wykonawcą projektu i integratorem. Przekazana marynarce jednostka już wiosną br. rozpocznie próby morskie przed ponownym wcieleniem do służby. Trwa one przez całe lato.



Zmodernizowane małe okręty rakietowe typu Hamina będą mogły pozostać w służbie do lat 2030. / Zdjęcie: Patria

4 posiadane przez Merivoimat okręty typu Hamina przeszły modernizację MLU w latach 2018-2022. Pozwoli ona wydłużyć ich służbę do lat 2030. a także zapewnia fińskiej marynarce nowe zdolności. Unowocześnione jednostki mogą skuteczniej odpowiadać na zagrożenia morskie, odpierać ataki z morza, chronić morskie szlaki komunikacyjne a także monitorować i chronić integralność terytorialną Finlandii.

Dzięki integracji szwedzkich torped Tp 45 (a docelowo Tp 47), pokopr Gabriel V (które zastąpiły pokopr RBS15) i zmodernizowanemu systemowi przeciwlotniczemu Umkhonto-IR Block II okręty mogą z większą skutecznością rażać cele na powierzchni, pod wodą i w powietrzu. Zmiany obejmują też uzbrojenie artyleryjskie. 57-mm armaty morskie Boforsa dla oszczędności masy zastąpiono 40-mm. Jest to spowodowane ograniczoną podatnością modernizacyjnych z racji niewielkich rozmiarów tych okrętów (wyporność ok. 250 t). Zdemontowane armaty trafią na nowo budowane fińskie korwety (fregaty) typu *Pohjanmaa*.

Zmiany obejmują także zastosowanie nowego systemu zarządzania walką Saab 9LV Mk 4, integrację sonaru holowanego, unowocześnienie systemu kierowania ogniem CEROS 200 i radaru TRS-3D ([Finowie wiczyli ZOP ze Szwedami, 2022-04-25](#), [FNS Tornio po modernizacji, 2020-01-16](#)).

Powiązane wiadomości

[Zmodernizowane Haminy w komplecie \(2022-09-15\)](#)

[FNS Tornio po modernizacji \(2020-01-16\)](#)

[Finlandia zamawia torpedy \(2018-01-08\)](#)

[Saab opracuje nową torpedę \(2016-05-25\)](#)

[Saab prezentuje nową lekką torpedę \(2017-05-30\)](#)

[Saab w programie modernizacji fińskiej floty \(2018-01-05\)](#)

[40-mm armaty morskie dla Finlandii \(2018-01-30\)](#)

Saab w programie modernizacji fińskiej floty (2018-01-05)
Finlandia zamawia torpedy (2018-01-08)
Finlandia wybrała Gabriele (2018-07-07)
40-mm armaty morskie dla Finlandii (2018-01-30)
Finowie ćwiczyli ZOP ze Szwedami (2022-04-25)
Żurawie dla fińskich korwet (2022-02-07)
Pierwszy etap Laivue 2020 (2015-12-22)
Finlandia wybrała Gabriele (2018-07-07)
iXblue doposaży fińskie korwety (2021-12-14)
Finlandia szuka niszczycieli min (2022-02-14)
Miny w Cieśninach Duńskich (2020-10-05)
MLU trzeciego Gotlanda (2022-03-18)
Dodatkowe środki na A26 (2021-08-31)
Rozwój szwedzkich ciężkich torped (2021-12-23)
