

# Wodowanie marokańskiej fregaty

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy 8 lutego 2011

## **Przedstawiciele holenderskiej stoczni Damen Schelde Naval Shipbuilding (DSNS) poinformowali o zwodowaniu 2. z trzech okrętów patrolowych typu *Sigma*, zamówionych przez Maroko.**

Przedstawiony na zdjęciu większy okręt nr 613 został zwodowany w ubiegłym roku. Do 1

Marynarka wojenna Maroka zamówiła 3 okręty patrolowe typu *Sigma* w 2008, płacąc za nie - według nieoficjalnych informacji - 1,2 mld USD.

DSNS zwodowała w ubiegłym roku pierwszą z nich, określaną jako fregatę jednostkę o długości 105,7 i wyporności 2335 t (zobacz: [Wodowanie marokańskiej Sigmy](#)). Druga i trzecia jednostka, określane w przeszłości jako korwety, mają długość 98 m i wyporność 2075 m.

Wszystkie otrzymają ten sam zestaw wyposażenia pokładowego. Składają się na nie systemy rozpoznania i łączności, dostarczane przez Thales Nederlanden. Uzbrojenie to wyrzutnie pocisków przeciwokrętowych Exocet MM40, przeciwlotniczych krótkiego zasięgu Mistral, działo morskie Oto Melara 76 mm, zestaw obrony bezpośredniej Denel Vector G-12 kalibru 20 mm oraz 2 wyrzutnie torped B515. Z pokładu lotniczego będzie operował śmigłowiec o masie do 5 t.

Różnica długości wynika jedynie z zainstalowania na pokładzie pierwszego okrętu kajut dla VIP-ów oraz przedziału dowodzenia.

Zwodowany 2 lutego okręt - obecnie określanymi przez DSNS również jako fregata - o nr 614, rozpoczął obecnie okres doposażenia w systemy pokładowe. Ostatnia jednostka tego typu (615) powinna zostać zwodowana jeszcze w bieżącym roku.



*Przedstawiony na zdjęciu większy okręt nr 613 został zwodowany w ubiegłym roku. Do tej pory DSNS nie opublikowała zdjęć z wodowania krótszej o 7,7 m jednostki / Zdjęcie: DSNS*

Marynarka wojenna Maroka zamówiła 3 okręty patrolowe typu *Sigma* w 2008, płacąc za nie - według nieoficjalnych informacji - 1,2 mld USD.

DSNS zwodowała w ubiegłym roku pierwszą z nich, określaną jako fregatę jednostkę o długości 105,7 i wyporności 2335 t (zobacz: [Wodowanie marokańskiej Sigmy](#)). Druga i trzecia jednostka, określane w przeszłości jako korwety, mają długość 98 m i wyporność 2075 m.

Wszystkie otrzymają ten sam zestaw wyposażenia pokładowego. Składają się na nie systemy rozpoznania i łączności, dostarczane przez Thales Nederlanden. Uzbrojenie to wyrzutnie pocisków przeciwokrętowych Exocet MM40, przeciwlotniczych krótkiego zasięgu Mistral, działo morskie Oto Melara 76 mm, zestaw obrony bezpośredniej Denel Vector G-12 kalibru 20 mm oraz 2 wyrzutnie torped B515. Z pokładu lotniczego będzie operował śmigłowiec o masie do 5 t.

Różnica długości wynika jedynie z zainstalowania na pokładzie pierwszego okrętu kajut dla VIP-ów oraz przedziału dowodzenia.

Zwodowany 2 lutego okręt - obecnie określanym przez DSNS również jako fregata - o nr 614, rozpoczął obecnie okres doposażenia w systemy pokładowe. Ostatnia jednostka tego typu (615) powinna zostać zwodowana jeszcze w bieżącym roku.

Powiązane wiadomości

[Wodowanie marokańskiej fregaty \(2011-02-08\)](#)

[Wodowanie marokańskiej Sigmy \(2010-07-27\)](#)

[3 fregaty dla Maroko \(2008-02-11\)](#)

[Maroko kupuje francuską fregatę \(2007-10-25\)](#)