

## Euronaval 2016: Docelowa konfiguracja F-110

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 19 października 2016

### Hiszpańska Navantia zaprezentowała na Euronaval 2016 model nowej fregaty rakietowej proj. F-110 w ostatecznej konfiguracji uzbrojenia.



*Ostateczny projekt nowych hiszpańskich fregat rakietowych F-110 zostanie zatwierdzony do 2018. Ewentualne zmiany nie będą dotyczyć jednak głównego wyposażenia pokładowego, w tym uzbrojenia / Zdjęcie: Michał Jarocki*

Prezentowana w Paryżu konfiguracja fregat proj. F-110 została wyposażona m.in. w 127-mm armatę morską, pionowe wyrzutnie pocisków przeciwlotniczych / przeciwrakietowych, wyrzutnie kierowanych pocisków przeciwokrętowych i 20/30-mm zdalnie sterowane moduły uzbrojenia. Pokład lotniczy przystosowano do przyjęcia pojedynczego śmigłowca morskiego i bezałogowych statków latających pionowego startu i lądowania ([Nowe hiszpańskie fregaty za 8 lat](#), 2014-01-27).

Dostawcą 127-mm zestawów artyleryjskich najprawdopodobniej zostanie BAE Systems, oferujące armaty Mk 45 mod 4 ([Modernizacja armat Mk 45](#), 2016-09-28). Na uzbrojenie przeciwrakietowe / przeciwlotnicze składać będą się zestawy SM-2 i Evolved Sea Sparrow Missile. Z kolei do walki z nieprzyjacielskimi okrętami użyte zostaną pociski rakietowe RGM-84 Harpoon amerykańskiego Boeinga.

Porozumienie o zakupie 5 nowych fregat powinno zostać zawarte na początku 2018. Budowa pierwszej jednostki ma potrwać 4-5 lat. Producent zakłada, że wszystkie okręty zostaną dostarczone do końca lat 2020. lub na początku kolejnej dekady. Zastąpią one w linii wiekowe fregaty rakietowe typu *Santa María*.

#### Powiązane wiadomości

[Euronaval 2016: Docelowa konfiguracja F-110 \(2016-10-19\)](#)

[Nowe hiszpańskie fregaty za 8 lat \(2014-01-27\)](#)

[Wsparcie techniczne dla Fridtjof Nansen \(2013-06-28\)](#)

[Wodowanie ostatniego Nansena \(2009-02-13\)](#)

[Thor Heyerdahl w Norwegii \(2011-01-19\)](#)

[Trwają Northern Eagle 2012 \(2012-08-24\)](#)

[Arktyczna strategia Waszyngtonu \(2013-05-17\)](#)

[Ostatni Alvaro de Bazan poczeka do 2015 \(2013-10-03\)](#)

[Modernizacja armat Mk 45 \(2016-09-28\)](#)

[BAE Systems zmodernizuje amerykańskie Mk 45 \(2015-08-13\)](#)

[BAE Systems wycofuje się z indyjskiego przetargu \(2014-01-23\)](#)

[Indie stawiają na Oto Melarę \(2015-01-08\)](#)

---

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o