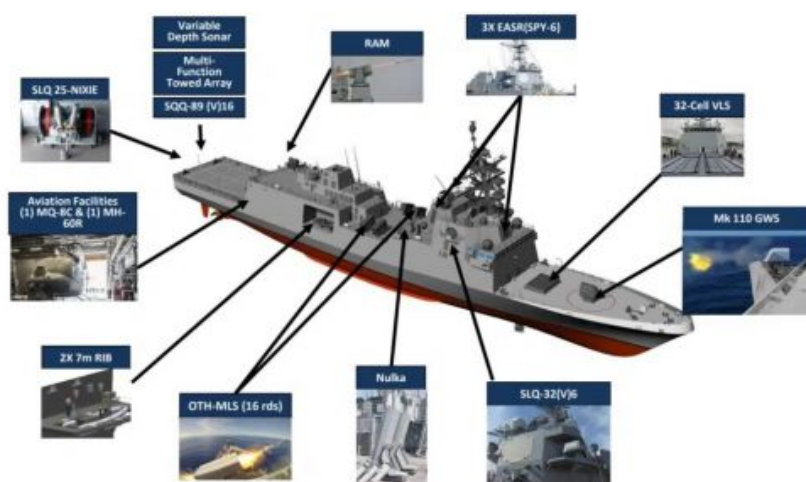


Budowa USS Constellation już wkrótce

#Marynarka wojenna #Przemysł stoczniowy 19 stycznia 2022

Kierownik programu budowy fregat typu *Constellation*, kmdr Kevin Smith, wygłaszając prezentację w czasie sympozjum Surface Navy Association przedstawił stan przedsięwzięcia i poinformował, że aktualnie znajduje się ono w fazie szczegółowego projektowania. Prace projektowe nie dotyczą wyłącznie głównych komponentów jak system bojowy Aegis *Baseline 10*, ale również systemów okrętowych, jak instalacja elektryczna, trasy rurociągów czy instalacja przeciwpożarowa.



Wizualizacja rozmieszczenia uzbrojenia i sensorów na fregatach typu *Constellation* / Ilustracja: US Navy

Podpisana w kwietniu 2020 umowa dotyczy 2 pierwszych okrętów z opcją na kolejny. Dla wszystkich trzech jednostek wybrano już nazwy, będą to: USS *Constellation* (FFG-62), USS *Congress* (FFG-63) i USS *Chesapeake* (FFG-64). W 2 kw. br. ma nastąpić krytyczny przegląd projektu i po jego zaakceptowaniu będzie można rozpocząć produkcję pierwszego okrętu. Kmdr Smith powiedział, że celem jest uruchomienie produkcji w kwietniu 2022.

W czasie sympozjum zaprezentowano także najnowsze informacje na temat uzbrojenia i wyposażenia jednostek. Kmdr Smith podkreślał, że fregaty nie mają dorównywać niszczycielom i nie będą przenosiły takiej samej ilości uzbrojenia, ale odciążą niszczyciele od zadań eskortowych. Fregaty typu *Constellation* będą miały 151 m długości, 19,7 m szerokości i 5,5 m zanurzenia. Wyporność pełna ma wynosić 7291 t. Czas służby okrętu przewidziano na 25 lat.

W pakiet uzbrojenia i sensorów mają wchodzić: system kierowania walką Aegis *Baseline 10*, radar AN/SPY-6(V)3, system walki podwodnej AN/SQQ-89(V)16 z sonarem holowanym, 57-mm działo Mk110, 32 pionowe wyrzutnie rakiet Mk 41 VLS, 4 poczwórne wyrzutnie pocisków *woda-woda* Naval Strike Missile, system obrony bezpośredniej Mk 49 RAM Block III, wyrzutnie celów pozorowanych Mk 53 Nulka,

system walki elektronicznej AN-SLQ-32(V)6, 1 śmigłowiec MH-60R, 1 śmigłowiec bezzałogowy MQ-8C i 2 łodzie pólštynwne.

W porównaniu do oryginalnych fregat typu FREMM, typ *Constellation* będzie miał nieco wydłużony kadłub, żeby pomieścić dodatkowe wyposażenie zamówione przez Amerykanów. Rozkład pomieszczeń, system napędowy, systemy mechaniczne i elektryczne będą identyczne jak we FREMM. Główna różnica polega na zainstalowaniu amerykańskiego systemu kierowania walką i amerykańskiego uzbrojenia ([Działa Mk 110 dla fregat Constellation](#), 2021-11-04).

Powiązane wiadomości

[Budowa USS Constellation już wkrótce \(2022-01-19\)](#)

[Działa Mk 110 dla fregat Constellation \(2021-11-04\)](#)

[Zamówienie na kolejne dwa Legendy \(2018-12-24\)](#)

[USCGC Kimball w drodze do Honolulu \(2018-11-09\)](#)

[Finalna wizja FFG 62 \(2021-01-17\)](#)