

Finalna wizja FFG 62

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 17 stycznia 2021

Fincantieri Marine Group ujawniła finalną wizję projektu fregaty Future Constellation Class FFG 62, opracowywanej dla US Navy. Oferta Fincantieri Marinette Marine została wybrana spośród czterech uczestniczących w przetargu na budowę 20 fregat rakietowych (FFG). US Navy 30 kwietnia 2020 zawarła z kontrolowanym przez Włochów przedsiębiorstwem kontrakt na szczegółowy projekt i konstrukcję (DD&C) okrętu. Kongres przyznał na budowę pierwszej jednostki 1 281,2 mln USD w roku budżetowym 2020. Fincantieri Marinette Marine uzyskała zamówienie na 10 nowych fregat rakietowych z opcją na 9 kolejnych.



Finalna wizja projektu fregaty Future Constellation Class FFG 62 dla US Navy ujawniona przez Fincantieri Marine Group

Fregata klasy Constellation FFG 62 będzie miała długość 151,8 m, zanurzenie 5,5 m, szerokość 19,7 m i wyporność 6016 ton. Okręt będzie miał napęd spalinowo-elektryczny i gazowy (CODLAG) składający się z turbiny gazowej, dwóch silników elektrycznych i 4 generatorów diesla. Ma osiągać prędkość maksymalną 26 w, a jego zasięg to 6 000 Mm przy prędkości 16 w.

Jednostki Constellation FFG 62 będą uzbrojone w działo morskie Mk 110 kal. 57 mm, 32 wyrzutni Mk 41 VLS (Vertical Launching System), 16 pocisków przeciwokrętowych NSM, system pocisków ziemia-powietrze Mk 49 RAM i cztery Mk 53 MOD 9 DLS (systemy wyrzutni wabików).

Na okręcie znajduje się hangar, który może pomieścić śmigłowiec morski MH-60 Seahawk oraz system bsl MQ-8C Fire Scout. Statek będzie miał załogę liczącą 200 osób, w tym 24 oficerów i 176 marynarzy.