

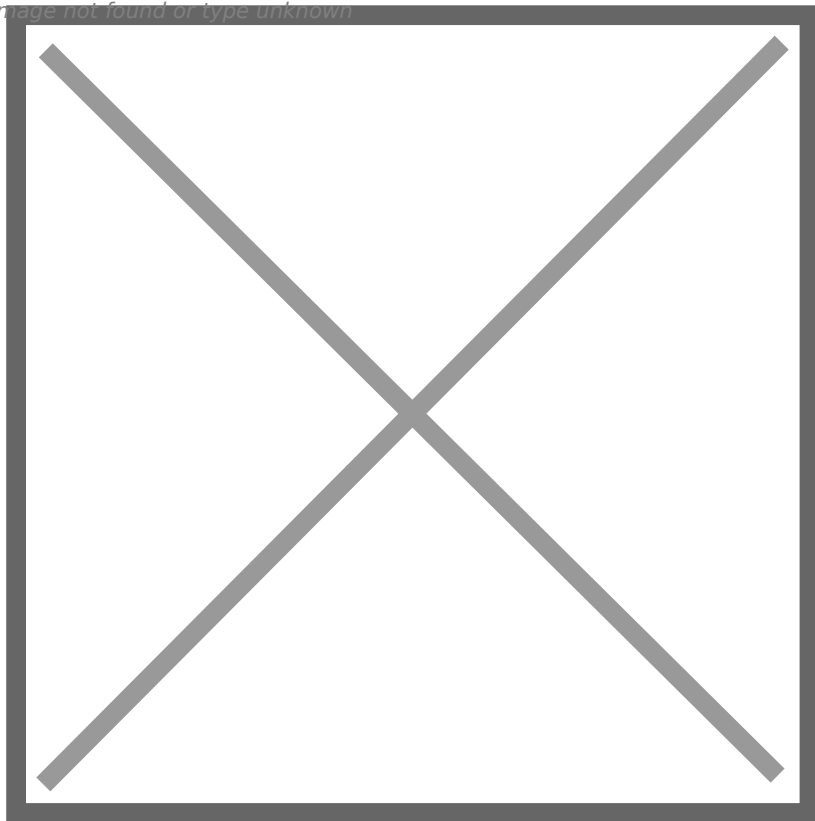
Cyfrowa fregata Marina nationale

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy 25 kwietnia 2021

Francuska Marina nationale ramach programu LILO (Operational Interoperability Laboratory) zamówiła *cyfrową fregatę* – wirtualnego bliźniaka fregaty FREMM (z elementami FDA i przyszłej FDI). Ma ona posłużyć do testowania perspektywicznych systemów informatycznych. Część z nich dostarczą start-upy, z którymi współpracuje francuska flota.

Image not found or type unknown

Ilustracja: Marina nationale



Cyfrowa fregata (frégate numérique) będzie wyposażona w takie same urządzenia łączności radiowej i satelitarnej, jakie znajdują się na pokładzie prawdziwych jednostek. Mają one działać w takich samych warunkach, jak na morzu. Projekt LILO zostanie wdrożony na terenie Direction générale de l'armement – Techniques navales (DGA/TN, Generalnej Dyrekcji Uzbrojenia – Techniki Morskiej) w Tulonie. Platforma ma być gotowa do użytku do końca 2021. Zajmie 800 m² podzielonych na 4 strefy, w tym sektor dedykowany ćwiczeniom interoperacyjności z sojusznikami z NATO.

Specjaliści francuskiej marynarki wojennej oceniają, że obecnie kluczowym wyzwaniem jest obróbka dużych ilości danych. – *Kiedy rejestrujemy dane, musimy je opatrzyć adnotacją dotyczącą kontekstu: warunków pogodowych, rodzaju obiektu biorącego udział w misji, jej faza (wyposażenie, ćwiczenia, tankowanie)* – oceniają w Center of Expertise for Naval Programs (CEPN). Prace nad odpowiednim do tego systemem

powierzono Marine Data Service Center (CSD-M), którego misją jest tworzenie opatrzonych adnotacjami i kontekstualizowanych baz danych, aby następnie zasilać nimi algorytmy sztucznej inteligencji. By efektywnie wykorzystać *big data* w operacjach morskich, Marina nationale rozpoczęła projekt AXON V, który ma na celu połączenie różnych platform (okrętów, samolotów, komandosów). Ma on zwielokrotnić efekty operacyjne wojsk lotniczych i morskich dzięki *inteligencji sieciowej* i masowemu przetwarzaniu danych.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o