

Integracja Barak MX z Sa'ar 6

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy 22 września 2021

IAI we współpracy z Heyl Ha'Yam (izraelską marynarką wojenną) rozpoczęło integrację systemu obrony przeciwlotniczej Barak MX na korwetach typu Sa'ar 6. Umożliwi on samoobronę okrętów i zapewnienie strefowej OP w wyłącznej strefie ekonomicznej Izraela i w pobliżu strategicznych instalacji morskich ([Izraelskie Sa'ar 6 w komplecie](#), 2021-07-28).



Montaż stacji radarowej EL/M-2248 MF-STAR, która będzie głównym źródłem informacji dla systemu Barak MX / Zdjęcie: IAI

Barak MX będzie współpracował z wielozadaniowym radarem ścianowym EL/M-2248 MF-STAR z antenami fazowanymi. Jego najważniejszym elementem będzie system dowodzenia, gromadzący dane z sensorów, tworzący obraz sytuacji powietrznej i planujący użycie efektorów.

Do zwalczania zagrożeń powietrznych w Barak MX mogą być stosowane 3 typy pocisków odpalane z pionowych wyrzutni okrętowych: Barak MRAD o zasięgu 35 km, Barak LRAD o zasięgu 70 km i Barak ER o zasięgu 150 km. Każdy z nich dysponuje własną radiolokacyjną głowicą samonaprowadzającą.

Pociski rodziny Barak umożliwiają zwalczanie różnego rodzaju celów powietrznych, w tym taktycznych pocisków balistycznych. Korwety Sa'ar 6 mają przenosić ich łącznie 32. Barak MX będzie uzupełniony na izraelskich okrętach przez system krótkiego zasięgu do obrony punktowej.

Powiązane wiadomości

[Integracja Barak MX z Sa'ar 6 \(2021-09-22\)](#)

[Izraelskie Sa'ar 6 w komplecie \(2021-07-28\)](#)

[Drugi Sa'ar 6 w Hajfie \(2021-06-10\)](#)

[600 mln USD na izraelskie korwety \(2013-10-25\)](#)

