

WARSTWOWA OBRONA POWIETRZNA Z IZRAELA. DLA WYRZUTNI LĄDOWYCH I OKRĘTÓW

Izraelska firma Israel Aerospace Industries Ltd. (IAI) wprowadziła nowy system obrony powietrznej i przeciwrakietowej z morza i lądu Barak-MX.

W komunikacie producenta podkreśla się, że Barak-MX pozwala na dobór różnorodnych typów radarów i wyrzutni przechwytyjących w zależności od rodzaju zagrożenia i realizowanej misji. Modułowa budowa systemu umożliwia użytkownikowi budowanie systemu od podstawowej konfiguracji, a następnie stopniowe lub szybkie rozbudowanie posiadanych zdolności - w zależności od potrzeb operacyjnych czy możliwości budżetowych.

Czytaj też: [Barak-MX - trzy warstwy obrony powietrznej \[WYWIAD\]](#)

Wiceprezes ds. spraw systemu obrony powietrznej i rakietowej IAI Dror Bar powiedział, że firma kontynuuje ulepszanie swoich najważniejszych systemów o "nowe, innowacyjne zdolności". "Barak-MX jest bardzo wszechstronny i ma na celu wspieranie sił zbrojnych maksymalną elastycznością operacyjną." - dodał.

Izraelczycy promowali już wcześniej system Barak-MX, między innymi w Polsce, na targach MSPO 2018, przede wszystkim z myślą o systemie obrony powietrznej krótkiego zasięgu Narew, a także jako potencjalne uzbrojenie dla nowych okrętów Marynarki Wojennej. System może być używany zarówno na wyrzutniach lądowych, jak i na platformach morskich.

Czytaj też: [Najnowsze radary dla korwet typu Sa'ar-6. "Mały odpowiednik AEGIS"](#)

W oparciu o system dowodzenia Barak Battle Management Center (BMC) system Barak-MX ma wspierać użycie różnych pocisków przechwytyjących:

- **Barak MRAD** - pocisk przechwytyjący wysokiej prędkości, pionowego startu, o krótkim zasięgu, przystosowany do niszczenia celów w zakresie do 35 km. Wyposażony w głowicę naprowadzaną radarem oraz silnik jednopulsowy.
- **Barak LRAD** - pocisk przechwytyjący wysokiej prędkości, pionowego startu, o średnim zasięgu, przystosowany do niszczenia celów w zakresie do 70 km. Wyposażony w głowicę naprowadzaną radarem oraz silnik dwupulsowy.
- **Barak ER** - pocisk przechwytyjący wysokiej prędkości, pionowego startu, o dalekim zasięgu, przystosowany do niszczenia celów w zakresie do 150 km. Wyposażony w przyspieszacz rakietowy, dwupulsowy silnik rakietowy oraz zaawansowaną głowicę naprowadzaną radarem.

Izraelski system obrony powietrznej może zwalczać różne typy zagrożeń: myśliwce, śmigłowce,

pociski manewrujące a także rakiety ziemia-powietrze oraz ziemia-ziemia. System dowodzenia Barak BMC może mieć formę zarówno mobilną jak i stacjonarną. Może też współpracować z różnymi systemami wykrywania, w tym radarami dostarczonymi przez podmioty zewnętrzne, o ile mają one odpowiednie parametry.

Wszystkie pociski są ze sobą kompatybilne, co może być wykorzystywane podczas konserwacji, szkoleń czy ćwiczeń.

Jedną z najważniejszych jego zalet jest elastyczność – osiągnęliśmy ją przez integrację trzech pocisków raketowych, których możliwości wzajemnie się uzupełniają

Dyrektor generalny IAI Boaz Levi

Czytaj też: [Barak-MX - interoperacyjny system obrony powietrznej \[Defence24 TV\]](#)