

FALCON - SYSTEM OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ Z GOTOWYCH ELEMENTÓW

Lockheed Martin, Diehl Defence oraz Saab przedstawiły system Falcon. Integruje on pocisk przeciwlotniczy IRIS-T SLM o zasięgu 40 km, dookólny, mobilny radar AESA Giraffe 4A oraz system dowodzenia i kierowania ogniem SkyKeeper .

Falcon integruje produkowany przez firmę Diehl pocisk przechwytyjący IRIS-T SLM o zasięgu 40 km i wyrzutnię pionowego startu z dookólnym, mobilnym radarem wykrywania celów powietrznych AESA Giraffe 4A firmy Saab, poprzez elastyczny system dowodzenia i kierowania ogniem SkyKeeper firmy Lockheed Martin. Otwarta architektura systemu Falcon ma umożliwić jego łatwą integrację z dowolnym centrum operacji powietrznych.

Takie zagrożenia, jak bezzałogowe statki powietrzne przenoszące uzbrojenie, pociski manewrujące, które mogą atakować z dowolnego kierunku, a także samoloty i śmigłowce zdolne do przenoszenia uzbrojenia na większe odległości, wymagają technologicznie zaawansowanych rozwiązań, które zapewnia system Falcon - informuje koncern Lockheed Martin.

Nasi zagraniczni klienci szukają rozwiązania nowej generacji w zakresie obrony powietrznej krótkiego i średniego zasięgu. Falcon odpowiada na zagrożenia i jest gotowy już dzisiaj. Falcon to znakomity przykład takiej współpracy z naszymi klientami, która ma na celu wykrywanie potencjalnych luk w systemach obronnych i znajdowanie rozwiązań w celu szybkiego reagowania na dzisiejsze i przyszłe zagrożenia.

wiceprezes Lockheed Martin i wiceszef pionu zintegrowanej obrony powietrznej i przeciwrakietowej IAMD, Scott Arnold

IRIS-T SLM firmy Diehl to pocisk przechwytyjący, wystrzeliany z wyrzutni pionowego startu ze zdolnością jednoczesnego zwalczania wielu celów w każdych warunkach pogodowych. Produkowany przez firmę Saab radar z aktywnym skanowaniem fazowym (AESA) Giraffe 4A, oferuje wysoką zdolność wykrywania celów, wykorzystując technologię azotku galu w celu wykrywania i śledzenia śmigłowców, dronów i samolotów, przy jednoczesnym wykorzystaniu funkcjonalności automatycznego wykrywania i ostrzegania. SkyKeeper firmy Lockheed Martin, to z kolei system dowodzenia i kierowania walką, dający dowódcom świadomość sytuacyjną z szybkim ostrzeganiem w czasie rzeczywistym o zbliżających się zagrożeniach. Ma on być zoptymalizowanym rozwiązaniem dla

podejmowania krytycznych decyzji w zakresie zwalczania zagrożeń.

Czytaj też: [ILA 2018: Niemieckie rakiety przeciwlotnicze na gąsienicach](#)