

Spyder może zwalczać TBM

#Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 4 stycznia 2023

Rafael poinformował, że system obrony powietrznej Spyder ma zdolność zwalczania taktycznych pocisków balistycznych (TBM). Wprowadzenie tej funkcji jest produktem programu Rafaela Counter-TBM Spyder, który obejmował badania i analizę wniosków wyciągniętych z ostatnich i trwających konfliktów zbrojnych, w których powszechnie stosowano taktyczne pociski balistyczne.



Spyder jest jedynym izraelskim systemem obrony powietrznej, który został włączony do systemu obrony powietrznej NATO / Zdjęcie: Rafael

W odpowiedzi na pilne żądania operacyjne kilku użytkowników systemu wprowadzono aktualizację, która polepszy zdolności efektorów Spydera.

Jak stwierdził wiceprezes wykonawczy i dyrektor generalny działu system obrony powietrznej i przeciwrakietowej Rafalea gen. bryg. (rez.) Pinhas Yungman: *Ta niezwykle ważna funkcja zwalczania taktycznych pocisków balistycznych będzie oferowana jako opcja w zestawie narzędzi systemu Spyder [...], dla naszych klientów, mających odpowiednie pilne potrzeby operacyjne.*

Spyder jest jedynym izraelskim systemem obrony powietrznej, który został włączony do systemu obrony powietrznej NATO. Spyder to system OP krótkiego zasięgu, przeznaczony do przeciwdziałania atakom samolotów, śmigłowców, bezzałogowych statków latających i amunicji precyzyjnej. Otwarta architektura Spydera umożliwia zintegrowanie i elastyczne łączenie komponentów zewnętrznych. Dzięki autonomiczności system może wykrywać zagrożenia podczas ruchu i wystrzeliwać pociski w pełnej sferze (360°) w ciągu kilku sekund od zadeklarowania celu jako przeciwnika i ma zdolności działania przy każdej pogodzie i w sieci oraz odpalania wielu pocisków. Wszystkie systemy Spyder mają zdolność zwalczania wielu celów, aby przeciwdziałać atakom saturacyjnym ([Czechy kupują Spydery](#), 2021-09-29).

Efektorami systemu Spyder są kierowane pociski rakietowe *powietrze-powietrze*: Python-5 naprowadzany termolokacyjnie w dwóch zakresach oraz I-Derby i I-Derby ER (o zasięgu 100 km) naprowadzane aktywnie radiolokacyjnie.

Warianty Spyder-SR i Spyder-ER mogą wystrzeliwać pociski pod kątem w pełnej sferze (360°), zapewniając szybką reakcję i mają zdolności działania w trybie przechwycenia celu przed odpaleniem / przechwycenia celu po odpaleniu, jednocześnie zwiększając zasięg promienia obrony do 40 km.

Wystrzeliwane pionowo pociski Spyder-MR i Spyder-LR mogą przechwytywać cele średniego i dalekiego zasięgu, jednocześnie zwiększając zasięg promienia obrony do 80 km.

Najnowszy wariant, Spyder All-In-One, zawiera zintegrowany radiolokator, czujnik optoelektroniczny/termolokacyjny Toplite i wyrzutnię ([Zielone światło na sprzedaż SPYDER do ZEA](#), 2022-09-23).

Powiązane wiadomości

[Spyder może zwalczać TBM \(2023-01-04\)](#)

[Czechy kupują Spydery \(2021-09-29\)](#)

[Czesi wybrali Spydery \(2020-09-25\)](#)

[Czechy kupią izraelskie radary 3D \(2015-05-31\)](#)

[Manila potwierdza zakup zestawów Spyder \(2019-01-25\)](#)

[Zielone światło na sprzedaż SPYDER do ZEA \(2022-09-23\)](#)

[Etihad pierwszy raz w Tel Awiwie \(2020-10-20\)](#)

[Historyczny lot z Izraela do ZEA \(2020-09-01\)](#)

[M-SAM 2 zakupiony przez ZEA \(2022-01-19\)](#)

[ZEA zainteresowane M-SAM \(2021-11-18\)](#)

[ZEA zainteresowane izraelskimi systemami OP \(2022-02-08\)](#)

[Arabowie zainteresowani izraelskim uzbrojeniem \(2020-11-06\)](#)

[M-SAM 2 zakupiony przez ZEA \(2022-01-19\)](#)