

RAFAEL PRZETESTOWAŁ POCISK I-DERBY ER W WERSJI ZIEMIA-POWIETRZE

Koncern Rafael poinformował o przeprowadzeniu strzelania pociskiem raketowym I-Derby ER (ang. Improved-Derby Extended Range) z wyrzutni systemu obrony powietrznej Spyder. To krok w rozwoju tych naprowadzanych radarowo rakiet, który oznacza zakończenie prac nad jego wersją przeciwlotniczą, o zasięgu do 80 km.

Zakończyliśmy serię testów w ramach rozwoju pocisku I-Derby w jego najnowszej wersji - ER - która pozwala na zwalczanie celów poza zasięgiem widoczności (BVR) w odległości ponad 100 km. (...) Osiągnięcia te zapewniają znaczną przewagę pilotowi myśliwca w powietrzu oraz dowódcy obrony powietrznej.

Generał brygady (rez.) Pini Yungman, wiceprezes i szef działu systemów obrony powietrznej i przeciwraketowej Rafaela

Podczas serii testów, zakończonych w ostatnich dniach lutego w południowym Izraelu, Rafael przeprowadził odpalenie pocisku z wyrzutni lądowej, aby przetestować zdolności dowodzenia i kierowania, nawigacji i trajektorii lotu pocisku.

I-Derby ER to pocisk raketowy o zasięgu ponad 100 km w aplikacji powietrze-powietrze, z dwustopniowym silnikiem raketowym i aktywną radiolokacyjną głowicą naprowadzającą, zapewniający zdolności rażenia celów zarówno na dużych odległościach poza zasięgiem wzroku, jak i na krótkich dystansach, jeśli tego wymaga sytuacja taktyczna.


Pocisk jest naprowadzany na zasadzie „odpal i zapomnij”, co umożliwia operatorowi jednoczesne atakowanie wielu celów. Rafael podkreśla, że pocisk I-Derby ER ma taki sam kształt i wymiary jak standardowy Derby, używany obecnie na całym świecie. Niewielka masa pocisku pozwala na dostosowanie go do przenoszenia przez wiele nowoczesnych myśliwców, w tym F-16, F-15, F-18, Gripen, LCA, Typhoon i inne.

Wersję przeciwlotniczą pocisku, odpalaną z wyrzutni lądowych, można zintegrować z bateriami obrony powietrznej, takimi jak system SPYDER firmy Rafael. Pocisk I-Derby ER wystrzeliwany z wyrzutni lądowych ma zwiększony zasięg i umożliwia przechwytywanie celu na dystansie do 40 km (bez dodatkowego silnika wspomagającego - system Spyder-SR/ER) i 80 km (z dodatkowym silnikiem wspomagającym - system Spyder-MR/LR, bazujący na pionowych wyrzutniach raketowych).

Czytaj też: [Iron Dome będzie chronił Amerykanów w Zatoce Perskiej?](#)

Pocisk I-Derby ER zarówno w aplikacji powietrze-powietrze jak i ziemia-powietrze zachowuje te same kluczowe zdolności, takie jak dwukierunkowa łączność, oparta na używanej operacyjnie radiostacji programowalnej Rafaela, dostarczająca kompletnych informacji dotyczących wybranego celu i obiektów znajdujących się w pobliżu. Umożliwia to wyznaczenie celu dla konkretnej rakiety zarówno przed startem (LOBL) jak też po odpaleniu (LOAL). Według producenta głowica radarowa posiada szeroki zakres możliwości zaprogramowania parametrów oraz oparty na zaawansowanych algorytmach system przeciwdziałania środkom walki radioelektronicznej.

Pociski I-Derby ER stanowią uzbrojenie systemów przeciwlotniczych Spider, które są oferowane Polsce przez koncern Rafael w programie obrony powietrznej krótkiego zasięgu Narew. We wrześniu ubiegłego roku Republika Czeska zdecydowała się pozyskać system Spider w roli następcy posowieckich wyrzutni 2K12 Kub.



Marcin Lasoń

**POLITYKA OBRONNA
I BEZPIECZEŃSTWA
NARODOWEGO
NOWEJ ZELANDII
W XXI WIEKU**

POMIĘDZY PRAGMATYZMEM
A MINIMALIZMEM

**PRAGMATYZM I MINIMALIZM
NOWOZELANDZKIEJ POLITYKI OBRONNEJ
I BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

Sklep.Defence 24

Reklama