

Rafael przedstawia pocisk Rocks

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 21 lutego 2019

Spółka Rafael Advanced Defense Systems zaprezentowała nowy kierowany pocisk raketowy *powietrze-powierzchnia* o nazwie Rocks. Jest on naprowadzany za pomocą układu GPS/INS, a w końcowym etapie lotu - przez głowicę optoelektroniczną.



F-16I z pociskiem powietrze-powierzchnia Rocks / Zdjęcie: Rafael Advanced Defense Systems

Opracowany przez izraelskich specjalistów algorytm automatycznego namierzania celu, który wykorzystuje technologię porównywania w czasie rzeczywistym obrazu wprowadzonego wcześniej do bazy danych z obrazem zarejestrowanym przez czujniki głowicy, umożliwia użycie pocisku w warunkach zakłócania sygnału GPS.

Producent zamierza dostarczać pocisk z głowicą bojową penetrującą lub uderzeniową, o nieujawnionej masie, umożliwiającą zwalczanie celów o szczególnym znaczeniu: stacjonarnych (umocnionych i znajdujących się pod powierzchnią terenu) i zmieniających pozycję.

Według przedstawicieli Rafaela zakończono już prace rozwojowe i próby Rocks. Pozostaje jeszcze przeprowadzone prób kwalifikacyjnych dla nieujawnionego nabywcy. Najprawdopodobniej są nim Hejl HaAvir (izraelskie wojska lotnicze). Do przenoszenia pocisku przystosowany jest wielozadaniowy samolot bojowy F-16I Sufa. Pod jego skrzydłami można podwiesić maksymalnie 4 kpr Rocks ([F-16I wypadł z pasa w bazie Ramon](#), 2018-11-04, [Nowy izraelski pocisk stand-off](#), 2018-06-12).

Powiązane wiadomości

[Rafael przedstawia pocisk Rocks \(2019-02-21\)](#)

[Nowy izraelski pocisk stand-off \(2018-06-12\)](#)

[Spice 1000 w wyposażeniu Hejl HaAvir \(2018-03-09\)](#)

[Spice 250 już w służbie \(2013-05-24\)](#)

[Dodatkowe F-15 dla Izraela? \(2015-11-02\)](#)

[Okoliczności zestrzelenia F-16I \(2018-02-13\)](#)

27 ofiar ataków Izraela w Syrii (2018-05-12)
Hejl HaAvir zaatakowało cele w Syrii (2018-05-11)
F-16I wypadł z pasa w bazie Ramon (2018-11-04)
Spice 1000 w wyposażeniu Hejl HaAvir (2018-03-09)
Spice 250 już w służbie (2013-05-24)
Dodatkowe F-15 dla Izraela? (2015-11-02)
Okoliczności zestrzelenia F-16I (2018-02-13)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o