

Spice 250 już w służbie

#Lotnictwo wojskowe 24 maja 2013

Wojska lotnicze Izraela wdrożyły do służby najnowszą bombę szybującą - Spice 250. Mogą ją przenosić samoloty F-15 i F-16.



Najnowszy oręż w arsenale izraelskich wojsk lotniczych - bomba szybująca Spice 250 / Rysunek: Rafael

Informację taką przekazał dzisiaj portal *flightglobal*. Bomba stanowi uzbrojenie samolotów F-15 i F-16. W odróżnieniu od poprzednich bomb z rodziny Spice, które były 907-kg i 454-kg bombami klasycznymi, z dodatkowym modułem kierowania, Spice 250 jest skonstruowana od podstaw. Jej masa to 113 kg.

W pamięci komputera sterującego można zapisać 100 opcjonalnych celów w danym obszarze, atakowanych przy użyciu różnych algorytmów, zależnie od sytuacji taktycznej. Naprowadzanie bomby odbywa się przy pomocy układu INS/GPS w początkowej fazie lotu, a następnie przy pomocy głowicy optoelektronicznej / termowizyjnej.

Według producenta rozwiązanie takie zapewnia to dokładność trafienia mniejszą niż 3 m, dobrą identyfikację celu i uniemożliwia zakłócenie sygnału GPS. Możliwe jest także zarejestrowanie obrazu celu tuż przed trafieniem.

Zasięg Spice 250 wynosi 100 km. Po zrzucie z samolotu bomba porusza się lotem szybowym, z rozłożonymi skrzydłami.

Bomby przenoszone są na poczwórnych belkach uzbrojeniowych. Dzięki temu F-15 może przenieść aż 28 Spice 250. Umożliwia to zwalczanie wielu celów - stałych i mobilnych, lądowych lub morskich - jednocześnie.