

SCALP przeciwko islamistom

#Lotnictwo wojskowe 16 grudnia 2015

Wojska lotnicze Francji po raz pierwszy użyły przeciwko islamistom w Iraku pocisków manewrujących SCALP.



Rafale B z podwieszonymi dwoma pociskami manewrującymi SCALP, podczas przygotowań przed startem do uderzenia na pozycje islamistów w Iraku. W celu wydłużenia zasięgu samolot przenosi 3 dodatkowe zbiorniki paliwa, o pojemności 2000 l każdy / Zdjęcie: MO Francji

Wczoraj przed południem Armee de l'Air (wojska lotnicze Francji) po raz pierwszy użyły przeciwko islamistom pocisków manewrujących SCALP (*Système de Croisière Autonome à Longue Portée*). Celem ataku były pozycje islamistów położone na terenie Iraku, w regionie Al Kaim, w pobliżu granicy syryjskiej.

Eskadra złożona z 10 Mirage 2000D i Rafale, uzbrojonych w bomby kierowane i SCALP ([Próby operacyjne wyposażenia Rafale F3R, 2014-12-10](#)), dokonała uderzenia na budynki i schrony mieszczące centra dowodzenia, ośrodki szkolenia i magazyny. Francuskie samoloty operowały z baz na terenie Zjednoczonych Emiratów Arabskich i Jordanii.

SCALP to konwencjonalny, taktyczny pocisk manewrujący *stealth* dalekiego zasięgu, naprowadzany autonomicznie, z wykorzystaniem układu nawigacji bezwładnościowej (INS) sprzężonym z odbiornikiem GPS oraz systemu TERPROM (Terrain Profile Matching, porównywanie profilu powierzchni ziemi). Uzbrojenie służy do niszczenia celów o znaczeniu strategicznym, takich jak instalacje w portach morskich, centra dowodzenia, bunkry, stanowiska wyrzutni rakiet balistycznych, lotniska i mosty, niezależnie od pory doby i warunków atmosferycznych.

Masa SCALP to 1300 kg, w tym 450 kg to masa głowicy bojowej BROACH. Napęd stanowi silnik turboodrzutowy Microturbo TRI 60-30, umożliwiający rozwinięcie

prędkości 1000 km/h. Zasięg pocisku to ponad 250 km. Koszt jednostkowy SCALP szacowany jest na 850 tys. euro (ok. 3,7 mln zł).

Innymi użytkownikami pocisków SCALP są wojska lotnicze Arabii Saudyjskiej (w wersji *Black Shaheen*), Grecji, W. Brytanii (pod nazwą Storm Shadow), Włoch i Zjednoczonych Emiratów Arabskich. Uzbrojenie zamówiły także siły zbrojne Egiptu i Kataru.

Pierwsze użycie bojowe pocisków Storm Shadow miało miejsce w marcu 2003, podczas wojny nad Zatoką Perską, przez *Royal Air Force* (królewskie wojska lotnicze W. Brytanii). Francuzi użyli po raz pierwszy SCALP w trakcie operacji przeciwko Libii w 2011, rozchodując co najmniej 15 pocisków. Uderzenia na stanowiska obrony powietrznej z użyciem SCALP wykonywały wówczas Mirage 2000D oraz Rafale B i M, a także brytyjskie Tornado GR4 i włoskie Tornado IDS. Obecnie prowadzone są próby integracji pocisków z samolotami wielozadaniowymi Eurofighter ([Eurofighter zrzuca Storm Shadow](#), 2015-11-10).

Powiązane wiadomości

[SCALP przeciwko islamistom \(2015-12-16\)](#)

[Próby operacyjne wyposażenia Rafale F3R \(2014-12-10\)](#)

[Ciężkozbrojny Rafale \(2014-01-24\)](#)

[ASMP-A w służbie \(2009-10-05\)](#)

[Rafale zniszczył Galeba \(2011-03-24\)](#)

[Kontrakty na Rafale F3R \(2014-01-10\)](#)

[GBU-50 dla Mirage 2000D \(2014-01-22\)](#)

[Eurofighter zrzuca Storm Shadow \(2015-11-10\)](#)

[Typhoon z nowym uzbrojeniem i wyposażeniem \(2013-04-12\)](#)

[Rafale i Typhoon w przetargu indyjskim \(2010-08-09\)](#)

[Pięciu kandydatów w Malezji \(2013-03-29\)](#)

[Szczegóły ofert dla Korei Pd. \(2013-04-05\)](#)

[Pierwszy lot Eurofightera ze Storm Shadow \(2013-11-28\)](#)

[Włoski raport o operacji libijskiej \(2011-12-16\)](#)

[Broń precyzyjna w ataku na Libię \(2012-10-24\)](#)

[Większe zdolności Eurofightera \(2013-10-28\)](#)

[Tablet do obsługi Typhoona \(2015-07-07\)](#)

[Uniwersalna belka uzbrojeniowa dla Typhoona \(2015-06-01\)](#)

[Podwójne przechwycenie Brytyjczyków \(2015-06-10\)](#)

[Rafale w Egipcie \(2015-07-21\)](#)

[Kilka szczegółów egipskiej transakcji \(2015-03-16\)](#)

[Egipt odebrał pierwsze Rafale \(2015-07-20\)](#)

[JSM dla australijskich F-35 \(2015-09-22\)](#)

[Wzrosły koszty JSM \(2014-05-26\)](#)

[Tegoroczne dostawy F-35 zakończone \(2014-12-24\)](#)

[Chorwackie testy RBS-15 \(2015-11-04\)](#)

[Kutry patrolowe dla Chorwacji \(2014-12-05\)](#)
