

F-35C z pełnym uzbrojeniem

#Lotnictwo wojskowe 23 stycznia 2014

Jeden z przedseryjnych F-35C wykonał lot z uzbrojeniem podwieszonym na wszystkich węzłach zewnętrznych.



F-35C (CF-01) z pełnym ładunkiem uzbrojenia na węzłach zewnętrznych / Zdjęcie: Lockheed Martin

W bazie US Navy Patuxent River, 13 stycznia, przeprowadzono próbny lot samolotu Lockheed Martin F-35C Lightning II (wersji pokładowej, przeznaczonej do operowania z lotniskowców), z kompletem uzbrojenia, podwieszonym na węzłach zewnętrznych. Do badań użyto przedseryjnego CF-01, za sterami którego zasiadał pilot *Royal Air Force* (królewskich wojsk lotniczych W. Brytanii) *Squadron Leader* (mjr) Andy Edgell.

Samolot przenosił na belkach podskrzydłowych 2 kierowane pociski rakietowe *powietrze-powietrze* bliskiego zasięgu AIM-9X Sidewinder i 4 227-kg bomby kierowane laserowo GBU-12 Paveway II. Zrzuty tego typu uzbrojenia rozpoczęto w ub. r. ([Rozpoczęto próby uzbrojenia F-35C](#), 2013-10-28).

Oprócz tego pod kadłubem CF-01 podwieszono zasobnik z pięciolufowym 25-mm karabinem napędowym GAU-12/A, którego kształt ma zapewnić zmniejszenie skutecznej powierzchni rozproszenia fal radarowych. Uzbrojenie to przewidziane jest także dla F-35B, jakie używane będą przez US Marine Corps, RAF i *Fleet Air Arm* (lotnictwo marynarki wojennej W. Brytanii) ([F-35B niszczy czołg](#), 2013-10-31).

Łączna masa uzbrojenia, jaką F-35 może przenosić w wewnętrznych komorach w kadłubie i na belkach podskrzydłowych wynosi 8165 kg. Cztery pylony w komorach mają sumaryczną nośność 3629 kg. Należy jednak pamiętać, że podwieszenie uzbrojenia pod skrzydłami powoduje utratę własności *stealth*.

Powiązane wiadomości

F-35C z pełnym uzbrojeniem (2014-01-23)
Rozpoczęto próby uzbrojenia F-35C (2013-10-28)
Pierwsza eskadra F-35C (2013-10-04)
Kolejne Lightningi w Eglin (2012-10-22)
Pierwszy F-35A Block 2A w Eglin (2013-05-09)
Pierwszy F-35C dla US Navy (2013-06-24)
Pierwsze F-35 dla Izraela w 2016 (2013-10-14)
Podpisanie umowy o izraelskich F-35 (2010-10-08)
Nieporuszona Australia (2011-03-23)
F-35B niszczy czołg (2013-10-31)
Rozpoczęto próby uzbrojenia F-35C (2013-10-28)
Pierwsza eskadra F-35C (2013-10-04)
Pierwsze F-35 dla Izraela w 2016 (2013-10-14)
Pierwsza misja STOVL F-35B (2013-10-29)
Pionowe lądowanie F-35B (2010-03-19)
Pionowy start F-35B (2013-05-13)
Nocne lądowanie F-35B (2013-08-17)
Plany przebazowania Typhoonów (2013-08-20)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o