

F-35B startuje z rampy

#Lotnictwo wojskowe 24 czerwca 2015

W bazie Patuxent River przeprowadzono pierwsze starty samolotu wielozadaniowego F-35B ze specjalnej naziemnej rampy, odwzorowującej fragment pokładu lotniskowca.



F-35B pilotowany przez Pete'a Wilsona startuje z naziemnej rampy / Zdjęcie: MO W. Brytanii

W piątek rozpoczęto próby startu samolotu wielozadaniowego Lockheed Martin F-35B Lightning II (wersji skróconego startu i pionowego lądowania) ze specjalnej rampy, umieszczonej na terenie bazy US Navy Patuxent River. Ich celem jest wykazanie zdolności F-35B do bezpiecznego startu z pokładu lotniskowców typu Queen Elizabeth, jakie wejdą do wyposażenia Royal Navy (królewskiej marynarki wojennej W. Brytanii). Testy mają być realizowane przez kolejne 2 tygodnie. Niedawno inny brytyjski pilot dokonał pierwszego zrzutu bomb Paveway IV ([Brytyjski pilot F-35B zrzuca Paveway IV](#), 2015-06-22).

Pierwszy w historii start Lightninga II z rampy wykonał jeden z przedseryjnych samolotów tego typu, BF-04. Za jego sterami zasiadał pilot doświadczalny BAE Systems Pete Wizzer Wilson. Rampa została skonstruowana i wyprodukowana przez brytyjskie przedsiębiorstwo WFEL, za sumę 2 mln GBP (11,7 mln zł).

- Zrobienie czegoś po raz pierwszy w lotnictwie jest zawsze ekscytujące. Spędziliśmy lata, planując to pierwsze wydarzenie. Spędzaliśmy setki godzin w symulatorze, im bliżej było wyczynu. Ale nawet po tych wszystkich przygotowaniach zespół biorący udział w próbach bierze pod uwagę, że może zdarzyć się coś niespodziewanego. Jak zwykle w takich przypadkach samolot spisywał się doskonale, tak jak się spodziewaliśmy i była to prawdziwa przyjemność – stwierdził po locie Pete Wilson.

W zakładach BAE Systems w Warton znajduje się symulator, umożliwiający operowanie z pokładu lotniskowców typu *Queen Elizabeth* w przestrzeni wirtualnej. Dane z rozpoczętych w ubiegłym tygodniu prób w locie zostaną wykorzystane przez brytyjskich inżynierów w celu dalszego ulepszania modeli używanych podczas symulacji.

Nowe lotniskowce Royal Navy, typu *Queen Elizabeth*, zostaną wyposażone w pokład z rampą startową, zastępującą stosowane powszechnie katapulty. Dzięki temu samolot nabiera większej prędkości postępowej i pionowej i może wystartować z większą masą uzbrojenia z pokładu o mniejszej długości. Korzystanie z rampy nie wymaga także ustawiania okrętu pod wiatr i zwiększania prędkości lotniskowca podczas operacji lotniczych, co nie utrudnia manewrowania w zespole. Brytyjskie okręty nie zostaną też wyposażone w liny hamujące samoloty po dobiegu, ponieważ F-35B będą lądowały pionowo w wyznaczonych miejscach na pokładzie ([Kompletowanie kadłuba Prince of Wales](#), 2015-05-25).

Powiązane wiadomości

[F-35B startuje z rampy \(2015-06-24\)](#)

[Kompletowanie kadłuba Prince of Wales \(2015-05-25\)](#)

[Prince of Wales jednak w służbie \(2014-09-08\)](#)

[Rusza budowa HMS Prince of Wales \(2014-07-30\)](#)

[Budowa HMS Prince of Wales trwa \(2014-09-11\)](#)

[Wodowanie HMS Queen Elizabeth \(2014-07-17\)](#)

[Rusza budowa HMS Prince of Wales \(2014-07-30\)](#)

[Brytyjskie Chinooki w Iraku \(2014-08-14\)](#)

[Koniec stoczni w Portsmouth \(2014-08-19\)](#)

[Prince of Wales jednak w służbie \(2014-09-08\)](#)

[Postępy w budowie Queen Elizabeth \(2014-12-01\)](#)

[Nowi podwykonawcy GCS \(2014-06-04\)](#)

[Wodowanie HMS Queen Elizabeth \(2014-07-17\)](#)

[Budowa HMS Prince of Wales trwa \(2014-09-11\)](#)

[Miliardy dla Royal Navy \(2014-10-01\)](#)

[HMS Defender przeciw islamistom \(2014-10-07\)](#)

[Astute wracają do kraju \(2014-10-13\)](#)

[Kompletowanie HMS Prince of Wales \(2015-04-22\)](#)

[Chrzest HMS Queen Elizabeth \(2014-07-04\)](#)

[Wodowanie HMS Queen Elizabeth \(2014-07-17\)](#)

[Prince of Wales jednak w służbie \(2014-09-08\)](#)

[Budowa HMS Prince of Wales trwa \(2014-09-11\)](#)

[Brytyjski pilot F-35B zrzuca Paveway IV \(2015-06-22\)](#)

[Dwie eskadry RAF rozwiąwane \(2014-03-31\)](#)

[Plany przebazowania Typhoonów \(2013-08-20\)](#)

[Brytyjczycy podpisali kontrakt na F-35B \(2014-11-26\)](#)

[Budowa HMS Prince of Wales trwa \(2014-09-11\)](#)

[Kontrakt na kolejną partię F-35 \(2014-10-28\)](#)

