

Próby zbiorników dla Typhoona

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 23 kwietnia 2014

BAE Systems rozpoczęło próby modelu Typhoona ze zbiornikami konforemnymi.



Model Typhoona ze zbiornikami konforemnymi, używany podczas badań aerodynamicznych / Zdjęcie: BAE Systems

W naddźwiękowym tunelu aerodynamicznym w zakładach BAE Systems w Warton rozpoczęto badania modelu samolotu wielozadaniowego Eurofighter Typhoon ze zbiornikami konforemnymi. Próby mają na celu określenie charakterystyk aerodynamicznych samolotu przed wdrożeniem rozwiązania do produkcji seryjnej.

Konforemne zbiorniki paliwa na przejściu skrzydło-kałdub będą opcjonalnym wyposażeniem Eurofighterów wyprodukowanych w ramach 3. transzy ([Oblot Typhoona z 3. transzy](#), 2013-12-09). W tym celu specjalnie zmodyfikowano ich instalację paliwową i zabudowano okucia służące do mocowania w/w zbiorników.

Dzięki zbiornikom konforemnym nie tylko znacząco wzrasta zasięg Typhoona. Na belkach pod skrzydłami i kałdubem, używanymi poprzednio do przenoszenia dodatkowych zbiorników nafty, można podwiesić dodatkowe uzbrojenie, o większej masie – np. pociski manewrujące MBDA Storm Shadow i Taurus Systems KEPD 350 ([Pierwszy lot Eurofightera ze Storm Shadow](#), 2013-11-28, [Eurofighter z Taurusami](#), 2014-01-16). W razie konieczności awaryjnego powrotu do bazy możliwe jest dokonanie awaryjnego zrzutu paliwa ze zbiorników konforemnych i zmniejszenie w ten sposób masy całkowitej samolotu.

Powiązane wiadomości

[Próby zbiorników dla Typhoona \(2014-04-23\)](#)

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

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

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

[Funtki przeciw Libii \(2011-06-24\)](#)

Większe zdolności Eurofightera (2013-10-28)
Typhoon zrzuca Paveway IV (2013-07-05)
200 tys. h Eurofighterów (2013-09-09)
Oblot Typhoona z 3. transzy (2013-12-09)
Pierwszy Typhoon z 3. transzy gotowy do lotu (2013-11-05)
Początek montażu nowych Eurofighterów (2012-10-08)
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)
400. Eurofighter (2013-12-05)
Eurofighter pobił Raptora (2012-07-31)
ADEX 2013: Ewolucja Eurofightera (2013-10-30)
Pierwszy Typhoon z 3. transzy gotowy do lotu (2013-11-05)
Pierwszy lot Eurofightera ze Storm Shadow (2013-11-28)
Eurofighter z Taurusami (2014-01-16)
Ostatni TAURUS dla Luftwaffe (2010-12-08)
TAURUS dla Korei Południowej (2013-06-20)
JASSM nie dla F-15K? (2012-11-05)
Unha-3 na stanowisku startowym (2012-12-03)
Północnokoreański satelita na orbicie (2012-12-13)
Szczegóły ofert dla Korei Pd. (2013-04-05)
Kolejne szczegóły ofert dla Korei Pd. (2013-05-23)
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)
