

# Niemcy poszukują następców Tornado

#Lotnictwo wojskowe 22 grudnia 2015

**Według nieoficjalnych doniesień Niemcy noszą się z zamiarem opracowania następcy samolotu uderzeniowego Tornado.**



*Na razie nie ustalono, czy następcą używanych przez Luftwaffe Tornado będzie załogowym, czy bezzałogowym statkiem powietrznym. Być może ostatecznie skończy się na przedłużeniu ich eksploatacji o kolejną dekadę / Zdjęcie: MO Niemiec*

Agencja Reuters donosi, że nasi zachodni sąsiedzi zamierzają rozpocząć w przyszłym roku prace studialne dotyczące następcy samolotu uderzeniowego Tornado. W zdefiniowaniu nowych zdolności bojowych mają pomóc im inne kraje europejskie – najprawdopodobniej W. Brytania i Włochy, które także eksploatują samoloty tego typu ([Pierwszy zmodernizowany Tornado dla Włoch](#), 2013-05-10).

Nie wiadomo na razie, czy następcą Tornado będzie załogowym czy bezzałogowym statkiem powietrznym. Według dokumentów niemieckiego resortu obrony możliwe jest skonstruowanie samolotu pilotowanego opcjonalnie i eksploataowanie obydwu wersji zależnie od bieżących potrzeb.

Jednocześnie rząd w Berlinie rozważa możliwość wydłużenia służby samolotów Tornado do połowy lat 2030. Obecne plany zakładają ich wycofanie w połowie następnej dekady. Jednak cytowany przez Reutersa rzecznik Ministerstwa Obrony Niemiec stwierdził, że wspomniany na wstępie dokument musi być uzgodniony z innymi resortami.

Obecnie Luftwaffe (niemieckie wojska lotnicze) mają na stanie 66 Tornado, w wersjach IDS (uderzeniowej) i ECR (rozpoznawczej i walki elektronicznej). Obecnie są one sukcesywnie modernizowane do wersji ASSTA 3.1. Prace obejmują zabudowanie układu ostrzegającego przed opromieniowaniem radarowym, nowych wyrzutników flar

i dipoli, kolorowych wskaźników wielofunkcyjnych, umożliwiającą oglądanie obrazów rejestrowanych przez zasobnik celowniczy, map cyfrowych, zapożyczonych od Eurofightera, cyfrowych rejestratorów audio i wideo oraz radiostacji Saturn i łącza informacyjnego MIDS / Link 16. Niemieckie Tornada są też przystosowane do przenoszenia 227-kg bomb kierowanych laserowo GBU-54 JDAM ([Obłot zmodernizowanego Tornado](#), 2012-02-10).

Ostatnie samoloty zmodernizowane do wersji ASSTA 3.1 zostaną przekazane Luftwaffe w 2018. Dopuszczenie niemieckich Tornado połączono z remontem struktury, który umożliwi pozostawienie ich w służbie po 2025.

Według najnowszych informacji BBC News tylko 29 z 66 niemieckich Tornado jest w stanie zdatnym do lotu. W ub. r. Luftwaffe miały 38 zdatnych do działania samolotów tego typu, z 89 znajdujących się na stanie. Przyczyną problemów był, podobnie jak w przypadku brytyjskich Tornado, brak różnych części zamiennych ([Tornado RAF bez części zamiennych?](#), 2015-08-10, [Tornado z częściami z drukarki 3D](#), 2014-01-05).

Niedawno Berlin zadeklarował, że wesprze wysiłki koalicji w walce z islamistami na terenie Iraku i Syrii, wysyłając do akcji 6 Tornado, które od stycznia 2016 mają wykonywać zadania rozpoznawcze. Pierwsza para już stacjonuje w bazie Incirlik i wykonała loty zapoznawcze ([Pierwsza misja Aquitaine](#), 2015-12-21, [SCALP przeciwko islamistom](#), 2015-12-16, [HMS Defender dołączył do grupy CdG](#), 2015-12-16, [Kontrowersje wokół zestrzelenia Su-24M](#), 2015-11-29, [Francuzi w RAF Akrotiri?](#), 2015-11-24). Podczas przebazowania samoloty pobierały paliwo z niemieckiego tankowca A310 MRTT, który także operuje z Turcji, podając paliwo innym sojusznicznym statkom powietrznym ([Niemcy dołączają do MMF](#), 2015-12-03).

## Powiązane wiadomości

- [Niemcy poszukują następców Tornado \(2015-12-22\)](#)
  - [Obłot zmodernizowanego Tornado \(2012-02-10\)](#)
  - [Sprzętowe cięcia Bundeswehry \(2010-07-09\)](#)
- [Pierwszy zmodernizowany Tornado dla Włoch \(2013-05-10\)](#)
  - [Modernizacja włoskich Tornado \(2013-03-11\)](#)
  - [Rozpoczęto produkcję AARGM \(2008-11-19\)](#)
  - [Raptor zrzucił pierwszą GBU-39 SDB \(2012-08-20\)](#)
- [Tornado z częściami z drukarki 3D \(2014-01-05\)](#)
  - [Airbusy z drukarki addytywnej? \(2013-12-10\)](#)
  - [M1911 wydrukowany laserem \(2013-11-11\)](#)
- [Tornado RAF bez części zamiennych? \(2015-08-10\)](#)
  - [Rekordowe przechwycenie Brytyjczyków \(2015-07-31\)](#)
  - [Podwójne przechwycenie Brytyjczyków \(2015-06-10\)](#)
- [Londyn przedłuży misję nad Irakiem \(2015-08-04\)](#)
  - [Reapery dla W. Brytanii \(2008-01-07\)](#)
  - [Dwie eskadry RAF rozwiązane \(2014-03-31\)](#)

Tornado gubi uzbrojenie (2015-07-15)  
Szczegóły misji RAF nad Irakiem (2015-07-16)  
Brytyjczycy brali udział w nalotach na Syrię (2015-07-17)  
Francuzi w RAF Akrotiri? (2015-11-24)  
Tornado gubi uzbrojenie (2015-07-15)  
Brytyjczycy w koalicji przeciwko PI (2014-09-29)  
Tornado atakują PI (2014-10-01)  
Londyn dalej będzie wspierał Peszmergów (2015-06-24)  
Szczegóły misji RAF nad Irakiem (2015-07-16)  
Reapery dla W. Brytanii (2008-01-07)  
Brytyjczycy w koalicji przeciwko PI (2014-09-29)  
Tornado atakują PI (2014-10-01)  
Tornado gubi uzbrojenie (2015-07-15)  
Tornado RAF bez części zamiennych? (2015-08-10)  
Rekordowe przechwycenie Brytyjczyków (2015-07-31)  
Londyn przedłuży misję nad Irakiem (2015-08-04)  
Sukcesy RAF w Iraku (2015-08-25)  
Szczegóły misji RAF nad Irakiem (2015-07-16)  
Tornado RAF bez części zamiennych? (2015-08-10)  
Pierwsze francuskie loty rozpoznawcze nad Syrią (2015-09-09)  
Francja wspiera koalicję przeciw PI (2014-09-17)  
Atlantique nad Irakiem (2014-09-19)  
Charles de Gaulle znowu w akcji (2015-02-24)  
Tysiąc francuskich misji bojowych (2015-07-21)  
Ponad 3 mld USD na operacje w Iraku i Syrii (2015-07-28)  
Rotacje francuskich samolotów (2015-08-18)  
Dania wycofa swoje F-16 z Iraku (2015-08-25)  
Pierwsze operacje lotnicze z pokładu CdG (2015-11-24)  
Atlantique nad Irakiem (2014-09-19)  
Rotacje francuskich samolotów (2015-08-18)  
Charles de Gaulle wraca na Bliski Wschód (2015-11-05)  
HMS Defender wesprze CdG (2015-11-18)  
Kontrowersje wokół zestrzelenia Su-24M (2015-11-29)  
Niemcy dołączają do MMF (2015-12-03)  
Wspólna flota europejskich MRTT (2014-12-22)  
W poszukiwaniu MRTT dla Sił Powietrznych (2014-01-24)  
Mniej hiszpańskich A400M (2015-12-02)  
Skrzydła dla hiszpańskiego A400M (2015-10-17)  
A400M zakończył próby operowania z trawy (2015-11-04)  
SCALP przeciwko islamistom (2015-12-16)  
Próby operacyjne wyposażenia Rafale F3R (2014-12-10)  
Ciężkozbrojny Rafale (2014-01-24)  
Eurofighter zrzuca Storm Shadow (2015-11-10)  
Typhoon z nowym uzbrojeniem i wyposażeniem (2013-04-12)  
Pierwszy lot Eurofightera ze Storm Shadow (2013-11-28)  
Tablet do obsługi Typhoona (2015-07-07)  
Rafale w Egipcie (2015-07-21)

JSM dla australijskich F-35 (2015-09-22)  
Chorwackie testy RBS-15 (2015-11-04)  
HMS Defender dołączył do grupy CdG (2015-12-16)  
La Motte-Picquet w Arktyce (2015-01-07)  
Państwa arktyczne zacieśniają współpracę wojskową (2013-06-28)  
HMS Defender znów w akcji (2015-10-20)  
HMS Duncan wspiera działania CSG 12 (2015-07-08)  
HMS Defender gotowy do nowej misji bojowej (2015-08-06)  
HMS Defender wesprze CdG (2015-11-18)  
HMS Duncan wspiera działania CSG 12 (2015-07-08)  
HMS Defender znów w akcji (2015-10-20)  
Pierwsze operacje lotnicze z pokładu CdG (2015-11-24)  
Atlantique nad Irakiem (2014-09-19)  
Rotacje francuskich samolotów (2015-08-18)  
Charles de Gaulle wraca na Bliski Wschód (2015-11-05)  
HMS Defender wesprze CdG (2015-11-18)  
CdG na czele TF 50 (2015-12-10)  
La Motte-Picquet w Arktyce (2015-01-07)  
HMS Defender wesprze CdG (2015-11-18)  
Pierwsze operacje lotnicze z pokładu CdG (2015-11-24)  
Pierwsza misja Aquitaine (2015-12-21)  
La Motte-Picquet w Arktyce (2015-01-07)  
Państwa arktyczne zacieśniają współpracę wojskową (2013-06-28)  
Kolejne próby ogniowe Aquitaine (2015-05-23)  
Aquitaine wystrzeliła Aster (2013-02-06)  
Aquitaine (prawie) gotowa do ZOP (2014-02-24)  
Kilka szczegółów egipskiej transakcji (2015-03-16)  
Aquitaine gotowa do służby (2015-12-09)  
Aquitaine odebrana (2012-11-27)  
Kolejne próby ogniowe Aquitaine (2015-05-23)  
Pierwsze operacje lotnicze z pokładu CdG (2015-11-24)  
CdG na czele TF 50 (2015-12-10)  
La Motte-Picquet w Arktyce (2015-01-07)  
HMS Defender wesprze CdG (2015-11-18)  
Pierwsze operacje lotnicze z pokładu CdG (2015-11-24)  
HMS Defender dołączył do grupy CdG (2015-12-16)  
La Motte-Picquet w Arktyce (2015-01-07)  
HMS Defender znów w akcji (2015-10-20)  
HMS Defender wesprze CdG (2015-11-18)  
Pierwsze operacje lotnicze z pokładu CdG (2015-11-24)  
CdG na czele TF 50 (2015-12-10)