

Wzajemne tankowanie A400M

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 14 listopada 2016

Airbus przeprowadził próby tankowania transportowca A400M przez inny samolot tego typu.



W próbach wzajemnego tankowania udział wzięły 2 przedseryjne A400M / Zdjęcie: Airbus Defence and Space

Airbus Defence and Space poinformował o przeprowadzeniu prób pobierania paliwa przez transportowiec A400M z innego samolotu tego typu. Próby przeprowadzono w przestrzeni powietrznej nieopodal zakładów w Sewilli.

Podczas 2 lotów zrealizowano ponad 50 kontaktów, w locie poziomym i w trakcie wykonywania zakrętów. Paliwo przetaczano przy użyciu przewodu elastycznego, nawiniętego na bęben, umieszczony w kadłubie. A400M może też przenosić 2 zasobniki z przewodem elastycznym pod skrzydłami.

Pojemność zbiorników paliwa A400M wynosi 63,5 tys. l. W razie potrzeby w ładowni można zabudować 2 dodatkowe zbiorniki mieszczące 7,2 tys. l nafty każdy. Wydatek paliwa przetaczanego przez przewód elastyczny to 2 tys. l / min.

Wszystkie seryjne A400M standardowo mają zabudowany układ nadzorujący przetaczanie paliwa, wzmocnienia struktury ładowni pozwalające na zamontowanie w niej dodatkowych zbiorników paliwa i bębna z przewodem elastycznym, podskrzydłowe węzły mocowania zasobników z przewodami elastycznymi oraz niezbędne elementy instalacji paliwowej w kadłubie i skrzydłach. Przekształcenie samolotu z konfiguracji transportowej w tankowiec ma zajmować około 2 h ([A400M tankuje Hornety](#), 2015-02-18).

Większość odbiorców życzy sobie, aby A400M mógł uzupełniać paliwo w locie. Dlatego też wszystkie samoloty mają sondę do tankowania zabudowaną na górnej powierzchni kadłuba, nad kabiną pilotów ([A400M pobiera paliwo z tankowca](#), 2013-12-06).

Powiązane wiadomości

[Wzajemne tankowanie A400M \(2016-11-14\)](#)

[A400M pobiera paliwo z tankowca \(2013-12-06\)](#)

[Kolejne testy A400M \(2011-02-17\)](#)

[A400M – finalne porozumienie \(2010-11-06\)](#)

[Próby tankowania A400M i Voyagera \(2012-05-10\)](#)

[A400M tankuje Hornety \(2015-02-18\)](#)

[A400M debiutuje jako tankowiec \(2014-08-28\)](#)

[Voyager tankuje Herculesa \(2014-04-03\)](#)

[Droga startowa dla A400M \(2014-05-14\)](#)