

Pegasus demonstruje zdolności

#Lotnictwo wojskowe 12 października 2015

KC-46A wykonał loty z wypuszczonym przewodem sztywnym i przewodami elastycznymi, służącymi do przetaczania paliwa.



KC-46A z wysuniętym sztywnym przewodem do podawania paliwa / Zdjęcie: US Air Force

Drugi przedseryjny wielozadaniowy samolot transportowo-tankujący Boeing KC-46A Pegasus (EMD2) wykonał na terenie bazy US Air Force Wright-Patterson kolejne loty próbne. Ich celem było sprawdzenie działania instalacji wypuszczania i chowania przewodu sztywnego i przewodów elastycznych, służących do przetaczania paliwa innym statkom powietrznym. KC-46A ma być przystosowany do podawania paliwa ponad 45 samolotom i śmigłowcom eksploatowanym przez siły zbrojne USA i kraje sojusznicze ([Pierwszy lot KC-46A](#), 2015-09-28).

8 października przeprowadzono badania dwóch przewodów elastycznych, umieszczonych w zasobnikach podskrzydłowych i jednego, zabudowanego w kadłubie. Pozwalają one łącznie na podanie ponad 4540 l paliwa na minutę.

Dzień później zrealizowano procedurę wypuszczania i chowania sztywnego przewodu paliwowego, zabudowanego pod kadłubem Pegasus, umożliwiającego przetaczanie ponad 4540 l paliwa na minutę. Jego operator steruje ruchami przewodu za pomocą joysticka, obserwując proces tankowania na 24-calowym ekranie, w 3 wymiarach. Obserwacja odbywa się za pośrednictwem okularów stereoskopowych i kamer, których kąt widzenia (185°) zapewnia obserwację wszystkich 3 punktów tankowania.

KC-46A będzie mógł także pobierać naftę od innych tankowców, za pośrednictwem przewodu sztywnego i przyłącza, umieszczonego na górnej powierzchni kadłuba, za kabiną załogi.

Powiązane wiadomości

[Pegasus demonstruje zdolności \(2015-10-12\)](#)

[Pierwszy lot KC-46A \(2015-09-28\)](#)

[A-10 będą wycofane \(2015-03-09\)](#)

[Scorpion wylatał już 50 h \(2014-04-17\)](#)

[A-10C zostają w służbie? \(2014-12-04\)](#)

[Próby SDB II \(2015-02-17\)](#)

[Plany przebrojenia USMC w F-35B \(2015-08-14\)](#)

[USMC wcześniej wycofa Harriery \(2014-11-04\)](#)

[Wstępna zdolność bojowa F-35B \(2015-08-03\)](#)

[Tankowanie F-35 \(2015-08-07\)](#)

[Poprawiony hełm dla pilotów F-35 \(2015-08-13\)](#)

[Zakończono próby flatterowe KC-46 \(2015-08-17\)](#)

[Próby Pegasus z wyposażeniem \(2015-06-05\)](#)