

Początek montażu ATD

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 29 marca 2012

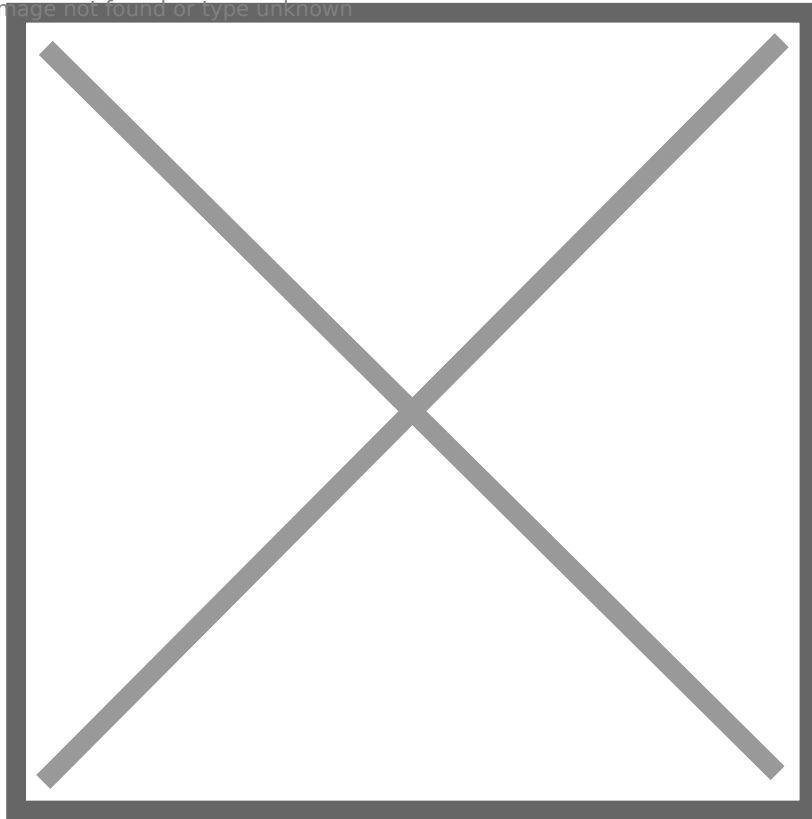
Mitsubishi Heavy Industries rozpoczęło wczoraj montaż struktury demonstratora technologii myśliwca nowej generacji ATD. Ma ona posłużyć do badań naziemnych.



Advanced Technology Demonstrator (ATD) powstaje na zlecenie japońskiego ministerstwa obrony. Ma posłużyć do zbadania technologii, które miałyby zostać wykorzystane w przyszłym myśliwcu wielozadaniowym. Wczoraj Mitsubishi Heavy Industries (MHI) rozpoczęło fazę produkcyjną programu. Wcześniej zbudowano m.in. makietę w skali 1:5 (zdjęcie: MO Japonii).

Rozpoczęcie montażu struktury ATD miało uroczysty charakter (zdjęcie: MHI). Wczoraj rano w zakładzie Tobishima MHI w Nagoya Aerospace Systems Works w prefekturze Aichi wykonano pierwsze nitowanie w obecności Yoshitaka Akiyama, dyrektora generalnego Technical Research & Development Institute Ministerstwa Obrony Japonii, i Haruhiko Kataoka, szefa sztabu japońskich Air Self-Defense Force. Robotnicy przynitowali wspornik do wręgi oddzielającej zbiornik paliwa od środkowej części kadłuba mieszczącej wyposażenie elektroniczne.

Image not found or type unknown



Struktura ATD po zakończeniu montażu ma posłużyć do badań statycznych. Zweryfikowana zostanie poprawność geometrii i wytrzymałość konstrukcji. Ta faza programu ma kosztować 39,2 mld jenów (12 mln USD).

Prace nad prototypem ATD zostały rozpoczęte w roku budżetowym 2009 (kwiecień 2009 - marzec 2010). Impulsem do podjęcia ostatecznej decyzji stały się

działania podjęte w krajach ościennych, w tym przede wszystkim w ChRL, gdzie trwają prace nad myśliwcem nowej generacji J-20 ([Trzeci lot J-20](#), 2011-05-10). Ważne było też to, że Japończycy nie uzyskali zgody na zakup amerykańskich myśliwców F-22 ([F-22 dla Japonii jeszcze droższe](#), 2009-06-23), a osiągi oferowanych im F-35 uznają za niezadowalające ([Japonia wybrała F-35?](#), 2011-12-14). Oblot prototypu ATD jest planowany na 2014, a zakończenie tej fazy programu na marzec 2017. Wcześniej powinna zostać podjęta decyzja o rozpoczęciu budowy docelowej wersji myśliwca ([Decyzja o japońskim myśliwcu stealth w 2016](#), 2011-03-08).



Advanced Technology Demonstrator (ATD) powstaje na zlecenie japońskiego ministerstwa obrony. Ma posłużyć do zbadania technologii, które miałyby zostać wykorzystane w przyszłym myśliwcu wielozadaniowym. Wczoraj Mitsubishi Heavy Industries (MHI) rozpoczęło fazę produkcyjną programu. Wcześniej zbudowano m.in. makietę w skali 1:5 (zdjęcie: MO Japonii).

Rozpoczęcie montażu struktury ATD miało uroczysty charakter (zdjęcie: MHI). Wczoraj rano w zakładzie Tobishima MHI w Nagoya Aerospace Systems Works w prefekturze Aichi wykonano pierwsze nitowanie w obecności Yoshitaka Akiyama, dyrektora generalnego Technical Research & Development Institute Ministerstwa Obrony Japonii, i Haruhiko Kataoka, szefa sztabu japońskich Air Self-Defense Force. Robotnicy przynitowali wspornik do wręgi oddzielającej zbiornik paliwa od środkowej części kadłuba mieszczącej wyposażenie elektroniczne.



Struktura ATD po zakończeniu montażu ma posłużyć do badań statycznych. Zweryfikowana zostanie poprawność geometrii i wytrzymałość konstrukcji. Ta faza programu ma kosztować 39,2 mld jenów (12 mln USD).

Prace nad prototypem ATD zostały rozpoczęte w roku budżetowym 2009 (kwiecień 2009 - marzec 2010). Impulsem do podjęcia ostatecznej decyzji stały się działania podjęte w krajach ościennych, w tym przede wszystkim w ChRL, gdzie trwają prace nad myśliwcem nowej generacji J-20 ([Trzeci lot J-20](#), 2011-05-10). Ważne było też to, że Japończycy nie uzyskali zgody na zakup amerykańskich myśliwców F-22 ([F-22 dla Japonii jeszcze droższe](#), 2009-06-23), a osiągi oferowanych im F-35 uznają za niezadowalające ([Japonia wybrała F-35?](#), 2011-12-14). Oblot prototypu ATD jest planowany na 2014, a zakończenie tej fazy programu na marzec 2017. Wcześniej powinna zostać podjęta decyzja o rozpoczęciu budowy docelowej wersji myśliwca ([Decyzja o japońskim myśliwcu stealth w 2016](#), 2011-03-08).

Powiązane wiadomości

Początek montażu ATD (2012-03-29)

F-22 dla Japonii jeszcze droższe (2009-06-23)

250 mln USD za F-22 dla Japonii (2009-06-08)

USA - ostatni suplement? (2009-04-14)

Północnokoreańska próba atomowa (2009-05-25)

Japonia gotowa kupić zubożone F-22 (2009-06-05)

Boeing płaci, Lockheed inkasuje (2009-06-19)

Stealth dla ubogich? (2009-03-18)

Pentagon ogłosił projekt budżetu na 2010 (2009-04-07)

250 mln USD za F-22 dla Japonii (2009-06-08)

Decyzja o japońskim myśliwcu stealth w 2016 (2011-03-08)

Japonia gotowa kupić zubożone F-22 (2009-06-05)

Tokio rezygnuje z F-22 (2008-12-29)

Dobrze widoczny F-35? (2009-01-08)

Północnokoreańska próba atomowa (2009-05-25)

F-22 dla Japonii jeszcze droższe (2009-06-23)

250 mln USD za F-22 dla Japonii (2009-06-08)

Boeing płaci, Lockheed inkasuje (2009-06-19)

Wspólny myśliwiec Korei Płd. i Indonezji (2010-07-16)

Amerykanie blokują rozwój T-50 (2009-01-16)

KF-X z Indonezją (2010-06-08)

Japonia bliżej F-35 (2010-11-10)

Japonia gotowa kupić zubożone F-22 (2009-06-05)

Japonia proszona do programu F-35 (2009-12-29)

Umowa o myśliwcu 5. generacji (2010-12-21)

Tysiąc PAK FA? (2010-09-09)

Rosyjskie zbrojenia na Kurylach (2011-03-02)

Trzeci lot J-20 (2011-05-10)

Japonia wybrała F-35? (2011-12-14)

Japonia gotowa kupić zubożone F-22 (2009-06-05)

Tokio rezygnuje z F-22 (2008-12-29)

Dobrze widoczny F-35? (2009-01-08)

Północnokoreańska próba atomowa (2009-05-25)

Decyzja o japońskim myśliwcu stealth w 2016 (2011-03-08)

Japonia gotowa kupić zubożone F-22 (2009-06-05)

F-22 dla Japonii jeszcze droższe (2009-06-23)

Wspólny myśliwiec Korei Płd. i Indonezji (2010-07-16)

Japonia bliżej F-35 (2010-11-10)

Umowa o myśliwcu 5. generacji (2010-12-21)

Rosyjskie zbrojenia na Kurylach (2011-03-02)