

Prototyp EA700 oblatany

#Lotnictwo cywilne #Pożegnania 11 września 2017

Prototypowy bardzo lekki odrzutowiec EA700, opracowywany przez spółkę One Aviation w ramach *Project Canada*, wzbił się w powietrze 1 września. Trwający ok. 1,5 h lot rozpoczął się i zakończył na lotnisku w Albuquerque, w stanie Nowy Meksyk.



Pierwszy prototypowy EA700 w trakcie oblotu / Zdjęcie: One Aviation

W jego trakcie szef pilotów doświadczalnych One Aviation Jerry Chambers sprawdził własności pilotażowe samolotu w różnych konfiguracjach aerodynamicznych i podczas wykonywania manewrów. Maksymalna wysokość lotu wynosiła 4572 m. Oblot przebiegł bez niespodzianek – przeprowadzono wszystkie zakładane testy.

Noszący znaki rejestracyjne N990NE samolot jest w rzeczywistości połączeniem kadłuba, silników i usterzenia Eclipse 500 z nowym skrzydłem, o rozpiętości większej o ponad 1,2 m w porównaniu z oryginałem i nowym profilem, które docelowo będzie zabudowane w seryjnych EA700. Producent planuje wprowadzić też winglety na końcówkach skrzydeł, wydłużyć kadłub o 36 cm oraz zwiększyć pojemność bagażnika i rozpiętość i powierzchnię statecznika poziomego.

– To bardzo ważny krok na drodze do przekształcenia bardzo dobrego samolotu w doskonały samolot. Zespół One Aviation ciężko pracował, aby osiągnąć ten kluczowy etap związany z projektem nowego skrzydła dla EA700 – powiedział szef One Aviation Alan Klapmeier.

W próbach w locie wezmą udział 3 przedseryjne EA700. Dwa kolejne odrzutowce będą użyte do testów awioniki Garmin 3000 I zespołu napędowego, złożonego z 2 silników Williams FJ33. Podobnie jak pierwszy samolot, będą one odpowiednio przebudowanymi prototypami Eclipse 500/550 ([One Aviation przedstawia Eclipse 700](#), 2017-07-26).

Powiązane wiadomości

[Prototyp EA700 oblatany \(2017-09-11\)](#)

[One Aviation przedstawia Eclipse 700 \(2017-07-26\)](#)

[Kolejne zwolnienia w Eclipse \(2017-01-15\)](#)

[Zwolnienia w Eclipse \(2014-08-20\)](#)

[Nowa wersja Eclipse 550 \(2016-07-25\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o