

Kadłub pierwszego Loyal Wingmana

#Lotnictwo wojskowe #Pożegnania 10 lutego 2020

Zespół Boeinga w Australii zakończył montaż struktury kadłuba pierwszego bojowego bezzałogowego statku latającego Loyal Wingman. Jest on jednym z trzech prototypów, które zostaną opracowane w ramach tego projektu we współpracy z Royal Australian Air Force (RAAF, królewskimi wojskami lotniczymi Australii).



Australijski zespół, używając wspomaganie komputerowego, zaprojektował i wyprodukował z materiałów kompozytowych kadłub bbsl Loyal Wingman, o długości 11,7 m / Zdjęcie: Boeing

To ważne osiągnięcie dla całego programu rozwojowego oraz dla australijskiego przemysłu lotniczego, ponieważ rozwijamy produkcję pierwszego od ponad 50 lat samolotu wojskowego, który zostanie opracowany w Australii – powiedział dr Shane Arnott, dyrektor projektu w Boeing Airpower Teaming System (ATS).

Współpraca z Boeingiem jest nam potrzebna nie tylko, żeby zrozumieć konsekwencje operacyjne związane z wykorzystaniem tego typu bbsl, ale też czyni z nas klienta, który już teraz przezornie rozważa możliwości współpracy załogowych i bezzałogowych statków powietrznych w nadchodzącej dekadzie. Projekt Boeinga rozwija się bardzo dobrze, a my czekamy na finalny produkt w nadchodzących miesiącach – dodał Air Commodore Darren Goldie, dyrektor generalny RAAF ds. zdolności bojowych.

Arnott podkreślił, że udział australijskiego przemysłu był kluczowy dla szybkiego rozwoju Loyal Wingmana. W przedsięwzięciu wzięło udział 16 podmiotów przemysłowych z Australii. BAE Systems Australia dostarczyło zestawy komponentów, w tym komputery układu sterowania lotem i urządzenia nawigacyjne, RUAG Australia – podwozie, Ferra Engineering – komponenty obrabiane skrawaniem precyzyjnym i podzespoły, a AME Systems – wiązki przewodów elektrycznych.

Kolejnym etapem projektu będzie zabudowanie w kadłubie bbsl skrzydeł i podwozia. Po nim nastąpi zabudowanie instalacji pokładowych, silnika i testy funkcjonalne. Prototyp Loyal Wingmana ma wykonać pierwszy lot w tym roku ([Bojowy bsl Boeinga z Australii](#), 2019-02-28).

Powiązane wiadomości

[Kadłub pierwszego Loyal Wingmana \(2020-02-10\)](#)

[Bojowy bsl Boeinga z Australii \(2019-02-28\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o