

Pierwszy lot przejściowy Air One

#Bezzałogowce #Lotnictwo cywilne #Nowe technologie #Pożegnania 23 grudnia 2022

Izraelski start-up Air poinformował, że prototyp dwumiejscowego samolotu eVTOL Air One wykonał pierwszy lot z przejściem od pionowego startu do lotu poziomego, a potem odwrotnie. Test odbył się 18 grudnia 2022 ok. 15:00 w ośrodku przedsiębiorstwa w północnym Izraelu. Samolot był w pełni załadowany, miał maksymalną masę startową – 1100 kg.



Prototyp dwumiejscowego samolotu eVTOL Air One startuje do pierwszego lotu z przejściem od pionowego startu do lotu poziomego / Zdjęcie: Air

Udany lot przejściowy nastąpił prawie pół roku po tym, jak Air One wykonał w lipcu pierwszy lot w zawisie ([Testy demonstratora AIR ONE](#), 2022-07-16). Początkowo zdalnie sterowane loty testowe mają trwać 15 minut. Czas ten zostanie przedłużony w ciągu kilku najbliższych miesięcy. Lot z pilotem na pokładzie jest planowany na 2023. Docelowo w pełni elektryczny Air One ma latać do 60 minut na jednym ładowaniu.

Seryjny Air One ma latać z prędkością maksymalną 250 km/h, a przelotową 160 km/h. Jego zasięg ma wynosić 180 km. Udźwig Air One jest planowany na 200 kg, co oznacza możliwość przewiezienia 2 osób i niewielkiej ilości bagażu.

Air planuje zrealizowanie kilku tysięcy godzin lotów w ramach prób certyfikacyjnych prowadzonych pod kontrolą FAA. Seryjne Air One mają być gotowe do rozpoczęcia dostaw w 2024. Ich przewidywana cena ma wynosić 150 tys. USD. Samolot można zarezerwować online po wpłaceniu depozytu w wysokości 1000 USD. Air twierdzi, że ma już ponad 260 takich zamówień.

Jakkolwiek Air ma siedzibę w Izraelu, to planuje przenieść większość swoich działań badawczo-rozwojowych do USA. Ma to usprawnić proces certyfikacji. Ułatwi też stworzenie sieci dealerów w atrakcyjnych lokalizacjach, takich jak Floryda czy Kalifornia.

Powiązane wiadomości

[Pierwszy lot przejściowy Air One \(2022-12-23\)](#)

[Testy demonstratora AIR ONE \(2022-07-16\)](#)

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