

Maker wykonał lot przejściowy

#Lotnictwo cywilne #Nowe technologie #Transport lotniczy 4 grudnia 2022

Demonstrator technologii samolotu eVTOL Archer Maker ([Samolot eVTOL Archera nazwany](#), 2022-08-13) wykonał pierwszy lot przejściowy – od pionowego startu do lotu poziomego i odwrotnie. Samolot wystartował z wszystkimi 12 śmigłowirnikami ustawionymi pionowo. W fazie przejściowej 6 z nich obróciło się do pozycji poziomej, a znaczną część siły nośnej zaczęły wytwarzać skrzydła.



Demonstrator technologii samolotu eVTOL Archer Maker po pierwszym w czasie testów przejściu do lotu poziomego / Zdjęcie: Archer Aviation

Przedstawiciele Archer Aviation podkreślają, że test potwierdził wyniki wielu godzin projektowania, symulacji i testów w tunelu aerodynamicznym. Lot odbył się 29 listopada w ośrodku niedaleko nowej siedziby głównej producenta w San Jose. Podczas lotu Maker osiągnął prędkość ok. 170 km/h. Wzniósł się na wysokość 70 metrów.

Samolot eVTOL Maker to dwumiejscowy demonstrator technologii samolotu produkcyjnego Midnight, który Archer zaprezentował w zeszłym miesiącu ([Produkcyjna wersja Archera Midnight](#), 2022-11-17). Midnight ma przewozić 4 pasażerów i pilota. Jego prototyp ma zostać oblatany w pierwszej połowie 2023.

Archer planuje certyfikowanie Midnight pod koniec 2024. W 2025 samoloty tego typu mają rozpocząć loty komercyjne. Według planów, będą przewozić pasażerów pomiędzy lotniskami a centrami miast.

Powiązane wiadomości

[Maker wykonał lot przejściowy \(2022-12-04\)](#)

[Samolot eVTOL Archera nazwany \(2022-08-13\)](#)

[United zamówiły 200 samolotów Archer \(2022-08-12\)](#)

[Produkcyjna wersja Archera Midnight \(2022-11-17\)](#)
