

Pierwszy lot eVTOL Maker

#Lotnictwo cywilne #Nowe technologie #Pożegnania 23 grudnia 2021

Archer Aviation poinformowała, że oblatwała dwumiejscowy demonstrator technologii pojazdu eVTOL Maker. Lot odbył się 16 grudnia 2021 o 10:30 czasu lokalnego w ośrodku testów w Kalifornii. Samolot wzniósł się na uwięzi bez pilota na pokładzie na wysokość 8 metrów. Wstępnie testowano działanie systemu sterowania i jego oprogramowanie. Lot poprzedziły kilkutygodniowe testy naziemne.



Dwumiejscowy demonstrator technologii Archer Aviation Maker eVTOL w pierwszym locie w zawisie na uwięzi, 16 grudnia 2021 / Zdjęcie: Archer Aviation

Test był spełnieniem zobowiązania Archer Aviation do wykonania pierwszego lotu przed końcem 2021. Przedsiębiorstwo zapowiedziało przyspieszenia harmonogramu testów Makera w locie w 2022. Początkowo loty będą wykonywane w zawisie, a później testowane będzie przejście z lotu pionowego do poziomego i odwrotnie. Archer Aviation planuje zaprezentowanie w 2022 pełnowymiarowego samolotu w wersji produkcyjnej, który wciąż znajduje się we wstępnej fazie projektowania.

Seryjny Maker ma być gotowy do lotów komercyjnych do końca 2024.