

Samolot eVTOL Eve oblatany

#Lotnictwo cywilne #Nowe technologie #Przemysł lotniczy 20 grudnia 2025

Eve Air Mobility poinformowało, że w ośrodku testowym Embraera w Gavião Peixoto w stanie São Paulo został oblatany pełnowymiarowy prototyp samolotu eVTOL Eve. Lot odbył się bez załogi na pokładzie. Test obejmował wznoszenie, zawis i pionowe lądowanie. Według projektantów, potwierdził prawidłową integrację kluczowych systemów samolotu, w tym koncepcji fly-by-wire piątej generacji i wirników wznoszących o stałym skoku, a także zarządzanie energią, reakcję dynamiczną samolotu i jego ślad akustyczny.



Pełnowymiarowy prototyp 8-wirnikowego samolotu eVTOL Eve w pierwszym locie, 19 grudnia 2025 / Zdjęcie: eveairmobility.com

Teraz planowane są kolejne testy. Stopniowo będzie zwiększany ich zakres. Dopiero w 2026 prototyp ma wykonać przejście z lotu pionowego do poziomego i odwrotnie. Na ten rok

planowane są setki lotów.

W próbach certyfikacyjnych ma zostać użytych 6 prototypów Eve. Testy będą realizowane pod kontrolą brazylijskiej Agencji Lotnictwa Cywilnego (ANAC) we współpracy z innymi organami regulacyjnymi i zatwierdzającymi, w tym FAA i EASA. Eve Air Mobility spodziewa się certyfikacji typu, pierwszych dostaw i wejścia samolotu do eksploatacji komercyjnej w 2027.