

Pierwsze loty Joby z pilotami

#Lotnictwo cywilne #Nowe technologie #Pożegnania 4 października 2023

Joby Aviation poinformował dziś, 4 października 2023, że przeprowadził pierwsze loty samolotu eVTOL z pilotami na pokładzie. Czterech pilotów latało prototypem przedprodukcyjnym nad ośrodkiem testowym w Marina w Kalifornii. Wcześniej prototypy samolotu eVTOL Joby wykonały ponad tysiąc lotów zdalnie sterowanych.



Pilot testowy Joby Aviation, Zach Reeder w locie prototypem przedprodukcyjnym nad lotniskiem Marina w Kalifornii / Zdjęcie: Joby Aviation

Pierwsze loty załogowe samolotu eVTOL Joby nie obejmowały pełnego obrotu wirników – od pionowego startu do przelotu z wirnikami obracającymi się wzdłuż osi poziomych. Wirniki były odchylane jedynie częściowo, by wytworzyć ciąg poziomy.

Piloci wypróbowali kilka manewrów, w tym pionowe starty i lądowania, przyspieszanie i zwalnianie do przodu oraz śledzenie linii środkowej pasa startowego. Samolot okazał się łatwy w pilotażu. Według pilotów, sterowanie nim jest intuicyjne.

Joby Aviation planuje uzyskać certyfikat samolotu eVTOL do wykonywania przewozów komercyjnych w 2025. Samolot ma przewozić maksymalnie czterech pasażerów.