

Nowy projekt Volocoptera

#Lotnictwo cywilne #Pożegnania 22 sierpnia 2019

Niemiecki Volocopter zaprezentował projekt nowego samolotu elektrycznego – latającej taksówki pionowego startu i lądowania VoloCity czwartej generacji (eVTOL) z 18 wirnikami. Pojazd ma zasięg równy 35 km i rozwija prędkość maksymalną 110 km/h. Może przewozić dwóch pasażerów i ich bagaż podręczny.



Prototyp latającej taksówki pionowego startu i lądowania VoloCity czwartej generacji (eVTOL) niemieckiego Volocoptera / Zdjęcie: Volocopter

Nowy VoloCity to największy elektryczny samolot Volocoptera. Został zaprojektowany dla spełnienia wymagań Urban Air Mobility i standardu certyfikacji SC-VTOL ustanowionego przez EASA w lipcu 2019. Zmiany konstrukcyjne w stosunku do poprzednich wersji obejmują m.in. belki wirnika i nowy statecznik.



Tak ma wyglądać VoloPort, z którego będzie operować elektryczna latająca taksówka VoloCity / Ilustracja: Volocopter

Wszystkie modele eVTOL Volocoptera wykonały dotąd ponad 1000 lotów testowych. Pierwszy lot załogowy odbył się w 2011. Kolejny publiczny lot pokazowy ma odbyć się w Singapurze w czwartym kwartale 2019. Tam również ma zostać zaprezentowany pierwszy VoloPort.
