

Pierwsze testy Spirit of Innovation

#Lotnictwo cywilne #Pożegnania 2 marca 2021

Rolls-Royce rozpoczął testy kołowania elektrycznego samolotu wyścigowego *Spirit of Innovation* powstałego w ramach programu ACCEL (Accelerating the Electrification of Flight). Wkrótce mają rozpocząć się próby w locie. Oblot planowany jest na wiosnę 2021.

Image not found or type unknown

Rolls-Royce Spirit of Innovation po ukończeniu pierwszych prób kołowania / Zdjęcie: Rolls-Royce

Spirit of Innovation ma być najszybszym samolotem elektrycznym na świecie. Jego prędkość maksymalna ma przekraczać 300 mph (ponad 480 km/h). Płatowiec samolotu został oparty na budowanym z zestawów Nemesis NXT, który zaprojektowano do uczestnictwa w Reno Air Races.



ACCEL NXT Spirit of Innovation podczas ceremonii opuszczenia hali montażowej (roll-out) w 2019. Standardowy wlot powietrza NXT nad spodem został już zastąpiony wlotami NACA do chłodzenia elektroniki, ale owiewki nadal miały oryginalny kształt / Zdjęcie: Rolls-Royce

Program ACCEL jest dotowany przez rząd Wielkiej Brytanii. Jest jednym z programów, które mają doprowadzić do zerowej emisji dwutlenku węgla netto do 2050.



Schemat wyposażenia samolotu Rolls-Royce Spirit of Innovation / Rysunek: Rolls-Royce

© Wszelkie prawa
zastrzeżone, 2007-2025
Altair
Agencja Lotnicza Sp. z o. o