

## Toray dostawcą SkyDrive

#Lotnictwo cywilne #Nowe technologie #Pożegnania #Transakcje 19 lipca 2022

Japoński projektant osobistych pojazdów eVTOL SkyDrive poinformował wczoraj, że wybrał Toray Carbon Magic jako dostawcę zaawansowanych kompozytów węglowych do budowy latającego samochodu SD-05. SkyDrive SD-05 to w pełni elektryczny, dwumiejscowy pojazd latający. Japońskie Biuro Lotnictwa Cywilnego (JCAB) w maju 2022 zatwierdziło dla niego podstawy certyfikacji typu. SkyDrive planuje rozpoczęcie lotów komercyjnych SD-05 w rejonie zatoki Osaka w Japonii do 2025.



*Wizja osobistego pojazdu eVTOL  
SkyDrive SD-XX / Ilustracja: SkyDrive*

Założony w 2018 start-up SkyDrive rozpoczął testy jednomiejscowego demonstratora technologii latającego samochodu SD-03 w sierpniu 2020. W tym samym miesiącu ogłosił, że zebrał 3,9 mld jenów (ponad 30 mln USD) w rundzie finansowania serii B na wsparcie rozwoju latających samochodów i transportowych bsl. Do tej pory przedsiębiorstwo zebrało ponad 50 mln USD. W marcu 2022 do programu projektowania SD-05 dołączył japoński producent samochodów Suzuki Motor Corporation.

Projektowany obecnie model produkcyjny samolotu znany jest jako SD-XX. Podobnie jak SD-05, SD-XX będzie w pełni elektrycznym, dwumiejscowym pojazdem eVTOL. SkyDrive szacuje, że SD-XX będzie miał maksymalną prędkość przelotową 100 km/h i czas lotu od 20 do 30 minut. Ma latać na maksymalnej wysokości 500 metrów.