

# VSS Unity na granicy Kosmosu

#Astronautyka #Pożegnania 23 maja 2021

Wczoraj, 22 maja 2021 z portu kosmicznego Spaceport America w Las Cruces w Nowym Meksyku wystartował samolot Virgin Galactic VMS Eve z podwieszonym pojazdem suborbitalnym VSS Unity. Na wysokości ok. 13 km pojazd oddzielił się od nosiciela i wzniósł się na wysokość 89,2 km. Stamtąd lotem szybowym wrócił na lotnisko startu.



*VSS Unity tuż po włączeniu silników, dzięki którym wzniósł się na wysokość blisko 90 km / Zdjęcie: Virgin Galactic*

VSS Unity w locie na granicę Kosmosu pilotował dowódca C.J. Sturkow i pilot Dave MacKay. Na pokładzie znajdował się też ładunek eksperymentalny przewożony w ramach programu NASA Flight Opportunities. Wczorajszy lot był pierwszym udanym z Spaceport America.

Test odbył się po nieudanej misji załogowej z grudnia 2020, przerwanej na małej wysokości. Samolot z pojazdem suborbitalnym wrócił wówczas bezpiecznie na Ziemię. Okazało się, że powodem problemów były zakłócenia elektromagnetyczne wpływające na pracę komputera pokładowego VSS Unity. Usunięcie usterki potrwało blisko pół roku.

W kolejnym locie testowym raketoplan ma zabrać nie tylko załogę, ale także 2 pasażerów – pracowników Virgin Galactic. Do końca 2021 ma odbyć się pierwszy lot komercyjny VSS Unity. Virgin Galactic dysponuje ok. 600 rezerwacjami na loty suborbitalne. Bilet kosztuje 200-250 tys. USD.