

Pierwszy komercyjny lot SpaceShipTwo

#Astronautyka #Lotnictwo wojskowe 30 czerwca 2023

Virgin Galactic zrealizował wczoraj, 29 czerwca 2023, pierwszy w pełni komercyjny lot SpaceShipTwo VSS Unity. Pojazd osiągnął wysokość 85,1 km. Misja Galactic 01 – od oddzielenia się od nosiciela do lądowania – trwała niecałe 14 minut. Pasażerowie pojazdu przez 2 minuty pozostawali w warunkach mikrograwitacji.



Pojazd SpaceShipTwo po powrocie z lotu suborbitalnego podchodzi do lądowania w Spaceport America w Nowym Meksyku / Zdjęcie: Virgin Galactic

Misja rozpoczęła się o 11:29 EST (14:29 UTC) startem samolotu-nosiciela WhiteKnightTwo VMS Eve z pasa startowego Spaceport America w Nowym Meksyku. O 12:28 nosiciel osiągnął wysokość 13,5 km. Chwilę później oddzielił się od niego pojazd z pasażerami. Po włączeniu silnika raketowego, który pracował przez około minutę, osiągnął on wysokość suborbitalną.

Załogę SpaceShipTwo stanowili Mike Massucci i Nicola Pecile oraz Colin Bennett, który był stewardem-koordynatorem kabiny. Pasażerami byli przedstawiciele włoskich wojsk lotniczych, płk Walter Villadei i ppłk Angelo Landolfi, oraz Pantaleone Carlucci z włoskiej Narodowej Rady ds. Badań Naukowych. Ich misja została nazwana *Virtute I*. W warunkach nieważkości przeprowadzili oni 13 eksperymentów biomedycznych i kosmicznych. Pojazd wylądował w miejscu startu ok. 12:43 UTC.