

Falcon 9 z misją Transporter-5

#Astronautyka #Nowe technologie 27 maja 2022

25 maja 2022 o 18:35 UTC z Cape Canaveral na Florydzie w USA wystartowała rakietą nośna SpaceX Falcon 9v1.2FT Block 5. Na jej pokładzie znajdowało się 59 satelitów. Misja Transporter-5 zakończyła się powodzeniem. Separacja ładunków rozpoczęła się 59 minut po starcie i trwała nieco ponad 16 minut. Ponadto pierwszy stopień wielokrotnego użytku B1061, który wykonywał już ósmy lot, pomyślnie wylądował na Ziemi w strefie lądowania 1 na przylądku Canaveral.



*Falcon 9 w misji Transporter 5
przekracza prędkość dźwięku /
Zdjęcie: Twitter - Elon Musk*

Wśród 59 satelitów wchodził statek kosmiczny ION-SCV 6 (Thrilling Thomas) przeznaczony do wynoszenia małych satelitów na określone orbity. Falcon 9 wyniósł na orbity także satelity Vigoride (VR-3) i Sherpa-AC 1. Satelity trafiły na orbity heliosynchroniczne o wysokości ok. 525 km.

Misja odbywała się w ramach programu *SmallSat Rideshare*.