

Kolejny Falcon 9 z satelitami Starlink

#Astronautyka 27 stycznia 2023

Wczoraj, 26 stycznia 2023 o 4:32 EST (09:32 UTC), z Space Launch Complex 40 (SLC-40) na Cape Canaveral Space Force Station na Florydzie wystartowała rakieta nośna SpaceX Falcon 9. Na jej pokładzie znajdowało się 56 satelitów konstelacji Starlink drugiej generacji (Gen2) grupy 5-2. Wszystkie trafiły na zaplanowane orbity 212 na 338 km o nachyleniu 43° . Po dodatkowych manewrach satelity mają operować na kołowych orbitach o wysokości 530 km.



Rakieta nośna Falcon 9 startuje z satelitami Starlink grupy 5-2 / Zdjęcie: NASA

We wczorajszej misji wykorzystano pierwszy stopień B1067-9. Był on już wcześniej użyty w 8 lotach. Po odłączeniu od reszty rakiety wylądował na autonomicznej platformie *Just Read the Instructions*, znajdującej się około 660 km od Florydy na Atlantyku. Odzyskane zostały także dwie owiewki ładunku.

Wyniesienie satelitów Starlink 5-2 to piąty start Falcona 9 w 2023. Była to szósta misja zrealizowana przez SpaceX w bieżącym roku. SpaceX planuje na 2023 wykonanie około stu lotów swych rakiet.