

Starty dwóch grup satelitów Starlink

#Astronautyka 23 czerwca 2023

Wczoraj, 22 czerwca 2023 o 07:19 UTC z ośrodka kosmicznego w bazie Vandenberg w Kalifornii w USA wystartowała rakieta nośna Falcon 9v1.2FT Block 5. Na jej pokładzie znajdowało się 47 satelitów konstelacji Starlink v1.5 GEN 2 (druga generacja) grupy 5-07. Satelity trafiły na zaplanowane orbity przejściowe.

W misji po raz czwarty został wykorzystany pierwszy stopień rakiety Falcon 9 B1075. Po zużyciu paliwa powrócił on na Ziemię. Wylądował na bezzałogowej barce *Of Course I Still Love You* znajdującej się na Pacyfiku.



Rakieta nośna Falcon 9v1.2FT Block 5 z satelitami konstelacji Starlink v1.5 GEN 2 grupy 5-07 startuje z wyrzutni w bazie Vandenberg / Zdjęcie: SpaceX

Dziś, 23 czerwca 2023 o 9:57 EDT (13:57 UTC) z Space Launch Complex 40 (SLC-40) na Cape Canaveral Space Force Station na Florydzie ma wystartować kolejna rakieta SpaceX Falcon 9. Ma ona wynieść na orbity wokółziemskie 56 satelitów Starlink v1.5 grupy 5-12. Rezerwowa godzina startu jest zaplanowana na 98 minut później.

W misji po raz ósmy ma zostać użyty pierwszy stopień B1069. Po wykorzystaniu powinien on wylądować na bezzałogowej platformie *Just Read The Instructions* operującej na Pacyfiku. Jeśli powrót się powiedzie, będzie 55. na tej platformie i 129. udanym lądowaniem od ostatniego niepowodzenia.

Dzisiejsza misja ma być ostatnim startem rakiet SpaceX w pierwszej połowie 2023. Łącznie będzie ich 44. Na drugą połowę roku SpaceX zaplanowało ponad 50 misji. W całym 2023 przedsiębiorstwo Elona Muska może więc wystrzelić blisko 100 rakiet nośnych z satelitami różnych typów. Będzie to absolutny rekord w historii kosmonautyki.
