

Jeszcze 56 satelitów Starlink na orbitach

#Astronautyka 14 maja 2023

Dziś, 14 maja 2023 o 1:03:30 EDT (05:03:30 UTC) z platformy nr 40 Cape Canaveral Space Force Station wystartowała rakieta nośna SpaceX Falcon 9. Na jej pokładzie znajdowało się 56 satelitów konstelacji Starlink Group 5-9. Nieco ponad godzinę później górny stopień dostarczył je na zaplanowane orbity przejściowe.



Rakieta nośna SpaceX Falcon 9 startuje z 56 satelitami konstelacji Starlink, 14 maja 2023, 1:03:30 EDT / Zdjęcie: SpaceX

Dzisiejszy start Falcona 9 był 32. misją zrealizowaną w 2023 przez SpaceX. Łącznie przedsiębiorstwo wysłało dotąd na orbity 4447 satelitów Starlink. Ponad 4 tysiące z nich pozostaje aktywnych, z czego łączność internetową zapewnia ponad 3,4 tys. SpaceX twierdzi, że każdy kolejny start grupy satelitów Starlink zwiększa pojemność konstelacji o ponad Tb/s.

Wyniesione dzisiaj na orbity satelity Starlink są w wersji starszej generacji V1.5. SpaceX rozpoczęło już starty satelitów nowszej wersji V2 Mini. Są one większe i zapewniają czterokrotnie większą przepustowość niż satelity starszej konstrukcji. Na razie jednak – z powodu problemów technicznych – nie zostały one włączone do sieci. Część z nich została nawet usunięta z orbity.