

Misja Starlink Group 4-31

#Astronautyka #Strategia i polityka #Transakcje 30 października 2022

28 października 2022 o 01:14 UTC z bazy Vandenberg w Kalifornii wystartowała rakieta nośna SpaceX Falcon 9v1.2FT Block 5. Na jej pokładzie znajdowały się 53 satelity komunikacyjne Starlink v1.5 Group 4-31. Wszystkie trafiły na zaplanowane orbity pośrednie. Docelowo mają one operować na orbitach kołowych o wysokości 540 km i nachyleniu 53,2°.



Światło wywołane startem Falcona 9 było widoczne z większości wybrzeża Kalifornii. Rakieta leciała na południowy wschód. Efektowny pióropusz powstał w wyniku spalania paliwa jej drugiego stopnia w górnych warstwach atmosfery o bardzo małej gęstości, na wysokości około 200 km / Zdjęcie: Twitter

W misji po raz ósmy został użyty pierwszy stopień wielokrotnego użytku B1063. Po wykorzystaniu wylądował on na bezzałogowej platformie *Of Course I Still Love You*. Znajdowała się ona wówczas na Pacyfiku, w odległości 672 km od miejsca startu.

Misję opisał i skomentował na mikroblogu na Twitterze Elon Musk. Najbogatszy człowiek na świecie, właściciel SpaceX i producenta samochodów elektrycznych Tesla, opublikował zdjęcie nieba rozświetlonego przez raketę Falcon 9. Uczcił w ten sposób nie tylko efektowny start, ale i nabycie za 44 mld USD serwisu Twitter.