

Satelity Starlink Group 4-2 na orbitach

#Astronautyka 12 września 2022

11 września 2022 o 01:20 UTC (10.09.2022, 21:20 czasu wschodniego USA) z Kennedy Space Center na Florydzie w USA wystartowała rakieta nośna SpaceX Falcon 9v1.2FT Block 5. Na jej pokładzie znajdowały się kolejne 34 satelity sieci Starlink (Group 4-2). Wszystkie trafiły na zaplanowane orbity.



Ilustracja: Twitter, TeslaRati - Richard Angle

Falcon 9 wyniósł też na orbitę wokółziemską statek kosmiczny BlueWalker 3. Ma on służyć do testowania nowych technologii komunikacyjnych. Satelita jest wyposażony w antenę fazowaną o powierzchni 64,4 m² dla planowanej konstelacji AST SpaceMobile.

We wczorajszej misji po raz 14 został użyty pierwszy stopień rakiety – B1058. Po wykorzystaniu powrócił on na Ziemię. Pracował 3 minuty, a po kolejnych siedmiu wylądował na bezzałogowej platformie *A Shortfall of Gravitas* operującej na Atlantyku.

Wczorajszy start był 52 w ciągu 52 tygodni rakiety Falcon 9.