

# Satelity Starlink Group 7-9 na orbitach

#Astronautyka #Nowe technologie 4 stycznia 2024

Wczoraj, 3 stycznia 2024 o 03:44 UTC z Space Launch Complex 4 East w bazie Vandenberg w Kalifornii w USA wystartowała rakieta nośna SpaceX Falcon 9v1.2FT Block 5. Na jej pokładzie znajdowało się 21 satelitów Starlink Group 7-9 v2 konstelacji drugiej generacji Mini Starlink. Wszystkie trafiły na zaplanowane orbity przejściowe.



*Rakieta nośna SpaceX Falcon 9v1.2FT Block 5 z 21 satelitami Starlink Group 7-9 v2 startuje z wyrzutni w bazie Vandenberg w Kalifornii / Zdjęcie: SpaceX*

Wśród satelitów umieszczonych na orbitach wokółziemskich znalazło się 6 zdolnych do bezpośredniego połączenia z telefonami komórkowymi (Direct to Cell). Będą one wykorzystywane do testowania nowych możliwości konstelacji Starlink. Ulepszone satelity są wyposażone w modemy, które działają jak naziemne stacje telefonii komórkowej, eliminując martwe strefy dzięki integracji sieci podobnej do standardowego partnera roamingowego. W testach wezmą udział T-Mobile w USA, Rogers w Kanadzie, KDDI w Japonii, Optus w Australii, One NZ w Nowej Zelandii, Salt w Szwajcarii oraz Entel w Chile i Peru.

We wczorajszym starcie po raz pierwszy wykorzystano stopień startowy wielokrotnego użytku B1082. Po zużyciu paliwa powrócił on na Ziemię. Wylądował na bezzałogowej platformie *Of Course I Still Love You* operującej na Pacyfiku.