

Dwa starty Falcon 9 z satelitami Starlink

#Astronautyka #Infrastruktura 27 lipca 2025

Wczoraj, 26 lipca o 5:01 czasu wschodnioamerykańskiego (09:01 UTC) z platformy startowej SpaceX, SLC-40 na Cape Canaveral na Florydzie, wystartowała rakieta nośna Falcon 9. Na jej pokładzie znajdowało się 28 satelitów Starlink v2 Mini Group 10-26. Dołączyły one do konstelacji Group 10, która znajduje się na niskiej orbicie okołoziemskiej o nachyleniu 53,16°.



Rakieta nośna Falcon 9 z 28 satelitami Starlink v2 Mini Group 10-26 startuje z platformy startowej SpaceX, SLC-40 na Cape Canaveral na Florydzie, 26 lipca, 5:01 EST / Zdjęcie: kadr z transmisji SpaceX

W misji wykorzystano stopień przyspieszający B1078. Został on użyty już po raz 22 (pierwszy raz wystartował 2 marca 2023). Po ok. 10 minutach od startu silnik wylądował na bezzałogowej platformie *A Shortfall of Gravitas* pływającej na Atlantyku.

Zespoły obsługujące SLC-40 regularnie wykonują obecnie jej przygotowania do startów w niezwykle krótkim czasie. Wczorajszy start nastąpił zaledwie 3 dni, 11 h i 49 min. po starcie misji O3b mPOWER 9 i 10, która została opóźniona, powodując utrudnienia w realizacji harmonogramu.

26 lipca o 21:31 PDT (27 lipca, 04:31 UTC) z SLC-4E w Vandenberg SFB w Kalifornii wystartowała rakieta nośna Falcon 9 z 24 satelitami Starlink Group 17-2. Był to trzeci start satelitów dla Grupy 17, polarnej powłoki konstelacji Starlink.

W misji wykorzystano stopień przyspieszający B1075, który został użyty po raz 19 (pierwszy raz wystartował 19 stycznia 2023). Po wyczerpaniu paliwa silnik wylądował na bezzałogowej platformie *Of Course I Still Love You*, która operuje na Oceanie Spokojnym. Było to 150. lądowanie na tej platformie.

Starlink to budowana przez SpaceX konstelacja satelitarna, świadcząca usługi dostępu do Internetu na całej Ziemi. Wchodzące w jej skład satelity operują na niskich orbitach okołoziemskich (LEO) na wysokości od 540 do 570 km. SpaceX rozpoczęło publiczne testy beta Starlink w USA w 2020. Od tego czasu zasięg rozszerzono na 115 państw. Ostatnio, w lipcu 2025, dołączono Sri Lankę i Czad.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o