

RAKIETOWY POCZĄTEK TYGODNIA. STARTY Z CHINY USA I JAPONII [WIDEO]

W poniedziałek 9 października 2017 r. rano Chiny wystrzeliły satelitę obserwacji Ziemi dla Wenezueli. Tego samego dnia po południu Falcon 9 wyniósł 10 satelitów telekomunikacyjnych Iridium. Natomiast w nocy z poniedziałku na wtorek Japonia wysłała na orbitę ostatni składnik swojej konstelacji przeznaczonej do nawigacji.

Dnia 9 października br. [Rakieta Długi Marsz 2D wyniosła na orbitę satelitę EO dla Wenezueli](#). Program VRSS zapewnia rządowi Wenezueli dostęp do danych teledetekcyjnych, do realizacji takich celów jak np. monitorowanie stanu środowiska, planowanie urbanistyczne, śledzenie przepływu narkotyków, zadania związane z obronnością i zarządzanie kryzysowe. Jeszcze tego samego dnia, o godzinie 14:37 naszego czasu z kalifornijskiej bazy sił powietrznych Vandenberg wystartowała rakieta Falcon 9.

Siedem minut po oderwaniu się Falcona od Ziemi jego dolny człon z powodzeniem wylądował pionowo na zakotwiczonej na Pacyfiku barce, noszącej nazwę własną „Just Read the Instructions”. System nośny koncernu Elona Muska dostarczył na niską orbitę okołoziemską (LEO) kolejną już, trzecią partię 10 satelitów telekomunikacyjnych Iridium NEXT, dla operatora Iridium

Urządzenia Iridium NEXT są produkowane przez Thales Alenia Space. W ramach odnowy swojej infrastruktury orbitalnej Iridium zamówiło u producenta 81 takich urządzeń. W przestrzeń kosmiczną, za sprawą łącznie ośmiu misji SpaceX, trafi 75 satelitów, z czego 66 będzie operacyjnych, a 9 zapasowych. Sześć urządzeń rezerwowych pozostanie też w zapasie na Ziemi.

Natomiast w nocy z poniedziałku na wtorek, ściśle rzecz biorąc 10 października o godzinie 0:01 CEST, z japońskiego kosmodromu Tanegashima wystartowała rakieta nośna H-IIA. Separacja ładunku użytecznego nastąpiła nieco ponad 28 minut po starcie.

Japoński pojazd wyniósł w kosmos satelitę Michibiki-4. Stanowi on ostatni, czwarty element konstelacji nawigacyjnej Quasi-Zenith Satellite System (QZSS). Zadaniem systemu QZSS jest wspieranie i korygowanie działania GPS, zwłaszcza w gęsto zabudowanych większych miastach Kraju Kwitnącej Wiśni. Sieć ma osiągnąć gotowość operacyjną w 2018 r.



Satelita nawigacyjny Michibiki-4. Fot. Japanese Cabinet Office

Michibiki-4 został skonstruowany przez Mitsubishi Electric Corporation. Satelita waży cztery tony i posłuży przez około 15 lat.

Czytaj też: [Falcon 9 ponownie w obiegu. Udane wznowienie lotów rakiety SpaceX](#)