

Misja Atlas V z satelitami Kuiper

#Astronautyka #Nowe technologie 7 października 2023

Wczoraj, 6 października 2023 o 14:06 czasu wschodniego z Space Launch Complex-41 stacji US Space Forces na Cape Canaveral na Florydzie wystartowała rakieta nośna ULA (United Launch Alliance) Atlas V. Na jej pokładzie znajdowały się 2 szerokopasmowe satelity telekomunikacyjne Programu Kuiper realizowanego przez Amazon. Po 18 minutach satelity znalazły się na zaplanowanych niskich orbitach wokółziemskich o wysokości ok. 500 km.



Rakieta nośna ULA Atlas V startuje z Cape Canaveral z dwoma satelitami Programu Kuiper / Zdjęcie: ULA

Amazon poinformował, że jego centrum operacyjne w Redmond w stanie Waszyngton potwierdziło pierwszy kontakt z KuiperSat-2 o 14:43. Pierwszy kontakt z KuiperSat-1 nawiązano 9 minut później. Teraz KuiperSat-1 i KuiperSat-2 będą służyć do testowanie systemów kosmicznych i naziemnych na potrzeby Programu Kuiper przed rozpoczęciem produkcji na pełną skalę, planowanym na przyszły rok. Program ma zostać rozwinięty na pełną skalę w ciągu 6 lat.

Wczorajsza misja była 99. wystrzeleniem rakiety Atlas V i ósmym lotem rakiety tego typu w konfiguracji 501 od debiutu w kwietniu 2010. Była to także 20. misja, którą spółka joint venture Boeing-Lockheed Martin ULA wykonała dla klientów komercyjnych, spośród 158 startów od czasu jej powstania w 2006.