

Kolejne satelity Jilin-1 na orbitach

#Astronautyka 5 maja 2022

Dziś, 5 maja 2022 o 10:38 czasu pekińskiego (02:38 UTC) z ośrodka Taiyuan w północnych Chinach wystartowała rakieta nośna CZ-2D. Na jej pokładzie znajdowało się 8 satelitów komercyjnej konstelacji Jilin-1 – 7 GF-03D-27-33 i jeden KF-01C. Wszystkie satelity trafiły na zaplanowane orbity heliosynchroniczne.



Rakieta nośna CZ-2D z 8 satelitami komercyjnej konstelacji Jilin-1 startuje z ośrodka kosmicznego Taiyuan / Zdjęcie: CASC

Około 43-kilogramowe satelity Jilin-1 Gaofen przesyłają obrazy panchromatyczne o rozdzielczości 0,75 m lub 3 metrów w trybie multispektralnym. Masa Jilin-1 Kuanfu 01C wynosi około 1250 kg. Obserwują one pas o szerokości ponad 150 kilometrów. Przesyłają obrazy panchromatyczne o rozdzielczości 0,5 m i 2 m w trybie multispektralnym.

Dzisiejszy start był 14. chińską misją kosmiczną od początku 2022. Łącznie w br. Chińczycy zamierzają zrealizować ponad 50 startów rakiet nośnych, w tym 6 do stacji kosmicznej.