

Satelita GF-11-03 na orbicie

#Astronautyka #Nowe technologie #Strategia i polityka 22 listopada 2021

20 listopada 2021 o 9:51 czasu pekińskiego (01:51 UTC) z ośrodka kosmicznego Taiyuan wystartowała rakieta nośna CZ-4B z satelitą obserwacyjnym GF-11-03. Misja zakończyła się powodzeniem. Satelita trafił na zaplanowaną orbitę heliosynchroniczną.



Rakieta nośna CZ-4B z satelitą obserwacyjnym GF-11-03 startuje z ośrodka kosmicznego Taiyuan / Zdjęcie: CAST

Satelita GF-11 03 został opracowany przez 5. Instytutu CAST (China Aerospace Science and Technology Corporation). Jest trzecim z serii satelitów tego typu z kamerami o wysokiej rozdzielczości przeznaczonym do zastosowań cywilnych. Operuje na orbicie o wysokości od 450 do 690 km. Ma służyć do zbierania informacji niezbędnych do kontrolowania użycia gruntów, określanie praw do ziemi, rozwoju urbanistyki, projektowanie sieci dróg, a także zapobiegania i łagodzenia skutków katastrof.

Start CZ-4B był 44. startem chińskiej rakiety nośnej w 2021. To historyczny rekord startów w ciągu roku.