

## GF-11-04 na orbicie

#Astronautyka #Strategia i polityka 28 grudnia 2022

Wczoraj, 27 grudnia 2022 o 15:37 czasu lokalnego (07:37 UTC) z ośrodka kosmicznego Taiyuan wystartowała rakieta nośna CZ-4B Y55. Na jej pokładzie znajdował się satelita obserwacyjny GF-11-04. Satelita trafił na zaplanowaną orbitę.



*Rakieta nośna CZ-4B Y55 z satelitą GF-11-04 startuje z ośrodka kosmicznego Taiyuan, 27 grudnia 2022, 15:37 czasu pekińskiego / Zdjęcie: Twitter*

Satelity serii Gaofen to urządzenia podwójnego przeznaczenia. Są projektowane i produkowane przez Chińską Akademię Technologii Kosmicznych. Pierwotnie były przeznaczone m.in. do wsparcia projektów nowego Jedwabnego Szlaku, operując także na rzecz zaangażowanych w nie państw. Trzeci satelita z serii GF-11 ([Satelita GF-11-03 na orbicie](#), 2021-11-22), wystrzelony 20 listopada 2021, oraz czwarty, wystrzelony wczoraj, mają przede wszystkim wspierać planowanie urbanistyczne i budowę dróg w Chinach.

Satelita GF-11-04 jest wyposażony w kamerę optyczną o rozdzielczości 10 cm. Satelity tego typu mają urządzenia do bezpiecznej i szybkiej transmisji danych zarówno między ziemią a satelitą, jak i z satelitami przekaźnikowymi Tianlian. Urządzenia, opracowane do komunikacji dwukierunkowej, umożliwiają przetwarzanie dużych ilości danych na orbicie, co w istotny sposób przyczynia się do zwiększenia prędkości transmisji.

Powiązane wiadomości

[GF-11-04 na orbicie \(2022-12-28\)](#)

[Satelita GF-11-03 na orbicie \(2021-11-22\)](#)