

# Jilin-1 Gaofen 02D na orbicie

#Astronautyka 27 września 2021

Dziś, 27 września 2021 o 14:19 czasu pekińskiego z ośrodka kosmicznego Jiuquan na pustyni Gobi w północno-zachodnich Chinach wystartowała rakieta nośna Kuaizhou-1A. Na jej pokładzie znajdował się satelita Jilin-1 Gaofen 02D. Satelita trafił na zaplanowaną orbitę.



*Rakieta nośna Kuaizhou-1A startuje z satelitą Jilin-1 Gaofen 02D, 27 września 2021, 14:19 czasu pekińskiego, ośrodek kosmiczny Jiuquan / Zdjęcie: CST*

20-metrowa Kuaizhou 1A z silnikiem na paliwo stałe ma masę startową około 30 tys. kg. Jest w stanie umieścić 200 kg ładunku na orbicie heliosynchronicznej lub 300 kg na niskiej orbicie wokółziemskiej. Wczorajszy lot był 11. misją Kuaizhou 1A. Rakiety umieściły na orbitach 20 satelitów.

Jilin-1 Gaofen 02D to satelita obserwacyjny z aparaturą optyczną o wysokiej rozdzielczości. Został opracowany przez Changguang Satellite Technology Co. Uzyskane dzięki niemu kolorowe obrazy pozwalają na uzyskiwanie danych na rzecz budownictwa, badania zasobów leśnych, monitorowania środowiska ekologicznego i zdrowia publicznego w sytuacjach kryzysowych.