

Satelity Jilin-1 na orbitach

#Astronautyka 30 kwietnia 2022

Dzisiaj, 30 kwietnia 2022 ok. 11:30 czasu pekińskiego (03:30 UTC) z platformy na Morzu Wschodniochińskim wystartowała rakieta CZ-11H. Na jej pokładzie znajdowało się 5 komercyjnych satelitów obserwacyjnych Jilin-1 – od 03D-04 do 07 i 04A. Satelity trafiły na zaplanowane orbity.

Start odbył się z opóźnieniem. Pierwotnie był planowany na 29 kwietnia.



Rakieta nośna CZ-11 startuje z platformy morskiej z 5 komercyjnymi satelitami obserwacyjnymi Jilin-1 / Zdjęcie: Shi Xiao

Satelity Jilin-1 zapewnią komercyjne usługi w zakresie badania zasobów naturalnych, planowania urbanistycznego, monitorowania katastrof itp. Plany przewidują, że do 2025 konstelacja Jilin-1 będzie liczyła 138 satelitów. Ma być największą komercyjną konstelacją obserwacyjną w Chinach.

Rakieta nośna CZ-11 jest jedyną w ChRL na stały materiał pędny. Może operować zarówno z wyrzutni na morzu, jak i na lądzie. Jest łatwa w przygotowaniu do startu, na co potrzebuje zaledwie kilka godzin.

Dzisiejszy start został zrealizowany z rejonu Wschodniego Portu Kosmicznego Haiyang w prowincji Shandong we wschodnich Chinach. Rakieta może tam zostać zmontowana, przetestowana i załadowana na platformę startową. Po przybyciu platformy na wyznaczone miejsce można ją niezwłocznie wystrzelić. Cały proces trwa zaledwie 3-4 dni.

Rakiety nośne rodziny CZ-11 startowały już z powodzeniem 13 razy. 10 razy z wyrzutni na lądzie i 3 razy z morza. W ośrodku w Haiyang można produkować 10 rakiet klasy CZ-11 rocznie, a wkrótce ta liczba ma się podwoić.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o