

Drugi start CZ-6

#Astronautyka 25 listopada 2017

21 listopada 2017 o 12:50 czasu lokalnego z ośrodka kosmicznego Taiyuan (TSLC) wystartowała rakieta nośna CZ-6. Na jej pokładzie znajdowały się trzy satelity obserwacyjne Jilin-1. Pierwszy komercyjny start rakiety zakończył się sukcesem.



Rakieta nośna CZ-6 startuje z wyrzutni ośrodka kosmicznego Taiyuan / Zdjęcie: armia ChRL

CZ-6 to rakieta nośna nowej generacji, jedna z najmniejszych produkowanych obecnie w ChRL (obok CZ-11 na stały materiał pędny). Może wynosić do tony ładunku na 700-km orbitę heliosynchroniczną. Pierwszy lot CZ-6 odbył się we wrześniu 2015. Rakieta wyniosła wówczas na orbity 20 nanosatelity.

Rakietę CZ-6 skonstruowała Shanghai Academy of Spaceflight Technology (SAST). Długość rakiety wynosi 29,24 m. CZ-6 waży 103 t. Jej dwa pierwsze stopnie są napędzane paliwem ciekłym. Silniki tego samego typu (YF-100) są wykorzystywane także w rakietach CZ-5 i CZ-7.

Ważnym celem projektantów CZ-6 jest ograniczenie czasu przygotowania rakiety do startu. Ma on zostać zredukowany do tygodnia zamiast dotychczas standardowego co najmniej miesiąca. W drugim locie CZ-6 udało się ten czas skrócić do 17 dni.