

Satelity Galaxy Space na orbitach

#Astronautyka #Nowe technologie 5 marca 2022

Dziś, 5 marca 2022 o 14:01 czasu lokalnego (06:01 UTC) z ośrodka kosmicznego Xichang wystartowała rakieta nośna CZ-2C. Na jej pokładzie znajdowało się 6 satelitów komunikacyjnych Galaxy Space i jeden cubsat 6U. Zostały one wyniesione na niskie orbity wokółziemskie.



Rakieta nośna CZ-2C startuje z ośrodka kosmicznego Xichang z 6 satelitami komunikacyjnymi Galaxy Space i jednym testowym cubsat 6U / Zdjęcie: Galaxy Aerospace

Galaxy Space to szerokopasmowe satelity komunikacyjne, opracowane i produkowane przez Galaxy Aerospace. Masa każdego to około 190 kg. Projektowana przepustowość komunikacyjna pojedynczego satelity przekracza 40 Gbps. 4 satelity otrzymały nazwy własne: *Nantong No. 1*, *Yitu No. Xingyuan*, *Xuancheng No. 1* i *Beijing You-Yinhe*. Satelity mają służyć do budowy i testowania sieci 5G.

Satelita testowy teledetekcji cubsat 6U został nazwany *Xuanming Xingyuan*. Ma służyć do technicznej weryfikacji niskoorbitalnego Internetu satelitarnego.