

3 chińskie satelity na orbitach

#Astronautyka 22 maja 2022

20 maja 2022 o 18:30 czasu pekińskiego (10:30 UTC) z ośrodka kosmicznego Jiuquan wystartowała rakieta nośna CZ-2C z opcjonalnym górnym stopniem YZ-1S (Yuanzheng-1S). Na jej pokładzie znajdowały 3 satelity telekomunikacyjne. Wszystkie trafiły na zaplanowane orbity.



Rakieta nośna CZ-2C startuje z ośrodka kosmicznego Jiuquan z trzema testowymi satelitami telekomunikacyjnymi / Zdjęcie: CAST

Jeden z satelitów został zbudowany przez CAST, a dwa pozostałe przez Chang Guang Satellite Technology Co. Mają być używane do testowania technologii komunikacji orbitalnej. Umieszczono je na niskich orbitach wokółziemskich.

Dwustopniowa rakieta nośna CZ-2C została zaprojektowana i zbudowana przez China Academy of Launch Vehicle Technology (CALT). Rakiety tego typu są używane od 40 lat. Startowały już 62 razy, w tym tylko raz bez powodzenia. Rakieta ma wysokość 42 m i średnicę 3,35 m. W chwili startu jej masa wynosi 233 tys. kg, z czego większość przypada na pierwszy stopień.