

## Trzy satelity CX-20 na orbitach

#Astronautyka #Nowe technologie 25 listopada 2023

23 listopada 2023 o 18:00 czasu pekińskiego (10:00 UTC) z ośrodka kosmicznego Xichang wystartowała rakieta nośna CZ-2D/YZ-3. Na jej pokładzie znajdowały się trzy demonstracyjne satelity konstelacji internetowej Chuangxin-20 (CX-20). Wszystkie trafiły na zaplanowane niskie orbity wokółziemskie.



*Rakieta nośna CZ-2D/YZ-3 startuje z ośrodka kosmicznego Xichang / Zdjęcie: CASC*

W locie Y59 wykorzystano górny stopień Yuanzheng-3 (YZ-3). To on rozmieścił satelity na orbitach. O misji poinformowała China Aerospace Science and Technology Corp. (CASC) dopiero po uznaniu jest sukcesu.

Szanghajska Akademia Technologii Kosmicznych (SAST) poinformowała, że satelity zostały opracowane przez SAST i Akademię Innowacji dla Mikrosatelitów (IAMCAS) w ramach Chińskiej Akademii Nauk (CAS). Ich testy mają zostać prawdopodobnie wykorzystane w budowie chińskiej konstelacji Guowang – odpowiedzi na Starlink amerykańskiego SpaceX. W chińskim systemie ma zostać wykorzystanych 13 tysięcy satelitów (Starlink ma ich już ponad 5 tysięcy, a planuje nawet 40 tysięcy).