

9 satelitów Geely-1 na orbitach

#Astronautyka #Nowe technologie 2 czerwca 2022

Dziś w południe, o 12:00 czasu lokalnego (04:00 UTC) z ośrodka kosmicznego Xichang w południowo-zachodniej prowincji Syczuan wystartowała rakieta nośna CZ-2C Y65. Na jej pokładzie znajdowało się 9 satelitów nawigacyjnych konstelacji Geely-1 (Jili Xingzuo-1). Wszystkie trafiły na zaplanowane niskie orbity okołoziemskie.



Wizja satelitów Geely-1 na niskich orbitach wokółziemskich / Ilustracja: Geely Group

Satelity Geely-1 mają wejść w skład sieci, która powinna zapewnić dokładną nawigację dla samochodów autonomicznych projektowanych przez Geely – chiński koncern motoryzacyjny. Buduje ją Zhejiang Geely Holding Group. Satelity mają zapewnić kilkucentymetrową dokładność pozycjonowania i utrzymywać łączność z samochodami. Do 2025 na orbitach mają znaleźć się 72 satelity. Docelowo sieć ma obejmować 240 satelitów. Każdy ma funkcjonować co najmniej 5 lat.

Dzisiejszy lot był 18. misją kosmiczną ChRL w 2022.