

Nieudany start SQX-1

#Astronautyka #Wypadki 14 maja 2022

Chiński start-up i-Space zrealizował 13 maja o 15:09 czasu lokalnego (07:09 UTC) start rakiety nośnej SQX-1 / Hyperbola 1. Miała ona wynieść na orbitę satelitę Jilin-1 MF01A (Mofang-1A (R)). Misja zakończyła się niepowodzeniem.



Start rakiety nośnej SQX-1 z satelitą Jilin-1 zakończył się niepowodzeniem / Zdjęcie: Twitter - i-Space

SQX-1 to 4-stopniowa rakietka nośna na paliwo stałe zaprojektowane przez Beijing Interstellar Glory Space Technology (i-Space). Ma długość 22 m i udźwig 300 kg. Jest wyrzeliwana z wyrzutni mobilnej. Taka konfiguracja ułatwia przygotowanie do startu.

Według dostępnych informacji, w czasie wczorajszego startu tylko pierwszy stopień rakiety funkcjonował prawidłowo. Po jego odłączeniu doszło do awarii.

Jilin-1 Mofang-1A (R) to czwartej generacji satelita obserwacyjny, zbudowany przez Chang Guang Satellite Manufacturing (CGSTL). Miał zastąpić poprzedniego satelitę Jilin-1 Mofang-1A, który został zniszczony podczas awarii rakiety SQX-1 w sierpniu 2021.

Wczorajsza misja SQX-1 była 16. chińskim lotem orbitalnym w 2022. Była też pierwszą w tym roku misją zakończoną niepowodzeniem.