

Sojuz ST-B z satelitami Galileo

#Astronautyka #Nowe technologie 5 grudnia 2021

Wczoraj, 4 grudnia 2021 o 21:19 czasu lokalnego (5.12.21, 00:19 UTC) z kosmodromu Kourou w Gujanie Francuskiej wystartowała rakieta nośna Sojuz ST-B z blokiem przyspieszającym Friegat i dwoma satelitami europejskiego systemu nawigacyjnego Galileo. Start VS26 odbywał się pod kontrolą Arianespace. Dostawcą rakiety był Roskosmos.

Okolo 19 minut po starcie uruchomiono silniki górnego stopnia rakiety. Satelity trafiły na zaplanowane orbity.



*Wizja satelity nawigacyjnego Galileo FOC-M9 na orbicie wokółziemskiej /
Ilustracja: Arianespace*

Start Sojuza z satelitami Galileo FOC-M9 (23-24) był początkowo zaplanowany na noc 2 grudnia. Jednak dwukrotnie go przełożono. Po raz pierwszy została przełożony z powodu złej pogody, a po raz drugi nie była gotowa stacja telemetryczna Centrum Kosmicznego w Gujanie.

Od pierwszego startu w dniu 21 października 2011 wystrzelono 25 rakiet rodziny Sojuz-ST. Biorąc pod uwagę dwie nowe satelity Galileo, na niskie orbity okołoziemskie wyniesiono łącznie 28 satelitów programu (w tym eksperymentalne). Poprzedni start miał miejsce 25 lipca 2018, kiedy rakieta Ariane 5 wyniosła 4 satelity Galileo.