

Misja Sojuza-2.1a z MS-22

#Astronautyka 9 lutego 2023

Dziś, 9 lutego 2023 o 9:15 czasu moskiewskiego z platformy 31 kosmodromu Bajkonur wystartowała rakieta nośna Sojuz-2.1a z satelitą transportowym Progres MS-22. Po 9 minutach satelita oddzielił się od trzeciego stopnia rakiety. Teraz zmierza w kierunku Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (MSK), z którą ma się połączyć 11 lutego o 11:47 czasu moskiewskiego. Lot do MSK odbywa się bowiem według schematu dwudniowego. Przed połączeniem satelita okrąży Ziemię 34 razy.



Rakieta nośna Sojuz-2.1a z satelitą transportowym Progres MS-22 startuje z kosmodromu Bajkonur / Zdjęcie: Roskosmos

MS-22 ma dostarczyć na MSK 2,5 tys. kg towarów. Ładunek zawiera 720 kg paliwa, 420 kg wody, 40 kg azotu, a także około 1354 kg materiałów suchych – różnego rodzaju wyposażenia i materiałów, w tym urządzeń do eksperymentów. Ponadto statek dostarczy żywność rosyjskim kosmonautom, Siergiejowi Prokopiewowi, Dmitrijowi Pietielinowi i Annie Kikinie.

Lot ma także charakter propagandowy. Na korpusie rakiety naniesiono bowiem wizerunek pomnika *Ojczyzna wzywa!* na cześć 80. rocznicy zwycięstwa nad Niemcami w bitwie pod Stalingradem.

Satelita MS-22 ma pozostać połączony z modułem Zwiezda MSK przez 193 doby.