

## Arktika-M na orbicie

#Astronautyka 28 lutego 2021

Dziś, 28 lutego 2021 o 9:55 czasu moskiewskiego z wyrzutni nr 6 platformy startowej nr 31 kosmodromu Bajkonur wystartowała rakietą nośną Sojuz-2.1b z satelitą hydrometeorologicznym Arktika-M na pokładzie. Zgodnie z zaplanowaną sekwencją lotu, po trzech uruchomieniach silników bloku przyspieszającego Friegat, satelita rozdzielił się prawidłowo o 12:14 czasu moskiewskiego i skierował się na wysokoeliptyczną orbitę roboczą typu Mołnija z apogeum na wysokość 37400 - 39800 km i perygeum 600 - 3000 km o nachyleniu 63,30o.



*Satelita hydrometeorologiczny Arktika-M na szczycie bloku przyspieszającego Friegat w ostatniej fazie wynoszenia na zaplanowaną orbitę / Ilustracja: Roskosmos*

Satelita Arktika-M ma realizować całodobowy monitoring powierzchni Ziemi i mórz Oceanu Arktycznego w każdych warunkach pogodowych. Zapewni także stałą łączność oraz inne usługi telekomunikacyjne na tym terytorium. Satelity tego typu, podobnie jak Elektro-Ł, są budowane na platformie Nawigator.