

Irański satelita Nahid-2 na orbicie

#Astronautyka #Strategia i polityka #Transakcje 25 lipca 2025

Dzisiaj, 25 lipca 2025 o 8:54 czasu moskiewskiego z kosmodromu Wostocznyj na Syberii wystartowała rosyjska rakieta nośna Sojuz-2.1b z blokiem przyspieszającym Friegat. Jej głównym ładunkiem były 2 rosyjskie satelity meteorologiczne Ionosfera-M nr 3 i 4. Rakieta wynosiła na orbity także 18 mniejszych satelitów. Jednym z nich była irańska Nahid-2, która trafiła na orbitę o wysokości 500 km.



Rosyjska rakieta nośna Sojuz-2.1b startuje do lotu z satelitami meteorologicznymi Ionosfera-M nr 3 i 4 oraz 18 mniejszymi satelitami, w tym irańskim Nahid-2 / Zdjęcie: Roskosmos

Nahid-2 to satelita telekomunikacyjny – rozwinięcie Nahid-1. Według źródeł irańskich, kontrakt na jego wystrzelenie został podpisany z Roskosmosem w lutym 2025. To nie pierwsza taka umowa. Wcześniej rakiety nośne Sojuz, startujące z kosmodromów Bajkonur i Wostocznyj, wyniosły na orbity irańskie satelity Chajjam i Pars-1, oraz Kausar i Hodhod. Obecnie Iran pracuje nad satelitą Nahid-3.

Masa satelity Nahid-2 wynosi 110 kg. Satelita ma kształt sześciangu, z panelami słonecznymi na jednej ze ścian. Został zaprojektowany na zlecenie Irańskiej Agencji Kosmicznej (ISA) przez Irański Instytut Badań Kosmicznych. Po południu ISA poinformowała, że Nahid-2 funkcjonuje prawidłowo. Powinien funkcjonować przez 2 lata – znacznie mniej niż nowoczesne satelity o podobnym przeznaczeniu.

Pozostałe satelity wyniesione przez rosyjskiego Sojuza to InnoSat 16, 239 Alfierow, Gieskan 1, 2, 3, 4, 5 i 6, InnoSat 3, ANSAT 1, SCH-619, SM 3.1, VM 3.1, AstroLine 1, 2, 3 i 4.