

Proton-M z satelitą irańskim

#Astronautyka #Strategia i polityka 14 lutego 2026

12 lutego 2026 o 11:52 czasu moskiewskiego z platformy nr 81 kosmodromu Bajkonur wystartowała ciężka rakieta nośna Proton-M z blokiem przyspieszającym DM-03 wyprodukowanym przez RKK Energija. Był to pierwszy start rakiety tego typu po prawie 3 latach przerwy. Start został opóźniony w stosunku do pierwotnych planów o blisko miesiąc (z 15 grudnia 2025) z powodu problemów technicznych.

Blok DM-03 oddzielił się od trzeciego stopnia rakiety 10 min po starcie. Później 3 razy włączył silniki. W ciągu 6,5 h znalazł się na wysokości 35,4 tys. km od Ziemi.



Ilustracja: Roskosmos

Roskosmos poinformował, że rakieta wyniosła na zaplanowaną geostacjonarną orbitę rosyjskiego satelitę meteorologicznego Elektro-Ł No 5. Wejdzie on w skład rosyjskiej grupy zapewniającej informacje o

pogodzie na całym obszarze kraju.

Z kolei irańskie media poinformowały, że Proton-M wyniósł też satelitę komunikacyjnego Jam-e Jam 1. Znalazł się on na podobnej orbicie geostacjonarnej nachylonej o 34o. Jego stabilizowanie na niej ma potrwać 3 tygodnie.

Jam-e Jam 1 jest pierwszym irańskim satelitą nadawczym umieszczonym na orbicie geostacjonarnej. Jego głównym zastosowaniem ma być przekazywanie sygnałów do stacji naziemnych w Iranie. W przeciwieństwie do konwencjonalnych satelitów telewizyjnych, sygnał Jam-e Jam 1 nie może być odbierany przez odbiorniki domowe. Będzie dostępny tylko za pośrednictwem specjalistycznego sprzętu w ośrodkach badawczych.