

Kolejny satelita Tundra na orbicie

#Astronautyka #Strategia i polityka 23 maja 2020

22 maja 2020 o 10:31 czasu lokalnego (07:31 UTC) z kosmodromu w Plesiecku wystartowała rakieta nośna Sojuz-2.1b z satelitą wojskowym oznaczonym jako Kosmos-2546. To czwarty satelita Tundra 14L zunifikowanego systemu wykrywania startów strategicznych rakiet balistycznych i dowodzenia bojowego Kupoł (kopuła). Satelita został umieszczony na zaplanowanej orbicie przez blok przyspieszający Fregat.



Rakieta nośna Sojuz-2.1b z satelitą wojskowym Tundra 14L startuje z kosmodromu w Plesiecku, 22 maja 2020, 10:31 czasu lokalnego (07:31 UTC) / Zdjęcie: Roskosmos

Satelita Tundra znalazł się orbicie eliptycznej oddalonej o 1600 do 39 000 km od powierzchni Ziemi. Jest ona nachylona o $63,8^{\circ}$ w stosunku do równika.

Pierwszy satelita systemu (Kosmos-2510, EKS-1, Tundra 11L) trafił na orbitę w listopadzie 2015. Drugi (Kosmos-2518) został wystrzelony w maju 2017, a trzeci (Kosmos-2541) we wrześniu 2019. Kupoł zastępuje satelity systemu Oko-1 pamiętającego jeszcze czasy ZSRS.