

Misja Protona-M z satelitą Łucz-5X

#Astronautyka 13 marca 2023

Dziś, 13 marca 2023 o 02:13 czasu moskiewskiego (12.03.2023, 23:13 UTC) z platformy nr 200 kosmodromu Bajkonur wystartowała rakieta nośna Proton-M z blokiem przyspieszającym Briz-M. Na jej pokładzie znajdował się satelita Łucz-5X. Start odbył się bez problemów. Satelita trafił na zaplanowaną orbitę geostacjonarną.



Rakieta nośna Proton-M z satelitą Łucz-5X startuje z kosmodromu Bajkonur, 13.03.2023, 02:13 czasu moskiewskiego / Zdjęcie: Roskosmos

Łucz-5X to satelita retranslacyjny. Wraz z dwoma podobnymi satelitami wchodzi w skład funkcjonującej doświadczalnie od lutego 2016 konstelacji wspierającej łączność między obiektami kosmicznymi i raketowymi. W szczególności zapewnia ona wymianę danych pomiędzy rosyjskim segmentem Międzynarodowej Stacji Kosmicznej a Centrum Kontroli Misji. Z pomocą Łucz-5X Roskosmos ma testować nowe techniki przekazywania informacji i komunikacji.

Zarówno rakieta, jak i górny stopień zostały wyprodukowane przez Centrum im. M.W Chuniczewa (część Roskosmosu). Dzisiejsza misja była 115. Protona-M i 107. bloku Briz-M. Był to czwarty start rosyjskiej rakiety nośnej w 2023.