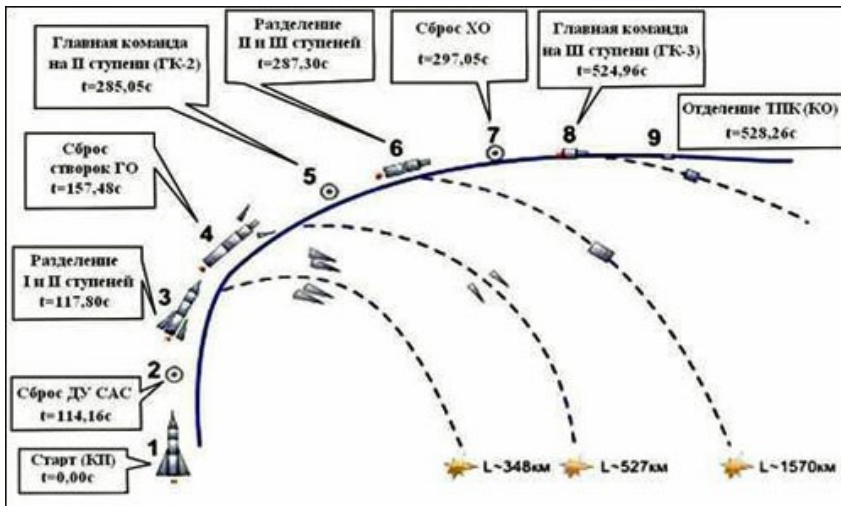


Kolejna misja na MKS

#Astronautyka 15 maja 2012

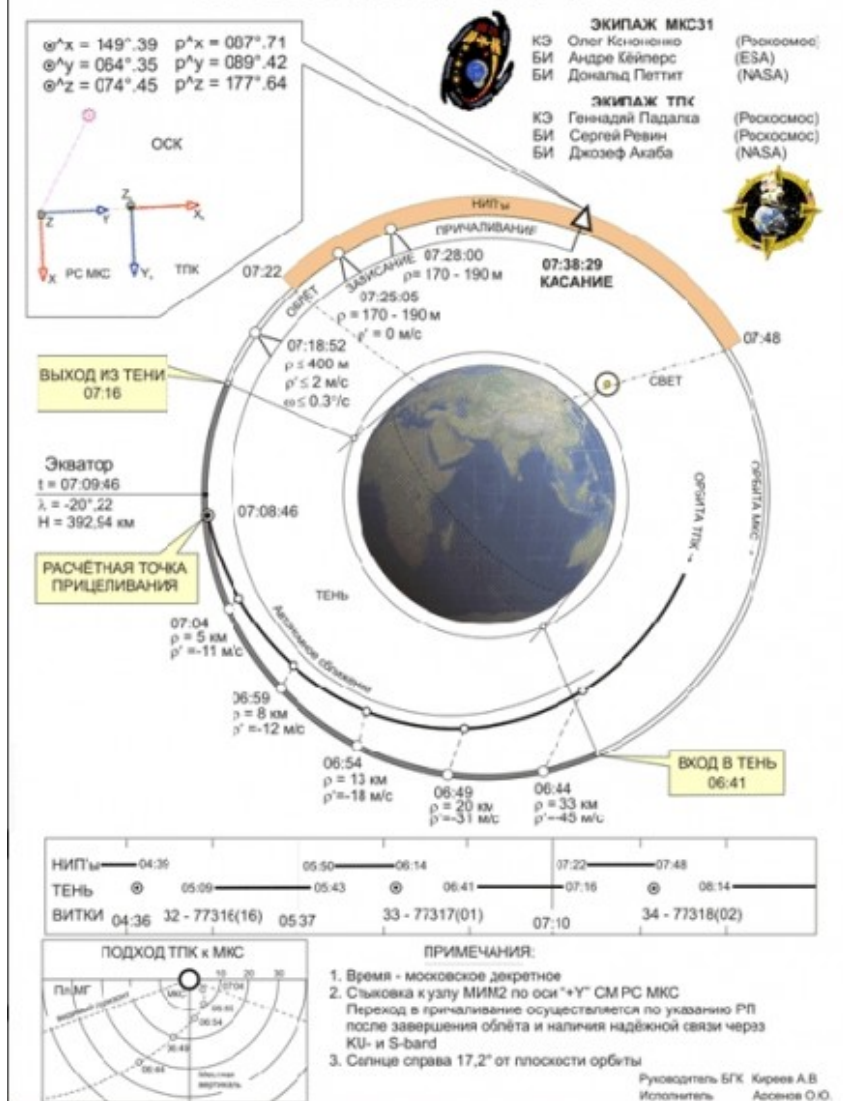
Dziś z Bajkonuru wystartowała rakieta nośna Sojuz-FG z satelitą Sojuz TMA-04M. Ma ona przewieźć 3 kosmonautów na Międzynarodową Stację Kosmiczną.



Rakieta nośna Sojuz-FG z satelitą Sojuz TMA-04M (czwarty ucyfrowiony, [Wystartował cyfrowy Sojuz](#), 2010-10-08) wystartowała dziś kosmodromu Bajkonur o 6:58 czasu moskiewskiego (2:58 GMT). Na pokładzie satelity znajdowało się trzech kosmonautów - dwaj Rosjanie, Giennadij Padałka (dowódca załogi, który spędził w Kosmosie już 585 dni, ośmiokrotnie wychodząc w otwartą przestrzeń) i Siergiej Riewin (debiutant) oraz Amerykanin Joe Acaba (w kosmosie był raz). Start przebiegł bez problemów. Po ok. 530 sekundach oddzielił się trzeci stopień rakiety nośnej (patrz schemat). Kryptonim ekspedycji 31/32 to Altair - nazwa najjaśniejszej gwiazdy w gwiazdozbiornie Orła.

Sojuz TMA-04M ma połączyć się automatycznie z Międzynarodową Stacją Kosmiczną 17 maja o 8:38 czasu moskiewskiego. Przy tej okazji zostanie pobity rekord średniego oddalenia stacji od Ziemi - 399 km. Dotychczasowy pochodzi z 2001, gdy Sojuz TM-32 łączył się z MKS na wysokości 393 km. Start Sojuza-FG zabezpieczało 8 samolotów i 12 śmigłowców na 11 lotniskach oraz statek poszukiwawczo-ratowniczy Maszuk na Morzu Japońskim (systemy Sojuza pozwalają na ratowanie załogi praktycznie na każdym etapie lotu - od startu do wyjścia na orbitę).

СХЕМА СЕЛИДЖЕНИЯ И СТЫКОВКИ ТПК "СОЮЗ ТМА-04М" С МКС 17.05.2012г.



Dzisiejszy start był opóźniony około półtora miesiąca w stosunku do planu (miał się odbyć 30 marca) z powodu problemów technicznych z modułem powrotnym satelity. By nie tracić zbyt dużo czasu wymieniono go na moduł z Sojuza TAM-05M, bez transportowania pojazdu do wytwórni. Mimo opóźnienia startu, misja Sojuza TMA-04M ma zakończyć się zgodnie z wcześniejszym planem. Potrwa więc jedynie około 4 miesiące (126 dni) i będzie jedną z krótszych w historii stacji. Obecnie na MKS (ang. ISS) przebywa 3 kosmonautów.

W czasie misji załoga zajmie się eksperymentami biologicznymi, medycznymi i technicznymi. Kosmonauci będą też m.in. nadzorować łączenie Sojuza TMA-04M z małym modułem badawczym Poisk (MIM2) oraz zajmą się załadunkiem i odłączeniem statku transportowego SpX-D3 od modułu Node2-Nadir. Zaplanowane jest jednorazowe wyjście w otwarty Kosmos.

Powiązane wiadomości

[Kolejna misja na MКС \(2012-05-15\)](#)

[Program argentyńskiego czołgu Patagon wstrzymany \(2007-12-19\)](#)

