

7 ноября в 14 час. 27 мин. по московскому времени успешно осуществлена стыковка транспортного пилотируемого корабля (ТПК) «Союз ТМА-11М» с Международной космической станцией (МКС). ТПК «Союз ТМА-11М» причалил к малому исследовательскому модулю (МИМ1) «Рассвет» российского сегмента (РС) МКС. Процесс сближения проводился в автоматическом режиме под контролем специалистов Центра управления полётами ФГУП ЦНИИмаш, экипажа ТПК в составе командира Михаила Тюриня (Роскосмос), бортинженеров Рика Мастраккио (НАСА) и Коичи Вакаты (ДжАКСА), а также российских членов экипажа МКС космонавтов Федора Юрчихина, Олега Котова и Сергея Рязанского. После открытия переходных люков между кораблем и станцией на МКС начнет работу экипаж 38/39-й длительной экспедиции в составе командира Федора Юрчихина (Роскосмос), бортинженеров Карен Найберг (НАСА), Луки Пармитано (ЕКА), Олега Котова (Роскосмос), Сергея Рязанского (Роскосмос) и Майкла Хопкинса (НАСА), Михаила Тюриня (Роскосмос), бортинженеров Рика Мастраккио (НАСА) и Коичи Вакаты (ДжАКСА).

В рамках 38/39-й длительной экспедиции перед экипажем РС МКС будут стоять следующие задачи:

- участие в операциях по управлению полётом и стыковкой ТПК «Союз ТМА-11М» с МКС к малому исследовательскому модулю «Рассвет» (МИМ 1);
- участие в проведении эстафеты олимпийского огня;
- совместная работа по программе экспедиций МКС-36/37 и МКС- 37/38;
- работа с транспортными грузовыми кораблями «Прогресс М-20М», «Прогресс М-21М», «Прогресс М-22М»;
- подготовка к возвращению на Землю экипажей экспедиций МКС 36/37 на ТПК «Союз ТМА-09М» и МКС- 37/38 на ТПК «Союз ТМА-10М»;
- участие в работах экипажа по программе МКС-38;
- выполнение трёх выходов в открытый космос по российской программе;
- поддержание работоспособности станции и дооснащение МКС оборудованием, доставленным грузовыми кораблями;
- выполнение программы научно-прикладных исследований и экспериментов;
- участие в мероприятиях по программе работ с общественностью и СМИ;
- работа по программе экспедиции МКС-39;
- проведение бортовых фото- и видеосъёмки для создания хроники полёта РС МКС;
- подготовка к возвращению на Землю экипажа экспедиции МКС-39 на корабле «Союз ТМА-11М».

В ходе работы экспедиции запланировано проведение 40 экспериментов по 4 направлениям: "Человек в космосе. Космическая биотехнология" – 13; "Технические исследования и эксперименты" – 12; "Исследования Земли и космоса" – 11; "Образование" – 4.

Пресс-служба Роскосмоса [<http://www.roscosmos.ru/19957/>]