

"Дискавери" состыковался с МКС

Американский челнок "Дискавери" в понедельник успешно пристыковался к Международной космической станции (МКС).

В ближайшие 13 дней экипаж шаттла из семи человек должен установить доставленный на орбиту основной отсек японского лабораторного модуля "Кибо" ("Надежда"), а также новый насос для единственного на МКС туалета, засорившегося чуть более недели назад.

Чтобы успеть к старту космического челнока, запасной насос пришлось в срочном порядке везти из России.

Все время с момента поломки туалета экипажу орбитальной станции приходилось прочищать его вручную и пользоваться туалетом космического корабля "Союз ТМА-12".

Ожидается, что за время работы на МКС американские астронавты совершат три выхода в открытый космос. В монтаже модуля "Кибо" им будет помогать представитель Японского космического агентства, который прилетел на станцию в составе экипажа шаттла.

Стыковка "Дискавери" с МКС произошла в 22 часа 03 минуты по московскому времени (18:03 по Гринвичу). В этот момент они находились на высоте примерно 340 км над Землей.

Перед стыковкой находящиеся на МКС космонавты сделали несколько снимков теплоизоляционной обшивки "Дискавери". Впоследствии специалисты НАСА проверят по этим фотографиям, не пострадала ли обшивка шаттла при взлете и полете корабля.

Семь полетов

Экипажи встретились через несколько часов после стыковки, когда была завершена серия технических операций - проверка герметичности и переключения бортовых компьютеров.

С этого момента на станции будут работать 10 человек - представители России, США и Японии.

Нынешний полет "Дискавери" стал третьей миссией шаттла с начала 2008 года и первым с использованием нового внешнего топливного банка, построенного практически "с нуля" - с учетом рекомендаций, выданных специалистами после катастрофы "Колумбии" в 2003 году.

Американское аэрокосмическое агентство стремится отправить на борт МКС как можно больше оборудования и запасных материалов. Связано это с тем, что через два года планируется вывести из эксплуатации флот нынешних космических челноков.

По расчетам специалистов, для полного завершения сборки МКС, создание которой обошлось в 100 млрд. долларов, необходимо совершить не менее семи рейсов.

Кроме того, запланированы два полета для доставки на МКС различных грузов и еще один полет - для технического обслуживания космического телескопа "Хаббл".

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](#)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

