

На МКС начинается капитальный ремонт

Экипажи МКС и космического челнока "Эндевор" в ночь с воскресенья на понедельник открыли переходной люк.

Стыковка состоялась в 22:01 по Гринвичу в воскресенье, на несколько минут раньше запланированного, и прошла штатно. МКС в это время пролетала над Индией.

В мае 2009 года НАСА планирует увеличить экипаж МКС с трех до шести человек. В преддверии этого события предстоит основательно переоборудовать жилые помещения станции.

Шаттл доставил на орбиту семерых американских астронавтов и 6350 кг различных грузов, в том числе новую установку для дистилляции, фильтрации и ионизации воды, которая будет превращать использованную жидкость, включая мочу астронавтов, в питьевую воду.

Груз упакован в стандартные ящики размером с бытовую холодильник. На Земле их невозможно было поднимать без специального оборудования, но в условиях невесомости управляться с контейнерами будет легко.

"МКС полностью готова к капитальному ремонту", - отрапортовал командир станции Майк Финк.

Прибывшая на борту "Эндевора" Стелла Магнус заменит Грегори Шэметоффа, который работал на орбите вместе с Финком и россиянином Юрием Лончаковым. Остальные шесть членов экипажа шаттла по завершении работ вернутся на Землю.

Посадка на мысе Кеннеди запланирована на 30 ноября.

Астронавтам предстоит оборудовать на МКС два новых спальных отсека, дополнительную кухню, душевую, туалет и спортивные тренажеры.

Они также совершат два выхода в открытый космос для ремонта солнечных батарей.

Нынешний полет шаттла - четвертый и последний в этом году.

В октябре НАСА намеревалось направить один из шаттлов для ремонта орбитального телескопа "Хаббл", но миссия была отложена до мая будущего года.

На 2009-2010 годы запланировано 10 полетов, после чего шаттлы будут списаны.

Специалисты, изучившие видеозапись старта "Эндевора" вечером в пятницу, не нашли оснований для тревоги за судьбу корабля.

Ранее сообщалось, что от теплозащитной обшивки "челнока" якобы отделились два небольших обломка.

В 2003 году куски внешнего топливного бака разрушили обшивку шаттла "Колумбия", в результате чего он загорелся в плотных слоях атмосферы при возвращении на Землю. Все семь членов экипажа погибли.

 [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](#)

[Зеркала сайта](#)