

Астронавты установили поручни на обшивке МКС

В пятницу двое членов экипажа шаттла Discovery, пристыкованного к Международной космической станции, совершили второй за двое суток выход в открытый космос. В течение пяти часов Дэн Барри (Dan Barry) и Патрик Форрестер (Patrick Forrester) занимались подготовкой к новому циклу строительных работ, которые начнутся на МКС в следующем году. Они установили на обшивке поручни, призванные облегчить нахождение на поверхности модуля Destiny и протянули два многожильных кабеля. Устройства, смонтированные во время нынешнего выхода в космос, понадобятся в марте 2002 года, когда начнется строительство стометровой фермы, предназначенной для крепления солнечных батарей.

Накануне Барри и Форрестер разместили на поверхности экспериментальные образцы, а также установили резервуар с аммиачным охладителем. При этом астронавты обнаружили в обшивке одного из радиаторов станции вмятину с микроскопическим (около 0,05 мм в диаметре) отверстием в центре, возникшим, вероятно, в результате попадания микрометеорита. Проверка показала отсутствие утечки через это отверстие. Как отмечает Reuters, станция хорошо защищена от попаданий микрометеоритов. Самым слабым звеном является российский жилой модуль "Звезда", который весил слишком много, чтобы можно было обеспечить его надежной броней до запуска. В ходе будущих миссий планируется установить дополнительную защиту, чтобы исправить этот недостаток.

В воскресенье - последний день совместного полета шаттла и станции, астронавты и космонавты будут заниматься упаковкой ненужного оборудования и мусора в грузовой контейнер Leonardo. Затем Discovery отстыкуется от МКС и направится к Земле. Вместе с ним станцию покинут российский космонавт Юрий Усачев и двое американцев - Сьюзан Хелмс и Джим Восс. Они провели на орбите около пяти месяцев. Новый экипаж состоит из двух российских космонавтов Владимира Дежурова и Михаила Тюриня и американского астронавта Фрэнка Калбертсона. Им предстоит находиться в космосе около четырех месяцев.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1929 19.08.2001, 15:13 📌 321
URL: <https://babr24.com/?ADE=68803> Bytes: 1972 / 1972 Версия для печати Скачать PDF

👍 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](https://t.me/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: eqquatoria@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](#)