

На МКС происходит короткое замыкание; система энергоснабжения повреждена



На Международной космической станции произошел бросок напряжения, и для восстановления энергосистемы теперь может потребоваться выход астронавтов в открытый космос. Однако прежде всего на станцию должна быть доставлена деталь на замену вышедшей из строя детали.

НАСА сообщило в понедельник, что у шести астронавтов, находящихся на станции, в минувшую пятницу стало одним каналом электрической мощности меньше. «Виновником» происшествия стало короткое замыкание в системах оборудования, установленного непосредственно на корпусе станции. Ток короткого замыкания, по всей видимости, достиг устройства, выполняющего функции электрического ключа, что привело к потере одного из восьми каналов мощности, по которым происходит энергоснабжение орбитальной лаборатории. Пострадавшие в результате этого происшествия системы были переключены на альтернативные линии электрического питания.

Похожее происшествие, имевшее место в 2014 г., потребовало ремонтных работ снаружи станции.

В настоящее время на борту МКС отсутствуют необходимые для ремонта запасные части. НАСА планирует отправить нужные детали с космическим кораблем компании SpaceX примерно в начале следующего года. Компания SpaceX в настоящее время не производит запуски космических аппаратов с момента последнего неудачного старта, произошедшего в июне этого года.

Астронавты космической станции, тем временем, почтили в понедельник минутой молчания жертв террористических атак, произошедших в Париже в пятницу. Текущий командир станции Скотт Келли из НАСА сказал, что он шокирован и потрясен жестокостью террористов.