

НИА-НОВОСИБИРСК

15.08.2011

Марсонавты побили новый рекорд – 438 дней в космосе

Участники эксперимента "Марс-500" по наземному моделированию межпланетной экспедиции 14 августа "побили" рекорд пребывания в космосе, установленный в реальном космическом полете на станции "Мир" космонавтом Валерием Поляковым.

Об этом сообщил пресс-секретарь Института медико-биологических проблем Олег Волошин. "Рекорд Полякова — 437 суток и 17 часов — "марсонавты" преодолели в 14.00 в воскресенье, 14 августа", — цитируют его РИА Новости.

Напомним, на станции "Мир" врач-космонавт Поляков работал с 8 января 1994 года по 22 марта 1995 года. Ему удалось выполнить на орбите свыше 1,5 тысяч уникальных исследований по космической медицине, физиологии, психологии, и живым и невредимым вернуться на Землю.

Экипаж проекта "Марс-500" — интернациональная команда из троих россиян, француза, итальянца и китайца — отпраздновали год марсианской миссии. За это время они смогли «долететь» до Красной планеты, высадились на поверхность и теперь возвращаются домой.

Напомним, эксперимент проходит в Институте медико-биологических проблем. В одном металлическом модуле — искусственная поверхность Красной планеты, другой модуль — медицинский. Здесь находится аппаратура для экспериментов и наблюдений за самочувствием марсонавтов. В жилом отсеке столовая и личные каюты — место, где можно уединиться, и где нет телекамер.

За время полёта экипажу пришлось столкнуться со многими трудностями, часто психологическими. Экипаж благополучно пережил разгерметизацию, магнитную бурю, повреждения связи и даже жажду — ограничение в питьевой воде. Неделю пришлось жить без света, ещё неделю — без связи. По мнению медиков, после таких стрессовых ситуаций обычно в команде появляются противоречия.

Испытатели вернутся в привычный мир в ноябре, сообщает Роскосмос.

При использовании материала ссылка на Независимое информационное агентство обязательна!