

Экипаж звездолёта «Марс–500» в ИМБП побил космический рекорд

Участники «наземного полёта» к Красной планете в Институте медико-биологических проблем провели в капсуле, имитирующей космолёт, больше времени, чем кто-либо из настоящих космонавтов.

Участники эксперимента «Марс–500» 14 августа 2011 года побили рекорд «пребывания» в космосе, проведя в замкнутой капсуле 438 дней, сообщает РИА «Новости».

Российский космонавт Валерий Поляков, которому принадлежит один из самых ярких космических рекордов (он провёл на околоземной орбите на ОКС «Мир» 437 суток 17 часов 59 минут), записал для участников эксперимента видеообращение. «Это традиция – когда вы преодолеваете рекорд предыдущего экипажа, этот экипаж поздравляет вас», – цитирует слова Полякова в своем микроблоге один из «марсонавтов» итальянец Диего Урбина.

Умудрённый опытом космических полётов, Валерий Поляков посоветовал участникам эксперимента думать не о том, сколько прошло времени после начала их «полёта», а о том, сколько осталось до «приземления».

Космонавт сожалеет о том, что настоящий полёт на Красную планету совершится ещё очень нескоро. Но Поляков уверен, что опыт, накопленный на станции «Мир» и в эксперименте «Марс–500», будет востребован.

Напомним, международный эксперимент «Марс–500», имитирующий 520-дневный космический полёт на Красную планету, высадку на поверхность Марса и возвращение на Землю, стартовал в Москве в июне прошлого года. В состав экипажа вошли три россиянина: командир Алексей Ситев, врач Сухроб Камолов и исследователь Александр Смолеевский – и три иностранца: китаец Ванг Юэ (исследователь), итальянец Диего Урбина (исследователь) и француз Роман Шарль (бортинженер).

Участники эксперимента обитают в помещении объёмом 550 кубометров, построенном на территории Института медико-биологических проблем (ИМБП). Помещение имеет все атрибуты космического корабля. Каждый «марсонавт» располагает личным жилым отсеком площадью 2,8 на 3,2 метра.

Эксперимент состоит из трёх этапов: 250-дневный полёт на Марс, месяц пребывания на Красной планете и 240-дневное возвращение на Землю. Ныне экипаж «корабля» по сценарию эксперимента движется по гелиоцентрической орбите в сторону Земли. Эксперимент закончится в конце этого года.