

Участники проекта "Марс-500" приступили к запуску марсохода



Сегодня участники эксперимента "Марс-500" впервые после начала виртуального полёта ступили на поверхность планеты. Всё происходит в стенах российского Института медико-биологических проблем. Там создали условия, максимально приближенные к реальным.

Больше 8 месяцев в изоляции в одном и том же помещении, состоящем из нескольких комнат - модулей. И вот, наконец, под ногами не паркет их космического корабля, а песок условного Марса. И пусть все вокруг имитация - ни шага в сторону от настоящих традиций первопроходцев. Первым делом на импровизированной Красной планете устанавливают 3 флага: России, Европейского космического агентства и Китая.

Научный руководитель Института медикобиологических проблем РАН Анатолий Григорьев говорит, что участники проекта сформировались как экипаж в течение первого месяца полета и прекрасно отработали внештатную ситуацию.

С психологической совместимостью у команды все в порядке. Почти половина экспедиции позади, а "марсанавты" прекрасно уживаются в замкнутом пространстве. Много работают - в планах больше сотни научных опытов, но не забывают и отдыхать. И в шутку чувствуют себя звездами этого необычного реалити-шоу для служебного пользования.

Участники проекта "Марс-500" не раз тренировались, чтобы сделать свой первый шаг на поверхность незнакомой планеты. И чтобы шаг этот был уверенный, прототип - реальный скафандр "Орлан М", во-первых, сделали легче на 50 килограммов. Во-вторых, оснастили новой системой для ног. До этого среди всех российских скафандров, начиная с гагаринского, подобная система была только у лунного, который в космос, к сожалению, так и не полетел.

На поверхности планеты первопроходцы будут использовать инструменты, которые тоже были разработаны для современной российской лунной программы. С их помощью они возьмут пробы воды и грунта, и все это в условиях, приближенных к боевым.

На Марсе участники эксперимента пробудут около месяца. За это время они совершат еще два выхода. Во время последнего одного из марсанавтов ждет травма. К счастью, тоже фальшивая. О других нештатных ситуациях организаторы проекта пока молчат. Но гарантируют: среди подготовленных сюрпризов встреча с марсианами не значится.

Павел Полуичик

<http://www.1tv.ru/news/techno/170850>

© 1996-2011, Первый канал. Все права защищены. Полное или частичное копирование материалов запрещено.
При согласованном использовании материалов сайта необходима ссылка на ресурс.

