

Россия | 14.02.2011

Участники эксперимента "Марс-500" совершили первую "прогулку" по поверхности планеты



[Großansicht des Bildes mit der Bildunterschrift:
Участники программы "Марс-500"](#)

Участники программы "Марс-500" вышли на "поверхность" Красной планеты. Они установили флаги стран-организаторов эксперимента, взяли пробы "почвы" и провели поиск артефактов в "марсианском" грунте.

Участники эксперимента, имитирующего 500-дневное путешествие на Марс, в понедельник, 14 февраля, совершили первую прогулку по "поверхности" Красной планеты. В частности, астронавты установили флаги стран-организаторов теста и произвели "забор грунта". Марсианский ландшафт смоделирован в одном из корпусов института медико-биологических проблем (ИМБП) в Москве, где проходит эксперимент.

Скафандры для "марсианской прогулки" модернизировали

Первая "марсианская" экспедиция с участием россиянина Александра Смолеевского и итальянца Диего Урбины стартовала в 13.00 по московскому времени. Третий участник "высадки на Марс", Ван Юэ из КНР, остался дожидаться коллег в спускаемом модуле. После установки флагов России, Европейского космического агентства и КНР астронавты зачитали приветственные речи на русском и английском языках. Другим заданием стал поиск артефактов в марсианском грунте, сообщил в интервью "Интерфаксу" сотрудник Института медико-биологических проблем. Что именно закопали организаторы эксперимента в модуле-имитаторе марсианской поверхности, он не сообщил.

Трансляция "марсианской прогулки" проходила в одном из залов Центра управления полетами (ЦУП) в подмосковном Королеве. Российские скафандры "Орлан-М" для выхода в открытый космос специально усовершенствовали: общую массу уменьшили, а ноги сделали более подвижными. Всего на поверхность Красной планеты планируется совершить три "вылазки". Вторая экспедиция, в которой будут участвовать россиянин Смолеевский и китаец Ван Юэ, намечена на 18 февраля.

Третью "прогулку" совершат Смолеевский и Урбина.

Общение участников экспедиции с внешним миром не предусмотрено

Программа "Марс-500" стартовала 3 июня 2010 года. Она состоит из трех этапов - "перелет" с Земли на Марс, "пребывание на марсианской поверхности" и "возвращение" на Землю. Цель эксперимента, рассчитанного на полтора года, - изучить поведение людей и их здоровье в ходе подобных миссий.

Помимо трех космонавтов, исследующих "поверхность" Красной планеты, в программе участвуют еще три члена экипажа - россияне Алексей Ситев, Сухроб Камолов, а также француз Роман Шарле. До окончания эксперимента его участники будут находиться в полной изоляции от внешнего мира, напоминает дра.

Автор: Марина Барановская

Редактор: Сергей Вильгельм