

"Марсонавты" отметили 23 февраля взлетом с "Красной планеты"



23/02/2011 12:39

МОСКВА, 23 фев - РИА Новости. Добровольцы проекта "Марс-500" отметили День защитника Отечества "взлетом" посадочного модуля с поверхности "Красной планеты", где трое из шести участников эксперимента - россиянин, итальянец и китаец - работали с 12 февраля, сообщил РИА Новости представитель Института медико-биологических проблем (ИМБП), на площадях которого смонтирован наземный "марсианский" комплекс.

"Состоялся виртуальный "старт" модуля. На 24 февраля намечена его "стыковка" с "космическим кораблем", находящимся на "орбите Марса". Прибывшим с "Красной планеты" предстоит до воссоединения с товарищами пройти трехдневный карантин, окончание которого запланировано на 27 февраля", - отметил представитель ИМБП.

Проект "Марс-500" стартовал 3 июня 2010 года: шесть добровольцев на 520 суток задраили люки наземного имитатора марсианского космического корабля, который 12 февраля благополучно осуществил "посадку на планету".

Международную "экспедицию на Марс" возглавляет россиянин Алексей Ситев, врач миссии - также российский гражданин Сухроб Камолов; Александр Смолеевский помогает им на борту в качестве космонавта-исследователя. Бортинженером назначен Ромэн Шершель из Франции, Урбине и Вану Юэ отведены должности исследователей.

Первый выход на поверхность "Марса" выполнили 14 февраля Александр Смолеевский и итальянец Диего Урбина, которые на 50 минут раньше запланированного срока успешно завершили все поставленные перед ними задачи. Они, в частности, установили российский и китайский флаги, а также флаг Европейского космического агентства на поверхности "Марса", после чего произнесли приветствия землянам на русском и английском языках.

Все выходы транслировались на экраны ЦУПа.

"Марсонавты" собрали образцы верхнего слоя грунта и в два-три приема пересыпали его в специальную капсулу, которую затем поместили в специальный контейнер. Кроме того, были проведены исследования "поверхности" с помощью магнитометра, осуществлен забор проб камней, а также взяты пробы грунта с мест, где лежали эти камни.

Работы велись в специально подготовленных скафандрах "Орлан-Э". Масса одного скафандра составляет 32 килограмма. Третий выход на "поверхность Красной планеты" был проведен 22 февраля.

<http://www.rian.ru/society/20110223/337790970.html>



© Инфографика. Артем Розанов | Купить иллюстрацию

Цель проекта — получение экспериментальных данных о состоянии здоровья и работоспособности экипажа, находящегося в условиях длительной изоляции

Версия 3.0 beta. Обо всех замеченных ошибках просьба сообщать на rian-error@rian.ru

Условия использования материалов РИА Новости
Copyright © РИА НОВОСТИ Все права защищены.

Электронное периодическое издание «РИАН.Ру» зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия 13 декабря 2006 г. Свидетельство о регистрации Эл № ФС77-26602