

Участники проекта Марс-500 уверяют, что готовы к полёту на Красную планету

В пятницу, 4 ноября, заканчивается 520-дневный эксперимент участников проекта Марс-500 в российском Институте биомедицинских проблем, сообщает [Daily Mail](#).

Один из членов экипажа, французский инженер **Роман Шарль** недавно написал в дневнике: "Наш международный экипаж успешно осуществил миссию Марс-500, и мы рады и горды дать положительный ответ на вопрос, заданный полгода назад: Способен ли человек выдержать, физиологически и психологически, заточение во время путешествия на Марс? Да, мы готовы лететь!"

Как рассказал специалист Европейского космического агентства Патрик Сандбленд, в рамках эксперимента не все шло гладко.

"Август был самым трудным месяцем с психологической точки зрения: это была самая монотонная фаза миссии, их друзья и семьи находились в отпусках и отправляли им не очень много сообщений, выбор еды был небольшой", - рассказал Сандбленд, передает [InoPressa](#).

"У них не было никаких затруднений или кризисов. Я и не ожидал ничего серьезного, но все прошло даже лучше, чем я мог надеяться. Я удивлен", - добавил он.

Экипаж проведет не менее трех дней в карантине после выхода из люка.

"Как ожидается, у ученых уйдет около года на то, чтобы проанализировать результаты и решить, какие шаги предпринимать дальше", - пишет Daily Mail.

Эксперимент [стартовал](#) 3 июня 2010 года. Международный экипаж возглавил российский участник **Алексей Ситев**. Место врача занял **Сухроб Камолов**. Одно из трех мест исследователей также было отдано российскому участнику **Александру Смолеевскому**. Француз **Роман Шарль** выполняет в экипаже обязанности бортинженера "марсолета", итальянец **Диего Урбина** и китаец **Ван Юэ** занимаются научной работой в должности исследователей.

Эксперимент включает три этапа: "перелет" с Земли на Марс, "пребывание на марсианской поверхности" и "возвращение" на Землю. В настоящий момент [идет заключительная часть](#) эксперимента.

Участники проекта осуществили три "выхода" на поверхность Марса, во время которых взяли условные пробы грунта, откололи куски скалы, провели имитацию нештатной ситуации с условным травмированием одного из участников, а также нашли аномалию - магнит в виде кости животного.

Отметим, что 22 октября 2010 года NASA и Управление перспективных исследований МО США (DARPA) начали работу над проектом Hundred-Year Starship, направленным на создание первого в истории человечества космического корабля с переселенцами на другие планеты. Первой планетой для освоения избран Марс. До 2030 года [на Марс отправятся](#) первые переселенцы.

Ссылки по теме

[**Уставшие "марсонавты" уже возвращаются на Землю, говорит**](#)

руководитель проекта "Марс-500"

// [NEWSru.ua](#) // [В мире](#) // [8 сентября 2011 г.](#)

Марсоход NASA после трёх лет пути добрался до своей крайней цели

// [NEWSru.ua](#) // [В мире](#) // [11 августа 2011 г.](#)

До 2030 года на Марс навсегда отправятся первые переселенцы

// [NEWSru.ua](#) // [В мире](#) // [21 октября 2010 г.](#)

**На Марсе нашли гигантский каньон, который в древности был
заполнен водой**

// [NEWSru.ua](#) // [В мире](#) // [13 октября 2010 г.](#)

**Британские учёные планируют колонизацию Марса: сначала туда
отправят земных микробов**

// [NEWSru.ua](#) // [В мире](#) // [12 сентября 2010 г.](#)

**В РФ "отправили" астронавтов на Марс. Но физически они остались в
Москве**

// [NEWSru.ua](#) // [В мире](#) // [3 июня 2010 г.](#)



mail.ru141956979



bigmir)net

10460 24078