

Космонавты «вернулись» с Марса

Posted By [Герман Богапов](#) On 5 ноября 2011 @ 0:12 In [Hi-Tech](#), [TOP](#), [Материалы](#), [Наука](#), [Россия](#) | [No Comments](#)

4 ноября завершился эксперимент «Марс-500», имитирующий межпланетный пилотируемый полет, сообщает пресс-служба Роскосмоса.

Проект проводился в Институте медико-биологических проблем РАН под эгидой Роскосмоса и Российской академии наук при участии Европейского космического агентства (ЕКА).



[1]

Основная цель проекта «Марс-500» – изучение поведения человеческого организма в условиях длительной изоляции. Эксперимент, в котором приняли участие россияне Алексей Ситев, Сухроб Камолов, Александр Смолеевский, француз Ромэн Шарль, итальянец Диего Урбина и представитель Китая Ванг Юэ, длился 520 суток.

Эксперимент проходил в три этапа: 250 суток «перелета» с Земли на Марс, 30 – высадка на «марсианскую поверхность», и наконец, 240 суток возвращение.

Статс-секретарь – заместитель руководителя Роскосмоса Виталий Давыдов отметил, что завершение «Марс-500» является не только началом серьезной подготовки к реальному полету на Марс. Результаты эксперимента будут использованы в медико-биологической области, а также учитываться при разработке национальной космической программы до 2030 года, добавил представитель Федерального космического агентства.

URLs in this post:

[1] Image: **Космонавты «вернулись» с Марса_files/mars-500.jpg**

Click [here](#) to print.