

· [Шокирующие итоги эксперимента "Марс-500"](#)



"Этот эксперимент позволил нам лучше узнать и понять друг друга" - заявили участники не так давно завершившегося эксперимента "Марс-500".

<http://infuture.ru>"> <http://infuture.ru>

Эксперимент "Марс-500" длился 520 суток с 3 июня 2010 года по 4 ноября 2011. Это был интереснейший совместный проект российского космического агентства Роскосмос и европейского агентства ESA. Эксперимент был максимально приближен к реальному пилотируемому полёту на Марс с возвращением на Землю. Проект осуществлялся в Институте медико-биологических проблем РАН в окрестностях Москвы. Стоимость проекта составила около 15 миллионов долларов.

В эксперименте принимали участие "марсонавты": россияне Алексей Ситев (инженер-кораблестроитель), Александр Смолеевский (военный врач), Сухроб Камолов (хирург), китаец Ван Юэ (ассистент преподавателя для космонавтов), француз Роман Шарле (инженер) и итальянец колумбийского происхождения Диего Урбина (инженер).

Во время эксперимента космонавты находились в условном космическом модуле и периодически осуществляли условные выходы на поверхность Красной Планеты для выполнения определенных задач. Связь с внешним миром осуществлялась исключительно при помощи радиосвязи. Передача радиосигналов была с временной задержкой для имитации реально передаваемых сигналов с Марса.



Несмотря на то, что представители двух космических агентств, которые курировали эксперимент, остались довольны его проведением и исходом, сами марсонавты с улыбкой на устах признались, что эксперимент был для них довольно монотонным и, что им было чрезвычайно трудно выдержать такой срок в изоляции от внешнего мира вдали от общения со своими семьями и друзьями. Марсонавты также признались, что повторно они бы не согласились на участие в подобном эксперименте. Меню космонавтов было немного разнообразнее, чем их жизнедеятельность в изолированной "космической капсуле", однако и здесь марсонавты остались не совсем довольными.

"Меню не было слишком строгим, однако нам приходилось есть одно и тоже каждый понедельник, вторник, среду и т.д." - объяснил французский участник эксперимента Роман Шарле.