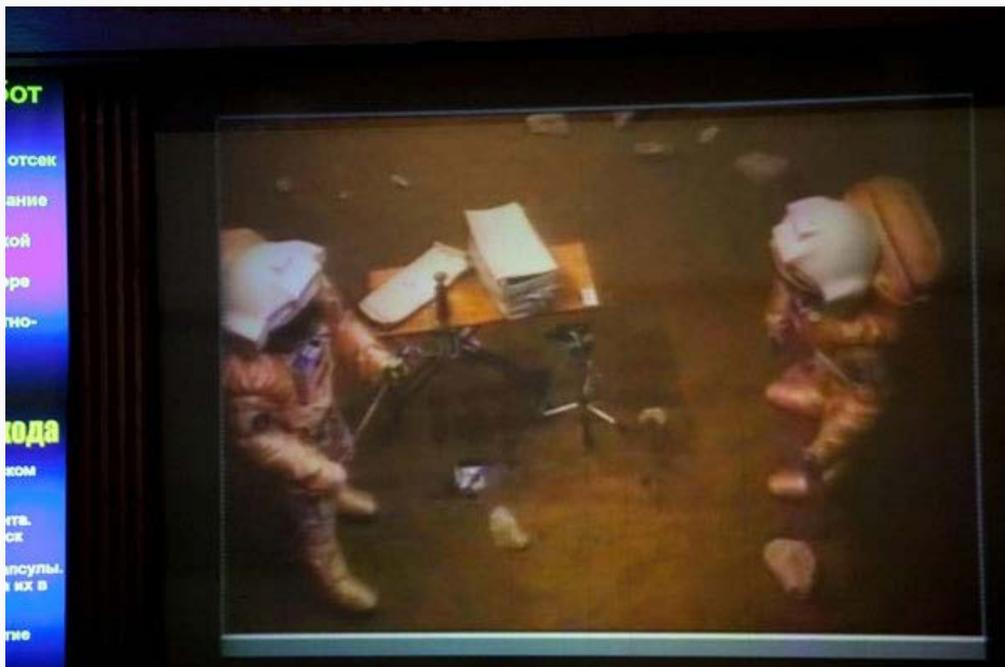


· [Марсонавты отпраздновали юбилей условного пребывания на Марсе](#)



3 июня 6 человек из разных стран, участвующие в эксперименте "Марс-500" отпраздновали странный юбилей - 1 год со дня начала 3 самого длительного этапа эксперимента, во время которого "марсонавты" находятся в полной изоляции от внешнего мира в условиях, имитирующих условия на Марсе.
<http://infuture.ru>"> <http://infuture.ru>

Эксперимент "Марс-500" рассчитан на 520 суток. Марсонавты должны продержаться в полной изоляции еще 162 дня. Во время этого эксперимента астронавты находятся в условном космическом модуле с периодическими условными выходами на поверхность Красной Планеты. Связь с внешним миром осуществляется исключительно при помощи радиосвязи. Передача радиосигналов осуществляется с временной задержкой для имитации реально передаваемых сигналов с Марса. За весь период "Марса-500" марсонавты должны выполнить ряд поставленных перед ними задач и благополучно вернуться на Землю, естественно это будет условное возвращение.



В третьем этапе эксперимента принимают участие: россияне - командир экипажа Алексей Ситев (инженер-кораблестроитель), Александр Смолевский (военный врач), Сухроб Камолов (хирург), китаец Ван Юэ (ассистент преподавателя для космонавтов), француз Роман Шарле (инженер) и итальянец колумбийского происхождения Диего Урбин (инженер).

3 июня 2010 года был начат третий этап эксперимента "Марс-500" с 520-дневной изоляцией. Первый этап состоялся в 2007 году и включал в себя 14-суточную изоляцию космонавтов. Второй этап проходил в 2009 году и состоял из 109-дневной изоляции марсонавтов.

"Марс-500" - это совместный проект российского космического агентства Роскосмос и европейского агентства ESA. Эксперимент максимально приближен к реальному пилотируемому полёту на Марс с возвращением на Землю. Проект осуществляется Институтом медико-биологических проблем РАН возле Москвы. Стоимость проекта оценивается в 15 миллионов долларов.