

## «Марс-500» принесет участникам миллионы рублей

04.06.2010 16:07 | Оценка: 5



В международном проекте, имитирующем полет к Марсу, приняли участие трое россиян.

3 июня 2010 года в Институте медико-биологических проблем РАН (ИМБП) в Москве состоялось событие поистине мирового масштаба – стартовал уникальный международный экспериментальный проект «Марс-500», целью которого стало изучение психологической совместимости и психологических проблем, возникающих при длительном космическом полете и нахождении в замкнутом пространстве. Эксперимент призван ответить на вопрос: сможет ли человек вообще выдержать один и тот же вид вокруг, одни и те же лица.



Корреспондент **MySLO.ru** побывал на месте событий, выяснил детали проекта и увидел, как за экипажем задраивают люки.

В проекте «Марс-500» приняли участие шесть добровольцев из России, Китая и стран Евросоюза. На 520 дней «марсонавты» отправились в модули-имитаторы межпланетного корабля, которые разработали и построили тульские инженеры.



В модулях созданы все условия, имитирующие полёт, за исключением невесомости. Учёные на протяжении всего эксперимента будут моделировать возникновение внештатных и аварийных ситуаций, для того чтобы максимально приблизить эксперимент к условиям реального полёта.



Как и в настоящем полёте на Марс, по мере удаления от Земли будет осложняться связь с модулем. От земной орбиты до орбиты Красной планеты отправленный сигнал связи будет доходить только через 40 минут. С 50-го по 497-й день не будет работать радиосвязь между экипажем и ЦУПом, её заметит электронная.



«Марсонавтами» стали три россиянина – командир Алексей Ситев, врач Сухроб Камолов и исследователь Александр Смолеевский; также в состав экипажа были включены китаец Ванг Юэ (исследователь), итальянец Диего Урбина (исследователь) и француз Роман Шарль (бортинженер).

Каждый участник проекта получит по 3 миллиона рублей, при условии, что не покинет проект досрочно.

Эксперимент «Марс-500» станет одним из важнейших этапов в ходе подготовки человечества к марсианской экспедиции - долгожданному космическому прорыву землян, который запланирован на 2025 год.

