

## Москва - Марс: Виртуальный полет стартовал!



Четверг, 3 Июня, 2010 - 20:13 / 365 просмотров

**Стартовал эксперимент «Марс-500», имитирующий полет на Красную планету и обратно. «Полет» шестерых добровольцев включает 50-суточный перелет с Земли на Марс, 30-дневное пребывание на его поверхности и 240-суточное возвращение.**

Для эксперимента в лабораториях Института медико-биологических проблем (ИМБП) Российской академии наук был смонтирован «космический корабль» с экспериментальным жилым и посадочным модулями, а также кладовой и оранжереей.

В состав экипажа входят россияне **Алексей Ситев** (руководитель экспедиции), **Сухроб Камолов** (врач) и **Александр Смолиевский** (космонавт-исследователь), француз **Ромэн Шарле** (бортинженер), итальянец **Диего Урбине** и китаец **Ванг Юэ** (исследователи). «Марсонавты» не смогут пользоваться интернетом, смотреть ТВ, слушать радио. На 500 дней у них останется связь с землей лишь через Центр управления полетами. Единственным «окном» во внешний мир станет электронная почта, причем сообщения будут пересылаться с 40-минутной задержкой. Условия жизнедеятельности экипажа практически такие же, как при настоящем полёте к Красной планете. Разве что нет невесомости и повышенного уровня радиации.

**Основная задача проекта «Марс 500», как пишут «Русские новости» - не поместить человека в условия, максимально приближенные к марсианскому полету, а просчитать все нестандартные и нештатные ситуации, которые могут возникнуть в полете реальном.** В основном речь идет о чисто психологических проблемах, точнее говоря - о

психологической совместимости людей в подобных полетах. В каком-то аспекте подбор команды едва ли не важнее, чем устойчивость технологических конструкций корабля. В конце концов, «железо» можно заменить, починить или продублировать, а наличие взаимозаменяемых специалистов, которые конфликтуют по поводу решения той или иной проблемы, создадут для экипажа стратегические трудности.

К слову, каждый российский участник за участие в программе получит около 3 млн рублей, примерно столько же заработают и европейские добровольцы.