

СЛОБОДА

MYSLO.RU

ТУЛЬСКИЙ ГОРОДСКОЙ ПОРТАЛ

Туляки помогают приблизиться к Марсу

01.06.2010 12:00 | Оценка: 0



3 июня 2010 года в Москве, в Институте медико-биологических проблем стартует масштабный эксперимент «Марс-500», специальные модули для которого разработаны тульскими специалистами.

В модульные отсеки, имитирующие межпланетный корабль, будет помещена международная команда из семи человек сроком на 520 дней. Все это время «марсоавты» будут полностью отрезаны от внешнего мира. Модульные отсеки для проекта были спроектированы и разработаны в тульском ЗАО «МИУС».



«В 2005 году наша организация разработала и утвердила технический план наземного экспериментального комплекса «Марс-500», - рассказывает генеральный директор ЗАО «МИУС» А. П. Дмитриев. - В 2006 мы приступили непосредственно к изготовлению пяти модулей разных объемов. Они полностью герметичны и в них поддерживается постоянное давление, не зависящее от внешнего атмосферного. Мы создали имитатор космического межпланетного корабля, в котором созданы все условия космоса, за исключением невесомости».

Основной целью данного эксперимента является изучение психологической совместимости людей, которые вынуждены долгое время находиться друг с другом в замкнутом пространстве. Ведь путь на Марс и обратно к Земле займет 500 дней, 20 дней требуется на проведение лабораторных испытаний на поверхности и орбите красной планеты.

Корреспонденты «Слободы» будут присутствовать на старте эксперимента в Москве.