



напечатать

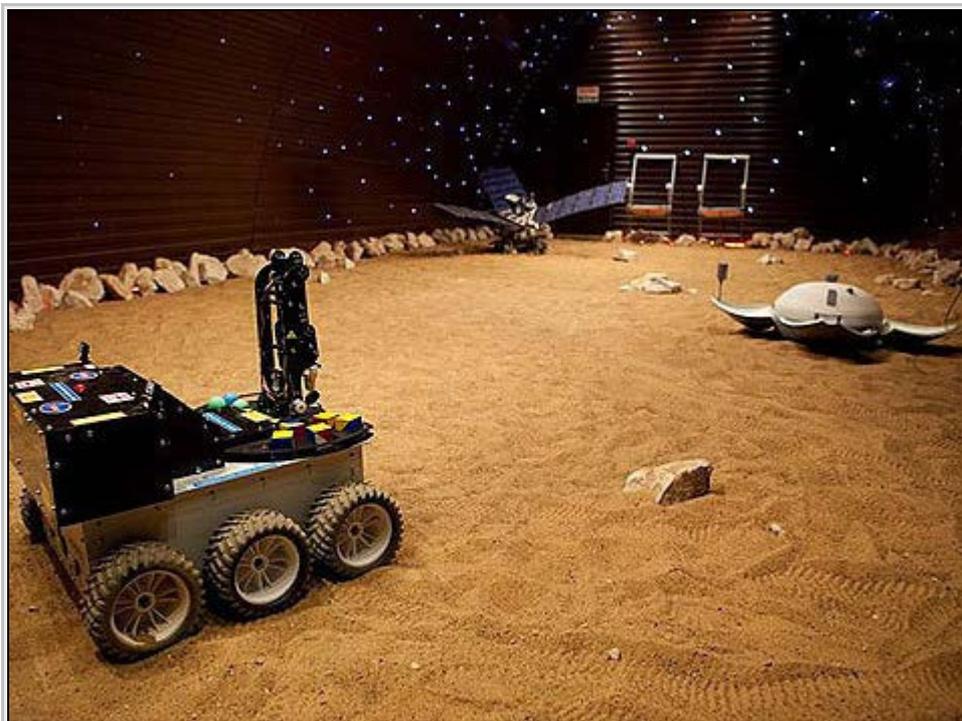
Обычная версия статьи

## Марсонавтам достались в наследство инструменты покорителей “Луны”

# MKRU

*“Межпланетный корабль” землян находится на подлете к околomarсианской орбите*

**Наземный эксперимент по имитации полета на Красную планету “Марс-500” постепенно приближается к главному этапу — высадке экипажа на ее поверхность.**



Как сообщили “МК” в Институте медико-биологических проблем РАН, по плану корабль начнет круговой полет по марсианской орбите на 247-е сутки, то есть 4 февраля. После недельного облета планеты экипаж разделится на два отряда: командир Алексей Ситёв, врач Сухроб Камолов и бортинженер-француз Ромэн Шарль останутся в корабле на орбите, а их коллеги — исследователи Александр Смолеевский, итальянец Диего Урбина и китаец Ван Юэ перейдут в специальный модуль (ЭУ-50), который 12 февраля “совершит посадку” на поверхность Красной планеты, а точнее — в специальный павильон, стилизованный под Марс.

Из модуля планируется совершить три выхода. Первый, который доверили Смолеевскому и Урбине, намечен на 14 февраля, второй — на 18 февраля (Смолеевский и Ван Юэ), третий — на 22 февраля (вновь российско-итальянский дуэт). Если скафандры “Орлан-Э” были специально подготовлены для прогулок по Марсу, то инструменты, которыми будут пользоваться исследователи, достались им еще от лунной пилотируемой программы. Марсонавтам предстоит исследовать поверхность планеты, взять образцы грунта на анализ. Для этого сотрудники Московского госуниверситета приборостроения и информатики подготовили робот-марсоход и испытали его на днях в том самом марсианском модуле. Ровер под названием “Турист” будет управляться дистанционно оператором из того самого посадочного модуля. С помощью манипулятора его можно будет заставить взять как крупные “марсианские” образцы, так и камушки размером с горошину.

Прощание с Марсом и возвращение посадочного модуля на орбиту намечено на 23 февраля. 24-го произойдет его стыковка с основным комплексом, после которой, впрочем, исследователи, побывавшие на марсианском грунте, не смогут попасть сразу в дружеские объятия коллег, — им предстоит пройти обязательный трехдневный карантин в том же посадочном модуле, чтобы избежать проникновения на борт земного судна инопланетных бактерий.

**Напомним**, что “полет” на Марс начался 3 июня прошлого года. Главная цель — приобрести опыт для реального полета на Марс.

газетная рубрика: СРОЧНО В НОМЕР

