



Лунные инструменты сгодятся и на Марсе

Готовясь к полету на «Красную планету», ученые и испытатели опробовали мотыгу и щуп образца 60-х годов прошлого века.

«Прогон» нового скафандра, который разработан специально для эксперимента "Марс-500"-- имитации пилотируемого полета на «Красную планету» -- прошел сегодня в подмосковном Научно-производственном предприятии "Звезда".

Два испытателя из НПП "Звезда", сообщает пресс-служба Роскосмоса, «в течение часа работали в скафандрах на условной поверхности Красной планеты, выполняя все манипуляции специальными инструментами. Один из "марсонавтов" дробил мотыгой большие куски породы, а затем с помощью щупа подхватывал деревянные кубики, имитирующие куски марсианского грунта, и закладывал их в сумочку, висевшую на поясе напарника. Другой "первооткрыватель" небольшим совком зачерпывал песок, игравший роль сыпучего грунта, и сыпал его в специальный контейнер».

Эти инструменты, разработанные около 50 лет назад для отечественной лунной программы, чудом сохранились. И теперь стали одной из важных составляющих при подготовке пилотируемых полетов к другим планетам.

По материалам пресс-служб Роскосмоса <http://www.federalspace.ru>

12.02.2010.