

## НЕЗАВИСИМОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО — КУЗБАСС

среда, 30 марта 2011 года

2011.03.22

### **Скафандр для полетов на Марс прошел испытания американских ученых**

*НИА-Кузбасс*

Скафандр с системой жизнеобеспечения NDX-1, разработанный специально для полетов на красную планету, прошел испытания специалистов НАСА. Одежду для марсианских первопроходцев тестировали при максимально холодных температурах и штормовом ветре в Антарктиде. Первые испытания изделия, состоящего более чем из 350 различных материалов, включая кевлар и углепластики, и стоимостью около 100 тысяч долларов, прошли в 2006 году в Северной Дакоте, а ещё через год — на объекте Mars Desert Research Station (MDRS) в штате Юта, который является симулятором марсианской станции. В этот раз скафандр примерил лично его создатель аргентинский инженер Пабло де Леон и, по сообщению радио «Эхо Москвы», остался доволен его характеристиками. Ранее президент США Барак Обама заявлял, что НАСА может отправить астронавтов на орбиту Красной планеты через 20-25 лет.

Отметим, что помимо США, программа пилотируемых полётов к соседу Земли разрабатывается Европейским космическим агентством (ESA), а в России проводится имитация такого полёта «Марс-500». Уже в ближайшую декаду может состояться доставка в земные лаборатории образцов марсианского грунта — по крайней мере учёные настоятельно рекомендуют НАСА осуществить эту миссию.

*При использовании материала ссылка на Независимое информационное агентство обязательна!*