

В Испании пройдет подготовка полета на Марс

29.4.2011 14:01



Фото: mirf.ru

Рио Тинто, бывший районшахт в Андалузии, Испания, станет земным Марсом, где будет тестироваться новый космический скафандр и прототип дистанционно управляемого робота под названием Eurobot. Отмечается, что специфика химического состава почвы и геологические особенности ландшафта делает это место самым похожим на Марс из всей Европы.

«Это репетиция в костюмах для самого большого путешествия, какое наша цивилизация когда-либо предпринимала. У нас тут есть минерал ярозит – и именно он есть на Марсе», - отметил Гернот Гремер из Австралийского космического форума, возглавляющий экспедицию в Рио Тинто.

Также сообщается, что в рамках этой экспедиции ученые протестировали модель космического скафандра Aouda X, которая еще будет дорабатываться в течение трех лет. Система жизнеобеспечения и компьютеры, сделанные с применением передовых технологий, были сделаны специально, чтобы защитить космонавта в тяжелых условиях на поверхности Марса.

Подготовка к полету на Марс ведется уже давно и не только с технической стороны. В феврале этого года проект «Марс-500», симулирующий полет на эту планету, достиг ключевой точки: «орбиты Марса», так что «марсонавты», запертые в «космическом корабле» с июня 2010-го, надели космические костюмы и «прошлись» по поверхности планеты.

Автор: Ксения Воронина
Прочтений: 751