

[Печать](#)

Ученые провели первые испытания скафандра для «марсонавтов»

12:56 01.08.2010



science.compulenta.ru

Ученые из Австрийского космического форума успешно провели в тирольских Альпах первое в мире наземное испытание скафандра для будущих «марсонавтов».

Испытание состоялось на высоте 2750 метров над уровнем моря на леднике Каунерталь.

Только для того, чтобы облачиться в марсианский костюм весом 45 килограммов, испытателю понадобилось два часа. Им стал житель Инсбрука, столицы Тироля.

"Поначалу было неуютно, а потом «я обжился»,— приводит РИА «Новости» слова «марсонавта» Ульриха Лугера, который провел в скафандре более 6 часов в полной изоляции от окружающего мира.

Во время эксперимента он мог справлять естественные надобности и питаться, для чего в шлеме существует специальный контейнер с мюсли, а также пить воду. Австрийские ученые предусмотрели в шлеме даже губку, в том числе для того, чтобы почесать нос.

Напомним, что 3 июня 2010 в России был дан старт эксперименту «Марс-500», в ходе которого шестеро добровольцев будут изолированы от внешнего мира 520 суток. В составе международного экипажа трое россиян, француз, итальянец и китаец. По сообщению ученых, первый месяц изоляции показал отличные результаты в подготовке и самоорганизации экипажа. «Марсианский космический корабль» смонтирован в Москве на площадях Института медико-биологических проблем и включает в себя экспериментальный, жилой и посадочный модули, кладовую и мини-оранжерею. Отдельно построен модуль, имитирующий поверхность Марса, туда будут «высаживаться» трое участников эксперимента.

Источник: KMnews

[Печать](#)