Автор: http://rnd.cnews.ru

17.11.2008 15:52 - Обновлено 17.11.2008 15:56



Обнаруженные на Марсе чрезвычайно глубокие дыры имеют совершенно непонятное происхождение и отличаются геометрически правильной формой.

Дистанционное зондирование Марса с помощью камеры сверхвысокого разрешения HiRISE (High Resolution Imaging Science Experiment) зонда Mars Reconnaissance Orbiter (MRO) позволило ученым обнаружить уже как минимум 7 геометрически правильных объектов, отличающихся чрезвычайно низким альбедо и отчетливо выделяющихся на светлом фоне.

По мнению ученых, обнаруженные на снимках объекты можно интерпретировать лишь как очень глубокие дыры в поверхности Марса. Высказывается предположение, что речь может идти о марсианских пещерах, однако внешний вид их не вполне соответствует распространенному представлению о пещерах.

На снимке, полученном камерой HiRISE, показана дыра, расположенная на юго-западном, залитом застывшей вулканической лавой склоне одного из четырех гигантских вулканов Марса — Arsia Mons. Как сообщает Space со ссылкой на HACA, дыра имеет около 100 м в поперечнике и отличается геометрически правильной круглой формой.

Интересно отметить, что аналогичные глубокие дыры округлой формы и примерно такого же диаметра были обнаружены на Земле, в Южной Америке. Их происхождение также остается загадкой.

Более подробная информация о новых странных загадках Красной планеты будет представлена на портале Исследования и разработки – R&D.CNews.