



Марсианские ледники, марсианские мозги

ESP_033165_2195



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Ученые теперь знают, что на Марсе было куда больше льда, нежели считалось ранее. Множество языковидных особенностей, как теперь известно, являются почти чистым льдом, как ледники на Земле. Мы до сих пор не знаем точно, двигаются ли эти ледяные отложения на Марсе, как земные ледники. Знание о скорости их движения (если они действительно двигаются) поможет нам узнать больше о климате на Марсе и о том, как он менялся с течением времени. Данное изображение демонстрирует один из ледовых языковидных объектов, обтекающих небольшой холм. Здесь присутствует необычная текстура льда у основания этого холма, которую люди назвали "мозговой ландшафт", потому что ее очертания напоминают человеческий мозг. Эта странно выглядящая поверхность может быть связана с движением льда, но у нас пока нет точного объяснения этой загадке.