



Новый эрозионный овраг в земле Сирен

ESP_032011_1425

Овраги обычно обнаруживаются в средних широтах Марса, особенно в Южном нагорье. Эти особенности рельефа имеют, как правило, широкую, поднимающуюся в гору нишу, или альков, переходящую в канал и козырек обломочного материала, принесенного с вершины горы. Камера HiRISE обнаружила множество примеров подобной активности в этих оврагах, вероятно обусловленной сезонным изменениями состояния двуокиси углерода (сухого льда).