



Изменения на Марсе

ESP_016700_2075



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Расположенный в северной части горы Фарсида, на пологом возвышении (1800 метров над условным уровнем высоты), этот участок находится в районе с высоким альбедо и низкой термической инерцией, что предполагает наличие толстого слоя пыли. На первом фрагменте изображения видны те изменения, которые произошли на контролируемом участке с января 2009 (тогда был сделан последний снимок – ESP_011465_2075). Светлая пыль была принесена с поверхности Марса сильными южными ветрами, дующими в направлении от верхнего правого угла данного фрагмента. Яркие борозды, тянущиеся по направлению ветра от метеоритных кратеров, закрыты от ветра краями кратера.