



Лавовые овраги в кратере

ESP_028321_1785



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



На снимке изображён ударный кратер диаметром около 3 км в местности, залитой лавой. Лава перелилась через край кратера минимум в двух местах, на юго-западе и северо-западе, и образовала лавовое озеро на дне кратера. Там, где текла лава, на склонах кратера образовались изрезанные овраги. Подобный рельеф встречается на склонах кратеров на Луне, но, скорее всего, там он образован расплавленной при ударе породой, а не лавой. Видимые на склонах кратера вне оврагов тёмные полосы — это следы пылевых обвалов.