



## Наблюдение за местом недавнего удара в Бороздах удачи

ESP\_029583\_1825



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/RU



Это место падения небесного тела на поверхность Марса находится на дне большого разлома в районе Борозд удачи. Столкновение произошло где-то между сентябрём 2005 года и маем 2008 года. На месте удара отчётливо различимы пять небольших кратеров, каждый из которых представляет собой характерную для извержения структуру тёмного цвета. Образовавшиеся в результате удара кратеры указывают на то, что упавший на поверхность объект незадолго до столкновения развалился на пять частей. Новые кратеры продолжают появляться на Марсе и сейчас, и повторное получение изображений мест недавних падений - особенно цветных - позволяет узнать, как меняются со временем детали столкновений.