



Красочная корневая порода на дне метеоритного кратера

ESP_031099_1355



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAIIRISE.ORG/RU



HiRISE получает много снимков выходящей на поверхность корневой породы внутри метеоритных кратеров, поскольку в центральном поднятии может обнажаться глубоко залегающая корневая порода или на дне кратера могут образовываться новые отложения. Фрагмент изображения демонстрирует участок дна одного из кратеров в расширенном цветовом диапазоне. Слои породы, окрашенные различными минералами в разные цвета, выходят на поверхность там, где нанесенные ветром темно-красные отложения были удалены.