



Восточный край кратера Индевор

ESP_030872_1775



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Кратер Индевор – гигантский ударный кратер, сформировавшийся на Марсе миллиарды лет назад. Из-за эрозии низменность заполнилась отложениями, уменьшив высоту края, который стал выглядеть как кольцо из отдельных холмов, возраст пород которых больше, чем у окружающей равнины. Марсоход Оппортьюнити (Mars Exploration Rover, MER) в настоящее время исследует западный край кратера, изучая новые типы пород, которые существенно отличаются от всего, что наблюдалось ранее в рамках миссии. Изображения остальной части кратера, сделанные HiRISE, помогают команде MER спланировать свои действия и понять, как отдельные участки, исследованные марсоходом, формируют одну большую картину.