



Больше снимков метеоритных кратеров от MSL

ESP_030524_1755



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Экспедиция Марсианской научной лаборатории выпустила в общей сложности 8 вольфрамовых блоков для балансировки во время вхождения в плотные слои атмосферы и снижения. Два блока по 75 кг были выпущены в верхних слоях атмосферы, и в результате образованные кратеры предположительно изображены на снимке с индексом ESP_029245_1755. На высоте гораздо ниже, шесть блоков по 25 кг были сброшены незадолго до раскрытия парашюта в манёвре, называемом “Выравнивание и прямой полёт” (SUFR), чтобы выровнять центр масс капсулы с помощью оси симметрии парашюта. Эти шесть ударных мест были впервые обнаружены с помощью панхроматической контекстной камеры (CTX). Данный снимок HiRISE показывает ударные кратеры около 2 метров в диаметре. Мы поместили четыре из этих кратеров в более насыщенный цвет.