



Маленький кратер с двойным кольцом

ESP_028162_2310

Этот небольшой, 230 метров в диаметре, кратер появился в результате падения крупного метеорита на наносные отложения Марса. Предположительно, эти отложения сформировались вследствие движения ледника по поверхности планеты. Результаты зондирования почвы радиолокатором SHARAD, находящимся на борту MRO, указывают на обильные залежи льда под поверхностью. Удар метеорита проломил верхний слой и лежащий под ним субстрат и сформировал этот "двойной картер" из двух слоев грунта различной прочности.