



Обвал крутого склона слоистых отложений на южном полюсе

ESP_031078_1080

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAIHRISE.ORG/RU

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

На фотографии изображен впечатляющий обвал крутого склона слоистых отложений льда на южном полюсе Марса. Видны большие и маленькие углубления, одно из которых (справа) заканчивается ярко окрашенными отложениями. Скорее всего, это результат недавнего оползня, т.к. лед должен быстро испаряться после выхода на поверхность из-под защитного покрова пыли. Углубления могли сформироваться под воздействием испарения в сочетании с обрушением. HiRIse отслеживает изменения на этом и прилегающих к нему участках, чтобы лучше понять происходящие процессы.