



Дельтовая структура в кратере Эберсвальде

PSP_001336_1560



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Кратер Эберсвальде содержит слоистые породы около 100 метров толщиной, расположенные в хорошо сохранившейся дельте. Это осадочное отложение состоит из множества слегка наклоненных, сменяющих друг друга светлых и темных слоев различной толщины (1–10 метров). Макеты местности HiRISE обнаруживают структуры в этих слоях, которые интерпретируются как осадочные отложения дна озера. Эта дельта отличается от других веерообразных отложений на Марсе присутствием сохраненной сети речных протоков, включая котловины, инвертированные каналы и старицы. Другой пример веера с сетью протоков можно найти в кратере Йезеро, который представляет собой более разрушенный вариант системы того же типа.