



Древние пласты на Марсе

ESP_028642_1800

Наклонные полосы, представляющие собой небольшие тёмные (реже светлые) отметины, можно наблюдать во многих пыльных районах Марса. Некоторые считают, что эти следы оставлены жидкой водой, однако большинство учёных полагает, что причиной их возникновения стали тонкие слои мелкой пыли, чем-то потревоженные и сползшие вниз. Только HiRISE позволяет рассмотреть мелкие детали этих полос - например, кратер, повстречавшийся на пути самой правой полосы в то время как она двигалась вниз, оставил пространства, в которых тёмная полоса отсутствует.