



# Таинственная марсианская морфология

ESP\_031268\_2115



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
[UAHIRISE.ORG/RU](http://UAHIRISE.ORG/RU)



Это изображение охватывает множество неравномерных мелкочапчатых структур с приподнятыми краями, сконцентрированных вдоль хребтов и других топографических особенностей. Как эти странные особенности образовались? Одна идея заключается в том, что они могли образоваться при сублимации от маленьких линз почти чистого льда, но почему эти ямки имеют приподнятые края? Они не могут быть ударными кратерами с таким случайным выравниванием и неравномерными краями. Они не являются наваянными ветром отложениями, потому что множество валунов слишком велики для того, чтобы быть сдвинутыми ветром. На вершущках этих ям более молодые наваянные ветром наносы, и нет четкой связи с вулканизмом.