



Изрезанные местности и деформация поверхности

ESP_017154_1390

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT

UAHIRISE.ORG/RU

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Данное наблюдение демонстрирует великолепный пример того, что называется "изрезанная местность", названная так по причине эрозии поверхности. Каковы причины появления такого типа местности? Одно из объяснений - это сублимация подземных льдов, происходящая непосредственно из твердого состояния в газообразное. Когда такое происходит, твердый материал исчезает, и поверхность может обрушиться, образуя перемешанную структуру.