



# Горные хребты в Плато Меридиана

ESP\_025386\_1800



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/RU



Когда ландшафт сжимается под действием геологических сил, глубинные каменные породы разламываются и выталкиваются вверх, образуя на поверхности рельефные складки. Такие морщинистые хребты распространены на многих планетах, включая Марс. Один из таких хребтов находится в южной части этого изображения, однако он кажется погруженным в породу. С камерой HiRISE, мы могли бы выяснить последовательность событий путем сравнения топографии хребта с более поздним засыпавшим его слоем.