



Конусообразные кратеры в регионе Кидония

ESP_025439_2210



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Это наблюдение фокусируется на необычно высокой плотности конусообразных кратеров, прежде запечатленных с помощью Mars Orbiter Camera. Эти кратеры, вероятно, могли быть грязевыми вулканами. На Земле множество таких образований находится в Гобустане, Азербайджане и в Каспийском море. Если они действительно были грязевыми вулканами, то какие процессы на Марсе могли стать причиной их образования? На разрешении HiRISE можно найти едва различимые черты течений и сравнить их с другими конусообразными кратерами где-либо еще на Марсе.