



Волнообразные пласти в слоистых отложениях Северного полюса ESP_027058_2625



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Эти пласти в районе Северного полюса Марса, вероятно, запечатлели следы глобальных климатических изменений, близких тем, что произошли на Земле в Ледниковый период. Волнистую форму пластов на снимке можно объяснить, к примеру, тем, что пласти, изначально прямые, подверглись воздействию эрозии и превратились в небольшие впадины и хребты, или тем, что эти пласти не горизонтальны. Некоторые из них были срезаны эрозионными процессами, другие выклиниваются поперек других пластов, что свидетельствует о периоде эрозии и о последовавшем за ним непрерывном отложении новых пластов.