



Отложения в центре каньона Кандор (Candor Chasma)

ESP_025112_1750



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Изображение этой местности, полученное камерой CTX, показывает сдвиг слоистых отложений рядом с местом соприкосновения этих отложений с боковой породой. Разрешение фотографий HiRISE позволяет нам различить любые структурные связи, которые могут дать представление о примерном возрасте этих слоистых отложений и разломов, возникших при образовании котловины. Используя стереопару (ссылка ниже), мы можем исследовать наслоение и определить направление разлома. Рассматриваемая местность находится в зоне высокого содержания гематита. На Земле, гематит - это минерал, образующийся в гидротермальной среде. Его присутствие на Марсе может помочь нам понять - какая среда была в прошлом при формировании этого минерала.