



Светлые скалы в каньоне Копрат

ESP_027973_1650



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Каньон Копрат представляет собой несколько километров породы, которая может рассказать учёным о процессах, происходивших в далёком прошлом в глубинах Марса. На этом HiRISE изображении, вдоль стены каньона, видны скалы в различных цветах и яркости. Некоторые из более ярких скал могут быть минералами, сформированными тогда, когда базальтовые камни омывались потоками воды глубоко под грунтом, прежде чем каньон открылся. Также светлые скалы могли быть осадками, которые были принесены сюда, когда вода заполнила часть каньона.