



Где может пролечь путь Кьюриосити

ESP_028823_1755



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Это фото является частью серии цветных полос, получаемых камерой HiRISE для использования при планировании перемещений марсохода Кьюриосити в будущем. Фрагмент изображения в усиленных цветах показывает интересную часть пейзажа - нижние склоны подножья "горы Шарпа", где марсоход сможет исследовать отложения различной литологии (различных типов горных пород). Самые темные области относятся к отложениям рыхлого, нанесенного ветром песка. В целом, синие оттенки указывают на неизменные вулканические минералы, тогда как теплые цвета присущи измененным минералам. Эксперименты, проводимые марсоходом, смогут предоставить более подробную информацию о составе горных пород Марса и его геологической истории.