



Вероятно обнаружены гидратированные минералы на равнинах земли Сирен ESP_023335_1560

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAIHRISE.ORG/RU

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

На этой фотографии видны небольшие светлые скальные выходы на равнинах земли Сирен, области с большим количеством кратеров в Южном полушарии Марса. Наибольший интерес представляет наличие признаков гидратированных минералов в данных, полученных спектрометром CRISM. Марсианские гидратированные минералы указывают на условия окружающей среды предыдущих эпох. Сравнение изображений HiRISE и данных спектрометра CRISM дает возможность составить представление об этих минералах.