



Ленточная коренная порода в регионе Terra Sabaea

ESP_030184_1585



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU



Регион Terra Sabaea - это древнее плоскогорье на севере ударной впадины Hellas. На изображении с усиленной цветопередачей видны разноцветные полосы коренной породы. Такая красочная коренная порода типична для древнего Марса, когда вода принимала более деятельное участие в преобразовании минералов, а множественные геологические процессы (падение метеоритов, вулканизм, процессы, связанные с протеканием рек, тектонические процессы) были более активны. Неровными светлыми и темными линиями, пересекающими слои породы, отмечены разломы - места, где кора треснула, скомпенсировав движение. Полевой геолог потратил бы годы, чтобы нанести на карту геологию местности, изображенной на фотографии.