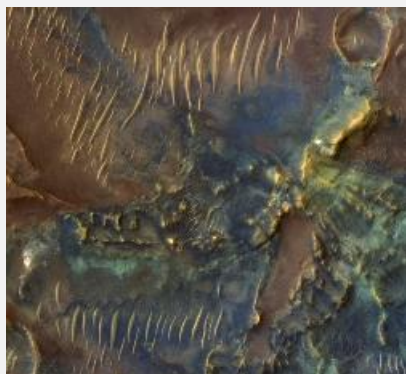


مریخ رنگارنگ

مریخ، سیاره سرخ، در این تصویر ساخته شده از کف چاله "تورو" بر سطح آن رنگین گمانی از رنگ ها را به خود گرفته است.



همیشه‌ری آنلاین: مریخ، سیاره سرخ، در این تصویر ساخته شده از کف چاله "تورو" بر سطح آن رنگین گمانی از رنگ ها را به خود گرفته است.

چاله تورو که در پهنه سیرتیس بزرگ (Syrts Major Planum) قرار گرفته است، و به صورت "لکه سیاهی" بر سطح (آب گرمایی) بوده باشد. <http://www.hamshahrionline.ir/news.aspx?id=44422> مشاهده می‌شود، ممکن است قبلا یک ناحیه فعال هیدروترمال

این منطقه یقینا حاوی مواد معدنی گوناگون است که در این تصویر به صورت رنگ‌های گوناگون مشاهده می‌شود. برنگ‌های آبی و سبز بیانگر مواد معدنی تغییرنیافته از جمله پیروکسن و اولیون هستند، و رنگ‌های آجری و قرمز بیانگر مناطقی است که خاک رس و سایر مواد معدنی در آنها تغییر یافته‌اند.

این تصویر در اول دسامبر 2011 بوسیله دوربین HiRISE در مدارگرد رهگیر مریخ سازمان فضایی آمریکا (ناسا) گرفته شده است.