



طبقات ترسيبة شمال شرق سايناس ميريداني

ESP_028353_1815

الهدف الرئيسي من إلتقاط هذه الصورة هو دراسة الطبقات الجيولوجية المكتشفة على إمتداد وادي في سايناس ميريداني (Sinus Merdiani) والذي يبلغ عرضه ضع كيلومترات، ومن ثمّ، مقارنتها بصور أخرى في المنطقة مما قد يسمح للعلماء الجيولوجيين من تتبع مسار ومقدار إنتشار هذه الطبقات وتصميم خرائط جيولوجيا. هذه الخرائط قد تساعد على فهم التغيرات المناخية على المريخ ومعرفة الأجواء التي تمّ فيها تكوين هذه الطبقات.