



تغيرات في آثار الخطوط الرملية و"الشياطين الغبارية" في أراضي نواكس

ESP_030014_1245

تتم دراسة الكثبان الرملية على المريخ لأسباب كثيرة. مؤخراً فإنّ الإهتمام أصبح منصّباً على حركة الكثبان وعلامات النيم. يبدو أنّ هذه المنطقة تتعرّض دورياً لترسيب وتعرية طبقات رقيقة من الغبار على سطح الكثبان. من المحتمل أنّ هذا الغبار هو ما يحمي الكثبان وعلامات النيم من عوامل التعرية والتحرك وأنّ ما نراه هنا هو نتاج تحريك طبقة الغبار الرقيقة هذه بالإضافة إلى كميات قليلة جداً من الرمال والتي تكوّن الخطوط الرملية الداكنة.