



انهيار أرضي وكتبان رملية في شمال غرب منخفض أيوس

ESP_026444_1720

نستطيع أن نرى هنا بعض المواد الداكنة اللون التي تبدو واضحة في جرف الإنهيار والتي تكوّن كتبان رملية وخطوط داكنة تمّ ترسيبها عن طريق حركة الرياح. التحليل الجيولوجي والكيميائي من المطياف كريزم (CRISM) ترجّح أن مواد الكتبان والإنهيار الأرضي لهم نفس التكوين. مناطق أخرى في هذه الصورة يظهر فيها تموجات رملية صغيرة وناعمة ممّا يوضّح أنّ عملية العرية الهوائية لها دور مهمّ في تشكيل المنطقة.

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/AR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA