صنفرة رمليّة في المنطقة القُطبية الشمالية للمريخ

ESP_026839_2550

ما هو واضح في هذه الصور (الأبيض وأسود والألوان) هو نمط خطّي على الأرض بين الكثبان في إتجاه الشمال-شمال شرق إلى الجنوب-جنوب غرب. هذا الإتجاه مماثل لإتجاه الخطوط على الكثبان الهلالية (أو البرخان بإسمها العلمي) ممّا يبيّن أنّ الكثبان تتحرك في هذا الإتجاه. ما نراهُ هنا هو مكان وألوان المناطق المقرّبة التي تساعدنا على رؤية هذه الخطوط بتفصيل أكثر. الصندوق الأزرق يوضح مثال عام لكثبان هلالية حيث من الممكن ان نرى الخطوط على الأرض المحيطه ولكن ليس بوضوح.

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/AR
THE UNIVERSITY OF ARIZONA