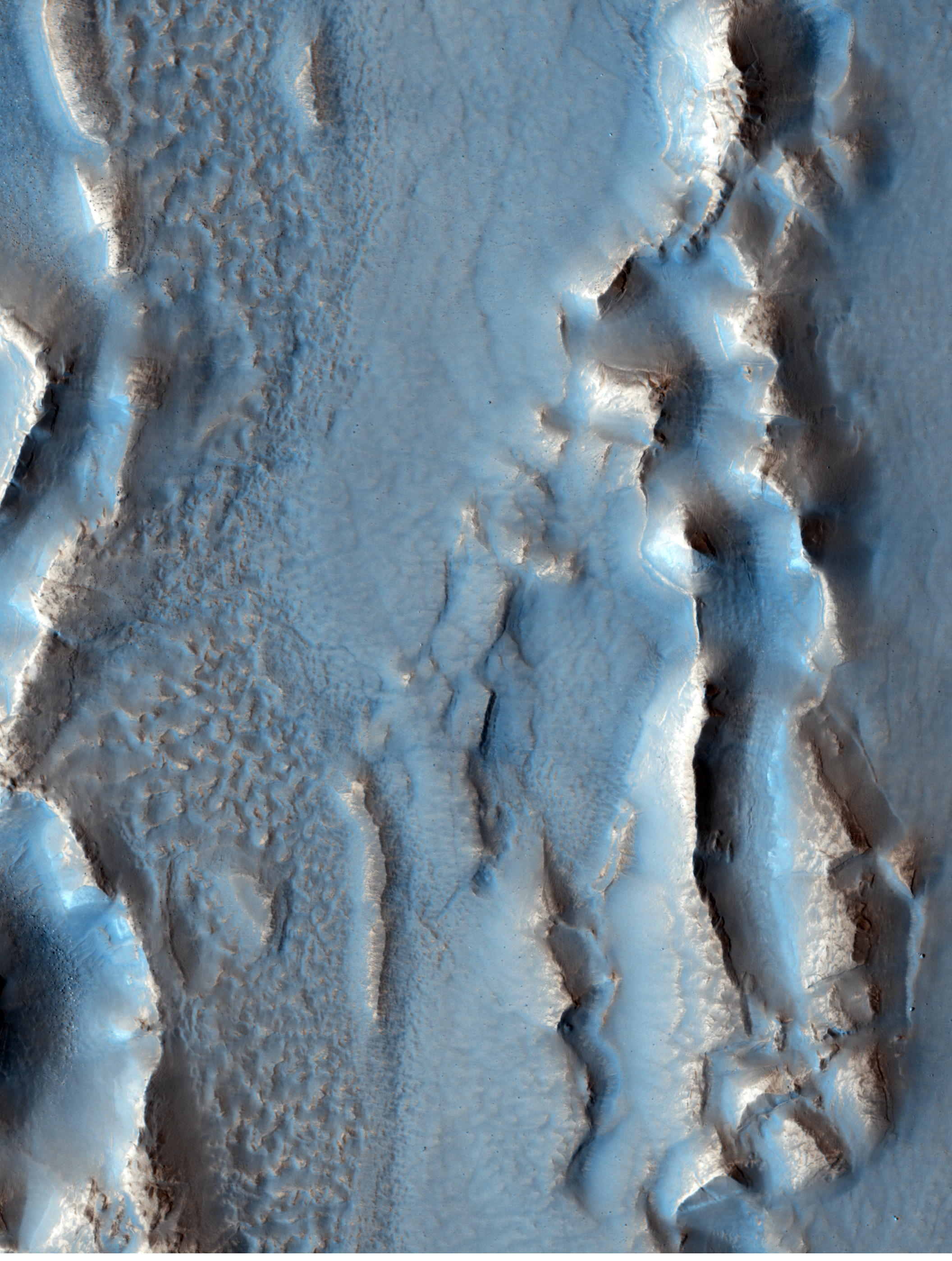

أسطح خشنة في منطقة ديوترونيلوس (Deuteronilus Mensa)

ESP_025174_2245

بعض الأبحاث التي تمت بإستخدام الرادار على متن القمر الصناعي مارس ريكونيسانس تبين ان مناطق كثيره في منطقه ديوترونيلوس ما هي إلا أنهار جليدية مغطاة بطبقة رقيقة من التراب. هذه الصورة قد توضح مناطق متحولة بسبب تسامي الجليد للغلاف الجوي. هذه الظاهرة قد تؤدي إلي حدوث إنهيارات وقد تكون السبب الرئيسي في تشكيل هذه المنطقة بهذه الطريقة الغريبة. لذا،دراسة مثل هذه الصور تمكننا من فهم التحولات المناخيه على المريخ التي أدت لمثل هذه التحولات في استقرار الماء.

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