

مؤسسة تنشر صوراً لأعاصير عملاقة على سطح "الكوكب الأحمر"



وتفيد المؤسسة بأن "الأعاصير العملاقة، هي ظاهرة طبيعية لدوامات ترابية على سطح المريخ، وتلاحظ في الصورتين، التي التقطتهما الجهاز بفارق 45 ثانية، يوم 27 فبراير 2021 بكاميرا من نوع CaSSIS، أعاصير متحركة".

ويشير مصدر في "روس كوسموس"، إلى أن البقع الساطعة تتحرك في قاع حفرة طولها 70 كيلومترا تقع في نصف الكرة الجنوبي للكوكب الأحمر، تاركة خلفها شريطا مظلما. كما تلاحظ أيضا ظلال متحركة لعمودين ترابين، أحدهما يتحرك بسرعة حوالي أربعة أمتار في الثانية، والثاني بسرعة ثمانية أمتار في الثانية.

وتتشكل الدوامات الترابية على سطح المريخ بنفس الطريقة التي تتشكل على سطح الأرض، ولكن الدوامات الترابية على سطح المريخ أكبر بكثير من التي تحدث على سطح الأرض، حيث يمكن أن يصل ارتفاعها إلى

ثمانية كيلومترات، تترك خلفها أشرطة عرضها ما بين عشرات ومئات الكيلومترات.

ووفقا للخبراء، دراسة الدوامات الترابية على سطح المريخ مسألة مهمة جدا، لفهم تأثيرها في مناخ الكوكب مع مرور الوقت.

المصدر: نوفوستي