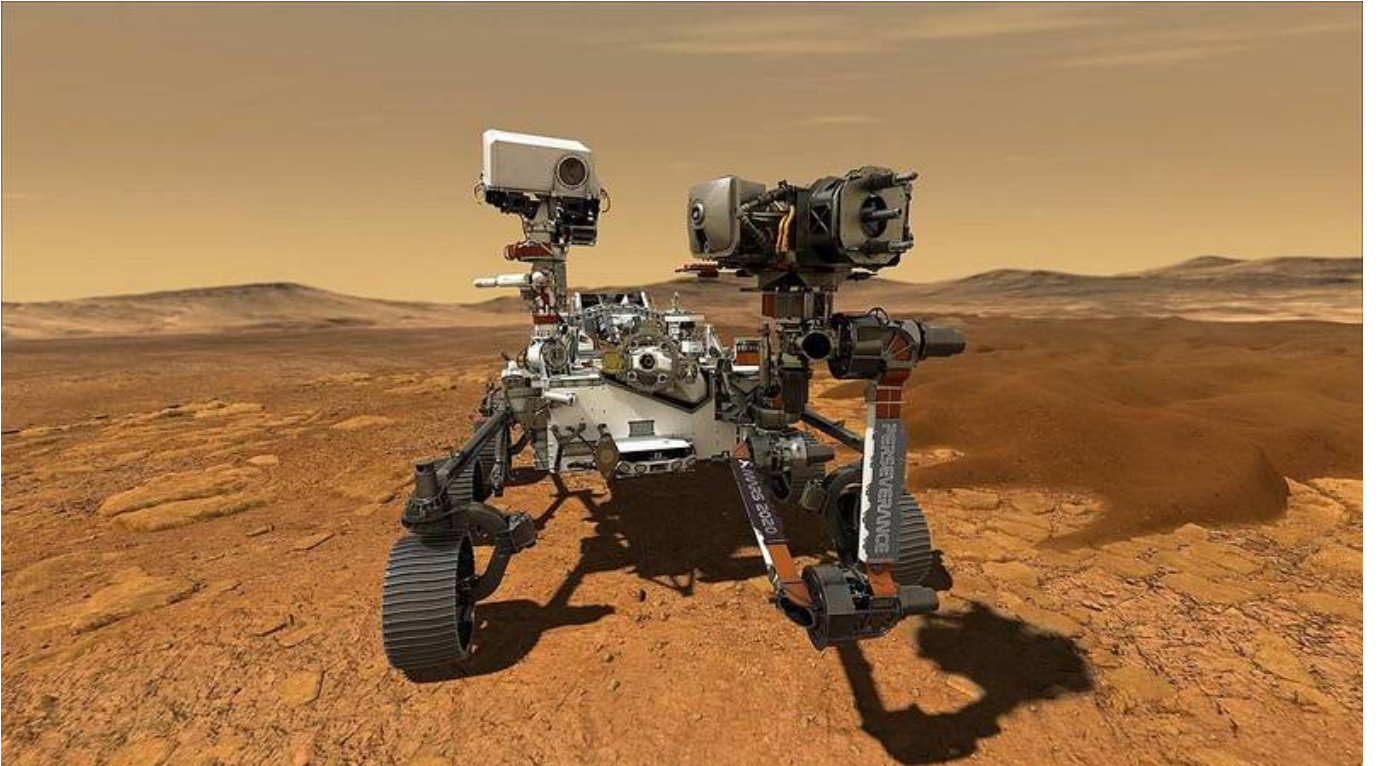
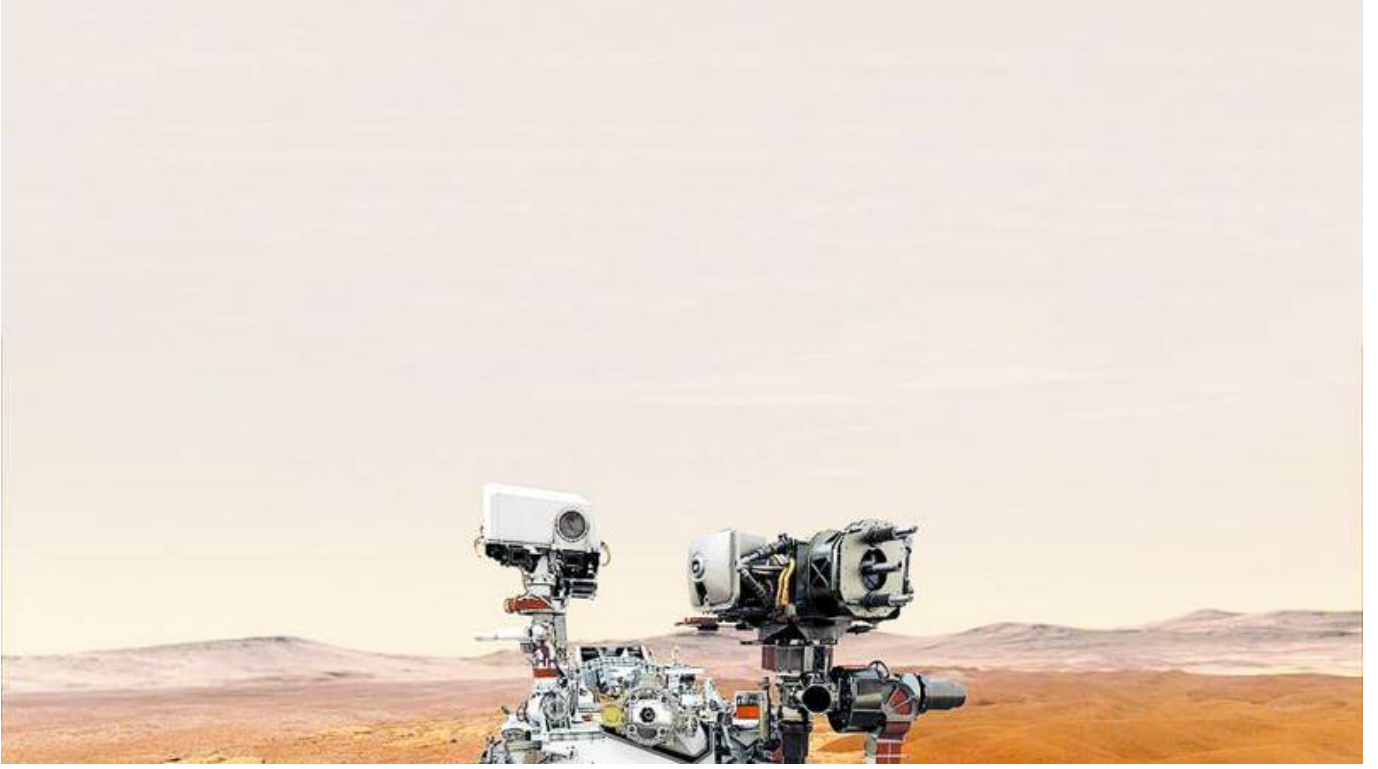


رصد «أفضل دليل على وجود الماء» في المريخ





شاركت وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا»، لقطة من المركبة «كيوريوسيتي» التابعة لها، تكشف عن «أدلة دامغة» على وجود الماء في منطقة من الكوكب كان يعتقد سابقاً أنها أرض قاحلة

وساعدت المركبة الجوالة التي تستكشف الكوكب الأحمر منذ أكثر من عقد من الزمان، على فهم العلماء الكثير حول المريخ، منذ أن هبطت على سطحه في عام 2012

وأثار الاكتشاف الحديث في منطقة من الكوكب تعرف باسم «الوحدة الحاملة للكبريتات» حماس علماء «ناسا» بشكل خاص، بعد أن عثروا على «أوضح دليل حتى الآن» على وجود بحيرة كبيرة على الأرجح في منطقة، كان يعتقد سابقاً، أنها احتوت فقط على قطرات صغيرة من الماء

واكتشفت المركبة مؤخراً نسيجاً صخرياً متموجاً، يشير إلى وجود بحيرات في منطقة من المريخ القديم، كان العلماء يتوقعون أن تكون أكثر جفافاً

ويتوقع العلماء أيضاً العثور على أدلة، حول كيفية تحول الكوكب المائي في السابق إلى أرض قاحلة متجمدة، كما هي عليه اليوم

ومع ذلك، فإن الجهود المبذولة للتنقيب عن عينات عند سفوح جبل شارب- وهو جبل يبلغ ارتفاعه ثلاثة أميال، كان يحتوي في يوم من الأيام على جداول وبحيرات- قد تعقدت بسبب مواجهة العربة الجوالة للصخور التي يصعب حفرها

تم تأكيد اكتشاف الماء على المريخ لأول مرة من قبل مسبار «فينكس مارس» التابع لناسا في عام 2008، ومع بعثات لاحقة حدد العلماء موقع بحيرة كبيرة تحت الجليد، على بعد ميل تحت الغطاء الجليدي الجنوبي في عام 2018

