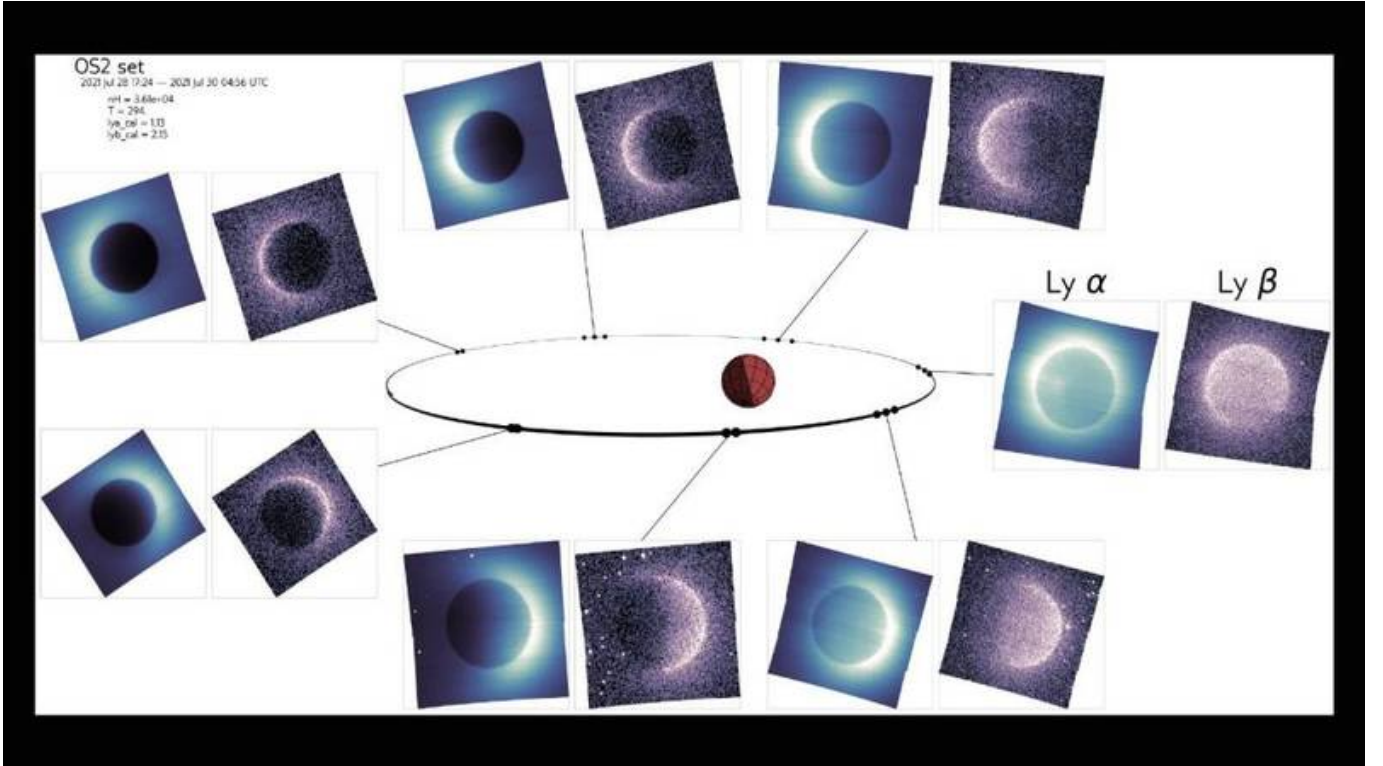


مسبار الأمل يرصد سحابة هيدروجينية تحيط بالمريخ



«دبي: الخليج»

كشف مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ عن رصد مسبار الأمل سحابة غازية هيدروجينية ممتدة تحيط بالكوكب الأحمر من زوايا متعددة، بحسب تغريدة نشرها على «تويتر»، أرفقها بصورة، تم التقاطها بالفترة من 28-30 يوليو 2021. وأوضح المشروع أنه تم دمج اللقطات في الصور التركيبية الزرقاء والأرجوانية المحيطة بالمدار، والتي تُظهر الهيدروجين المحيط بالمريخ في ضوء الشمس المنعكس عند طولين موجيين فوق بنفسجي، 102.6 نانومتر لايمان بيتا (أرجواني) و121.6 نانومتر لايمان ألفا (أزرق).

وقال المشروع إن الصورة، تظهر تسرب الماء من غلاف المريخ الجوي إلى الفضاء.