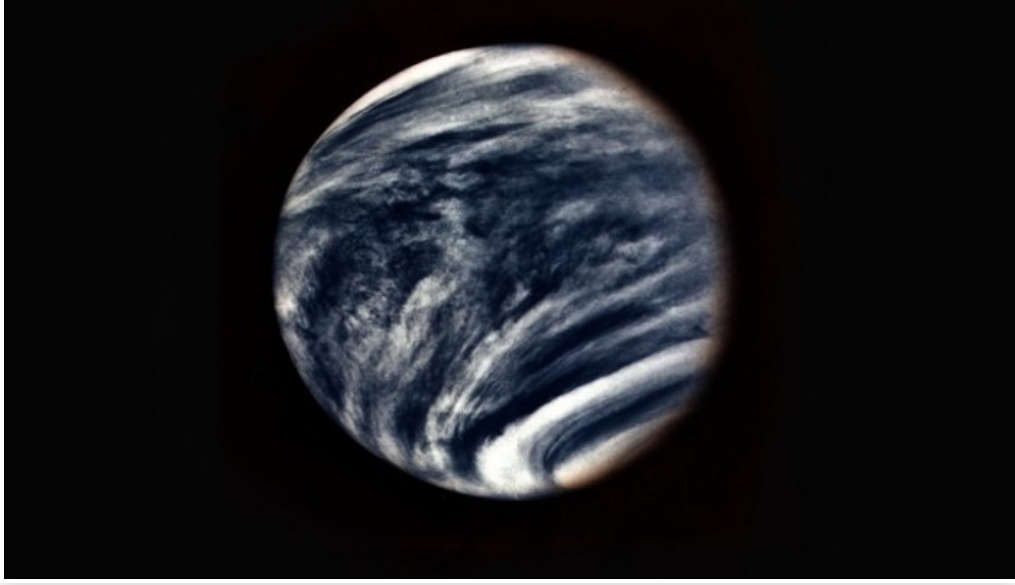


علماء يكتشفون نشاطا على كوكب "الزهرة" يشبه سطح الأرض



الأربعاء 23 يونيو 2021 06:54 م

قالت شبكة "بي بي سي"، إن علماء توصلوا إلى أدلة على أن بعض أجزاء سطح كوكب الزهرة تتحرك، مثل القارات على الأرض □
ولفتت إلى أنه "على الرغم من أن هذا النشاط ربما لا يكون مدفوعاً بتكتونية الصفائح، كما هو الحال على الأرض، إلا أنه قد يكون قريباً من تلك العملية".
وتابعت أن النتائج المعلنة "تتلاءم مع الصورة المتشكلة عن كوكب الزهرة، بوصفه كوكباً حياً للغاية، على عكس النظرة التقليدية لثاني كواكب المجموعة الشمسية".
يذكر أن أوروبا تستعد إلى إطلاق مركبة فضائية تسمى "إن فيجن" لرسم خرائط وجمع قياسات طيفية لسطح الكوكب وغلافه الجوي □
وكانت وكالة "ناسا" قالت إنها قررت تخصيص 500 مليون دولار تقريبا لتطوير كل مهمة منهما الأولى ستسمى اختصارا بدافنشي+ وهي التي ستدرس الغلاف الجوي والغازات والكيمياء، والثانية فيرايتاس والتي ستعمل على رسم خريطة لسطح الكوكب من المدار للمساعدة في تحديد تاريخه الجيولوجي وسبب تطوره بشكل مختلف عن الأرض □
ومن المتوقع أن تعود المهمة دافنشي+ بأول صور فائقة الجودة للخصائص الجيولوجية الفريدة على الكوكب والتي يمكن مقارنتها بمكونات كوكب الأرض وتشير إلى أن كوكب الزهرة لديه صفائح تكتونية وفقا لإعلان ناسا □