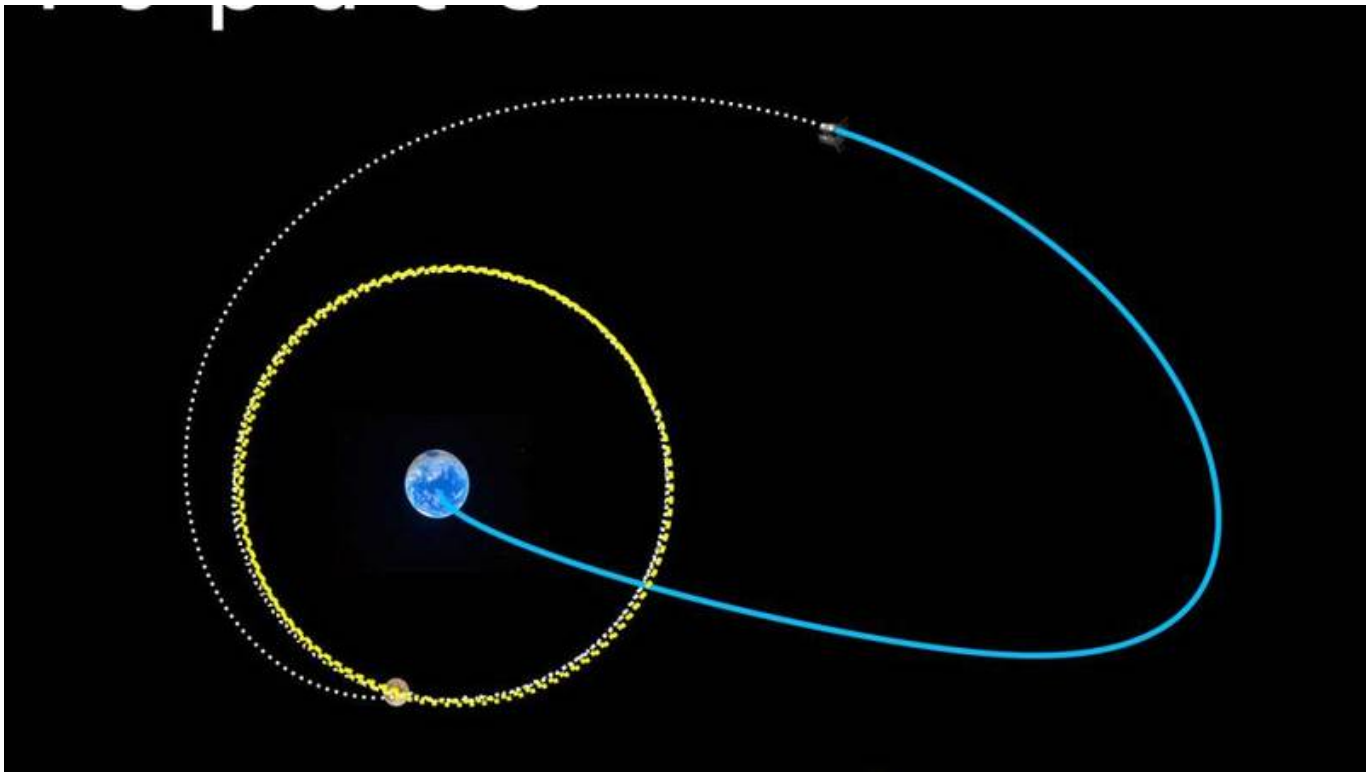
الخليج

أخبار الدار, أخبار من الإمارات

21 فبراير 2023 20:50 مساء

مركبة هبوط المستكشف «راشد» تقترب من القمر



دبي: يمامة بدوان

أعلنت «آي سبيس» أن مركبة هبوط المستكشف «راشد» تقترب من القمر، كما يستعد مركز التحكم في العاصمة اليابانية طوكيو للمرحلة التالية، والتي تشمل إجراء مناورات مختلفة من شأنها توجيه المركبة نحو مدار القمر.

وأوضحت الشركة في تغريدة على «تويتر»، الثلاثاء، أرفقتها برسم توضيحي يظهر موقع المركبة والمدار الذي تتخذه، أنه على الرغم من استخدام جاذبية الشمس، لا تزال مركبة «هاكتور آر» سريعة جداً لدخول المدار المستهدف للهبوط، ما يتطلب من المركز تنفيذ عدة مناورات، من شأنها تقليل سرعة الدخول إلى المدار القمري، وذلك بحسب قول يانغ تشي هونغ، مدير مجموعة عمليات وتصميم المهام في «آي سبيس».

وكانت «آي سبيس» قد كشفت عن سرعة المركبة «هاكتور آر» خلال المدار الذي تتخذه باتجاه القمر في اليوم السابق، والتي بلغت 520 متراً في الثانية الواحدة، ومن المقرر أن تصل مركبة هبوط مشروع الإمارات لاستكشاف

القمر إلى فوهة أطلس على سطح القمر نهاية إبريل/ نيسان المقبل، من خلال الاعتماد على الهبوط الذاتي، عبر أجهزة حاسوب خاصة بها.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©