الخليج

منوعات, محطات

28 يناير 2022 13:36 مساء

ناسا» ترصد اصطدام بقايا صاروخ بالقمر في مارس المقبل»



واشنطن- أ.ف.ب

أعلنت وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا»، الخميس، أنّها تعتزم رصد الحفرة التي ستتكوّن عند اصطدام طبقة ثانية من صاروخ تابع لشركة «سبايس إكس» بالقمر في أوائل مارس /آذار، واصفةً ما سيحصل بأنّه «فرصة بحثية مثيرة للاهتمام». وأطلقت «سبايس إكس» صاروخ «فالكون 9» في عام 2015 وكانت مهمّته أن يضع في المدار مرصداً تابعاً لـ«ناسا»، في حين بقيت الطبقة الثانية منه في الفضاء منذ ذلك الوقت.

وذكرت ناطقة باسم «ناسا»، أنّ الحدث المرتقب من المتوقع حدوثه في 4 مارس 2022، مشيرةً إلى أنّ اصطدام الطبقة الصاروخية التي تزن حوالي أربعة أطنان لن يكون مرصوداً من الأرض عند حدوثة حتى من مسبار «مستكشف القمر المداري» التابع للوكالة والذي يدور حالياً حول القمر «في وضعية تمكّنه من رؤية تأثير عملية الاصطدام».

ويمكن أن يُستعان بهذا المسبار في وقت لاحق لالتقاط صور تقارن الوضع قبل الارتطام وبعده. ولفتت الناطقة إلى أنّ العثور على الحفرة التي سيتسبّب بها الصاروخ «سيكون صعباً وقد تستغرق العملية أسابيع وربما أشهراً»، مضيفة أنّ «الحدث المميز يمثل فرصة بحثية مثيرة للاهتمام».

ويمكن أن تسهم دراسة حفرة تشكلت بواسطة اندفاع جسم غير محدد الوزن والسرعة في تقديم معلومات جديدة عن جيولوجيا القمر أو في الدراسات العلمية عن القمر. وفي الماضي، أُطلقت مركبات للاصطدام بالقمر، بهدف إنجاز مهام علمية، من بينها بعثات «أبولو» لاختبار أجهزة قياس الزلازل. لكن هذا الاصطدام المرتقب هو أول حادث غير مقصود يُرصد.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©