اليابان تُخطط لإرسال مهمة فضائية إلى القمر



أشار مسؤولون ووسائل إعلامٍ محلية يوم الاثنين 20 أبريل/نيسان 2015 أنّ اليابان تُخطط لإطلاق مهمةٍ غير مأهولة إلى القمر لتكون نقطة انطلاقٍ لمهمةٍ لاحقة إلى المريخ.

وقال مسؤول من وكالة استكشاف الفضاء اليابانية (**JAXA**) أنّ الوكالة قد كشفت النقاب عن خطةٍ تتضمن مركبةَ هبوطٍ قمرية، وحصل ذلك الإعلان أمام مكتب مجلس الوزراء ووزارات التعليم والثقافة والعلوم والتكنولوجيا والرياضة.

وفي حال نجاح اليابان في هذا، فستكون الدولة الرابعة التي تُرسل مسباراً غير مأهولٍ إلى القمر بعد روسيا والولايات المتحدة والصين. وقال المسؤول: "إن هذه خطوة أولية سيتبعها الكثير من الإجراءات لاحقاً قبل الموافقة على الخطة رسمياً".

ووفقاً للطبعة المسائية لجريدة يوميوري شيمبون، فإنّ **JAXA** تخطط لإطلاق المهمة القمرية في وقتٍ مبكرٍ من السنة المالية في أبريل/نيسان عام 2018، وبكلفة تطوير تقدر بـ 15 مليار ين تقريباً (126 مليون دولار).

وقالت الصحيفة أن المسبار المُسمى بالمجس الذكي لدراسة القمر (**SLIM**) سيُحمل على متن صاروخ إبسيلون (**Epsilon**) المحليّ الصنع والعامل بالوقود الصلب، مضيفةً إلى أن الوزارة تخطط لطلب ميزانية للبرنامج العام المقبل.
كما ذكرت صحيفة يوميوري أن هذا يعتبر جزءاً من سعي اليابان للتّحضير لمهمة إلى المريخ في المستقبل.

- التاريخ: 2015-04-23
- التصنيف: تكنولوجيا الفضاء

#استكشاف القمر #SLIM #صاروخ إبسيلون #JAXA

المصادر

- PHYS.org

المساهمون

- ترجمة
  - همام بيطار
- تحرير
  - زينب أوزيان
- تصميم
  - نادر النوري
- نشر
  - مازن قنجراوي