الخليج

منوعات, محطات

23 نوفمبر 2020 00:32 صباحا

الصين تخطط لجلب أولى العينات القمرية منذ السبعينات



تخطط الصين لإطلاق مركبة فضائية غير مأهولة إلى القمر هذا الأسبوع لجلب صخور من سطحه إلى الأرض، لتصبح أول دولة منذ سبعينات القرن العشرين تحاول فعل ذلك.

وسيسعى المسبار الفضائي «تشانج إي-5»، الذي سمي بذلك تيمناً بألهه القمر عند قدماء الصينيين، لجمع مواد تساعد العلماء في فهم المزيد عن أصول القمر وتكونه. وستمثل المهمة اختباراً لقدرة الصين على جمع عينات من الفضاء عن بُعد قبل القيام بمهام أخرى أكثر تعقيداً.

وإذا ما نجحت المهمة، فستجعل من الصين ثالثة دولة تحصل على عينات من سطح القمر بعد عقود من قيام الولايات المتحدة والاتحاد السوفييتي بذلك.

وسيسعى المسبار الصيني، الذي ينتظر إطلاقه خلال الأيام المقبلة، لجمع كيلوجرامين من العينات من منطقة لم تهبط عليها مركبات في السابق في سهل حمم ضخم يطلق عليه اسم «محيط العواصف».

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©