الصين تطلق القمر الاصطناعي هايانغ D1 لمراقبة محيطات الأرض

أُطلق قمر اصطناعي لمراقبة المحيطات يوم الخميس (11 حزيران/يونيو) من مركز تايوان الصيني للإطلاق **Taiyuan China's Center Launch Satellite** في مقاطعة شانشي التي تقع في شمال البلاد.

أُطلق القمر الاصطناعي هايانغ **HaiyangHY-1D** ـتعني هايانغ "المحيط" باللغة الصينيةـ إلى مداره على متن صاروخ لونج مارش 2 سي **2C March Long** يوم الخميس 11 حزيران/يونيو في تمام الساعة 2:31 صباحًا بتوقيت بكين (2:31 مساءً بتوقيت شرق الولايات المتحدة، أو 16:31 بتوقيت جرينتش يوم الأربعاء 10 حزيران/يونيو)، وقد وُضع القمر الاصطناعي في الفضاء بنجاح، وفقًا لمصادر إخبارية صينية.

قالت وكالة الأنباء شينخوا في تقرير: "سيشكل كلٌّ من القمر الاصطناعي الجديد و**HY-1C**، التي أُطلقت في سبتمبر 2018، أول كوكبة أقمار اصطناعية للخدمات المدنية البحرية في الصين، وسيعمل على مضاعفة البيانات الحالية الخاصة بمراقبة المحيطات، وفقًا لـ **CNSA** (الإدارة الوطنية الصينية لشؤون الفضاء) ووزارة الموارد الطبيعية."

**صورة:
إطلاق الصاروخ الحامل الصيني لونج مارش 2 سي، وعلى متنه القمر الاصطناعي هايانغ-1D لمراقبة المحيطات، من مركز تاييوان للإطلاق الذي يقع في شمال الصين، وذلك في 11 حزيران/يونيو 2020. (حقوق الصورة: China Corporation Technology and Science Aerospace)

أضافت شينخوا: "من المتوقع أن تُحسن كوكبة الأقمار الاصطناعية من قدرات الصين في مراقبة لون المحيط والموارد الساحلية والبيئة الإيكولوجية، وتكثيف الدعم لعلم الأرصاد الجوية والزراعة، وحفظ المياه ووسائل التنقل". قالت مصادر إخبارية متعددة إن القمر الاصطناعي سيساعد أيضًا في إدارة المسمكات الصينية وتعقب السفن.

يمتلك القمر الاصطناعي دقةً مكانية تبلغ 165 قدمًا (50 مترًا)، وبعد إضافته إلى الكوكبة، سيكون له قدرة أكبر بتكرار الزيارات إلى مواقع معينة.

قال باي جاوغوانغ **Zhaoguang Bai** مدير لجنة العلوم والتكنولوجيا في شركة سبيس سات الصينية المحدودة **SpacesatChina Co. Ltd.** في بيان صدر على التلفزيون الصيني المركزي: "يمكن لكل قمر اصطناعي رؤية الكرة الأرضية مرتين يوميًا في الصباح والمساء. في حالة وجود قمرين اصطناعيين، سيكون ذلك أربع مرات (أي طوال اليوم)، ولذلك فإن كفاءة المراقبة ستتضاعف بشكل عام."

كان الإطلاق من تطوير شركة الفضاء الجوي دونغ فانغ هونغ المحدودة للأقمار الاصطناعية **Dongfanghong Aerospace Satellite Co. Ltd.**، التابعة لشركة الصين للعلوم والتقنيات الجو فضائية **Fifth Academy of China Aerospace Science and Technology Corporation**، وفقًا لتقرير مترجم آليًا من شركة سبيس تشاينا **China Space**.

كانت هذه المهمة هي الإطلاق رقم 334 من سلسلة صواريخ لونج مارش **March Long**.

- التاريخ: 2020-06-21
- التصنيف: تكنولوجيا الفضاء

#الفضاء #الصين #قمر اصطناعي #تايوان

المصادر

- space.com

المساهمون

- ترجمة
  - سارة بوالبرهان
- تحرير
  - أسماء البرعي
- نشر
  - محمد قفيلاتي