محطة الفضاء الصينية تيانجونج-1 ستسقط خلال أسبوعين أو ثلاثة



صورة فنية للمختبر الفضائي الصيني تيانجونج-1 الذي يتوقع سقوطه قريبًا على الأرض. حقوق الصورة: CMSA

أصدر مكتب حطام الفضاء التابع لوكالة الفضاء الأوروبية (**ESA**) في دارمشتادت ألمانيا تحديثًا جديدًا للموعد المتوقع فيه دخول مختبر الفضاء الصيني تيانجونج-1 [**Tiangong-1**] غلاف الأرض الجوي. ووفقًا لتقديرات جديدة صدرت في 15 آذار/مارس الحالي فإن المركبة الفضائية التي تبلغ كتلتها 8.5 طن ستسقط عبر الغلاف الجوي للأرض في الفترة بين 30 آذار/مارس و6 نيسان/أبريل، مع تأكيد مسؤولي وكالة الفضاء الأوروبية أنّه تقديرٌ تقريبي.

ستجري عملية إعادة الدخول في أي مكان بين خطي عرض 43 درجة شمالًا و 43 درجة جنوبًا وهي منطقة يسكنها معظم سكان العالم.

وقد كتب مسؤولو مكتب الحطام الفضائي التابع لوكالة الفضاء الأوروبية في دارمشتات، ألمانيا في التحديث الذي أصدروه أنه: "لن يكون متاحًا لوكالة الفضاء الأوروبية **ESA** التنبؤ بزمن وموقع الدخول بدقةٍ الآن ولا في أي وقت لاحق".

تعد تيانجونج ـ1 أول محطة فضائية بنتها الصين، إذ أُطلقت في أواخر شهر أيلول/سبتمبر عام 2011. وقد قامت الصين بأول مناورة التحام مداري بين تيانجونج-1 ومركبة شنتجو الآلية بدون ربان في 2 من تشرين الثاني/نوفمبر 2011. وزارتها لاحقًا بعثتان مأهولتان هما شنتجو 9 وشنتجو 10، وذلك في 10 من حزيران/يونيو عام 2012، وفي حزيران/يونيو من عام 2013، على التوالي.

- التاريخ: 2018-03-13
- التصنيف: تكنولوجيا الفضاء

#وكالة الفضاء الأوروبية #مختبر الفضاء الصيني تيانجونج-1 #مكتب الحطام الفضائي #بعثة شنتجو 10

المصادر

- SPACE.com

المساهمون

- ترجمة
  - Azmi Salem
- مُراجعة
  - نجوى بيطار
- تحرير
  - ليلاس قزيز
- تصميم
  - نادر النوري
- نشر
  - بيان فيصل