

اصطدام حطام صاروخ صيني بالأرض بعد إطلاقه



اصطدام حطام صاروخ صيني بالأرض بعد إطلاقه



www.nasainarabic.net

@NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic



إطلاق صاروخ لونغ مارتش 3B في 9 آذار/مارس. حقوق الصورة: China Central Television

اكتُشف حطام صاروخ صيني على مسافة قريبة بعد عملية إطلاق صاروخ حديثة في شيتشانغ جنوب غرب الصين.

أطلقت الصين صاروخ لونغ مارتش 3B بنجاح في 9 آذار/مارس الماضي، مُرسلةً قمر بيبدو الصناعي للملاحة Beidou Navigation Satellite إلى مدارٍ انتقاليٍّ متزامن مع الأرض، ومع نجاح إطلاق القمر الصناعي إلى المدار بدون أي عائق، فقد سقط مُعزز الصاروخ - ذي المراحل الثلاث - الجانبي على بعد مسافةٍ بسيطة من موقع الإطلاق في شيتشانغ، ووفقاً للقطات نُشرت على شبكات التواصل الاجتماعي، فإن القطعة الصاروخية التي يبلغ قطرها 7.4 قدماً (2.25 متراً) قد وجدت بارزةً من الأرض.

📷📷 <https://t.co/FhVr3G6sB6> pic.twitter.com/a3OLK1T3GA

LaunchStuff (@LaunchStuff) March 9, 2020 —

ولم يسقط المعزز المتضرر فوق ملكية أي أحد لحسن الحظ، على عكس ما حدث خلال إطلاقٍ سابقٍ في تشرين الثاني/نوفمبر من العام الفائت 2019، كما لم يُعرض المعزز الخارج عن السيطرة سلامة أو حياة أي شخصٍ للخطر.

لم تحدد الأخبار المنشورة على مواقع التواصل الاجتماعي موقع الحطام، ولكن المعلقين عليه صرّحوا بأنهم قد تعرفوا على لكتة بعض الأشخاص الذين ظهروا وتكلموا خلال المقطع، مؤكدين أنها لكتة مقاطعة قويتشو، وهي إحدى المناطق التي صدر فيها قرار إغلاق المجال الجوي قبل الإطلاق.

تُحسب مناطق الإغلاق هذه – والمعروفة باسم نقاط الإلقاء – لكل عملية إطلاق، كما يتم إخطار المناطق المعنية عن طريق الإشعارات التي تطلب من الناس الذين يسكنون في المناطق القريبة بالإخلاء، وبعدهم الاقتراب من الحطام الذي يمكن أن يكون ملوثاً بوقود الصاروخ السام ذاتي الاشتعال.

كانت مواقع الإطلاق الثلاثة التابعة للصين قد بنيت في مناطق بعيدة داخل البلاد خلال الحرب الباردة، وذلك لأسباب أمنية، مما يعني بأنّ معززات تلك الصواريخ تسقط القطع والمراحل الصاروخية فوق الأرض بدلاً من إسقاطها في البحر.



نصب الصاروخ لونغ مارتش 3B في شيتشانغ حقوق الصورة (CASC)

افتتحت الصين ميناء وينشانغ الفضائي الساحلي عام 2016 لإطلاق جيل جديد من الصواريخ، وقد أطلقت صاروخ لونغ مارتش A7 الجديد يوم الاثنين السادس عشر من آذار/مارس، لكن الإطلاق باء بالفشل للأسف، فصُمم صاروخ لونغ مارتش A7 ليحل في نهاية الأمر محل صاروخ لونغ مارتش 3B القديم، لتقليل خطر الحطام، ولكن الإطلاق عانى من شذوذ غير معلوم ليفشل الصاروخ وحمولته في الوصول إلى المدار، مما يعني أن مركبة الإطلاق الجديدة ستبقى على الأرض دون إطلاق لمدة معتبرة إلى أن تُحصر المشكلة وتُحل.

أطلقت الصين ستّ عمليات صاروخية هذا العام حتى الآن، فشلت في واحدة منها، وهي تهدف إلى إجراء أكثر من 40 عملية إطلاقٍ خلال عام 2020، بحيث تكون شيتشانغ هي موقع الإطلاق الأكثر نشاطاً.

• التاريخ: 2020-03-31

• التصنيف: تكنولوجيا الفضاء

#الصين #وكالة الفضاء الصينية #صواريخ لونغ مارتش



المصطلحات

- تلسكوب هابل الفضائي. (HST): تلسكوب هابل الفضائي.

المصادر

- [space.com](https://www.space.com)

المساهمون

- ترجمة
 - سارة بوالبرهان
- مراجعة
 - Azmi J. Salem
- تحرير
 - فراس جبور
- تصميم
 - Azmi J. Salem
- نشر
 - Azmi J. Salem