

## رائد الفضاء كريس كاسيدي يشارك صوراً لانفجار بيروت من الفضاء



## رائد الفضاء كريس كاسيدي يشارك صوراً لانفجار بيروت من الفضاء



[www.nasainarabic.net](http://www.nasainarabic.net)

@NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic



نشر رائد فضاء ناسا كريس كاسيدي صورةً من الفضاء لبيروت، لبنان في 11 آب/أغسطس. حقوق الصورة: NASA.

بعد أسبوعٍ من وقوع انفجارين هائلين في بيروت، لبنان، نشر رائد الفضاء التابع لناسا صورةً للعاصمة من المدار، وأعرب عن أطيّب التمنيات لسكانها.

تعرضت المدينة لانفجارين قويين في مرفئها مساء يوم 4 آب/أغسطس، ما أسفر عن مقتل ما لا يقل عن 171 شخصاً وإصابة الآلاف، وفقاً لما ذكرته وكالة أسوشيتد برس **Associated Press**. تسببت مادة نترات الأمونيوم في هذا الانفجار الهائل، حيث حُزّن نحو 2750 طن من هذه المادة في المرفأ. في يوم الثلاثاء 11 آب/أغسطس، نشر رائد فضاء ناسا كريس كاسيدي **Chris Cassidy**، الذي يعمل حالياً

على متن محطة الفضاء الدولية، صورةً للمدينة من المختبر المداري.

وكتب كاسيدي في تغريدةٍ على تويتر: "إنني أفكر في بيروت اليوم، قلبي يقطر حزنًا على كل أولئك الذين تأثروا بالمأساة الأخيرة. أرسل تحياتي من محطة الفضاء".

تُضاف صور كاسيدي إلى مجموعةٍ من الصور التي التقطتها الأقمار الصناعية للدمار الناجم عن الانفجارين، بما في ذلك تحليلات ناسا للبيانات التي جمعها أسطول أقمار كوبرنيكوس سينتينل **Copernicus Sentinel** المخصصة لمراقبة الأرض التابعة لوكالة الفضاء الأوروبية، لتحديد التغيرات الأرضية خلال حدوث الانفجارين.

كاسيدي هو رائد الفضاء الوحيد من ناسا الذي يمكث في الفضاء حاليًا، ويعيش على متن المختبر المداري مع رائدي الفضاء الروسيين أناتولي إيفانيشين **Anatoly Ivanishin** وإيفان فاجنر **Ivan Vagner**، وكان الثلاثي قد وصلوا في نيسان/أبريل، وسيبقون في المدار حتى تشرين الأول/أكتوبر.

• التاريخ: 2020-08-25

• التصنيف: علوم أخرى

#ناسا #بيروت



## المصادر

• [space.com](https://space.com)

## المساهمون

• ترجمة

◦ [إينس الجعفري](#)

• مراجعة

◦ [Azmi J. Salem](#)

• تحرير

◦ [رأفت فياض](#)

• تصميم

◦ [Azmi J. Salem](#)

• نشر

◦ [احمد صلاح](#)