

## حقائق مذهلة حول قضاء سنة في الفضاء



## حقائق مذهلة حول قضاء سنة في الفضاء



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

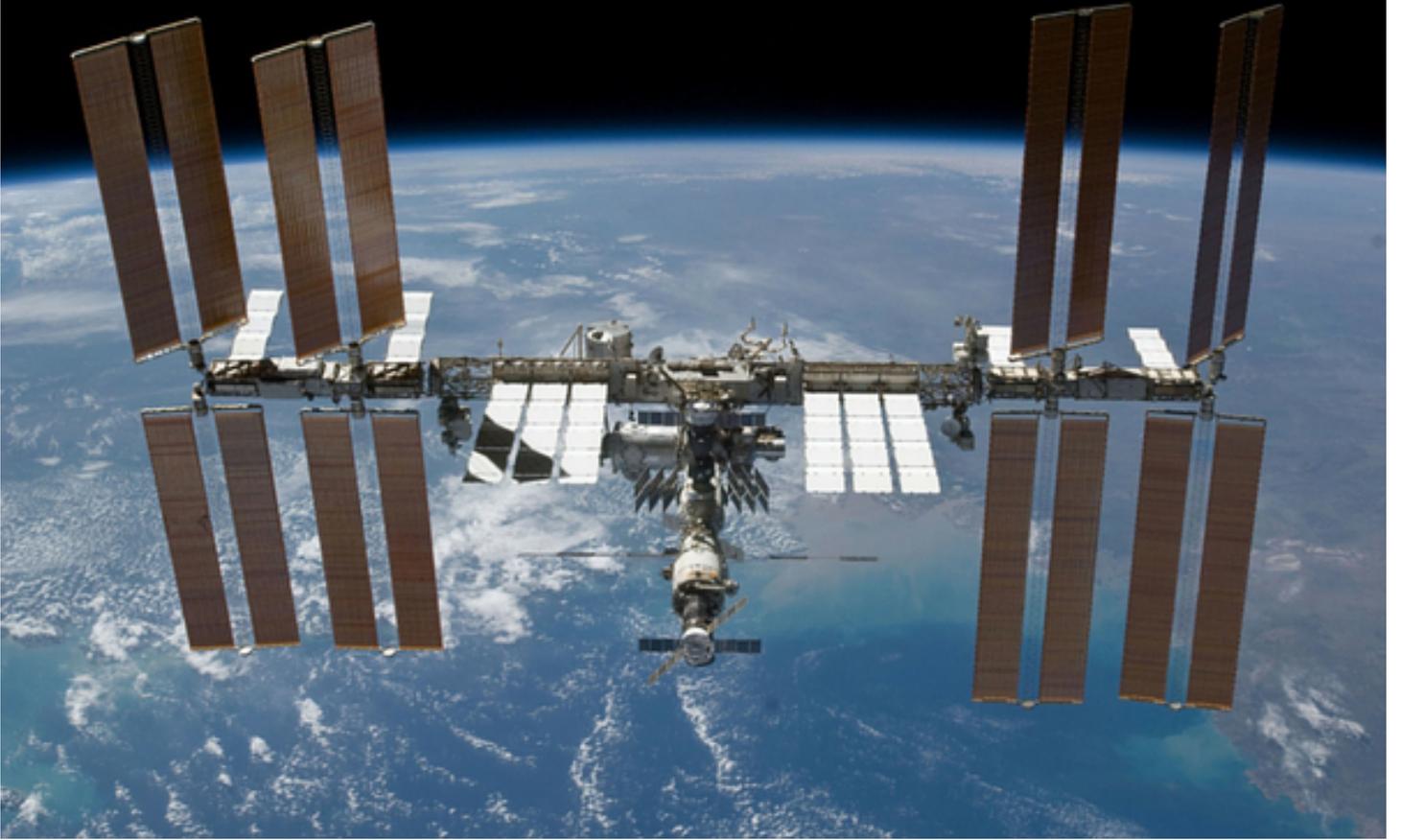
[@NasalnArabic](https://twitter.com/NasalnArabic) [f NasalnArabic](https://www.facebook.com/NasalnArabic) [NasalnArabic](https://www.youtube.com/channel/UCNasalnArabic) [NasalnArabic](https://www.instagram.com/NasalnArabic) [NasalnArabic](https://www.linkedin.com/company/NasalnArabic)



عاد رائدا الفضاء سكوت كيلي Scott Kelly وميخائيل كورنينكو Mikhail Kornienko من مهمتهما التي استغرقت سنة في الفضاء في 1 آذار/مارس.

عندما تقضي سنة وأنت تقوم بشيء ما، ستجمع حتماً بعض الإحصائيات المذهلة، وهنا القليل منها

# السفر 143,846,525 ميلاً قياسيًّا



السفر 143846525 ميلاً قياسيًّا.

خلال سنتهم في الفضاء، سافر كيلى وكورنينكو أكثر من 143 مليون ميلاً، أجروا الأبحاث لتحضيرنا لرحلتنا إلى المريخ، والتي ستبعد 140 مليون ميل عن الأرض.

# 5,440



## دورة حول الأرض

5440 دورة حول الأرض.

تتحرك محطة الفضاء الدولية بسرعة 5 أميال في الثانية، و تدور حول الأرض مرة كل 90 دقيقة.

# تسعة مركبات فضائية زائرة



ثلاث سفن  
إمداد روسية



سفينة إعادة الإمداد  
اليابانية HTV



سفينة إعادة الإمداد  
دراغون التابعة لشركة  
سبيس



سفينة إعادة الإمداد  
المدارية ATK Cygnus



ثلاث سفن سيوز  
محملة بالطواقم

تسعة مركبات فضائية زائرة.

جلبت هذه المركبات الزائرة الطعام والإمدادات والتجارب والمزيد من أفراد الطواقم إلى محطة الفضاء الدولية.

# 10,944 شروق وغروب للشمس

أنت شاهدت فقط 684!

10944 شروق وغروب للشمس!

وبما أن محطة الفضاء تدور حول الأرض بسرعة 17500 ميل في الساعة، سيشاهد الطاقم على متنها 16 شروقاً وغروباً للشمس كل يوم.

# استُهلك 730 ليتراً من البول المكرر والعرق خلال سنة في الفضاء



استُهلك 730 ليتراً من البول المكرر والعرق خلال سنة في الفضاء.

الماء ثمين ومصادره محدودة في الفضاء، لذلك أعاد طاقم الفريق تدويره بقدر الإمكان، وتضمن هذا إعادة تدوير بولهم.

• التاريخ: 2016-03-01

• التصنيف: محطة الفضاء الدولية

#Year in Space #محطة الفضاء الدولية #سكوت كيللي #ميخائيل كورنينكو #سنة واحدة في الفضاء



## المصادر

- [nasa.tumblr](#)
- [الصورة](#)

## المساهمون

- ترجمة
  - [فارس دعبول](#)
  - مراجعة
    - [خزامى قاسم](#)
  - تحرير
    - [منير بندوزان](#)
  - تصميم
    - [وائل نوفل](#)
  - صوت
    - [وفاء جمعة](#)
  - مكساج
    - [ساره دجاني](#)
  - نشر
    - [مي الشاهد](#)
    - [أنس الهود](#)