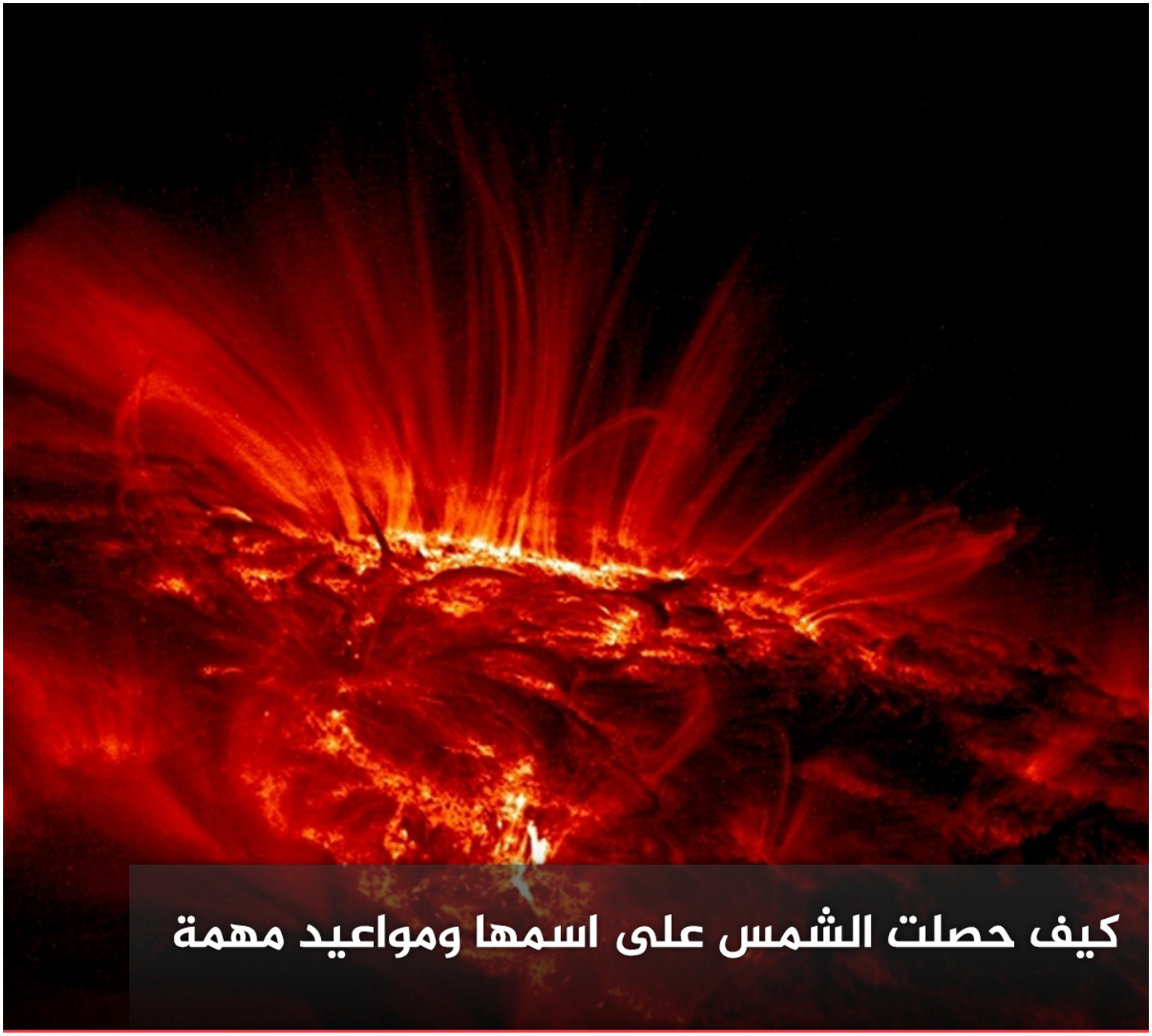
كيف حصلت الشمس على اسمها ومواعيد مهمة



كيف حصلت الشمس على اسمها

للشمس أسماء عديدة في الكثير من الحضارات. قام الإغريق القدماء بتسميتها بهليوس Helios ودعاها الرومان القدماء بسول Sol، التي ترجمت إلى كلمة Sun في الانكليزية الحديثة. لم يقم الاتحاد الفلكي العالمي (IAU) بإقرار اسم واحد للشمس (أو حتى القمر)، لكنه دعم استخدام التسمية العملية Sun في أي من اللغات.

تواريخ مهمة

- **150 قبل الميلاد:** كتب الباحث الإغريقي بطليموس "المجسطي"، الذي يُقدم نموذج مركزية الأرض في النظام الشمسي. تم قبول

هذا النموذج حتى القرن السادس عشر.

- **1543:** نشر نيكولاس كوبرنيكوس، "دوران الكرات السماوية"، الذي وصف فيه نموذج مركزية الشمس في النظام الشمسي.
- **1610:** أولى المراقبات للبقع الشمسية بوساطة تلسكوب تمت صناعته من قبل غاليليو غاليلي وتوماس هاريوت.
- **1645 إلى 11715:** انخفاض نشاط البقع الشمسية إلى الصفر تقريباً، ما أدى ربما إلى عصر جليدي قصير على الأرض.
- **1860:** راصدي الكسوف يشاهدون انفجاراً ضخماً للمواد الشمسية، وهو التسجيل الأول للتدفقات الإكليلية الكتلية.
- **1994:** المركبة الفضائية أوليسيس (Ulysses) تقوم بإولى المراقبات للمناطق القطبية من الشمس.
- **2004:** المركبة الفضائية Genesis تعود بعينات من الرياح الشمسية إلى الأرض من أجل دراستها.
- **2006:** أوليسيس تبدأ عملية الجمع الثالثة للبيانات فوق القطبين الجنوبي والشمالي للشمس.
- **2007:** قيام مهمة STEREO الفضائية التابعة لناسا بوضع صور ثلاثية الأبعاد للشمس.
- **2009:** بعد أكثر من 18 عام على عملها، تتوقف مهمة أوليسيس عن العمل. كانت أوليسيس أول المركبات الفضائية والوحيدة التي قامت بدراسة الشمس عند ارتفاعات كبيرة.
- **2010:** إقلاع SDO إلى الفضاء والبدء برصد الشمس بالاعتماد على دقة عالية جداً.
- **2011:** مهمة STEREO، المكونة من مركبتين فضائيتين، تقوم بمشاهدة كامل الشمس للمرة على الأولى في التاريخ.

- التاريخ: 2015-03-10
- التصنيف: الكواكب ونظامنا الشمسي

#الشمس #مواعيد مهمة #مهمات شمسية

المصادر

- ناسا

المساهمون

- ترجمة
  - همام بيطار
- تصميم
  - رنا أحمد

- نشر
  - همام بيطار