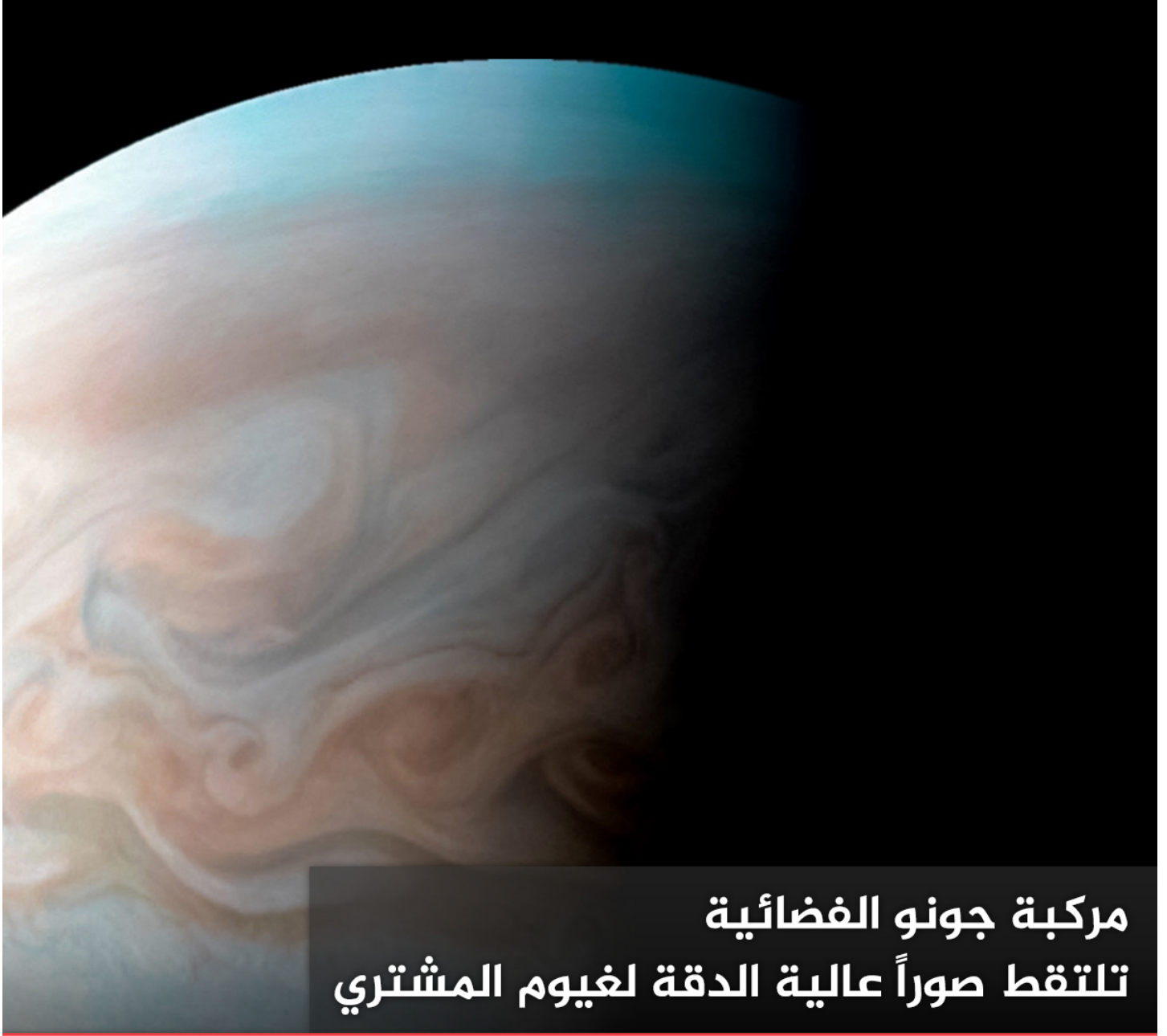


## مركبة جونو الفضائية تلتقط صوراً عالية الدقة لغيوم المشتري



## مركبة جونو الفضائية تلتقط صوراً عالية الدقة لغيوم المشتري



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

@NasalnArabic

NasalnArabic

NasalnArabic

NasalnArabic

NasalnArabic



يُظهر هذا المشهد القريب لكوكب المشتري المنطقة المضطربة الواقعة إلى الغرب مباشرة من البقعة الحمراء العظيمة **Great Red Spot** في الحزام الاستوائي الجنوبي، بدقة أفضل من أي صورة سابقة ملتقطة من الأرض أو غيرها من المركبات الفضائية.

التقطت مركبة جونو الفضائية التابعة لوكالة ناسا هذه الصورة بواسطة كاميرتها جونو كام **JunoCam** التي تدعى أيضاً أداة العامة العلمية، عندما كانت المركبة الفضائية على ارتفاع 5,400 ميل (8,700 كيلومتر) فوق قمة الغيوم في 11 كانون الأول/ديسمبر عام 2016 في الساعة 9:14 صباحاً بتوقيت المحيط الهادئ (الساعة 12:14 بالتوقيت الشرقي).

قام المواطن العالم سيرغي دشكن **Sergey Dushkin** بعملية تزويد الصورة بالألوان الأساسية واقتطع الصورة وذلك لشد أنظار

المشاهدين إلى السحب المتحركة. الصور الأولية (الصور بدون تعديل) لكاميرا جونو متوفرة على [الرابط](#) ليطلع عليها المتابعين وللولوج إلى الصور المنتجة.

للمزيد من المعلومات عن مركبة جونو من [الرابط](#) و [الرابط](#) .

• التاريخ: 2017-03-30

• التصنيف: النظام الشمسي

#الكواكب #المشتري #جونو #جونو كام



## المصادر

• ناسا

## المساهمون

• ترجمة

◦ فراس الشيخ علي

• مُراجعة

◦ ريم المير أبو عجيب

• تحرير

◦ ليلاس قزيز

• تصميم

◦ هادي أبو حسون

• صوت

◦ أنهر خالد

• مكساج

◦ باسم بوفنشوش

• نشر

◦ مي الشاهد