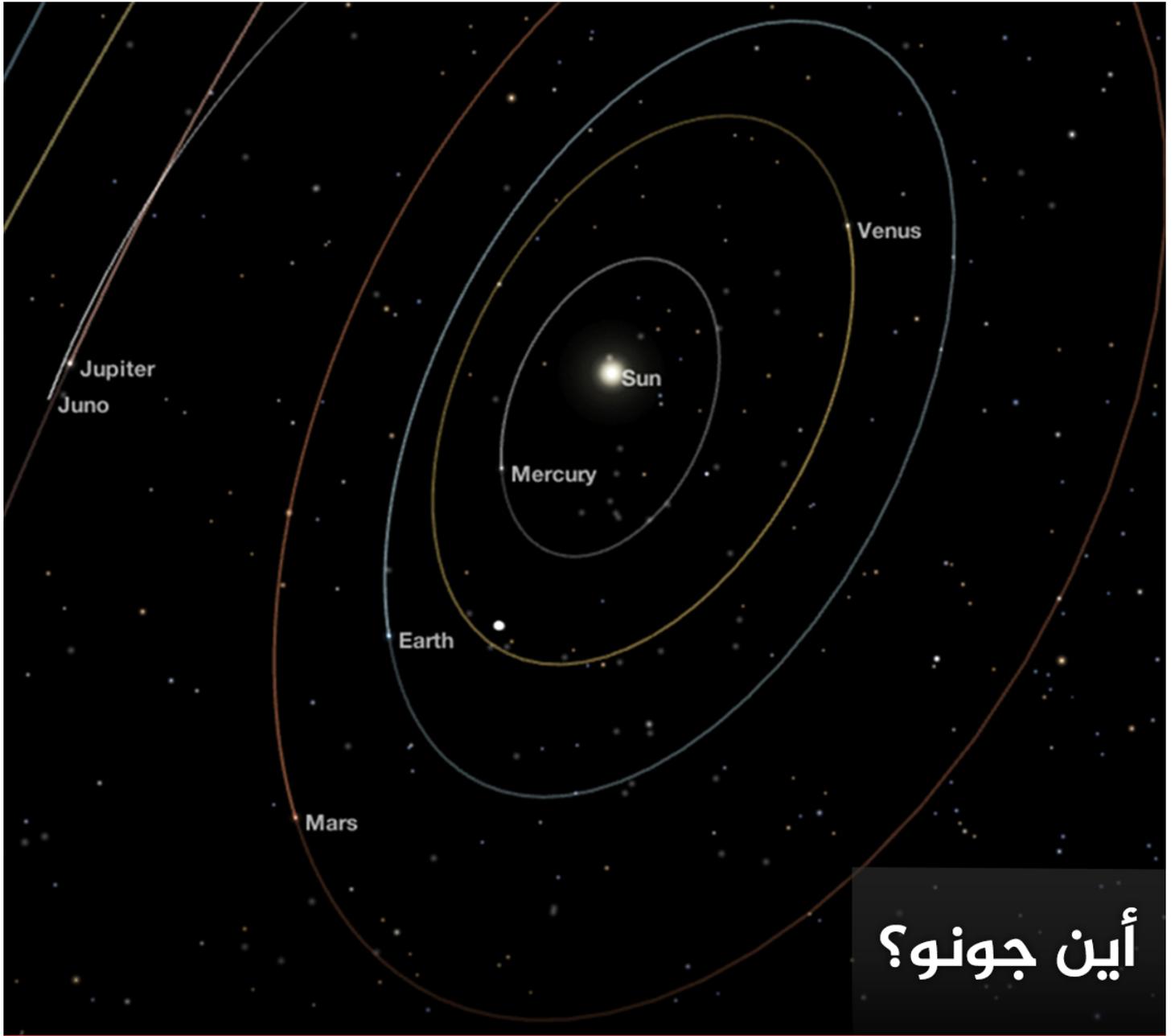


أين جونو؟



www.nasainarabic.net

@NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic



حتى يوم 6 مايو 2016، تبعد جونو ما يقارب 450 مليون ميل (724 مليون كيلو متر) من الأرض، وتبلغ مدة انتقال الإشارة اللاسلكية بين الأرض وجونو حالياً نحو 40 دقيقة في اتجاه واحد.

تعبر جونو بسرعة تبلغ حوالي 60 ألف ميلاً في الساعة (حوالي 26.9 كيلو متر في الثانية) بالنسبة للأرض، و ما يقارب 15000 ميل في الساعة (حوالي 6.7 كيلومتر في الثانية) بالنسبة للشمس، و13000 ميلاً في الساعة (حوالي 6 كيلومترات في الثانية) بالنسبة إلى كوكب المشتري.

قطعت مركبة جونو حتى الآن 1.74 مليار ميل (2.8 مليار كيلومتر، أو 18.73 وحدة فضاءية AU) منذ إطلاقها، وما تزال أمامها مسافة تبلغ 19 مليون ميلاً آخر (31 مليون كيلو متر، أو 0.20 AU) قبل الدخول إلى مدار حول كوكب المشتري.

مركبة الفضاء جونو في حالة صحية ممتازة وتعمل رمزياً.

ستصل جونو إلى المشتري في 4 يوليو 2016، عند الساعة 20:35 PDT بتوقيت المحيط الهادي (في 5 يوليو/تموز عند الساعة 3:35 فجراً بتوقيت جرينيتش). تتبّع وتصورّ رحلة جونو خلال الفضاء باستخدام البرنامج التفاعلي "عيون ناسا على النظام الشمسي"

وتدعو الكاميرا اللونية على متن المركبة جونو "JunoCam" الجمهور للعمل كفريق تصوير افتراضي. وللتصويت والتعليق على أي مكان يجب أن توجهّ إليه جونوكام، وأي منطقة على كوكب المشتري يجب تصويرها باستخدام منصة JunoCam على شبكة الإنترنت على هذا الموقع

• التاريخ: 2016-06-16

• التصنيف: المقالات

#الكون #المشتري #المركبة جونو



المصادر

• ناسا

المساهمون

• ترجمة

◦ نداء البابطين

• مراجعة

◦ سومر عادل

• تحرير

◦ سارية سنجدار

◦ حور قادري

• تصميم

◦ علي كاظم

• نشر

◦ سارة الراوي