

التحليق حول بلوتو: دليل جغرافي حول هذه المهمة التاريخية







www.nasainarabic.net

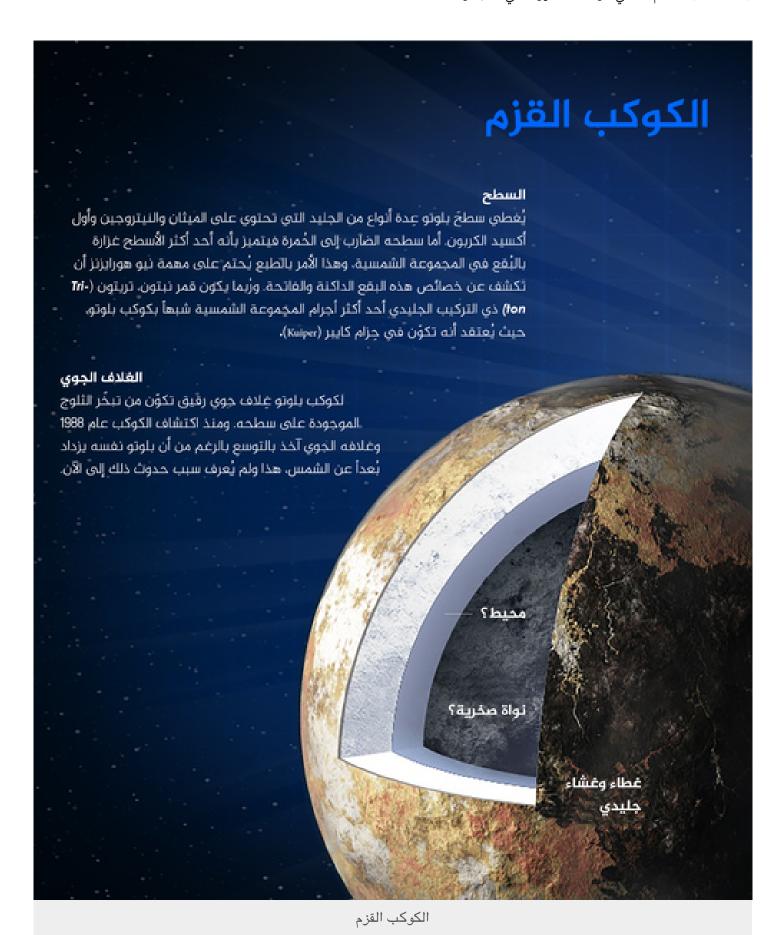
@NasaInArabic II NasaInArabic MasaInArabic II NasaInArabic

مهمة نيو هورايزنز تستعد لتنفيذ مرورها السريع فوق بلوتو.

في الرابع عشر من يوليو/ تموز، وبعد رحلة استمرت تسع سنوات ونصف قُطعت فيها مسافة 5 مليارات كيلومتر تقريباً، ستقوم مركبة نيو هورايزنز(New Horizons) الفضائية التابعة لوكالة الفضاء الأمريكية ناسا بزيارة العالم المُتجمد الواقع على أطراف المجموعة الشمسية، ألا وهو كوكب بلوتو. لكن لن يكون اللقاء بين المركبة والكوكب هادئاً أبداً بل سريعاً وعنيفاً، إذ ستنطلق المركبة في الفضاء مارةً بكوكب بلوتو بسرعة مُذهلة تُقدّر بـ 50 ألف كيلومتر في الساعة. وفي هذا الحدث الذي سيستمر 24 ساعة، ستقوم المركبة بجمع صور وبيانات علمية حول سطح بلوتو وغلافه الجوي وبيئته. هذا ولم يسبق أن زارت أي مركبة فضائية أخرى كوكب بلوتو أو غيره من العوالم الجليدية التي تُشكل حِزام كايبر (Kuiper Belt) من قبل. هذا الحزام هو عبارة عن منطقة مكونة من تجمّع كبير للأجسام الجليدية الصغيرة التي تدور على الأغلب ضمن مدارات أبعد من كوكب نبتون. من جهة أخرى، يُشكل بلوتو مع أكبر أقماره شارون

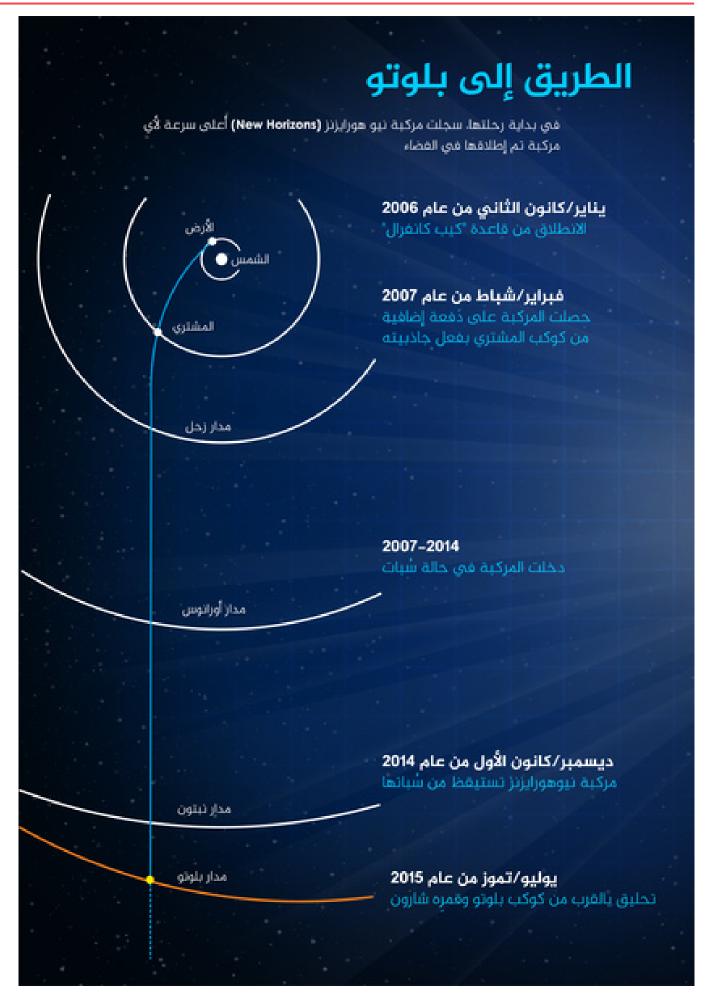


(Charon) النظام الثنائي الوحيد المعروف في المجموعة الشمسية.











الطريق إلى بلوتو

كم يبلغ حجم المركبة نيو هورايزنز







التحليق







الأقمار

بلوتو وشارون في مدار ثنائي

- التاريخ: 14-07–2015
 - التصنيف: المقالات

#بلوتو #شارون #اقمار بلوتو #حزام كايبر #نيو هورايزنز



المصادر

- nature •
- الصورة

المساهمون

- ترجمة
- مریم سرحان
 - مُراجعة
- مازن قنجراوي
 - تحرير
 - طارق شعار
 - تصمیم
 - ۰ علي کاظم
 - نشر
 - ۰ مى الشاهد