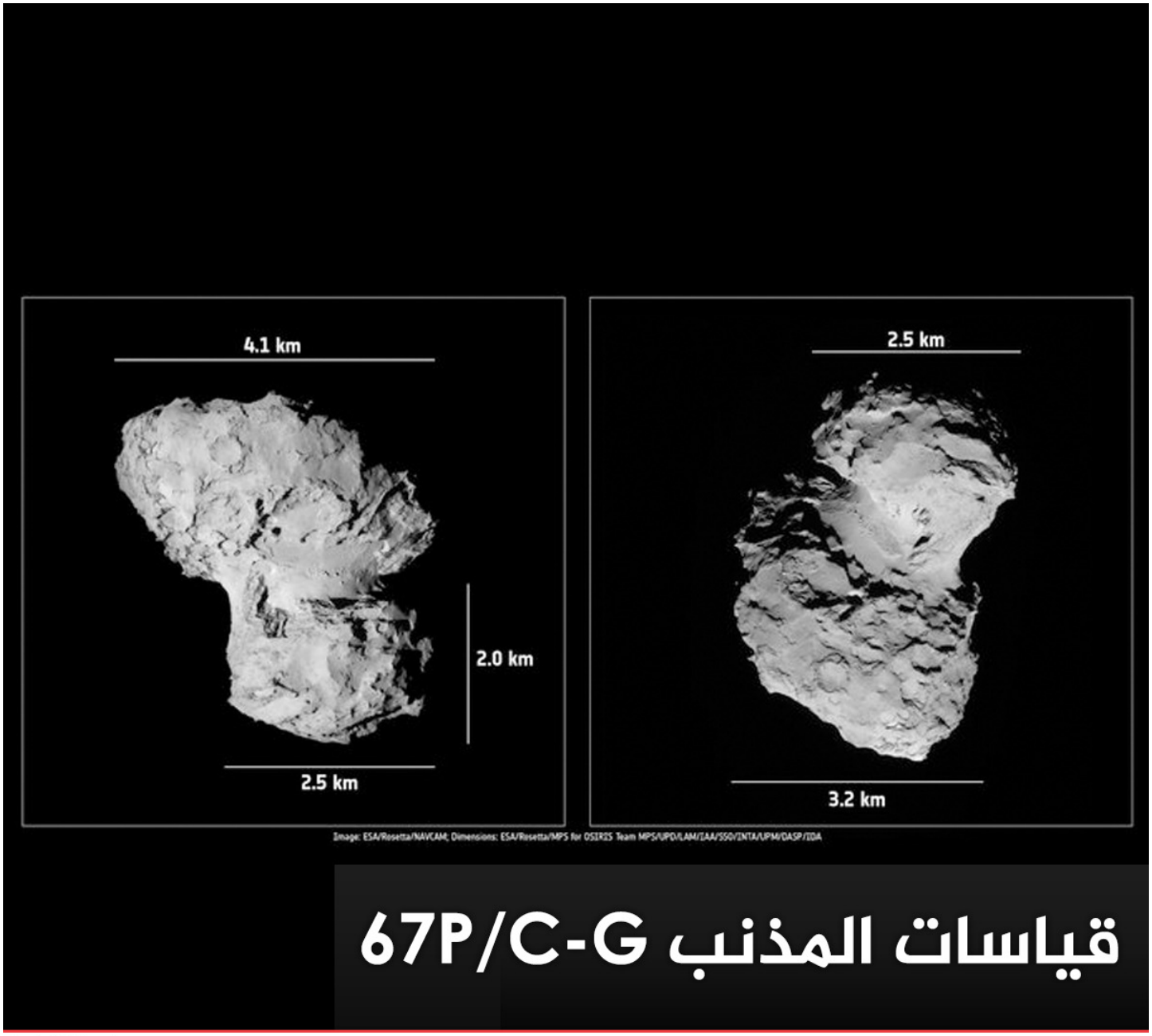
قياسات المذنب 67P/C-G



بعد تلاقي روزيتا و المذنب **67P/C-G** ، حصلنا على قياسات و معطيات جديدة في السادس من أغسطس عن هذا المذنب بواسطة **OSIRIS** و **NAVACAM**. و لم تتوقف المعطيات عند خريطة المذنب فحسب، بل استطعنا أيضا تشكيل نموذج ثلاثي الأبعاد للمذنب.

و لأن حوالي 30% من الجزء المظلم من المذنب لم يحلل بعد، فإن النموذج غير كامل في تلك المناطق، و لنفس السبب فإن الكثير من المعطيات الأخرى مازالت مجرد تقديرات في أفضل الأحوال، و منها الحجم والكثافة.
يلخص الجدول الآتي الأبعاد التقديرية للمذنب **67P/C-G** ، و قياسات أخرى حصلنا عليها من مراقبات تمت بواسطة روزيتا.

من الممكن أن تتغيَّر هذه القيم مع استمرار الرحلة و الحصول على معطيات جديدة، كما أن خواص المذنب الفيزيائية نفسها تتغير باقترابه من الشمس.

- التاريخ: 2015-03-26
- التصنيف: المقالات

#المذنبات #67P/C-G #مركبة روزيتا #OSIRIS #NAVACAM

المصادر

- وكالة الفضاء الأوروبية

المساهمون

- ترجمة
  - فرزت الشياح
- تحرير
  - زينب أوزيان
- تصميم
  - نادر النوري
- نشر
  - طارق نصر