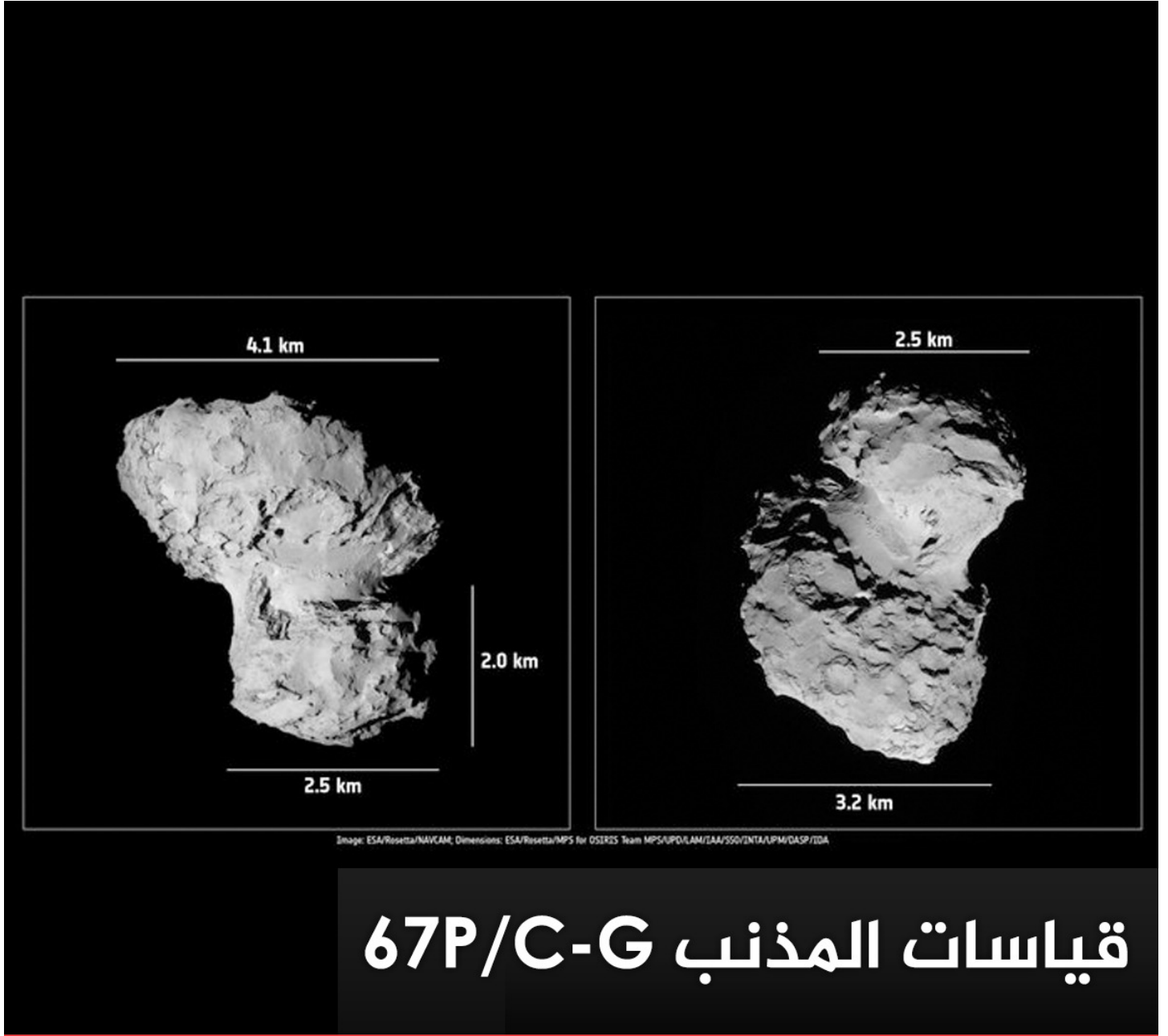


## قياسات المذنب 67P/C-G



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

@NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic



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 تتغير 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