

مهمة روزيتا شارفت على نهايتها

المركبة «روزيتا» تنهي في الخريف مغامرة دامت 12 عاما في تعقب مذنب ودراسته

الروبوت فيلاي

الوزن: 100 كلف
10 أجهزة علمية

المسبار روزيتا

أطلق في 2 مارس
2004

تشوري

67 بي/تشوريوموف-
غيراسيمينكو

5.4x4.1 كلم
10 مليار طن

13 أغسطس 2015

المذنب تشوري يصل
إلى أقرب نقطة له
من الشمس

9 يوليو 2015

الاتصال الأخير مع فيلاي

13 يونيو 2015

فيلاي يستفيق
ويستعيد نشاطه

15 نوفمبر 2014

البطاريات الشمسية
تتوقف بعد 60 ساعة من
العمل وفيلاي يغرق
في سبات عميق

12 نوفمبر 2014

الروبوت فيلاي يحط
على المذنب تشوري

30 سبتمبر 2016

من المتوقع أن تنجز روزيتا
هبوطا مدروسا على سطح
المذنب تشوري قرب فيلاي.

نهاية مهمة روزيتا

12 فبراير 2016

الحرارة تتراجع إلى
-180 درجة مئوية.
فيلاي بات عاجزا
عن العمل

روزيتا تستكمل
تعقب مذنب
تشوري

30 يونيو

573.2 مليون كلم

الشمس

الأرض