

المرصد المداري المريخي التابع لناسا يُشاهد روفر وهو يعبر إلى منطقة جديدة



المرصد المداري المريخي التابع لناسا يُشاهد روفر وهو يعبر إلى منطقة جديدة



www.nasainarabic.net

@NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic



انطلق روفر كوريوسيتي التابع لناسا الموجود على المريخ مبتعدا عن الإهليلج الذي اعتبر منذ 2012 كأرض آمنة لهبوطه عليها، ضمن فوهة غل، و يبلغ عرض هذا الإهليلج حوالي 4 أميال، أما طوله 12 ميلا (7 كيلومتر * 20 كيلومتر)، قامت كاميرا تجربة التصوير العلمي عالي الدقة (HiRISE) الموجودة على متن المستكشف المداري المريخي، بتصوير روفر في 27 من يونيو عند نهاية الرحلة التي أخذت كوريوسيتي إلى حدود منطقتة الآمنة.

في هذا الرابط تجد صورة أخذت من هذه المراقبة :

<http://www.jpl.nasa.gov/spaceimages/details.php?id=PIA18399>

يُعد الإهليلج الخاص بالهبوط أكثر منطقة ارتفاع احتمال هبوط روفر عليها، عندما وصل إلى المريخ في 5 أغسطس 2012 بتوقيت المحيط الهادئ (6 أغسطس بالتوقيت الدولي).

فعلی منطقة الهبوط، أن تحقق مجموعة من المتطلبات من أجل تقديم إمكانية الوصول إلى المواقع المهمة علمياً، في الوقت الذي يجب أن تُمثل فيه هذه المنطقة المكان الأقل خطراً على كوريوسيتي، مثلاً أن تحتوي على أقل عدد من الانحناءات الشديدة، بالإضافة إلى العدد الأقل من الصخور الكبيرة.

إن هناك العديد من المناطق العلمية المهمة علمياً، لكنها لا تُعتبر مواقع آمنة للهبوط، رغم أنه تم تصميم كوريوسيتي بقدرة كافية من أجل القيادة إلى اتجاهات بعيدة مع وجود الانحدارات خارج الإهليلج الخاص بالهبوط. و جدير بالذكر أن كوريوسيتي قد قام بالتنقل لمسافة تجاوزت أكثر من 5 أميال (8 كيلومتر)، منذ هبوطه على سطح الكوكب الأحمر.

• التاريخ: 2015-03-19

• التصنيف: المقالات

#المريخ #curiosity Mars



المصادر

- المصدر
- الصورة

المساهمون

- ترجمة
 - همام بيطار
- تحرير
 - أحمد دبوسي
 - زينب أوزيان
- تصميم
 - رنا أحمد
- نشر
 - محمد جهاد المشكاوي