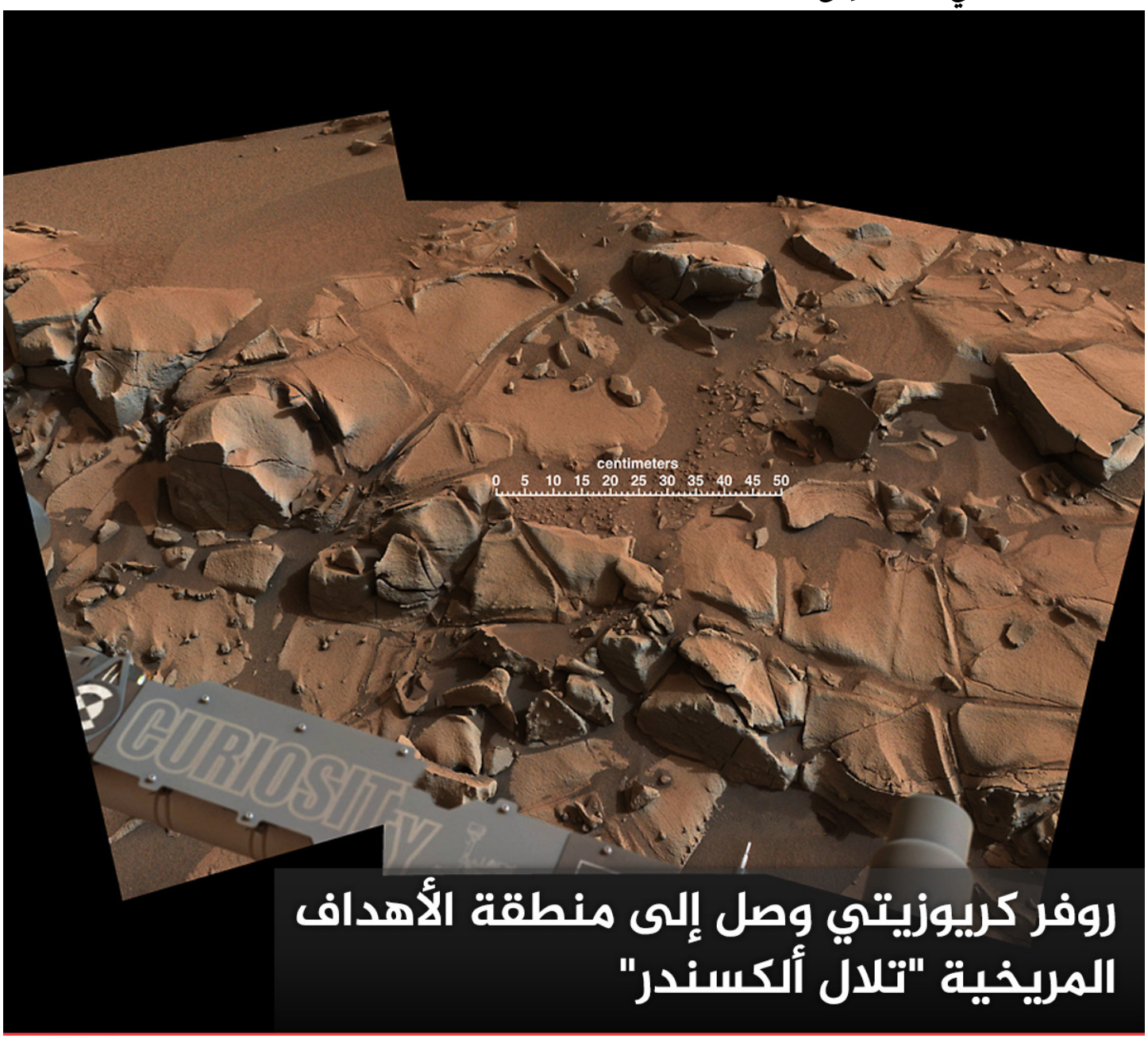
روفر كريوزيتي وصل إلى منطقة الأهداف المريخية "تلال ألكسندر"



www.nasainarabic.net
@NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic

هذا المشهد القادم من كاميرا السارية (**Mastcam**) الموجودة على متن روفر كريوزيتي، التابع لناسا في المريخ، يُوضح رقعة من الصخر تُعرف بـ "**تلال الكسندر**"، والتي وصل إليها كريوزيتي من أجل التفتيش عن أهداف محتملة.

يُغطي هذا الموازييك القادم من كاميرا (**Mastcam**) مساحة بعرض 6 أقدام (مترين)؛ ويوضح تفاصيل موجودة ضمن فسحة عمل الذراع الروبوتية لروفر عندما تم التقاط صورة للمشهد. ـ تم أخذ التعريضات في 23 نوفمبر 2014 خلال اليوم المريخي 817 من عمل كريوزيتي فوق المريخ. تمت موازنة اللون بالأبيض من أجل أن يُصبح المشهد مشابهاً لما تراه العين في الظروف الأرضية.

توضح هذه النسخة المزودة بالشرح موقع ثلاثة أهداف مختارة من أجل الدراسة وهذه الأهداف هي "**Aztec**" و"**Agate Hill**" و"**Cajon**"

وذلك باستخدام مسطرة بطول 50 سنتمتر.

موقع تلال الكسندر داخل نتوء "**تلال Pahrump**" عند سفح "**Mount Sharp**" موضحة في مشهد سابق لكاميرا **Mastcam**.

- التاريخ: 2015-03-13
- التصنيف: المقالات

#المريخ #كريوزيتي #Cajon #Aztec mastcam

المصطلحات

- **الكاميرا البرجية (Mastcam)**: أو Mast Camera هي كاميرا موجودة على متن روفر كريوزيتي وتلتقط صوراً ملونة وفيديوهات ملونة للتضاريس المريخية. المصدر: ناسا

المصادر

- ناسا

المساهمون

- ترجمة
  - همام بيطار
- تحرير
  - عبد الرحمن عالم
- تصميم
  - نادر النوري
- نشر
  - يوسف صبوح