أول أكسيد الكربون المُتجمد في منطقة "قلب بلوتو"



www.nasainarabic.net
@NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic

من خلال النظر عن كثبٍ إلى منطقة قلب بلوتو، الواقعة في النصف الغربي للمنطقة التي أُطلق عليها علماء المهمة الاسمَ غير الرسمي تومبو ريدجو **Tombaugh Region** أو (منطقة تومبو)، كشفت أداة رالف الموجودة على متن نيو هورايزنز **New Horizons** عن آثارٍ تدل على وجود جليدٍ مكون من أول أكسيد الكربون، حيث تُشير المنحنيات والخطوط إلى تزايد تركيز أول أكسيد الكربون المُتجمد كلما اتجهنا نحو مركز منطقة عين الثور **Bull's Eye**. تم الحصول على هذه البيانات بواسطة المركبة الفضائية في 14 يوليو/تموز، 2015، وتم إرسالها إلى الأرض بتاريخ 16 يوليو/تموز.

حقوق الصورة: ناسا/ مختبر الفيزياء التطبيقية في جامعة جونز هوبكنز/معهد البحوث الجنوبي الغربي.
Credit: NASA/JHUAPL/SWRI

- التاريخ: 2015-07-17
- التصنيف: المقالات

#بلوتو #قلب بلوتو #تومبو ريدجو

المصادر

- وكالة ناسا

المساهمون

- ترجمة
  - طارق شعار
- تحرير
  - إيمان العماري
  - محمد وليد قبيسي
- تصميم
  - علي كاظم
- نشر
  - مازن قنجراوي