



الأرض والقمر برؤية نادرة من زحل

أخذت كاميرات المركبة الفضائية كاسيني الدولية صورة نادرة على الأرض والقمر من كوكب زحل بتاريخ 19 يوليو 2013، والصورة المرافقة كُبرت خمس مرات لكي تكون واضحة.

ومن خلال الصورة تظهر الأرض نقطة زرقاء على اليسار ويظهر القمر أبيضاً على اليمين. وقد جُمعت الصور التي التقطتها كاميرا المركبة باستخدام المرشحات الطيفية الأحمر والأخضر والأزرق لخلق اللون الطبيعي. وتم الحصول على الصور من كاميرات المركبة الفضائية كاسيني على مسافة 1445858000 كيلومتر من الأرض و1212000 كيلومترا من زحل.

وتجدر الإشارة أن بعثة كاسيني هيغنز، هي مشروع تعاوني من وكالة ناسا ووكالة الفضاء الأوروبية ووكالة الفضاء ايطاليا. كما يعد مختبر الدفع النفاث فرعاً من معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا في باسادينا، وظيفته الأساسية هي بناء المركبات الفضائية الروبوتية للكواكب وتشغيلها، وهو مسؤول أيضاً عن تشغيل شبكة الفضاء ناسا.



NASA/JPL-Caltech/Space Science Institute

المصدر : [esa](#)