

وابل شهب القيثاريات يصل ذروته اليوم مساءً



وابل شهب القيثاريات يصل ذروته اليوم مساءً



www.nasainarabic.net

@NasalnArabic

NasalnArabic

NasalnArabic

NasalnArabic

NasalnArabic



قم بنفض الغبار عن كراسي الحدائق وتحضّر لمشاهدة ذروة وابل شهب القيثاريات التي ستحصل ليلة 22 من أبريل/نيسان، يقول كوك Cooke: "من غير الممكن توقّع القيثاريات بحق"، ويضيف: "فمن أجل وابل عام 2015، أتوقّع أن يتراوح بين 15 و20 شهاباً قيثارياً في الساعة، وأن الذروة ستحصل بعد 10:30 مساءً في 22 أبريل بالتوقيت المحلي للراصد في نصف الكرة الشمالي، أمّا بالنسبة للراصد في نصف الكرة الجنوبي، فإن معدّل الهطل لن يكون ذا أهمية تُذكر حتّى منتصف الليل من توقيتهم المحلي".

ملاحظات حول رؤية القيثاريات:

- لا تحتاج لأدوات خاصة لرؤية وابل الشهب. بل فقط قم بإيجاد مكان بعيد عن الأضواء الصناعية التي تطمس منظر السماء المظلمة والمفتوحة، واستلق بشكلٍ مريح على غطاء أو مرج عشبي، ثم وجه نظرك مباشرةً إلى الأعلى.

- ستوفّر كاميرا مقدّمة من العلماء في مركز مارشال للطيران الفضائي التابع لناسا بثاً مباشراً لبدء وأبل شهب القيثاريات في تمام الساعة 10:00 مساءً، بحسب التوقيت النهاري المركزي CDT. ستفعل الكاميرا عند الهطل الليلي وتنشط ضوئياً، أمّا خلال ساعات النهار فسيعرض البث عبر الموقع الإلكتروني لقطات مسجّلة للهطولات الشهابية الماضية.

حول القيثاريات:

تُعدّ القيثاريات قطعاً من حطام مذنبٍ دوري يُدعى ثاتشر **C/1861 G1 Thatcher** الذي تمّ رصده قبلَ 2600 سنة. في منتصف شهر أبريل/نيسان من كل سنة، تدخل الأرض في مجرى حطام المذنب، وهذا سبب حدوث وأبل شهب القيثاريات. يمكن معرفة إن كان شهاب ما تابعاً لوأبل محدّد من خلال تتبّع ماضيه لرؤية إن نشأ بالقرب من نقطة محدّدة في الفضاء تدعى النقطة المشعّة (**radiant**)، تلك النقطة التي يأخذ الهطل اسمه من الكوكبة التي توجد فيها. وفي هذه الحالة تظهر القيثاريات من نقطة في كوكبة لييرا (**Lyra**).

- التاريخ: 2015-04-21
- التصنيف: الأرض

#الشهب #القيثاريات #لييرا



المصادر

- ناسا
- الصورة

المساهمون

- ترجمة
 - مازن قنجاوي
- تحرير
 - زينب أوزيان
- تصميم
 - عمار الكنعان
- نشر
 - مازن قنجاوي