

أبرز الأحداث الفلكية المتوقعة لعام 2017

استعد خلال هذا العام لرؤية كسوف للشمس مذهل واقتربا من مذنبا من الأرض واقتربا الكواكب بعضها.

وبحسب تقرير نشره موقع "ناشونال جيوغرافيك"، هناك عدة أحداث فلكية رائعة تستحق أن تؤشر عليها في تقويمك للعام 2017، نذكر منها:

11 فبراير: ظهور مذنبا في السماء

في النصف الأول من شهر فبراير، قد يحصل مراقبو السماء على فرصة لمشاهدة مذنبا يعرج نحو الأرض، إذ إنه بعد أن يدور حول الشمس في ديسمبر 2016 فإن "المذنبا 45 بي/هوندا-مركوس-باجدوساكوفا" سوف يستدير عائداً إلى خارج المجموعة الشمسية.

26 فبراير: كسوف "حلقة النار"

إن أصحاب الحظ من مراقبي السماء على طول الممر الضيق بنصف الكرة الجنوبي سيكون متاحاً لهم الحصول على رؤية كسوف الشمس على شكل "حلقة النار"، وهو ما يعرف أيضاً بالـ "كسوف الحلقي".

ويقع هذا الحدث المذهل عندما يكون قرص القمر أصغر من أن يغطي الشمس بالكامل، ومن ثم فإنه يترك حلقة من أشعة الشمس في جميع أنحاء الجانب المعتم من القمر.

29 مارس: المثلث عطارد والمريخ والقمر

بعد غروب الشمس، يجب على مراقبي النجوم النظر نحو الجانب الغربي من السماء لرؤية القمر على شكل هلال يكوّن مثلثاً سماوياً يثير الإعجاب، فعطارد في أدناه من ناحية اليمين ويعلوها المريخ بلونه المحمر.

والذي يجعل هذا الحدث جديراً بالمشاهدة أنه فضلاً عن المنظر الجميل، فإن هذا التكوين يساعد المشاهدين على رؤية عطارد في قمة تألقه وارتفاعه في سمواتنا.

10 أبريل: القمر يلتقي كوكب المشتري

يقترن المشتري الرائع طوال العام مع السنبلة النجمة الرائدة في كوكبة العذراء، ولكن في أبريل يمثل مناسبة غير عادية بالمرّة، لأن المشتري، باعتباره أكبر كوكب في المجموعة الشمسية، سيقترن بالقمر المكتمل.

وفي تلك الليلة، سوف يرتفعان معاً في الشرق بعد لحظات من غروب الشمس.

21 أغسطس: الكسوف الكلي الأكبر

سيكون العام 2017 مذهلاً خاصة للمشاهدين في أميركا الشمالية، وذلك لأن الشمس سوف تخضع لأكبر ظاهرة اختفاء سماوية منذ العام 1979.

ففي أغسطس سيحدث كسوف كلي للشمس يتحرك عبر الولايات المتحدة من الساحل للساحل، ليغير الأجواء خلال النهار إلى غسق داكن لبضع دقائق على طول ممر ضيق من ولاية أوريغون إلى ولاية ساوث كارولينا.

13 نوفمبر: الزهرة تنضم للمشتري

اثنان من ألمع الأجرام السماوية الزهرة والمشتري، سيلتقيان عن قرب فجر يوم 13 نوفمبر. وهذا اللقاء سيكون وثيقاً بحيث لا يفصلهما إلا مساحة قمر نصف مضيء.

13 ديسمبر: وضوح نيازك الـ"جيمينيد"

تبلغ نيازك الـ"جيمينيد" ذروة نشاطها في ليلة 13 ديسمبر، حيث يتاح للمشاهدين في الأمريكتين رؤيتها بوضوح، نظراً لأن معدلات حدوثها تتراوح بين 60 و120 شهياً في الساعة.