

طائرة شراعية ترتطم بسيارة لكزس!

ويظهر الفيديو، الذي صوره أحد المتفرجين، أن الواقفين إلى جانب السيارات المركونة لم يلحظوا اقتراب الطائرة الشراعية إلا قبل ثوان معدودة من اصطدامها بالباب الخلفي لسيارة لكزس، ولحسن الحظ مر الحادث دون إصابات.

الاصطدام وقع في 30 يونيو الماضي، خلال فعاليات "معرض السماء-2019"، عندما دخلت طائرة "ماغنوم" الشراعية وعلى متنها شخصان منطقة مطبات هواثية دفعتها باتجاه السيارات المركونة في المنطقة.

شهد مطار مدينة كونغور بإقليم بريمورسك الروسي حادث اصطدام "طائرة شراعية" بسيارة أثناء عرض مهرجان الملاحة الجوية. وذكر مكتب التحقيق الفدرالي المختص بوسائل النقل، الذي تحرى عن ملابسات الحادث، أن

تلسكوب «هابل» يرصد «الألعاب النارية» الكونية المستمرة منذ قرنين



في أربعينيات القرن التاسع عشر، فيما يعرف بـ"الثوران العظيم"، حيث ألت الغاز والغبار في الفضاء خلال عرض لا يصدق من "الألعاب النارية" الكونية ذات الحركة البطيئة التي لم تتوقف منذ ذلك الحين. وما تزال أسباب بقايا الانفجار موضع تكهنات ونقاش بين الأوساط العلمية، وهذا هو السبب وراء مراقبة النظام بكافة أدوات "هابل" تقريبا، على مدار أكثر من 25 عاما. وتعد هذه البيانات التي تم الكشف عنها حديثا خطوة مهمة في فهم كيفية بدء الانفجار، لأنها تظهر الإطلاق السريع وتم استخدام كاميرا Hubble's Wide Field، لتصوير غاز المغنيزيوم يوم الدافئ المتوهج في ضوء الأشعة فوق البنفسجية (الذي يظهر باللون الأزرق في الصورة). وانفجر نظام "إيتا كاريني" بعنف

رصد تلسكوب "هابل" الفضائي انفجارا لنظام ثنائي النجم، وقع منذ قرنين، بتفاصيل لم يسبق لها مثيل. وظل هابل يلتقط بيانات النظام ثنائي النجم "إيتا كاريني" منذ أكثر من عقدين، ما يمنح علماء الفلك رؤى غير مسبوقة لتطور النظام وخصائصه المتغيرة مع مرور الوقت. ويقع "هابل" على بعد 7500 سنة ضوئية، وتمكن من ملاحظة النظام بأطوال موجية مختلفة، ومع ذلك، تظهر الملاحظة الأخيرة للنظام ثنائي النجم بتفاصيل لا مثيل لها، مع التقاط صور بأعلى دقة على الإطلاق. وتم استخدام كاميرا Hubble's Wide Field، لتصوير غاز المغنيزيوم يوم الدافئ المتوهج في ضوء الأشعة فوق البنفسجية (الذي يظهر باللون الأزرق في الصورة). وانفجر نظام "إيتا كاريني" بعنف

«صائد الكواكب» يعثر على أصغر كوكب خارج النظام الشمسي



عثر التلسكوب الفضائي TESS التابع لوكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" على أصغر كوكب حتى الآن خارج المجموعة الشمسية. ويطلق على الكوكب المكتشف حديثا اسم L 98-59b، وهو أصغر حجما من الأرض وأكبر من المريخ، ويدور حول نجم بارد ومشرق على بعد 35 سنة ضوئية فقط. وإلى جانب هذا الاكتشاف، رصد تلسكوب "ناسا" عالمين آخرين في النظام النجمي، أكبر قليلا من كوكب الأرض.

وأطلق التلسكوب الفضائي TESS الذي يوصف بـ"صائد الكواكب" والذي بلغت تكلفته 337 مليون دولار، في 18 أبريل من العام الماضي، على متن صاروخ "فالكون 9"، وتم تجهيزه

اكتشفهما تلسكوب TESS، في هذا النظام النجمي، والذين أطلق عليهما اسم L 98-59c و L 98-59d، نحو 1.4 و 1.6 أضعاف حجم كوكب الأرض، على التوالي.

وقال فيسليين كوستوف، عالم الفيزياء الفلكية في مركز غودارد لرحلات الفضاء التابع "ناسا" بولاية ماريلاند: "هذا الاكتشاف هو إنجاز هندسي وعلمي كبير لـ TESS". ويبلغ حجم الكوكبين الآخرين اللذين

خبراء يحذرون من انقراض أكثر أنواع الموز شهرة في العالم!



في أمريكا الجنوبية، مثل الكاويور. وظهر فطر جديد يسمى sigatoka الأسود، الذي ينتشر في الهواء بسبب تغير المناخ، ما اضطر المزارعين إلى تكثيف عملية رش المبيدات في السنة. ولإنقاذ الموز، يجب تغيير طريقة زراعته وإضافته، ما يعني التحول إلى مزارع أصغر وتنمية مجموعة متنوعة من المحاصيل، وبالتالي ارتفاع سعر الفاكهة وتغير طعمها.

بشأن مستقبلها. وتدخل هذه الفطريات، التي لا يمكن القضاء عليها بمبيدات الفطريات، جذب الموز وتقطع إمدادات المياه في النباتات، تم تقضي على الفاكهة في النهاية. وانتشر fungus في بعض مزارع الموز بالهند والصين وتايوان وأجزاء من أستراليا، وشرق إفريقيا. والآن، يخشى العلماء من إمكانية انتشاره في بعض مزارع تصدير الموز الرئيسية

أكثر مقاومة للمرض. وحصد زهاء 17 مليون طن من الموز على مستوى العالم سنويا، وكانت جميعها تقريبا من فصيلة Cavendish، أي ما يعادل 144 مليار موزة في السنة. وفي تسعينيات القرن العشرين، بدأت سلالة جديدة من الفطريات التي تحملها التربة، وهي fungus wilting، في مهاجمة موز Cavendish، ما تسبب في إثارة قلق العلماء

بشكل كبير عن مجموعة Cavendish الشهيرة، بما في ذلك الموز مع البذور المقرمشة. وتعد Cavendish واحدة من مجموعات قليلة من الفاكهة، التي خصصت للتسويق. وقبل ذلك، كان موز "غروس ميشيل" الكبير والدسم، المفضل على مستوى العالم، ولكن الفطريات أضرت به في خمسينيات القرن العشرين، لذا أجبر المزارعون على إنشاء موز Cavendish المعدل ليكون

كشفت صحيفة "ذي صن" البريطانية أن فاكهة الموز (كما نعرفها اليوم) يمكن أن تنقرض بسبب عدة عوامل، مثل تغير المناخ وانتشار الحشرات وسوء نوعية التربة وأفات الأمراض النباتية. ويبدو أن مجموعة الموز الأكثر شعبية، Cavendish banana، أصبحت في خطر حقيقي ويمكن أن يؤدي انقراضها إلى تغيير نظامنا الغذائي إلى الأبد.

وفي حديثه مع Live Science، قال نيكولاس روسكو، وهو عالم في International في فرنسا وقائد موارد "ورثة الموز" في المنظمة: "بالنسبة إلى الدول الغربية، فإن الغالبية العظمى من الموز الذي نستهلكه، تنتمي إلى مجموعة Cavendish الفرعية نفسها". ويوجد بالفعل الآلاف من أنواع الموز المختلفة في العالم، ولكنها يمكن أن تكون مختلفة

Xiaomi تتحدى شركات الهواتف بجهاز متطور



قررت Xiaomi اقتحام سوق الهواتف الذكية بطرح جهاز متطور وأنيق سعره أقل من 500 دولار. وجاء K20 الفلكية الجديد بيهكل غاية في الأناقة، مصنوع من مواد عالية الجودة، يميزه وجود شاشة عالية الدقة بمقاس 6.3 بوصة، تملا كامل مساحة الواجهة الأمامية، بفضل خلوها من أي ثغوب مخصصة للكاميرا الأمامية، والتي وضعها الخبراء داخل جسم الجهاز، وجعلوها تخرج منه عند الحاجة لاستعمالها فقط.

والميز في تصميم هذه الكاميرا أيضا أنها مزودة بحساسات تتنبه لسقوط الهاتف من يد المستخدم، لتدخلها الهيكل بسرعة وتحميها من الكسر. ويمكن لهذا الهاتف التعامل مع البيانات بسرعة كبيرة بفضل معالج Snapdragon 730، وذاكرة وصول عشوائي بحجم 6 غيغابايت، وبطاريته الكبيرة بسعة 4000 ميلي أمبير، التي تتعامل مع ميزة الشحن السريع. أما الكاميرا الأساسية للهاتف ف جاءت ثلاثية العدسة بدقة 48 ميجابيكسل، قادرة على التقاط أدق الصور حتى في ظروف الإضاءة المنخفضة، والكاميرا الأمامية جاءت بميزة التعرف على الوجود.

كما يوفر هذا الجهاز حماية ممتازة للبيانات عبر ماسح لبصمات الأصابع مدمج في الشاشة، يعمل بسرعة عالية، ولا يتأثر عمله برطوبة الكف.

تعرف على X6 الجديدة من «بي إم دبليو»



بدأت "بي إم دبليو" باختبار سيارة X6 الجديدة، التي ستكون واحدة من أكثر سيارات الدفع الرباعي جاذبية وأناقة في العالم. وبالنظر للفيديوهات والصور التي سرت هذه السيارة، يمكن أن نلاحظ أنها أنت بهيكل انسيابي كبير وأنيق، يميزه الشبك الأمامي الذي يعكس روح "بي إم دبليو"، إضافة إلى المصابيح الجاذبة التي تعمل بتقنيات LED. كما تتميز هذه السيارة بعجلات رياضية كبيرة، وواجهة خلفية تحوي مصابيح منظرية، وزوجين من العوادم التي تحسن من تدفق الغازات بشكل يزيد من عزمها أثناء

الحركة. كما من المفترض أن تطرح بعدة أنواع من المحركات، محركات بـ6 أسطوانات وعزم 250 و 400 حصان، ومحركات توربينية بـ8 أسطوانات، وعزم 575 و 600 حصان، ستعمل مع علب سرعة أوتوماتيكية بـ7 مراحل. وستزود X6 الجديدة بنظام دفع أمامي ورباعي، ونظام يتحكم بمعدل ارتفاعها عن سطح الأرض وزيادة هذا الارتفاع عند الحركة على الطرق الوعرة، إضافة إلى أحدث أنظمة المولتيميديا، وأنظمة لتحديد المواقع، ونظام لتقنية هواء المقصورة.

«شيفروليه» تبيع سيارة رياضية بسعر خيالي!

تمكنت دار Barrett-Jackson للمزادات من بيع سيارة Chevrolet Corvette C7 بسعر خيالي بلغ مليونين و700 ألف دولار. وجاءت هذه السيارة بيهكل أسود غاية في الانسيابية مصنوع من المعدن واللياف الكربون، تزينه عجلات رياضية كبيرة، وفرامل مميزة حمراء اللون، وواجهة أمامية مزودة بفتحات هوائية كبيرة تساعد على تدفق الهواء بشكل يزيد ثبات المركبة أثناء السرعات الفائقة. أما من الداخل فأتت هذه المركبة بقرعة مزودة بمقاعد جلدية يتداخل فيها اللونان الأسود والأحمر بصورة أنيقة وجذابة، وفيها واجهة قيادة عليها مقود رياضي مميز مصنوع من ألياف الكربون. ويمكن لهذه السيارة التسارع من 0 إلى 100 كلم/ ساعة في أقل من 3 ثوان بفضل محرك رياضي بـ8 أسطوانات، وسعة 6.2 لتر، وعزم 650 حصانا.



كازينو يدفع ملايين الدولارات لامرأة سقطت على أرضه!



وأشار محامي ليندا، مات ناكاجيما، إلى أن موظفي الكازينو أمهلوا سلامة زبائنه وحملهم مسؤولية ما حصل لمولكته. أما محامي الكازينو فقد ادعى أن المسؤولية تقع على ليندا نفسها لأنها لم تكن حذرة بما فيه الكفاية. وقررت هيئة المحلفين في خلاصة الحكم تغريم الكازينو 3 ملايين دولار، ودفعها لليندا التي أصيبت بسبب إهمال موظفيه.

ولم يلتقطها وتركها عثرة على الأرض. وكسرت ساق ليندا، إثر تعرقلها باللوحه الاعلانية وسقوطها على الأرض، وأسعفت حينها وأجريت لها عملية تركيب صفائح معدنية وأصبحت حركتها صعبة بعد الحادث. كما أصيبت المرأة بالتهاب المفاصل وقد تحتاج إلى عملية جراحية ثانية.

ربحت مواطنة من سكان ولاية أوهايو الأمريكية ملايين الدولارات بعد أن كسبت دعوى قضائية رفعتها ضد كازينو وقعت داخله. وسقطت ليندا سادوفسكي في سبتمبر عام 2016، على لوحة تحذيرية كتب عليها "الأرض مبتلة"، التي رميت على الأرض من قبل زبائن الكازينو، وقبل دقائق من مرور ليندا بجانب اللوحة مر موظف الكازينو أمامها