

إجراءات أمنية محكمة لتأمين الزفاف الملكي في وندسور غداً

وقال جيم ويمن- قائد الجانب التكتيكي لحفر الزفاف- لرويترز «لا يوجد تهديد بعينه لهذا الحدث. لا توجد معلومات توضح أن الراسم ستكون مستهدفة على وجه الخصوص».

وأضاف «سقوم بحفظ الأمن خلال الحدث للحفاظ على سلامة الناس، ولدينا القدرة على ذلك، يوضع أفراد الشرطة للناسين في المكان الصحيح وبالطهات اللازمة للتعامل مع كل الاحتمالات».

وسيقام الزواج في قلعة وندسور غدا السبت في مراسم تجمع بين الخزانة الملكية التقليدية مع لسة من طريق هولويوب.

وبريطانيا الآن عتة ثاني أعلى مستوى تهديد، ما يعني أن من المرجح جدا تعرضها لهجوم على يد متشددين، ووقعت أربعة هجمات ممية العام الماضي في بريطانيا التي باليوم فيها على إرهابيين وادت لقتل 36 شخصاً.

«رويترز» : قال قائد بالشرطة البريطانية إن جميع المحجبن الذين سيتوافدون على وندسور لمشاهدة مراسم زفاف الأمير هاري والملكة الأمريكية ميجان ماركل سيضعن عليهم المرور بإجراءات أمن محكمة. لكن لا يوجد تهديد معروف تجاه الحدث.

ومن المتوقع أن يحتشد أكثر من 100 ألف شخص في المدينة التي تعد قلعة وندسور أبرز معالمها.

الاتحاد الأوروبي يتخذ إجراءات قانونية ضد فرنسا وألمانيا بشأن جودة الهواء

بروكسل -«رويترز» - ذكرت المفوضية الأوروبية، التزام التقديرية للاتحاد الأوروبي، أمس أنها ستحيل فرنسا وألمانيا والمجر وإيطاليا ورومانيا وبريطانيا إلى محكمة العدل التابعة للاتحاد لتقاعسها عن احترام معايير جودة الهواء.

ويأتي ذلك التحرك عقب قمة في يناير كانون الثاني قالت خلالها المفوضية إنها ستتحذ إجراءات صارمة ضد الدول الأعضاء التي لا تزال تنتهك الأهداف التي حددتها لعامي 2005 و2010.

وستحال فرنسا وألمانيا وبريطانيا إلى المحكمة لعدم احترامها المستويات المسموح بها لثاني أوكسيد النيتروجين بينما فشلت المجر وإيطاليا في خفض مستوى مادة معينة.

خدمة بث موسيقي جديدة على يوتيوب تنطلق الأسبوع المقبل

«رويترز» : قالت شركة يوتيوب إنها ستطلق خدمة بث موسيقي جديدة هي (يوتيوب ميوزيك) الأسبوع المقبل، كما ستكشف قريباً عن خدمة جديدة مميزة ستحصل مزيداً من الرسوم على المسلسلات الأصلية التي تنتجها الشركة.

وقالت يوتيوب المملوكة لشركة ألبات أسس الأول إن الخدمة الجديدة التي تنطلق يوم 22 مايو أيار سترافقها ميزات إضافية مثل قوائم شخصية للأغاني يتم تشكيلها بناءً على تاريخ استخدام كل شخص للموقع وأصناف أخرى للاستخدام.

وقالت الشركة إنها ستطلق أيضاً خدمة يوتيوب بريميم، وهي الخدمة المطورة من خدمة يوتيوب ريد.

وقالت يوتيوب في تدويته على الإنترنت إن خدمة يوتيوب ميوزيك الجديدة المدعومة بإعلانات ستكون مجانية، بينما ستكون خدمة يوتيوب ميوزيك بريميم، غير المصحوبة بإعلانات، متاحة مقابل 9.99 دولار شهرياً.

وتخطط يوتيوب لتحصيل دولارين إضافيين مقابل خدمة بريميم لأنها ستحصل خدمة يوتيوب ميوزيك مع المسلسلات الأصلية، وقالت الشركة إن تكلفة خدمة يوتيوب بريميم ستكون 11.9 دولار لكل الأعضاء الجدد.

كما قالت الشركة «يوتيوب بريميم ليس بها إعلانات وتشمل ميزات الخلفيات والاستخدام دون اتصال بالإنترنت... إضافة لمشاهدة مسلسلات أصلية على يوتيوب مثل مسلسلات كوبا كاي وستيب أب- هاي ووتر ويوت أند كونسكوسنس».

وأضافت أن الأعضاء الحاليين في يوتيوب ريد سيوقعون نفس التكلفة الحالية مقابل خدمة يوتيوب بريميم.

وستنطلق خدمة يوتيوب ميوزيك يوم الثلاثاء في كل من الولايات المتحدة وأستراليا ونيوزيلندا والمكسيك وكوريا الجنوبية، على أن تمتد لتشمل بعض الدول الأخرى خلال الأسابيع التالية.



صف السيارات عن بعد سيصبح قانونياً في بريطانيا



سيارات مصفوفة في ميناء بريمنانيا

لندن -«رويترز» : سيتمكن السائقون البريطانيون من استخدام تطبيق على هواتفهم أو الفتحا الإلكتروني للسيارة لصف سياراتهم عن بعد بدءاً من الشهر المقبل بموجب قانون جديد يمثل أحدث خطوة في مجال القيادة الذاتية والسيارات المتصلة بالإنترنت.

وبحلول الساعة ستسهل اختبار واستخدام تقنيات القيادة الجديدة في بريطانيا قدر الإمكان، سعياً لقيام صناعة تخدم السوق العالمية، من المتوقع أن تبلغ قيمتها نحو 900 مليار جنيه إسترليني (1.2 تريليون دولار) بحلول عام 2025.

فالسيارات المزودة بأجهزة استشعار للأشعة فوق الصوتية وبرامج للقيادة الذاتية والاتصال بالإنترنت قادرة على القيام بعدد من المهام بينها صف السيارة بضغطة زر بينما يقف السائق خارج السيارة.

وتأمل الحكومة أن تسهل التجهيزات الجديدة صف السيارات في أماكن ضيقة وأن تتمكن أجهزة الكمبيوتر من تحسين دقة العملية، بينما يبحث المسؤولون عن طرق أخرى للسماح باستخدام تكنولوجيا قيادة آلية جديدة في شوارع بريطانيا.

وقال جيسي نورمان وزير الدولة لشؤون النقل «سنواصل مراجعة قوانين القيادة من أجل ضمان تمتع السائقين بإمكانيات الأجهزة الجديدة بأمان».

تصادمت الطائرتان.. ونجا الركاب

«وكالات» : أظهرت لقطة فيديو طائرة ركاب وهي تصطدم بأخرى داخل أرضية المطار، للزيجها قليلاً عن موضعها، دون أن يتضرر أحد في التصادم الذي وقع بمطار استنبول أتاتورك الدولي.

ووقع ذلك عندما كانت طائرة ركاب آسيوية كورية جنوبية تنشق طريقها خلف طائرة الخطوط الجوية التركية، بينما كانت تسير على الطريق السريع.

ويمكن رؤية طائرة آسيانا A330 الكورية الجنوبية، التي كانت متوجهة إلى سيول، وهي تنشق طريقها إلى ممر الإقلاع، قبل أن تصطدم مع طريق الخطأ بطائرة الخطوط الجوية التركية A321، التي كانت قد هبطت للتو.

وتظهر اللقطات أن الطائرة الكورية الجنوبية قد تعرضت لأضرار بالغة، كما تضرر ذيل الطائرة التركية أيضاً.

ومع ذلك، لم يصب أي من الركاب البالغ عددهم 222، بالإضافة إلى 16 من أفراد الطاقم الذين كانوا على متن طائرة آسيانا A330، وفقاً للتقارير.

وقد تم إلغاء الرحلة المقرر أن تغادر إلى سيول بعد التصادم.

واستعاضت شركة آسيانا الجوية - وهي واحدة من شركتي الطيران الكوريين الرئيسيتين في كوريا الجنوبية - باستبدال الطائرة المتضررة بالطائرة الأخرى التي من المقرر أن تغادر استنبول يوم الاثنين.

وقد تم إجراء تحقيق لتحديد مصدر الخطأ.

وكانت قد وقعت حادثة مماثلة قبل شهرين فقط، عندما اصطدمت طائرة ألمانية بطائرة إسرائيلية في لث أيبب وهي تستعد للإقلاع.

مطعم بأستراليا يزود زبائنه ببنادق مياه لإبعاد طيور النورس عن موائدهم

«رويترز» : ابتكر مطعم مثل على واجهة مائية في مدينة بيرث الأسترالية طريقة لجعل زبائنه يتخلصون من إزعاج طيور النورس التي تحيط بموائدهم بل وتخط عليها أحياناً إذ زود كل مائدة ببندقية مياه.

وقال توبي إيفانز مالك مطعم (ثري شيش) في عاصمة ولاية أستراليا الغربية إن مشكلة طيور النورس صارت مزعجة للغاية وكان من الضروري إيجاد طريقة للحفاظ على الزبائن الذين تشعروهم تلك الطيور بالخوف.

وقال إيفانز للتقريون (تاين تلوورث) يوم الأربعاء «كان أمراً سيئاً للغاية... اعتقد أن هذا هو موعدنا (الطيور) من كل عام... صارت الآن مزعجة للغاية».

وتجتمع الطيور قرب المطاعم المطلّة على الواجهة المائية لترسي (هولاري) للقراب الصغيرة للفتات على فضلات الطعام أو تنتظر من الزبائن إطفاعها.

وقر إيفانز اعتباراً من يوم السبت الماضي تزويد كل مائدة ببندقية مياه وهو ما رآه بعض الزبائن أمراً ناجحاً.

وقال أحد الزبائن «لم يعد علينا إلقاء أي شيء عليهم أو الفرار منهم للإحشاء».

أوكسجين «أبعد مجرة» يكشف أسرار «نشأة الكون»



المجرة تبعد عن الأرض 13.28 مليار سنة ضوئية

«سكاي نيوز عربية»: توصل علماء فضاء رصدوا أشراً لوجود الأوكسجين بمجرة بعيدة، إلى أن نجوم المجرة تشكلت بعد 250 مليون سنة مما يسمى «الانفجار العظيم»، في كشف يسلط الضوء على المرحلة الأولى من عمر الكون.

ويقدم البحث الذي نشر الأربعاء في دورية «نيتشر»، نظرية متعمقة في شكل النجوم في المجرة، التي يحتمل أن تكون أبعد مجرة يتم رصدها على الإطلاق.

وشاهد العلماء المجرة، التي سميت «إم إيه إس إس 1149 جي دي 1»، على الهيئة التي باتت عليها بعد قرابة 550 مليون سنة من الانفجار العظيم، الذي تسبب في نشأة الكون قبل حوالي 13.8 مليار سنة.

وتبعد المجرة عن الأرض نحو 13.28 مليار سنة ضوئية، علماً أن السنة الضوئية هي المسافة التي يقطعها الضوء في سنة، وهي 9.5 تريليون كيلومتر.

والنظر عبر مثل هذه المسافات البعيدة من شأنه أن يساعد للعلماء بدراسة المراحل الأولى من نشأة الكون.

ورصد الأوكسجين بالمجرة له دلالات خاصة، إذ لم تكن في الكون في بدايته عناصر مثل الأوكسجين والكربون والميتريوجين، التي تشكلت في البداية نتيجة الانفجارات داخل النجوم الأولى ثم انتشرت إلى الفضاء عندما وصلت هذه النجوم إلى مرحلة الانفجار.

الصين تطلق أول صاروخ من تصميم شركة خاصة

بيكين - «رويترز» : قالت وسائل الإعلام الرسمية بالصين إن بكين أطلقت أس أول صاروخ تطوره شركة خاصة، وذلك من منصة إطلاق بشمال غرب البلاد في أحدث خطوة ضمن برنامجها الفضائي الطموح.

ومن ضمن قائمة أولويات الرئيس شي جين بينغ منذ تولي منصبه في 2012 أن تصبح الصين «قوة فضائية عظمى» وتهدف حكومته لإرسال محطة فضاء مأمولة بأتم في الفضاء بحلول عام 2022 تقريباً.

وقالت وكالة أنباء الصين الجديدة (شينخوا) إن إطلاق صاروخ (شنتونغ- تشينغ لينغ-جينانغ ستار) الذي طورته شركة (وان سبيس تكنولوجي) الخاصة ومقرها بكين هو أول صاروخ تنقله شركة صينية غير حكومية إلى مداره بنجاح.

وأضافت الوكالة أن الصاروخ يستخدم تكنولوجيا موفرة للطاقة مثل الاتصالات اللاسلكية التي تختلف من وزنه ومن ثم تخفف تكلفة الوقود بنحو 30 في المئة.

تأسست شركة (وان سبيس) عام 2015 في مسعى حكومي لتعزيز رحلات الفضاء التجارية وتشجيع الشركات الخاصة على العمل في هذا القطاع.

وفي الأسبوع الماضي قال شو شانشان مؤسس الشركة إن شركته تتوقع القيام بعشر مهام صاروخية في 2019، مضيفاً «أتمنى أن تصبح أحد أكبر منتجي الأقمار الصغيرة في العالم».



الصاروخ يستخدم تكنولوجيا موفرة للطاقة

سجنوه 18 عاماً .. ثم اكتشفوا المأساة

«سكاي نيوز عربية»: أطلق سراح أمريكي من أصول أمريكية، الاثنى عاشر، بعدما قضى ما يقرب من 18 عاماً خلف القضبان بسبب جريمة قتل لم يرتكبها.

والرج عن ديفيد روبنسون بعد ساعات من توصية المدعي العام في ولاية ميزوري، جوش هاوي، بإسقاط التهم الموجهة إليه، بحسب موقع سي بي إس الأمريكي.

وكان روبنسون أدان في 2001 بقتل شخص يدعى شيل يونكس.

ويبدو أن تاريخ روبنسون في جرائم الخنرات جعله هدفاً سهلاً للانتقام بقتل يونكس خلال إقامته صلالة مخدرات بينها.

ورغم اعتراف القاتل الحقيقي بالجريمة، والقرار الشايعين للذات ساعداً في إدانته بأنها كاذبان، بقي روبنسون في السجن لسنوات، مما أدى إلى استقالة المحقق الرئيسي في الجريمة.

مليون دولار مكافأة للكشف عن جريمة حدثت قبل 44 عاماً

عاماً آنذاك قتلت بطريقة وحشية وإن هذه المكافأة الضخمة، والتي سيتم دفعها للحصول على معلومات تؤدي إلى الإدانة، تأتي في إطار إعادة النظر من جانب شرطة نيو ساوث ويلز في مئات الحالات من القتل بدم بارد خلال العقود الأربعة الماضية في ظل نظام جديد من المراجعة، وكانت الحادثة الأولى التي رصد فيها مثل هذا المبلغ ولا تزال قائمة هي حادثة اختفاء الطفل وليام تيريل.

نظير حل لغز جريمة.

وقالت الشرطة، إنه تم تقييد ماريما سميت والتعدي عليها جنسياً ثم خنقها في غرفة النوم بشقتها في شرق مدينة سيدني، وعثر زوج ماريما التي كانت وقت الحادث متزوجة حديثاً، عليها في غرفة النوم في الوحدة السكنية في راندويك في 22 أبريل عام 1974.

قالت الشرطة إن ماريما البالغة من العمر 20

كانت - «ش.ا» : رصدت السلطات الأسترالية مبلغ مليون دولار أسترالي «الدولار الأمريكي يوازي 32 دولاراً أسترالياً» على الطاولة في محاولة جديدة لكشف غموض حادث مقتل معلمة شابة تعرضت للاغتصاب والخطف في منزلها قبل 44 عاماً.

وهذه هي ثاني مرة في تاريخ ولاية نيو ساوث ويلز الأسترالية التي يتم فيها تقديم هذه المكافأة

مدينة تيانجين الصينية تؤسس صندوقاً للذكاء الصناعي

وتعهد سون وينكوي نائب رئيس بلدية تيانجين بتقديم دعم مالي قيمته 30 مليون يوان لكل معهد للبحث العلمي، سواء على المستوى المحلي أو الوطني، بquam في المدينة.

وأضافت الوكالة أن تيانجين ستؤسس كذلك صندوقاً آخر حجمه عشرة مليارات يوان لتشجيع عمليات التصنيع الذكية لكنها لم تحدد جدولاً زمنياً للتأسيس.

للتفوق على الهيمسة الأمريكية على ذلك القطاع وسط توتر دولي متصاعد بشأن التطبيقات العسكرية لهذه التكنولوجيا.

وستنقذ تيانجين الأموال على تطوير قطاعات مثل أجهزة الإنسان الآلي الذكية والبرمجيات والعدادات، وستجذب 30 مليار يوان في صندوق فرعي للأجهزة الذكية وللتحديث الصناعات التقليدية بالتكنولوجيا المتطورة.

بيكين -«رويترز» : قالت وكالة أنباء الصين الجديدة (شينخوا) الرسمية إن مدينة تيانجين الساحلية الواقعة في شمال الصين أعلنت أمس عن خطط لتأسيس صندوق قيمته مئة مليار يوان (16 مليار دولار) لدعم قطاع الذكاء الصناعي.

وتسعى الصين لأن تصبح رائدة على مستوى العالم في الذكاء الصناعي بحلول عام 2025

زيادة استهلاك البروتينات يحسن صحة العظام

واشنطن - «ش.ا» : كشفت أحدث الأبحاث الصادرة عن «جمعية هشاشة العظام الأمريكية» أن الاستهلاك المرتفع للبروتينات يعمل على تحسين صحة العظام بين البالغين والكمبار.

واعتقد إجماع الخبراء الجديد الذي قرنته «الجمعية الأوروبية للجوانب الإكلينيكية والانتصافية لهشاشة العظام والأمراض العضلية الهيكلية» (ESCEO)، والمؤسسة الدولية لهشاشة العظام (IOF)، على فوائد وسلامة تناول البروتينات الغذائية لصحة العظام، استناداً إلى تحليلات دراسات بحثية كبرى.

ووجدت المراجعة أن اتباع نظام غذائي غني بالبروتين، بشرط وجود كمية كافية من الكالسيوم يفيده صحة العظام بين البالغين، سواء كان البروتين من أصل حيواني أو نباتي.

مواقيت الصلاة

الفجر	3.24
الشروق	4.54
الظهر	11.44
العصر	15.20
المغرب	18.34
العشاء	20.02