

شطحة
إسرائيل تخطط لبناء 1292 وحدة
استيطانية جديدة في الضفة
الغربية .
- الكيان المحتل لا عهد له .

بطحة
سيل الاستجابات النيابية للوزراء
والقضايا المطروجة على الساحة
تؤكد أننا أمام دور انعقاد ساخن .
-المهم ألا يكون « حلبة للمصارعة » .

رصد مترامن لموجات جاذبية وضوء من اصطدام نجمين

« روبرتز » : أفاد بحث نشر أول أمس أن علماء في الولايات المتحدة وأوروبا رصدوا للمرة الأولى موجات جاذبية، وهي لموجات في المكان والزمان تنشأ بها البرت أينشتاين. بالتزامن مع رصد ضوء نجم عن نفس الحدث الكوني.

وكان أول رصد للموجات- التي تولدت عن اصطدام نجمين نيوترونيين قبل نحو 130 مليون عام، في أغسطس بجهازي ليزر يعرفان باسم «مرصد ليزر موجات الجاذبية المتداخل» في ولاية واشنطن ولويزيانا بالإضافة إلى مرصد ثالث يسمى فيرجو في إيطاليا.

وبعد ذلك بثمانيتين رصدت محطات أرضية وقضائية انفجاراً ضوئياً في شكل أشعة جاما رجحت تحليلات أنه من نفس المصدر.

باتي هذا بعد مرور أقل من عامين منذ أن رصد علماء في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا ومعهد كاليفورنيا للتكنولوجيا للمرة الأولى موجات جاذبية خارجة من ثقبين أسودين.

ولتأكيد أينشتاين بوجود موجات الجاذبية في 1916 كإحدى نتائج نظرية النسبية العامة التي وضعها والتي وصفت الجاذبية كشوهد في نسيج المكان والزمان نتج عن وجود المادة.

وقد ثلاثة علماء أمريكيين اكتشفوا تلك الموجات بجهازه نوبل في الفيزياء في وقت سابق من الشهر الحالي.

وقال الباحثون الذين نشر عملهم في دورية فيزيكال ريفيو ليزر إن النتائج التي نشرت أول أمس تساهم في تأكيد نظرية أينشتاين.

وتعمل أجهزة الليزر التي تعرف باسم «مرصد ليزر موجات الجاذبية المتداخل» بالتزامن وتستخدم الليزر لرصد اهتزازات متناهية الصغر من مرور موجات الجاذبية عبر الأرض.

« تحذير مرعب » لمستخدمي الواي فاي

«سكاي نيوز عربية» : اكتشف خبير في أمن المعلومات ثغرات خطيرة في بروتوكول «WPA2» المسؤول عن حماية شبكات الواي فاي، تسمح للقراصنة باختراق هذه الشبكات وسرقة معلومات حساسة من الأجهزة المتصلة بها.

وبروتوكول «WPA2» نظام تشفير لحماية المعلومات عبر الأجهزة المتصلة بشبكات الواي فاي، والثغرة التي اكتشفها الباحث ماثي فانفوف من جامعة «كولون» البلجيكية، تعيب شبكة الواي فاي، وتجعل معلومات مثل أرقام البطاقات الائتمانية وكلمات السر والمعاملات ورسائل البريد الإلكتروني بين يدي القراصنة. وحذر فانفوف من أن «أي جهاز متصل بشبكة واي فاي غير محصن» مشيراً إلى أن القراصنة باستطاعتهم اختراق الأجهزة التي تعمل بالتملة «أندرويد» و«لينوكس» و«ويندوز» و«آي إس إكس» وغيرها. وكتب في ورقته البحثية: «الهجوم بإمكانه استهداف كل شبكات الواي فاي الحديثة المحمية». لكنه أشار إلى أن القراصنة يلزمهم أن يكونوا في نطاق الشبكات حتى يتمكنوا من اختراقها. وقال الباحث إن القرصان لا يتمكن قطع من السطو على معلومات من الأجهزة المتصلة بالشبكات، بل «بإمكانه أيضاً يث برمجات خبيثة على هذه الأجهزة».

بين السطور

وقت المواقف ؟!

يا اهل الوطن هذا بلدنا من أزمان

الموطن اللي ما يضيع عياله

ما يفارق بعدله مع فلان وفلان

تمشي به الناس بدروب العدالة

يا اهل الوطن وقت المواقف ترا حان

اللي تبين اليوم فيها رجاله !!

meklemany@yahoo.com

المكلماني

العاصفة أوفيليا تحول سماء لندن للون الأصفر بما تحمله من أتربة ودخان



سماء العاصمة البريطانية إثر العاصفة أوفيليا

لندن - «روبرتز» : تحولت سماء العاصمة البريطانية لندن إلى اللون غير معتادة من اللون الأصفر أول أمس بسبب هبوب العاصفة أوفيليا محملة بأتربة من منطقة الصحراء الكبرى ودخان من حرائق الغابات في جنوب أوروبا.

وتسببت أوفيليا التي تراجعت شدتها في وفاة شخصين أول أمس بإيرلندا حيث كانت أسوأ عاصفة تضربها في نصف قرن.

وفي حين كانت الرياح معتدلة في العاصمة البريطانية فلجأت السماء الصفراء سكانها الذين نشر كثير منهم صوراً على وسائل التواصل الاجتماعي على الإنترنت.

وقالت متحدثة باسم مكتب الأرصاد الجوية البريطاني «مع هبوب أوفيليا من جزر الأزور حملت العاصمة أتربة من الصحراء الكبرى من شمال أفريقيا ودخان من حرائق الغابات في إسبانيا والبرتغال».

وأضافت «اللون الأصفر ناجم من الغبار العالق على ارتفاع كبير في الغلاف الجوي والذي فرق المكون الأزرق من ضوء الشمس لكن اللون الأحمر ينغذ من الغبار لذلك تبدو الشمس أكثر احمراراً وتوجد هذه المسحة الصفراء إلى الصفرة».

علماء يدعون إلى زراعة مزيد من الأشجار لمكافحة التغير المناخي



أشجار تنمو في غابة الأمازون في البرازيل

أوسلو - «روبرتز» : أظهرت دراسة دولية أول أمس أن زراعة الغابات وتغيرها من الأنشطة التي تسخر قوى الطبيعة ربما تلعب دوراً كبيراً في الحد من آثار الاحتباس الحراري وذلك وفقاً لاتفاق باريس للمناخ المبرم عام 2015. وذكرته الدراسة أن الحلول الطبيعية تشكلت تغيير المناخ، والتي تشمل أيضاً حماية الأراضي الخشنة للكرميون بما تحويه من نباتات متفحمة وتحسين إدارة الأراضي الزراعية والمراعي. ربما تمثل ما يصل إلى 37 في المئة من كل الإجراءات اللازمة بحلول عام 2030 والتي يشترطها اتفاق باريس الذي وقعت عليه 195 دولة. وأضافت أن مقترحات «إعادة الخضرة إلى الكوكب» ربما تعادل مجتمعة وقف حرق الوقود في أنحاء العالم. وقال فريق العلماء الدولي عن النتائج التي نشرت في دورية «بروسيدنجز أوف ذا ناشونال أكاديمي أوف ساينس» الأمريكية «الإدارة الأفضل للأراضي ربما يكون لها دور أكبر مما كان يعتقد فيما يتعلق بمواجهة تغير المناخ». وأضاف الفريق أن التقديرات الخاصة بإمكانات الطبيعة. وفي صدارتها زراعة الغابات. زادت بما يصل إلى 30 في المئة عن التقديرات التي توصلت إليها لجنة من علماء المناخ تابعة للأمم المتحدة ونشرتها في تقرير عام 2014.

السجن و3 آلاف دولار إذا أشعلت سيجارة على الشاطئ

بيان إن «هذه الشواطئ هي من بين الأجلل في جنوب شرق آسيا. وهدفنا إبقاؤها كذلك». وستعين على المدخنين استخدام مناطق خاصة مجهزة لرمي أعقاب السجائر فيها وفق سويساوسون.

ويواجه الأشخاص الذين سيضيقون وهم يدخنون احتمال السجن أو دفع غرامة قدرها 100 ألف بات (3018 دولاراً) وفق هيئة السياحة التاييلندية.

مساحة 2.5 كيلومتر. عند شاطئ باتونغ الشهير في جزيرة بوكيت. ويبدأ دخول هذا التدبير حيز التنفيذ في أوج الموسم السياحي في تايلاند. حيث يطاول شواطئ تسجل تدفقا كبيرا للزوار. بينها كرابي وكوه ساموي وباتايا وبوكيت وفانغ نغا.

وقلت وكالة الصحافة الفرنسية عن حاكم هيئة السياحة، يولاساك سويساوسون في

«سكاي نيوز عربية» : أعلنت السلطات التاييلندية حظرف التدخين على عشرين من أهم الشواطئ السياحية في البلاد، ابتداء من نوفمبر المقبل.

ويواجه الأشخاص الذين ينتهكون قرارا الحظر غرامات قدرها ثلاثة آلاف دولار والسجن حتى سنة.

وجاء الحظر بعد حملة تنظيف شملت حوالي 140 ألفاً من أعقاب السجائر على

جريمة مروعة بلبنان.. فتى قتل والده وسورين بندقية صيد

قتلته على الفور. في جريمة مروعة. ثم خرج الفتى ابن 1 عاماً، من منزله مطلقاً النار تجاه حارس المبنى المجاور المدعو منصور أحمد عبد السلام وهو سوري. فاضابه وما لبث أن فارق الحياة في مستشفى الجامعة الأميركية، كما أصيبت زوجته سلوى العلي ووضعها مستقر. كما أطلق الفتى المرافق النار باتجاه

«العربية.نت» : فتح فتى النار من بندقية صيد كانت بحوزته على والده، وسورين النين، وآخرين، صباح أمس، في بيروت.

والسادت «الوكالة الوطنية للإعلام» بسقوط 4 قتلى و3 جرحى في منطقة زقاق البلاط. حيث أطلق على محمد يونس (مواليد 2003)، النار عند السادسة والربع صباحاً. من بندقية صيد على والده محمد

مسنة مصابة بالخرق هربت من دار عجة .. فالتهمها تساح

سبني - «آ ف ب» : عُثِر في جوف تساح في أستراليا، أمس، على بقايا لسيدة عجوز مصابة بالطرف التهمها هذا الحيوان المقتدر في شمال شرق البلاد، بحسب ما أعلنت الشرطة.

وكانت السيدة أن كامرون البالغة من العمر 79 قد فقد أثرها الأسبوع الماضي بعدما خرجت من دار للعجزة تقيم فيه في مدينة بورت دوغلاس السياحية.

بعد ذلك شوهدت قطع من ملابسها وعصاها قرب نهر مجاور.

ورجحت الشرطة أن تساحاً طوله أربعة أمتار و30 سنتيمتراً هو من قضى على السيدة، بحسب ما تبين من تحليل جوفه بعدما قتله عناصر من حماية الحياة البرية، مشيرة إلى أن «التحقيقات ما زالت مستمرة». وسبق أن هربت السيدة من دار العجزة لكن لم يعرف بعد كيف تمكنت من الوصول إلى تلك المنطقة البعيدة حيث عثر على بقايا أقراسها. وهذا النوع من التماسيح هو الأكبر في العالم، ويمكن أن يصل طوله إلى سبعة أمتار ووزنه إلى طن، وهو بذلك أكبر حيوان زاحف في العالم.

مواقيت الصلاة

الفجر 4.32

الشروق 5.51

الظهر 11.33

العصر 14.48

المغرب 17.15

العشاء 18.29

الوفيات

- دهمش محمد مشعان الرشيدى، 46، شيع، اشبيلية، ق 2، ش 205، م 8، ت: 55008074
- سالم حمد الهدفة المري، 87، شيع، الرجال: ابوفطيرة، ق 3، ش 227، م 508، النساء: صباح السالم، ق 13، ش 2، ج 9، م 9، ت: 99809908 - 50555471
- سميرة حمزة عباس العوض، زوجة، إسماعيل أحمد حسن العوض، 62، شيعت، الرجال: حسينية الشيخ الأوح، المنصورية، ق 1، ش جاسم الوزان، النساء: بيان، ق 5، ش الثالث، 15، العزاء فترة العصر فقط، ت: 25389649 - 99012064
- حمود مخلف عظه العززي، 80، شيع، العيون، ق 4، ش 4، م 113، حمة مقابل المسجد، ت: 67696767
- نعيمة علي غانم الدبوس، زوجة، غانم فارس الدبوس، 66، التاسعة من صباح يوم غد الأربعاء، مقبرة صيخان، الرجال: الفحجيل، ديوان الدبوس، النساء: الفحجيل، ق 10، ش علي غانم الدبوس، م 11، ت: 23925811 - 23916394

إلى الله وإلى الله راجعون

إدارة التوزيع والإشتراكات،

تلفون: 24554950.110.24867300

فاكس: 24564400، 24867040

E-mail: distribution@alsabahpress.com

إدارة الإعلان،

تلفون: 24554950.110.24867300

فاكس: 24564400، 24867040

E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التحرير،

تلفون: 24554950.24554850 24554750

فاكس: 24564400.24562200

E-mail: editorial@alsabahpress.com

AL- SABAH

الصباح

www.alsabahpress.com