AL.SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة — تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة — 100 فلس

تكنولوجيا جديدة لإعادة شحن بطارية السيارة الكهربائية في ربع ساعة

«د ب أ»: أعلنت شركة صناعة السيارات الكهربائية الأمريكية تيسلا، تطوير تكنولوجيا جديدة ستخفض زمن إعادة شحن بطاريات هذه السيارات، إلى حوالي 15 دقيقة.

وذكرت الشركة الأمريكية في بيان عبر الإنترنت أنه إلى جانب تغييرات أخرى، فإن شبكة محطات الشحن الجديدة التي طورتها «تيسلا» باسم «في 3 سوبر تشارجينغ» ستخفض الزمن اللازم لشحن السيارات الكهربائية بشدة.

وتهدف «تيسلا» للوصول إلى القدرة على شحن ضعف العدد اليومي الحالي للسيارات التي يمكن شحنها في محطاتها بنهاية العام الحالي. ومن المقرر بدء بناء أول محطة من هذه الشبكة الجديدة، الشهر المقبل.

وبعد إطلاق هذه التكنولوجيا في أمريكا الشمالية، ستنقل إلى أوروبا، ثم آسيا والمحيط الهادئ في الربع الأخير من العام الجاري بحسب ما نقلت وكالة بلومبرغ للأنباء عن «تيسلا».

روسيا ترغب في الانضمام إلى لوكسمبرج في التعدين بالفضاء

لوكسمبرج - «رويترز»: قالت ناتاليا جوليكوفا نائبة رئيس الوزراء الروسي أمس الأول إن بلادها، وهي منتج رائد للموارد الطبيعية، تخطط للانضمام إلى لوكسمبرج في التنقيب عن المعادن في الفضاء الخارجي.

والتنقيب عن المعادن في الفضاء يقع ضمن الخيال العلمي، لكن بضع شركات وحكومات تسعى لجعل هذه الفكرة حقيقة. وأصبحت لوكسمبرج أول دولة تتبنى قواعد تنظيمية قانونية فيما يتعلق بالتعدين في الفضاء، بما في ذلك في الكويكبات.

وقالت جوليكوفا، وهي ضمن وفد روسي يرأسه رئيس الوزراء ديمتري ميدفيديف "في يناير (كانون الثاني) عرضنا على لوكسمبرج اتفاقا إطاريا للتعاون في استخدام التنقيب (عن المعادن) في الفضاء، نتوقع ردا من لوكسمبرج".

وما زال التعدين التجاري على كواكب أخرى أو كويكبات احتمالا بعيد المنال، إذ تعوقه من بين مسائل أخرى التحديات الفنية المتعلقة بكيفية نقل كميات كبيرة من المعادن المستخرجة إلى الأرض مجددا.

والمعادن مثل الحديد والكوبالت والنيكل وفيرة في الكويكبات ومكون مهم لمركبات الفضاء، ومعادن المجموعة البلاتينية وفيرة أيضا ويمكن استخدامها في الدوائر الكهربائية والأجهزة الإلكترونية.

وقانون الفضاء تحكمه معاهدة الفضاء الخارجي المبرمة في عام 1967، والتي جرت صياغتها والتصديق عليها إبان الحرب الباردة ولذلك فهي تركز على حظر أسلحة الدمار الشامل في الفضاء أو على القمر أو أي جرم سماوي آخر.

وتحظر المعاهدة بشكل صريح مطالبة أي حكومة بمورد فضائي مثل القمر أو أي جسم في الفضاء على أساس أنها تشكل "التراث المشترك للبشرية".

وقالت لوكسمبرج إنها "حريصة على العمل مع دول أخرى" بشأن اتفاق متعدد الأطراف يخص حقوق الكويكبات.

وقالت جوليكوفا إن من المبكر جدا الحديث بشأن تعاون مباشر في هذا المجال الذي ما زال يفتقر إلى إطار قانوني.

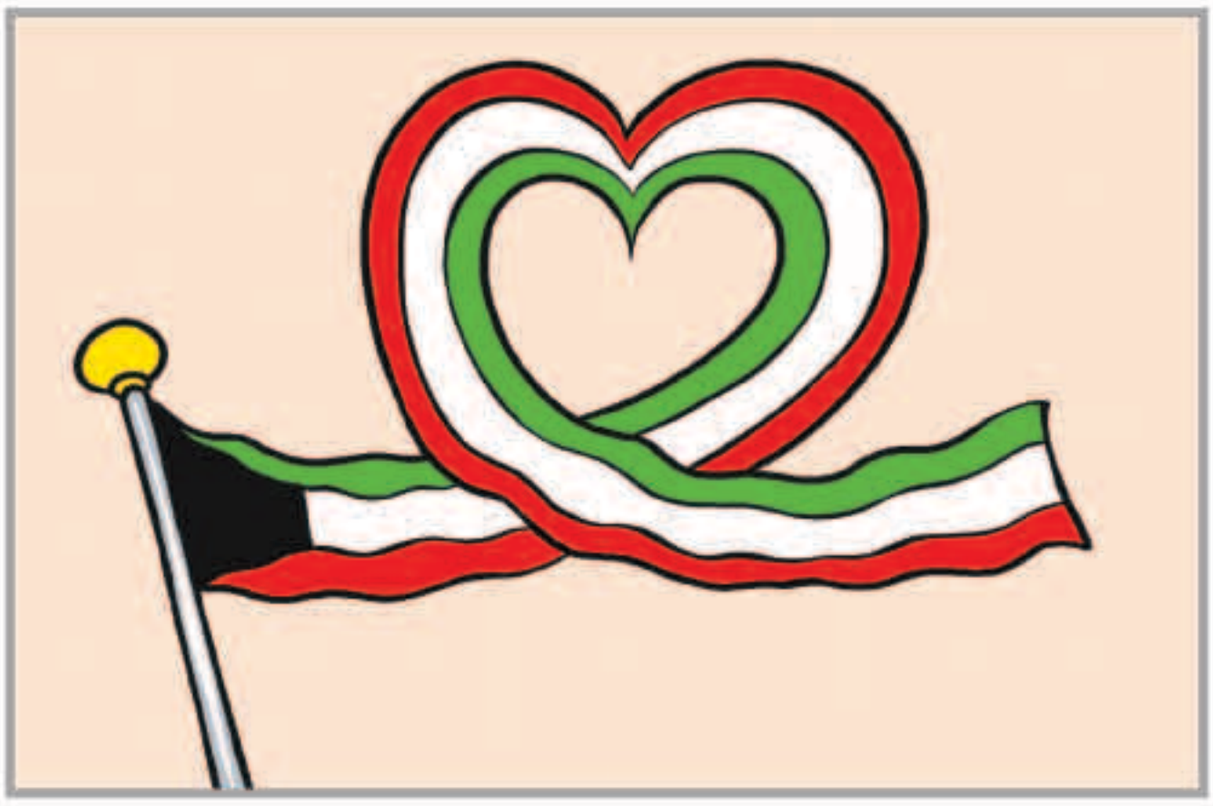
نتفليكس تعرض «مئة عام من العزلة» في مسلسل باللغة الإسبانية

لوس انجليس - «رويترز»: قالت شركة نتفليكس أمس الأول إنها ستعرض رواية "مئة عام من العزلة" للكاتب الكولومبي جابرييل جارسيا ماركيز للمرة الأولى في مسلسل باللغة الإسبانية.

وسيكون ابنا ماركيز منتجين منفذين للمسلسل الذي سيجري تصويره في كولومبيا مسقط رأس الكاتب الراحل.

وقالا في بيان إن الروائي الحائز على جائزة نوبل، الذي توفي عام 2104، عارض لسنوات بيع حقوق الرواية.

وأضافا أن الوقت لن يكون أفضل من الآن لجذب مشاهدة عالمية استثنائية توفرها نتفليكس للمسلسل.



بالي تغلق مطارها وتقطع الإنترنت احتفاءً بيوم «الصمت»

«إفي»: أغلقت جزيرة بالي الإندونيسية أمس مطارها الدولي وقصرت الوصول إلى الإنترنت على الأجهزة المتحركة في إطار الاحتفال بـ«يوم الصمت» في الثقافة الهندوسية. وأصبحت الشواطئ ومناطق عامة أخرى خالية والمتاجر مغلقة منذ السادسة صباحا ولمدة 24 ساعة. ولم يتبق في الشوارع غير مجموعة من السكان للتأكد من الالتزام بالقواعد في الجزيرة التي يقطنها أكثر من 4 ملايين شخص ويزورها أكثر من 6 ملايين سنويا.

وللعام الثاني على التوالي، يمتد السكون إلى خدمات البيانات بشركات الهواتف في الجزيرة، ولكن يمكن الوصول إلى الانترنت عن طريق الشبكة ذات النطاق العريض في المستشفيات وخدمات أخرى، حسب ما أفادت السلطات المحلية في منشور الشهر الماضي.

ويُحتفل اليوم، بيوم الصمت الذي يمثل بداية العام الجديد 1941 في تقويم بالي، ويتضمن أيضا إغلاق أي جهاز الكتروني والابتعاد عن أي نشاط للترفيه ومحاولة الحد من المحادثات. ويأتي اليوم المقدس قبل عرض للدمى الشيطانية، والأسطورية الهندوسية الذي يرمز إلى تطهير الأجواء وينتهي بحرق التماثيل في نهاية الموكب.

هندوسيات في بالي

الصين تخترق المستحيل.. وتبني أول قاعدة «تحت البحر»

«وكالات»: كشفت الصين عن خطط طموحة لبناء أول قاعدة في أعماق البحار في العالم، لكن لن يقطنها أو يقيم فيها أي بشري.

وبحسب المخطط، فإن القاعدة تحت البحرية، التي أطلق عليها اسم «هاديس» أو «هيدز» تيمنا باسم إله عالم ما تحت البحار، ستعتمد على الذكاء الصناعي، وستكون حكرا على الغواصات الروبوتية، وفقا لما نقلته صحيفة ديلي ستار البريطانية.

وأشارت الصحيفة إلى أن القاعدة تحت البحرية ستكون محطة تستقر فيها الغواصات الروبوتية المزودة بالذكاء الصناعي، بحسب صحيفة ساوث تشاينا مورنينغ بوست الصينية.

وبحسب التقارير فإن تكلفة القاعدة تحت البحرية حوالي 150 مليون دولار، غير أن الخبراء يتوقعون أن تكون مهمة بناء هذه القاعدة صعبة للغاية، وربما تتجاوز كلفتها المبلغ المرصود لها.

وبحسب التقارير فإنه سيتم تشييد القاعدة على عمق يتراوح بين 6000 و 11000 متر، حيث الضغط عال جدا.

ونظرا لصعوبة المهمة، سيعمل المهندسون على تطوير مواد ومعدات خاصة بحيث لا تتأثر بالضغط الناجم عن الماء على هذه الأعماق. وقال دو كينغ هاي، الباحث المساعد في مركز هادال للعلوم والأبحاث التكنولوجية التابع لجامعة شنغهاي لعلوم المحيطات، إن بناء وإقامة محطة في الفضاء أسهل من بناء قاعدة تحت البحر.

وكان الرئيس الصيني تشي جينبينغ قال للعلماء «لا توجد طريق في أعماق البحار، ونحن لا نريد مطاردة الدول الأخرى، بل نحن الطريق».

وقال أحد العلماء المشاركين في المشروع إن بناء هذه القاعدة يشكل تحديا كبيرا، ويوازي بناء مستعمرة على كوكب آخر يكون سكانها من الروبوتات المزودين بالذكاء الصناعي.

وأضاف أن التكنولوجيا ستعمل على تغيير العالم.

زوكربيرغ يكشف عن خطة تحويل فيسبوك القادمة

«وكالات»: وضع الرئيس التنفيذي لشركة فيسبوك، مارك زوكربيرغ، رؤية جديدة «تركز على الخصوصية» لشركة التواصل الاجتماعي، يعد زوكربرغ بتحويل فيسبوك من شركة معروفة بالشراهة للمعلومات الشخصية التي يتشاركها مستخدموها إلى أخرى تمنح الناس مزيدا من السبل للتواصل بطريقة خاصة فعلا، فيما تتم حماية أفكارهم وصورهم الخاصة بتشفير لا يمكن حتى لفيسبوك أن تتغلب عليه. أعلن زوكربرغ رؤيته في منشور على مدونة الأربعاء، بعد فترة عصيبة استمرت لعامين وشهدت فيها الشركة عددا من الفضائح المتعلقة بالخصوصية.

ويخطط زوكربرغ لربط تطبيق «الماسنجر» على فيسبوك بتطبيقي واتساب وانستغرام ليتسنى للمستخدمين التواصل باستخدام الرسائل من خلال كل التطبيقات.

هجمات وخسائر بملايين الدولارات على يد قراصنة إيرانيين

قراصنة إيرانيون يتسببون بخسائر بمئات ملايين الدولارات

«وكالات»: كشف تقرير لشركة مايكروسوفت الأميركية العملاقة، أن قراصنة إيرانيين يعملون على اختراق الأنظمة والشركات والحكومات في أنحاء العالم، تسببوا بأضرار تصل قيمتها إلى مئات ملايين الدولارات.

وجاء في التقرير الذي أجراه باحثو الشركة ونشر، الأربعاء، أن القراصنة الإيرانيين سرقوا أسرارا ومسحوا بيانات من شبكات كمبيوتر بعد أن استهدفوا الآلاف في نحو 200 شركة خلال العامين الماضيين، وفق ما ذكرت صحيفة «وول ستريت جورنال».

وقالت الصحيفة إن مايكروسوفت ربطت بين الهجمات المعلوماتية ومجموعة «هولميوم» الإيرانية، لافتا إلى أن بعض أعمال القرصنة تمت على يد مجموعة إيرانية أخرى تدعى «إيه بي تي 33».

وذكر التقرير أن القراصنة استهدفوا بشكل خاص شركات النفط والغاز، وشركات تصنيع المعدات الثقيلة والشركات الدولية العملاقة في السعودية وألمانيا وبريطانيا والهند والولايات المتحدة، حسب ما ذكرت وكالة فرانس برس.

وفي 2017 ألقت شركة «فايرآي» اللوم على مجموعة «إيه بي تي 33» في الفيروس الإلكتروني المدمر الذي استهدف منظمات في الشرق الأوسط وغيرها من المناطق.

واعتبر رئيس مركز المعلومات المرتبطة بالتهديدات في مايكروسوفت، جون لامبرت، أن الهجمات هي «أحداث مضرة للغاية».

للمرة الأولى في التاريخ.. مهمة فضائية للنساء فقط

رائدة الفضاء الأمريكية كريستينا كوخ ستوقف تسير في الفضاء

«وكالات»: تعد وكالة الفضاء الأمريكية ناسا في التاسع والعشرين من مارس الجاري أول مهمة فضائية من نوعها في التاريخ.

أما طبيعة المهمة الفضائية التاريخية، التي تأتي بعد 35 عاما على مشاركة المرأة في المهمات الفضائية، فهي السير في الفضاء، ولكن ستكون المهمة مقتصرة على رائدات فضاء إناث فقط، وفقا لصحيفة «غارديان» البريطانية.

وقالت وكالة الفضاء الأميركية إن رائدتي الفضاء كريستينا كوخ وآن مكلاين ستقومان بالمشي خارج المحطة الفضائية الدولية يوم 29 مارس، في مهمة لاستبدال بطاريات كان قد تم تركيبها في الصيف الماضي.

وأضافت الوكالة أن الرائدتين سيحظين بالدعم «الأرضي» من مديرة الرحلات الفضائية ماري لورانس وكريستين فاشيول من وكالة الفضاء الكندية في مركز جونسون الفضائي في تكساس.

وغردت فاشيول على حسابها في تويتر قائلة «لا أستطيع احتواء الإثارة التي أشعر بها».

مواقيت الصلاة

الفجر	4.47
الشروق	6.08
الظهر	11.59
العصر	15.20
المغرب	17.51
العشاء	19.21

ظهور 11 جزيرة جديدة في الدنمارك

«وكالات»: ظهرت 11 جزيرة جديدة في المناطق الساحلية للدنمارك على مدى السنوات الثلاث الماضية، وهو ما يحمل أخبارا طيبة للطيور.

وجاء في بيان صادر عن وزارة البيئة والغذاء أنه ظهرت 6 جزر جديدة بالقرب من ساحل جزيرة «مون»، ما يعني توافر الظروف الجيدة للطيور لبناء أعشاشها.

ونقل موقع «لوكال» الإخباري عن الوزارة أن بقية الجزر الخمسة تقع في المجرى المائي «نيسوم فورد» بغرب شبه جزيرة يوتلاند.

وقال خبير بوكالة الطبيعة بالوزارة إن الجزر الجديدة تكونت بفعل التآكل من البر الرئيسي الذي أرسل مواد إلى البحر، ويحدث هذا بشكل شائع من المنحدرات العالية، حيث تسقط المواد ثم يتم نقلها بواسطة التيارات المائية.

هيئة رقابية أمريكية تكتشف مادة مسرطنة في مستحضرات تجميل كليرز

«رويترز»: دعت إدارة الأغذية والعقاقير الأمريكية الكونجرس إلى تحديث قواعد السلامة المتعلقة بمستحضرات التجميل بعدما أصدرت تحذيرا للمستهلكين بعدم استخدام ثلاثة منتجات للتجميل تبيعها متاجر كليرز بسبب احتوائها على مادة الأسبستوس المسببة للسرطان.

وقالت الإدارة إنها ستتعاون مع الكونجرس لتحديث الإطار التنظيمي الذي تعمل الإدارة بموجبه منذ أكثر من 80 عاما فيما يتعلق بمستحضرات التجميل. وذكرت أنه لا يوجد أي مسوغ قانوني في الوقت الراهن يلزم أي شركة مصنعة لمستحضرات التجميل تبيع منتجاتها للمستهلكين الأمريكيين بفحص منتجاتها.

وفي تحذيرها بخصوص كليرز حددت الإدارة مستحضرات ظلال الجفون وتحديد الوجه والبودرة المضغوطة وأشارت إلى بودرة التلك المستخدمة في تلك المستحضرات.

وقالت كليرز، التي تعافت من الإفلاس في أكتوبر تشرين الأول، إنه "لا يوجد أي أدلة على أن أي منتج تبيعه كليرز غير آمن". لكنها ذكرت أنها سحبت المنتجات الثلاثة المذكورة من متاجرها لدواعي الحذر وكذلك "أي منتج تجميل آخر يحتوي على بودرة التلك".

طائرة ركاب تحول مسارها بعد 3 ساعات بسبب «دورة المياه»

«وكالات»: حولت طائرة تابعة لخطوط توماس كوك الجوية كانت متجهة من إسكندنافيا إلى إسبانيا مسارها، وهبطت في أحد مطارات بريطانيا، والسبب أغرب من كل التوقعات.

فقد أشارت تقارير إلى أن الطائرة، التي أقلعت من مدينة كوبيو في فنلندا باتجاه جزيرة غران كناري في إسبانيا، قامت بتحويل مسارها إلى مطار غلاسكو في اسكتلندا بسبب انسداد في حمام الطائرة، كما ذكرت صحيفة ديلي ستار البريطانية.

وأوضحت التقارير أن الطائرة كانت قد قطعت من رحلتها مسافة 3 ساعات، وبقي على وصولها إلى مقصدها 4 ساعات أخرى قبل أن تقوم بالالتفاف والدوران ثم الهبوط في مطار غلاسكو.

والطائرة، وهي من طراز إيرباص إيه 321، تتسع لنحو 220 مقعدا، وتحتوي على 4 حمامات، ولكن لم يعرف ما إذا كانت كل الحمامات معطلة أم واحدا فقط.

وقالت متحدثة باسم شركة الطيران المشغلة للطائرة، توماس كوك، في بيان إنه تم تغيير مسار الرحلة «دي كاي 1358» المتجهة من كوبيو إلى غران كناري ثم هبطت في غلاسكو. وأشارت إلى أن الطائرة بقيت في مطار غلاسكو لمدة ساعة حيث «تم حل المشكلة في الحمامات».

الوفيات

■ أحمد محمد الهواش العازمي، 51، شيع، القيروان، ق 2، ش221، م1، ت: 98968777

■ حميده إسماعيل علي مقامس، أرملة، منصور عباس مقامس، 80، شيعت، رجال: الرميثية، مسجد مقامس، نساء: الدسمة، ق6، شارع الانباري، م 10، حسينية ام إسماعيل، ت: 97226505

■ هيا بادي مترك الدوسري، زوجة، بجاد شافي بجاد الدوسري، 79، شيعت، هدية: ق3، ش4، م15، ت: 50061771 – 99733996

■ غازي مطر غازي الحربي، 23، شيع، العزاء بالمقبرة فقط، ت: 55554544

■ عاليه عيد خالد بن زايد، زوجة، جاسم أحمد الأمير، 54، بعد صلاة عصر اليوم، رجال: ديوان الأمير، الجهراء القديمة، نساء: البرموك، ق 1، شارع الثاني، م 31، ت: 99755944 – 25328495 – 99666407

■ نوير سابق عمر الشقير العجمي، أرملة، حمد مبارك الشقير، 78، بعد صلاة الجمعة، رجال: الصباحية، ق 2، ش 10، م 133، نساء: الصباحية، ق 2، ش 10، م 131، ت: 66444292

إنا لله وإنا إليه راجعون

AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com

إدارة التحرير:
تلفون: 24554750، 24554850، 24554950
فاكس: 24562200، 24564400
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:
تلفون: 24867300، 110، 24554950
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والإشتراكات:
تلفون: 24867300، 110، 24554950
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: distribution@alsabahpress.com

الكويت ص.ب: 588
الصفاة – الرمز البريدي 13006
P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait