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

تحذيرات من خطر الأقمار الصناعية على مدار الأرض

«وكالات»: أعلنت وكالة الفضاء الأوروبية، أن ثلثي الأقمار الصناعية، التي تدور حول الأرض، قد انتهت مهمتها ولم تعد تعمل، وتشكل حاليا خطرًا كبيرًا على الكوكب، حيث توضح خطتها لإعادتها إلى الأرض.

ووفقا لما ذكرته صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، تم تحذير وزراء الفضاء الأوروبيين في اجتماع في إسبانيا عن وجود كميات كبيرة من الأقمار الصناعية غير النشطة تدور حول الأرض، وتقترح وكالة الفضاء الأوروبية (ESA) مهمة لمعالجة المشكلة المتزايدة للحطام الفضائي بما في ذلك 3000 قمر صناعي غير نشط.

ويجتمع الوزراء المسؤولون عن سياسة الفضاء في أوروبا في مؤتمر في إشبيلية بإسبانيا لمناقشة تمويل الوكالة الأوروبية على مدى السنوات الثلاث المقبلة.

وقال يوهان ديتريش ورنر، المدير العام لوكالة الفضاء الأوروبية: «في نفس الوقت مع نفس المهمة التي نريد القيام بها من خلال إزالة الأقمار الصناعية القديمة عن المدار، ستثبت أيضا أنه من الممكن تجنب الحطام الفضائي المستقبلي من خلال القيام ببعض المدارات المباشرة». وتخطط وكالة الفضاء الأوروبية (ESA) لمهمة الكشف عن المخاطر التي تشكلها النيازك ومنعها، بالإضافة إلى الأمل في معالجة مشكلة الحطام الفضائي.

عاصفتان قويتان تجتاحان الغرب الأمريكي

«رويترز»: اجتاحت عاصفتان شتويتان الولايات المتحدة أمس الأول، مما أدى إلى تقطع السبل بالمسافرين وتأجيل آلاف رحلات الطيران فيما ازدحمت الطرق السريعة والمطارات بالأمريكيين لزيارة العائلات والأصدقاء في عطلة عيد الشكر.

وعلقت عشرات السيارات على الطريق رقم 5 الذي يربط بين الولايات بعد أن أدت عاصفة شتوية قوية نجمت عن انخفاض سريع في الضغط الجوي إلى تساقط ثلوج وصل ارتفاعها إلى 1.2 متر في مناطق جبلية بشمال غرب المحيط الهادي.

قالت تيزا تشادويك بعد أن توقفت في بيند بولاية أوريجون بينما كانت مسافرة شمالا قادمة من سان فرانسيسكو "كانت الثلوج تتساقط علينا في الساعات الأربع الأخيرة وكنا ننزلق على الطريق". كما تأثرت منطقة الغرب الأوسط الأمريكي بشدة بعاصفة ضربت دنفر الثلاثاء الماضي فيما تعرضت المطارات في مينيابوليس وشيكاجو لتأجيل وإلغاء مئات رحلات الطيران.

وهبت العاصفتان في أحد أكثر أيام العام سفرا، إذ استعد ما يصل إلى 55 مليون أمريكي للسفر لمسافة 80 كيلومترا على الأقل في عطلة عيد الشكر أمس حسبما أشارت بيانات اتحاد السيارات الأمريكي.

وتتوقع الهيئة الوطنية للأرصاد الجوية أن تتحرك العاصفة المصحوبة برياح قوية عبر ميشيجان العليا وولاية نيويورك صوب وسط ولاية مين والتي قد تغطيها ثلوج يتراوح ارتفاعها بين 15 و25 سنتيمترا.

وهددت الأمطار الغزيرة على الساحل الغربي بحدوث سيول في المنطقة الممتدة بين سان دييجو ولوس انجليس.

وأبلغ مطار لوس انجليس الدولي مسافري الرحلات الداخلية بالقدوم ثلاث ساعات مبكرا، إذ توقع استقبال 238 ألف مسافر و113 ألف سيارة أمس الأول.

ترامب يثير جدلا على تويتر بعد نشر صورته على هيئة شخصية روكي

شيكاجو - «رويترز»: أثار الرئيس الأمريكي دونالد ترامب جدلا كبيرا بين عشرات الآلاف من متابعيه على موقع تويتر بعدما نشر صورة لرأسه مركبا على جسد روكي بالبوا، البطل مفتول العضلات لسلسلة أفلام الملاكمة الشهيرة "روكي".

وأعيد نشر تغريدة ترامب 124 ألف مرة وأعجب بها 405 آلاف شخص حيث رد الكثير من التابعين بعبارات ساخرة وصور تقارن بين اللياقة البدنية لترامب والرئيس السابق باراك أوباما.

وحيا بعض المتابعين ترامب برسائل دعم قائلين إن هناك "مقاتلا في البيت الأبيض" وقالوا له شكرا "لأنك بطلنا". واستغل منتقدو ترامب التغريدة للهجوم عليه ووصفوا الرئيس الجمهوري بأنه "مضلل" و"نرجسي". ولم يكتب ترامب شيئا بخلاف الصورة في تغريدته وتكهنت بعض وسائل الإعلام أن تكون الصورة إشارة لقدرته على التصدي لخصومه في إطار تحقيق المساءلة الذي يجريه الكونجرس في الوقت الراهن.

بيع لوحة نادرة لموتسارت بمبلغ فاق التوقعات في مزاد بباريس

باريس - «رويترز»: بيعت لوحة فنية نادرة لفولفجانج أماديوس موتسارت مقابل أربعة ملايين يورو أمس الأول في مزاد بقرع دار كريستيز في باريس لتفوق بفارق كبير تقديرات الدار قبل البيع والتي تراوحت بين 800 ألف و1.2 مليون يورو.

ورُسمت اللوحة الفنية عام 1770، وهي واحدة من أربع لوحات فنية للموسيقار النمساوي رُسمت أثناء حياته ولا تزال جزءا من مجموعة خاصة. وهي منسوبة للرسام الإيطالي جيامبيتينو تشيناروللي. وتصور اللوحة الزيتية المرسومة على قماش موتسارت في سن الثالثة عشر بشعر مستعار ومعطف أحمر وهو يعزف على القيثارة فيما تظهر النوتة الموسيقية بتفاصيلها عند حافة إطار اللوحة فحسب. وقالت أستريد سنتنر، رئيسة قسم اللوحات القديمة في فرع دار المزادات البريطانية بباريس "الأمر المثير للغاية في هذه اللوحة هو النوتة الموسيقية. في الواقع إنها لم تعرف إلا من خلال تلك اللوحة، لذا قال بعض المتخصصين في الموسيقى إنها ربما من أعمال موتسارت نفسه".

وكان موتسارت وقت رسم اللوحة يتنقل في إيطاليا حيث واصل تعليمه الفني وكان يقيم حفلات موسيقية في أنحاء ذلك البلد.

ورسمت هذه اللوحة بطلب من بييترو لوجاتي، المسؤول العام عن الضرائب في مدينة البندقية، والذي شاهد موتسارت وهو يعزف في حفل بمدينة فيرونا في يناير عام 1770.

ثلاثة فائزين بجائزة إسماعيل فهد إسماعيل للرواية القصيرة

حصد ثلاثة كتاب من البحرين وفلسطين والمغرب أمس الأول جائزة إسماعيل فهد إسماعيل للرواية القصيرة التي تحمل اسم أحد أبرز الروائيين الكويتيين وتوجه بشكل أساسي للمبدعين الشبان.

وفاز بالجائزة التي تقدمها دار العين للنشر المصرية كل من البحرينية تقوى محمد جواد عن رواية (فوبيا الوجوه) والفلسطينية عبلة غسان جابر عن روايتها (سلام بتوقيت الحرب) والمغربي محمد سعيد احجيوج عن روايته (ليل طنجة).

جاء الإعلان عن الفائزين خلال حفل أقيم على هامش الدورة الرابعة والأربعين لمعرض الكويت الدولي للكتاب بحضور الكاتب الكويتي طالب الرفاعي والمصرية فاطمة البودي مديرة دار العين للنشر والكويتية إقبال العثيمين رئيسة لجنة التحكيم.

وقالت فاطمة البودي "هذه الجائزة دافعها الحب والتقدير الشديدين لإسماعيل فهد إسماعيل ومنجزه الأدبي".

وأضافت "أعمال لجنة التحكيم استغرقت وقتا طويلا بسبب العدد الكبير من المشاركات، ولولا تأخر حصولنا على النتيجة لكان معنا اليوم الفائزين هنا في هذا الحفل".

وأشارت إلى أن أمانة الجائزة ستستضيف الفائزين الثلاثة خلال معرض القاهرة الدولي للكتاب في 2020 وسيتسلمون جائزتهم هناك.

ثقب أسود ضخم يدعو للتشكيك بنظريات تطور النجوم

«العربية.نت»: اكتشف علماء فلك ثقباً أسود في درب التبانة ضخما لدرجة أنه يدعو إلى التشكيك في النظريات الحالية لطريقة تطور النجوم، وفق ما قال باحثون الخميس. ويبعد «إل بي1-» 15 ألف سنة ضوئية عن الأرض ويملك كتلة أكبر 70 مرة من الشمس وفقا لمجلة «نيتشر».

وقال ليو جيفنغ من المرصد الوطني لعلم الفلك الصيني الذي قاد البحث، إنه يقدر أن درب التبانة تضم 100 مليون ثقب أسود نجمي لكن حجم كتلة «إل بي1-» أكبر مما كان يعتقد العلماء أنه ممكن. وأضاف «لا ينبغي أن توجد ثقوب سوداء بهذا الحجم في مجرتنا وفقا لمعظم النظريات السائدة حول تطور النجوم». ويعتقد العلماء أن هناك نوعين من الثقوب السوداء. وتتشكل الثقوب السوداء النجمية الأكثر شيوعا، وهي أكبر من الشمس بـ20 مرة، عندما ينهار نجم كبير جدا على نفسه. وحجم الثقوب السوداء الضخمة هو أكبر بمليون مرة على الأقل من حجم الشمس وأصولها غير مؤكدة. لكن الباحثين يعتقدون أن النجوم النموذجية في درب التبانة تلقي معظم غازاتها من خلال الرياح النجمية ما يحول دون ظهور ثقب أسود بحجم «إل بي1-» كما قال ليو.

أكبر من الشمس بـ20 مرة

قمر صناعي صيني جديد لرصد الكرة الأرضية

«د ب أ»: أطلقت الصين صباح أمس، قمراً اصطناعياً جديداً إلى الفضاء من مركز تايوان، في مقاطعة شانشي، شمال البلاد.

وأفادت وكالة أنباء الصين الجديدة شينخوا بأن الصين أطلقت القمر «غاوفن-12»، لرصد الكرة الأرضية.

وأطلق القمر الاصطناعي على متن صاروخ من طراز «لونغ مارتش-4 سي»، وبلغ مداره بنجاح، في مهمة تمثل الرحلة الـ 320 لسلسلة الصواريخ الحاملة من طراز «لونغ مارتش». ويتميز القمر الاصطناعي الجديد للاستشعار عن بعد بواسطة الموجات الصغيرة، بقدرته على توفير صور بدقة تقل عن متر واحد، حسب شينخوا.

وسيستخدم القمر الاصطناعي «غاوفن-12» في مسح الأراضي، والتخطيط الحضري، وتصميم شبكات الطرق، وتقدير إنتاج المحاصيل، إضافة إلى الإغاثة من الكوارث، كما يمكنه أيضاً خدمة المشاريع على طول الحزام والطريق.

وطور القمر الاصطناعي والصاروخ الذي حمله في أكاديمية شانغهاي لتكنولوجيا الرحلات الفضائية التابعة لشركة علوم وتكنولوجيا الفضاء الصينية.

إطلاق القمر «غاوفن-12» لرصد الكرة الأرضية

متطوعون يبتكرون ممر مشاة بالبعد الثالث لتعزيز سلامة المارة في تايلند

«رويترز»: ابتكرت مجموعة من المتطوعين في تايلاند ممرا للمشاة بتقنية البعد الثالث بحيث يبدو من يعبر الممر بلونيه الأبيض والأسود كما لو كان يحلق فوق الطريق وذلك بهدف جذب اهتمام سائقي السيارات وتعزيز سلامة المشاة.

ويبدو الخداع البصري واضحا من على مسافة قصيرة لكن بالنسبة لسائقي السيارات المتجهين نحو الممر يبدو الأمر كما لو أن المشاة يحلقون فوق الألواح البيضاء وهذا يدفعهم لإبطاء السرعة لدرجة تصل إلى حد التوقف. ورسمت مجموعة من الطلاب والمتطوعين ممر المشاة أمام المدخل الرئيسي لمدرسة (وات بوينج توتيج لانج) في ضواحي بانكوك بتمويل من بنك الادخار الحكومي. وقال ناناتونج جيرافيجيت مدير المشروع إنهم رسموا ستة ممرات أخرى على مدى الشهور القليلة الماضية بالقرب من مدارس ومعابد حيث يكثر المشاة في العادة. وكشفت إحصاءات على مدى الأعوام الأربعة الماضية نشرها مكتب الأمن الصحي الوطني في تايلاند وقوع 10672 حادثا لمشاة توفي خلالها أكثر من 900 شخص.

ممر للمشاة بتقنية البعد الثالث في بانكوك

مواقيت الصلاة

الفجر	5.00
الشروق	6.24
الظهر	11.38
العصر	14.31
المغرب	16.51
العشاء	18.12

ثمانيني يأكل في مدرسة لتجنب الوحدة

«وكالات»: يلجأ عجوز ثمانيني بريطاني إلى مدرسة ثانوية لتناول طعامه 4 مرات في الأسبوع هربا من الوحدة الموحشة.

واعتاد سيريل أفيت 86 عاما وزوجته على تناول الغداء معا في المدرسة، التي أصبحت مكانا حيويا له للتواصل الاجتماعي، بعد وفاتها قبل 6 أعوام.

وانكفأ سيريل على نفسه شهرا بعد وفاة زوجته، لكنه عاد إلى المدرسة في مدينة بليموث، بعد أن دعاه الموظفون للتحقق من أنه بخير. وقال سيريل لصحيفة المحلية: «عندما جئت إلى هنا للمرة الأولى كنت في حالة سيئة، لكن الأمور تغيرت فيما بعد. والآن أحصل على كوب من الشاي وغداء مع خدمة جيدة. الكل يتحدث معي، والموظفون رائعون، وحتى عندما كانت زوجتي مريضة، أخذوا العشاء إليها في المنزل».

وذكر سيريل أنه في العام الماضي عانى من الرغبة في البقاء بسريره، لكن زيارته للمدرسة ساعدت على استعادة حب الحياة مرة أخرى، بحسب «ميرور» البريطانية.

شرب القهوة يقلل من خطر الإصابة بأمراض القلب والسكتة الدماغية

روما - «أ.ش.أ»: توصل باحثون إيطاليون إلى أن تناول القهوة مرتبط بتقليل خطر الإصابة بمتلازمة التمثيل الغذائي (ميتس)، والتي تلعب دورا في زيادة مخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، بما في ذلك أمراض القلب التاجية والسكتة الدماغية.

ووفقا للدراسة، التي أجريت في جامعة «كاتانيا» الإيطالية بمراجعة بحث علمي حول العلاقة بين إستهلاك القهوة ومتلازمة التمثيل الغذائي بين الإيطاليين والبولنديين لاكتشاف العلاقة والارتباط العكسي بين تناول القهوة ومتلازمة التمثيل الغذائي، أشارت الأبحاث إلى عنصر «البوليفينول» الموجود في القهوة قد يكون متورطا في الارتباط العكسي، وخاصة الأحماض الفينولية والفلافونويد.

كما أشارت الأبحاث إلى أن تناول القهوة بمعدلات معتدلة مرتبط بإنخفاض أعراض الأمراض القلبية الوعائية، السرطان و الوفيات من جميع الأسباب ومرض السكر النمط الثاني. وعكف الباحثون على استعراض التحليلات الثانوية التي تراعي الارتباط بين استهلاك القوة ومتلازمة التمثيل الغذائي، وقد شارك في الدراسة نحو 22.000 شخص، تناول البعض القهوة العادية، فيما تناول آخرون القهوة منزوعة الكافيين.

وخلصت الدراسة إلى أن إستهلاك القهوة بمعدلات معتدلة (من 1 إلى 4 فناجين في اليوم)، كان مرتبطا بتقليل مخاطر متلازمة التمثيل الغذائي.

وذكرت الدراسة أن العلاقة العكسية بين استهلاك القهوة ومتلازمة التمثيل الغذائي ظهرت في كل من الرجال والنساء.. كما وجدت التحاليل الثانوية أيضا أن الإستهلاك المعتدل لكل من القهوة التي تحتوي على الكافيين أو منزوعة الكافيين قد يرتبط بانخفاض خطر الإصابة بمتلازمة التمثيل الغذائي.

مستشفى يزرع كلية لمريض.. بالخطأ

«وكالات»: زرع أحد المستشفيات في نيوجيرسي الأمريكية كلية للمريض الخطأ بعد اشتراك مريضين في الاسم نفسه.

وقال متحدث باسم مستشفى «فيرتشوا أور ليدي أوف لاودرز» إن مريضا خضع لعملية ناجحة لزراعة الكلية، في 18 نوفمبر الجاري، وبعد يوم، اكتشف الطاقم الطبي أن الكلية منحت للمريض الخطأ، وكان من المفترض أن يحصل عليها مريض يتقدم عليه في قائمة الانتظار.

وأرجع المتحدث الخطأ إلى اشتراك المريضين يشتركان في الاسم، كما أنهما في العمر نفسه تقريباً.

وأوضح المتحدث أن العملية ناجحة رغم الخطأ، وصادف أن المريض الذي حصل على الكلية يتطابق مع المتبرع، وهو في حالة صحية جيدة، حسب صحيفة إن بي سي فيلادلفيا.

الوفيات

■ إقبال جمال عبداللطيف جاسم الخليفة، زوجة، نواف العنزي، 36، شيعت، الرجال: أبو قطيرة، ق4، ش240، م272، النساء: غرب مشرف (مبارك العبدلله)، ق3، ش319، م16، ت: 55800757 - 95573367

■ مثيب محمد المثيب العتيبي، 70، شيع، العارضية، ق8، ش7، ج2، م20، ت: 69099960 - 50957755 - 51558448

■ نورية عبدالله المشاري الكليب، زوجة، بدر يوسف بن حسين الرومي، 78، شيعت، الرجال: ديوان الكليب، كيفان، ق3، مقابل الدائري الثالث، النساء: العديلية، ق1، ش عبدالعزيز الراشد، ج16، م7

■ حسين فهد ناصر العتيبي، 52، شيع، الرجال: أم الهيمان، ق5، ش9، م1، النساء: أم الهيمان، ق5، ش27، م67، ت: 99996812

■ غلوم إبل ملك، 89، شيع، الرجال: حسينية عقيلة الطالبيين، الرميثية، ق5، ش المسجد الأقصى، النساء: الرميثية، ق9، ش أسامة بن زيد، ج93، م38 حسينية أم البنين الأربعة، ت: 99600826 - 66272777

■ عبدالجليل أحمد المحمود، 84، التاسعة من صباح غد الجمعة، الرجال: مسجد البحارنة، الدعية، النساء: الجابرية، ق8، ش4، م48، ت: 94989069

■ محمد علي محمود جعفر، 57، شيع، الرجال: الجابرية، حسينية البلوش، النساء: صباح السالم، ق7، ش2، ج4، م30 (عصرا فقط)، ت: 96688338 - 67777003

■ أمينة محمد حسن، أرملة، حسين رضا قمبر، 86، التاسعة من صباح غد الجمعة، الرجال: القرين، ق1، ش40، م46، النساء: السالمية، ق12، ش أبو ذر الغفاري، ج7، م9، ت: 97696962 - 66565509

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 والاشتراكات:
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