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

كوكب تاسع قد يكون مسؤولا عن «ميل» النظام الشمسي

«سكاي نيوز عربية»: رجح باحثو فلك، الأربعاء، وجود كوكب عملاق، غير مرئي وراء كوكب نبتون، مؤكدين بذلك توقعات أعلنوا عنها، في يناير الماضي.

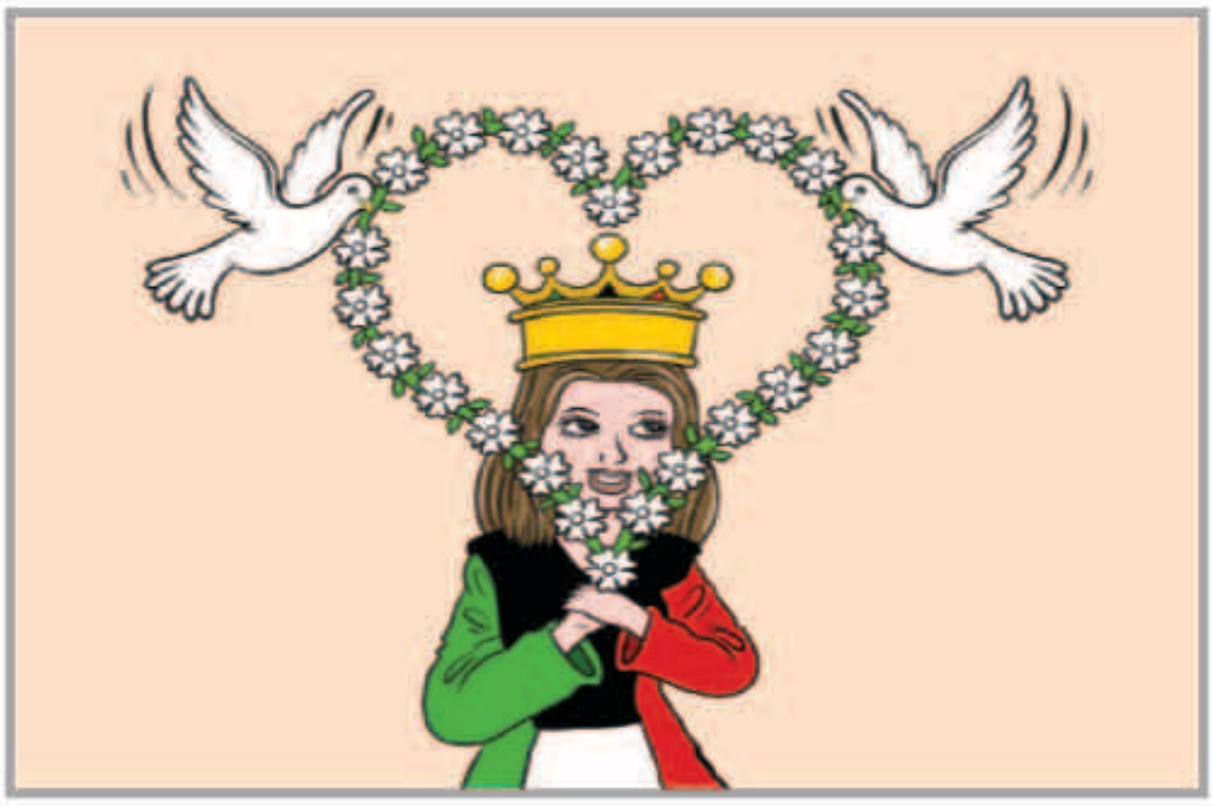
وكان الباحثون توقعوا، مطلع العام الجاري، أن يكون الكوكب المتواري في مجموعتنا الشمسية بحجم مضاعف 10 مرات، لحجم كوكب الأرض.

ولم يتمكن العلماء من رصد الكوكب بسبب بعد المسافة التي تفصله عن الشمس، وفق ما نقلت صحيفة «غارديان» البريطانية.

وتعادل السنة الواحدة على الكوكب، حوالي 17 ألف سنة من سنوات الأرض، فيما يبعد الكوكب المفترض بـ93 مليار ميل عن الشمس.

وأوضح فلكيون من معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا، أن الكشف عن كوكب تاسع يتيح فهم تأثيره على مجموعتنا الشمسية.

ويرى الفلكي مايك براون، أن الكوكب المفترض قد يساعد على فهم سبب ميل النظام الشمسي في إحدى الزوايا.



«فيسبوك» تتيح توصيل الطعام وشراء تذاكر للسينما عبر شبكتها

سان فرانسيسكو - «أ ف ب»: أطلقت «فيسبوك» خدمة جديدة تتيح لمستخدميها في الولايات المتحدة طلب توصيل الطعام أو شراء تذاكر لصالات السينما أو حجز موعد في صالونات الحلاقة عبر شبكتها.

وأعلنت المجموعة أول أمس توسيع نطاق الخدمات التجارية المقدمة على شبكتها مع خاصيات جديدة تسمح للمستهلكين بالتفاعل المباشر مع مزودي الخدمات.

فلطلب الطعام مثلا، يكفي الضغط على زر على صفحة المطعم المطلوب، بحسب رسالة نشرتها «فيسبوك» على موقعها. وتقتصر هذه الخدمة حاليا على المطاعم التي تستعين ببعض خدمات التوصيل الإلكترونية.

وعلى صفحات الخدمات التجارية مثل المنتجعات الصحية أو صالونات الحلاقة، يمكن للمستخدمين طلب مواعيدهم عبر الشبكة، على أن يؤكد التاجر في وقت لاحق هذا الموعد باستخدام برنامج «مسنجر» التابع لـ«فيسبوك».

كما أن بعض التاجر ستتمكن من إضافة خاصية على صفحاتها تتيح للمستخدمين طلب نشرة مفصلة عن الخدمات والأسعار.

كذلك عقدت «فيسبوك» شراكة مع موقع «فاندانغو» للحجوزات عبر الإنترنت للسماح بحجز تذاكر للسينما مباشرة عبر الصفحة المخصصة لفيلم عبر الشبكة أو عبر صفحتي «تيكت ماستر» و«ايفن برايت» للحجوزات للحصول على تذاكر لأحداث أخرى لها صفحاتها الخاصة على «فيسبوك».

توقف كمبيوتر مركبة فضاء قبل اقترابها من كوكب المشتري

فلوريدا - «رويترز»: توقف جهاز الكمبيوتر الرئيسي ومعدات علمية بمركبة الفضاء جونو التابعة لوكالة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) قبل وقت قصير على الموعد المحدد لها للمرور قرب كوكب المشتري يوم أول أمس الأمر الذي أفشل عمليات رصد لأكبر كواكب المجموعة الشمسية.

وقالت ناسا إن الخلل أعقب مشكلة وقعت الأسبوع الماضي وأجبرتها على إلغاء إجراء كان سيوجه المركبة إلى مدار قريب من المشتري.

وقالت الوكالة في بيان إن جهاز الكمبيوتر أعيد تشغيله بعد إغلاقه وإن المركبة «سليمة» الآن.

ووصلت (جونو) إلى كوكب المشتري في يوليو تموز للقيام بدراسة تستغرق عشرين شهرا لمعرفة كيف وأين تشكل الكوكب العملاق مما مهد الساحة لظهور وتطور كوكب الأرض وباقي كواكب النظام الشمسي. وخلال المهمة التي كانت مقررة يوم الأربعاء كان العلماء يعتزمون البدء في استخدام معدات المركبة لرصد الغيوم الكثيفة للكوكب ورسم خرائط لمجالاته المغناطيسية العملاقة. لكن توقف جهاز الكمبيوتر الرئيسي للمركبة قبل 13 ساعة على اقترابها من الكوكب أرجأ خطط الرصد إلى الحادي عشر من ديسمبر كانون الأول على الأقل عندما تقوم المركبة بالمرور القادم بالقرب من الكوكب بحسب وكالة ناسا.

علماء يعثرون على 500 فتحة تنفث الميثان قبالة الساحل الأمريكي

المستكشف روبرت بولارد

كوبنهاجن - «رويترز»: عثر العلماء على 500 فتحة في قاع البحر تنفث الميثان في مياه المحيط الهادي قبالة سواحل الولايات المتحدة ليصل إلى المئات تقريبا عدد الثقوب التي يتسرب منها الغاز المسبب لظاهرة الاحتباس الحراري في الولايات المتحدة.

ويتسرب الميثان بشكل طبيعي من قاع البحر في الكثير من الأماكن حول العالم ويمكن أن يسبب ارتفاع درجة حرارة اليابسة إذا ما وصل للغلاف الجوي. ويحاول العلماء في أرجاء المعمورة معرفة ما إذا كان ارتفاع درجة حرارة المحيطات يسبب المزيد من تسرب الميثان.

وقال روبرت بولارد الذي عثر على حطام السفينة تيتانيك واكتشف حاليا 500 فتحة جديدة تسرب الميثان من قاع البحر في بيان «يبدو أن السواحل قبالة واشنطن وأوريجون وكاليفورنيا نقطة هائلة لتسريب الميثان.»

وأضاف البيان «الاكتشاف يضاعف إلى نحو 1000 عدد مثل هذه الثقوب التي أصبح من المعروف الآن أنها موجودة على طول الحواف القارية للولايات المتحدة الأمريكية.»

وذكرت نيكول ريفو مديرة العمليات العلمية في مؤسسة أوشن إكسبلوريشن ترست التي أسسها بولارد أنه لم يعرف بعد متى بدأ نشاط هذه الفتحات وما الذي سبب هذا النشاط والكمية التي وصلت من الميثان إلى الغلاف الجوي.

قارب من الخيزران يستعد لعبور المحيط الهادي مقتفيا أثر بحارة قدماء

«رويترز»: تستعد رحلة استكشافية على قارب من الخيزران فقط صنعه مجموعة من السكان الأصليين في بوليفيا لعبور المحيط الهادي من أمريكا الجنوبية إلى استراليا في محاولة جديدة لإثبات أن البحارة القدماء كانوا يقطعون هذه الرحلة الطويلة.

ويجهز فيل بوك المستكشف الأمريكي البالغ من العمر 51 عاما والذي قاد رحلتين استكشافيتين سابقتين للإبحار بالقارب «فيراكوتشا» من شمال تشيلي في فبراير في رحلة يتوقع أن تستغرق ستة أشهر.

وفي لا باز عاصمة بوليفيا توضع اللمسات الأخيرة على القارب الخشبي الذي صنعه سكان أصليون من «الإيمار» الذين يعيشون على ضفاف بحيرة تيتيكاكا في الأندين.

وفي محاولة لإظهار أن الرحلة كانت ممكنة بالنسبة للإيمار وغيرهم من سكان أمريكا الجنوبية قال بوك إن الفريق الدولي للقارب سيستخدم حاويات مياه من الخيزران وسيأكلون الكينوا والبطاطا (البطاطس) والأسماك.

وعلى عكس البحارة القدماء سيرسل الفريق تحديثات يومية إلى مواقع التواصل الاجتماعي. ويشترط القانون البحري أن يصطحبوا جهاز تحديد مواقع حديثا وأنظمة ملاحة.

والمحطة الأولى للقارب ستكون في جزيرة مانجريفا النائية التابعة لجزر بولونيسيا بعد 60 يوما في البحر.

وقال بوك أول أمس «إنها واحدة من أقرب الأماكن إلى أمريكا الجنوبية والإبحار سيكون كله في اتجاه الريح وهو على الأرجح المكان الذي كانوا يرسون فيه.»

وبعد مانجاريفا سيتجه القارب البالغ طوله 18 مترا إلى فيجي ومنها إلى سيدني في رحلة تصل مسافتها إلى عشرة آلاف ميل بحري تقريبا.

باكستان تحظر أي محتوى هندي في الإذاعة والتلفزيون وسط توترات

باكستان - «رويترز»: قالت هيئة تنظيم الإعلام في باكستان إنها قررت حظر أي محتوى هندي في محطات التلفزيون والإذاعة اعتبارا من اليوم ردا على إجراءات مماثلة اتخذتها الهند في أعقاب تصاعد التوتر بين الدولتين الجارتين.

وتزايد التوتر منذ أن شنت قوات الأمن الهندية حملة صارمة ضد احتجاجات في الجزء الذي تحكمه نيودلهي من إقليم كشمير المتنازع عليه بين البلدين. وبدأت الاحتجاجات في يوليو بعد مقتل قيادي انفصالي مسلم على يد قوات الأمن.

وساءت الأمور في سبتمبر أيلول حينما هاجم متشددون قاعدة للجيش الهندي في كشمير وقتلوا 18 جنديا في هجوم ألقت نيودلهي باللوم فيه على إسلام آباد.

ونفت باكستان أي تورط لكن النداءات الدبلوماسية وجهود الهند لعزل باكستان على الساحة الدولية فجرت دعوات لحظر مشاركة الممثلين الباكستانيين في أفلام بوليوود عاصمة السينما الهندية.

دي كابريو يتجه إلى إنتاج الأفلام القصيرة

ليوناردو دي كابريو

«سكاي نيوز عربية»: من المتوقع أن ينتج الممثل العالمي ليوناردو دي كابريو ويقوم ببطولة فيلم حول شقيقين يافعين أسودين في الجنوب الأميركي المنفصل عرقيا كانا قد اختطفا وظهرا كشخصين غريبي المظهر.

يظهر الصبيان كمتوحشين شأن «آكلة لحوم البشر برأس خروفين» و«سفيرين من كوكب مارس».

وتقوم حاليا شركة «أبيان واي وباراماونت» بإنتاج الفيلم.

يطوف الصبيان في جميع أرجاء العالم بما في ذلك قصر بكنغهام وحديقة ماديسون سكوير، ويتحدان أخيرا مع أمهما بعد فراق دام 28 سنة.

وفي بداية هذا الأسبوع أعلن أيضا أن ديكابريو كان يخطط لإنتاج فيلم مأخوذ عن رسوم كرتونية في التسعينيات تظهر الكائن بلانت ويتحدث عن بطل عظيم الشأن يحارب التلوث.

الحيرة تنتاب العلماء بشأن مصير مركبة فضاء أوروبية في مهمة للمريخ

هبوط مركبة الفضاء شياباريلي على كوكب المريخ

برلين - «رويترز»: قالت وكالة الفضاء الأوروبية إن مركبة فضاء أوروبية كانت في مهمة إلى المريخ أول أمس لم تبعث أي إشارات إلى المركبة الأم مما ترك العلماء في حيرة بشأن ما إذا كانت قد هبطت على سطح الكوكب الأحمر بسلام أم اصطدمت بالسطح وتحطمت.

وقال أندريا أكوماتسو مدير عمليات المركبات الفضائية في وكالة الفضاء الأوروبية للصحفيين يوم الخميس «أجرينا دورتين (بمركبات تدور حول المريخ) ولم نلتقط أي إشارة.»

والمركبة أسطوانية الشكل وتزن 577 كيلوجراما وتجري تجارب على تكنولوجيا تخص مسبارا من المقرر أن يصل إلى الكوكب الأحمر في 2020. وهذه هي ثاني محاولة أوروبية لإنزال مركبة على سطح المريخ. وانفصلت المركبة بيجل 2 البريطانية عن مركبة الفضاء مارس إكسبرس في عام 2003 لكن الاتصال انقطع عنها إلى الآن بعد أن فشلت في نشر ألواحها الشمسية عند الهبوط.

ونجح الجزء الأساسي في مهمة المركبة شياباريلي وهو إيصال السفينة الأم للمركبة إلى مدار حول المريخ للبحث عن أي مؤشرات للحياة. وشياباريلي جزء من برنامج إكسومارس الأوروبي الروسي.

مواقيت الصلاة

الفجر	4.35
الشروق	5.55
الظهر	11.34
العصر	14.47
المغرب	17.13
العشاء	18.35

بريطانيا: معدل الجريمة هو الأعلى في أوروبا

«سكاي نيوز عربية»: ارتفعت نسبة الجرائم العنيفة في كل من إنجلترا وويلز بنسبة 24% بما في ذلك جرائم السلاح الأبيض التي بلغت نسبتها 9% و 7% بالنسبة للأسلحة النارية في الاثني عشر شهرا الأخيرة حتى يونيو بحسب سجلات الشرطة، وهذا يعتبر أكبر معدل للجريمة في أوروبا.

أما بالنسبة لعدد المجرمين هناك فقد ارتفعت النسبة إلى 20% حيث وصل عددهم 681 بارتفاع بلغ 144، وهو أكبر ارتفاع منذ أكثر من 5 سنوات.

وتشير أرقام الشرطة أيضا أن عدد عمليات الاغتصاب المسجلة والاعتداءات الجنسية المسجلة ارتفعت بنسبة 14%.

ويقول جون فلاتلي من مكتب الإحصاء الوطني: «تغطي الجرائم العنيفة سلسلة من تبدأ من اعتداءات صغيرة، إلى تحرشات وإساءات التي لا ينتج عنها أذيات جسدية، وصولا إلى الإصابات الخطيرة وجرائم القتل والاغتصاب».

83 فناناً من 8 دول يحيون مهرجان الموسيقى العربية بالقاهرة

"رويترز": يستعد مهرجان ومؤتمر الموسيقى العربية في مصر للاحتفال بيوبيله الفضي هذا العام ببرنامج ضخم وطويل يستمر على مدى أسبوعين ويضم 83 فنانا من ثماني دول.

وقالت إيناس عبد الدايم رئيس دار الأوبرا المصرية ورئيس المهرجان في مؤتمر صحفي الأربعاء "رغم وجود كثير من المهرجانات في المنطقة العربية للأغنية والموسيقى لكن يظل مهرجان الموسيقى العربية في دار الأوبرا المصرية هو الأقوى والأهم.. من وجهة نظري وأعتقد من وجهة نظر كثير من المتخصصين".

وأضافت "في هذا العام نحتفل باليوبيل الفضي للمهرجان.. تقام الفعاليات على مدار 14 يوما متصلا من 31 أكتوبر حتى 13 نوفمبر المقبل على مسارح الأوبرا الكبير والصغير ومعهد الموسيقى العربية، كما تنتقل بعض الفعاليات إلى مسرحي أوبرا الإسكندرية ودمنهور".

ومن أبرز المغنين العرب المشاركين في المهرجان السوري صفوان بهلوان والمغربي فؤاد زبادي واللبناني مروان خوري والفلسطيني محمد عساف والأردنية نداء شرارة والتونسية شيماء هلالي.

ومن مصر يشارك هاني شاكر ومحمد الحلو وإيمان البحر درويش ومدحت صالح وطارق فؤاد وانغام وغادة رجب ونادية مصطفى ومي فاروق.

ويقدم المهرجان في هذه الدورة 25 صوتاً جديداً من الأصوات الشابة بمناسبة اليوبيل الفضي ومرور 25 عاما على انطلاقه.

كما يكرم المهرجان هذا العام 16 شخصية ساهمت في إثراء الحياة الفنية في مصر والدول العربية من بينها المغني اللبناني عاصي الحلاني والموسيقار الجزائري سليم دادة والملحن العراقي فاروق هلال والموسيقار البحريني مبارك نجم واسم الموسيقار المصري الراحل عبد الحليم نويرة.

ويحيي حفل الافتتاح على المسرح الكبير بدار الأوبرا الموسيقار عمر خيرت رفقة المغنين علي الحجار ومدحت صالح وريهام عبد الحكيم.

وبالتوازي مع المهرجان يقام مؤتمر الموسيقى العربية الذي يناقش على مدى خمسة أيام نحو 36 مشاركة بحثية من 16 دولة عربية إضافة إلى مصر. واختارت اللجنة العلمية للمهرجان (جماليات الموسيقى العربية بين الموروث والواقع الراهن) عنوانا للمؤتمر

الوفيات

■ فهد منصور صالح المولى، 24 عاماً، (شيع)، رجال: القرين، ق2، ش22، م5، تلفون: 60087111، نساء: القرين، ق1، ش26، م10، تلفون: 66610329 – 66373611

■ سارة مطلق صاهود العتيبي، أرملة: راشد شديد عبدالله، 81 عاماً، (شيعت)، الفحيحيل، ق9، ش19، م7، تلفون: 99012653 – 55554409

■ تاجه ياسين كرم، أرملة: خلف عبدالله كرم، 92 عاماً، (تشيع التاسعة صباح اليوم الجمعة)، رجال: غرب مشرف، ضاحية مبارك العبدالله، مسجد الوزان، تلفون: 99992972، نساء: مشرف، ق1، الشارع الثاني، م29، تلفون: 99013860

■ جاسم عبدالله عبداللطيف أحمد القلاف، 57 عاماً، (شيع)، رجال: المنصورية، حسينية المشموم الرضوية، ق2، ش25، م8، الباب الخلفي، تلفون: 97919760، نساء: الرميثية، ق6، ش61، م5

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، 24554950.110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والاشتراكات:
تلفون: 24867300، 24554950.110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: distribution@alsabahpress.com

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