

الصين تفعّلها.. أول هبوط في التاريخ على الجانب البعيد للقمر



أفادت وسائل إعلام رسمية أن مسبارا صينيا هبط بنجاح على الجانب البعيد من القمر، الخميس، مشيدة بالخطوة باعتبارها أول هبوط تاريخي، ضمن مهمة ينظر لها على أنها تحرك مهم في برنامج الفضاء الصيني.

وذكر التلفزيون الصيني أن المسبار القمري تشانغ إي-4، الذي انطلق في ديسمبر، هبط بسلاسة نحو الساعة 02:26 بتوقيت غرينتش، وبث أول صورة قريبة على الإطلاق للجانب الآخر من القمر.

وقال التلفزيون الصيني إن الهبوط كشف الغموض المحيط بالجانب البعيد من القمر، و “فتح صفحة جديدة في تاريخ اكتشاف البشر للقمر”.

وحركة القمر مرتبطة بحركة كوكب الأرض، إذ يدور القمر بنفس السرعة التي يدور بها كوكبنا، مما يعني أن جانبه البعيد لا يمكن رؤيته على الإطلاق من الأرض.

وسبق أن شاهدت مركبات فضائية أخرى الجانب البعيد من القمر، لكن لم تهبط أي منها عليه.

وانطلق صاروخ من طراز (لونغ مارش-3-بي)، في ديسمبر الماضي، حاملا المسبار، وكذلك مركبة هبوط، ومركبة جواله من مركز إطلاق الأقمار الصناعية (شينتشانغ) في جنوب غرب الصين.

وقالت إدارة الفضاء الوطنية الصينية إن مهام المسبار (تشانغ إي-4-) تشمل المراقبة الفلكية اللاسلكية ذات التردد المنخفض، ومسح التضاريس والسطح، وكشف التركيب المعدني، وقياس الإشعاع النيوتروني والذرات المحايدة، من أجل دراسة البيئة على الجانب البعيد من القمر.

وتسعى الصين إلى اللحاق بروسيا والولايات المتحدة لتصبح قوة كبرى في الفضاء بحلول عام 2030. وتعتزم تشين بناء محطة فضاء ماثولة خاصة بها العام المقبل.

وفي حين تصر الصين على أن طموحاتها سلمية بحتة، فإن وزارة الدفاع الأميركية تنتههما بممارسة أنشطة تهدف إلى منع دول أخرى من استخدام معدات متمركزة في الفضاء وقت حدوث أزمة.

تلقت وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» إشارة، من مسبارها «نيوهورايزونز» الذي نجح في التحليق بالقرب من أبعد نقطة في مجموعتنا الشمسية.

ومر المسبار بسرعة كبيرة، بالقرب من كويكب «أولتيميا تولي»، الذي يتكون من كرة عملاقة من الثلج، عرضها نحو 30 كيلومترا. وحلق المسبار الفضائي على بعد 6.5 مليار كيلو متر من الأرض، وهي أبعد مسافة يتم الوصول إليها حتى الآن، لاستكشاف جسم في النظام الشمسي.

وسيمد المسبار وكالة ناسا بفيض من المعلومات والصور والبيانات العلمية على مدار الأشهر المقبلة.

والقطع هوائي تابع للوكالة في اسبانيا

إشارة مرور المسبار نيوهورايزونز. وهل العاملون في مختبر جونز هوبكنز للفيزياء التطبيقية بولاية ماريلاند عندما وصلت الإشارات الأولى للمسبار.

وقالت اليس بومان مديرة عمليات المهمة «لدينا مركبة فضاء بحالة جيدة للغاية» موضحة أن المركبة ستبعث بالمزيد من الصور والبيانات من الصخرة الفضائية في الأيام القادمة. ويعطي هذا الاتصال المبدي المراقبين فكرة جيدة، عن أداء المسبار نيوهورايزونز، لدى تحليله على بعد 3500 كيلو متر من سطح تولي.

ويقع كويكب تولي في المنطقة المسماة حزام كويبر، على بعد 1.5 مليار كيلو متر من الكوكب القزم بلوتو، الذي زاره المسبار نيو



هورايزونز عام 2015. وتشير التقديرات إلى أن هناك آلاف الأجسام في حزام كويبر مثل كويكب تولي، ومن المؤكد أن حالتهم المتجمدة تحمل أدلة، على ظروف تكون النظام الشمسي، قبل نحو 4.6 مليار عام.

ويقول كبير الباحثين في مهمة نيوهورايزونز، آلان ستيرن أجرت مركبة الفضاء الأمريكية نيو هورايزونز أبعد عملية استكشاف في تاريخ البشرية، وأنجزت ذلك بشكل مذهل..

وصمم المسبار نيوهورايزونز، لكي يقترب من سطح كويكب أولتيميا، لمسافة 3500 كيلو متر، ومراقبة دورانه، وطبيعته الجيولوجية، وتركيبه وبيئته.

مشروع ترفيهي يضع الرياض على خريطة السياحة الخليجية



في أحدث خطوة تجعل تضع الرياضة على خريطة السياحة الخليجية، أعلنت السعودية أمس الأول خططا لبناء مجمع ترفيهي بالعاصمة الرياض، في أحدث خطوة ضمن جهود تدعمها الدولة لتشجيع الأنشطة الترفيهية العامة بعد فرض قيود اجتماعية شديدة استمرت لعقود.

ووفقا لبيان نشرته وكالة الأنباء السعودية، فإن المجمع الذي سيقام على مساحة 100 ألف متر مربع ستطوره شركة مشاريع الترفيه السعودية المملوكة بالكامل لصندوق الاستثمارات العامة.

وقالت الشركة إن المشروع سيضم مناطق مفتوحة ومجهزة للأنشطة الرياضية والعروض الترفيهية والفنية الحية، بالإضافة إلى “خيارات واسعة من المطاعم والمقاهي المحلية والعالمية”. ولم تحدد قيمة

استثمارات المشروع.

وأسس صندوق الاستثمارات العامة شركة مشاريع الترفيه السعودية العام الماضي بتحويل مبدئي قدره عشرة مليارات ريال وعين بيل إرنست التنفيذي السابق في ديزني لإدارتها.

وتسعى الشركة لإنشاء نحو 20 مركز ترفيهي في البلاد خلال السنوات القادمة، في الوقت الذي تحاول فيه المملكة الاستفادة من قطاع الترفيه لخلق فرص عمل وتنويع الاقتصاد بعيدا عن صادرات النفط.

وفتحت شركة مشاريع الترفيه السعودية بالفعل أول سينما في المملكة في نحو أربعة عقود بالشاركة مع مجموعة ايه.إم.سي التي تتخذ من الولايات المتحدة مقرا، وتأمل في جذب شركات خاصة للاستثمار في جميع مشروعاتها.

التبلم.. هذا ما تضرله الشبشة في جسمك



جلسة واحدة من تدخين الشبشة تعادل تدخين علبة كاملة من السجائر، كما أن حجم السوموم التي تدخل الصحة قد تكون بعدد أكبر.

ولم تحدد الدراسة السبب الذي يجعل الشبشة تتسبب بالسممة والسكري، لكن من السوارد بحسب خبراء أن يكون هذا الأمر ناجما عن إحداث الشبشة تفاعلا التهابيا في الجسم.

ويؤدي هذا التفاعل في الجسم إلى جعل بعض الأنسجة مقاومة للمفعول الذي يؤديه هرمون الأنسولين المسؤول عن ضبط السكر في الدم، ومن المحتمل أيضا أن تكون الترجيلة مرتبطة بعادات تؤدي إلى زيادة الوزن.

ويقول الباحثون إن على الهيئات الصحية أن تحذر الناس من مخاطر الشبشة لأن هناك من يعتقد أنها أقل ضررا، لاسيما أنها تقدم في الغالب بنكهات مغرية.

وشهدت معدلات تدخين السجائر ترجاعا في بريطانيا خلال العقود الأخيرة بسبب المخاوف الصحية، وسط إقبال متزايد على السجائر الإلكترونية والتي بالنظر إلى كونها أقل

كشفت دراسة طبية حديثة، أن أضرار تدخين النرجيلة (الشبشة)، لا تقتصر على أمراض الجهاز التنفسي، بل إن تلك العادة السلبية تزيد عرضة الإنسان للإصابة بالسممة وداء السكري إلى جانب أمراض أخرى خطيرة.

وأظهر البحث الذي أعده خبراء من مدرسة “برايتون أند سيسيكس” للطب في بريطانيا، أن من يدخنون الشبشة أكثر عرضة ليصابوا بالنوع الثاني من داء السكري مقارنة بغير المدخنين.

وشملت الدراسة الأكبر من نوعها، عينة من 9840 مشاركا يضمون 6742 شخصا من غير المدخنين، إلى جانب 976 ممن دخنوا في وقت سابق، فضلا عن 864 من مدخني السجارة سابقا و1067 من مدخني الشبشة سابقا و41 من مدخني الشبشة والسجائر.

وتبدد الدراسة الجديدة وهما عمر طويلا، ومفاده أن تدخين الشبشة أقل ضررا لأنه يعتمد على التبغ الذي يمر عبر الماء، وفق ما نقلت صحيفة “تلغراف” البريطانية.

ويوضح الباحث، غوردون فيرنز، وهو أحد المشاركين في الدراسة، إن

رغم رحيل تنظيم القاعدة

راقصو الهيب هوب في اليمن ممنوعون من الرقص



دولية في مدينة المكلا الساحلية بجنوب اليمن عامي 2015 و2016 قبل أن يلحق تحالف تقوده السعودية الهزيمة به عندما تدخل في الحرب الأهلية اليمنية لإعادة

ظن خمسة من راقصي الهيب هوب في اليمن أن مشكلاتهم ولت بعد هزيمة تنظيم القاعدة، الذين منوعهم من الرقص، في مدينة المكلا قبل نحو ثلاث سنوات على يد قوات ساندتها الإمارات.

لكن قوات الأمن احتجزت لفترة وجيزة الأعضاء الخمسة بفريق واكس أون وحطموا أنواتهم ولم يفرجوا عنهم إلا بعد أن وقعوا إقرارات بالتوقف عن رقص الهيب هوب في العنن.

وقال عضو الفريق سلمان با سواد “هم يقولون إن هذا غلط ديني وإن هذا حرام ودخل على المجتمع”.

وقال عضو آخر بالفريق يدعى محمد الأميري “العسكر عنيف جدا... كانت معاملتهم معانا كأن نحن إرهاب”.

ولم ترد قوات الأمن المحلية بعد على اتصال من للتعليق.

وذكر قائد الفريق محمد با سواد إن الحظر ذكره “بعهد القاعدة” التي منعت الرقص علنا.

وأدار تنظيم القاعدة في جزيرة العرب

«واتس آب» يتوقف عن العمل في بعض الهواتف الذكية



WhatsApp

ممكنا بعد الآن إنشاء حسابات جديدة في أنظمة التشغيل القديمة المذكورة، كما أن بعض الميزات فيها قد تتوقف عن العمل في أي وقت.

التشغيل القديمين Android 2.3.7 و iOS 7 وإصداراتها السابقة بعد 1 فبراير عام 2020. وأوضحت أنه لن يكون

حذرت شركة «واتس آب» عبر موقعها الإلكتروني من أن تطبيقها للتراسل الفوري لن يكون بالإمكان العمل به في بعض أنظمة التشغيل القديمة قريبا.

وحسب الشركة، فإنه لن يتسنى استخدام تطبيقها بعد 31 ديسمبر 2018 لأصحاب الهواتف العاملة بمنصة سلسلة Nokia Series 40، التي كانت من أكثر منصات الهواتف المحمولة استخداما في العالم، حيث بُنيت في أكثر من 1.5 مليار من الأجهزة عام 2012. كما أعلنت “واتس آب” أنها لن تدعم الهواتف الذكية العاملة بنظامي

منذ نحو أربع سنوات بين التحالف الذي تقوده الرياض والحوثيين المتحالفين مع إيران.

وعاود فريق واكس أون، الذي تشكل عام 2014، الظهور في 2016 بالرقص في حفلات التخرج والميلاد ومناسبات أخرى.

ويروق لليمنيين القدوم إلى الساحة الرئيسية في المكلا لمراقبة الراقصين وهم يؤدون ذلك النوع من الرقص بالمجان.

وقال با سواد إن سكان المكلا تقبلوا الفريق وعرضوا عليه المال لأداء الرقصات، مما مكّنه أحيانا من جمع 40 ألف ريال يمني (160 دولارا) في فترة مدتها عشر دقائق.

وأضاف أن قوات الأمن لم تتحرك ضد الفرق الأخرى التي تؤدي الرقصات اليمنية التقليدية في الساحة.

وتابع “لو الرقص حرام طيب هذا المجموعة أو مجموعتين يرفضون.. كيف

مش حرام كيف إن إحنا أصحاب الهيب هوب حرام وهذولا (هؤلاء) مش حرام.. فلو هذا الشي حرام يكون حرام على الجميع مش على جهة واحدة”.

بالمؤسسات عن طريق الضغط على الزر «Messages” في صفحة جوجل الخاصة بهم.

ومع توفر العديد من تطبيقات التراسل بين مستخدمي أندرويد، فلا تعد إضافة غوغل هذه الميزة كمحاولة لإضافة تطبيق

في محادثات الدردشة مع الشركات.

وليس من الواضح كم عدد الشركات التي تستفيد من هذه الميزة الجديدة حتى الآن، لكن عندما تنتقل إلى قائمة الرسائل في إعدادات خرائط جوجل، تظهر صفحة تشير إلى أنه يمكن للمستخدمين الاتصال

كشفت صورة جديدة على شبكة «ريديت» الاجتماعية، أن شركة غوغل قد طرحت بالفعل ميزة الدردشة على نسخة تطبيق الخرائط Google Maps على منصة أندرويد، إذ تسمح علامة التثبيت «الرسائل» لمستخدمي الخرائط بالمشاركة

134 رواية تتنافس على الجائزة العالمية للرواية العربية في أبوظبي

2019 والمكونة من 16 رواية، والإعلان عن أسماء أعضاء لجنة التحكيم الخمسة” سيكون يوم الاثنين السابع من يناير.

وأضافت “سيتم اختيار روايات القائمة الطويلة من بين 134 رواية مرشحة للجائزة، والتي صدرت بين يوليو 2017 ويونيو 2018”.

اعلنت إدارة الجائزة العالمية للرواية العربية (آي باف) التي تتخذ من أبوظبي مقرا لها الأسبوع القادم عن القائمة الطويلة للدورة الثانية عشرة والمكونة من 16 رواية وكذلك لجنة التحكيم.

وقالت الإدارة في بيان على موقعها الإلكتروني أمس الأول إن “الإعلان عن القائمة الطويلة لعام