

«ناسا» تكلف 3 شركات ببناء نماذج أولية لمركبات قمرية

وفي المستقبل، سيستخدم رواد الفضاء ما يُسمى "مركبات التضاريس القمرية" للسفر على سطح القمر. ويجب أن تكون نماذج المركبات، التي سيتم اختيار واحد منها للإنتاج، قادرة على تحمل الظروف القاسية على سطح القمر، وهناك أيضا متطلبات عالية فيما يتعلق بأمادات الطاقة والقيادة الذاتية.

من المقرر أن تقوم 3 شركات ببناء مركبات قمرية نيابة عن وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" في المستقبل.

وتم اختيار الشركات الفضائية الخاصة "إنتويتيف ماشينز" و"لونا أوتبوست" و"فنتوري أسترولاب" للعقد، بقيمة إجمالية تبلغ 4.6 مليار دولار، حسبما أعلنت ناسا.

في مؤتمر صحفي، الأربعاء، وستعمل الشركات الثلاث الآن على نموذج أولي لمدة عام، قبل أن يتم اتخاذ قرار بشأن أي مركبة ستُرسل إلى القمر وكيف ومتى، وعملت الشركات جميعها في مجالات مماثلة لفترة من الزمن. وأنجزت شركة إنتويتيف ماشينز أول هبوط تجاري غير مأهول على سطح القمر في فبراير.

والإتصالات والتنقل. وقالت فانيسا ويتشي، رئيسة مركز جونسون للفضاء التابع لناسا في هيوستن بولاية تكساس: "ستزيد هذه المركبة بشكل كبير من قدرة رواد الفضاء لدينا على استكشاف العلوم على سطح القمر، بينما تعمل أيضا كم منصة علمية بين البعثات المأهولة".

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

04.13	الفجر
05.34	الشروق
11.51	الظهر
15.23	العصر
18.08	المغرب
19.27	العشاء

حالة الطقس

الحرارة

19 الصغرى | 36 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد 18.22 - 09.23
أدنى جزر 03.16 - 13.05
مساء صباحا صباحا مساء

كابتن ماجد يودع متابعيه.. والمؤلف لن يتخلى عن الشخصيات



مؤلف سلسلة كابتن ماجد يويتشي تاكاهاشي

صدرت قصص الرسوم المتحركة الشهيرة لكرة القدم "الكابتن تسوباسا"، المعروفة بالنسخة العربية بـ"الكابتن ماجد"، للمرة الأخيرة الخميس في اليابان، بعد 43 عاما من طرحها لأول مرة، لكن صانعها لا ينوي التخلي عن شخصياتها تماما.

وكتب مؤلف قصص "المانغا" اليابانية يويتشي تاكاهاشي أمس الأول الأربعاء على حسابه عبر منصة "إكس"، "الآن بعد أن انتهيت من رسم الحلقة الأخيرة من السلسلة، أشعر بالارتياح لأنني انتهيت من كل شيء وأشعر بالتحرر لأنني سأتمكن أخيرا من عيش حياتي من دون الارتباط بأي مهل نهائية للنشر".

لكن أنشاء إعلانه "اعترزله رسم القصص"، أشار عراب قصة المانغا التي نشرت لأول مرة عام 1981 في مجلة "شونين جامب" اليابانية الأسبوعية إلى أنه سيواصل ابتكار مغامرات لنجوم كرة القدم في قصته عبر الإنترنت، على شكل مخططات قصصية. وقد اقتبست السلسلة خلال العقود الماضية بأشكال كثيرة، في الرسوم المتحركة أو ألعاب الفيديو، حتى أنها ألهمت تماثيل في الحي الذي ولد فيه تاكاهاشي في طوكيو.

كما ألهمت مآثر "الكابتن ماجد" أساطير في كرة القدم خلال طفولتهم، من أمثال زين الدين زيدان وكيليان مبابي وليونيل ميسي.

وبُنت سلسلة الرسوم المتحركة في أكثر من مئة دولة، فيما بيع من صيغتها القصصية نحو 90 مليون نسخة في جميع أنحاء العالم، بحسب موقع "مانغانغان" المتخصص.

لكن في يناير، أعلن الرسام البالغ 63 عاما، انتهاء السلسلة في أبريل، عازيا ذلك إلى تدهور حالته الصحية وتطور صناعة المانغا.

وكتب في رسالة إلى القراء "لم يكن من السهل اتخاذ هذا القرار الذي قد يخيب ويحزن أولئك الذين يستمتعون بقراءة الكابتن تسوباسا، ولكن أتمنى أن تتفهموا قراري".

ومع ذلك، حاول أمس الأول الأربعاء طمأنة معجبيه من خلال الإشارة إلى أنه ينوي مواصلة "أنشطته الإبداعية". وكتب "قصة الكابتن تسوباسا لم تنته بعد! هذه حقيقة".

وواعد تاكاهاشي المتابعين قائلًا "بما أنه لم يعد لدي مهل نهائية أو عدد صفحات أو حجم مخطوطات ينبغي لي الالتزام به، أعتقد أنه يمكنني تقديم الترفيه لكم بحرية أكبر".

ارتفاع متوسط العمر المتوقع رغم فيروس «كوفيد»

ارتفع متوسط العمر المتوقع العالمي بمقدار 6.2 سنوات، خلال الفترة من 1990 إلى 2021، على الرغم من انخفاضه بين عامي 2019 و2021 بسبب جائحة فيروس كورونا، حسبما ذكرت مجموعة بحثية في جامعة واشنطن في دورية "ذا لانسيت" العلمية.

وتم إدراج "كوفيد 19" على أنه السبب الثاني الأكثر شيوعا للوفاة في عام 2021 من قبل المجموعة، بقيادة سيمون هاي من معهد القياسات الصحية والتقييم في جامعة سياتل.

وكانت الأسباب الأكثر شيوعا للوفاة في الفترة من 1990 إلى 2019 في ترتيب تنازلي هي أمراض القلب التاجية والسكتة الدماغية ومرض الانسداد الرئوي المزمن والتهابات الجهاز التنفسي السفلي.

وعبرت الخائفة هذا التسلسل، كونه السبب الثالث في عام 2020 وارتفعت إلى الثاني قبل السكتة الدماغية في عام 2021، وتفاوت أثرها تفاوتا كبيرا حسب المنطقة، حيث انخفض متوسط العمر المتوقع بمقدار 0.4 سنة فقط في شرق آسيا وجنوب شرق آسيا وأوقيانوسيا، وبمقدار 3.6 سنوات في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي.

وتكشف الدراسة عن صورة دقيقة للصحة العالمية، وفقا للمؤلف المشارك ليدان أونج، الذي قال إنه كانت هناك نجاحات هائلة في منع الوفاة من الإسهال والسكتة الدماغية، في حين كان للجائحة تأثيرا سلبيا قويا.

وعطى التقرير 288 سببا للوفاة وشمل أكثر من 200 دولة ومنطقة، مستفيدا من 56 ألف مصدر بيانات.



هل توقع عالم الزلازل الهولندي زلزال تايوان القوي؟

وفي تغريدة أخرى لاحقة، كتب هوغريبتس قائلا "قبل بضعة أيام فقط أكدنا مرة أخرى على أهمية هندسة الزاوية القائمة التي سبقت أيضا زلزال تايوان هذا الصباح (صباح أمس الأول الأربعاء). تثبت هذه الهندسة أن القوة الكامنة وراء الآلية القادمة من الكواكب هي قوة كهرومغناطيسية. لا يمكن أن تكون الجاذبية".

وكان هوغريبتس قد أثار الجدل سابقا عندما حذر من احتمال وقوع زلازل مدمرة، أبرزها الزلزال الذي ضرب تركيا في 6 فبراير الماضي، والذي خلف أكثر من 50 ألف قتيل وعشرات آلاف الجرحى، إذ توقع حدوث ذلك قبل 3 أيام. وفي المقابل، يصّر العلماء على عدم إمكانية التنبؤ بوقوع الزلازل والهزات الأرضية على الإطلاق.

يشار إلى أن زلزال تايوان أمس الأول الأربعاء تسبب بمقتل 9 أشخاص وإصابة ما يزيد على 8000 آخرين ودمر عشرات المباني.

ما زال عالم الزلازل الهولندي فرانك هوغريبتس يثير الجدل بشأن توقعاته أو تنبؤاته بخصوص الزلازل، ولعل آخرها في الفيديو الذي نشره على يوتيوب.

فقد نشر العالم الهولندي أمس الأول الأربعاء، تغريدتين على حسابه في موقع إكس، أشار لواحدة منها إلى توقعاته بحدوث زلزال كبير، في إشارة إلى الزلزال الذي هز تايوان أمس وبلغت قوته 7.4 درجة بحسب مقياس ريختر، وأسفر عن مقتل 9 أشخاص وإصابة العشرات، وتدمير المباني.

وقال هوغريبتس في تغريدته: "بعد ثلاثة أيام مما كان متوقعا، يمكنك مشاهدة التحليل التفصيلي للهندسة المعينة التي سبقت هذا الزلزال الكبير وسبب توقع حدوث زلزال بقوة 7.5 تقريبا".

وأرفق تغريدته برابط للفيديو على موقع يوتيوب، والذي كان قد نشره قبل 9 أيام، وحظي بأكثر من 26 ألف مشاهدة.

تهديد ولا أغرب.. دولة إفريقية تهدد بإرسال 20 ألف فيل إلى ألمانيا



أفيال من بوتسوانا

قواعد الاستيراد، بما في ذلك بوتسوانا.

وأضافت أن "جوائز الصيد التذكري" للأفيال الأفريقية تتطلب بالفعل تصريح استيراد بموجب القواعد الحالية.

كذلك أفسادت بأن المناقشات داخل الاتحاد الأوروبي بشأن فرض قيود أكثر صرامة على السواردات تركز على توسيع قائمة الأنواع المحمية.

وفي وقت سابق من هذا العام أثارَت وزارة البيئة الألمانية إمكانية فرض قيود أكثر صرامة على استيراد ما يطلق عليها "الصيد التذكري" بسبب مخاوف الصيد الجائر.

وحظرت بوتسوانا تصيد التذكري في عام 2014، لكنها رفعت القيود في عام 2019 تحت ضغط من المجتمعات المحلية. تصدر البلاد الآن حصص الصيد السنوية.

ما وصفه ماسيسي بـ"الاكتظاظ السكاني". كما هدد المسؤولون في مارس/آذار بإرسال 10 آلاف فيل إلى لندن.

بدوره قال المتحدث باسم وزارة البيئة في برلين إن بوتسوانا لم تثر أي مخاوف مع ألمانيا بشأن هذه المسألة.

ولفت المتحدث إلى أن الوزارة لا تزال تجري محادثات مع الدول الأفريقية المتضررة من قطعان الأفيال تسببت في أضرار للممتلكات وأكلت المحاصيل ودست السكان.

وقال ماسيسي، الذي شهدت بلاده ارتفاع عدد الأفيال إلى نحو 130 ألفا: "هذه ليست مزحة".

وقدمت بوتسوانا، موطن أكبر عدد من الأفيال في العالم، بالفعل 8000 فيل إلى أنغولا و500 أخرى إلى موزمبيق، في إطار سعيها لمعالجة

هدد رئيس بوتسوانا بإرسال 20 ألف فيل إلى ألمانيا وسط نزاع حول استيراد الحيوانات المحنطة، والتي يتم اصطيادها كتذكارات لتعليقها على الجدران.

وقال الزعيم الأفريقي موكجويتسي ماسيسي لصحيفة بيلد الألمانية اليومية إن فرض حظر على استيراد هذا النوع من الصيد لن يؤدي إلا إلى إفقار البوتسوانيين.

وأكد ماسيسي أن بلاده "تود أن تقدم مثل هذه الهدية لألمانيا"، مضيفا أنه "لم ينقل بالرفض كإجابة"، بحسب تقرير لصحيفة "غارديان".

كما أوضح أن جهود الحفاظ على البيئة أعادت إلى زيادة كبيرة في أعداد الأفيال وأن الصيد وسيلة مهمة لإبقائها تحت السيطرة.

وأشار ماسيسي لصحيفة الألمانية إلى أن

تعطل خدمات «أبل» عن آلاف المستخدمين في أمريكا

تقارير الحالة من عدة مصادر بما في ذلك المستخدمين. وأشار داون ديتكتور أيضا إلى أكثر من ألف بلاغ تتعلق بكل من أبل تي في وأبل ميوزيك.

وأبلغ ما يقرب من 6400 من مستخدمي متجر التطبيقات، وفقا لمشكلات في نزوة الأعطال، وفقا لموقع داون ديتكتور المتخصص في تتبع الانقطاعات من خلال جمع

أظهرت صفحة الحالة بشركة أبل تعطل العديد من الخدمات بما في ذلك متجر التطبيقات آب ستور وأبل تي في وأبل ميوزيك لدى مستخدمي في الولايات المتحدة.

تايلاند تضع خطة لإنهاء الحرب الأهلية مع «القرود»



القرود تجتاح مدينة لوبوري

وضع مسؤولو الحياة البرية في تايلاند خطة، أمس الأول الأربعاء، لإحلال السلام في مدينة لوبوري شمالي بانكوك بعد عقد من الصراع بين الإنسان والقردة، في تطور يشبه إلى حد كبير الصراع داخل سلسلة أفلام "كوكب القردة".

تعد قرود "الملك" التي تجوب لوبوري رمزًا للثقافة المحلية وجذبًا سياحيًا كبيرًا. ولكن بعد سنوات من المواجهات الخطيرة مع السكان والزوار والعديد من المحاولات الفاشلة لإحلال السلام من خلال السيطرة على السكان، سئم السكان المحليون والشركات المحلية ما يكفي. تحايل القرود في كثير من الأحيان انتزاع الطعام من البشر، مما يؤدي في بعض الأحيان إلى مشاجرات يمكن أن تؤدي إلى خدوش وإصابات أخرى. لكن الغضب تزايد في مارس عندما أصيبت امرأة بخلع في ركبتيها بعد أن سحبها قرد من قدميها في محاولة للحصول على الطعام، كما سقط رجل آخر من دراجة نارية بواسطة قرد جائع.

وقال أناثبول تشارونشونسنا، المدير العام لإدارة المتنزهات الوطنية والحياة البرية والحفاظ على النباتات، إن السلطات تأمل في جمع نحو 2500 قرد في المناطق الحضرية ووضعهم في حظائر ضخمة. وأضاف أنهم سيعملون مع خبراء الحياة البرية لإيجاد طريقة لعدد محدود من القرود للبقاء بحرية في المدينة.

ونقلت "أسوشيتد برس" عن تشارون ونسا قوله للصحفيين خلال مؤتمر صحفي في بانكوك: "لا أريد أن يضطر البشر إلى إيذاء القرود، ولا أريد أن تؤدي القرود البشر".

تم إطلاق حملة رسمية لاصطياد القردة الأسبوع الماضي، مع إعطاء الأولوية لذكور "الفا" الأكثر عدوانية. وتمكنت من اصطياد 37 قردا حتى الآن، تم وضع معظمها تحت رعاية سلطات الحياة البرية في مقاطعة سارابوري المجاورة، بينما تم إرسال البعض الآخر إلى حديقة حيوان لوبوري.

وقال المسؤولون إنهم يخططون للقبض على بقية القرود بمجرد الانتهاء من بناء الحظائر، خاصة تلك الموجودة في المناطق السكنية. وسيتم إعداد أقفاص منفصلة لمجموعات مختلفة من القرود لمنعهم من القتال.

وتوقع تشارون ونسا أن تبدأ المرحلة الأولى من العملية في غضون أسابيع، ويعتقد أن الأقفاص الضخمة ستكون قادرة على احتواء الآلاف منها و"سوف تحل المشكلة بسرعة كبيرة".



منتجات التزلج بسويسرا

السلطات السويسرية توقف البحث عن متزلج مفقود إثر انهيار جليدي

أعلنت الشرطة السويسرية أمس الأول الأربعاء، وقف البحث عن متزلج ما زال مفقودا بعد انهيار جليدي في عطلة عيد الفصح في بلدية زيرمات السويسرية.

ولم يتم الإبلاغ عن فقدان رجل يبلغ من العمر 30 عاماً مؤخراً، وتتواصل الشرطة مع ذويهِ.

وتعرفت الشرطة على هوية ثلاثة ضحايا حتى الآن، وهم أمريكي 15 عاماً، وسويسري 58 عاماً، وكندية 25 عاماً.

وتم نقل متزلج سويسري آخر 20 عاماً، ومروحية إلى مستشفى مصابا بجروح خطيرة إثر الانهيار الجليدي الذي وقع في اثنين عيد الفصح.

والجدير بالذكر أن هذه الحادثة ليست الأولى، إذ أن هناك 14 شخصا لقوا حتفهم في 12 حادث انهيار جليدي في سويسرا في شتاء 2024-2023 حتى نهاية مارس الماضي.