

# منوعات

MEDIA

## أخبار

سّرت «بلومبيرغ» صحافية كتبت تقريرا اعلنت اطلاق سراح المراسك الامريكى ايفان غيرشكوفيتش الذي كان محتجزا في روسيا قبل حدوثه، وذلك ضمن سلسلة من الاجراءات التاديبية التي اتخذتها الوكالة الاخبارية الامريكىة بعد مراجعة القضية.

قال خبراء قانونيون إن «أبل» قد تكون المستفيد الأكبر بعد خسارة «غوغل» معركتها مع سلطات مكافحة الاحتكار الامريكىة مع صدور حكم يدعم دفاع الشركة المنتجة لـ«أيفون» في معركتها القضائية الخاصة بمكافحة الاحتكار ضد مقلبي الادعاء الامريكىين.

اعلنت «سامسونغ»، أكبر شركة لتصنيع رقاقات الذاكرة، انها بدأت الإنتاج الضخم لذاكرة LPDDR5X/ DRAM، التي تعد انحف ذاكرة وصول عشوائي ديناميكية (DRAM) للهواتف المحمولة، ومصممة خصيصا لدعم الذكاء الاصطناعي على الأجهزة.

رفع الملياردير الامريكى ايلون ماسك، الثلاثاء، دعوى ضد شركة اعلانية وعدد من المجموعات الكبيرة بينها «مارس» و«يونيليفر» و«سي في إس هيلث»، متهما إياها بمقاطعة «غير قانونية» لصلته أكس، مما جعلها تتكبد خسائر وصلت إلى مليارات عدة.

## «إنستغرام» في تركيا... خلافات أبعد من التعزية بهنية

حجبت تركيا منصة إنستغرام، الجمعة الماضي، وتتهمها بممارسة الرقابة وبالفشل في حذف منشورات اعتبرتها السلطات مسيئة، بالإضافة إلى فرض الرقابة على التعازي بإسماعيل هنية

إسطنبول - جابر عمر

تواصل تركيا حجب «إنستغرام» منذ صباح الجمعة الماضي، بينما تعقد لقاءات بين وزارة النقل والاتصالات التركية ومسؤولي شركة ميتا المالكة للمنصة، للتوصل إلى توافق بشأن مطالب الحكومة التركية. وإن كان سبب الحجب المباشر هو «منع الناس من نشر رسائل تعازي» برئيس المكتب السياسي لحركة حماس إسماعيل هنية بعد اغتياله في طهران الأسبوع الماضي، فإن للسلطات التركية ماخذ عدة أخرى على الشركة ومنصاتهما. وفقاً لشركة استاتيستا المتخصصة، يستخدم 58 مليون شخص منصة إنستغرام في تركيا، من إجمالي 2,4 مليار يستخدمونها حول العالم. وعلى الرغم من عقد لقاءات بين وزارة الاتصالات ومسؤولي شركة ميتا، إلا أنها لم تسفر عن انفراجة. وفي تصريح لوزير النقل والاتصالات التركي عبد الله أورال أوغلو، الثلاثاء، خلال افتتاح مشروع مواصلات، قال: «الجمعة صباحاً حينما الوصول لمنصة إنستغرام لعدم اتخاذها أي إجراءات بخصوص الجرائم المصنفة، منها الهجوم على مؤسس الدولة مصطفى كمال أتاتورك والمراهقات والمحتوى الجنسي. وبعد عدم الاستجابة، قدمنا لهم في الاجتماع ما نريده بالضبط». وأضاف: «أي شركة لديها قوانين، ولدولتنا قوانين، وهم يقولون لديهم قوانين، ونحن نقول نعملون في تركيا، ليس لديها قوانين عليكم الاستجابة لها؟ نقول إنكم لا تستحملون التعزية بإسماعيل هنية، وإن كانت هناك رقابة فهو هذا الحدف. وعلى العكس، نحن ندافع عن قيمنا الاجتماعية. قطعنا مرحلة مهمة ونأمل ألا تطول المرحلة ومراعاة حساسيتنا ونحن نراعي ذلك، ورد الفعل من قبلنا له اهتمام من الشعب. نتابع التطورات لحظة بلحظة، وعندما يلجون مطالبنا سترفع الحجب فوراً». وأفاد أوغلو بأن اجتماعين عقدا بين الطرفين، وبأن هناك مراسلات مستمرة، وقال: «نأمل ألا يتطلب الأمر اجتماعاً جديداً. عندما باتينا جواب بالتزامهم بمطالبنا سينتهي الحجب. حصل ذلك في ماليزيا وكان هناك اعتذار، وفي تركيا لا اعتذار حتى الآن، ولهذا سنحكي قوانيننا وحقوقنا».

وفي أول تصريح له عن هذا الموضوع، ندد الرئيس رجب طيب أردوغان بـ«فاشية» مواقع التواصل الاجتماعي إزاء الفلسطينيين، وقال: «نواجه فاشية رقمية لا يمكنها أن تسمح حتى بصور الشهداء

الفلسطينيين وتحظرها على الفور». وسبق أن أعلن رئيس دائرة الاتصال في الرئاسة التركية فخر الدين الطون أن موقع «إنستغرام» تعرض للحجب بعد اتهامات بـ«الرقابة». وكان الطون قد أكد أيضاً أن المنصة الاجتماعية تمنع الناس من نشر رسائل التعازي بهنية. في المقابل، استنكر أكرم إمام أوغلو، عمدة

### تتهم المنصة بفرض رقابة وعدم حذف منشورات «مسيئة»

إسطنبول وعضو حزب المعارضة الرئيسي في تركيا، قرار حجب «إنستغرام»، واتهم هيئة الاتصالات بالتصرف مثل «وحدة الرقابة». وكتب إمام أوغلو على «إكس»: «منصات التواصل الاجتماعي يستخدمها الجميع لأغراض عدة، بما في ذلك التجارة والتواصل. من غير المقبول إغلاق منصة تستخدمها الدولة بأكملها تعسفياً في

صباح أحد الأيام». من جهتها، ردت «ميتا» على حجب تركيا بأنها «سنواصل بذل كل ما في وسعنا لإعادة خدمات إنستغرام في تركيا بعدما حجبت أنقرة المنصة». وقال المتحدث باسم الشركة في بيان: «حرم ملايين الأشخاص من وسيلتهم اليومية للتواصل مع العائلة والأصدقاء، ولم تعد الشركات قادرة على التواصل مع عملائها». كما نشرت الشركة تقريراً في 31 يوليو/ تموز، قالت فيه إن المنصة أزالته 2445 محتوى في تركيا خلال الأشهر الستة الأولى من عام 2024. منها 1941 بناء على طلب السلطات التركية. ويتعلق القسم الأكبر من هذه الطلبات البالغ عددها 1849 طلباً بمحتوى يندرج تحت سوء معاملة القاصرين وتعاطي المخدرات. لكن الشركة أيضاً أزالته منشورات نعي هنية، وقبل ذلك منشورات فضح جرائم الاحتلال، واتهمتها منظمات عديدة بإسكات الصوت الفلسطيني والانحياز للاحتلال. الحظر المفروض على «إنستغرام» ليس الأول من نوعه في تركيا، حيث تعرضت منصات عدة للتواصل الاجتماعي للحظر لأسباب مختلفة، أهمها ما يتعلق بمخالفات قانونية، مثل المساس بالرموز القومية التركية، أو الدعاية للمنظمات محظورة في تركيا، أو مخالفات تتعلق بسياسات النشر. وقد حظرت «إنستغرام» في تركيا عام 2016، فيما تعرض «يوتيوب» للحظر خمس مرات سابقاً في أعوام 2007 و2008 ومرتين في 2010 و2014، لأسباب مختلفة، منها نشر فيديو لاقى صدى في الشارع وأحدثت تبعات سياسية تخص سياسيين أتراكاً. وتعرض «إكس» (تويتر سابقاً)، للحظر ثلاث مرات، منها في العام 2014، و2015، و2023 بعد زلزال قهرمان مرعش. كما حظر موقع الموسوعة ويكيبيديا قرابة ثلاث سنوات من 2017 إلى العام 2020، كما حجب موقع إكسبي سوزلوك التركي الساخر الشهير خمس مرات في العام 2023، ولا يزال موقعا باي بال وأونلي فانس محظورين منذ العام 2016. وفي الرابع من نوفمبر/ تشرين الثاني 2016، حجبت تركيا «فيسبوك» و«توتير» و«إنستغرام» و«يوتيوب» و«واتساب» لفترة وجيزة، وذلك بعد المحاولة العسكرية الانقلابية الفاشلة في ذلك العام، والعمليات العسكرية التركية في شمال سورية، حيث رافقت ذلك دعاية ضد الجيش التركي بحسب الحكومة التركية، وكان من أبرز أسباب حجب موقع ويكيبيديا هو توصيفات «مسيئة» للعمليات التركية ضد الوحدات الكردية.



أكثر من 50 مليون مستخدم لـ«إنستغرام» في تركيا (جمال بور أس / Getty)

## حكم غيابي بسجن الصحافي الروسي دميتري كوليزيف

موسكو - زامبي القليوبي

أصدرت محكمة حي باسماني في موسكو، الثلاثاء، حكماً غيابياً بالسجن لمدة سبع سنوات ونصف السنة بحق الصحافي ورئيس التحرير السابق لصحيفة ريبابليك الإلكترونية المستقلة كوليزيف في قضية نشر «أخبار كاذبة» عن الجيش الروسي. كوليزيف من مواليد مقاطعة سفيردولوفسك الواقعة في منطقة أورال الفاصلة بين أوروبا وآسيا، وإلى جانب عمله في «ريبابليك» ترأس تحرير مواقع «أورارو» و«زناك» و«It's My City» المحلية في مدينة ييكاتيرينبرغ، المركز الإداري للمقاطعة، كما أن له قناة ذات توجهات معارضة على «يوتيوب» بلغ عدد مشاهداتها نحو 138 مليوناً حتى الآن. في نوفمبر/ تشرين الثاني 2022، أدرجت وزارة الداخلية الروسية اسم كوليزيف، الذي غادر روسيا بعد بدء الحرب المفتوحة في أوكرانيا، على قائمة المطلوبين، بينما أدرجته وزارة العدل على قائمة «العملاء للخارج». وفي يونيو/ حزيران 2024، اعتقلته محكمة باسماني غيابياً. وفي وقت سابق، ذكرت صحيفة كوميرسانت أن سبب رفع قضية جنائية بحق كوليزيف يعود إلى أقواله بشأن أحداث مدينة بوتشا الأوكرانية الواقعة في مقاطعة كييف، في ربيع عام 2022. ودانت لجنة حماية الصحافيين الحكم الصادر بحق كوليزيف، وحثت السلطات الروسية على التوقف عن مضايقة الصحافيين الروس خارج البلاد. وقالت منسقة برنامج أوروبا وآسيا الوسطى في لجنة حماية الصحافيين غولنوزا سعيد إن «الحكم بالسجن الذي صدر غيابياً يؤكد على تكثيف السلطات الروسية قمع الصحافيين الذين أجبروا على الفرار من البلاد بسبب تقاريرهم. يجب على السلطات الروسية أن توقف على الفور حملتها القمعية العابرة للحدود الوطنية ضد الصحافيين الروس المنفيين الذين يقدمون تقارير تنتقد الحرب في أوكرانيا». وكانت القوات الروسية قد دخلت إلى بوتشا في 27 فبراير/ شباط 2022، ولم تغادرها سوى بعد مرور أكثر من شهر. إلا أن صور جثث أشخاص بازياء مدنية والدمار الهائل الذي لحق بالمدينة بدأت بالانتشار عبر الإنترنت بعد دخول صحافيي وكالتي فرانس برس ورويترز إلى المدينة.



رئيس نقابة عمال «أمازون» كريست سمولر (فوت فليشيتش / Getty)

توفر شركات التخزين السحابية الكبرى خدمات تخزين البيانات والذكاء الاصطناعي لوحدة الاستخبارات العسكرية منذ أكتوبر. وأشارت مصادر أمنية إلى أن هناك زيادة كبيرة في مشتريات جيش الاحتلال من الخدمات من «غوغل كلاود» و«أمازون ويب سيرفيس» و«مايكروسوفت أזור». وكشف التحقيق أن جيش الاحتلال يخزن بعض المعلومات الاستخباراتية التي جمعت من خلال المراقبة الجماعية للفلسطينيين في غزة على خوادم تديرها «أمازون» (الناضول، العربي الجديد)

## «أمازون» و«مايكروسوفت» تتناضسان لخدمة الاحتلال

تتنافس شركة أمازون «بقوة» مع شركة مايكروسوفت، منذ فوز الأولى بعقد مشروع نيمبس مع السلطات الإسرائيلية، على أمل أن تأخذ مكانها بصفتها أفضل مزود للخدمات العسكرية، وفقاً لما كشفه موقعا 972+ ماغازين ولوكال كول الإخباريان. مشروع نيمبس وقعت عليه إسرائيل مع «غوغل» و«أمازون» عام 2021، ويهدف إلى تشجيع الازارات على نقل أنظمة المعلومات الخاصة بها إلى الخوادم السحابية للشركتين المذكورتين للحصول على خدمات متقدمة منها. وتبلغ قيمة العقد 1,2 مليار دولار. ومنذ بدء العدوان الإسرائيلي على قطاع غزة، طالب مئات الموظفين في الشركتين بقطع العلاقات مع جيش الاحتلال، عبر رسائل مفتوحة واعتصامات، وفضلت شركة غوغل 50 من موظفيها على خلفية مشاركتهم في الاحتجاجات التي نظمت في إطار هذه الدعوات بعد 7 أكتوبر/ تشرين الأول الماضي. وكانت مايكروسوفت أזור مزود سلطات الاحتلال الرئيسي للخدمات السحابية، إذ باعت خدماتها إلى وزارة الأمن الإسرائيلية ووحدات الجيش المختلفة، وفقاً للمصادر في الصناعات العسكرية والأسلحة. وكان من المفترض

أن تزود «مايكروسوفت أזור» جيش الاحتلال بالسحابة حيث ستخزن بيانات المراقبة، لكن «أمازون» عرضت سعراً أفضل. وكشف الموقعان الإخباريان أن جيش الاحتلال يستخدم خوادم «أمازون» السحابية وأنظمة الذكاء الاصطناعي التابعة لـ«مايكروسوفت» و«غوغل»، لتصنيف المعلومات وفرزها، مع تزايد البيانات المخزنة عن غزة والفلسطينيين. واستطاع الموقعان الإخباريان الوصول إلى تسجيل صوتي للعرض الذي قدمته راشيل ديمبنيسكي، قائدة مركز الحوسبة وأنظمة المعلومات في جيش الاحتلال، أمام نحو 100 عسكري وصناعي، في تل أبيب في 10 يوليو/ تموز الماضي. وأكدت ديمبنيسكي في عرضها للمرة الأولى أن جيش الاحتلال يستخدم التخزين السحابي وخدمات الذكاء الاصطناعي التي تقدمها شركات التكنولوجيا العملاقة في عدوانه للتواصل على قطاع غزة. وتضمن العرض شعارات «أمازون» و«غوغل كلاود» و«مايكروسوفت أזור». وقالت ديمبنيسكي إن الجيش يستخدم «سحابة تشغيلية» في أنشطته، والتي عادة ما يُحفظ بها في خوادم عسكرية داخلية. وبحسب الموقعين الإخباريين،

## هنوعات | فنون وكوكبيل

## مسلسل

بدأت منصة امازون برايم عرض مسلسلك Those About to Die، الذي تدور أحداثه في روما عام 79 ميلادي، عقب الاضطرابات الاسبه بحرب اهليه، في قصة متشابكة ومعقدة

# Those About to Die

## الدم المتدفق في روما القديمة

**محمد صبحي**



دم، دم، دم... يتدفق في جداول فوق الرخام الأبيض، ويتدفق في سيول فوق الأرضيات الحجرية، ويتناثر مثل تسونامي على الأعمدة شارة البداية للمسلسل الجديد على «مازون برايم» Those About to Die، ترسل إشارات واضحة: اتتم الداخول للمشاهدة، تخلوا عن كل أمل في الدقة، هنا تذهب الامور لافصاها.

روما، عام 79، مركز الإمبراطورية الرومانية أغنى مدن العالم، وثمة تدفق هائل من العبيد من أنحاء الإمبراطورية المتنامية للأناء، يجري التلصق بالمكان الرومانيون المضطربين والضعيفين بشكل متزايد من خلال اسرين: الطعام واللعاب، عندما يتحول ذوق الناس لترفيه أكثر موية، يصمم ملعب خصيصا للمازلات المصارعة: الكولوسيوم. يستكشف المسلسل جانباً آخر من روما، العمل القدر المتمثل

## يستند المسلسل إلى كتاب يحمل العنوان نفسه لكن بسرد مختلف

## فيلم

## «من المسافة صفر» في تورنتو

**لادن، العربي الجديد**

اختير المشروع السينمائي الجماعي «من المسافة صفر» للمشاركة في قسم الأفلام الوثائقية في الدورة الـ49 من مهرجان تورنتو السينمائي الدولي، والتي تقام بين 5 و15 سبتمبر/ أيلول المقبل. وكانت شركة ميتافورا للإنتاج الفني من الشركات الأولى التي يابرت للدخول في شراكة إنتاجية في مشروع الفيلم بعد إنطلاقته، وذلك تحت إشراف المخرج الفلسطيني رشيد مشهراوي. وقامت فكرة مشروع «من المسافة صفر» على اختيار 22 قصة متنوعة للخروج ومخرجين من قطاع غزة، جرى تصويرها في ظروف بالغة الصعوبة والتعقيد في ظل حرب الإبادة الإسرائيلية المتواصلة على القطاع منذ السابع من أكتوبر/ تشرين الأول الماضي، والتي تهدد حياة صناع الأفلام وغيرهم من الفلسطينيين في غزة. من خلال الأفلام، يروي المشاركون تجاربهم الخاصة و تجارب غيرهم منذ بداية عدوان



اللاء الصور (ميتافورا)

المختزكة. كل من يريد دقة تاريخية (كما في «روما»،) أو إشارة سينمائية (كما في «المصارع») لا يتناسبه هذا المسلسل.
بغدم Those About to Die الحركة والحيقة في الغام الأول والآخر، وهناك الكثير منها. أن اسام الإمبراطورية الرومانية محدودة أيضاً بسبب أعمال الشغب والفساد المتبلى بها المجتمع الروماني آنذاك.
لحسن الحظ بالنسبة للتحية، لا تزال رياضة الدم قادرة هويتكز دور الإمبراطور المسن كما لو كان في وضع التشغيل الاتي (وهو امر مفهوم وملائم، لأنه على وشك عبور نهر

ستنكس على أي حال)، يعتبر فيسباسيان أحد أفضل الأباطرة (خاصة بالمقارنة مع نيرون)، لكن وفاته كانت تقرب بسرعة في عام 79.
سيستغرق سقوط روما ما يقرب من 400 عام، لكن قد يفتقر المراء إمبراطوريتهم القادمين الجدد من أركان أكبر على كالا (سارة مارتينز)، وإبائنها النوميديين من شمال أفريقيا.
عندما تتعرض الابنة الصغرى جولا للاعتداء من على تشثيت انتباه الغوغاء، على الأقل نسبيا وإلى حين.

بعد «فتحه» القدس، أخضع فيسباسيان



التوليب هوكيلر في المسلسل (IMDb)

اليهود، لكن ابنه الأكبر ووريثه المفترض (تيتوس فلافيانوس (توم هوبز)، اتخذ ملكة اليهود عشيقه له. لم ترخب روما بها تماما بأذرع مفتوحة، إذ غالباً ما عادي الرومانيون القادمين الجدد من أركان إمبراطوريتهم المترامية، وهذا ينطبق بشكل كبير على كالا (سارة مارتينز)، وإبائنها النوميديين من شمال أفريقيا.
عندما تتعرض الابنة الصغرى جولا للاعتداء من على تشثيت انتباه الغوغاء، على الأقل عن شرها حتى الموت. وعلى الفور، ترسل الفتاتان إلى العبودية كعقاب لهما، ويعاني

## فعالية



اللاء واحدة من ورش المهرجان التدريبيه (فيسبوك)

## «شاشات الحمامات»: فسحة سينمائية

**لؤلؤس، محمد معمري**

افتتحت، الأنتن، نظاهرة «شاشات الحمامات» السينمائية في مدينة الحمامات التونسية، التي تهدف إلى منح فرصة للجيل الجديد من المخرجين التونسيين لتقديم أعمالهم الأولى الصوّرة بواسطة الهواتف الذكية.
الظاهرة التي تستمر حتى 11 أغسطس/ آب الحالي هي الأولى من نوعها، حيث اختار منظموها فتح باب المشاركة أمام السينمائيين الشبان لتقديم أفلام سينمائية تراوح مدتها بين دقائق وخمس دقائق، محورها الدورة الـ 58 لمهرجان الحمامات الدولي الذي احتفل هذه السنة بالذكرى الستين لتأسيسه.

وتقدم 39 فيلما للمشاركة في المسابقة الرسمية، اختير ثمانية منها، بحسب المدير الفني للظاهرة، المخرج إبراهيم الطليفي. إضافة إلى ذلك، برمت عدة عروض لأفلام سينمائية تونسية قصيرة وطويلة، عرض في حفل الافتتاح الفيلم الروائي الطويل «الجايدة» للمخرجة سلمى بكار التي حضرت جلسة نقاشية مع الجمهور، وعرض أيضاً الفيلم القصير «كاستينغ» للمخرج فارس نغناغ، وفيلمان مصوران بالهاتف الذكي للمخرجة نرمين بن حميدة والمخرج حازم قنيرة.
وتضم قائمة العروض افلاما متعددة، من أبرزها «إخوان» لمريم جعير، و«بطيخ الشيخ» لكوثر بن هنية، و«بلبل» لخديجة الكشر، و«حفيلي» للطفي محفوظ، و«يحوت الحوت» لمالك عمارة، إضافة إلى أفلام مثل «قدحة» لأندريس لسود، و«المنفرة جاية» لمخلف ذويب، و«باب الفة» لمصالح كريم، و«إلى ابني» لظافر العابدین، و«بيك نعيش» لمهدي الرضاوي، و«وراء الجبل» لحمد عميلة.
واختار المنظمون لـ«شاشات الحمامات» تظلم ورشات وندوات تبحث في مستقبل السينما التونسية، منها ندوة «الإنتاج السينمائي عيزانية منخفضة: قيد أو حرية»، التي يشارك فيها المخرجون حبيب المصطري وعبد الحميد بوشناق وعبد الله يحيى، وندوة بعنوان «فن الفيديو بين الإبداع والانتشار»، بمشاركة سلمة قرياني وأمينة السعدي ومالك قناوي.

شقيقهما الأكبر المؤسف كوامي (مو هاشم)، المصير نفسه عندما يعترض.

يساقون إلى روما، وتتبعهم الإة، عازمة على شراء حريته أي من البنتن لن يكون خيارا في محظنتهما الحاليتين، لذلك تنتظر كالا وقتها للعمل في صالة المراهنات التي يديرها تيناكس (إيوان ريبون، الذي لعب دور رامزي بولتون في «العبة العروش»)، البطل المضاد المحوري في القصة.

لدى تيناكس خطة لتحدي النظام الاجتماعي والاقتصادي في روما من خلال إنشاء فرقة خامسة تنافس ضمن سباق العربات، اللعبة الشعبية المحبوبة بين الجماهير الرومانية. لديه أفضل سائق، سكوتيس (ديمتري ليونيداس)، سائق عربة شهوانية ولكنه «فائر» بالتعريف، استنادا إلى شخصية تاريخية حقيقية. لديه أيضاً أربعة خيول صغيرة ولكنها سريعة وقوية بشكل لا يصدق، اشتراها من ثلاثة أشقاء أندلسيين، يتوون البقاء في مركز العالم الغربي القديم لبناء حياتهم المهينة كمدربين للخيول (على الأقل كانت هذه البنية السوية للأنثين الأكبر سناً وهما يعتقدان أن أخاهما الصغير سيبقى على مضض، على الرغم من عدم ارتباطه للطرق الرومانية)، وهكذا لتلقى مصائر ومسارات الشخصيات الرئيسية في المؤامرة القديمة، الأخذ في الاعتبار ارتباط تيناكس، المجرم العصامي الطامح بمزاحمة الأرستقراطيين، بالشيخ الأصرغر للإمبراطور الجديد نوميشن (جوجو ماكاري)، السياسي الماكر ومدير الترفيه الجماعي الدعوي في سيرن ماسيموس، الساعي بدوره لإزاحة شقيقة والانفراج بحسري الإمبراطورية.

عند هذه النقطة، يمكن للمفوض ملاحظة أنه بالرغم من استناد Those About to Die إلى كتاب يحمل الاسم نفسه من تأليف دانييل ب. ماتيوس، الذي استقى فيلم «المصارع» لريديا سكوت من منجمه الرأخ بالحكايات التاريخية، فإن هذا المسلسل الجديد يتبع نهجا شريداً مختلفاً بالمقارنة بالمأثرية السوسيولوجية التي اتبعها مسلسل مثل «العبة العروش»، بدلاً من رحلة البطل الكلاسيكية في الملاحم التاريخية.
يقدم Those About to Die شبكة معقدة ومهرولة من التاريخ تهدف إلى تصوير توازن القوى في مجتمع بأكمله، «الأعلى» و«الأقل»، هما أوعية للتواصل هنا.

## إضاءة

## مليارا يورو عجز وكالة الفضاء الروسية

قذر مسؤول كبير في وكالة الفضاء الروسية (روسكوزموس) العجز المرتبط بالقطيعة بين بلاده والغرب بعد هجوم روسيا على أوكرانيا بنحو 180 مليار روبل (1,9 مليار يورو حاليا)، ونقلت وكالة إنترفاكس الروسية للأخبار عن النائب الأول للمدير العام «روسكوزموس» أندريه الشانينوف قوله: «إن رفض دول (غربية) معادية العقود كلف روسكوزموس 180 مليار روبل». وفي إطار العقوبات التي فرضت على موسكو بعد الهجوم الروسي على أوكرانيا في فبراير/شباط 2022، أنهت الدول الغربية شراكتها مع «روسكوزموس» في قطاع الفضاء. فعلى سبيل المثال، أنهت وكالة الفضاء الأوروبية (ESA) بشكل نهائي تعاونها مع روسيا في مهمة استكشاف المريخ المشتركة («كسومارس» ExoMans من جانبها، علقت «روسكوزموس» إطلاق صواريخ سويوز الفضائية من قاعدة كورو الفضائية في عوجيانا الفرنسية، وصرح الشانينوف في مقابلة مع وكالة إنترفاكس قائلا إن «روسكوزموس تعترم تعويض النقص عبر التوجه إلى دول جنوب شرق آسيا وأفريقيا والشرق الأوسط». وأضاف: «قبل العقوبات، فقد وضعنا لأنفسنا هذا الهدف»، واستردك قائلا: «لكنها مهمة طويلة الأجل، كما هي الحال في كل الأسواق الجديدة حيث المنافسة قوية، ولكن إذا تمكنا من إحقاقها بشكل صحيح، فإن الاتفاق جيدة جدا».

**لونا-25 موشر للفساد فني روسكوزموس**

يعاني قطاع الفضاء الروسي منذ سنوات بسبب مشاكل في التمويل والفساد فساد وإخفاقات، مثل فقدان المسبار الفخري لونا-25 في أغسطس/ آب 2023، وسلط تحطم المسبار، لونا-25» على سطح القمر الصوع على المشكلات الذي يعاني منها قطاع الفضاء الروسي نتيجة تقني الفضائل والأقمار، ما بين الفساد المعمم في الشركات مع الغرب، وسط سباق دولي لغزو الفضاء، واعنت وكالة الفضاء الروسية حينها، أن «لونا-25» تحطمت على سطح القمر إثر حادث طرأ خلال مناورة التمهيد لعملية هبوطه، واعربت في بيانها عن أسفها لأن «الإجراءات التي اتخذت يومي 19 و20 أغسطس 2023 للبحث عن المسبار والاتصال به لم تسفر

## اكتشاف

## سلالة الهوبيت.. حقيقية



موقع ماتا ميلج حيث علم على الضمام، أغسطس 2024 (روترز)

بعدها اكتشف باحثون قطع عظام متحجرة طولها 3,5 بوصات (88 ملمترا) في موقع يسمى ماتا مينج Mata Menge على جزيرة فلوريس الإندونيسية، وضعوا هذه القطع في البداية في أكياس وكتبوا عليها «قطعة من عظم تمساح» ولم يدركوا حقيقتها إلا لاحقا. وهذه القطع التي يعود تاريخها إلى حوالي 700 ألف سنة من عظم الععض تشكل أصغر عظمة في أحد الأطراف المعروفة لأي عضو من السلالة التطورية البشرية لقرء

بالغ من نوع إنسان فلوريس المنقرض صغير الحجم. وفتت الحفراء لغز أصل هذا النوع المعروف باسم «هوبيت»، وقال العلماء الثلاثاء إن اكتشاف عظم الععض غير المتكامل ومفقود الطرفين، بالإضافة إلى اثنتين من الأسنان المنحدر في ماتا مينج، حصل في حوض سوا في فلوريس في إندونيسيا، صحيح أنه تم العثور على حفريات الأسنان والكف من نفس العصر في الموقع سابقا، لكن الساعد هو أول عظم هوبيت خارج الجمجمة تم رسده في ماتا مينج، وبناء على حجم

أعلنت وكالة الفضاء الأميركية (ناسا)، إجراء مهمة إطلاق رواد فضاء على متن صاروخ لـ«سبيس إكس» من أغسطس/ آب إلى نهاية سبتمبر/ أيلول، بسبب مشاكل في مركبة «ستارلاينر» الفضائية التابعة لشركة «بوينغ» والراسبة في محطة الفضاء الدولية منذ شهرين. كان من المفترض أساسا أن تقضي كبسولة «ستارلاينر» التي تغلت راسدي فضاء من ناسا إلى محطة الفضاء الدولية في أوائل حزيران/ يونيو، نحو أسبوع في الفضاء قبل أن تعود إلى الأرض، ولكن تعين إجراء اختبارات لها بعد تسجيل مشاكل عدة خلال الرحلة. ومُذّك، طال أمد المهمة وأصبح موعد عودتها غير مؤكد، وإن لم يتأكد من سلامة «ستارلاينر» لإعادة راندي الفضاء، فيسحقين على ناسا إجراء مركبة أخرى لإعادتهما إلى الأرض. ومن بين الإحصالات أمام وكالة الفضاء الأميركية الاستعانة بمركبة من تصنع «سبيس إكس» وترك «ستارلاينر» تعود فارغة.



راد الفضاء الروسيالكسندر غريكنيك، مارس 2024 (الناشونال)

الفضاء الروسي، على الرغم من مشاكل التمويل وفضائح الفساد التي يعاني منها، بالإضافة إلى العزلة التي تواجهها روسيا والغرب، والفضل في مهمة تحمل «الفخر الروسي» من شأنه تسليط الضوء على تراجع القدرات الفضائية لروسيا منذ أيام مجدها خلال المنافسة أثناء الحرب الباردة، عندما كانت موسكو أول من أطلق قمرًا صناعيا يدور حول الأرض، وهو «سويتيك الحقة السوفيتية. ومع الغزو الروسي لأوكرانيا، ناققت المثلات.

**تراجح القدرات الفضائية لروسيا**
غير أن بوتين وعيد ومواصلة برنامج الفضاء على الرغم من العقوبات الغربية، مستذكرا

### اخبار

**اجمل مدن العالم**



انضمت مدينتان عربيختان هما الأقصر المصرية وشفشاون المغربية (الصورة)، إلى قائمة أجمل مدن في العالم التي تنشرها مجلة أركتكتشورل دابجست وتضمنت القائمة كذلك إسطنبول التركية، وباريس الفرنسية وكينوتو اليابانية، وبرشلونة الإسبانية، وريو دي جانيرو البرازيلية، وغيرها ضمن قائمة مشرين مدينة اختارتها المجلة وأوضحت المجلة أنها وضعت قائمة أجمل المدن في العالم بناء على معايير الهندسة المعمارية والعسوز الثقافية والأهمية التاريخية والجاذبية الطبيعية. وقالت إن المدن في القائمة «تقدم شيئا لا يمكن العثور عليه في أي مكان آخر». لذا، شملت القائمة الأقصر، المدينة المصرية حيث الثقرا الفرعونى العريق، وشفشاون المدينة المغربية الملمية بالجوهرة الزرقاء، ونجحت المدينتان في دخول القائمة التي شملت الأماكن الخثر إنشالا في العالم حيث الشواطئ النائية في منطقة البحر الكاريبي، ومركز الهندسة المعمارية المعاصرة والمدن العريقة الباعرة للزمن.

**إجراء مهمة «ناسا»**



أعلنت وكالة الفضاء الأميركية (ناسا)، إجراء مهمة إطلاق رواد فضاء على متن صاروخ لـ«سبيس إكس» من أغسطس/ آب إلى نهاية سبتمبر/ أيلول، بسبب مشاكل في مركبة «ستارلاينر» الفضائية التابعة لشركة «بوينغ» والراسبة في محطة الفضاء الدولية منذ شهرين. كان من المفترض أساسا أن تقضي كبسولة «ستارلاينر» التي تغلت راسدي فضاء من ناسا إلى محطة الفضاء الدولية في أوائل حزيران/ يونيو، نحو أسبوع في الفضاء قبل أن تعود إلى الأرض، ولكن تعين إجراء اختبارات لها بعد تسجيل مشاكل عدة خلال الرحلة. ومُذّك، طال أمد المهمة وأصبح موعد عودتها غير مؤكد، وإن لم يتأكد من سلامة «ستارلاينر» لإعادة راندي الفضاء، فيسحقين على ناسا إجراء مركبة أخرى لإعادتهما إلى الأرض. ومن بين الإحصالات أمام وكالة الفضاء الأميركية الاستعانة بمركبة من تصنع «سبيس إكس» وترك «ستارلاينر» تعود فارغة.

**ديفيد لينش مصاب بمرض زلوي**



أكد المخرج الأميركي ديفيد لينش (الصورة) أنه يعاني انتفاخا في الرئة بسبب «سنوات من التدخين، لكنه طمان جمهوره إلى أنه لن يتقاعد مطلقا، وأعلن المخرج البالغ 78 عاما في منشور عبر موقع إكس أن «لونا 24» نحن»، وإن الثمن الذي دفعه هو هذا المرض الذي يؤدي إلى تدمير الحوصصلا الرئوية ويسبب ضيقا في التنفس. وفي مقابلة مع مجلة «سابت اند ساوند» البريطانية يُقرض أن تُنشر في عدد أيلول/ سبتمبر، أكد مخرج «توين بكس» و«مولهولاند درايف»، و«اولد ات هارت» (حازر السنفة الذهبية في مهرجان كان عام 1990) أن قدرته على الحركة انخفضت، وقد يضطر إلى توجيه مساعليه على ما افادت وسائل إعلام عدة.