علماء روس يبتكرون رذاذاً خاصاً لاستئصال أورام الدماغ

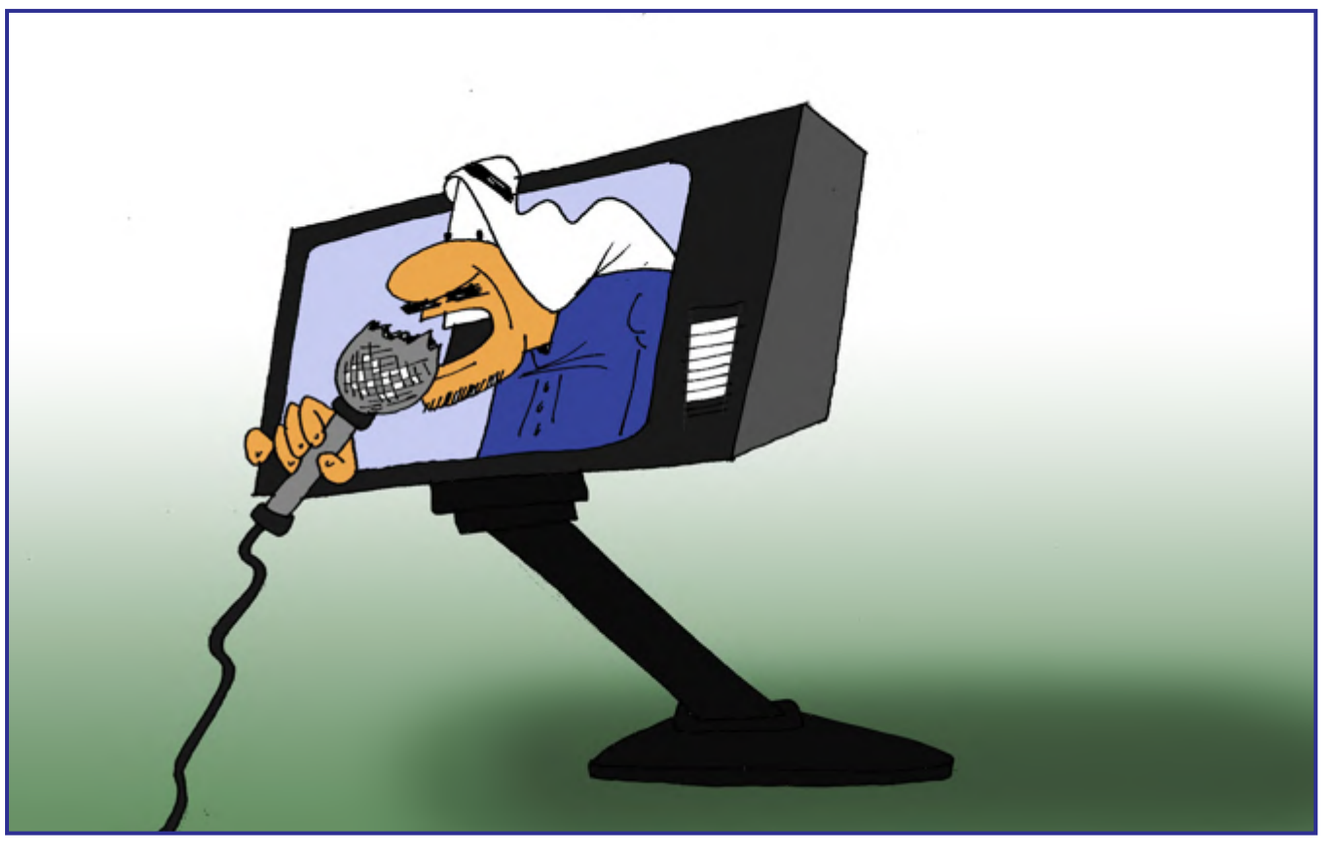
أجرى العلماء الروس في مدينة كراسنويارسك عملية فريدة من نوعها لإزالة ورم خبيث في الدماغ، باستخدام رذاذ مضيء، ابتكر خصيصا لهذا الغرض.

وقد تم إعداد الرذاذ، الذي يشكل الحمض النووي أساسا له، من قبل الخبراء في جامعة كراسنويارسك بسيبيريا، بالتعاون مع العلماء الكنديين.

ويقوم الرذاذ في أثناء العملية الجراحية بإضاءة أجزاء النسيج التي أصابها السرطان، الأمر الذي يمكّن الأطباء من الكشف عن أصغر نسيج للورم الخبيث باستخدام المجهر.

وجاء في بيان صدر عن وزارة الصحة الروسية أن التكنولوجيا الجديدة، التي ابتكرها العلماء الروس، تُبسط عمل الجراحين وتسمح بالتعرف على حدود الورم الخبيث الحقيقية. كما أنها تزيد من فرص تعافي المريض بعد العملية الجراحية.

وقد أجريت العملية الجراحية تحت إشراف البروفسور والمتخصص في جراحة أعصاب الدماغ، أندريه نارودوف.



«غوغل» تشدد الإجراءات لإزالة المحتوى المتطرف على يوتيوب

قالت شركة «غوغل» التابعة لألفابت إنها ستنفذ المزيد من الإجراءات لتحديد وحذف أي محتوى إرهابي أو يحض على العنف أو التطرف على منصتها لمشاركة المقاطع المصورة يوتيوب.

وقالت «غوغل» إنها ستتخذ موقفا أكثر صرامة تجاه المقاطع المصورة التي تحتوي على محتوى متعصب أو تستخدم الدين في التحريض من خلال إصدار تحذير وعدم تزكيتها للحصول على إعجاب المستخدم حتى إذا لم تكن تنتهك السياسات بصورة واضحة.

كما ستوظف الشركة المزيد من الموارد الهندسية وستزيد استخدام التكنولوجيا للمساعدة في تحديد المقاطع المصورة المتطرفة بالإضافة إلى تدريب مصنفي محتوى ليحددوا سريعا مثل هذا المحتوى ويقوموا بحذفه.

وقال كنت ووكر المستشار العام لجوجل «في الوقت الذي عملنا فيه نحن وآخرون على مدار سنوات لتحديد وحذف المحتوى الذي ينتهك سياساتنا فإن الحقيقة المزعجة هي أننا كصناعة ينبغي أن نعترف أننا نحتاج إلى عمل المزيد الآن».

وقالت «غوغل» إنها ستوسع تعاونها مع جماعات مكافحة التطرف لتحديد المحتوى الذي قد يستخدم لتجنيد متشددين.

وضغطت ألمانيا وفرنسا وبريطانيا وهي الدول التي قتل مدنيون بها وأصيبوا في تفجيرات وعمليات إطلاق نار قام بها متشددون إسلاميون في السنوات الأخيرة على موقع فيسبوك ووسائل التواصل الاجتماعي الأخرى مثل جوجل وتويتر من أجل بذل المزيد لحذف المحتوى المتطرف وخطاب الكراهية.

شركة «جوجل»

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	03:13	04:48	11:49	03.23	06.50	08:22

البحر	أعلى مد	أدنى جزر
	17،27	00،27
	07،03	13،18

الطقس	العظمى	الصغرى
	46	33

في الصميم

اعتبار طائرات التحالف التي تحلق غرب الفرات أهدافا من قبل الجيش الروسي تطور خطير في سير الأحداث على أرض الشام بعد إسقاط الجيش الأميركي لمقاتلة سورية شمال البلاد.. كما قامت روسيا بتعليق قناة الاتصال مع البنتاغون لمنع حوادث الاصطدام.. من يتابع الخبر يصل إلى نتيجة ان الروس يعتبرون سورية أرضاً روسية.. الله يحط حيلهم بينهم..

اللهم رد الظالمين بالظالمين وأخرجنا من بين أيديهم سالمين.

Retweet

@ordjouenetlm نور الايمان

#دهس#مصلين#في#لندن يرى البعض انه ليس بعمل إرهابي ويوصفه بعمل فردي وخطأ فردي لأنه كافر!! لو كان الفاعل مسلماً لكان تم وصفه بإرهاب #لندن

@BoMoUATH أ. خالد

اذا عندك تعاطف مع حزب الله او داعش او بتقول في فرق بين حزب وداعش،فأنت عندك مشكله بولائك للكويت،وياريت الحكم اقسى من الي صدر #خلية#العبدلي

Loai Nasser @JokerLoai

#دهس#مصلين#في#لندن التطرف في الغرب أخطر من التطرف في الشرق لأن الحكومات والإعلام الغربي يبرر أفعالهم الإرهابيه

@Alwasatkuwait

نيبال تخطط لإعادة قياس ارتفاع جبل إيفرست بعد زلزال 2015!

تخطط السلطات النيبالية لقياس الارتفاع الفعلي لأطول جبل في العالم، إيفرست، بعد أن أثار زلزال عام 2015 الكثير من المخاوف حول التغيرات الحاصلة في موقع الكارثة.

وستقوم نيبال بقياس ارتفاع جبل إيفرست، على الرغم من تهافت المؤسسات الصينية والهندية وغيرها، للقيام بقياس الارتفاع بعد وقوع الزلزال.

ومن المقرر أن تقدم الدراسة الجديدة معلومات هامة عن تغير المناخ، حول قمة إيفرست الشهيرة.

وبالفعل، بدأت عملية القياس في منطقة أديابور، الأسبوع الماضي. كما سيتم تدريب مجموعة البحث على إجراء القياسات على ارتفاعات عالية، وكذلك عملية نقل المعدات من القاعدة إلى القمة.

وقال غانيش براساد بهاتا، من إدارة المسح (Survey): «سنشارك خبراء دوليين وعلماء وغيرهم من ذوي الخبرة، في عملية قياس الارتفاع الحالي للجبل. كما سنحصل على الدعم التقني من الرابطة الدولية، Geodesy، وهي منظمة موثوقة وذات خبرة في مجال القياس».

ويُعتقد أن ارتفاع جبل إيفرست يصل لنحو 8848 مترا، ولكن صور الأقمار الاصطناعية التي أُطلقت بعد زلزال 2015، أظهرت أن ارتفاع الجبل قد انخفض.

وحدد اتحاد أبحاث العلوم الجيولوجية (UNAVCO)، أن الارتفاع انخفض بنحو بوصة واحدة. وسيوضح القياس الجديد هذا الأمر، مبينا الارتفاع الجديد لجبل إيفرست.

وستستخدم نيبال نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)، وتقنية قياس مسح الجاذبية وقياس الارتفاع العمودي، وكذلك المسح الرياضي لضمان دقة النتائج.

وخصصت الحكومة النيبالية مبلغ 19.4 مليون دولار، لهذا المشروع، كما ستقدم المزيد من الأموال إذا تطلب الأمر.

ويمكن أن تصل التكلفة الإجمالية للمشروع، إلى أكثر من 136 مليون دولار، وفقا لتقارير Kathmandu Post.

جبل إيفرست

فيلم الرسوم المتحركة «كارز 3» يتصدر إيرادات السينما في أميركا الشمالية

تصدر فيلم الرسوم المتحركة الجديد (كارز 3) إيرادات السينما في أمريكا الشمالية محققا 53.5 مليون دولار.

وتراجع فيلم الحركة والمغامرات (وندر وومن) من المركز الأول في الأسبوع الماضي إلى المركز الثاني هذا الأسبوع بإيرادات بلغت 40.8 مليون دولار. والفيلم بطولة إوين بريمنر وجال جادوت وروبن رايت ومن إخراج باتي جينكنز.

وجاء في المركز الثالث الفيلم الدرامي الجديد (أوول أيز أون مي) محققا إيرادات بلغت 17.1 مليون دولار. والفيلم بطولة ديمتريوس شيب جي أر وكات جراهام ولورين كوهان ومن إخراج بيني بون.

وتراجع فيلم الحركة والمغامرات (المومياء) من المركز الثاني إلى المركز الرابع هذا الأسبوع بإيرادات بلغت 13.9 مليون دولار.

والفيلم بطولة توم كروز وصوفيا بوتيلا وأنابيلا واليس ومن إخراج ألكس كورتسمان.

وجاء في المركز الخامس فيلم الرعب والإثارة الجديد (47 ميترز داون) محققا إيرادات بلغت 11.5 مليون دولار.

سيارة لايتنج ماكوين في العرض الأول لفيلم (كارز 3)

مهندسون يصنعون أول سيارة كهربائية في أوكرانيا

أعلن فريق من المهندسين الأوكرانيين عن تصنيع أول سيارة أوكرانية كهربائية أسموها Himera Q.

وقام فريق من المهندسين الأوكرانيين بتمويل من رجل الأعمال أندريه جازوفسكي، بتصميم هذا الموديل خلال سنتين. ويتم الآن اختبار نموذجين من السيارة في طرق السباق في إسبانيا.

ومن المتوقع أن تجمع سيارات Himera Q في إسبانيا مع أن جزءا من عملية الإنتاج قد يبقى في أوكرانيا.

وتتكون وحدة قدرة إحدى السيارتين المذكورتين، من أربعة محركات كهربائية، قدرتها الإجمالية 1000 حصان تقريبا. وتستطيع التسارع إلى 100 كيلومتر في الساعة خلال 3 ثوان.

وعلى حد قول ممثلة الشركة، فقد صمم المختصون الأوكرانيون بطارية تعمل بالغرافين خصيصا لهذه السيارة. يمكن شحنها بشكل كامل خلال نصف ساعة، مع وجود نظام سريع للشحن خلال 8 دقائق فقط. حيث تؤمن البطارية المشحونة قطع 1000 كيلومتر.

السيارة الكهربائية

ببالغ الحزن والأسى وبقلوب مؤمنة بالقضاء والقدر

تتقدم أسرة جريدة

الوسط

بخالص العزاء والمواساة من

عائلة الحسن

لوفاة

حمد جاسم محمد الحسن

سائلين العلي القدير أن يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته

بدالة: 24645000

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»

إدارة التحرير
هاتف: 123 – 24645315 – فاكس: 24645145
E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة الإعلان
هاتف: 24645269 – فاكس : 24645146
E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات
هاتف: 24645127 – فاكس : 24645146
اشتراك الأفراد 40 د.ك - اشتراك الوزارات 75 د.ك

إدارة التسويق والعلاقات العامة
هاتف: 24645269 – فاكس: 24645146
E-mail: marketing@alwasat.com.kw