

علمی

با تغییر رنگ جوهرهای زیستی ؛

سوزن های ریز سلامت غذا را می‌سنجند
محققان حسگر نوبینی ابداع کرده‌اند که حاوی سوزن های ریز است و وجود پاتوزن های مختلف از جمله ای–کولای را ردیابی و فاسد شدن غذا را نشان می دهد.
مهندسان دانشگاه MIT نوعی حسگر حاوی سوزن های ریز ابداع کرده اند که آلودگی یا خراب شدن غذا را ردیابی می کنند. سوزن های ریزی که به این حسگر متصل هستند به بسته بندی مواد غذایی نفوذ می کنند و برای وجود نشانه هایی از پاتوزن های مختلف مانند E.coli از آن نمونه برداری می کنند.سوزن های مذکور از نوعی پروتئین های خوراکی ساخته شده اند که در پیله ابریشم وجود دارد. آنها مایعات را به داخل حسگر می کشند. همچنین روی حسگر با جوهر زیستی حروفی چاپ شده تا هرگونه ناخالصی را ردیابی کند. یکی از جوهرهای زیستی طوری طراحی شده که در معرض باکتری E.coli از آبی به قرمز تغییر رنگ می دهد. جوهر دیگر رنگ به pHحساس است و فقط در صورت فاسد شدن غذا تغییر رنگ می دهد.

محققان این حسگر را به یک تکه گوشت ماهی خام که باکتری E.coliبه آن تزریق شده بود، چسباندند. جوهر زیستی که برای ردیابی این باکتری توسعه یافته بود، به شکل حرف Eمشخص شد و جوهر دیگر نیز نشان داد سطح pH نمونه، C است.

روی موبایل ؛

سیستم عامل هواوی
سال آینده عرضه می شود

نسخه بتای سیستم عامل هواوی به نام هارمونی در سال جاری ارائه می شود. همچنین هارمونی از سال آینده روی دستگاه های موبایل عرضه خواهد شد.

شرکت هواوی تصمیم دارد سال آینده سیستم عامل هارمونی را به عنوان جایگزینی برای اندروید در موبایل هایش عرضه کند. این در حالی است که این شرکت چینی قصد دارد با تحریم های آمریکا مقابله کند.

ریچارد یو مدیر و وانگ چنگلو ازمدیران هواوی روز گذشته در کنفرانس سالانه توسعه دهندگان که در جنوب چین برگزار شده بود، این خبر را اعلام کردند.

به نوشته روزنامه تلگراف، نسخه بتا سیستم عامل هارمونی در سال جاری عرضه می شود و از ۲۰۲۱ میلادی روی موبایل ها ارائه خواهد شد. این در حالی است که هواوی تصمیم دارد

دستگاه های جدیدی از جمله مجموعه از لپ تاب ها،ایرپاد و یک تلفن هوشمند را عرضه کند.

این شرکت سال گذشته برای نخستین بار از سیستم عامل مذکور رونمایی کرد و آن را یک پلتفرم چند دستگاهی نامید که در ساعت های هوشمند، لپ تاب ها و موبایل ها عرضه می شود. آمریکا سال گذشته میلادی هواوی را در فهرست سیاه وزارت بازرگانی خود قرار داد و به همین دلیل شرکت های فناوری این کشور نمی توانند با شرکت هواوی همکاری کنند. درنتیجه استفاده از اندروید درموبایل های هواوی نیز ممنوع شد.

برای کارمندانش ؛

اپل ماسک شفاف و قابل شستشو تولید می کند

اپل برای کارمندان خود دو ماسک طراحی کرده که تا ۲ هفته دیگر توزیع می شود. یکی از این ماسک ها کاملا شفاف است. اپل ۲ ماسک برای کارمندانش طراحی کرده تا از شیوع ویروس کرونا جلوگیری کند.

این شرکت «اپل فیس ماسک» و «اپل کلیرماسک» را ساخته است. گروهی که ایفون و آی پد را طراحی می کنند، این ماسک ها را نیز توسعه دادند.

کارمندان خرده فروشی و شرکی اپل تا دوهفته دیگر این ماسک ها را دریافت می کنند.

طبق گزارش بلومبرگ «اپل کلیر ماسک»نخستین ماسک تمام شفاف با تاییدیه سازمان غذا و دارو آمریکا است. این ماسک کل صورت فرد را می پوشاند اما شفاف است و بنابراین دانشوایان و کم شنوایان می توانند هرچیزی که فرد دارای ماسک می گوید، را ببینند.

متصل دیگر اپل یک ماسک سه لایه معمولی است که می توان آن را ۵ بار شست و استفاده کرد. این ماسک پندهای قابل تنظیم دارد و طوری طراحی شده تا روی بینی را طوری بپوشاند که عینک کاربر عرق نکند.

هنوز مشخص نیست این ماسک ها برای عموم نیز به فروش می رسد یا خیر.

با فناوری ۵G ؛

نسخه جدید موبایل تاشوی موتورلا با قیمت ارزان تر رونمایی شد

موتورلا از نسخه جدید موبایل تاشو ریزر رونمایی کرده که با فناوری نسل پنجم اینترنت موبایل سازگار است. قیمت این موبایل ۱۰۰ دلار ارزانتر از نسخه قبلی و ۱۳۹۹ دلار است. در اوایل سال جاری میلادی شرکت موتورلا موبایل جدید و ارتقا یافته از موبایل تاشو ریزر را با قیمت ۱۵۰۰ دلار عرضه کرد. اما این دستگاه اشکالاتی داشت، مانند لولای نامناسب، دوربین‌های ضعیف و باتری کم ظرفیت. اکنون این شرکت چینی از نسل دوم دستگاه نمایش داده می‌شود. البته قیمت این دستگاه نیز ۱۰۰ دلار کمتر از نسخه قبلی و ۱۳۹۹ دلار اعلام شده است.

داخل موبایل نیز تغییراتی ایجاد شده است. در ریزر تاشو جدید از پردازشگر اسنپ دراگون ۷۶۵G استفاده شده که سرعت بیشتری دارد و از فناوری ۵G پشتیبانی می کند. حافظه داخلی دستگاه نیز دوبرابر و ۲۵۶ مگابایت شده است. باتری این موبایل نیز ۲۸۰۰ میلی آمپری است.

مینا یک قربانی تجاوز به عنف دربارہ این موضوع می گوید: من هنوز دنبال مجازات این مرد هستم و بعد از آن شاید بتوانم خودم را از نظر روانی بازسازی کنم. نسبت به جنس مخالف نفرتی در وجودم است و اگر دست مردی حتی ناخواسته به من برخورد کند، اعصاب و روانم به‌هم می‌ریزد. هنوز با کابوس این ماجرا زندگی می‌کنم. اگر تلفنم دیروقت زنگ بخورد عصبی می‌شوم. در این مدت کارم به بیمارستان و روانپزشک کشیدم، اما هیچ‌وقت نتوانستم به زندگی قبل برگردم.

چهار سال از ماجرای آزار شیطانی مینا می‌گذرد و در این سال‌ها کابوس آن شب لعنتی یک لحظه هم رهایش نکرده است. کابوسی که نه‌تن‌ها آینده‌اش را خراب کرد، بلکه کار او را به مشاوره و روان‌درمانی کشاند. بعد از این سال‌ها وقتی از ماجرا صحبت می‌کند، صدايش می‌لرزد.

مینا می‌گوید: «تنها دلیل این‌که راضی شدم صحبت کنم، هشدار به دختران جوان است، دخترانی که احتمال دارد قربانی شوند و دخترانی که با سکوت بعد از قربانی شدنشان، باعث می‌شوند متجاوزان جرات ادامه این کار را پیدا کنند».

پرونده‌اش در دادگاه کیفری یک استان تهران در حال رسیدگی است و بعد از شکایت از مرد متجاوز تازه متوجه شد این قصه سر دراز دارد و دختران و زنان دیگری هم مانند او قربانی شده‌اند. پای صحبت‌های مینا نشستیم‌ویم و او ناگفته‌های زندگی یک قربانی جنایت را شرح کرد.

چطور با مهرباد آشنا شدی؟

من مدیر یک شرکت خدماتی هستم. او برای قراردادی به شرکت ما آمد و برای پیگیری آن شماره‌ام را گرفت. بعد از آن هم تماس‌هایش شروع شد. به هر بهانه‌ای زنگ می‌زد. ابتدا سوال‌های کاری بود و بعد اصرار برای دیدن همدیگر بیرون از شرکت.

هدفش از تماس‌ها؟

می‌گفت قصدش ازدواج است و در این مدت از من خوشش آمده است.

شما باور کردید؟

نیازی به باور نبود. او هیچ‌کدام از معیارهای مرا برای ازدواج نداشت. اما برای این‌که بتوانم از دست تماس‌هایش خلاص شوم، تصمیم گرفتم یک‌بار با او در کافی‌شاپ قرار بگذارم و خیلی قاطع به او جواب رد بدهم و تمام. حوالی میدان هفت‌تیر تهران باهم قرار گذاشتیم. به یک کافی‌شاپ رفتم و خیلی رک به او گفتم قصدی برای ازدواج ندارم. *****

خیلی منطقی رفتار کرد و تا سه ماه خبری از او و تماس‌هایش نبود. بعد از سه ماه زنگ زد و گفت در این مدت به یک کشور اروپایی سفر کرده و

کوناگون

به همراه ۴ زن و دختر دیگر ؛

جوان شرور از آزار خانم مدیر شرکت فیلم می‌گرفت



تازه برگشته است. توانسته مرا فراموش کند و می‌خواهد دوباره با من قرار بگذارد که سرانجام با اصرارهایش قبول کردم.

۳۰ قصدی برای ازدواج نداشتید، پس چرا برای دومین بار قرار گذاشتید؟ وقت و بی‌وقت زنگ می‌زد. شرایط خانه ما طوری بود که نمی‌خواستیم تماس‌هایش باعث شک خانواده‌ام شود. به‌همین خاطر مجبور شدم قبول کنم تا شاید دست از سرم بردارد. اما همین قرار، زندگی‌ام را نابود کرد.

چه اتفاقی افتاد؟

دوباره در میدان هفت‌تیر قرار گذاشتیم. گفت قصد معامله زمینی در شرق تهران را دارد. خیلی از زمین‌ها تعریف کرد و پیشنهاد داد من هم سرمایه‌گذاری کنم. وارد شهرکی شد و بعد هم داخل خانه‌ای ویلایی شد. سگ بزرگی در این خانه رها بود که معلوم بود مهرباد را می‌شناسد. من از سگ خیلی می‌ترسم. آنجا بود که متوجه نیت شیطانی‌اش شدم. خواستم با پلیس تماس بگیرم، اما نمی‌دانم چه زمانی موبایلم را برداشته بود. تهدید کرد اگر از ماشین پیاده نشوم سخنی به آن‌ها ماشین می‌آورد. بعد هم مرا به داخل ساختمان برد و نقشه شیطانی‌اش را اجرا کرد.

چرا شکایت نکردید؟

از صحنه آزار و اذیتم فیلم گرفته بود و تهدید کرد اگر شکایت کنم، فیلم را پخش می‌کند. از طرفی من در خانواده‌ای متعصب بزرگ شده بودم که فهمیدن این موضوع ضربه سختی به آن‌ها به‌خصوص مادر بیچارم وارد می‌کرد. تا چند روز گوشی تلفن همراهم را خاموش کردم و از نظر روانی وضعیت بحرانی داشتم. اگر جرات داشتم و از گنااهش نمی‌ترسیدم، خودم را می‌کشتم.

۳۰ واکنش مهرباد بعد از این اتفاق چه بود؟

ابتدا سعی کرد مرا آرام کند تا شکایت نکنم و می‌گفت به‌زودی به خواستگاری‌ام می‌آید. وقتی به او گفتم هیچ‌وقت با تو ازدواج نمی‌کنم، تهدیدها و

را بستنجد. تعداد شکات هم کم نیست.

۳۰ فکر می‌کنید، برای پیشگیری چه باید کرد؟

اول از همه باید پدر و مادرها به پسران‌شان یاد بدهند که برتری زن و مرد نداریم و به هرطرفی خصوصی طرف مقابل احترام بگذارند. اگر انحرافی در رفتار آن‌ها می‌بینند به روانپزشک مراجعه کنند. ماموران پلیس و قضات به مدارس بروند و نکات مهم را آموزش دهند. باور کنید من با این سنم از پلیس می‌ترسیدم. حتی جرات نداشتم به پلیس آگاهی بروم. وقتی به اداره آگاهی رفتم، تازه حس امنیت کردم، کمک گرفتم و ترسیم ریخت.

باید به دختران آموزش دهیم که اگر قربانی این جرایم شدند، سکوت نکنند. خود من اگر سکوت نکرده بودم، شاید افراد کمتری قربانی نیت شیطانی مرد متجاوز می‌شدند. بهتر است شماره تماسی با مشاور زن باشد که قربانی تجاوز با آنجا تماس گرفته و راهنمایی بگیرد. من به عنوان قربانی تجاوز، شکایت کردم و به دیگر قربانیان تجاوز می‌توانم اطمینان دهم چنانچه از خانواده‌شان می‌ترسند، می‌توانند بدون این‌که آن‌ها متوجه شوند، شکایت کنند و پرونده رسیدگی شود. سکوت در برابر متجاوز باعث قربانی شدن دختران بیشتری می‌شود. این افراد تا زمانی که گرفتار نشوند، به جرم خود ادامه می‌دهند.

ما قربانی هوس یک مجرم خطرناک شده‌ایم و انتظار داریم درک شویم نه این‌که به چشم یک محکوم به ما نگاه شود.

تا زمانی که این دید در جامعه باشد، قربانیان تجاوز در سکوت خودکشی می‌کنند یا به انواع بیماری‌های روانی مبتلا می‌شوند.

۳۰ با گذشت این مدت توانسته‌اید به زندگی عادی برگردید؟

من هنوز دنبال مجازات این مرد هستم و بعد از آن شاید بتوانم خودم را از نظر روانی بازسازی کنم.

نسبت به جنس مخالف نفرتی در وجودم است و اگر دست مردی حتی ناخواسته به من برخورد کند، اعصاب و روانم به‌هم می‌ریزد. هنوز با کابوس این ماجرا زندگی می‌کنم. اگر تلفنم دیروقت زنگ بخورد عصبی می‌شوم. در این مدت کارم به بیمارستان و روانپزشک کشیدم، اما هیچ‌وقت نتوانستم به زندگی قبل برگردم.

۳۰ خواسته‌تان در حال حاضر چیست؟

ما قربانیان تجاوز را درک کنید. نگاه بد ما باعث می‌شود به سمت سکوت و انزوا برویم. در دادگاه‌ها از مشاور استفاده شود تا بتوانیم مسیر را درست برویم. از قوه قضاییه هم می‌خواهم به این‌گونه پرونده‌ها سریع‌تر رسیدگی کند. طولانی شدن روند رسیدگی، قربانیان را خسته می‌کند. ما از نظر روانی شکننده و خسته هستیم.

سردار حیدر عباس زاده ؛

سارقان مسلح در اهواز دستگیر شدند

دستگاه قهوه ساز اسپرسو ، ۱۱ عدد دله قهوه ساز، یک دستگاه لپ تاب، یک دستگاه مخلوط کن به ارزش تقریبی یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال کشف شد.

سردار عباس زاده با بیان اینکه سارقان به مرجع قضایی ارجاع داده شدند، از شهروندان خواست تا ضمن رعایت هشدارهای پلیسی، در صورت مشاهده هرگونه موارد مشکوک پیش از هر اقدامی، با مرکز فوریت‌های پلیسی ۱۱۰ تماس حاصل کنند.

روز چهارشنبه انتشار کلیپ حمله مسلحانه تعدادی سارق به یک قهوه فروشی در یکی از مناطق شهرستان اهواز بازتاب گسترده‌ای در فضای مجازی استان داشت.

سارقان ضمن ضرب و شتم صاحب قهوه فروشی اقدام به سرقت دستگاه قهوه ساز و برخی اقلام این مغازه کردند.

اعتراف به قتل مرد ۵۱ ساله ؛

وجدان قاتل ۱۸ ساله بعد از ۳ سال بیدار شد



دستم بگیرد. تیغه چاقو در دستان او بود که چاقو را کشیدم و دستش برید. این متهم ادامه داد: پیرزن فریاد کشید و به سمت حمام خانه اش فرار کرد. من همان لحظه او را تعقیب کردم و مقابل در حمام ۴ یا ۵ ضربه به او زدم. من فکر نمی کردم اون مرده باشد. دستش را با پارچه ای به شیر آب حمام بستم و چاقو را شستم. من همه اتاق ها را گشتم تا شاید پول را پیدا کنم اما هیچ اثری از پول‌ها نبود. به همین خاطر به خانه خواهرم برگشتم و تلفنی ماجرا را به مادرم گفتم. من، مادر و خواهرم را تهدید کردم در این باره به کسی حرفی نزنند.

۳۰ مرد قاتل ۳۰ سال از قانون فراری بود

رامین ادامه داد: من همان روز به خانه پدرم برگشتم . خواهرم می گفت پسر پیرزن وقتی به خانه برگشته و به ماجرای قتل پی بوده ، پلیس را مطلع کرده است. من بعد از این ماجرا چند سال برای کار به شهرستان رفتم و وقتی فهمیدم آنها از آسیاب افتاده و پلیس ردی از قاتل پیرزن پیدا نکرده است به تهران برگشتم. ازدواج کرد

و صاحب فرزند شدم ولی در این سالها همیشه حرف های مادرم در گوشم بود که می گفت خون پاکیز است و بالاخره یک روز دستگیر می شوم. حالا بیش از ۳۰ سال از این ماجرا گذشته و من خیلی پشیمانم. من به خاطر بچگی دست به چنین اشتباهی زدم.

۳۰ درخواست اشد مجازات برای قاتل پیرزن

به دنبال اعتراف های این مرد درحالی برایش کیفرخواست صادر و پرونده اش به شعبه هفتم دادگاه کیفری یک استان تهران فرستاده شد که فرزندان قربانی ولی در این سرسری برای سکوت قصاص خواستند.

پسر قربانی گفت: من و همسرم برای شرکت در مراسم ختم یکی از بستگان به شهرستان خدابنده رفته بودیم و دختر ۴ ساله ام را پیش مادرم گذاشته بودم تا اینکه همسایه ها با من تماس گرفتند

شماره ۲۲۲۵ – یکشنبه ۲۳ شهریور ۱۳۹۹

پرتو

توسط محققان سوئدی صورت گرفت ؛

کشف ۴۵ سیاره دوردست

مشابه زمین که آب مایع دارند

کشف ۴۵ سیاره دوردست مشابه زمین که آب مایع دارند محققان سوئدی با مطالعه اتمسفر سیارات دوردست متوجه شدند ۴۵ سیاره خارج از منظومه شمسی جو مشابه زمین و آب مایع دارند

ستاره شناسان حاققل ۴۵ سیاره با ویژگی‌های مشابه زمین از جمله اتمسفر و آب مایع کشف کرده‌اند که دور ستاره‌های دور دست مدار می‌زنند.محققان دانشگاه فناوری لولا در سوئد با مطالعه اتمسفر سیارات دوردست، روشی نوین برای تشخیص امکان حیات در آنها ابداع کرده‌اند.

آنها با استفاده از اطلاعات مربوط به ویژگی‌های اتمسفری (مواد شیمیایی موجود در جو سیاره) و سرعت فرار این مواد به فضا مشخص کردند یک سیاره از لحاظ دما و ترکیبات تا چه اندازه به زمین شباهت دارد. در مرحله بعد آنها مدل جدیدی را روی ۵۵ سیاره خارج از منظومه شمسی که امکان حیات در آنها وجود دارد، به کاربردند. این سیارات در فهرست سیارات خارج منظومه شمسی رصد شده، قرار دارند.

تحقیقات نشان داد میان ۵۵ سیاره، فقط ۱۷ مورد مشخصات تعریف شده توسط پژوهشگران سوئدی را دارند و مشابه زمین به حساب می‌آیند. اما علاوه بر آن، محققان در یک فهرست بزرگ‌تر از سیارات خارج از منظومه شمسی ۲۸۰ سیاره دیگر یافتند که مشخصات مذکور را داشتند و در نتیجه تعداد سیارات مشابه زمین در این تحقیق به ۴۵ مورد رسید. در این پژوهش محققان برای ایجاد فهرست از سیارات خارج از منظومه‌شمسی از نظریه جنبشی گازها و همچنین فهرست مواد شیمیایی موجود در اتمسفر سیارات رصد شده استفاده کردند.

توسط ستاره شناسان ؛

قدر تمدن‌ترین میدان

مغناطیسی جهان رصد شد

ستاره شناسان قدرتمندترین میدان مغناطیسی جهان را رصد کرده اند. گروهی از محققان هنگام بررسی سیگنال های قدرتمند ناشیه ایکس که از یک ستاره نوترونی خارج می شد، میدان مغناطیسی آن را محاسبه کردند و متوجه شدند قدرت آن میلیون ها بار بیشتر از هر میدانی است که در آزمایشگاه روی زمین ساخته شده است.به عبارت دیگر آنها قدرتمندترین میدان مغناطیسی جهان را کشف کرده اند. این ستاره نوترونی که در فواصل مشخص مانند نور فانوس دریایی از روی زمین گذر می کند. حالت «درحال تجمع اشعه ایکس» نیز مربوط به این واقعیت است که مواد به تدریج روی سطح ستاره می افتند و انفجارهای پرتوی ایکس پرانرژی دوره ای را به وجود می آورند که به وسیله تلسکوپ قابل تشخیص است. اکنون گروهی از محققان آکادمی علوم چین و دانشگاه ابرهارد کارلز توبینگن آلمان تحقیقاتی روی یکی از این انفجارها انجام دادند تا قدرتمندترین میدان مغناطیسی تپ اختر را محاسبه کنند. محققان با استفاده از تلسکوپ HXMT انفجاری در تپ اختر را بررسی کردند که در آگوست ۲۰۱۷ اتفاق افتاده بود. آنها یک نشانه خاص به نام ویژگی «پراکندگی تشدید سیکلوترون» (CRSF) را بررسی کردند.این نشانه خاص در حقیقت الگویی است که طبق آن، فوتون های اشعه ایکس، الکترون های پلاسما روی سطح را پراکنده می کنند. انرژی این CRSF حدود ۹۰ کیلوولت تعیین شده و محققان با توجه آن میدان مغناطیسی تپ اختر را یک میلیارد تسلا محاسبه کردند.

براساس اعلام وزارت بهداشت روسیه؛

نخستین محموله واکسن کرونای روسیه برای استفاده عموم ار سال شد

وزارت بهداشت روسیه اعلام کرد نخستین محموله واکسن کرونای این کشور برای مناطق مختلف ارسال شده است. به گفته سخنگوی بهداشت روسیه نخستین محموله واکسن کرونای این کشور به نام «اسپوتنیک V» برای مناطق مختلف روسیه ارسال شد.

او در این باره به خبرنگاران گفت: نخستین محموله واکسن Gam-COVID-۱۹ همان «اسپوتنیکV» برای مناطق مختلف کشور ارسال شده است. همچنین به عنوان بخشی از این طرح، زنجیره‌های تدارکات برای تحویل واکسن به نهادهای تشکیل دهنده فدراسیون روسیه و توزیع و سازماندهی واکسیناسیون شهروندان گروه‌های پر خطر علیه COVID-۱۹ تضمین می‌شود.

۱۱ در آگوست روسیه نخستین واکسن علیه کووید ۱۹ را به طور رسمی ثبت کرد.

این واکسن در انستیتو ملی گامالیا توسعه یافته و آزمایش های بالینی آن در ماه‌های ژوئن و جولای انجام شده است. «اسپوتنیک V» براساس پلتفرمی ساخته شده که قبلاً برای توسعه واکسن‌های دیگر به کار گرفته شده بود.

با اجرای قانون جدید ؛

اسپانیا برای واتس اپ مالیات وضع می کند

اسپانیا تصمیم دارد از شرکت های مانند واتس اپ که تماس و پیامک اینترنتی فراهم می کنند، مالیات بگیرد.

اسپانیا تصمیم دارد براساس درآمد شرکت های تهیه کننده تماس و پیامک اینترنتی مانند واتس اپ، برای آنها مالیات تعیین کند. طبق پیش نویس قانون جدید که روز گذشته منتشر شد، شیوه وضع مالیات بر این شرکت ها، مشابه اپراتورهای مخابراتی خواهد بود. روبرتو سانتچز، وزیر ارتباطات و زیرساخت دیجیتال اسپانیا در این باره گفت: شیوه استفاده از سرویس های ارتباطی تغییر کرده و در نتیجه آن شرایط رقابتی نیز متفاوت شده است.شرکت هایی که درآمد سالانه آنها بیش از یک میلیون یورو باشد، مشمول این مالیات می شوند. همچنین از مردم اسپانیا دعوت شده تا طی ماه آینده نظرات خود درباره این قانون را اعلام کنند.

اسپانیا یکی از کشورهای اروپایی موافق رژیم مالیاتی سنگینترانه برای شرکت های اینترنتی بزرگ است.