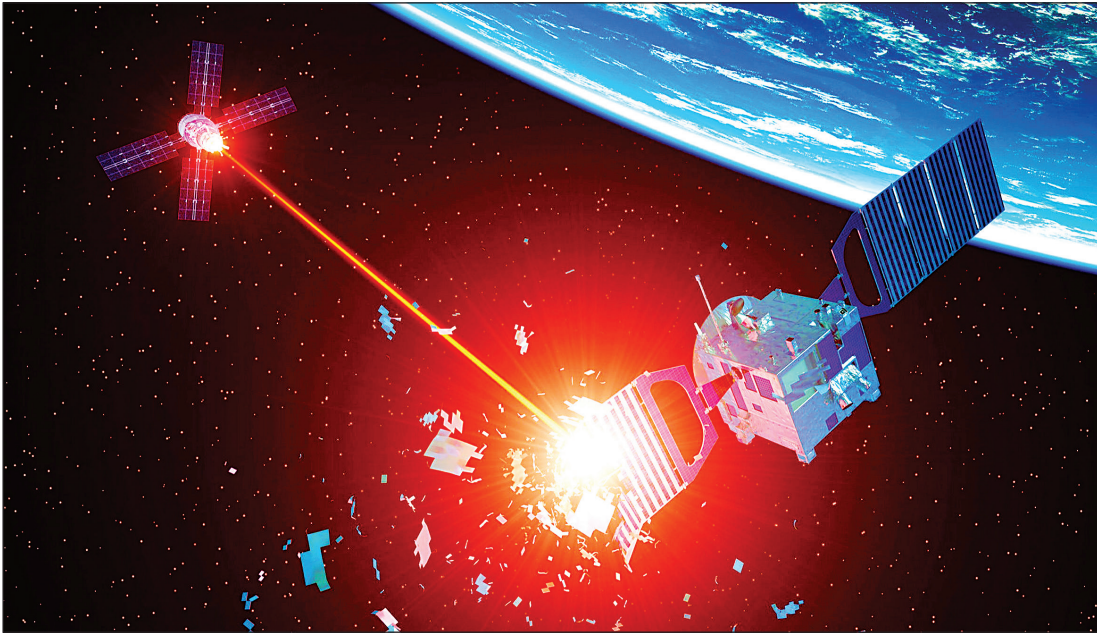


دانش و فناوری

راهکارهای مقابله با اینترنت ماهواره‌ای

با داغ شدن ماجرای اینترنت ماهواره‌ای، حالا کشورهای مختلف در فکر راهکارهای مقابله با آن هستند و حتی چینی‌ها حرف از اقدام نظامی در این رابطه زده‌اند



اینترنت

جنگ ماهواره‌ای کلید واژه جدید درگیری بین کشورهای دنیا است. فضا حالا دیگر در تسخیر اینترنت ماهواره‌ای است و این فناوری جدید، نسل بعدی جنگ میان کشورهای است...

طیف وسیعی از فضاپیماها را تهدید می‌کنند. به این ترتیب سلاح‌های هسته‌ای ناکارآمد شده و برای اهداف ماهواره‌ای بسیار خطرناک می‌شوند...

تسلط بر فضای سایبری کشورها چین با استناد به کارشناسان نظامی که نام آنها فاش نشده است، این احتمال را نیز مطرح کرده است...

تبدیل مولکول هوا به رایو ایکتو دانشمندان به این نتیجه رسیدند که یک انفجار هسته‌ای در جو نزدیک زمین، می‌تواند ابر رادو ایکتو را در منطقه‌ای به بزرگی ایالت نیویورک تشکیل دهد که ماهواره‌ها را در مدار نزدیک زمین فلج یا نابود کند...

عملکرد سلاح هسته‌ای ضدمماهواره‌ای

قبلا هم شیبه‌سازی‌های کامپیوتری زیادی در جهت تست سلاح‌های هسته‌ای ضدمماهواره‌ها در فضای مورد مطالعه قرار داده است. با این حال، انفجار هسته‌ای در فضا به دلیل نبود هوا، ابر زیادی تولید نمی‌کند...

فضای مجازی

نماینده مجلس: پهنای باند روبیکا ۳ برابر استار لینک می‌شود



نماینده مردم سبزوار در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه مردم باید به حکمیت و نظام اعتماد کنند و نمایندگان مدافع آنها هستند، گفت: «قرار است به روبیکا پهنای باند ۳ برابری نسبت به استار لینک بدهند و قیمت آن هم کاهش خواهد یافت.»

به گزارش ایلنا، بهروز محبی نجم‌آبادی در پاسخ به این سؤال که با توجه به کسب‌وکار مردم در فضای مجازی و اینکه وزیر ارتباطات اعلام کرد محدودیت‌های اینترنتی برداشته شده، اما مردم هنوز با مشکلاتی مواجه هستند، گفت: «دولت باید در این موضوع سرعت خود را بیشتر کند. وزارت ارتباطات در تلاش است که اینترنت ADSL را با فیبر نوری تقویت کند. پهنای باند در برنامه روبیکا افزایش پیدا خواهد کرد و من به کسب‌وکارها توصیه می‌کنم که به روبیکا بروند و به جای مطمئن بیایند. مطمئن‌تر از روبیکا وجود ندارد.»

او در پاسخ به این سؤال که برخی از مسئولان در اینستاگرام، توئیتر و تلگرام حضور دارند و در آنجا فعالیت می‌کنند، آیا این مسئله با محدودیت‌های ایجاد شده تناقض ندارد؟ گفت: «این موضوع تناقض دارد و باید حل شود. من مسئول اگر در آنجا جواب ندهم، دشمن میدان را کامل در اختیار می‌گیرد. اگر نروم، میدان را کامل واگذار کرده‌ام و دشمن هم در آنجا یکه‌تازی کرده و دروغ می‌نویسد، قطع می‌کند و ... قطعا من باید پاسخگو باشم. اما باید به هر حال این پارادوکس و تناقض را حل کنیم.»

عضو کمیسیون برنامه و بودجه در جلسه زمان رفع محدودیت‌های اینترنتی هم گفت: «وزیر گفت محدودیت‌ها برداشته شده و فقط در واتساپ و اینستاگرام مشکل داریم. آن دو شرکت هم اگر نمایندگی خود را در ایران دایر کنند، من با وزیر صحبت خواهم کرد که این دو شرکت به شکل کاملا باز فعالیت خود را انجام دهند. نماینده این دو شرکت در اینجا حضور داشته باشند تا هر کس خطا و کلاهبرداری کرد، پاسخگو باشند.»

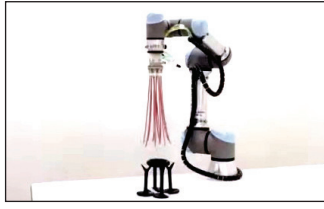
محبی نجم‌آبادی در پاسخ به این سؤال که تا به حال چه میزان خسارت اقتصادی به کسب‌وکارها در فضای مجازی وارد شده است، گفت: «قطعا این موضوع قابل توجه است. قطعا هر حضور میدانی که اتفاق می‌افتد، همه مغازه‌های آنها بسته می‌شود. مردم دچار مشکل اقتصادی هستند. بسیاری از آنها چک‌هایی دارند که باید پرداخت کنند. یک ساعت تعطیلی مغازه جبران‌ناپذیری وارد می‌کند. لذا مغازه‌داران باید کمک کنند تا اغتشاشگران به فضای واقعی بیایند و از توهم فضای مجازی خارج شوند. همانطور که شما می‌دانید در طول ۲۰ سال گذشته بیش از ۲۰۰ فقره مقابل مجلس آمده و بسیاری از مشکلات خیلی از این افسار حل شده است.»

قطع اینترنت جواب نمی‌دهد

همچنین عضو کمیسیون اقتصادی مجلس معتقد است که قطع اینترنت جواب نمی‌دهد و فقط به تعداد بیکاران افزوده است.

به گفته علی رضایی، نماینده مردم کنگاور، مردم راهی برای رفع مسدودی پیدا می‌کنند و دیگر نمی‌توان اینترنت را بست. عضو کمیسیون اقتصادی مجلس با بیان اینکه تا این لحظه «قطعی اینترنت» و «فیلترینگ» ادامه دارد و هر روز به تعداد بیکاران اضافه می‌شود، اعلام کرد: دولت هیچ سازوکار مناسبی برای این وضعیت ارائه نداده است. علی رضایی، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس، با اشاره به پیشرفت‌های فناوری در عرصه اینترنت، قطعی اینترنت را ناکارآمد می‌داند. اما در عین حال بر قابل کنترل بودن فضای مجازی تأکید می‌کند.

ساخت روبات برای حمل شکستگی‌ها



فناوری

پژوهشگران دانشکده مهندسی علوم کاربردی هاروارد با علوم کار مبتنی بر الگوریتم‌های یادگیری ماشینی، روباتی را توسعه داده‌اند که با چنگک‌های نرم خود اشیای شکستنی را به آرامی از زمین بلند کند. به گزارش تک اسپلور، دانشمندان برای ساخت این روبات از طبیعت الهام گرفته‌اند که شباهت بسیاری به عروس دریایی و هشت‌پا دارد. این روبات چنگک‌دار از نظر ظاهری شباهت زیادی به بازی‌هایی دارد که در آن یک چنگک تلاش می‌کند اشیای داخل یک محفظه شیشه‌ای را با چنگال‌های خود صید کند. این روبات با استفاده از رشته‌های انعطاف‌پذیر و نرم خود می‌تواند به دور اجسام ظریف یا سخت

شبکه اجتماعی

زارع پور: انتخاب بین پلتفرم داخلی و خارجی بر عهده مردم است

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جمع تعدادی از دانشجویان، استفاده از پلتفرم داخلی یا خارجی را بسته به انتخاب مردم دانست. عیسی زارع پور در ویدئویی که در رسانه‌ها منتشر شده می‌گوید: «من واقعا به‌عنوان وزیر ارتباطات، اینکه بالاخره اینستاگرام بسته بشه، باز بشه، نظر کارشناسی دارم. در جلساتی که تصمیم‌گیری می‌کنند نظراتم را می‌گویم، اما تصمیم‌گیری با من نیست در این موضوع.» او در این ویدئو تأکید می‌کند که «ولی آنچه من احساس وظیفه می‌کنم و دارم انجام می‌دهم این است که داخلی‌ها را تقویت کنیم، این حمایت‌ها را فراهم کنیم؛ هم برای کسانی که دارن میان این تو احتمالاً منظور حضور کسب‌وکارها در پلتفرم‌های داخلی است. هم برای مردم.» وزیر ارتباطات همچنین تأکید می‌کند که «بالاخره ابزار کسب‌وکار برای مردم باید فراهم باشد. فارغ از اینکه عرض کردم چه اتفاقی می‌افته. بعدش مردم انتخاب کنند، اگر تصمیمی شد که باز بشه، یک پلتفرم داخلی است با این همه امکانات، با این همه حمایت‌هایی که دولت فراهم کرده. آن خارجی هم هست که هیچ کدام از اینها در آن نیست.»

عدد خیر

۵۰۰ میلیون دلار

ماموریت آژانس فضایی اروپا موسوم به «انویس» برای پرتاب در دهه آینده و اکتشاف در سیاره زهره در حال آماده‌سازی است. از آنجاکه دانسته‌های دانشمندان از سیاره زهره بسیار محدود است، این ماموریت مداری ۵۰۰ میلیون دلاری می‌تواند الگوی کنونی را در مورد آنچه هم‌اکنون درباره تاریخچه سطح زهره شناخته شده است، کاملا تغییر دهد.

۳ ساعت

به گفته مدیرعامل یکی از شرکت‌های دانش بنیان، نانوکیت‌های استخراج DNA و RNA برای جداسازی انواع اسیدهای نوکلئیک و ویروس‌های بیماری‌زا نظیر ایدز و آنفلوآنزا در کمترین زمان به بازار عرضه می‌شود. با استفاده از این کیت‌های نانومغناطیسی، زمان انجام آزمون از گرفتن نمونه تا ارائه نتایج به کمتر از ۳ ساعت کاهش یافته است.

آگهی ارزیابی کیفی نوبت اول. موضوع: مناقصه شماره ۱۱۱۶ در خصوص برداشت، پردازش و تفسیر داده‌های گرانسنجی سفیدرود. شرکت مشاوران مدیریت اکتشاف. شماره بر روی سایت دولت/ستاد ۰۲۱۰۹۲۹۲۱۰۰۰۰۷۸. شناسه: ۱۳۹۸۴۳۹.

پروپسیس هوای پاک بخوانیم زندگی. Advertisement for environmental services.

آگهی تجدید مناقصه عمومی دومرحله‌ای. مناقصه گزار: سازمان زیباسازی شهر تهران. موضوع مناقصه: حفظ، حراست، سرویس، نگهداری و خرید قطعات مورد نیاز پل‌های غابر پیاده مکانیزه واقع در سطح شهر تهران. تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۱-۸-۴۴.

آگهی تغییرات مجمع خیرین انتقال خون. به شماره ثبت ۴۳۶۰۲ و شناسه ملی ۱۴۰۰۷۳۰۶۶۸۶. به استناد صورتجلسه هیأت مدیره مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۴ و به موجب مجوز شماره ۲۵۸۷۴ مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۲ وزارت کشور تصویبات ذیل اتخاذ شده:

جمعه ۱۳۹۷/۰۵/۲۳