خراسان روزنامه صبح ایران
چهارشنبه ۳۰ دی ۱۳۹۴ . ۹ ربیع الثانی ۱۴۳۷ . شماره ۱۹۱۷۲

مهر-فناوری فضایی در لایحه بودجه سال ۹۵ بیش از ۲ هزار و ۴۰۰ میلیارد ریال اعتبار دریافت می کند که این مبلغ علاوه بر هزینه کرد سازمان فضایی و مرکز ملی فضایی، باید صرف توسعه کاربردهای فضایی شود. در بودجه سال ۹۵ همچنین ردیف بودجه مجزا برای مرکز ملی فضایی پیش بینی شده و ۲ میلیارد ریال برآورد هزینه و ۳ میلیارد ریال برای تملک دارایی های سرمایه ای آن در نظر گرفته شده است.

بودجه ۲۴۰۰ میلیارد ریالی فناوری فضایی در سال ۹۵

اخبار

واتس اپ کاملا رایگان شد

فارس-موسس پیام رسان واتس اپ متعلق به فیس بوک روز گذشته از رایگان شدن کامل این نرم افزار وعدم دریافت هزینه اشتراک سالیانه از کاربران آن خبر داد. هدف از اعمال این تغییرات که باعث شد رقم دریافتی ناچیز یک دلار از کاربران هم حذف شود، حذف موانعی است که باعث می شود برخی کاربران حرفه ای تمایل کمتری به استفاده از واتس اپ در مقایسه با نرم افزارهای رقیب داشته باشند. مدل تجاری واتس اپ تا به حال استفاده رایگان در سال اول و دریافت ۹۹ سنت به ازای هر سال استفاده اضافی بوده است. انتظار می رود اعمال تغییرات جدید برای همه کاربران وحذف درگاه های پرداخت چند هفته ای به طول بینجامد. برخی کارشناسان معتقدند این تغییر موجب هجوم شرکت های تبلیغاتی به واتس اپ و ایجاد مزاحمت های تازه برای کاربران خواهد شد. اما مدیر واتس اپ این مسئله را رد کرده است.

شورای عالی فناوری اطلاعات در آستانه انحلال، بودجه گرفت

مهر-شورای عالی فناوری اطلاعات که قرار بود به عنوان یکی از شوراهای موازی با شورای عالی فضای مجازی، منحل شود در لایحه بودجه سال ۹۵، دارای ردیف بودجه شد. مهر سال گذشته کلیات طرح ادغام شورای عالی فناوری اطلاعات در شورای عالی فضای مجازی وحذف ماده (۴) قانون وظایف و اختیارات وزارت ارتباطات به تصویب نمایندگان عضو کمیسیون صنایع رسید و پس از آن در طرح یک فوریتی، مجلس با ادغام این شورا موافقت کرد اما در تبصره ای، مقرر شد برخی وظایف این شورا، به تفکیک اجرا شود. اما با تاکید مقام معظم رهبری در دور دوم فعالیت شورای عالی فضای مجازی مبنی بر انحلال شوراهای موازی در این بخش، این موضوع باردیگر در دستور کار مجلس و شورای عالی فضای مجازی قرار گرفت. با وجود این، در لایحه بودجه سال ۹۵ که دولت به مجلس ارائه کرده است، دبیرخانه شورای عالی فناوری اطلاعات از محل بودجه های در نظر گرفته شده برای وزارت ارتباطات، ردیف بودجه دارد. بودجه هزینه ای این شورا که سال ۹۴ حدود ۳/۵ میلیارد ریال بود در سال ۹۵ به ۳/۷ میلیارد ریال افزایش یافته است.

کوتاه از جهان علم

درمان جدید ناباروری با انجام لقاح خارج رحمی درون رحم

ایسنا-دانشمندان در اقدامی تحول آفرین و شگفت انگیز برای درمان ناباروری، شکل جدیدی از لقاح خارج رحمی را ارائه کرده اند که اجازه می دهد این تکنیک درون رحم خود مادر اجرا شود. این روش که به عنوان یک دستاورد واقعی توصیف شده، شامل قرار دادن سلول های تخمک و اسپرم درون یک کپسول کوچک سیلیکونی به اندازه یک دانه برنج و کاشت آن درون رحم است. این کپسول دارای ۳۶۰ حفره است و از این روما یع درون رحم می تواند تخمک و اسپرم را در خود غوطه ور کند. پس از ۲۴ ساعت این کپسول از رحم خارج می شود و پزشکان، سالم ترین جنین را برای کاشت در دیواره رحم مادر انتخاب می کنند.

پیش بینی خطر فروپاشی از دواج با رایانه!

ایسنا-محققان نرم افزاری تولید کرده اند که می تواند وضعیت یک ازدواج را بررسی و خطر فروپاشی زندگی مشترک آن ها را پیش بینی کند. این کار با تحلیل دقیق سخنان و مکالمه دوزوج انجام می شود. سپس براساس آن ها پیش بینی می شود که آیا رابطه میان آن ها بهتر خواهد شد، تغییری نخواهد کرد یا بدتر خواهد شد؟ رایانه به کمک این نرم افزار می تواند آهنگ های ظریف سخن را تشخیص دهد. با آهنگ سخن می توان میزان لرزش صدای فرد را اندازه گیری کرد. آن ها همچنین دیگر جنبه های تعامل و مکالمه مانند نوع کلمات و زبان بدن را هم بررسی کردند. در نهایت رایانه توانست پیش بینی کند رابطه ازدواج رو به بهبود می گذارد یا بدتر می شود.

شکست مجدد پروژه فرود ماهواره بر روی سکوی شناور

مهر-ماهواره برفالکن ۹ که ماهواره جیسون ۳ را برای سنجش و نظارت اقیانوسی به فضا پرتاب کرد در لحظه فرود، منفجر شد. با این که ماموریت ارسال ماهواره جیسون ۳ به خوبی انجام شد ولی این سومین شکست فالکن ۹ حین فرود مرحله نخست روی سکوی مخصوص است.

ثبت رسمی نام ایران بین غول های آی تی پس از رفع تحریم ها

با برداشته شدن تحریم های نرم افزاری و خدمات حق امتیاز انواع سرویس های نرم افزاری، شرکت های بزرگ آی تی نام ایران را به فهرست های خود افزودند. به گزارش خبرآنلاین، وزارت خزانه داری آمریکا تحریم های مربوط به بخش خدمات و سرویس های نرم افزاری را برداشت. بر این اساس شرکت های بزرگ آی تی می توانند ضمن درج دامنه دات آی آر روی وب سایت و سرویس های تحت وب خود، به فروش مستقیم لایسنس و حق امتیاز انواع نرم افزار و اپلیکیشن اقدام کنند. در همین حال بلومبرگ با ارائه گزارشی از ایجاد روابط جدید قدرت اقتصادی در منطقه خاورمیانه با توجه به رفع محدودیت ها علیه ایران گفت: خدمات ابری / Cloud Services، خدمات دیتاسنتر و پایگاه داده با لغو تحریم ها می تواند صنعت آی تی ایران را تکان دهد. شرکت های اینترنتی مانند گوگل، یاهو، مایکروسافت و... مدتی است خدمات سطح دوم خود را به کاربران ایرانی می دهند و بر اساس تصمیمات جدید، آن ها می توانند خدمات مستقیم و سطح اول به کاربران ایرانی عرضه کنند که این موضوع می تواند باعث گشایش اینترنتی سرویس های مختلف بین شرکت های مادر و شرکت های ایرانی در عرصه نرم افزار شود. آی بی ام، ادوبی، سرویس های مختلف گوگل (مانند گوگل انالیتیک و ...) در حال ثبت نام های جدید و برداشتن تحریم ها علیه کاربران ایرانی هستند. اوراکل نیز این هفته در پاسخ به کاربران ایرانی اعلام کرد به زودی در سرویس های تحریم شده تجدید نظر به عمل می آورد. بنابراین با لغو تحریم های نرم افزاری که در برنامه جامع اقدام مشترک دیده شده، به زودی کاربران و شرکت های ایرانی از خدمات «های تک» به صورت مستقیم بهره خواهند برد.

فیلترینگ هوشمند یک ساله شد؛ خبری از پالایش نیست

عضو کارگروه فیلترینگ: پروژه فیلترینگ هوشمند چندان موفق نبوده است

زهراحاجیان-عضو کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه فضای مجازی (کارگروه فیلترینگ) اعلام کرد: برآوردها نشان می دهد اجرای پروژه فیلترینگ هوشمند در مواردی موفقیت آمیز نبوده است و نتوانسته آن طور که انتظار می رفت موثر واقع شود. اسفنانی در گفت و گو با خراسان افزود: پروژه فیلترینگ هوشمند در ۲ مرحله در کشور با اجرای آزمایشی روی برخی شبکه ها وارد فاز عملیاتی شد که اگر چه در بخش هایی اجرای آن موفق بود، اما در بخش هایی نیز نتایج مورد انتظار را نداشت به طوری که برآوردها نشان می دهد اجرای این پروژه در مواردی موفقیت آمیز نبوده و نتوانسته است آن طور که باید و شاید انتظارات را برآورده کند و چنان که انتظار می رفت موثر واقع شود. بنابراین نمی توان در خصوص موفقیت آمیز بودن اجرای این پروژه فیلترینگ حکم قطعی داد. در حال حاضر اجرای مرحله سوم این پروژه در دستور کار وزارت ارتباطات قرار دارد که امیدواریم اجرای آن در آینده به نحوی پیش برود که بتواند انتظارت را برآورده کند و بتوانیم کاملا از آن بهره ببریم. وی در خصوص زمان اجرای مرحله سوم و نهایی فیلترینگ هوشمند نیز تصریح کرد: برنامه زمان بندی اجرای این پروژه در اختیار وزارت ارتباطات است و من اطلاعی از زمان اجرای مرحله سوم این پروژه ندارم. شایان ذکر است که افزایش تعداد شبکه های اجتماعی و پیام رسان های موبایلی طی سال های اخیر و نیز ارائه برخی محتواهای غیر اخلاقی و مغایر با قوانین نظام جمهوری اسلامی ایران در این شبکه ها باعث شد اجرای طرحی با نام فیلترینگ هوشمند در دستور کار قرار گیرد. پروژه فیلترینگ هوشمند از جمله طرح هایی است که هرچند در دولت های قبل مطرح شد اما تا روی کار آمدن دولت جدید، مسکوت باقی مانده بود اما در دولت یازدهم پرونده آن بازگشایی شد و وزارت ارتباطات نیز به دنبال تعیین ضرب الاجل از سوی دادستانی کل کشور، به اجرای هرچه سریع تر این پروژه ملزم شد. براین اساس وزارت ICT برای پیشبرد پروژه فیلترینگ هوشمند با ۳ دانشگاه و پژوهشگاه قرارداد هایی را منعقد کرد. در همین راستا مرکز ملی فضای مجازی در اواخر سال ۹۳، اعلام کرد که بهره برداری از اولین نرم افزار فیلترینگ هوشمند ایران آغاز شده است و چند ماه بعد نیز وزیر ارتباطات با بیان این که اجرای این پروژه طی ۱۰ ماه انجام خواهد شد، اعلام کرد: گام اول پیاده سازی فیلترینگ هوشمند که به کمک دانشگاه ها نوشته شده، در یکی از شبکه های اجتماعی موبایلی یعنی اینستاگرام اجرا شده است، اقدامی که به گفته وزیر ارتباطات مرحله اول آن که از طریق یک نرم افزار انجام شد، تا ۸۳ درصد موفقیت آمیز بوده است. واعظی همچنین اوایل سال جاری از اجرای مرحله دوم این پروژه خبر داد. پروژه ای که مرحله سوم آن نیز قرار بود تا خرداد امسال به انجام برسد، در حالی که این وعده هنوز محقق نشده و اساسا نکته قابل تامل در این خصوص آن است که تاکنون هیچ گزارش شفاف و دقیقی در خصوص اجرای مراحل مختلف این پروژه و نتایج حاصل از آن اعلام نشده است و اجرای پروژه فیلترینگ هوشمند در هاله ای از ابهام قرار دارد.

تازه های فناوری

حسگری که در مغز حل می شود

محققان آمریکایی حسگر مغزی ساخته اند که پس از ۵ روز در بافت مغز حل می شود. به گزارش ایسنا، هدف از ساخت این حسگر ثبت و پردازش اطلاعات حیاتی مغز شامل فشار طولانی مدت داخل جمجمه و دما در موارد آسیب های شدید مغزی یا تروما ست. حسگرها کاملا مطابق بافت زمینه تولید می شود تا از آسیب احتمالی جلوگیری شود. این حسگر از سیلیکون ساخته شده است و پس از ارسال اطلاعات مورد نظر حدا کثر پس از چند هفته کاملا ناپدید می شود.

هواپیمایی با کابین جداشدنی

هواپیمایی با کابین جداشدنی طراحی شده است که می تواند در هر زمان از جمله مواقع اضطراری حین پرواز، به بیرون پرتاب شود و به مسافران فرصت فرود ایمن را بدهد. به گزارش ایسنا، این کابین جداشدنی می تواند در هر زمان از جمله هنگام برخاست، حین پرواز یا فرود از هواپیما جدا شود و اجازه دهد مسافران با خیال راحت فرود بیایند. این کار توسط چترهای نجات متصل به کابین که به طور خودکار و با جداشدن کپسول پایینی از هواپیما باز می شوند، انجام می گیرد.

هشدار درباره بازار سیاه تعویض سیم کارت

خبر
فاطمی

مدتی است در سطح شهرهای مختلف هزینه های بالایی به بهانه تعویض سیم کارت گرفته می شود در حالی که هزینه ای که هر اپراتور برای تعویض سیم کارت در نظر گرفته، به مراتب پایین تر از این ارقام است. به گزارش ایسنا، سیم کارت مشترکان در مواردی ممکن است به دلایل مختلفی پس از مدتی مفقود یا سرقت شود و یا بسوزد. در چنین شرایطی فرد برای استفاده از شماره قبلی خود به دریافت سیم کارت جدید ملزم می شود. به گفته برخی از مشترکان در موارد مختلف برای تعویض سیم کارت هزینه های بالایی از سوی برخی واحد ها که امور مربوط به موبایل را انجام می دهند، اخذ شده و به عنوان مثال برای صدور مجدد یک سیم کارت اعتباری ارقامی تا ۴۵ هزار تومان هم مطالبه می شود، اما در این خصوص اپراتورهای تلفن همراه تاکید دارند که برای تعویض سیم کارت به پرداخت هزینه های این چنینی نیاز نیست و هزینه های مربوط به این موضوع کاملا مشخص است. بنابر اعلام همراه اول، دفاتر پیشخوان دولت برای مشترکان همراه اول امور مربوط به سیم کارت را انجام می دهند و بابت این موضوع مبلغی معادل ۷۰۰۰ تومان در قبض مشترکان سیم کارت های دائمی اعمال می شود. همچنین مشترکان اعتباری این اپراتور در صورتی که در حساب خود شارژ داشته باشند، ۵۰۰۰ تومان از شارژ آن ها کم می شود، در غیر این صورت دفاتر مربوطه از مشترک ۱۰ هزار تومان دریافت می کنند که از این رقم ۵۰۰۰ تومان به عنوان شارژ در حساب فرد باقی می ماند. مسئولان اپراتور اول با تاکید بر این که دریافت هزینه ای بالاتر از این رقم از سوی واحد های فعال در بازار خلاف قانون است، از شهروندان خواستند در صورتی که با چنین افرادی مواجه شدند موضوع را به اپراتور اطلاع دهند. درباره رایتل هم اعلام شده که در صورت سوختن سیم کارت لازم است مالک با در دست داشتن کارت ملی به یکی از نمایندگی های مجاز که اسامی آن ها در rightel.ir موجود است مراجعه و با پرداخت ۵۰۰۰ تومان نسبت به دریافت سیم کارت جدید اقدام کند. مشترکان ایرانسل هم می توانند با همراه داشتن کارت ملی خود (یا شناسنامه جدید حاوی کد ملی) به مراکز خدمات مشترکان اختصاصی و یا هریک از نمایندگان مجاز فروش محصولات و خدمات ایرانسل در سراسر کشور مراجعه و نسبت به تعویض سیم کارت خود اقدام کنند.

خواندنی

کشف یک جسم آسمانی مرموز

منجمان موفق به شناسایی جسم آسمانی مرموزی شده اند که در مدار ۲۰۰ سال نوری از مرکز کهکشان راه شیری قرار دارد. به گزارش مهر، منجمان ژاپنی می گویند این جسم آسمانی یک توده ابر گازی است و مولکول های گاز این توده ابری از سرعت قابل توجهی برخوردار هستند که دلیل این شتاب می تواند یک شی با توده ۱۰۰ هزار بار بزرگ تر از خورشید باشد. بر همین اساس بهترین توضیح برای چنین شیئی می تواند سیاه چاله باشد.

سرنخ اسرار ۴۶۰۰ ساله اهرام مصر در دست ذرات کیهانی

دانشمندان به زودی تحلیل ذرات کیهانی جمع آوری شده از داخل هرم خمیده مصر را به دنبال سرنخی از چگونگی ساخته شدن این سازه ۴۶۰۰ ساله آغاز خواهند کرد. به گزارش ایسنا، صفحاتی که ماه گذشته داخل این هرم کاشته شده بود، اطلاعاتی را در مورد ذرات رادیوگرافی موسوم به موآن ها که از جو زمین فرومی ریزند، جمع آوری می کنند. این ذرات از میان فضاهای خالی عبور می کنند اما می توانند توسط سطوح سخت تر جذب یا منکسر شوند. دانشمندان با بررسی تجمع ذرات اطلاعات بیشتری درباره ساخت اهرام به دست می آورند.

اخبار کوتاه داخلی

مخالفت با ورود آمازون به ایران در قالب نمایندگی

فارس-یک مقام دولتی در سازمان فناوری اطلاعات گفت: آمازون می تواند بدون داشتن نمایندگی در ایران سرویس جهانی خود را به ایرانی ها نیز ارائه کند و ایرانی ها پس از برجام در صورت لزوم با کارت اعتباری از این فروشگاه خرید کنند. خسرو سلجوقی درباره شنیده های مبنی بر خیز آمازون برای ورود به بازار ایران، اظهار کرد: موافق ورود آمازون به ایران در قالب نمایندگی نیستم. در حال حاضر فروشگاه های اینترنتی ایرانی همین سرویس را در کشور ارائه می دهند و باید زمینه را برای رشد ارائه کنندگان خدمت داخلی فراهم کنیم. عضو هیئت عامل سازمان فناوری اطلاعات ایران تصریح کرد: ورود فروشگاه های اینترنتی بین المللی مانند آمازون به معنی کوچک شدن ارائه دهندگان ایرانی خواهد بود. البته این موضوع به معنی عدم استفاده از امکانات فروشگاه های بین المللی نیست، بلکه آمازون می تواند بدون داشتن نمایندگی در ایران در قالب فعالیت بین المللی سرویس جهانی خود را به ایرانی ها نیز ارائه کند و ایرانی ها نیز با داشتن کارت اعتباری در صورت لزوم از این فروشگاه خرید کنند.

برقراری محدود طرح مکالمه نامحدود

فارس-طرح مکالمه نامحدود که با دستور سازمان تنظیم مقررات و به دلیل «ضد رقابتی» بودن حذف شده بود، بار دیگر در قالب جدید اما محدود ارائه شده است. با توجه به ایراد سازمان تنظیم مقررات پیش بینی می شود طرح جدید به صرفه تر برای اپراتور و کم صرفه تر برای مشترک باشد. طرح مکالمه نامحدود به تعبیر سازمان تنظیم مقررات ضد رقابتی و باعث برهم خوردن بازار اپراتورها شد و در نهایت رگولاتوری دستور توقف این طرح را صادر کرد. در حالی که مشترکان پیگیر طرح جایگزین بودند، اپراتور دوم بسته های ترکیبی به عنوان جایگزین مکالمه نامحدود و همراه اول نیز طرح مکالمه محدود را ارائه کرده است. در این طرح با شماره گیری کد دستوری ستاره هزار ستاره یک مربع، مبلغی در ازای دقایقی مکالمه به مشترک پیشنهاد می شود.