ناسا موفق به کشف پدیده عجیب و زیبایی در شن های مریخ شده است. به گزارش ایسنا، این پدیده یک میدان تپه ای قابل توجه بوده که شبیه کدمورس است. به باور محققان، این کدها می تواند پیامی برای ما زمینی ها باشد. در این عکس که از جنوب کلاهک قطبی شمال مریخ گرفته شده، یک الگوی کد مانند وجود دارد که از نظر توپوگرافی (مکان نگاری) غیر معمول است.

نوشته های مرموز روی سطح مریخ

کوتاه از جهان علم

دلایل ریزش اعضای کانال تلگرام

هرچه تعداد اعضای یک کانال تلگرام بیشتر باشد، ارزش کانال هم بالاتر می رود و برای صاحب کانال هم اعتبار بیشتری به دست می آورد، اما این اعضا از کجا می آیند؟ به گزارش مهر، مدتی است تلگرام به حذف اکانت های قلابی یا فیک اقدام کرده و با ریزش مخاطبان برخی کانال های اتفاقا پر اعضا روبه روشدیم. این موضوع ما را بر آن داشت با یکی از افرادی که شغلش فروش اعضا به کانال هاست، صحبت کنیم. وی درباره نحوه کار در این حوزه می گوید: عده ای سودجو و هکر با هزینه های پایین به فروش نرم افزار فیک یا افزایش اعضا اقدام می کنند که بیشتر این برنامه بعد از این که روی گوشی یا pc نصب شده، نرم افزارهای هک بوده و کل اکانت و کانال های آن ها به بادرفته است. وی در پاسخ به این سوال که چرا در حال حاضر کانال ها ریزش اعضا دارند، تاکید می کند: این ریزش به ۲ دلیل اتفاق می افتد، یکی استفاده از اعضای فیکی که بین چند نفر مشترک بوده و یک نفر بقیه را بیرون انداخته است، برای من اعضای مشترک خودم هستند و به همین دلیل چنین اتفاقی نمی افتد. دلیل دوم این است که وقتی با یک عضو فیک یا حتی واقعی به مدت یک ماه آنلاین نشوید، تلگرام اکانت را حذف می کند و من چون این موضوع را می دانستم، هر هفته با همه اعضا آنلاین می شدم. حتی شما هم با آی دی خودتان یک ماه آنلاین نشوید، تلگرام آن را حذف می کند.

مدیرعامل توئیتر هم هک شد

ایسنا- حساب توئیتری مدیرعامل توئیتر توسط هکر ها در معرض خطر قرار گرفت. این گروه هکری پیش از این هم حساب شبکه های اجتماعی مدیرانی چون زاکربرگ -مدیرعامل فیس بوک- وپیچای -مدیرعامل گوگل- را مورد حمله قرار داده بودند.

کشف ابرهای آبدار در خارج از منظومه شمسی

مهر- اخترشناسان از کشف مدارک روشنی درباره وجود ابرهای آبدار در خارج از منظومه شمسی برای اولین بار خبر دادند. این ستاره کم نور در اتمسفر خود انبوهی از ابرهای آبدار یا حاوی یخ دارد.

«لئوناردو دی کاپریو» به فضا می رود!

مهر- شرکت ویرجین گلکتیک هواپیمای فضایی را به عنوان سیستم پروازی ایمن و فوق مدرن برای توسعه گردشگری فضایی آماده کرده تا گردشگران علاقه مند را به ازای پرداخت ۲۵۰ هزار دلار به فضا ببرد. لئونار دو دی کاپریو، از جمله افرادی است که یکی از این بلیت ها را پیش خرید کرده است.

در جلسه شورای عالی فضای مجازی مطرح شد

تاکید رئیس جمهور بر حفاظت از حریم خصوصی مشترکان تلفن همراه

با توجه به اهمیت امنیت کاربران و دستگاه ها در فضای مجازی، شورای عالی فضای مجازی دستور جلسه اخیر خود را به این موضوع اختصاص داد که طبق آن مرکز ملی فضای مجازی موظف به بررسی ایمنی این فضا شد. به گزارش مهر، شورای عالی فضای مجازی در جلسه اخیر خود که شنبه شب با حضور رئیس جمهور و روسای سایر قوا و اعضای حقیقی وحقوقی برگزار شد، بر حفاظت از امنیت کاربران وحریم خصوصی آن ها در فضای مجازی تاکید کرد. براین اساس با توجه به ضرورت تامین امنیت، کنترل و پایش شبکه های زیرساختی و سایت های مهم کشور، مقرر شد مرکز ملی فضای مجازی گزارشی از اقدامات دستگاه ها در اجرای مصوبه ایمنی فضای مجازی و پیشنهادهای تکمیلی در راستای کاهش آسیب پذیری ها در این حوزه تهیه و به شورای عالی فضای مجازی ارائه کند. از سوی دیگر با توجه به پیشامد اخیر در سرقت اطلاعات مشترکان ایرانسل، یکی دیگر از مباحث شورای عالی فضای مجازی به این موضوع اختصاص یافت. به نحوی که رئیس جمهور در این جلسه، با تاکید بر صیانت از اطلاعات و حریم خصوصی مشترکان اپراتورهای تلفن همراه، برخورد قانونی با هرگونه سوء استفاده در این حوزه را لازم دانست و بر اتخاذ تدابیر ویژه در حوزه حفاظت از حریم خصوصی برای جلوگیری از هرگونه دسترسی غیرمجاز تاکید کرد. همچنین با نظر اعضای شورای عالی فضای مجازی مصوب شد طرح تشویق و تسهیل ارائه خدمات برای حمایت از شرکت های فعال در توسعه شبکه های اجتماعی داخلی در جلسه آینده به شورا ارائه شود. در این جلسه با اشاره به تاکید رئیس جمهوری مبنی بر تهیه گزارش جامع از پیشرفت طرح خدمات دولت الکترونیک، مقرر شد در جلسه آینده گزارشی از چگونگی پیشرفت پروژه شبکه ملی اطلاعات و دولت الکترونیک تهیه و ارائه شود. از مصوبات دیگر این جلسه، واگذاری مسئولیت تسویه امور مالی و اداری دبیرخانه سابق شورای عالی اطلاع رسانی به وزارت ارتباطات بود.

دبیر ستاد نانو مستندات حرام خواری مدیران خصولتی را افشا کرد

شگرد جدید مدیران خصولتی برای نابودسازی تولید داخلی

زهرا حاجیان - دبیر ستاد توسعه فناوری نانو که حدود ۲ ماه پیش عملکرد برخی مدیران خصولتی (خصوصی-دولتی) را در خصوص خرید محصولات خارجی و بی توجهی به تولید داخل و تلاش برای به بن بست رساندن شرکت های داخلی مورد انتقاد شدید قرار داده بود و آن ها را مدیرانی حرام خوار خوانده بود که دستشان در جیب دولت و مردم است؛ روز گذشته در نشستی خبری با ارائه مستندات و مدارک مربوطه شگرد مدیران خصولتی در نابودسازی تولید داخلی را تشریح و از تخلف یک شرکت پتروشیمی در این زمینه پرده برداشت و اعلام کرد: برخی بنگاه هایی که خصوصی نیستند و ساختار خصولتی دارند، بازی جدیدی را شروع کرده اند که بر اساس آن، با شکست قیمت ها به فروش محصولات مشابه تولید داخل در بازارهای کشور اقدام می کنند. دکتر سرکار با بیان این که رفتار برخی مدیران خصولتی در شرایط پس از تحریم بسیار نگران کننده است، تصریح کرد: کشور ما سال ها تحت تحریم های ظالمانه قرار داشت. یکی از حوزه های مهم گلوگاهی که مورد تحریم قرار گرفته بود؛ صنایع پتروشیمی بود، به طوری که تحریم ها گردش چرخ صنایع پتروشیمی را به شدت تحت تاثیر قرار داده بود. به طور نمونه این حوزه از حیث تامین نانو کاتالیست های مورد نیاز در فرآیندهای پتروشیمی به شدت با مشکل مواجه بود تا جایی که بسیاری از بنگاه ها در زمان تحریم یا محصول خود را به ایران ارائه نمی دادند یا با چندین برابر قیمت اجازه واردات آن به ایران داده می شد که نتیجه آن، کاهش رقابت پذیری محصولات داخلی بود اما در نهایت در چنین شرایطی محققان کشورمان توانستند برخی محصولات مبتنی بر فناوری های پیشرفته از جمله همین نانو کاتالیست را در کشور تولید کنند.

وی ادامه داد: اکنون نیز اگر چه شاهد رفع تدریجی تحریم ها هستیم، اما متاسفانه نگرانی های جدید ایجاد شده که از جمله آن ها می توان به فعالیت برخی بنگاه هایی اشاره کرد که خصوصی محسوب نمی شوند بلکه جزو بنگاه های خصولتی هستند که با ایجاد روابط ناصحیح مسیر را به گونه ای هموار می کنند که صنایع داخلی از محصولات ملی خریداری نکنند و یا با انجام دامپینگ و شکست قیمت ها؛ کالاهای مشابه کالای داخلی را به کشور وارد می کنند و با قیمت های بسیار ارزان به فروش می رسانند.

این بنگاه ها درصدد هستند با این ۲ شگرد شرکت های داخلی را از گردونه فعالیت های اقتصادی خارج کنند تا بعد از آن، بتوانند محصولات وارداتی خود را به قیمت واقعی در کشور به فروش برسانند و به این ترتیب ضررهای خود را جبران کنند. وی با اشاره به تلاش برخی بنگاه ها برای به بن بست رساندن شرکت های داخلی؛ با ارائه مستنداتی به ذکر نمونه ای از این موارد پرداخت و افزود: با این که یکی از شرکت های دانش بنیان داخلی موفق به تولید نانو کاتالیست مورد نیاز صنایع پتروشیمی شده و در مقطعی نیز با عقد قرارداد و انجام تست های صنعتی و دریافت تاییدیه نهایی از شرکت پتروشیمی غدیر وابسته به شستا؛ موفق به فروش ۲۰ تن از این محصول به این واحد پتروشیمی شده است اما متاسفانه با وجود عقد قرارداد سفارش جدید برای خرید مجدد این محصول و ارائه پیش پرداخت های خرید نانو کاتالیست تولید داخل، با تغییر مدیرعامل پتروشیمی، به یک باره این شرکت تمامی تعهدات خود را زیر پا گذاشت و به بهانه های واهی کیفیت محصول داخلی را که خود تایید کرده بود، زیر سوال برد و در نهایت با توقف خرید محصول تولید داخل محصول خارجی را جایگزین کرد و اکنون این واحد پتروشیمی کاتالیست مورد نیاز خود را از یک شرکت اروپایی خریداری می کند. این شرایط در حالی است که همین محصول یعنی نانو کاتالیست تولید داخل از حدود ۲ سال پیش در واحد پتروشیمی آبادان در حال استفاده است و بنا به اذعان مدیران و کارشناسان این واحد پتروشیمی، این کاتالیست بالاترین میزان راندمان را نسبت به تمامی نمونه های خارجی مورد استفاده داشته است.

سرکار با بیان این که هیچ مرجعی برای رسیدگی به این تخلفات در کشور وجود ندارد، تصریح کرد: در طول ۲ سال گذشته برای حل این مسئله؛ مذاکرات متعددی با نهاد های مختلف از جمله بازرسی وزارت نفت داشته ایم، اما هیچ یک به نتیجه نرسیده است. وی با تاکید بر لزوم ایجاد واحدی برای رسیدگی به این تخلفات اظهار کرد: یکی از دستگاه هایی که می تواند در این زمینه نقش مهمی ایفا کند، قوه قضاییه است. این مرجع قانونی می تواند با ایجاد واحدی در این زمینه بدون بوروکراسی و به طور شفاف به این گونه تخلف ها رسیدگی کند. وی با بیان این که این اقدام موجب تسریع روند ایجاد اقتصاد مقاومتی در کشور می شود، خاطرنشان کرد: در غیر این صورت نگران هستیم تا چند سال آینده موضوع اقتصاد مقاومتی به فراموشی سپرده شود. دکتر ضیغمی مسئول کارگروه نفت و پتروشیمی ستاد توسعه نانو نیز در این نشست با اشاره به این که عملکرد برخی مدیران که به محصولات داخل بی توجهند ظلمی آشکار به محققان کشور است، تصریح کرد: شرکت ایرانی تولید کننده نانو کاتالیست ۸ سال برای تولید چنین محصولی وقت و هزینه صرف کرده و در سال ۹۱ نیز موفق به اخذ تاییدیه نانو مقیاس شده و اکنون زمانی است که باید نتیجه تلاش خود را در کاربردی شدن این محصول و رفع نیاز داخل شاهد باشد، اما متاسفانه نه تنها چنین اتفاقی نیفتاده بلکه با آن که محصول سفارشی را ظرف یک هفته تحویل داده، تاکنون تنها ۳۰ درصد از ۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان قرارداد از سوی شرکت غدیر به این شرکت پرداخت شده و این شرکت دانش بنیان به این شکل نیز متضرر شده است.

فراخبر

این انتقادها در حالی مطرح می شود که امسال از سوی مقام معظم رهبری سال «اقتصاد مقاومتی؛ اقدام و عمل» نام گذاری شده و بدیهی است یکی از اصلی ترین مصادیق تحقق اقتصاد مقاومتی، حمایت از تولید داخل و توسعه اقتصاد دانش بنیان است، ضمن آن که در اسناد بالادستی نظام نیز بر حمایت از تولید داخلی تاکید شده است. حال آن که رفتار چنین مدیران خصولتی نه تنها همسو با این سیاست ها نیست، بلکه ادامه این روند ضربه مهلکی به اقتصاد کشور وارد می کند و بی شک این وضعیت به دلیل وجود خلاءهای قانونی و نبود اهرم های نظارتی قوی در این حوزه است.

اخبار کوتاه داخلی

ارتقای ۲ پله ای زبان فارسی به عنوان زبان علمی دنیا

مهر- سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام گفت: براساس اطلاعات پایگاه استنادی اسکوپوس، زبان فارسی به عنوان زبان علمی دنیا در سال ۲۰۱۵ نسبت به سال ۲۰۱۴ دو رتبه ارتقا یافت و به جایگاه ۱۵ جهان رسید.

اجرای آزمایشی رجیستری گوشی ها

مهر- یک مقام مسئول در سازمان تنظیم مقررات از اجرای آزمایشی طرح رجیستری و ثبت گوشی های وارداتی در شبکه اپراتورهای تلفن همراه خبر داد. در پی اعلام اجرایی شدن طرح رجیستری گوشی ها از اول مرداد امسال از سوی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، سازمان تنظیم مقررات اعلام کرد: این طرح در مرحله اجرای آزمایشی است و پس از یک ماه با توجه به نتایج تست، در مورد شیوه اجرای آن تصمیم گیری می شود.

شارژ تلفن همراه با میکروب!

ایسنا- دکتر امین دوست محمدی محقق ایرانی دانشگاه آکسفورد برای اولین بار نشان داد که می توان حرکت طبیعی باکتری ها را برای تامین نیروی میکروماشین ها جمع آوری کرد. این نیروگاه های زیستی می توانند به موتور های میکروسکوپی برای تلفن همراه یا میکروفن هایی تبدیل شوند که نیرویشان را خودشان تامین می کنند.

چمدانی که به صاحبش سواری می دهد!

محققان پارک فناوری پردیس با استفاده از الگوریتم های ردیابی، چمدان روباتیک هوشمندی عرضه کرده اند که با تجهیزات خود می تواند صاحبش را دنبال کند و در مواقع ضرورت به وی سواری بدهد.

چمدان Olive روی دو چرخ مشابه فناوری Segway حرکت می کند و می تواند به سیستم نقلیه برای جابه جایی صاحبش تبدیل شود. این چمدان شامل فناوری 3D Vision است که باعث می شود صاحب خود را ببیند و بر اساس اسکلت و حالت روحی فرد، او را در میان جمعیت تشخیص دهد.