

پر تاب محموله امنیتی آمریکا توسط اسپیس ایکس

موشک فالکون هوی متعلق به شرکت اسپیس ایکس، محموله‌های امنیتی نیروی هوایی آمریکا را به فضا پرتاب کرد. به گزارش سسی‌ان‌ان، این ماموریت که USSF-67 نام داشت از مرکز فضایی کندی در فلوریدا انجام شد و پنجمین پرواز موفقیت‌آمیز این موشک را که اخیراً به‌عنوان قدرتمندترین وسیله پرتاب عملیاتی جهان شناخته شده است، رقم زد. فالکون هوی در سال ۲۰۱۸ هنگامی که ایلان ماسک، مدیرعامل اسپیس ایکس، تسلا رودستر شخصی خود را به‌عنوان محموله آزمایشی برای این پرتاب انتخاب کرد، با سر و صدای زیادی روبه‌رو شد. این رودستر هنوز در فضا است و مسیری مستطیلی به دور خورشید می‌پیماید. این موشک پیش از این ۴ ماموریت آزمایشی را با ۳ پرتاب در سال ۲۰۱۹ پیش از وقفه ۳ ساله خود انجام داده بود. اکثریت قریب به اتفاق ماموریت‌های اسپیس ایکس به قدرت تقویت شده فالکون هوی نیاز ندارند. تا ۲۴ درصد افزایش فالکون ۹ اسپیس ایکس تنها در سال ۲۰۲۲ بیش از ۶۰۰ پرتاب داشته و ۲ گروه از فضاوردان را به فضا و همچنین ماهواره‌های استارلینک و انواع فضایی‌های دیگر را به مدار برده است.

۲۴ درصد

طبق تحقیق دانشمندان، ناراحتی‌های روانی مانند استرس، عصبی بودن یا خستگی بیش از حد در میان‌سالانی می‌تواند خطر ابتلا به بیماری مغزی را تا ۲۴ درصد افزایش دهد. تیمی از محققان دانشگاه هلسینکی ۶۹ هزار نفر با حداکثر سن ۴۵ سال را مورد بررسی قرار دادند و تجزیه و تحلیل نشان داد ۱۷ تا ۲۴ درصد بیشتر در معرض خطر زوال عقل بوده‌اند.

۶ سامانه

حسین دلیریان، سخنگوی سازمان فضایی ایران از راه‌اندازی ۶ سامانه جدید پایش ماهواره‌های خبر داد و گفت: این سامانه‌های ماهواره‌ای در حوزه‌های مختلف فعال می‌شوند. دلیریان در صفحه شخصی خود نوشت: سازمان فضایی ایران بعد از راه‌اندازی ۹ سامانه پایش ماهواره‌ای راه‌اندازی و توسعه این سامانه‌های جدید را هم کلید زد.

دانش و فناوری

حراج اطلاعات ایرانی‌ها با فیلتر شکن

گزارش‌های جدید نشان می‌دهد جاسوسی و سرقت اطلاعات کاربران ایرانی با گسترش فیلتر شکن‌ها افزایش یافته است

اینترنت

عمادالدین قاسمی پناه
روزنامه‌نگار

گزارش اخیر یک شرکت امنیتی حاکی از به خطر افتادن حریم خصوصی ایرانیان به علت نصب یک جاسوس افزار (spyware) است. اگر چه روش‌های مختلفی برای سرقت اطلاعات کاربران وجود دارد، اما این گزارش این بار از یک فیلتر شکن نام برده که سال‌هاست بین کاربران ایرانی دست به دست می‌شود. اگر تا پیش از این، ابزارهای تغییر آی‌پی رایگان متهم به جاسوسی و سرقت اطلاعات کاربران بودند، این بار جاسوس افزار حریم خصوصی کاربران را به خطر انداخته که تاکنون مبالغ هنگفتی از مردم دریافت کرده است. نکته اسفناک این اتفاق، برخورداری این جاسوس افزار از درگاه پرداخت بانکی است که سال‌ها فعالیت می‌کرده است. آمارهای رسمی و غیررسمی هم حکایت از میزان بالای نصب وی‌پی‌ان‌ها روی گوشی ایرانی‌ها دارد. به طوری که وزیرساز ارتباطات و فناوری اطلاعات هم این موضوع را تأیید کرده است.

جزئیات حمله اخیر

گروهی از پژوهشگران با تحقیقات گسترده چندماهه متوجه شدند که سارقان اطلاعات از اجزای یک مجموعه نظارتی به نام SecondEye

زیرساخت استفاده می‌کنند. با این حال، این اجزا از طریق یک اینستالر قانونی دریافت نمی‌شوند، بلکه از طریق نصب‌کننده‌های تروجانیزه شده نرم‌افزار VPN (که در ایران نیز توسعه یافته‌اند) دریافت شده‌اند.

به‌عبارت دیگر، این پژوهشگران حوزه امنیت سایبری یک مجموعه بنادفاز را کشف کرده‌اند که برای جاسوسی از کاربران این وی‌پی‌ان خاص از طریق اینستالرهای تروجانی استفاده می‌کردند.

این جاسوس افزار می‌تواند به‌طور کامل حریم خصوصی کاربران را از طریق keylogging و سرقت اطلاعات حساس مانند اسناد، تصاویر، کیبورد های رمزنگاری شده و رمز عبور به خطر بیندازد. سواستفاده‌کنندگان کار خود را در اردیبهشت ۱۴۰۱ شروع کرده‌اند و فعالیت آنها در ماه‌های مرداد و شهریور به او خود رسید. اگرچه کاربران ایرانی بیشتر هدف این حمله بوده‌اند، اما آلمانی‌ها و آمریکایی‌ها هم از آن بی‌نصیب نمانده‌اند.



عکس همشهری از ابزار جاسوسی

آلوده‌ترین دستگاه‌های دنیا

ابزارهای تغییر آی‌پی یا همان وی‌پی‌ان‌ها یکی از شایع‌ترین ابزارها برای آلوده کردن دستگاه‌های الکترونیک است. گزارش مرادماه گذشته شرکت امنیت سایبری کسپرسکی، دستگاه‌های ایرانی را در صدر ابزارهای آلوده دنیا رده‌بندی کرد. پس از ایران در این جدول می‌توان نام

کشورهای چین، یمن، عمان، عربستان سعودی و الجزیره را دید. هنگامی که به نام این کشورها ذکر می‌شود، آنچه جلب توجه می‌کند موضوع محدودیت‌های اینترنتی است که کاربران را به ناچار به سمت ابزارهای تغییر آی‌پی هدایت می‌کند. کشورهای اروپایی و آمریکایی براساس گزارش کسپرسکی در رده‌های پایین‌تر ابزارهای آلوده قرار دارند.

رواج وی‌پی‌ان در ایران

چندی پیش عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حاشیه همایش ظرفیت شبکه ملی اطلاعات یادآوری می‌کرد که «فیلتر شکن‌ها منبع بدافزارها روی گوشی مردم شده‌اند و به همین خاطر وزارت ارتباطات قصد دارد با ایجاد سرویس‌های مورد نیاز مردم، کاری کند که نیاز مردم برای استفاده از فیلتر شکن کمتر شود.» اگرچه زارع پور به‌علت استفاده مردم از فیلتر شکن‌ها اشاره نمی‌کند، اما به‌طور خاص، محدودیت‌های ۴ ماه گذشته برای دسترسی به واتساپ و اینستاگرام یکی از علل دانلود گسترده وی‌پی‌ان‌ها از منابع معتبر و غیرمعتبر به‌شمار می‌رود. به‌طوری که سعید نقوی، عضو هیأت‌مدیره اتحادیه فناوران رایانه از افزایش ۳ هزار درصدی تقاضا برای خرید VPN در مهرماه گذشته خبر می‌دهد و می‌گوید: گزارش‌ها نشان می‌دهد دامنه جست‌وجوی کاربران ایرانی برای دریافت فیلتر شکن یک رکورد تاریخی را ثبت کرده است و این تقاضا بعد از قطعی تلگرام تجربه نشده بود.

گردش مالی ۵۴۰ میلیاردی مافیای فیلتر شکن

تولید فیلتر شکن، انتشار رایگان و فروش آن، سال‌هاست در کشور ما رواج دارد. محمدجواد آذری جهرمی، وزیر سابق ارتباطات در سال ۱۳۹۸ در مجلس شورای اسلامی به‌وجود این مافیا اذعان می‌کرد.

آذری جهرمی به صراحت در حضور نمایندگان مجلس می‌گوید: «خرید و فروش فیلتر شکن‌ها، تجارتی چندصد میلیاردی است که کسی جلوی آن نمی‌گیرد و می‌گویند وزارت ارتباطات خودش جلوی این کار را بگیرد.» اکنون تخمین زده می‌شود که حداقل ۴۵ میلیون کاربر در تویتر، تلگرام، اینستاگرام و واتساپ فعالیت می‌کنند. گزارش سال ۲۰۱۴ میلادی (۹۳-۹۲) وزارت ورزش و جوانان کشور نشان می‌دهد که حداقل ۷۰ درصد کاربران از فیلتر شکن استفاده می‌کنند که از این تعداد به ازای هر نفر یک نفر در آن زمان از وی‌پی‌ان پولی استفاده می‌کرده است. بررسی‌های همشهری نشان می‌دهد هم‌اکنون میانگین قیمت فروش وی‌پی‌ان در کشور به ماهانه حداقل ۶۰ هزار تومان رسیده است. اگر فرض کنیم هم‌اکنون تنها ۴۰ درصد از کاربران پلتفرم‌های فیلتر شکن از وی‌پی‌ان پولی استفاده می‌کنند به رقمی معادل ۴۰۰ میلیارد تومان گردش مالی مافیای فیلتر شکن در ماه می‌رسیم. در این محاسبه همه پارامترها به‌صورت حداقلی در نظر گرفته شده است.

آزمایش تاریخی برای توان‌یابی مغز افراد فلج

شرکت فناوری بزرگی Synchron نتایج یک مطالعه بالینی که در آن بیماران فلج به‌طور مؤثر سیگنال‌های عصبی را از طریق یک رابط مغز و کامپیوتر قابل کاشت ارسال می‌کردند را منتشر کردند. به گزارش اینترستینگ اینجینیرینگ، در این مطالعه ۴ بیمار مبتلا به فلج شدید، با یک دستگاه پروتز مغزی کاشته شده نسل اول به نام Synchron's Stentrode، قادر به کنترل رایانه بودند. نتایج نشان داد که استفاده از دستگاه پروتز عصبی برای انتقال سیگنال‌های عصبی از داخل رگ‌های خونی مغز در یک دوره طولانی بدون عوارض جانبی جدی امکان‌پذیر و ایمن است. این تحقیق که Stentrode With Thought-Controlled Digital Switch نامیده می‌شود، نخستین مطالعه در نوع خود است که طی آن بیمار فلج با این پروتز قابل کاشت را طی یک دوره ۱۲ ماهه دنبال کرده است. در طول این مدت، هیچ لخته خونی ظاهر و دستگاه‌ها موقعیت اولیه خود خارج نشد. علاوه بر این، کیفیت سیگنال بدون هیچ مشکلی، ثابت باقی ماند. البته نکته جالب‌تر این‌که، هر ۴ شرکت‌کننده قادر به کنترل یک دستگاه محاسباتی شخصی از رابط مغز و رایانه برای انجام فعالیت‌هایی مانند ارسال پیام کوتاه، ایمیل، امور مالی شخصی، خرید آنلاین و ارتباط با نیازهای مراقبتی بودند. این روش‌ها در مجموعه آنژیوگرافی مداخله‌ای عصبی انجام شد.

پیتر میچل، مدیر بخش اعصاب بیمارستان رویال ملبورن در این باره گفت: ما با دقت این مطالعه که برای نخستین بار روی انسان انجام شده است را با تمرکز اولیه بر ایمنی، انجام دادیم. همه بیماران این روش را به خوبی تحمل کردند و معمولاً ظرف ۴۸ ساعت مرخص شده و به خانه رفتند. در دسترس بودن گسترده مجموعه آنژیوگرافی برای این روش می‌تواند ترجمه سریع رابط مغز و کامپیوتر را برای افراد فلج ترویج کند. فلج به‌طور معروف منجر به از دست دادن کنترل ماهیچه‌های بدن می‌شود. با این حال، بخش حرکتی اغلب هنوز در مغز بیمارمان فلج فعال است و می‌تواند نشانه‌ای از اراده فیزیکی برای حرکت باشد. رابط مغز و کامپیوتر Synchron برای بازیابی سیگنال از دست رفته مرتبط با فلج مهندسی شده است. این دستگاه از طریق جراحی در قشر حرکتی مغز از طریق وریس ژوگولار قرار می‌گیرد.



آگهی مزایده عمومی شماره ۰۱/۱۲ شرکت صنایع ایران

شرکت صنایع ایران در نظر دارد مقداری دمیرسی، کنار ورق ضایعاتی و سالم را از طریق مزایده عمومی عرضه نماید، لذا متقاضیان جهت بازدید و دریافت فرم شرایط مزایده از تاریخ چاپ آگهی به مدت ۷ روز از ساعت ۸ الی ۱۵ به آدرس:

- دفتر - شهر صنعتی البرز - حکمت پنج - شرکت صنایع ایران مراجعه نمایند.
- ضمناً تلفن ۲۸۲۲۲۵۶۵ - ۲۸۲۲۲۵۶۵ برای هر گونه سوال احتمالی آماده پاسخگویی می‌باشد.
- پرداخت هزینه نشر آگهی بر عهده برنده مزایده می‌باشد.
- شرکت صنایع ایران در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

اصلاحیه آگهی

مناقضه شهرداری تهران (شهرداری منطقه ۴)
به شماره: ۱۵۹-۱۶۳-۱۴۰۱/م

پیرو انتشار آگهی در روزنامه همشهری به شماره ۱۶۳-۱۵۹-۱۴۰۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۹، بدینوسیله تمدید مهلت جمع آوری پیشنهادات تا آخرین مهلت وقت اداری (ساعت: ۴:۴۵) روز شنبه مورخ: ۱۴۰۱/۱۱/۲۰ اعلام می‌گردد.

آگهی مزایده عمومی

بیمارستان شهید دکتر چمران در نظر دارد انتفاع از مکان رادیولوژی دندانپزشکی مرکز دندانپزشکی تخصصی شهید فخری‌زاده را از طریق مزایده عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. با توجه به شرکت تنها یک شرکت‌کننده در مزایده عمومی قبلی و لزوم برگزاری مجدد مزایده عمومی متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مزایده از تاریخ آگهی به مدت ۱۰ روز کاری به نشانی: تهران- میدان نوبنیاد- خیابان لنگری - خیابان شهید فخری‌زاده (صنایع سابق) - بیمارستان شهید چمران - مدیریت امور قراردادها - تلفن: ۲۷۹۵۱۴۷۴-۲۷۹۵۱۴۷۵ مراجعه نمایند. ضمناً هزینه انتشار آگهی بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

تدوین مناقضه عمومی تاسیسات الکتریکی و مکانیکال پارکینگ تیساکیش

پروژه برج‌های ساحلی رویای کیش

تیساکیش

مناقضه‌گزار: شرکت تیساکیش وابسته به شرکت سرمایه‌گذاری غدیر

زمان فروش اسناد مناقضه: تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۱

شرکت تیساکیش در نظر دارد " تهیه و اجرای تاسیسات الکتریکی و مکانیکال پارکینگ پروژه رویای کیش " خود در جزیره کیش را به صورت تهراتی از طریق مناقضه عمومی واگذار نماید. متقاضیان می‌توانند با ارائه معرفی نامه رسمی و رسید واریز مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال (پنج میلیون ریال) به شماره حساب ۰۸۰۴۱۸۷۹۹۸ بانک شهر به نام شرکت تیساکیش، جهت خرید اسناد مناقضه به نشانی زیر مراجعه فرمایند.

محل فروش اسناد مناقضه و تحویل پیشنهاد:

تهران: خیابان بخارست، خیابان هشتم، پلاک ۱۱، طبقه دوم، دفتر فنی شرکت تیساکیش

جزیره کیش: میدان مرجان، خیابان مرجان ۵، مجموعه مسکونی رویای کیش

جهت کسب اطلاعات بیشتر به وبسایت شرکت به نشانی www.tisakish.com مراجعه و یا با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۵۳۲۸۶۰۸

(داخلی ۱۱۰۵) تماس حاصل فرمایید.

البرز دارو

شرکت داروسازی سهامی عام

آگهی مناقضه انتخاب پیمانکار

شرکت البرز دارو (سهامی عام)

در نظر دارد تعمیر، سرویس و نگهداری لیفتراک‌ها و سایر دستگاه‌های جابجایی و انبارداری خود را به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. از شرکت‌های حقوقی دارای رزومه کاری تعمیرات دستگاه‌های مذکور دعوت به عمل می‌آید حداکثر ۲ هفته پس از درج آگهی، جهت دریافت اسناد مناقضه به نشانی دفتر مرکزی: تهران- خیابان آفریقا- ترسیده به چهارراه جهان کودک- خیابان ناوک- شماره ۳- طبقه ۵ و یا به نشانی کارخانه: قزوین- شهر صنعتی البرز- خیابان حکمت هشتم مراجعه نمایند.

آگهی ارزیابی کیفی مشاوران

شرکت آب منطقه ای اصفهان در نظر دارد مطابق آیین نامه اجرایی بند ه ماده ۲۹ قانون برگزاری مناقصات نسبت به ارزیابی کیفی مشاوران جهت مناقصات زیر، اقدام نماید .

شماره فراخوان	موضوع مناقضه	برآورد(ریال)	صلاحیت‌های مورد نیاز از سازمان برنامه و بودجه کشور (حداقل پایه ۳)
۲۰۰۱۰۱۲۰۵۰۰۰۶۴	مطالعات مدیریت تامین آب کشاورزی حوزه گاوخونی در بازه سد آسمان تا سد و شبکه رودشتین با تأکید بر حفظ محیط زیست رودخانه زاینده رود و تالاب گاوخونی	۱۹,۱۶۹,۵۲۹,۶۰۰	گروه مهندسی آب - تخصص‌های حفاظت و مهندسی رودخانه، تاسیسات آب و فاضلاب و شبکه‌های آبیاری و زهکشی و گروه مطالعات کشاورزی- تخصص کشاورزی و منابع طبیعی و گروه تخصص‌های مشترک، تخصص‌های محیط زیست و پدافند غیر عامل*
۲۰۰۱۰۱۲۰۵۰۰۰۵۶	مطالعات جامع ساماندهی رودخانه زاینده رود از سراب تا پایاب	۲۰,۱۰۰,۹۴۸,۴۰۰	گروه مهندسی آب تخصص حفاظت و مهندسی رودخانه و تخصص‌های مشترک، تخصص‌های محیط زیست و پدافند غیر عامل*
۲۰۰۱۰۱۲۰۵۰۰۰۶۸	مطالعات جامع بررسی و برآورد کل نیاز آبی استان اصفهان (بجز بخش کشاورزی) و پدافند غیرعامل	۱۰,۱۰۳,۳۸۶,۸۰۰	گروه مهندسی آب تخصص تاسیسات آب و فاضلاب و گروه تخصص‌های مشترک، تخصص‌های محیط زیست و پدافند غیر عامل*

* (یا در لیست مورد تأیید وزارت نیرو قرار داشته باشند)

شرکت مهندسی مشاور در مناقضه به صورت گروه مشارکت، مجاز می‌باشد.

مهلت دریافت اسناد ارزیابی: متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد ارزیابی به مدت ۷ روز پس از تاریخ انتشار نوبت اول این آگهی، از طریق سامانه ستاد به آدرس www.setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد ارزیابی اقدام نمایند. مهلت تکمیل و تحویل اسناد، یک هفته پس از آخرین روز مهلت دریافت اسناد می‌باشد.

محل دریافت و تحویل اسناد: متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد ارزیابی از طریق سامانه تدارکات (www.setadiran.ir) اقدام نموده و پس از تکمیل مدارک، صرفاً نسخ الکترونیکی اسناد با استفاده از امضای الکترونیکی صاحبان حق امضای مجاز و مهر الکترونیکی، امضا و مهر شده و در سامانه بارگذاری شوند و نیازی به چاپ، امضا و مهر گرم و اسکن اسناد نبوده و همچنین، نیازی به ارسال نسخ فیزیکی نمی‌باشد.

آدرسی و تلفن تماس: اصفهان - بل خواجو- بلوار آئینه خانه - جنب هلال احمر- شرکت آب منطقه ای اصفهان - کد پستی ۸۱۶۴۶-۷۶۴۷۳- صندوق پستی ۳۹۱ تلفن: ۰۳۱۳۶۱۵۳۶۰

روابط عمومی شرکت آب منطقه ای اصفهان