

در گزارش کمپانی Top10VPN در سال ۲۰۱۹ مطرح شد

خسارت ۸ میلیاردی اقتصاد جهان از خاموشی عمدی اینترنت

میترا جلیلی
خبرنگار

قطعی اینترنت تاکنون را شاهد بوده‌ایم و میزان خسارت اقتصادی آن نسبت به سال ۲۰۱۶ حدود ۲۳۵ درصد افزایش داشته چراکه این رقم از ۲۰۴ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۶ به ۸۰۰۵ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۹ رسیده است. طبق این گزارش، در سال ۲۰۱۹ میلادی ۱۲۲ خاموشی عمدی بزرگ در ۲۱ کشور جهان رخ داده و البته ۹۰ خاموشی اینترنت هم به‌طور جداگانه گزارش شده که دامنه‌ای کمتر داشته‌اند. از این موارد می‌توان به خاموشی‌هایی در هندوستان و همچنین محدودیت‌هایی جزئی در سایر مناطق جهان اشاره کرد.

بیشتر خاموشی‌های گسترده عمدی اینترنت در پاسخ به ناآرامی‌های داخلی کشورها بوده است که البته بسیاری نسبت به این موضوع نگران هستند و معتقدند این روند ممکن است برای جریان آزاد اطلاعات مشکلاتی ایجاد کند. البته دلیل همه ناآرامی‌های کشورها نبوده و گاه نیز در جریان امتحانات و به‌منظور جلوگیری از تقلب‌های احتمالی انجام شده است که از جمله آن کشورها می‌توان به عراق، الجزایر و اتیوپی اشاره کرد که در دوران امتحانات سراسری، اینترنت را مسدود می‌کنند.

■ **خاورمیانه و آفریقای شمالی، متضررترین** در گزارش Top10VPN میزان خاموشی‌های اینترنت در مناطق مختلف جهان مورد توجه قرار گرفته و عنوان شده است که مناطق خاورمیانه و آفریقای شمالی، بزرگ‌ترین ضربه اقتصادی را از قطعی‌های عمدی اینترنت در سال ۲۰۱۹ متحمل شده اند و سهمی ۳۹ درصدی از مجموع خسارت‌های اقتصاد جهان را به خود

اختصاص داده اند چرا که این رقم خسارت از ۳ میلیارد دلار نیز فراتر رفته است. پس از این منطقه نیز منطقه جنوب صحرای آفریقا قرار دارد و ۲۶۰۸ درصد از سهم زبان‌های اقتصادی قطعی عمدی اینترنت به این منطقه رسیده چراکه ضرر اقتصادی این منطقه، ۲۰۲ میلیارد دلار است. این درحالی است که ۲۱ درصد از مجموع خسارت‌های اقتصادی جهان به آسیا مربوط می‌شود. طبق این گزارش، آسیا منطقه‌ای که بیشترین تعداد خاموشی‌های عمدی اینترنت در آن به ثبت رسیده، متحمل ۱۰۷ میلیارد دلار خسارت شده است. گفتنی است در این منطقه حدود ۹ هزار و ۶۷۷ خاموشی اینترنت ثبت شده است. پس از آسیا نیز امریکای جنوبی با ۱۳۰۳ درصد از زیان‌های اقتصادی این خاموشی‌ها قرار دارد. در این گزارش به اختلال شبکه‌های اجتماعی هم اشاره شده و واتس اپ با ۶ هزار و ۲۳۶ ساعت مسدود بودن، در صدر قرار داشته و پس از آن، فیس‌بوک با ۶ هزار و ۲۰۸ ساعت

اختلال قرار دارد. اینستاگرام هم ۶ هزار و ۱۹۳ ساعت، توئیتر ۵ هزار و ۸۶۰ ساعت و یوتیوب هم ۸۴۶ ساعت درسال گذشته اختلال داشته است.

■ **عراق، صدرنشین خسارت‌های اقتصادی**

این گزارش، کشورها را نیز به تفکیک مورد مطالعه قرار داده و یادآور شده است عراق، بالاترین میزان خسارت ناشی از خاموشی عمدی اینترنت را داشته چراکه اقتصاد این کشور ضرری ۲۰۳ میلیارد دلاری متحمل شده است. عراق ۲۶۳ ساعت قطعی اینترنت در این کشور تأثیر گذاشت. گسترده‌ترین خاموشی‌های اینترنت مربوط به اکتبر سال گذشته و اعتراض مردم به بیکاری، فساد و نبود خدمات عمومی بود. سودان در شاخص میزان خسارت اقتصادی ناشی از قطعی اینترنت در جایگاه دوم جای گرفته و اقتصاد این کشور با هزار و ۵۶۰ ساعت قطعی عمدی اینترنت متحمل خسارت



تیم نیس اسامیچر

با ۵۰ ساعت قطعی عمدی اینترنت و ۱۹۹۰۸ میلیون دلار خسارت اقتصادی، در جایگاه ششم جای گرفته است و اندونزی با ۴۱۶ ساعت قطعی اینترنت زیان ۱۸۷۰۷ میلیون دلاری را تجربه کرد. چاد با ۴ هزار و ۷۲۸ ساعت قطعی عمدی اینترنت با خسارت اقتصادی ۱۲۵۰۹ میلیون دلاری مواجه شد و پس از آن سریلانکا در رده نهم جای گرفته است. این کشور ۳۳۷ ساعت قطعی اینترنت با ۸۳۰۹ میلیون دلار خسارت اقتصادی داشت. میانمار نیز با ۴ هزار و ۸۸۰ ساعت قطعی اینترنت ۷۵۰۲ میلیون دلار ضرر اقتصادی دهمین کشور در این گزارش شناخته شد.

■ **تأثیر بر تولید ناخالص داخلی کشورها**

مؤسسه شبکه جهانی (The Global Network Initiative) نیز گزارشی میزان تولید ناخالص داخلی کشورهای درگیر خاموشی‌های عمدی اینترنت را مورد بررسی قرار داد و عنوان کرد: این گزارش نشان می‌دهد که کشورهایی با ارتباط اینترنتی بالا به ازای هر روز قطع کامل همه سرویس‌های اینترنتی ۰۹ درصد از تولید ناخالص داخلی (GDP) خود را از دست می‌دهند. میزان این خسارت در کشورها متوسط، به ازای هر روز قطعی اینترنت یک درصد تولید ناخالص داخلی است و در کشورهایی که از نظر اینترنت وضعیت چندان پیشرفته‌ای ندارند این میزان خسارت اقتصادی ۰۴ درصد از تولید ناخالص داخلی محدود می‌شود. این گزارش همچنین اشاره‌ای به سال ۲۰۱۶ داشته و یادآور شده است اتیوپی، هند، برزیل، ترکیه، مراکش، پاکستان، کنگو و عربستان سعودی در این سال بیشترین خسارت ناشی از قطعی عمدی اینترنت را داشتند.

سپر «دُفا» حمله به اینترنت اپراتورها را خنثی کرد

سجاد بنایی عضو هیأت مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت از حمله به اینترنت برخی از اپراتورهای همراه و ثابت خبر داد.

اخبار

به‌گزارش «ایران»، بنایی با اعلام این خبر در توئیتر نوشت: در ساعت ۴۴ و ۱۱ دقیقه ۱۹ بهمن ماه به‌دلیل حمله منع سرویس توزیع شده، اینترنت برخی اپراتورهای همراه و ثابت برای مدت یک ساعت با اختلال مواجه شد. هیأت مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت در ادامه نوشت: این حمله با مداخله سپر دُفا و تلاش همکاران شرکت زیرساخت خنثی و هم‌اکنون ارتباطات اپراتورها عادی شده است.

تقدیر سازمان ملل از ایران برای ترویج کاربردهای فضای

مرتضی براری دبیر شورای عالی فضای و رئیس سازمان فضای ایران در توثیتی از تقدیر سازمان ملل از فعالیت‌های ایران برای ترویج برنامه‌های کاربردی صنعت فضایی خبر داد. به‌گزارش «ایران»، رئیس سازمان فضایی کشور در این توثیت آورده است: وقتی ترامپ صنعت فضایی ایران را تحریم می‌کند و در سازمان ملل متحد از ایران به‌خاطر ترویج کاربردهای فضایی تشکر و تقدیر می‌شود، یکجانبه‌گرایی امریکایی بیشتر عیان می‌شود. همچنین براری در گفت‌وگو با فارس، با اشاره به تعویق در پرتاب ماهواره ظفر که قرار بود اواخر هفته قبل انجام شود، گفت: برای آنکه بدون هیچ گونه مشکلی ماهواره ظفر توسط ماهواره بر سیمرغ در مدار ۵۳۰ کیلومتری قرار بگیرد زمان پرتاب آنکه اعلام شده بود آخر هفته قبل انجام می‌شود با تعویق انجام خواهد شد. در واقع این تأخیر برای این است که سرعت فزای دقت نشود. وی افزود: ماهواره ظفر طی چهار ماه گذشته تست‌های آزمایشی خود را توسط هشت تیم متخصص از دانشندان ایرانی پشت سر گذاشته و هیچ گونه مشکلی برای قرار گرفتن در مدار ندارد. براری تصریح کرد: ماهواره ظفر دارای توان تصویربرداری، مخابراتی و همچنین جمع‌آوری سیگنال‌های فضایی است. رئیس سازمان فضایی اضافه کرد: یکی دیگر از تفاوت‌های ماهواره ظفر با ماهواره نوید این است که ماهواره ظفر کاملاً یک ماهواره عملیاتی بوده که با قرار گرفتن آن در مدار امیدواریم بتوانیم خدماتی را به جامعه ارائه دهیم. براری تصریح کرد: بدون شک در حوزه علمی و فناوری در مدت زمان کوتاهی با پیشرفت‌های متنوعی روبه‌رو خواهیم بود چراکه ماهواره می‌تواند جواب بسیاری از پرسش‌ها یا مسائل مربوط به موضوعات مختلف را بدهد. ماهواره ظفر در ابعاد ۷۰ در ۷۰ طراحی شده که هدف آن پس از پرتاب، دیتاگیری و ارسال اطلاعات به زمین است.

سایه «کرونا» بر سر کنگره جهانی موبایل

پس از آل جی، این بار «اریکسون» و «انوپدیا» اعلام کرده‌اند به دلیل شیوع ویروس کرونا در کنگره جهانی موبایل شرکت نمی‌کنند. این شرکت‌ها دلیل تصمیم‌شان را نگرانی درباره بهداشت و سلامت کارکنان و بازدیدکنندگان عنوان کرده‌اند. به گزارش مهر، شرکت سوئدی اریکسون در بیانیه‌ای با قدردانی از تلاش‌های برگزارکننده نمایشگاه برای کنترل شیوع بیماری نوشت: به‌دلیل اندازه بزرگ فضای نمایشگاهی خود نمی‌تواند سلامت و ایمنی بازدیدکنندگان را تأمین کند. مدیرارشد اجرایی اریکسون نیز تأکید کرد: سلامت و ایمنی کارکنان و مشتریان اولویت ما است. این تصمیم اهمیت زیادی دارد. ما مشتاق بودیم جدیدترین فناوری‌های خود را در کنگره جهانی موبایل به نمایش بگذاریم. اما متأسفانه معتقدیم مسئولانه‌ترین تصمیم در حال حاضر شرکت نکردن در مراسم امسال است. این شرکت تصمیم دارد دوم و محتوای برنامه‌ریزی شده برای نمایش در کنگره جهانی موبایل را در چند رویداد محلی ارائه کند. قرار است کنگره جهانی موبایل در ۴۴ فوریه (۵ اسفند) سال جاری در بارسلونا برگزار شود و این یکی از بزرگ‌ترین رویدادهای صنعت موبایل به حساب می‌آید.

آگهی مزایده عمومی

یک مرحله‌ای

شماره: ۹۸/۸۴۷/۸/۲۰۵

فرکت توسعه و مدیریت بنادر و فرودگاه‌های منطقه آزاد کیش

مزایده‌گذار: شرکت توسعه و مدیریت بنادر و فرودگاه‌های منطقه آزاد کیش

نوع مزایده: عمومی یک مرحله‌ای

موضوع مزایده: عبارت است از واگذاری عملیات تخلیه و بارگیری در بندر تجاری کیش

پایه مزایده: قدرالسهم شرکت از درآمد حاصله ۲۲٪ می باشد.

مبلغ و نوع تضمین شرکت در مزایده: مبلغ تضمین شرکت در مزایده معادل ۳,۰۵۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.

شرکت‌کنندگان می‌بایست تضمین شرکت در مزایده را به یکی از دو روش ذیل ارائه نمایند:

- واریز نقدی به شماره حساب مندرج در اسناد و ارائه فیش بانکی مربوطه
- ارائه ضمانتنامه بانکی بدون هرگونه قید و شرط به نام شرکت توسعه و مدیریت بنادر و فرودگاه‌های منطقه آزاد کیش برای مدت ۳ ماه و قابل تمدید برای یک دوره ۳ ماهه دیگر.

تبصره ۱: ارائه ضمانتنامه شرکت در مزایده از موسسات مالی و اعتباری توسط پیشنهاددهندگان مجاز نمی‌باشد.

■ **مهلت فروش اسناد مزایده:** از روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۹ لغایت پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۶

■ **محل فروش اسناد مزایده و تحویل پاکت:**

– دفتر مرکزی: جزیره کیش، بلوار ایران، ساختمان اداری واقع در پارک گلکتوس، دبیرخانه شرکت توسعه و مدیریت بنادر و فرودگاه‌های منطقه آزاد کیش - تلفن: ۰۷۶-۴۴۴۴۴۸۵۳

– دفتر تهران: بزرگراه آفریقا، پالتار از چهار راه شهید حقانی (جهان کودک)، نبش کوچه کیش، شماره ۴۵، تلفن: ۰۲۱ - ۸۶۰۸۴۷۶۸

■ **مبلغ خرید اسناد مزایده:** مبلغ ۲,۰۵۰,۰۰۰ ریال که می‌بایست به حساب شماره ۰۰۱-۰۷۰۲۳۴۷۸-۰۴۳-۰۵۰۴۳-۴۱۱۰ نزد بانک انصار شعبه مستقل جزیره کیش به نام شرکت توسعه و مدیریت بنادر و فرودگاه‌های منطقه آزاد کیش واریز گردد.

■ **بازدید از محل:** مزایده‌گران می‌بایست در جلسه بازدید از محل به جهت آگاهی از شرایط محلی و کلیه عوامل موثر در مبلغ پیشنهادی، که برای ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۳۰ پیش‌بینی شده است حاضر شوند. هزینه‌های بازدید بر عهده مزایده‌گران می‌باشد.

■ **آخرین مهلت زمان تحویل پاکت مزایده:** از تاریخ اتمام مهلت فروش اسناد لغایت ساعت ۱۶:۰۰ روز چهار شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۰۷

■ **محل تحویل پاکت مزایده:**

– دفتر مرکزی: جزیره کیش، بلوار ایران، ساختمان اداری واقع در پارک گلکتوس، دبیرخانه شرکت توسعه و مدیریت بنادر و فرودگاه‌های منطقه آزاد کیش - تلفن: ۰۷۶-۴۴۴۴۴۸۵۳

– دفتر تهران: بزرگراه آفریقا، پالتار از چهار راه شهید حقانی (جهان کودک)، نبش کوچه کیش، شماره ۴۵، تلفن: ۰۲۱ - ۸۶۰۸۴۷۶۸

■ **حدنصاب شرکت کنندگان:** حداقل تعداد شرکت‌کنندگان جهت بازگشایی پاکت «الف»، «ب» ۳ شرکت‌کننده و پاکت پیشنهاد «قیمت» ۲ شرکت‌کننده می‌باشد.

■ **زمان بازگشایی پیشنهادات:** پیشنهادات واصله ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۰ در جلسه کمیسیون معاملات در دفتر مرکزی مزایده‌گذار بازگشایی خواهد شد. حضور نماینده تام‌الاختیار پیشنهاددهندگان در جلسه بازگشایی در صورت ارائه معرفی‌نامه معتبر کتبی، مجاز می‌باشد.

شرایط مزایده:

■ شرکت کلیه اشخاص حقوقی در مزایده آزاد است.

■ هزینه‌های درج آگهی در روزنامه به عهده برنده مزایده می‌باشد.

■ به پیشنهاداتی که فاقد سپرده یا امضا، غیر مجاز و سپرده‌های کمتر از میزان تعیین شده، یا ارائه چک‌های بانکی و شخصی و نظایر آن برای تضمین شرکت در مزایده و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

■ اعتبار پیشنهادات واصله سه ماه می‌باشد و با نظر مزایده‌گذار برای یک دوره قابل تمدید است.

■ سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده درج گردیده است جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن: ۰۷۶-۴۴۴۴۴۸۵۳ تماس گرفته و یا به سایت www.kish.ir مراجعه فرمایید.

آگهی فراخوان

شناسایی و پذیرش سهامدار برای تأسیس شرکت سهامی خاص

MASHHAD SMART CITY CITY OF LIFEHOPE

FAVA.MASHHAD.IR

وزارت امور اقتصادی و دارایی

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد در راستای تحقق اهداف توسعه شهری و زیرساخت‌های شهر هوشمند، نسبت به تأسیس یک شرکت با همکاری و استفاده از توان و تجربه شرکت‌های دارای مجوز از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور و با نسبت ۴۰٪ سهام برای سازمان به نمایندگی از شهرداری مشهد و باقیمانده سهام برای سه شرکت حائز شرایط اقدام نماید.

لذا متقاضیانی که تمایل به شرکت در این فراخوان دارند جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت ETS.MASHHAD.IR و یا وب سایت سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد به نشانی FAVA.MASHHAD.IR مراجعه فرمایند.

آخرین مهلت تحویل درخواست پذیرش سهامداری: پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۵

محل تحویل اسناد: مشهد، بلوار معلم، نبش معلم ۱، سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد

تلفن پاسخگویی به سوالات: ۰۵۱-۳۱۲۹۶۵۱۵

فراخوان مناقصه عمومی

شرکت سهامی پتروشیمی بندر امام (سهامی خاص)

نوبت اول

وزارت امور اقتصادی و دارایی

■ **مبلغ خرید اسناد مزایده:** مبلغ ۲,۰۵۰,۰۰۰ ریال که می‌بایست به حساب شماره ۰۰۱-۰۷۰۲۳۴۷۸-۰۴۳-۰۵۰۴۳-۴۱۱۰ نزد بانک انصار شعبه مستقل جزیره کیش به نام شرکت توسعه و مدیریت بنادر و فرودگاه‌های منطقه آزاد کیش واریز گردد.

■ **بازدید از محل:** مزایده‌گران می‌بایست در جلسه بازدید از محل به جهت آگاهی از شرایط محلی و کلیه عوامل موثر در مبلغ پیشنهادی، که برای ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۳۰ پیش‌بینی شده است حاضر شوند. هزینه‌های بازدید بر عهده مزایده‌گران می‌باشد.

■ **آخرین مهلت زمان تحویل پاکت مزایده:** از تاریخ اتمام مهلت فروش اسناد لغایت ساعت ۱۶:۰۰ روز چهار شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۰۷

■ **محل تحویل پاکت مزایده:**

– دفتر مرکزی: جزیره کیش، بلوار ایران، ساختمان اداری واقع در پارک گلکتوس، دبیرخانه شرکت توسعه و مدیریت بنادر و فرودگاه‌های منطقه آزاد کیش - تلفن: ۰۷۶-۴۴۴۴۴۸۵۳

– دفتر تهران: بزرگراه آفریقا، پالتار از چهار راه شهید حقانی (جهان کودک)، نبش کوچه کیش، شماره ۴۵، تلفن: ۰۲۱ - ۸۶۰۸۴۷۶۸

■ **حدنصاب شرکت کنندگان:** حداقل تعداد شرکت‌کنندگان جهت بازگشایی پاکت «الف»، «ب» ۳ شرکت‌کننده و پاکت پیشنهاد «قیمت» ۲ شرکت‌کننده می‌باشد.

■ **زمان بازگشایی پیشنهادات:** پیشنهادات واصله ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۰ در جلسه کمیسیون معاملات در دفتر مرکزی مزایده‌گذار بازگشایی خواهد شد. حضور نماینده تام‌الاختیار پیشنهاددهندگان در جلسه بازگشایی در صورت ارائه معرفی‌نامه معتبر کتبی، مجاز می‌باشد.

شرایط مزایده:

■ شرکت کلیه اشخاص حقوقی در مزایده آزاد است.

■ هزینه‌های درج آگهی در روزنامه به عهده برنده مزایده می‌باشد.

■ به پیشنهاداتی که فاقد سپرده یا امضا، غیر مجاز و سپرده‌های کمتر از میزان تعیین شده، یا ارائه چک‌های بانکی و شخصی و نظایر آن برای تضمین شرکت در مزایده و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

■ اعتبار پیشنهادات واصله سه ماه می‌باشد و با نظر مزایده‌گذار برای یک دوره قابل تمدید است.

■ سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده درج گردیده است جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن: ۰۷۶-۴۴۴۴۴۸۵۳ تماس گرفته و یا به سایت www.kish.ir مراجعه فرمایید.