

رویداد

راه‌اندازی «گوگل‌مپ» بومی

● مهر: عضو هیات‌عامل سازمان فناوری اطلاعات در تشریح عملیاتی‌کردن پروژه بومی خدمات مکان‌محور (نقشه برخط بومی) که طرحی مانند «گوگل‌مپ» خواهد بود و امکان تولید اطلاعات مکان‌محور را فراهم می‌کند، از اعلام فرا‌خوان و شناسایی دو شرکت تولیدکننده محتوای دیجیتال برای اجرا و توسعه زیرساخت‌های پروژه خدمات مکان‌محور (گوگل‌مپ بومی) به‌عنوان زیرپروژه جویشرگر بومی خبر داد. خسرو سلجوقی دراین‌باره بیان کرد: این طرح یکی از زیرپروژه‌های جویشرگر بومی است که امکان تولید خدمات بر مبنای داده‌های تصویری و نقشه را فراهم می‌کند. او ادامه داد: هم‌اکنون دو شرکت بخش خصوصی در این زمینه اعلام آمادگی کرده‌اند و به صورت داوطلب در حال اجرای این طرح هستند که در صورت اتمام آن، امکان ارائه خدمات تصویری نقشه بر مبنای محتوای بومی برای کاربران فراهم می‌شود. او اجرای این پروژه را یکی از اهداف پروژه ۱۰۰ریزبرکردن تولید محتوای داخلی با رویکرد کسبو کار دیجیتالی و با مشارکت حداکثری بخش خصوصی به‌عنوان یکی از پروژه‌های مدنظر اقتصاد مقاومتی بیان کرد.

تلفن همراه در ایران ۲۲ساله شد

● فارس: امروز ۲۲ سال از واگذاری نخستین سیم‌کارت در ایران می‌گذرد. ۱۹ مرداد ۱۳۷۳ با واگذاری چهار سیم‌کارت به کارکنان نهاد ریاست‌جمهوری، عرضه سیم‌کارت تلفن همراه در ایران رسماً آغاز شد. بهره‌برداری از اولین فاز شبکه تلفن همراه کشور، در مردادماه سال ۱۳۷۳ در شهر تهران با ۲۴ سایت BTS و سا ظرفیت ۲۰۰ هزارو ۲۰۰ شماره آغاز شد، به دنبال استقبال غیرمنتظره و بی‌نظیر مردم از این پدیده، شرکت مخابرات ایران درصدد گسترش پوشش آن از تهران به کل کشور بر آمد. بنابراین با توجه به نیاز و تقاضای مردم به این پدیده، فعالیت‌هایی متناسب با جهت‌گیری جهانی برای توسعه شبکه تلفن همراه در اهداف عالی مجموعه مخابرات کشور صورت گرفت. در ادامه این برنامه هیات وزیران بنا بر پیشنهاد وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، اساسنامه شرکت ارتباطات سیار را با سرمایه دو هزار میلیارد ریال تصویب کرد و همه وظایف امور ارتباطات سیار شرکت مخابرات ایران به شرکت ارتباطات سیارایران واگذار شد. با جدی‌شدن خصوصی‌سازی صنعت مخابرات کشور و اهمیت حضور در بازار رقابت‌تجاری، این شرکت از سال ۱۳۸۶، دارای نام تجاری ویژه خود شد. همچنین در سال ۱۳۸۹ پس از خصوصی‌شدن شرکت مخابرات ایران، این شرکت از سهامی خاص به سهامی عام تبدیل شد.

بازار فناوری اطلاعات باید ۳۵میلیارد یوروباشد

● ایسنا: به گفته وزیر ارتباطات بازار فناوری اطلاعات در جهان سه‌هزارو ۵۰۰ میلیارد یورو است و با توجه به اینکه ما یک درصد جمعیت جهان را داریم، بازار فناوری اطلاعات ما نیز باید ۳۵ میلیارد یورویی باشد که ۱۴۰ هزار میلیارد تومان می‌شود. محمود واعظی دراین‌باره بیان کرد: اکنون این بازار حدود ۳۹ هزار میلیارد تومان است و ما می‌توانیم آن را تا ۳۰۵ برابر بزرگ کنیم. او همچنین با اشاره به شبکه ملی اطلاعات بیان کرد: در دو، سه سال گذشته، زیرساخت‌های شبکه ملی اطلاعات آماده شده و ما به دنبال این هستیم با دسترسی به محتوا و توسعه دولت الکترونیک، این شبکه را توسعه دهیم. اگر زیرساخت‌ها فراهم نباشد، شغل ایجاد نمی‌شود. در این حوزه ۱۶ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده که ۴۸۷ میلیارد تومان در کردستان است و قصد داریم تا پایان ۹۶ میلیارد تومان دیگر در این استان سرمایه‌گذاری کنیم. او همچنین با تأکید بر نگاه دولت به مناطق محروم و روستایی از اختصاص ۳۵۰ میلیارد تومان برای توسعه زیرساخت‌ها در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات خبر داد.

راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات در فاز ۲

● مهر: به گفته دبیر شورای عالی فضای مجازی راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات در دو فاز اجرایی می‌شود که فاز نخست، اصلاح وضع شبکه موجود و فاز دوم مربوط به راه‌اندازی یک سیستم جدید و نو خواهد بود. ابوالحسن فیروزآبادی در مراسم «امضای تفاهم‌نامه توسعه کسب‌وکار و اشتغال پایدار در حوزه ICT، دراین‌باره بیان کرد: در این زمینه جلساتی به صورت مستمر میان وزارت ارتباطات و مرکز ملی فضای مجازی برگزار شده و قرار است در جلسه آینده شورای عالی فضای مجازی و ازجمله ایران هدف حملات خود قرار داده است. گزارش‌های پی‌سکه، گویای آن است که این گروه کمترشناخته‌شده هکری، اهداف خود را در ایران، روسیه، چین و کشورهای اروپایی مورد حملات مکرر قرار داده است. سابقه فعالیت اعضای این گروه به سال ۲۰۱۱ بازمی‌گردد و از دیگر اهداف دولتی و نظامی این می‌توان به کشورهای مانند سوئد، بلژیک و رواندا اشاره کرد. شرکت امنیتی سیمانتک که فعالیت گروه یادشده را افشا کرده، می‌گوید آنها برنامه‌های جاسوسی پیشرفته‌ای را به منظور هدف قراردادن سازمان‌ها و افرادی که مورد علاقه سرویس‌های اطلاعاتی یک کشور خاص بوده‌اند، طراحی کرده و به

دفاع عضو هیأت مدیره از سرعت اینترنت شرکت مخابرات ایران

ادعای غیرکارشناسی می‌کند

شرق: عضو هیات‌مدیره شرکت مخابرات می‌گوید: اصل این سؤال که سرعت اینترنت مخابرات پایین است، پذیرفتنی نیست و این موضوع به این بستگی دارد که مشترک چه سرویسی را با چه حجم و پهنای باندی گرفته است. موضوع کندیودن سرعت اینترنت مخابرات از سوی کاربرانی که مشترک این شرکت هستند، همواره محل انتقاد بوده است. اما روح‌الله حسینی‌مقدم در نشست خبری، این موضوع را از نظر کارشناسی رد می‌کند. به گفته بابک تراکمه، ما قبول نداریم که سرعت‌مان کمتر است. این موضوع بستگی به این دارد که مشترک چه سرویسی را با چه حجم و پهنای باندی گرفته است. من به اصل این سؤال از نظر کارشناسی اعتقادی ندارم. احتمال دارد شما از شرکتی اینترنت یک مگ گرفته باشید و آن شرکت به شما سرعت ۱۶ مگ داده باشد، اینکه رقابت محسوب نمی‌شود! او ادامه داده است: اصلاً بحث گران‌دادن نیست. سقف سرعت برداشته خواهد شد؛ یعنی همان سرعت با همان کیفیت ارائه خواهد شد و روش محاسبه به سمت حجمی که مشتری مصرف می‌کند خواهد رفت؛ بنابراین در این حوزه بعد از این، فضای رقابتی کمتری حس می‌شود و همه می‌توانیم روی یک اِشِل مشخص سرویس دهیم. او در پاسخ به سؤالی درباره ثبات مدیریت در مخابرات ایران گفته است: تفاهم همگانی در این مورد وجود دارد. تفاهم‌های خوبی با سهامدار عمده و دولت انجام شده، آنها حمایت خوبی از تیم مدیریتی انجام دادند. این عضو هیات‌مدیره همچنین درباره افزایش حق اتصال تلفن مالی شرکت مخابرات ایران – نیز در ادامه این نشست درباره سود این شرکت گفته است: تعرفه‌هایی که ابلاغ شده روی پیش‌بینی DPS سال ۱۳۹۵ تأثیر خواهد داشت. همکاران ما در حال بررسی مقدار سود شرکت در سال ۱۳۹۵ هستند. او می‌افزاید: حاشیه سود بر مبنای بودجه سال ۱۳۹۵ اعلام شده و حدود ۱۸۰٫۷ درصد است. ما با ۱۵هزارو ۵۰۰ میلیارد تومان درآمد، دوهزارو ۹۰۰ میلیارد تومان سود پیش‌بینی کرده‌ایم. همچنین سرمایه شرکت از چهارهزارو ۵۸۰ میلیارد تومان به شش هزار میلیارد تومان در حال افزایش است، همچنین سهام‌داران در حال استفاده از حق تقدم هستند که ۲۸ مرداد ۱۳۹۵ مهلت آن است.

کاهش تعرفه و قیمت اینترنت بالاخره پس از

مدت‌ها، از اول مرداد به‌صورت رسمی شکل اجرایی به خود گرفته و طبق مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی، همه ارائه‌کنندگان خدمات اینترنت ملزم به اعمال تعرفه‌های جدید هستند. تلاش برای کاهش قیمت اینترنت در ایران، در شرایطی است که کارشناسان عقیده دارند اکنون بحث فروش پهن‌بند در برخی از کشورها به سمت رایگان‌شدن می‌رود و هزینه دسترسی به پهنای باند اینترنت در اکثر کشورها در حال کاهش است و درآمد اپراتورها در دنیا به سمتی می‌رود که براساس ارائه خدمات حاصل‌شده باشد نه فروش پهنای باند؛ درحالی‌که پهنای باندی که در ایران در اختیار توزیع‌کنندگان قرار می‌گیرد، قیمتی گزاف و غیرمنطقی دارد. به گزارش ایسنا، محمدجواد جهرمی، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت، دراین‌باره گفته است: با راه‌اندازی مرکز تبادل داده شبکه ملی اطلاعات، یکی از موضوعات اصلی که موجب تمایز این شبکه با شبکه بین‌المللی اینترنت می‌شود، بحث تعرفه دسترسی خواهد بود. این تفاوت قیمت نیز برای ملموس‌ترشدن فعالیت‌های شبکه ملی اطلاعات است. همچنین شرکت‌های مختلفی که برای عقد تفاهم‌نامه اقدام کرده‌اند، تعرفه خود را برای محتوای داخلی تا حدود ۵۰ درصد کاهش داده‌اند. همچنین به گفته ابوالحسن فیروزآبادی، دبیر شورای عالی فضای مجازی، در خرداد، هزینه دسترسی به محتوای داخلی تا حدود یک‌دوم کاهش یافته است. او همچنین از رسیدن به کاهش چهاربرابری هزینه دسترسی به محتوای داخلی اینترنت تا پایان سال جاری، خبر داد و اظهار کرد با دسترسی به شبکه ملی اطلاعات، سرعت و کیفیت دسترسی به اینترنت افزایش خواهد یافت. همچنین آذری جهرمی با اشاره به مصوبات اخیر کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات بیان کرده است: شرکت ارتباطات زیرساخت در شبکه انتقال لایه ۲ تا ۸۴ درصد، در شبکه انتقال لایه ۳ تا ۷۲ درصد و در سرویس اینترنت هم نزدیک به ۴۰ درصد کاهش قیمت داده است. تا پیش

یک گروه هکری که به Project Sauron یا Strider شهرت دارد، سازمان‌های دولتی و نظامی را در کشورهای مختلف جهان و ازجمله ایران هدف حملات خود قرار داده است. گزارش‌های پی‌سکه، گویای آن است که این گروه کمترشناخته‌شده هکری، اهداف خود را در ایران، روسیه، چین و کشورهای اروپایی مورد حملات مکرر قرار داده است. سابقه فعالیت اعضای این گروه به سال ۲۰۱۱ بازمی‌گردد و از دیگر اهداف دولتی و نظامی این می‌توان به کشورهای مانند سوئد، بلژیک و رواندا اشاره کرد. شرکت امنیتی سیمانتک که فعالیت گروه یادشده را افشا کرده، می‌گوید آنها برنامه‌های جاسوسی پیشرفته‌ای را به منظور هدف قراردادن سازمان‌ها و افرادی که مورد علاقه سرویس‌های اطلاعاتی یک کشور خاص بوده‌اند، طراحی کرده و به

آی تی

دفاع عضو هیأت مدیره از سرعت اینترنت شرکت مخابرات ایران

ادعای غیرکارشناسی می‌کند

شرق: ۱۸۰مرداد فرصتی بود تا شرکت ارتباطات سیار هم‌زمان با بزرگداشت روز خبرنگار به تشریح فعالیت‌های خود و انتقادهای مطرح‌شده در حوزه ارتباطات سیار بپردازد. وحید صدوقی که در ابتدای مراسم به ارائه گزارشی از فعالیت‌های صورت‌گرفته این شرکت در ۲۲ سال فعالیتش پرداخت، در ادامه به مهم‌ترین دغدغه مطرح‌شده از سوی کاربران – کاهش زودهنگام شارژ اینترنت همراه – اشاره کرد. او سرعت بالای اینترنت همراه را دلیل اتمام زودهنگام حجم بسته‌های اینترنت دانست و بیان کرد: لازم است مردم دراین‌باره اطلاعات کافی به دست آورند. او گفت: در سال‌های گذشته برخی مشترکان حتی در طول سه روز به مصرف چهار گیگابایت داده پرداخت کرده‌اند؛ چراکه برای استفاده درست از حجم بسته‌ها، اطلاعات کافی را نداشته یا تنظیمات گوشی آنها به‌گونه درست انتخاب نشده بود. به گفته او در این مدت با توجه به افزایش سرعت اینترنت، بسته اینترنتی برخی مشترکان در زمان کوتاه‌تری تمام می‌شود که مواجه‌شدن با این مشکل، نیازمند اطلاع‌رسانی است؛ مثلاً افراد نباید در تمام موارد، از فای‌ل‌های تصویری ارسالی استفاده کنند؛ چراکه این موضوع باعث می‌شود بخش درخورد توجهی از حجم آنها استفاده شود. از سوی دیگر، برنامه‌های متعددی نیز هستند که به طور دائم به‌روزرسانی شده و بخشی از حجم اینترنت را نیز به‌روزرسانی این اپلیکیشن‌ها مصرف می‌کند. صدوقی به تغییراتی که اخیراً در تعرفه اینترنت همراه ایجاد شده اشاره کرد و گفت: از ابتدای مرداد امسال هر کیلوبایت داده همراه ۲۰ درصد کاهش قیمت داشته است. مشترکان می‌توانند از طریق بخش همراه من که روی سایت همراه اول قرار دارد با دریافت پرنیت حساب، از میزان مصرف خود در حوزه اینترنت و مکالمه آگاه شده و هزینه‌های مربوط را بررسی کنند. صدوقی همچنین در ادامه به ارائه توضیحاتی درباره اجرای طرح رجیستری گوشی‌های موبایل پرداخت و ادامه داد: این طرح در سال‌های قبل تجربه‌ای ناموفق داشت، اما امسال ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز در این زمینه اقداماتی انجام داده و هماهنگی‌هایی نیز با اپراتورها صورت گرفته که ما در این زمینه آماده‌ایم دغدغه مسئولان را کاهش دهیم. او بخشی دیگری از صحبت‌های خود بیان کرد: امسال، سال آخر برنامه راهبردی شرکت همراه اول است و در حال

روای ارزانی اینترنت برای کاربران

مسئولان می‌گویند اینترنت ارزان شده است

پهنای باند داخلی استفاده می‌کنند، هزینه کمتری می‌پردازند. همچنین صادق عباسی‌شاهکوه، معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، با اشاره به تعرفه‌گذاری‌های جدید صورت‌گرفته در مصوبه ۲۲۷، بیان کرده بود: با تصویب این قانون مصرف داخلی کاربر به‌طور جدانگانه محاسبه می‌شود تا مشترک بداند به چه شکل از اینترنت استفاده می‌کند. در تمام دنیا نیز سهمی برای حجم کف فعالیت‌های اینترنتی در نظر گرفته می‌شود که این رقم درباره سرویس‌های داخلی، حدود دو برابر است و به‌دنبال اجرایی‌شدن این مصوبه، استفاده کند. علی‌اصغر عمیدیان، رئیس سازمان تنظیم مقررات ارتباطات و ارتباطات رادیویی، تعرفه ایجاد می‌شود. بنابراین مطابق با مصوبه ۲۳۷ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات و ارتباطات رادیویی، تعرفه سرویس اینترنت پرسرعت غیر حجمی کاهش یافته و کامران کاظمی، معاون تجاری شرکت مخابرات استان تهران، نیز با بیان اینکه این مصوبه در راستای کاهش هزینه سرویس اینترنت پرسرعت غیر حجمی است؛ و جایگزینی نامحدود، اعلام شده است؛ گفت: تغییر قرارداد سرویس غیرحجمی از اول مرداد سال ۱۳۹۵ اجرا شده است.

به‌این‌ترتیب این تغییر تعرفه در قالب جدولی از ترافیک ۱۷ گیگابایت با سرعت یک مگابیت به مبلغ ۱۵هزار تومان تا ترافیک ۵۰ گیگابایت با سرعت هشت مگابیت و به مبلغ ۱۰۰هزار تومان مطرح شد و همچنین مشترکین می‌توانند هر گیگابایت ترافیک اضافه را با پرداخت مبلغ ۱۵هزار ریال خریداری کنند.

آذری جهرمی همچنین در بخش دیگری از صحبت‌های خود گفته بود: ما در تغییرات جدید، ۸۴ درصد قیمت انتقال و ۴۲ درصد قیمت اینترنت را کاهش داده‌ایم. همچنین پرداخت SLA یکی از

مدیرعامل شرکت همراه اول تشریح کرد:

دلیل پایان زودهنگام شارژ اینترنت

تدوین برنامه پنج‌ساله دوم هستیم تا بتوانیم تحولاتی اساسی در ارائه خدمات به مشترکان خود داشته باشیم، در برنامه‌های راهبردی سعی می‌شود متناسب با نیاز مشترکان همراه اول، سرویس‌های جدیدی طراحی و تدوین شود. به گفته او خرداد امسال تعداد مشترکان اپراتور اول به ۸۰۰ میلیون رسید و در سه‌ماهه اول امسال ۲۰۵ میلیون سیم‌کارت همراه اول واگذار شد که

از این میان، ۱۸۷ هزار مورد سیم‌کارت‌های دائمی بوده‌اند که با توجه به اجرای طرح‌هایی مانند فروش اقساطی سیم‌کارت، واگذاری آنها شتاب گرفته است. او با اشاره به واگذاری ۳۰۰ هزار سیم‌کارت دانش‌آموزی بر تلاش همراه اول برای رعایت دغدغه والدین در این بخش تأکید کرد. مدیرعامل شرکت ارتباطات سیار درباره اجرای رومینگ ملی هم گفت: به طور متوسط روزانه حدود ۲۸۹ هزار نفر از مشترکان اپراتور دوم و ۶۷۰ هزار نفر از مشترکان اپراتور سوم از خدمات رومینگ همراه اول استفاده می‌کنند که در مجموع این رقم به بیش از ۹۰۰ هزار مورد رسیده و در روزهای تعطیل از یک میلیون هم می‌گذرد. او ادامه داد: بیش از این، با توجه به اینکه ۹۰ درصد گوشی‌های هوشمند کشور تنها خدمات نسل سه را پشتیبانی می‌کردند، اولویت ما بر توسعه نسل سوم بود که برهمین‌اساس تاکنون هفت‌هزارو ۵۰۰ سایت در این حوزه راه‌اندازی شده و ۵۴۰ شهر و ۵۰۰ دهستان تحت پوشش شبکه 3G همراه اول قرار گرفته‌اند. موضوع دیگری که صدوقی به آن پرداخت، افزایش ۱۵٫۱برابری مصرف دیتا بود که به گفته او در مقایسه با فروردین سال جاری با دی گذشته مصرف دیتا بر روی شبکه همراه اول ۱٫۵ برابر رشد داشته است و با توجه به روند رشد مصرف دیتا، پیش‌بینی می‌شود در سال جاری درآمد‌های این بخش ۲۰ درصد افزایش خواهد داشت. او در صحبت‌های خود از پرداختی‌های این شرکت به دولت نیز یاد کرد و گفت: در مدتی که از خصوصی‌سازی همراه اول می‌گذرد، نسبت به زمانی که این شرکت در بخش دولتی قرار داشت پرداختی‌های آن به دولت شش برابر افزایش یافته است. در پایان نیز موضوع درآمد‌های همراه اول بود که صدوقی به آن اشاره کرد که به گفته او درآمد‌های این شرکت در سه‌ماهه اول سال جاری، ۲۴۶ میلیارد ریال بوده که این رقم نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۱۸درصدی را نشان می‌دهد.

مطالبات مردم و رسانه‌ها بوده که اکنون با جدیت بیشتری دنبال می‌شود و مدارک آن نیز برای بررسی تحویل سازمان تنظیم مقررات ارتباطات داده شده است. او درباره قیمت اینترنت می‌گوید: قبول داریم قیمت‌های ما، با قیمت‌های جهانی فاصله دارد و شاید قیمت اینترنت ما پنج برابر اروپا باشد. اگرچه ایران از نظر تعرفه اینترنت موبایل، چهارمین کشور ارزان دنیا محسوب می‌شود؛ اما اکنون مدل قیمت‌گذاری ما به دنیا نزدیک شده است و در رتبه‌های جهانی شاید بیش از ۷۰ تا ۸۰ رتبه جایگاه ایران دستخوش تغییر شده باشد. البته قیمت در این حوزه به‌طور مستقیم به اندازه بازار بستگی دارد و هرچه اندازه بازار ما بزرگ‌تر باشد، تعرفه‌های ما کمتر خواهد شد و سرمایه‌گذاری نیز اهمیت بسیار خواهد داشت.

آذری جهرمی همچنین تأثیر شبکه ملی اطلاعات بر ارزان‌شدن قیمت اینترنت را این‌طور تصریح می‌کند: اگر شبکه ملی اطلاعات راه‌اندازی نشود، باید انتظار داشت قیمت‌ها در همین حد فعلی بماند. راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات و اندازه بازار، قطعاً به ما کمک می‌کند تا قیمت‌هایمان به قیمت‌های جهانی نزدیک‌تر شود. طبق این اظهارات، کاهش قیمت وعده‌ده شده، به نوعی در کاهش پرداختی کاربران نمود پیدا نمی‌کند؛ بلکه افزایش پهنای باند رباتقتی به ازای همان مبلغ در گذشته و تغییر نسبت پهنای باند به ازای مبلغ پرداخت‌شده است که این به اصطلاح کاهش را رقم می‌زند. اظهارات مسئولان دی‌ریست در حالی مطرح می‌شود که آنها در مقاطع زمانی مختلف، کاهش قیمت اینترنت و بهره‌مندی کاربران نهایی از تخفیف‌ها را منوط به اجرایی‌شدن تعرفه‌های تخفیفی از ابتدای مرداد می‌دانستند؛ بنابراین از تاریخ اول مرداد و با دوقیمته‌شدن اینترنت برای شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنتی، کاربران می‌توانند آمار مصرف میزان ترافیک داخلی و خارجی را از شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات خواستار شوند و تحقق این وعده‌ها را در خدمات دریافتی و وجه پرداختی خود مشاهده کنند.

مذکور بوده‌اند. کاپی‌رسکی قربانیان بدافزار Remsec را تعدادی از نهادهای دولتی، مراکز تحقیقاتی علمی، نهادهای نظامی، شرکت‌های مخابراتی و مؤسسات مالی دانسته است. اگرچه گمانه‌زنی صریحی در مورد عامل یا عوامل طراحی این بدافزار نشده، اما با توجه به آنکه سیمانتک از وجود شباهت‌هایی غیرعادی در زمینه کدنویسی Remsec و بدافزار قدیمی منسوب به Flame یا Flame‌X خبر داده، می‌توان حدس زد که بدافزار مذکور هم از سوی ایالات متحده آمریکا طراحی شده باشد. هدف‌گذاری‌های این بدافزار هم گمانه‌زنی مذکور را تقویت می‌کند. بدافزار Flame با بدافزار دیگری موسوم به اساکسن‌نت مرتبط بود که از سوی آمریکا و اسرائیل برای خرابکاری در برنامه هسته‌ای صلح‌آمیز ایران طراحی و به کار گرفته شد.

بازتاب

آمریکا، آغازگر جنگ جهانی سایبری

● درحالی‌که توجه جامعه آمریکا بر احتمال جاسوسی روسیه، در انتخابات ریاست‌جمهوری این کشور معطوف شده، اسناد افشاشده از حمله سایبری به آژانس امنیت ملی این کشور، تنش‌ها بین دو حزب دموکرات و جمهوری‌خواه را عمیق‌تر کرده است. طبق اسناد تاریخی، آمریکا یکی از هجومی‌ترین کشورهای جهان از نظر حملات سایبری است. آژانس امنیت ملی این کشور نیز از زمان افتتاح خود در سال ۱۹۵۲، مشغول جاسوسی از شهرها، سیاست‌مداران، انتخابات و کشورهای مختلف بوده است. گرچه، اغلب کشورهای دیگری مانند روسیه، عامل خرابکاری‌های این چنینی معرفی شده‌اند. اما مسائل جدید تناقض زیادی دارند. روسیه، اگر واقعاً درگیر هک سیستم‌های کمیته حزب دموکرات بوده باشد، تلاش داشته بر انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا، با افشای خیانت کاندیداهای ریاست‌جمهوری تأثیر بگذارد. این تاکتیکی است که ضروری در زمان جنگ سرد شد واشنگتن به کار برد. برای نمونه، در دهه ۱۹۵۰، رئیس‌جمهور هری اس‌ترومن (Harry S Truman)، «کمپین حقیقت» را برای افشای دروغ‌هایی که دولت روسیه به مردم می‌گوید، به راه انداخت. واشنگتن نیز این دروغ‌ها را از طریق جاسوسی در دستگاه‌های دولتی روسیه کشف کرده بود. به گزارش سایبریان، امروزه آمریکا جنگ سرد را به جنگ گرم تبدیل کرده و با استفاده از بمب‌ها و گلوله‌های سایبری، به رایانه‌های دشمن حمله می‌کند. این در حالی است که مردم آمریکا طوری تربیت شده‌اند که با شنیدن خبر حمله هک‌های روسی به این کشور، شگفت‌زده می‌شوند و روسیه را عامل اصلی مشکلات جهان معرفی می‌کنند.

عملیات‌های اخیر آژانس امنیت ملی آمریکا در انتخابات ریاست‌جمهوری مکزیک و کمپین ریاست‌جمهوری این کشور، هرگز در رسانه‌ها موردتوجه قرار نگرفته است. طبق اطلاعات افشاشده توسط یکی از افسران سابق این سازمان، عملیات انجام‌شده در مکزیک شامل افزایش تنش در مقابل یکی از کاندیداهای موفق این کشور، انریکه پِنیا نِتِیو (Enrique Peña Nieto) و ۹ نفر از اطرافیان او بوده؛ البته وی در انتخابات موفق شد و اکنون رئیس‌جمهور این کشور است. این سازمان جاسوسی، تلفن پِنیا و اطرافیان او را با استفاده از نرم‌افزاری پیشرفته شنود می‌کرد. به ادعای آژانس امنیت، این نرم‌افزار می‌تواند تلفن‌های همراه اطراف تلفن اصلی را شناسایی کند و قادر است سوزن را در انبار کاه پیدا کند. همچنین ادعا می‌شود، ۸۵هزارو ۴۸۹ پیام کوتاه از این تلفن‌ها به سرعت رفته است. یکی دیگر از عملیات‌های این آژانس، در ماه می سال ۲۰۱۰ آغاز شد و فلت لیکوئید (Operation Flat Liquid) نام گرفت. هدف این عملیات، جاسوسی از رئیس‌جمهور قبیل از پِنیا، یعنی فلیپه کالدرون (Felipe Calderon) بوده و توانست برای اولین‌بار به سرور ایمیل شخصی وی، دست پیدا کند. هم‌زمان، اعضای سازمان‌های امنیتی NSA و CIA که «خدمات مشترک خاص» نامیده می‌شوند، در سفارت آمریکا در کشورهای دیگر حضور دارند. هدف آنها، شنود ارتباطات دولت‌های محلی و همچنین جاسوسی از سفارت‌های دیگر کشورها در منطقه است. این در حالی است که در مکزیک بیشتر این جاسوسی‌ها توسط آژانس امنیت ملی تکزاس، در شهر آنتونیو با تمرکز بر کارائیب، آفریقای جنوبی و آفریقای مرکزی انجام شده است.

برخلاف وزرای دفاع پنتاگون، سران جاسوسی سایبری این کشور، بسیار زیاد هستند و در شهرهای میانه، مارلیند، واشنگتن و بالتیمور در خانه‌های حفاظت‌شده زندگی می‌کنند. این مناطق همچنین پلیس مخصوص و اداره پست اختصاصی دارد. این شهرک‌ها هرروز بزرگ‌تر می‌شوند و اکنون جاسوسان سایبری آژانس امنیت با سربازان سایبری آمریکا متحد شده‌اند و ارتش سایبری، نیروی دریایی سایبری، نیروی هوایی سایبری و شرکت‌های زیردریایی سایری را تشکیل داده‌اند؛ همه آنها به سلاح‌های سایبری مجهز هستند. طبق آخرین گزارش‌ها، مسئول همه این تجهیزات، دریاسالار مایکِل اس‌راجرز (Michael S. Rogers) است. اکنون شهر مخفی آژانس با بودجه ۳۰۲ میلیارد دلاری، در حال ساخت ۱۴ ساختمان، ۱۱ پارکینگ و چندین زیرساخت سایبری بزرگ با توان تولید ۶۰ مگاوات برق (این میزان برق برای تأمین برق موردنیاز ۴۰۰ هزار خانه کافی است) در منطقه است. در سال ۲۰۱۴، شفاف‌سازی‌های یکی از افسران این سازمان، نشان داد که این منطقه صرفاً برای حملات سایبری طراحی شده است. ایده افسران ارشد این سازمان، تبدیل اینترنت به میدان جنگ سایبری است. برای نمونه، ارتش دریایی سایبری آمریکا، خود را «شرکت غلبه اطلاعات» معرفی می‌کند. همچنین برای آغاز عملیات‌های هک، دستورات از جانب افسران به همان ترتیبی صادر می‌شود که در جنگ واقعی به سربازان دستور داده می‌شود. یکی از ابزارهای این سازمان، اشتپتولک (Passionatopolka) نام دارد که برای ایجاد اختلال یا هک (بریک) کارت‌های شبکه از راه دور، طراحی شده است. مردم باید قبول کنند که واشنگتن خود با آغاز حملات و جاسوسی‌های سایبری، آغازگر این جنگ جهانی بوده است. درواقع، آمریکا تنها کشوری است که جنگ سایبری را آغاز کرده.