وزارت ارتباطات از حمله سایبری به زیرساخت‌های ارتباطی ایران خبر داد

جنگ صفر و یک‌ها

محبوبه ولی، روزنامه‌نگار

تصویر یک جنگجوی نخستین، تصویر انسانی است که پوست پلنگ دور خودش پیچیده و یک چماق دستش دارد. اما همانطور که یاد گرفت برای خودش لباس بدوزد، نیزه و تیر و کمان و منجنیق هم ساخت. بعدها گلوله سربی و تفنگ و نارنجک و آر پی جی و ادواتی از این دست ساخت. به قرن بیستم که رسید دیگر هم هواپیمای بمب‌افکن داشت و هم بمب اتم و جهان را در حیرت هیروشیما و ناکازاکی فروبرد.

خیلی زود از اتم به هسته رسید و فاجعه چرنوبیل را روی دست بشر گذاشت. اما آیا آن انسان نخستین که اولین جنگ را به پا کرد، هیچ به فکرش می‌رسید که فرزندانش در قرن‌های متمادی جنگ را از صحنه واقعیت به مجاز ببرند و در دنیای مجازی یکدیگر را نابود کنند؟

نه تنها او، چه بسا همین جنگ‌افروزان قرن گذشته هم فکرش را نمی‌کردند که بشود دنیایی از صفر و یک درست کرد و در آن جنگید اما امروز این جنگ در جریان است و برای ما جماعت ایرانی این موضوع زمانی مهمتر می‌شود که بدانیم بزرگترین حمله این نوع جنگ مدرن علیه ایران بوده است.

اسلحه جادویی که جادو نکرد

ده سال پیش، قبل از آنکه آمریکا و اروپا با چهره‌ای متمدنانه پشت میز مذاکره با ایران بنشینند، دست‌های پشت پرده این جنگ سعی کردند برنامه هسته‌ای ایران را با حمله به عالم صفر و یک‌هایش نابود کنند.

ژوئن ۲۰۱۰، ۱۵ هزار خط کد به زبان اسمبلی در قالب بدافزاری به نام «استاکس نت» راهی یارانه‌های تاسیسات هسته‌ای ایران شدند. این عدد یعنی «۱۵ هزار کد خط»، عدد بزرگ و بی سابقه‌ای در این جنگ است و گفته می‌شود طولانی ترین کدی است که حتی تا به امروز متخصصان امنیتی برای یک برنامه مخرب دیده‌اند. این متخصصان تاکید می‌کنند، بزرگ‌ترین کد شناخته شده پیش از استاکس‌نت که به «کانفیکر» (Conficker) مشهور بود، از نظر حجم کد، یک‌بیستم استاکس‌نت بود.

ابتدا هیچ دولتی این حمله سایبری را بر عهده نگرفت، اما مدتی بعد اشپیگل آنلاین اعلام کرد که آن کرم کامپیوتری «یک اسلحه جادویی» برای ایجاد اختلال در برنامه هسته‌ای ایران بود و بیشتر کارهای طراحی و توسعه آن جایی حوالی تل آویو انجام شده است.

این اطلاعات سر آغاز افشاگری‌های بعدی بود. یوجنی کسپرسکی، بنیان‌گذار کمپانی امنیتی کسپرسکی در مسکو گفت: «استاکس‌نت همان بلایی را بر سر تاسیسات غنی‌سازی نطنز آورد، که بمب‌های مهیب هسته‌ای بر سر هیروشیما و ناکازاکی آوردند؛ یکی در جهان واقعی و با فشار دادن دکمه توسط خلبان هواپیمایی که حامل بمب بود، و دیگری تنها با تکثیر قارچ‌گونه از طریق فلش‌های USB کارکنان تاسیسات هسته‌ای ایران.»

مدتی بعد وزارت اطلاعات ایران اعلام کرد که ۶۰ جاسوس هسته‌ای را در ارتباط با ماجرای استاکس نت دستگیر کرده است. برخی گزارش‌های خارجی اعلام کردند که این ویروس کنترلگرهای صنعتی سانتریفیوژهای تاسیسات هسته‌ای نطنز را هدف قرار داد و تقریبا ۲۰ درصد آنها را از کار انداخت. برخی دیگر از گزارش‌ها نیز مدعی شدند که این حمله سایبری برنامه هسته‌ای ایران را دو سال به تعویق انداخت.

ایران هیچگاه اتهام حمله‌های سایبری را نپذیرفت اما آنچه که دیگران در جهان بر آن اذعان کردند و ایران هم آن را پذیرفت این بود که ایران پس از استاکس‌نت با ایران پیش از استاکس‌نت کاملا متفاوت شده است

موضوع استاکس نت به قدری اهمیت پیدا کرد که مستندی با عنوان «صفر روز» در مورد آن ساخته شد. نام این مستند اشاره به سرعت تخریبی این حمله‌ها داشت به این معنی که پس از کشف این گونه آسیب‌پذیری‌ها عملاً هیچ زمانی (صفر روز) برای واکنش به حمله وجود ندارد!

افزایش ناگهانی حمله‌های سایبری پس از استاکس نت

کارشناسان جهانی هشدار دادند که این حمله سایبری باعث شد تا روسیه و سایر کشورها با آگاهی از عملکرد این بدافزار، وارد جنگ سایبری جدیدی شوند که به هیچ وجه تابع هنجارهای بین‌المللی نیست و در واقع، قواعد جدید این جنگ، آنها را برای دفاع از خود به انجام هر کاری مجاز می‌کند.

با این آگاهی، پس از استاکس نت، اخبار حمله‌های سایبری در جهان افزایش قابل توجهی پیدا کرد. حمله سایبری کره شمالی به شرکت آمریکایی «سونی پیکچرز»، حمله به نیروگاه هسته‌ای چرنوبیل، حمله به شرکت سعودی آرماکو و حمله به وبسایت حدود ۵۰ بانک آمریکایی از جمله جی‌پی مورگان و بانک آمریکا، حمله به شرکت بزرگ نفت و گاز روس که باعث بروز اختلال نرم‌افزاری در سراسر جهان شد و حتی تولیدات کارخانه شکلات‌سازی استرالیا را هم متوقف کرد.

برخی از این حمله‌ها به ایران نسبت داده شد. ایران هیچگاه این ادعاها را نپذیرفت اما آنچه که دیگران در جهان بر آن اذعان کردند و ایران هم آن را پذیرفت این بود که «ایران پس از استاکس‌نت» با «ایران پیش از استاکس‌نت» کاملا متفاوت شده است. کانون مطالعات امنیت ملی اسرائیل در سال ۲۰۱۴ طی گزارشی اعلام کرد که «ایران یکی از فعال‌ترین کنش‌گران عرصه فضای سایبری در دنیاست». سپاه پاسداران نیز با گفتن اینکه «ایران چهارمین ارتش سایبری قدرتمند دنیا را داراست»، اطلاعات این گزارش اسرائیلی را کامل کرد.

برخی گزارش‌ها تصریح کردند دستور حمله استاکس نت به تاسیسات هسته‌ای ایران را اوباما مستقیما صادر کرده است. اما دو سه سالی بیشتر از این حمله نگذشته بود که رسانه‌های خارجی گزارش دادند، حملات سایبری ایران به آمریکا این کشور را مستاصل کرده است. واشنگتن پست نوشت اوباما به قدری از افزایش حمله هکرهای ایرانی نگران شده که تصمیم گرفته گزینه هک کردن شبکه‌های ایران را از روی میز بردارد و مشکل را از ریشه حل کند. بر اساس این گزارش واشنگتن پست اوباما مجبور شده بود در یک اقدام تکنیکی ـ دیپلماتیکی از ۱۲۰ کشور جهان درخواست کمک کند تا ترافیک کامپیوتری محلی خود را منفصل و کد کامپیوتری آسیب دیده را از سرورهای سراسر جهان پاک کنند.

همین چند روز پیش نیز یاهونیوز مطلبی منتشر کرد که در آن گزارش می‌داد در سال ۲۰۱۳ نفوذ به سیستم مخفی اطلاع‌رسانی سیا در اینترنت که برای برقراری ارتباط با رابطان و جاسوسان در سرتاسر جهان مورد استفاده قرار می‌گرفت، صدها مامور سازمان سیا را برای هفته‌ها به خود مشغول کرده بود.

واشنگتن پست در گزارش خود آورده که کار این نفوذ از ایران آغاز و شاخ و برگش در جهان گسترانیده شده بود و به نقل از یک مقام ارشد اطلاعاتی سابق سیا نوشته بود: «این رویداد تبعاتی جهانی برای سیا داشت و تا زمان زیادی آثار آن باقی خواهد ماند. باعث شد درباره افراد از چین تا روسیه و از ایران تا کره شمالی به تردید بیفتیم.»

به نظر می‌رسد در جنگ همه‌جانبه‌ای که علیه ایران به راه افتاده، همه نوع جنگی برای شکست ایران امتحان شود؛ از هدف قرار دادن صفرهای ریال در برابر دلار، تا اختلال در نظم صفر و یک‌های مجازی

از صفرهای واقعی دلار تا صفرهای مجازی اینترنت

اما ظاهرا این اخبار و اطلاعات، اسرائیل و آمریکا را در برابر توان نظامی ایران تسلیم نکرده و آنها با داشتن چنین سابقه‌ای از حملات سایبری به ایران و گرفتن پاسخ‌های متقابل، صبح دیروز نیز به زیرساخت‌های ارتباطی ایران حمله کرده‌اند.

این خبر را روز گذشته رئیس هیات مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت ایران داد. او یعنی حمید فتاحی در صفحه توئیتر خود نوشت: «حملات پراکنده از مبدا یک رژیم غاصب که از امروز به برخی زیرساخت‌های ارتباطی ایران آغاز شد، همگی با قدرت دفع شده‌اند. این برای مردم دنیا دیگر عجیب نیست؛ ادعای حقوق بشر می‌کنند و ملتی را به خاک و خون می‌کشند. ادعای واهی حمله سایبری از طرف ایران می‌کنند و خود حملاتی را ترتیب می‌دهند.»

محمدجواد آذری جهرمی نیز واکنشی توئیتری به این خبر نشان داد و با اشاره به سابقه استاکس نت نوشت «رژیمی که سابقه آن در بکارگیری سلاح سایبری در پرونده‌هایی چون استاکس نت مشخص است، این بار تلاش داشت به زیرساخت‌های ارتباطی ایران صدمه‌ای وارد کند، البته به لطف هوشیاری تیم‌های فنی، دست خالی بازگشت.»

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در توئیت خود این را هم اضافه کرده که این اقدام خصمانه از طریق مجامع بین‌المللی پیگیری می‌شود. این خبر در حالی است که هفته‌هاست آمریکایی‌ها از حمله سایبری ایران به خودشان ابراز نگرانی می‌کنند. چندی پیش «ان بی سی» در خبری اعلام کرد که «ایران آماده است تا حملات سایبری گسترده علیه آمریکا و اروپا انجام دهد و در این راستا نیز زیرساخت‌های کامپیوتری لازم برای انجام این حملات را تهیه کرده است.»

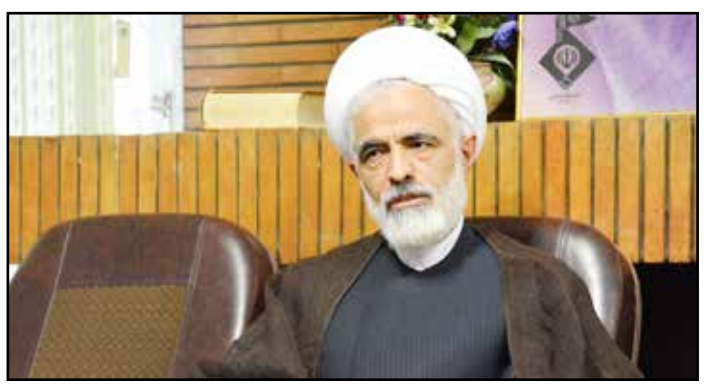
این رسانه افزوده بود: «با اینکه تمامی زیر ساخت‌ها در ایران برای حمله سایبری به آمریکا و اروپا آماده است ولی هنوز مدارکی وجود ندارد که این حمله در آینده‌ای نزدیک رخ دهد.» البته این خاصیت جنگ مجازی است؛ فیزیک ندارد بنابراین کمتر از هر نوع جنگ دیگری می‌توان مدرکی از آن به دست آورد و نکته مهم دیگر در مورد آن این است که صرفا ابزار جنگ دولت‌ها علیه یکدیگر نیست بلکه می‌تواند منجر به ایجاد اختلال در سیستم سایبری یک بیمارستان شود و جان بیمارانش را بگیرد؛ همین‌قدر کشنده و خطرناک.

به نظر می‌رسد در جنگ همه‌جانبه‌ای که علیه ایران به راه افتاده، همه نوع جنگی برای شکست ایران امتحان شود؛ از هدف قرار دادن صفرهای ریال در برابر دلار، تا اختلال در نظم صفر و یک‌های مجازی.

خبر

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام:

ایرادات شورای نگهبان به CFT به معنای ردّ آن نیست



یک عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: من فضای مجمع تشخیص را برای بررسی این کنوانسیون مناسب ارزیابی می‌کنم و مطمئن هستم که حتی ممکن است نظر اعضای شورای نگهبان نیز وقتی موضوعات به عنوان مصلحت به مجمع ارجاع می‌شود، تغییر کند.

حجت الاسلام مجید انصاری در گفتگو با جماران افزوده است: ایرادات شورای نگهبان به این لایحه به معنای ردّ آن نیست. من ۲۲ ایراد شورای نگهبان را به دقت مطالعه کردم. اکثر این اشکالات به قسمت ب بند یک ماده ۲ قانون CFT بازمی‌گردد. تقریباً اکثر اشکالاتی که گرفته شده به این قسمت مربوط می‌شود، هرچند که اشکالات دیگری نیز گرفته شده است. لذا ممکن است برخی از این اشکالات با اصلاحاتی جزئی در مجلس قابل رفع باشد و درباره بعضی از اشکالاتی هم که اساسی‌تر بوده، بستگی دارد که مجلس چه تصمیمی بگیرد. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام در ادامه گفت: ۲۰۰ کشور تابه حال به CFT پیوستند و کنوانسیون مبارزه با تأمین منابع مالی تروریسم قانونی است که به نفع جامعه جهانی و به نفع کشور ماست. زیرا ما بیش از هر کشور دیگری در جهان از ابتدای انقلاب از ناحیه تروریست‌ها در معرض آسیب بودیم. اگر این قانون را با ملاحظات و تحفظاتی که در مصوبه مجلس پیش‌بینی شده و با رعایت منافع ملی، قانون اساسی و شرع بپذیریم، به نفع کشور است. به ویژه با توجه به اینکه پیوستن به این کنوانسیون یکی از لوایح چهارگانه‌ای است که عضویت ما را در FATF تضمین می‌کند.

وی بیان کرد: پیوستن به اف‌ای‌تی‌اف نیز شرط لازم برای همکاری بانکی با جامعه جهانی است. به ویژه وقتی که اتحادیه اروپا و کشورهایی نظیر چین، روسیه و دیگر کشورها در مقابل یکجانبه‌گرایی و اقدام غیرقانونی ترامپ در خروج از برجام و تحمیل تحریم‌ها ایستادند و دنبال راه‌حلی برای حل مسأله مبادلات بانکی و اقتصادی ما هستند، در چنین شرایطی ما نباید اقدامی کنیم که این کشورها نتوانند طبق مقررات بین‌المللی یا ملی خودشان با ما همکاری کنند. به عبارت دیگر نباید به دست خود برای ترامپ و دشمنان جمهوری اسلامی که همان مثلث شوم آمریکا، اسرائیل و عربستان هستند، بهانه تراشی کنیم.

فضای مجمع تشخیص برای بررسی کنوانسیون CFT مناسب است

انصاری گفت: پیوستن به این کنواسیون و ملحق شدن به FATF در راستای منافع ملی است، لذا باید موانع را برطرف کرد. قطعاً اگر این لایحه میان شورای نگهبان و مجلس اصراری شود، موضوع به مجمع تشخیص خواهد آمد. من فضای مجمع تشخیص را برای بررسی این کنوانسیون مناسب ارزیابی می‌کنم و مطمئن هستم که حتی ممکن است نظر اعضای شورای نگهبان نیز وقتی موضوعات به عنوان مصلحت به مجمع ارجاع می‌شود، تغییر کند.

وی اظهار کرد: اگر مجلس توانست با اصلاحات در لایحه آن را به تصویب برساند که دیگر مشکلی وجود ندارد. اما اگر نتوانست با اصرار می‌تواند پرونده را به مجمع بکشاند تا در آنجا تصویب شود. آنچه مسلم است در شرایط فعلی به هیچ‌وجه به مصلحت نظام و مردم نیست که با نپیوستن به FATF و تصویب نکردن لوایح چهارگانه مربوطه، به دست خود راه را برای دشمنان هموار و زمینه تحریم بیشتر را با خود تحریمی فراهم کنیم.

روی موج کوتاه

رهبری گفتند من به مذاکره‌کنندگان اعتماد دارم

محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه صبح دیروز در جلسه علنی مجلس شورای اسلامی گفت: آمریکایی‌ها وقتی وارد مذاکرات شدند می‌خواستند تمام فعالیت‌های هسته‌ای ایران متوقف شود و فردو، اراک و آب سنگین را تعطیل کنند اما به خواست خود نرسیدند. برجام آنقدر در جهت منافع ملت ما بوده که آمریکا با فضاحت از آن خارج شده است. رهبری گفتند من به مذاکره‌کنندگان اعتماد دارم. ما ریز جزئیات را خدمت رهبری ارائه دادیم. چرا افتخارات ملت را به ننگ تبدیل میکنیم؟ بزرگترین کلاه بر سر آمریکا با برجام رفت.

حال مرزبانان خوب است

محمود علوی، وزیر اطلاعات درباره آخرین وضعیت مرزبانان ربوده شده ایرانی در میرجاوه گفت: مرزبانان ربوده شده تا این لحظه در سلامت هستند و فعالیت‌های زیادی برای آزادی آنان توسط ستاد کل نیروهای مسلح و فرماندهی نیروی زمینی سپاه در ارتباط با ارتش پاکستان صورت گرفته است. علاوه بر این، وزیر کشور نیز با همتای پاکستانی خود ارتباط گرفته و آنها هم اقداماتی را شروع کردند که امیدواریم مجموع این اقدامات موجب آزادسازی مرزبانان کشورمان شود.

هشدار وزارت خارجه به ایرانیان خارج از کشور

بهرام قاسمی، سخنگوی وزارت خارجه با اشاره به جو روانی ایجاد شده علیه ایران در برخی کشورهای اروپایی با طرح مسائلی چون موضوع دانمارک یا پاریس گفت: با توجه به امکان ادامه این رفتارها، به ایرانیان خارج از کشور توصیه می‌کنیم که با دقت لازم و توجه ویژه هر گونه تماس و مراجعه به آن‌ها به عنوان نیروهای امنیتی و دولتی ایران و یا نماینده از ارگان‌های مختلف ایران را با سفارت‌های ایران در کشورهای مقیم‌شان مطرح کنند و حتی در صورت لزوم به مقامات کشورهایی که در آنجا ساکن هستند مراجعه کنند و این مسائل را به آن‌ها ارائه دهند.

روایت تازه آشنا از پرونده ۲۰ ساله قتل‌های زنجیره‌ای

حسام الدین آشنا، مشاور فرهنگی رئیس جمهوری و داماد دری نجف‌آبادی، وزیر اطلاعات ایران در زمان قتل‌های زنجیره‌ای، درباره ماجرای قتل‌های زنجیره‌ای در توئیتر خود نوشت: مطمئن هستم که وزیر وقت اطلاعات نه در آن جنایات دخیل بود و نه از آمران آن خبر داشت. من در همان سال ۱۳۷۷ در روزنامه‌های انتخاب و جمهوری اسلامی با نام مستعار بهمن شناسا مطالب لازم را در این باره نوشته‌ام. این پرونده به سخت‌ترین و خشن‌ترین وجه ممکن مورد رسیدگی قرار گرفت. آنچه در سازمان قضایی نیروهای مسلح اتفاق افتاد، به هیچ وجه کمتر از اصل قتل‌ها نبود. روزی باید از آقای نیازی سوالات سختی پرسید.

موضوع CFT قابل حل است

مهرداد بائوج لاهوتی، عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس در پاسخ به اینکه اگر مجمع تشخیص هم لایحه CFT را رد کرد، آیا احتمال دارد رهبری نظر مستقیمی در این مورد خاص داشته باشند، به ایلنا گفت: معمولا رهبری در این موارد ورود نمی‌کنند. رفت و برگشت لوایح بین ما و شورای نگهبان یک امر طبیعی است. امیدوارم موضوع بین ما و شورا فیصله پیدا کند و لایحه «CFT» به مجمع تشخیص نرود. معتقدم با توجه به فضایی که وجود دارد، این موضوع قابل حل است.

اولین گام پدافند غیر عامل مصون‌سازی مردم در مقابل انحرافات فکری است

رحمانی فضلی، وزیر کشور در همایش پدافند غیرعامل گفت: اولین گام در پدافند غیر عامل مصون‌سازی مردم در مقابل انحرافات فکری است که توسط رسانه‌ها ترویج می‌شود. امام با تکیه بر ارزشهای دینی و اصول اعتقادی توانست بزرگترین قدرت منطقه‌ای را نابود کند. ضدانقلاب با استفاده از آسیب‌ها و اعتراضات اجتماعی تحلیل‌های نادرستی می‌کند که دیگر کار نظام تمام است. پس ما باید با توجه به مسائل اجتماعی و اقتصادی که به نوعی توجه به پدافند غیر عامل است این تهدید را کاهش دهیم.