

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نپاشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

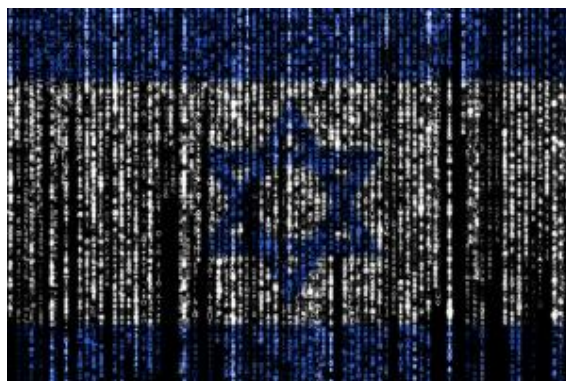
afgazad@gmail.com

Political

سیاسی

برگرفته از: راشیا تودی
نویسنده: رایپر روپ
فرستنده: علی کاظمی
۱۵ اکتوبر ۲۰۲۳

عجز مفروض سازمان‌های جاسوسی اسرائیل و کشورهای غربی؟



این روزها دنیا کاملاً گیج نظاره کرد که سرویس‌های اطلاعاتی اسرائیل - به ویژه موساد، که گویا بهترین و بی‌وجدان‌ترین سازمان جاسوسی در جهان محسوب می‌شود - با شکستی مقتضاحانه روبه‌رو شده‌اند. خود سرویس‌های اسرائیلی حتی علناً اعتراف می‌کنند که همگی هیچ اطلاعی از حمله بزرگ حماس به اهداف در روستاها و پایگاه‌های نظامی اسرائیل نداشتند، چه رسد به هشدار قبلی. همچنین گفته می‌شود که سرویس‌های اطلاعاتی غرب مشترک نیز از این وقایع کاملاً غافلگیر شده‌اند.

این بدان معناست که گوئی آژانس امنیت ملی ایالات متحده (NSA) نیز در تاریکی دست و پا می‌زد، که سخت می‌توان آن را باور کرد. آژانس امنیت ملی آمریکا که با بودجه سالانه میلیاردی دالر و با جدیدترین و پیچیده‌ترین فناوری‌های نظارت و رهگیری سراسر جهان را در زمین و فضاء، امواج رادیویی زیر نظر دارد و مانند یک جارو برقی غول‌پیکر، تمام سیگنال‌های الکترونیکی را جمع‌آوری می‌کند تا سپس با ابرکمپیوترها و هزاران تحلیلگر خود به سرعت در میان آنها جستجو کند تا موادی را که می‌توان برای اهداف اطلاعاتی خود مورد استفاده قرار دهد، به دست آورد.

اجرای هماهنگ حمله بزرگ حماس بدون شک مستلزم آماده‌سازی گسترده‌ای بود که بدون ارتباطات الکترونیک متعدد بین مراکز فرماندهی و گروه‌های رزمی منفرد حماس امکان پذیر نبود. حتی اگر همه پیام‌ها رمزگذاری شده بود، افزایش ناگهانی و انباشت چنین پیام‌های رمزگذاری‌شده در روزهای منتهی به حمله، باید سازمان‌های اطلاعاتی چون

موساد یا NSA را نگران می‌کرد و این امر به نوبه خود منجر به یک هشدار کلی برای جمعیت غیرنظامی اسرائیل و وضعیت آماده باش ارتش اسرائیل می‌شد. اما چنین اتفاقی نیفتاد و از این طریق حماس توانست از لحظه غافلگیری به خوبی استفاده کند.

اکنون پورتال خبری اینترنتی البوابه مستقر در اردن، که از زمان تأسیس خود در سال ۲۰۰۰ خود را منبع عمده اخبار خاورمیانه معرفی کرده است، یک توضیح احتمالی برای شکست کامل سرویس های اطلاعاتی غربی و اسرائیلی ارائه کرده و مقصر را شرکت چینی معروف هواوی که توسط ایالات متحده تحریم شده اعلام کرده است.

به گفته البوابه، حماس و جنگجویانش از فناوری هواوی برای برقراری ارتباط استفاده کرده اند. این گوشی های هوشمند جدید دیگر با اندروید (سیستم متداول عامل تلفن های هوشمند غربی (OS) در کنار iOS اپل) کار نمی کنند، بلکه با سیستم عامل ویژه خود که چینی ها از سر ناچاری آن را به عنوان بدیلی تکامل بخشیدند، کار می کنند، که نتیجتاً تکنیک های رهگیری سرویس های اطلاعاتی غربی در آن بی اثر است. علاوه بر این، سیستم عامل چینی با موتور جست و جوگری که توسط مهندسين چینی کامل شده است کار می کند - و نه با گوگل، که ظاهراً پر از روزنه های باز برای ایالات متحده و سایر سرویس های جاسوسی غربی است. البوابه می نویسد که به همین دلیل اسرائیل نتوانست اطلاعاتی در مورد نقشه های حمله حماس کسب کند.

این واقعیت که چینی ها نوع سیستم عامل «اندروید» خود و موتور جست و جوگر ویژه خود را تکامل بخشیدند، تنها نتیجه شهوت دیوانه وار تحریم های غیرمنطقی و خود ویرانگر ایالات متحده آمریکا - نه تنها علیه روسیه، بلکه علیه چین است.

تحریم ها علیه هواوی نتیجه حسادت معمولی امریکائی ها است. چند سال پیش، هواوی پیشرو بازار فناوری اینترنت بی سیم 5G بود. بسیاری از دست نشاندهان غربی ایالات متحده همچنین می خواستند به عنوان بخشی از مدرن سازی دیجیتال خود به فناوری بسیار سریع تر و قدرتمندتر 5G روی آورند و از پیشتاز خوب و در عین حال ارزان قیمت محصول چینی استفاده کنند. این امر به ویژه برای کشورهایی که قبلاً زیرساخت های قبلی مبتنی بر استاندارد 4G هواوی را داشتند که ممکن بود سیستم 5G را به صرفه و کم خرج جایگزین کند، بسیار مطلوب بود.

رقیب امریکائی 5G از نظر تکامل از چینی ها عقب بود و بنابراین محصولات آنها در نهایت بسیار گران تر از آب در می آمد. در این مرحله رژیم تحریمی امریکا وارد صحنه شد. واشنگتن هواوی را به نصب نرم افزار جاسوسی در سیستم جی ۵ متهم کرد و سپس اقرار خود را از خرید 5G چینی منع کرد. همانطور که می دانیم، واشنگتن برای اثبات ادعاهای خود نیازی به مدرک نداشت.

در صورت نقض ممنوعیت 5G، دولت خبیث ایالات متحده متحدان خود را به انواع مجازات، از جمله محرومیت از شبکه تبادل شناختهای اطلاعاتی، تهدید می کرد. سازمان های جاسوسی دولت های دست نشانده ایالات متحده به ویژه از این همکاری منتفع می شوند، زیرا در بخش هایی که برای سیاستمداران شان دارای اهمیت ویژه ای است، اجازه دارند نیم نگاهی به اطلاعات سازمان های NSA و CIA بیفکنند، اطلاعاتی که با منابع معمولی خود هرگز نمی توانند به دست آورند. به همین دلیل است که کشورهای موسوم به "پنج چشم Five-Eyes" که شامل ایالات متحده آمریکا، کانادا، نیوزلند، استرالیا و بریتانیا می شود، بلافاصله از خرید Huawei 5G فاصله گرفتند. با این حال، چنین اقدامی برای آلمان که در حال حاضر از زیرساخت 4G هواوی برخوردار است، بسیار پرهزینه خواهد بود.

از سال ۲۰۲۰، دولت ایالات متحده شرکت های امریکائی و یا بین المللی را با تهدید مجازات قانونی از فروش محصولات یا ارائه خدمات به هواوی منع کرده است. در این میان، این ممنوعیت های صادراتی امریکا، علیه کل

صنعت فناوری اطلاعاتی چین با هدف قطع ارتباط چینی‌ها با محصولات پیشرفته غربی و استفاده از پتنت‌های غربی و کاهش سرعت توسعه و تکامل کشور چین گسترش یافته است. اما اینجا نیز امریکائی‌ها باز به ضرر خود دچار اشتباه محاسباتی جدی شدند.

در واقع، این احمق‌های مستکبر در کنگره آمریکا همچنان معتقدند که آنها هنوز ارباب دنیا هستند و آمریکا به تنهایی در خط مقدم تکامل فناوری جهانی ایستاده است. هرچند که چین بیشتر از مجموع ایالات متحده و اتحادیه اروپا، مهندس، ریاضیدان و دانشمند در سراسر جهان تربیت می‌کند. چین در سال‌های اخیر دو برابر ایالات متحده حق ثبت اختراع علمی ثبت کرده است. با این حال، سیاستمداران و رسانه‌های کودن ایالات متحده، جمهوری خلق چین را به سرقت فناوری کهنه ایالات متحده متهم می‌کنند. آنها احتمالاً این یاوه را باور دارند، در غیر این صورت سعی نمی‌کردند از طریق تحریم جلوی تکامل فناوری چین را بگیرند.

با این حال، اگر ایالات متحده به عنوان مثال دست یک شرکت بزرگ چینی مانند هواوی را از تراشه‌های ثبت شده در غرب کوتاه کند (همانطور که رخ داد)، برای هر ناظر نسبتاً با عقلی کاملاً روشن بود که چینی‌ها بزودی تراشه‌های خود را تکامل خواهند بخشید، که حتی پیشرفته‌تر از تراشه‌هایی است که قبلاً با پتنت‌های ایالات متحده از غرب وارد کرده بودند و این دقیقاً همان چیزی است که هواوی در ابتدای سپتامبر ۲۰۲۳ با ارائه و تولید انبوه تیلیفون همراه جدید خود P60 نشان داد. هواوی در این تیلیفون همراه یک تراشه جدید، کوچک و بسیار قدرتمند ۷ نانومتری (nm) در نوع خود بی‌نظیر را به صورت سریال تعبیه کرده است.

این بدان معناست که فاصله با پیشرفته‌ترین تراشه‌های ایالات متحده علی‌رغم تحریم‌ها تقریباً به صفر رسیده است. در عین حال، P60 ویژگی‌های فنی انقلابی دیگری نیز دارد. این تیلیفون همراه با سیستم عامل «اندروید» که مخصوصاً توسط هواوی تکامل یافته است و با موتور جست و جوگر خود به عنوان جایگزینی برای گوگل کار می‌کند.

در گزارش‌های آزمایشی بیطرف، یعنی غیرغربی، P60 در حال حاضر بهتر از محصولات مشابه غربی رتبه‌بندی می‌شود. با توجه به نظرات بسیاری از کاربران، P60 جدید ظاهراً برای مردم کشورهای غربی نیز جذاب است و دلایل شگفت‌انگیزی در تأیید این امر ذکر می‌شود. به عنوان مثال، در گزارش آمده که امریکائی‌ها می‌گویند که اگر چینی‌ها مکالمات آنها را شنود کنند و یا ایمیل‌هایشان را بایگانی کنند، بسیار کمتر ناراحت می‌شوند تا سیا یا NSA این کار را انجام دهند.

درست مانند تحریم‌های اقتصادی ضد روس، تحریم‌های تراشه‌های آمریکا علیه چین در نهایت ضربه‌ای بود که نتیجه معکوس داشت. شرکت‌های امریکائی و غربی نه تنها مشتری اصلی خود را در چین از دست داده‌اند، بلکه اکنون با یک رقیب جدید و بزرگ در بازار جهانی تراشه رو به رو شده‌اند.

از آنجا که اکنون ما تصویری از کیفیت بالای تیلیفون‌های همراه و سایر ابزار ارتباطاتی چینی به دست آورده ایم که ظاهراً در مقابل تکنیک‌های شنود غربی مصون است، می‌توان تصور کرد که این امر یکی از دلایلی که سرویس‌های اطلاعاتی اسرائیل و هم‌تایان دوست آنها در غرب از فراروئیدن طوفان فلسطینی و "عملیات طوفان الاقصی" بی‌اطلاع ماندند، باشد. این موضوع در مقاله پورتال خبری اردنی Al Bawaba که در بالا ذکر شد، نیز مورد تأیید قرار گرفت، البته توسط یک فرد بسیار شگفت‌انگیز، یعنی Aimen Dean. به نوشته ویکی پدیای انگلیسی، آیمین دین یکی از اعضای سابق القاعده است که در سال ۱۹۹۸ توسط سرویس اطلاعات خارجی بریتانیا MI6 به خدمت گرفته شد.

البوابه در گزارش خود به پست آیمین دین در X (توییتر سابق) اشاره می‌کند: «به همه کسانی که اکنون تعجب می‌کنند که چرا اسرائیل با سازمان‌های جاسوسی خود نتوانسته نقشه‌های حماس برای این هجوم شجاعانه را شناسایی کند؟! پاسخ بعضاً این است: هوآوی! بله، در بیش از ۳۰ ماه گذشته، رهبران و مبارزان حماس از تلفون‌ها، تبلت‌ها و لپ‌تاپ‌های هوآوی استفاده می‌کردند!»

آیمین در ادامه به تفصیل توضیح می‌دهد که چرا شکستن قفل گوشی‌های هوآوی بسیار دشوار است و استدلال می‌کند که چون گوگل و سایر شرکت‌های فناوری امریکائی این شرکت چینی را از استفاده از سیستم‌های خود منع کردند، هوآوی مجبور شد سیستم‌های خود را تکامل بخشد، سیستم‌هایی که فقط توسط چین قابل هک است.

اما هیچ یک از اینها حتی نمی‌تواند توضیح دهد که چگونه جنگجویان و تروریست‌های حماس بی‌سر و صدا تمام دوربین‌ها و حسگرهای حرکتی در امتداد مرز را دور زدند یا غیرفعال کردند، یا این که چرا در هفته‌های گذشته ۸۰ درصد از نیروهای مرزی اسرائیل از مرز غزه دور شده و به کرانه باختری اعزام شده بودند. زیرا این همان چیزی است که موفقیت تهاجم حماس را اساساً ممکن کرد.

علاوه بر این، کارهای اطلاعاتی تنها به جمع‌آوری اطلاعات و داده‌های فنی محدود نمی‌شود و چیزی بیش از شکستن قفل گوشی است. عملیاتی مانند «طوفان اورشلیم» مستلزم آمادگی‌های گسترده در تهیه مواد و آموزش رزمندگان بی‌شمار در اردوگاه‌های آموزشی بوده است. به سختی می‌توان باور کرد که جاسوسان اسرائیلی در محل اصلاً هیچ چیز متوجه نشدند و همین‌طور جای تعجب است که - پس از این که رئیس سرویس مخفی مصر ده روز قبل از حمله حماس شخصاً به نخست‌وزیر اسرائیل هشدار داده بود که اتفاق بزرگی در غزه در حال وقوع است - هیچ واکنشی صورت نگرفت.

تایمز اسرائیل در ۹ اکتوبر ۲۰۲۳ گزارش داد که مقامات ارشد دولت مصر مکرراً به همتایان خود در اسرائیل از جمله نخست‌وزیر اسرائیل نتانیاو هشدار داده بودند که "حادثه بزرگی" در راه است، "چیزی غیر معمول، یک عملیات وحشتناک" از سوی غزه صورت خواهد گرفت. تایمز اسرائیل می‌نویسد، مصری‌ها «از بی‌تفاوتی نتانیاو شوکه شدند».

ناخواسته این سؤال پدید می‌آید که آیا داستان تلفون هوآوی فقط برای رد گم کردن است و آیا دولت اسرائیل و سرویس‌های اطلاعاتی آن ممکن است عمداً چشم خود را بسته باشند، زیرا عظمت "عملیات طوفان اورشلیم" حماس در واقع به اسرائیل این بهانه را می‌دهد که یک بار برای همیشه به حیات حماس و تمام غزه پایان دهد و شهر دو میلیون نفری را با خاک یکسان کند، چیزی که هم اکنون در حال وقوع است.

منتشر شده در تاریخ: ۱۳ اکتوبر ۲۰۲۳