

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

بقلم Sharmine Narwani شرمین نروانی
برگردان از: حمید بهشتی
۲۲ مارچ ۲۰۱۹

یک مأمور امریکائی قصد داشت به دوست من برای قطع شبکه برق تهران پول دهد

نظری به قطع شدن شبکه برق ونزولا

انقطاع شبکه برق ونزولا مدتی ادامه داشت، نجوای یک حمله سایبری و تبسم مأموران امریکائی، من را ناگهان به یاد داستان یک دوست ایرانی/امریکائی از نه سال پیش انداخت.

دوست من که مهندس بود و من نام او را نگفته و اینجا کورش می نامم در سال ۲۰۱۰ به من اطلاع داد که دو مأمور وزارت امور خارجه به او مراجعه کرده و ۲۵۰۰۰۰۰ دلار برای مدت اقامتش در تهران عرضه کردند. "شما فقط باید یک کار ساده ای را انجام دهید". کورش گیج شده بود، زیرا نمی دانست آنها از کجا می دانند که او اولاً به ایران می رود و ثانیاً آن زمان به پول نیاز داشته است.

او آدمی چندان سیاسی نبود، اگرچه پس از انتخابات پرماجرا و سؤال بر انگیز ریاست جمهوری در ۲۰۰۹ در برخی از فعالیت های اعتراضی جنبش سبز شرکت کرده بود. او یکی از هزاران مهندس ایرانی/امریکائی بود که در کمربند تکنولوژی و اشنگتن-ماری لندن-ویرجینیا بخوبی زندگی می کردند.

کورش بدان مأموران امریکائی گفت که او علاقه ای بدین کار ندارد و اگر قرار باشد در ایران تغییری صورت گیرد، این خود ایرانی ها هستند که اینکار را باید انجام دهند.

من از او اجازه خواستم که این داستان را منتشر سازم، اما او بسیار نگران بود و موافقت نکرد. در یکی دو ماه بعد از آن من اقداماتی کردم و او به من اطلاعات بیشتری داد، اما حاضر به انتشار آنها نبود. این مطالب را او افشاء نمود:

آدم های وزارت امور خارجه بار دیگر نیز با او تماس گرفته و جزئیات بیشتری را در رابطه با کاری که از او می خواستند انجام دهد به او گفتند. که در مقابل دریافت ۲۵۰۰۰۰۰ دلار می بایست شبکه برق تهران را قطع کند. برای اینکار آنها به شخصی احتیاج داشتند با توانائی های فنی اما به او گفتند که این کار ساده ایست و فقط لازم است با یک لب تاپ یا وسیله ارتباطی دیگری به مکان مشخصی در تهران رود و نام رمزی را وارد کند. کورش به من حتا آن نام رمز را نیز گفت و اضافه کرد که آن را حفظ کرده است. و می تواند در خواب نیز بگوید. بدین قرار 32-B6-B10-40-E (E اسمیل برای اِپسِلین). بله، البته این نام رمز اصلی نیست، اما چیزی شبیه آن است، به همین فرم و در همین

ردیف ها با همین شمار ارقام و حروف الفبا. من احساس خوبی ندارم که نام رمز اصلی را بگویم، زیرا شاید هنوز عمل کند.

اگر کسی از این نام رمز اطلاع داشته باشد، لطفاً به او چنین توضیح دهید. یک شخص وارد و دارای توانایی های فنی این توضیحات را داد: این می تواند یک گذرواژه برای شبکه برق یا یک دستگاه باشد که با یک سیستم کامپیوتری یا الکترونیک تنظیم گردد. معمولاً سازندگان دستگاه ها نام رمزهایی را برای برطرف نمودن اشکالات فنی یا بازگردان به وضع اولیه سیستم به کار می برند. سیستم های کنترل کننده همگی الکترونیک بوده و گاهی به هر دلیلی (از جمله با زلزله) وضعی به وجود می آید و سیستم از کار می افتد. آنگاه آنها سیستم را به حالت اولیه باز می گردانند و نام رمز جدیدی بدان می دهند. احتیاجی هم نیست به این که هنگامی که می خواهید به سیستم وارد شوید در همان محل حضور داشته باشید، اما البته انجام کار مشکل تر است. در صورتی که آنها (امریکائیان) در حین عملیات خرابکاری به حضور شخصی در محل احتیاج داشته باشند، احتمالاً بدین معنی است که ورود از دور به سیستم برایشان غیر ممکن است.

من نمی دانم چرا به کورش این جزئیات را داده اند، مگر این که او حاضر بوده است برای دولت امریکا این خرابکاری را انجام دهد. اما او به من اطمینان داد که اینکار هرگز به فکرش نیز خطور نخواهد کرد. و او فقط در دیدار دوم "کنجاکو" بوده است. او به من گفت: "هرگز". "تصور کنید من این کار را می کردم و پدر بزرگ یا مادر بزرگ کسی میمرد، چون که دستگاه حفظ زندگی او قطع بوده است."



پیش زمینه: همسر ایرانی-امریکائیم و من در واشنگتن یک شرکت اینترنتی در بخش اقتصادی ارتباطات الکترونیکی را اداره می کردیم و من عضو مؤسس شورای تکنولوژیک ایرانی-امریکائی بودم. لذا بسیاری از مهندسين و کارکنان تکنولوژیک را با این پیش زمینه می شناختم.

من به خاطر می آورم که به تریتا یادداشتی نوشتم زیرا او در شبکه سیاسی این مجموعه فعال بود. برای من و سایر همکاران بسیار خطرناک می بود ، اگر دولت امریکا مهندسين ایرانی-امریکائی دارای مشاغل آزاد را به صورت خرابکار در سایر کشورها به خدمت می گرفتند.

فرو رفتن به عمق روزنامه نگاری مسؤولانه توسط Whitney Webb در باره قطع برق در ونزوئلا برخی از جزئیات حساس را بر ملا می سازد، جزئیاتی در باره نقشه حمله سایبری دولت بوش علیه ایران، نقشه ای که توسط نیویورک تایمز در سال ۲۰۱۶ منتشر گشت، موسوم به "Nitro Zeus" که در آن فرماندهی سایبری امریکا سهیم بود و از جمله بخش تعیین کننده ای از شبکه برق ایران را هدف گرفته بود.

اما توجه داشته باشید که مأموران امریکائی از کورش خواسته بودند که در دوران دولت اوباما در شبکه برق تهران خرابکاری کنند. لذا آشکارا جهاتی از نقشه Nitro-Zeus با وجود تغییر دولت و حزب حاکم هنوز مطرح مانده اند.

بازگشت به ونزوئلا

این هفته ای فرساینده برای ونزوئلای ها بود که مجبور بودند قطع برق سراسری را ترمیم نمایند. در پنجشنبه گذشته در نیروگاه گوری دام در ایالت بولیوار که ۸۰٪ برق کشور را تأمین می نماید سانحه ای دستکم ۲۰ تا ۲۳ ایالت ونزوئلا را فاقد برق نمود.

هنگامی که برق دوباره در ایالت های مرکزی جریان یافت حمله سایبری دیگری در روز شنبه سراسر کشور را به تاریکی کشاند. ادارات دولتی، نمایندگان دولت امریکا را مقصر حمله به ساخت الکتریسته ونزوئلا دانسته و اعلام نمودند که دلایل آن را به ملل متحد و سایر سازمان های بین المللی عرضه خواهند نمود.

امریکا در مقابل، انقطاع برق را نتیجه فساد در کشور و بی توجهی به ساخت مربوطه توسط دولت رئیس جمهور، نیکلاوس مادورو اعلام کرد. که واشنگتن در هفته های گذشته کودتای نافرجامی را علیه او سازماندهی کرده بود.

در گیر و دار درگیری میان مخالفان قدیمی، اخبار و تحلیل های روشنگرانه این را روشن می سازند که حمله سایبری از جانب امریکا به شبکه برق ونزوئلا سناریویی احتمالی است. کلیو لیتارو از مجله فوربس می گوید:

"در مورد ونزوئلا این تصور که دولتی مانند دولت امریکا شبکه برق ونزوئلا را از راه دور مختل نموده است واقعبینانه است. کنترل سایبری از راه دور به ندرت حضور در محل را ضروری ساخته و به همین جهت ایده آل ترین راه نفوذ فارغ از تقابل است".

و چنین ادامه می دهد: "قطع گسترده برق و ارتباطات به گونه ای که هفته گذشته ونزوئلا آن را تجربه کرد نیز از کتاب بازی سایبری منشاء می گیرد. افت قوت برق در زمان های پر مشغله روز، تأثیر حداکثری بر جامعه مدنی و شمار بسیاری از تصاویر جالب در رسانه ها بخوبی ضمانتی است بر شکل سنتی عملیات های تأثیرگذاری "

برای کسانی از ما که سالها جنگ بی روال امریکا در خاورمیانه را مشاهده کرده ایم، اهداف زیرساخت، اجزای این جنگها می باشند، گاهی توسط اعتصاب های مستقیم و گاهی توسط عملیات های جایگزین و خرابکارانه.

اینجا منظور من حملات سایبری مانند ویروس امریکائی/اسرائیلی استاکس نت که صدها سانتری فوگ تأسیسات هسته ای ایران را منهدم ساختند نیست.

مثلاً ارتش امریکا در سوریه اهدافی را تحت عنوان مبارزه با داعش در ساخت های اقتصادی عظیم آن کشور نشانه گرفت. از جمله میدان های نفت، چاه های آب، تأسیسات برق، ایستگاه های ترانسفورماتور، تأسیسات گاز، پلها، کانال ها و برخی از سد های بزرگ آب در کمره کشاورزی شمال و تأسیسات تولید برق کشور.

بخش حمایت شده جایگزینی در "جنگ بی روال" وزارت دفاع امریکا و سازمان سیا در سوریه کارخانجات تولید نان، سیلوهای گندم و آسیاب ها را هدفگیری کرده بودند تا مردم را از دسترسی به مواد اصلی غذایی قطع کنند.

خلاف جنگ های متعارف، امریکا با جنگ بی روال می کوشد از تأثیر امکانات مخفیانه بهره جوید تا بزرگترین بخش از اهالی کشور مورد نظر را از طرق غیر الزامی برای کمک به تغییر رژیم وارد عمل نماید و با متلاشی ساختن امکانات زیرساختی، ایجاد کمبود و تبلیغات گسترده موجب خشونت سیاسی گردد - اینها اقداماتی است که در کتاب راهنمای ارتش امریکا برای نیروهای ویژه جنگ غیرمتعارف شرح داده شده اند، تا مردمی ناراضی را که علیه رژیم عمل نماید به وجود آورند.

و جنگ سایبری تازه ترین زمینه ایست برای پنتاگون که سرمایه گذار بهایش را با "تسلیحات مرگبار سایبری" گسترش داده است، بدون رعایت به قربانیان غیرنظامی که این حملات به جای می گذارند.

در ونزوئلا تا امروز قریب ۲۰ نفر کشته به لحاظ قطع برق به ثبت رسیده اند، با این که برخی از منابع اپوزیسیون این تعداد را بیش از ۷۰ مورد ارزیابی کرده اند.

آیا خاموشی مطلق ونزوئلا بخشی از جنگ سایبری امریکا علیه یک کشور مخالف در امریکای لاتین است؟ و آیا امریکا در جنگ سایبری علیه ایران نیز دست به کار گشته است؟

برگرفته از سایت مدیوم - ۱۴ مارس ۲۰۱۹

<https://bit.ly/2CkXkXQ>