

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نباشد 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

Scientific

علمی

فرستنده: حمید بهشتی

۱۸ مارچ ۲۰۱۱

امنیت ساخت المان

تکنولوژی سرکوب ساخت المان در کشورهای عربی

سازمان مراقب سیاست خارجی المان

۱۴ مارچ ۲۰۱۱

برلین – دبی – ریاض

(گزارش ویژه) - بدون رعایت اعتراضات دائم در کشورهای عربی، شرکت های المانی تکنولوژی سرکوب را در اختیار رژیم های آنجا قرار می دهند. در پایان ماه فیبروری چندین شرکت المانی در نمایشگاهی در دبی که برای پولیس ها و پولیس مخفی های خاورمیانه در نظر گرفته شده بود، مدرن ترین محصولات کنترل اینترنت را عرضه نمودند. آنها هم وسائل یافتن مکان گوشی و هم وسائل تجسس هارد دیسک را عرضه کردند. صدور تکنولوژی امنیتی برای شرکت های المانی بسیار سودآور تلقی می شود: به تخمین وزارت اقتصاد المان بازار جهانی برای کالاهای امنیتی سالانه بالغ بر ۱۰۰ میلیارد یورو بوده، در حال رشد است. وزارتخانه مزبور تحت عنوان "ابتکار صادراتی تکنولوژی امنیتی" از نوامبر ۲۰۱۰ از صنایع سرکوب این کشور حمایت می کند. در ماه جنوری معاون پارلمانی وزارت اقتصاد المان، هانس-یواخیم اوتو، برای مذاکراتی پیرامون برنامه های امنیتی امارات متحده عربی بدانجا رفته بود. برخی از پروژه های صادراتی المان در کشورهای عربی، از جمله پیشنهاد صدور نرم افزار تجسسی به وزارت کشور مصر اخیراً با مخالفت هائی مواجه گشته اند.

مراقبت بر اینترنت

از جمله ابداناتی که شرکت های المانی در پایان ماه فیبروری در نمایشگاه امنیتی جهانی خاور میانه و افریقا-ISS، "World Middle East and Africa" در دبی عرضه نمودند به بخش ردیابی "Deep packed Inspection" مربوط می شوند. چنانکه در یکی از گزارشات مربوطه ذکر شده است هدف ردیابی مزبور فیلتر کردن و طبقه بندی کل شبکه اینترنت بوده و در همکاری با انسداد دولتی (national Firewall)، امکان کنترل شبکه سراسری تبادل اطلاعاتی کشور را فراهم ساخته و شامل بر مکالمات تلفنی توسط اینترنت نیز هست. به موازات آن می توان تبادل

اطلاعات توسط اسکایپ Skype را نیز مسدود نمود (۱). در دبی و سائل مورد لزوم برای اینگونه کنترل را شرکت های ipoque مستقر در لایبزیگ، Trovicor مستقر در مونیخ، Utimaco مستقر در Oberursel و ATIS systems مستقر در Bad Homburg عرضه نمودند. شرکت ipoque سمیناری را نیز آنجا ترتیب داد. بنا بر گزارش مزبور شرکت ATIS systems نرم افزاری را به نمایش گذاشت که قادر است www.Sessions را کاملا کنترل نموده و در عین حال اطلاعات موسوم به Geodaten، مربوط به سیستم موبایل را نیز در بر گیرد. نرم افزار مزبور از جمله امکان ردیابی دقیق genaues Tracking برای مراقبت افراد را میسر می سازد (۲). شماری از شرکت های مزبور شعباتی در کشورهای عربی برای انجام معاملات خویش دارند - از جمله در عربستان سعودی، امارات متحده عربی و مصر.

نفوذ به پست الکترونیکی

وسعت میزان استفاده از تکنولوژی مراقبت المانی را نمونه ای از مصر نشان می دهد. فعالان جنبش دموکراسی مصر به تازگی در مرکز پولیس مخفی قاهره سندی را که کاملا سرّی طبقه بندی شده است، یافته بودند که محتوی عرضه محصولات شرکت گاما اینترناسیونال Gamma International بود. بدین سند از جانب بخش تکنولوژی و اطلاعات پولیس مخفی تذکری ضمیمه شده بود حاکی از این که گاما متخصص "نرم افزارها و دستگاه های امنیتی برای نفوذ به صندوق های پستی الکترونیکی" می باشد. علاوه بر آن نمونه ای نمایشی از نرم افزار فین فیشر Finfisher نیز به دست آنها رسید که نشان می دهد چگونه می توان به انحاء مختلف به ایمیل ها E-Mails نفوذ کرد (۳). گاما اینترناسیونال مجموعه ای فراملیتی، متشکل از شعبات و شرکت های همکار است که پاره ای از آنها در مونیخ مستقر می باشند. اداره مربوطه عرضه کالاهای مزبور را به قاهره تکذیب می کند (۴). با اینحال دادستانی مونیخ در حال تحقیقات است که آیا بدین خاطر شکایتی علیه گاما به راه بیندازد: فروش نرم افزاری نظیر آنچه به پولیس مخفی آن کشور عرضه گشته است، بر طبق قوانین جزائی المان ممنوع می باشد (۵).

شنود تلفن ها

به کرات اتهاماتی علیه شرکت های المانی به خاطر تجهیز کشورهای به شدت استبدادی خاورمیانه به تکنولوژی اعمال فشار به گوش می رسد. از جمله وال استریت ژورنال در ژوئن ۲۰۰۹ گزارش داد که شرکت های زمینس و نوکیا در یک سرمایه گذاری مشترک محصولات ردیاب "Deep packed Inspection" به ایران فروخته و شنود وسیعی را میسر ساخته اند (۶). شرکت مزبور در این میان به فروش رفته و اکنون تحت نام شرکت travico کار می کند. همان زمان از جانب زمینس اعلام گشت که ردیاب مزبور به تهران فروخته نشده است، اما این را که در فروش محصولات ارتباطی به تهران وسائل استراق سمع نیز بوده است، تکذیب نمی کند. آن زمان از این که زمینس برای سازمان جاسوسی المان Bundesnachrichtendienst به هنگام نصب تأسیسات مزبور امکان دسترسی به برخی از شبکه ها را میسر ساخته است، سخنی به میان نیامد. دستکم برای مدتی محدود دسترسی به برخی از شبکه های ایران برای آن سازمان فراهم شده بود. بر اساس گزارشات مطبوعات در گذشته برخی از کارمندان شرکت های المانی که تأسیسات تلفن و حتا وسائل شنود به کشورهای عربی صادر کرده اند به هنگام نصب دستگاه های شنود و گشودن رمزهای مکالماتی در خدمت سازمان جاسوسی المان بوده اند (ر.ک. به گزارش سابق ما در: (۷)).

نوعی از حکومت پولیسی

در حالی که این شرکت ها همواره صدور محصولات مزبور را تکذیب می نمایند، اما در اهداف حاکم بر اقتصاد المان در فروش محصولات موسوم به تکنولوژی امنیتی به کشورهای سرکوبگر خاورمیانه و خاور نزدیک شکی نیست. بنا بر اطلاعات وزارت اقتصاد المان حجم بازار جهانی تکنولوژی و خدمات موسوم به امنیت عمومی zivile Sicherheitstechnologie در حال حاضر بالغ بر ۱۰۰ میلیارد یورو تخمین زده میشود که سالانه ۵٪ نیز رشد داشته و شامل بر شماری از محصولات محافظتی در مقابل ضایعات طبیعی و انواع تکنولوژی سرکوب نیز می باشد. حاصل یک پژوهش که به خواست وزارت اقتصاد المان انجام گرفت، این بود که به ویژه مناطق عربی، دارای "استعداد قوی رشد برای صادرات مزبور" می باشند(۸). به پیش بینی کارشناسان، صادرات المان فقط به عربستان سعودی که المان در حال حاضر ۱۰ درصد از نیاز امنیتی آن را تأمین می کند، تا سال ۲۰۱۸ به ۹۰ میلیارد دلار خواهد رسید. دواير اقتصادی، در جهان عرب کانون های آسیب پذیر چندی را در پائیز سال جاری تشخیص دادند (۹). به خاطر نا امنی ویژه ای که از جمله در خلیج فارس موجود است، "مسئولان امنیتی" ناچاراند "نوعی حکومت پولیسی" را به وجود آورند. به همین جهت شرکت های امنیتی غرب در شبه جزیره عربستان بازار پرسود و پولداری را که البته پر از رقیب نیز می باشد در مقابل خویش دارند (۱۰)

خفقان ، بازار آینده

دولت المان برای شرکت های امنیتی در تصرف بازار جهانی سرکوب یار خوبی است. در ۲۴ نوامبر ۲۰۱۰ وزیر اقتصاد المان، راینر برودله، (از حزب FDP) اقدام جدیدی را برای سیاست صنعتی، در زمینه امنیت عمومی به عنوان بازار آینده مطرح ساخت. هدف این اقدام بنا بر اطلاعات منتشره از جانب وزارتخانه مزبور ایجاد چارچوب های مناسبی برای موفقیت محصولات خدماتی المان در بازار امنیتی می باشد (۱۱). محور این اقدام یک ابتکار صادراتی در زمینه تکنولوژی و خدمات امنیتی است. تحت عنوان "امنیت ساخت المان" وزارتخانه مزبور وسائل گوناگونی را برای یاری رساندن به اقتصاد خارجی با نیازهای ویژه تولید کنندگان کالاها و خدمات امنیتی ترکیب نموده است. بدین منظور در نوامبر ۲۰۱۰ تحت عنوان "بازار آینده امنیت عمومی" طرحی برای سیاست صنعتی تنظیم گشت (۱۲).

با موفقیت تمام

برنامه عملیاتی در جهت کمک رسانی عملی توسط وزارت اقتصاد المان بوده، در جون ۲۰۱۰ که هیأتی از شرکت های امنیتی به عربستان سعودی رفتند، از آن حمایت شد. بنا بر اطلاعاتی که آن زمان مطرح گشت، "در بخش امنیت تکنولوژی اطلاعاتی IT" عرضه کنندگان المانی در عرض ۱۲ ماه گذشته پروژه های موفقیت آمیزی را انجام داده اند (۱۳). برای فصل اول سال ۲۰۱۱ در اصل قرار بود وزیر اقتصاد المان، برودله، به عربستان سعودی و احیانا به قطر نیز سفر کند. در سفر مزبور به ویژه می بایست همکاری های امنیتی مورد توجه قرار گیرند. پیش از آن، در ماه جنوری معاون پارلمانی وزارت اقتصاد المان، هانس – یواخیم اوتو (FDP) سفری به امارات متحده عربی داشت. اوتو در ۱۶ جنوری در معیت هیأتی از فعالان اقتصادی در امارات نمایشگاه امنیتی Intersec را افتتاح نمود. به علاوه وی با رئیس پولیس دبی در باره "موضوعات مربوط به همکاری های عملی در

زمينه وظيف امنيتي" تبادل نظر نمود (١٤). المان طرف معاملاتى خوبى براى دبى به حساب مى آيد. شركت المانى زيمنس سالها پيش مركز پوليس آنجا را به تكنولوجى امنيتى مجهز ساخته است (١٥).

[١], [٢] Nahost: Überwachung Made in Germany; fm٤.orf.at ٠٨.٠٣.٢٠١١

[٣] Deutsche Abhörsoftware für Ägyptens Geheimdienst? www.tagesschau.de ٠٦.٠٣.٢٠١١

[٤] Keine Trojaner nach Ägypten verkauft; www.fr-online.de ١١.٠٣.٢٠١١

[٥] Trojaner für Nahost; www.fr-online.de ١٠.٠٣.٢٠١١

[٦] Iran's Web Spying Aided By Western Technology; online.wsj.com ٢٢.٠٦.٢٠٠٩

[Informationsaustausch](#)[٧] s. dazu

[٨] Marktpotenzial von Sicherheitstechnologien und Sicherheitsdienstleistungen;

www.vdivde-it.de

[٩] Deutsche IT-Technik in den arabischen Golfländern gefragt; www.gtai.de ١١.١٠.٢٠١٠

[١٠] Golfstaaten investieren kräftig in Sicherheit; www.gtai.de

[١١] Bundeswirtschaftsminister Brüderle stellt Initiative "Zukunftsmarkt zivile Sicherheit"

vor; www.bmwi.de ٢٤.١١.٢٠١٠

[١٢] Zukunftsmarkt Zivile Sicherheit. Industriepolitische Konzeption des

Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie, Berlin, November ٢٠١٠

[١٣] Delegationsreise Sicherheitswirtschaft in das Königreich Saudi-Arabien;

saudi-arabien.ahk.de

[١٤] Parlamentarischer Staatssekretär Otto besucht Vereinigte Arabische Emirate:

"Strategische Partnerschaft im Bereich Sicherheitswirtschaft stärken!" www.bmwi.de

٢٠.٠١.٢٠١١

[Boomdiktaturen](#)[١٥] s. dazu

<http://www.tlaxcala-int.org/article.asp?reference=٤٢٦١>



Internettelefonie.jpg



Lauschangriff.jpg



Internetspionage.jpg



security_small_٦٢٠.jpg