اتهام سایبری هلند علیه ایران

اسپوتنیک – روزنامه «نیدرلند تایمز» هلند مدعی شد سرویس‌های اطلاعاتی و امنیتی هلند می‌گویند کشورهای چین، روسیه و ایران با استفاده از ابزارهای جاسوسی دیجیتالی، این کشور اروپایی را هدف قرار داده‌اند. بنابر ادعای نیدرلند تایمز، از جمله اطلاعاتی که به سرقت رفته است اطلاعات مربوط به تحقیقات «ام‌اچ ۱۷» و یا فعالیت‌های ناتو است. از دیگر اتهاماتی که این روزنامه هلندی به این سه کشور وارد می‌کند آن است که پکن، مسکو و تهران تلاش می‌کنند اطلاعاتی را از شرکت‌های هلندی به نفع شرکت‌های خود به دست آورند.

سیل علیه فناوری، فناوری علیه سیل

خسارت ۱۵۰۰ میلیاردتومانی سیل به زیرساخت‌های ارتباطی کشور

چهره‌های سیاسی خواستار رفع فیلتر توییتر و تلگرام هنگام بروز بحران شدند

علی اصلان شهلا
@Alishahla13

سیل در دو مرحله، بار اول در روزهای اول سال و بار دوم و به طور گسترده‌تری از دوازدهم فروردین ماه، ۲۳ استان کشور را تحت تاثیر قرار داد و ۶ استان در وضعیت اضطرار قرار گرفت. در این گزارش به مرور خسارت‌های سیل به حوزه ارتباطات کشور و تمهیداتی که برای رفع اختلالات انجام شد پرداخته‌ایم.

● بحران در ایلام، مازندران، کهکیلویه و لرستان

ایلام از جمله استان‌هایی بود که به طور قابل توجهی از سیل اخیر خسارت دید. براساس گزارش‌های محلی، ارتباطات در برخی از نقاط این استان تا ۱۵ ساعت نیز قطع بوده است. حمید فتاحی رییس هیات مدیره شرکت زیرساخت نیز در توییتر اعلام کرد هر سه مسیر فیبر نوری کشوری استان ایلام بر اثر سیل و نیز رانش زمین، از ساعات اولیه دوازدهم فروردین قطع شد. دو نقطه از قطعی‌ها در زیر آب بود اما یک نقطه قابل دسترس در همان روز به شرایط عادی بازگشت.

مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان ایلام نیز در این باره گفت: با وجود قطع هر سه فیبرنوری این استان در مسیر استان‌های خوزستان، کرمانشاه و لرستان به دلیل رانش زمین و وقوع سیل، اما با برقراری مجدد فیبرنوری مسیر خوزستان، ارتباطات استان ایلام با خارج استان هم اکنون دارای وضعیت نرمال است.

عباس بیرامی افزود: در دو مسیر دیگر نیز فعالیت تیم‌های تخصصی برای برقراری این مسیرها در جریان است. ضمن اینکه قصد داریم ارتباط فیبرنوری استان‌های ایلام به کرمانشاه را از مسیر دیگری نیز ایجاد کنیم تا در صورت ادامه شرایط بحرانی، هیچ مشکلی از بابت برقراری ارتباطات استان ایلام وجود نداشته باشد.

علاوه بر ایلام، شهرهای گچساران و دهدشت در کهکیلویه و بویراحمد و زیرآب و پل‌سفید در استان مازندران نیز اختلالات گسترده‌ای را تجربه کردند. اما بیشترین صدمات در لرستان بود و رفع اختلالات در این استان همچنان ادامه دارد. حتی تا روز گذشته ارتباطات اینترنتی در این استان نیز قطع بود چرا که بسیاری از زیرساخت‌های ارتباطی بر اثر سیل از بین رفته است.

● بالن بحران به کمک لرستان آمد

در روزهای نخست آغاز بحران بسیاری از کاربران شبکه‌های اجتماعی از استفاده نکردن از بالن ارتباطی برای حل موقتی مشکل ارتباطات انتقاد می‌کردند که در همین رابطه سجاد بنابی عضو هیات مدیره زیرساخت در پاسخ به درخواست کاربران برای استفاده از بالن ارتباطی اعلام کرد که به دلیل شرایط نامساعد جوی فعلا امکان استفاده از آن وجود ندارد.

با این حال با بهبود هوا و قطع بارش‌ها، استفاده از بالن بحران برای رفع مشکل نسل سوم و چهارم تلفن همراه در پلدختر و نورآباد استان لرستان در دستور کار قرار گرفت.

● همراهی اپراتورها با مردم سیل‌زده

دو اپراتور همراه‌اول و ایرانسل نیز با مردم سیل‌زده همراهی کرده و مکالمات خود را در استان‌های دارای مشکل رایگان کردند.

اداره کل ارتباطات شرکت ارتباطات سیار ایران اعلام کرد: در پی وقوع سیل در بخش‌های مختلف کشور و آبگرفتگی در مناطق وسیعی از استان‌های لرستان و ایلام، جهت رفاه حال شهروندان و در راستای کمک رسانی هر چه بهتر در این مناطق، برقراری مکالمه (درون و برون شبکه) در شهرها و روستاهای اطراف دورود، پلدختر، کوهدشت، رومشکان و معمولان در استان لرستان و شهرهای دهلران، مهران، ملکشاهی، دره شهر، آبدانان، سیروان، چرداول و ایوان در استان ایلام از روز سه شنبه ۱۳ فروردین تا ۱۶ فروردین ماه (روز گذشته) رایگان شد. ایرانسل نیز پیامک و مکالمه خود را در روزهای بحران برای زلزله‌زدگان رایگان کرد.

● آخرین گزارش از پلدختر

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات روز گذشته درباره وضعیت ارتباطی در پلدختر گفت: وضعیت ارتباطی در پلدختر به حالت عادی بازگشته و بالن اینترنتی نیز نصب شده است.

محمد جواد آذری که به نمایندگی از دولت در پلدختر به سر می‌برد گفت: با تلاش‌های صورت گرفته ارتباط در همه شهرهای استان لرستان برقرار است و در پلدختر نسل دوم و پیامک‌ها فعال شده است.

وی با بیان احداث فیبرنوری در پلدختر تصریح کرد: فیبرنوری قدیمی از بین رفته که فیبرنوری جدید جایگزین آن شده و نخستین سایت نسل چهار تلفن همراه نیز آغاز به کار کرده و بالن اینترنتی در پلدختر نصب شده است.

وزیر ارتباطات بیان کرد: برنامه‌ریزی کوتاه مدت از سوی وزارت ارتباطات برای بازسازی تجهیزات از بین رفته در نظر گرفته شده است. وی با بیان اینکه اساسی‌ترین زیرساخت‌ها، زیرساخت بانکی است گفت: اولویت ما ایجاد فعالیت بانکی است و پست بانک و بانک انصار فعال شده‌اند، با هماهنگی شرکت پارسیان ۵۰۰ دستگاه پوز برای تجارت الکترونیکی به این مناطق ارسال شده است. وی افزود: خط تلفن جدید برای تماس‌های اضطراری مانند پلیس و نیروهای انتظامی، بیمارستان و اورژانس راه اندازی شده است.

وزیر ارتباطات گفت: وضعیت ارتباطات در پلدختر عادی شده و ظرفیت آن تا ۴ برابر افزایش پیدا کرد.

به گفته آذری ارایه خدمات رایگان به مردم تمدید و ادامه می‌یابد.

وی با بیان اینکه حجم تخریب‌های صورت گرفته غیرقابل باور است گفت: روز گذشته به صورت تصادفی از برخی مناطق آسیب دیده بازدید کردیم اگرچه گلایه‌هایی بود اما مردم برخورد خوبی داشتند.

وی گفت: خسارت سیل‌های اخیر به سیستم ارتباطی کشور حدود ۱۵۰۰ میلیاردتومان و به پلدختر حدود ۳۰۰ تا ۳۵۰ میلیاردتومان برآورد می‌شود.

● سنگ‌دلان شایعه‌ساز

اما در لحظاتی که بسیاری از نقاط کشور با سیل دست و پنجه نرم می‌کرد، عده‌ای به انتشار اخبار نادرست و دروغ پرداختند که با واکنش پلیس مواجه شد.

سرهنگ داود معظمی گودرزی جانشین پلیس فتا پایتخت به شایعه‌پراکنان درباره بروز سیل و توفان در پایتخت هشدار داد و گفت: پلیس فتا با افرادی که بخواهند با شایعه‌پراکنی آرامش را از مردم سلب کنند، برخورد می‌کند. وی گفت: تصاویر و فیلم‌های غیرواقعی که به حوادث داخل کشور نسبت داده می‌شود نیز توسط پلیس رصد شده و ضمن شناسایی منتشر کنندگان این تصاویر، برخورد لازم با آن‌ها صورت می‌گیرد که در چند مورد شناسایی انجام شده که اقدامات قانونی در دست رسیدگی است.

● درخواست رفع فیلتر توییتر و تلگرام

هم‌زمان با وقوع سیل در کشور، برخی چهره‌های سیاسی خواستار رفع فیلتر شبکه‌های اجتماعی برای استفاده از مزایای این شبکه‌ها در مواجهه با بحران شدند. عده‌ای از کاربران نیز معتقد بودند همان‌طور که شورای عالی امنیت ملی در هنگام اعتراضات سال گذشته تصمیم به فیلتر موقت شبکه‌های اجتماعی گرفت، اکنون نیز می‌تواند حکم رفع فیلتر آن، ولو موقت، را صادر کند.

علیرضا معزی دبیر شورای اطلاع‌رسانی دولت نیز در این باره در توییتر نوشت: «پیام‌رسان‌ها و شبکه‌های اجتماعی به ویژه تلگرام و توییتر به مثابه رسانه‌های بحران، نقشی ممتاز در امدادرسانی ایفا کردند؛ تبادل آسان و دسترسی سریع به اطلاعات، دلیل اصلی جاماندن رسانه‌های جریان اصلی بود و اگر فیلترینگ مانع نمی‌شد، امدادرسانی روندی موثرتر می‌یافت. از تجربه‌ها بیاموزیم».

محمود صادقی نماینده مردم تهران در توییتر خواستار رفع فیلتر شبکه‌های اجتماعی شد و نوشت: «کاش دادستانی محترم نیز فعلا ولو موقت فیلتر تلگرام را بردارند تا مردم بتوانند از این امکان برای برقراری ارتباط استفاده کنند». جالب‌تر آن که پیش و بیش از رسانه‌های رسمی، توییتر جایی بود که مسوولان کشور و خبرنگاران و شهروندان از آن برای اطلاع‌رسانی درباره سیل استفاده می‌کردند و با وجود اختلالات ارتباطی و فیلتر شبکه‌های اجتماعی، این شبکه نقش مهمی در روند اطلاع‌رسانی صحیح بازی کرد.

معاون دادستان:

اپراتورها باید خسارت سیم کارت‌های بی‌هویت را بپردازند

معاون دادستان کل کشور در امور فضای مجازی گفت: اپراتورهای تلفن همراه به دلیل صدور سیم کارت های بدون هویت باید پاسخگوی خسارت های وارد شده به مردم باشند.

ایرنا – جواد جاویدنیا اظهار داشت: قضات و کارشناسان رسمی‌به دنبال این موضوع باشند تا همانگونه که فردی بر اثر قصور یک پیمانکار یا شهرداری صدمه می‌بیند و میزان درصد تقصیر پیمانکار برای جبران خسارت مشخص می‌شود، در فضای مجازی نیز باید از این مسائل حقوقی استفاده کرده و موضوع را به سمت و سویی ببریم که اپراتورهای تلفن همراه که دستورالعمل‌ها و مصوبات را اجرا نکرده و سیم کارت‌های بدون هویت همچنان موجودیت دارند، مسئول جبران خسارت به مردم شناخته شوند.

وی افزود: وجود سیم کارت‌های بدون هویت باعث شده تا هویت‌های مجعول در فضای مجازی گسترش یابد که در این رابطه تذکرهای متعددی به اپراتورها داده شده است و بر اساس مقررات مختلف باید همه سیم کارت‌ها احراز هویت واقعی شده یا سوزانده شوند اما این کار انجام نشده است.

معاون دادستان کل کشور تصریح کرد: به همین دلیل پیشنهاد شده تا مراجع قضایی در مواردی که جرمی‌با استفاده از یک سیم کارت فاقد هویت واقعی صورت می‌گیرد و به مالک آن دسترسی پیدا نمی‌کنیم، اپراتور مورد نظر محکوم به جبران خسارت‌های شاکی باشد که این بخش مربوط به جرائم مالی است.

جاویدنیا با تاکید بر اینکه باید برای جرائم غیرمالی نیز تدابیری اندیشیده شده و در صورت لزوم مقرراتی وضع شود، ادامه داد: به عنوان مثال اگر در فضای مجازی توهینی صورت گرفت یا اسرار شخصی افشا شد و مرتکب جرم شناسایی نشد، باید خسارت‌های معنوی نیز پیش‌بینی شود و مجموعه نظام حقوقی کشور در این زمینه ورود جدی پیدا کند تا اپراتورهای تلفن همراه مکلف به ساماندهی این مساله شوند و فقط منافع خود را لحاظ نکنند.

دبیر کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه درباره وضعیت سایت دیوار پس از سخنان دادستان کل کشور مبنی بر رسیدگی به وضعیت آن گفت: در این زمینه بررسی‌هایی انجام شده است و اگر در مواردی این سایت کوتاهی جدی داشته باشد، برخورد خواهد شد اما اکنون همکاری خوبی با ما دارند و هر موردی که از سوی دادستانی کل به عنوان مسائل غیرمجاز اعلام می‌شود، حذف می‌کند.

جاویدنیا اضافه کرد: البته برخی از افراد در این میان متضرر می‌شوند که بخشی از آن به دلیل شیوه‌های فریب در این فضاست که با وجود اطلاع‌رسانی کامل، همچنان شاهد مواردی هستیم.

وی با بیان اینکه تاکید بر این است که مردم برای خرید کالا از طریق سایت دیوار به هیچ عنوان بیعانه پرداخت نکنند، اظهار داشت: زیرا وقتی مردم پول را به ازای خرید یک کالا پرداخت می‌کنند و کالا به دست آنان نمی‌رسد، اقدام به شکایت می‌کنند.

معاون دادستان کل کشور بخشی از مشکلات سایت دیوار را مربوط به احراز هویت دانست و عنوان کرد: مقرراتی برای سایت دیوار و سایر سایت‌های مشابه تعیین شده تا اگر کسی می‌خواهد آگهی بدهد، باید شماره تلفن خود را ثبت کند و اگر دارنده سیم کارت شناسایی نمی‌شود دستگاه‌های دیگری باید پاسخگوی این مساله باشند.

جاویدنیا یادآورشد: تا زمانی که سیم کارت‌های مجعول وجود دارد یا یک نفر می‌تواند بیش از ۵۰ سیم کارت داشته باشد، یا سیم کارت‌هایی به نام اتباع بیگانه صادر می‌شود و پس از خروج آنها از کشور همچنان فعال است، نسبت به احراز هویت واقعی آنها نمی‌توان از یک سایت انتظار داشت که این خلاها را هم جبران کند.

وی افزود: در بسیاری از مسائل برای شناسایی متهمان با مشکل روبرو هستیم و نمی‌توانیم از سایت‌های آگهی بخواهیم وظیفه احراز هویت را انجام دهند و این کار باید توسط اپراتورها صورت گیرد، بنابراین اپراتورها عامل اصلی ۱۰ هزار پرونده تشکیل شده در خصوص متضرر شدن مردم از طریق سایت‌های آگهی هستند و باید پاسخگو باشند.

فناوری

پژوهشگران ایرانی ابداع کردند

الگوریتمی برای کاهش زمان اندازه‌گیری میدان الکترومغناطیسی دکل‌های مخابراتی

پژوهشگران دانشگاه فردوسی مشهد الگوریتمی بهینه برای محاسبه سطح تشعشعات آنتن‌های BTS ابداع کرده‌اند که موجب صرفه‌جویی ۸۳ درصدی در زمان اندازه‌گیری‌ها ازسوی اپراتورها خواهد شد.

فناوران– بنابر دستورالعمل‌های ملی و بین‌المللی، شدت میدان الکترومغناطیسی ناشی از آنتن‌های مخابراتی نباید از حد آستانه مجاز تعیین‌شده تجاوز کند تا بدین‌ترتیب خطری از جانب این تجهیزات متوجه سلامت انسان‌ها نشود. مطابق دستورالعمل‌های فعلی– که مورد تأیید سازمان بهداشت جهانی نیز قرار گرفته است– اپراتورهای مخابراتی یا دیگر نهادهای نظارتی ذی‌ربط موظف هستند سطح تشعشعات منتشره از تمامی آنتن‌ها را به‌صورت محلی و به‌دفعات اندازه‌گیری و ثبت کنند تا از انطباق آن با محدوده‌های مجاز تعریف‌شده در استانداردهای ملی و بین‌المللی اطمینان حاصل شود.

در این راستا، دستورالعمل‌های فعلی ضمن معرفی روش‌های اندازه‌گیری این میدان، نهادهای ذی‌ربط را مقید به محاسبه میانگین مقادیر اندازه‌گیری‌شده با فواصل زمانی ۶ دقیقه‌ای کرده است. علاوه بر اخذ میانگین زمانی، محاسبه میانگین فضایی نیز با هدف محاسبه دقیق‌تر نرخ جذب ویژه (SAR) در دستورکار این استانداردها قرار گرفته که مطابق آن، محاسبه میانگین باید میان حداقل سه اندازه‌گیری در سه ارتفاع مختلف در نقاطی صورت گیرد که در یک فاصله از دکل مخابراتی قرار گرفته‌اند. (نرخ جذب ویژه، میزان انرژی جذب‌شده در واحد جرم به ازای ۱۰ گرم از بافت‌های بدن انسان در مدت ۶ دقیقه است).

از این‌رو وقتی بخواهیم سطح تشعشعات آنتن‌ها یا دکل‌ها مخابراتی را باهدف بررسی عواقب احتمالی آن برای سلامت انسان مورد ارزیابی قرار دهیم، نیاز است که این اندازه‌گیری‌ها به‌صورت مستمر و در مکان‌های مختلف انجام شود. بدیهی است انجام این حجم از اندازه‌گیری‌ها، مستلزم صرف زمان و هزینه‌ی بسیار ازسوی اپراتورهای مخابراتی و همین‌طور دیگر نهادهای متولی نظارت بر این امور خواهد بود.

حال، پژوهشگران کشورمان در دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد توانسته‌اند الگوریتمی ابداع کنند که به‌کارگیری آن می‌تواند صرفه‌جویی زیادی را در کل زمان صرف‌شده برای انجام فرایند اندازه‌گیری‌ها در پی داشته باشد. این الگوریتم که براساس میانگین متحرک مرتبه‌ی دوم طراحی شده، برای اندازه‌گیری میانگین مقادیر سیگنال‌های متغیر بسیار سودمند خواهد بود.

به‌گفته پژوهشگران دست‌اندرکار، به‌کارگیری این الگوریتم جدید منجر به معرفی یک مدل تجربی شده است که همزمان با حفظ یک دقت قابل‌قبول، توانسته زمان معدل‌گیری را به‌خوبی کنترل کند.

گفتنی است پژوهشگران بااستفاده از تجهیزات اختصاصی، پیش‌تر توانسته بودند اندازه‌گیری‌های میدانی لازم را در چندین نقطه از محوطه پردیس دانشگاه مشتمل بر محوطه دانشگاه فردوسی مشهد انجام دهند. این اندازه‌گیری‌ها در محیط‌هایی مختلف (شامل فضاهای آزاد و سرپوشیده) از فضای دانشگاه انجام گرفت تا سطح تشعشعات ناشی از میدان‌های الکترومغناطیسی آنتن‌های مخابراتی تلفن همراه نصب‌شده در پردیس دانشگاه سنجیده شود.

درادامه، پژوهشگران کشورمان با پردازش داده‌های حاصل از این اندازه‌گیری‌ها به‌کمک الگوریتم تازه خود توانستند تنها با اعمال مقادیر مؤثر (RMS) یک دقیقه‌ای، سطح میدان الکترومغناطیسی این آنتن‌ها را با دقتی چشمگیر (خطای کمتر از ۵ درصد) محاسبه کنند.

بدین‌ترتیب، الگوریتم جدید باکاهش ۸۳ درصدی کل زمان اندازه‌گیری، می‌تواند دستاوردی بزرگ برای صرفه‌جویی در زمان و هزینه‌های ناشی از فرایند ثبت و پردازش داده‌ها از سوی اپراتورها و سایر نهادهای نظارتی تلقی شود.

این چه رازی است؟

امیر ناظمی*
@amirnazemy

هوشنگ ابتهاج (سایه) شعری دارد با این بند آغازین:

ارغوان
این چه رازی است که هر بار بهار، با عزای دل ما می‌آید؟
که زمین هر سال از خون پرستوها رنگین است؟

اگر هر سال چنین نبوده باشد، که بوده، امسال اما بهار با عزای دل ما در سیل‌ها آغاز شد. سیل فاجعه نبود، ناآمادگی ما برای مواجهه با آن بود که فاجعه را ساخت! سیل اگر قربانی نمی‌گرفت، نام‌اش پدیده طبیعی است و اگر قربانی بگیرد می‌شود بحران!

اما توسعه نیز همیشه از نقطه‌ای آغاز می‌شود که یک بحران، یک تلنگر، یک تشکیک حمله می‌کند به ساختار متداول و مستقر موجود. جایی که جامعه‌ای نسبت به وضعیت متداول و روزمره‌اش تردید می‌کند یا مجبور به تردید می‌شود. بحران‌های بزرگ گاه سرآغاز تغییرات بزرگ تاریخی نیز بوده‌اند. آن‌چه عجم اوغلو و رابینسون در «چرا ملت‌ها شکست می‌خورند؟» در خصوص بحران اشاره می‌کنند، استناد به تجربیات جوامعی است که بحران‌ها را خواسته یا ناخواسته تجربه می‌کند و برخی از آن‌ها موفق می‌شوند از بحران‌ها ابزار توسعه درست کنند و درست برخی دیگر نمی‌توانند از بحران‌ها به اندازه‌ی تلخی‌هایش درس‌آموزی داشته باشند.

سیلی که از ما قربانی گرفت، اگر به اندازه یک صدم قربانی‌هایی که گرفت به ما نیاموزد، فاجعه‌بارتر از سیل است. اگر ما نیاموزیم که در سیل بعدی چگونه قربانی ندهیم، اگر نیاموزیم در سیل بعدی چگونه آماده نباشیم، بیش از حد باخته‌ایم!

سیلی که مهمان ناخوانده نوروز ۹۸ در کشور بود، بحرانی است که طبیعت بر ما تحمیل کرد. بحرانی که چه دوست‌اش داشته باشیم و چه نداشته باشیم، از ما قربانی گرفته است. این که آیا به اندازه هزینه‌هایش می‌توانیم از آن بیاموزیم و مانع تکرارش در آینده شویم، پرسشی پیش روی ماست؛ پرسشی که محک ما در آینده نیز خواهد بود.

اما در این سیل آموزه‌هایی نیز کسب کردیم، که چند مورد را مرور می‌کنم.

۱-مشارکت مدنی و جمعی

مشارکت مدنی روند غالب دنیای امروز است. مردمی مشارکت‌جو که تمایل دارند تا از درد سیل‌زده‌ها بکاهند، مشارکت‌جویانی هستند که تلاش می‌کنند تا وضعیت را یک پله رو به جلو برانند.

گذر از بحران‌ها بر اساس درس‌آموزی‌های آن است که توسعه‌آفرین خواهد بود. درس‌آموزی و جلوگیری از تکرار هر بحرانی اما سخت نیازمند «مشارکت جمعی» مشارکت‌جویان است. به این ترتیب باید ساختار حکمرانی و حاکمیت آمادگی لازم برای پذیرش و جذب این مشارکت‌ها را داشته باشد.

شرکت‌های نوپا و فعالان حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات در این بحران بیشتر از گذشته به چشم آمدند، چرا که در دنیای امروز سهم این فناوری در جامعه و مدیریت بحران بزرگ شده است.

پیاده‌سازی ایده‌ی «هشاردهی مکان‌محور» و استفاده از فلش مسیج در زمان چند روزه توسط اپراتورها و با همکاری سازمان فناوری اطلاعات شهرداری تهران و با حمایت شهردار تهران و به ابتکار وزارت ارتباطات شاید از منظر فنی ساده به نظر برسد، اما از منظر اجتماعی گامی بزرگ بود. گامی که در آن در مدت کوتاه و بیش از هر عاملی متکی بر مشارکت مدنی وجمعی شهروندان استوار بود.

همچنین افزوده شدن لایه‌های مربوط به سیلاب‌ها و مناطق پرخطر در اپ‌های نقشه مانند نشان و بلد و همچنین ایجاد افزونه‌هایی در پیام‌رسان‌ها همگی زمینه‌ساز بروز و ظهور این نوع از مشارکت شد.

در مشارکت مدنی،مشارکت‌جو این بار زمان، مهارت و انرژی‌اش را در اختیار توسعه قرار می‌دهد. مشارکت‌جویان این نوع توسعه‌ها با مهارت خود فناوری را به کار گرفتند و با صرف انرژی شدید در زمانی بسیار کوتاه آن را پیاده‌سازی کردند.

۲-نیاز به به‌روزرسانی

مدیریت بحران کشور هنوز فناورانه نشده است. هنوز مدیران سنتی به کارکردها و ظرفیت‌های فناوری در مدیریت بحران آگاه نیستند. مدیران بحران همچنان دلداده روش‌های گذشته هستند. شاید رازی که ابتهاج در شعرش پرسش می‌کند، همین موضوع است. ما نیاز به بهبود و ارتقاء دیدگاه و ظرفیت‌های خود داریم.

بحران شاید بزرگ نبود، اما قربانی گرفت و تنها راه یادبود قربانیان‌اش جلوگیری از تکرارش برای بازماندگان است.

*رییس سازمان فناوری اطلاعات

حمله روبات‌های توییتری امارات به ایران

یک روزنامه صهیونیستی اعلام کرد، امارات از روبات‌های توییتری برای تولید محتوا علیه قطر و ایران در میان خوانندگان عبری‌زبان بهره برده است.

فارس – روزنامه صهیونیستی «هاآرتص» اعلام کرد، از جمله اقداماتی که ممکن است این روبات‌ها انجام دهند می‌توان به انتشار توییت، بازنشر آن یا ارسال پیام به حساب‌های دیگر اشاره کرد. این خبر در حالی منتشر می‌شود که خبرگزاری «رویترز» هفته جاری جزییات بیشتری از جاسوسی امارات از فعالان رسانه‌ای عرب منتشر کرد.

بر اساس این گزارش، تعدادی از هکرهای آمریکایی که پیش‌تر در سازمان‌های اطلاعاتی این کشور کار می‌کرده‌اند، با امارات برای جاسوسی از چندین خبرنگار عرب یا فعالان حوزه رسانه همکاری کرده‌اند؛ بیشتر افرادی که از آنها جاسوسی شده وابسته به شبکه‌های قطری هستند.

کاش سیلی سیل بیدارمان کند

علی شمیرانی
@Shemirani

برای ما که از حادثه دوریم، سیل آمد و تمام شد، امروز مثل هر سال راهی محل کار و زندگی و تحصیل خود شدیم. اما برای سیل‌زدگان، سیل با خود کوهی از مشکلات را آورد که تا مدت‌ها باید مردم این مناطق با لباس‌های سیاهی که از غم رفتن عزیزانشان برتن دارند، با چشمانی گریان و بغض در گلو، تازه دست بکار ساختن خانه و کاشانه خود شوند.

شاید برخی ندانند که ایران ما ششمین کشور حادثه‌خیز دنیاست و به بنا به آمار حدود ۹۷ درصد از سرزمین ایران در معرض خطر زلزله، سیل یا خشکسالی قرار دارد.

پرسش کلیدی اما اینجاست که آیا مردم و مسوولان ما از نظر آمادگی در پیشگیری، مواجهه و مدیریت بحران نیز در رتبه ششم دنیا قرار دارند یا نه؟ به عبارت دیگر یک شهروند عادی آیا می‌تواند به شکل تیتروار ۵ وظیفه اصلی خود در مواجهه با زلزله یا سیل را بگوید؟

اخبار، تصاویر و ویدئوهای پخش شده در شبکه‌های اجتماعی چه در وقوع زلزله و چه در مورد سیل‌های اخیر که موید این امر نیستند و هنوز بخش‌های زیادی از مردم با نحوه مواجهه با حوادث آشنا نیستند. ماجرای زلزله تهران و هجوم مردم به پمپ بنزین‌ها و قفل‌شدن خروجی‌های شهر تهران و فیلم سیل‌هایی که جان و مال مردم را با خود برد، همه گواه و تاییدی بر این مساله هستند که از پایتخت کشور گرفته تا شهرها و روستاهای کوچک، موضوع صرفا غافلگیری نبود و ما به درستی نمی‌دانیم چه باید بکنیم.

در ششمین کشور حادثه‌خیز جهان، هنوز هم که حادثه‌ای رخ می‌دهد، عده‌ای در شبکه‌های اجتماعی بانی جمع‌آوری پول و کمک می‌شوند و برخی مسوولان این اقدامات را ممنوع دانسته و حساب بانیان را مسدود می‌کنند.

در ششمین کشور حادثه‌خیز جهان، هنوز هم که حادثه‌ای رخ می‌دهد، مسیر اطلاع‌رسانی رسمی و گسترده به مردم روشن نیست و یک مسوول در توییتر، یکی در تلگرام و اینستاگرام، دیگری در خبرگزاری‌ها و صداوسیما و غیره مشغول اطلاع‌رسانی و متاسفانه گاه خودنمایی و گرفتن عکس‌های تبلیغاتی است.

و چه تلخ است که در ششمین کشور حادثه‌خیز جهان، هنوز هم که حادثه‌ای رخ می‌دهد، هستند عده‌ای که در خانه‌های امن و راحت خود نشسته‌اند و در شبکه‌های اجتماعی با بهره‌گیری از مرگ و رنج مردم، دنبال تسویه‌حساب‌های سیاسی و جمع‌آوری لایک و فالوئر و بیننده هستند

با آن بخش از مسوولان و مردمی که یا نادان و بی‌رحم هستند و یا خود را به خواب زده‌اند و دنبال کاسبی هستند، کاری نداریم چون اصولا کاری برای بیداری و هدایت آنها نمی‌توان کرد.

حرف با آنهایی است که در ششمین کشور حادثه‌خیز جهان که هر لحظه امکان وقوع حادثه‌ای جدید در آن می‌رود، قصد کمک و کاری دارند. ما مردم چقدر با مسولیت‌های خود آشنایی داریم؟ برای مثال چند درصد از ما با دیدن تصاویر و فیلم‌های دلخراش از مرگ هموطنانمان، از ادامه ارسال آن در شبکه‌های اجتماعی خودداری کرده‌ایم؟

چند درصد از ما با مطالعه تجربیات جهانی در مواجهه با این حوادث تلاش کرده‌ایم تا به سهم خود کلیپ یا متنی کوتاه و آموزنده تهیه کرده و با پخش آن در شبکه‌های اجتماعی، سهمی کوچک در آگاهی و نجات جان یک نفر ایفا کنیم؟

با اندکی اغماض، واقعا نحوه برخورد و فرهنگ ما در مواجهه با حوادث با وجود پیشرفت و ضریب نفوذ ادوات ارتباطی، چه تفاوت‌های موثری نسبت به ۲۰ سال قبل کرده است؟

در همین حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات خودمان، چند بسته آموزشی تهیه شده که با آنها بمباران شویم و ملکه ذهنمان شود و مثلا بدانیم که در هنگام وقوع حوادث نباید ظرفیت شبکه‌های ارتباطی را با مکالمات و پهنای باند ارتباطی کشور را با مراجعات بیهوده خود اشغال نکنیم. یا از ارسال هرگونه فیلم و عکس و خبر از منابع غیررسمی اکیدا خودداری کنیم؟

تاکید می‌کنم آیا در ششمین کشور از نظر وقوع حوادث طبیعی، این انتظار نابجا و سختی است که تمام کانال‌های صدا و سیما، در کنار پخش انبوهی از تبلیغات یا برنامه‌های بی‌فایده، در روز حداقل به پخش همزمان یک کلیپ یک دقیقه‌ای آموزشی به مردم بپردازد.

هنوز هم دیر نیست و شاید حادثه بعدی در محل سکونت ما یا عزیزانمان رخ دهد، پس از همین امروز هر کس به سهم خود و با استفاده از هر ابزار ارتباطی، باید گامی در جهت افزایش آگاهی و آموزش خود و دیگران در قبل، حین و بعد از مواجهه با حوادث بردارد، ولو آنکه این اقدامات، ناچیز به چشم آید و تنها جان یک نفر را نجات دهد.

کاش سیلی سیل بیدارمان کند.

مخابرات از مشترکانش حق اشتراک می‌گیرد

مجمع عمومی‌عادی صاحبان سهام شرکت مخابرات ایران، با حضور نمایندگان دولت، سازمان بورس و اوراق بهادار، سازمان خصوصی سازی، هیأت مدیره وصاحبان سهام برگزار شد.

ایسنا – بر اساس این گزارش، در این مجمع نرخ‌هایی برای حق اشتراک ماهانه از مشترکین تلفن ثابت در بخش‌های روستایی، شهری، مراکز شهرستان‌ها، مراکز استان‌ها، کلان شهرها و تهران در نظر گرفته شد که به تصویب رسید. این گزارش می‌افزاید نرخ‌های مصوب شده در این مجمع برای حق اشتراک ماهانه از مشترکین تلفن ثابت مناطق روستایی، ماهانه ۱،۰۰۰ ریال، شهری ماهانه ۷۵۰۰ ریال، مراکز شهرستان‌ها ماهانه ۱۰،۰۰۰ ریال، مراکز استان‌ها به استثنا کلان شهرها، ماهانه ۱۲،۰۰۰ ریال، کلان شهرها ماهانه ۱۵،۰۰۰ ریال و در شهر تهران ماهانه ۲۰،۰۰۰ ریال محاسبه شد.