

مراکز مانیترینگ به‌روز رسانی می‌شوند

■ معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از به‌روز رسانی مراکز مانیترینگ HF و VHF در مناطق هفتگانه این سازمان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، حسن رضوانی گفت: در سال جاری نظارت بر پوشش مسیرهای ریلی، جاده‌ای و شهری در مناطق هفتگانه رگولاتوری به صورت دقیق و منظم برنامه‌ریزی شده‌است. او که در اجلاس مدیران ارشد رگولاتوری سخن می‌گفت، افزود: به‌منظور ارتقای کیفیت سرویس‌های ارتباطی از سوی ارایه‌کنندگان خدمات و جلب رضایت مردم به‌عنوان مهم‌ترین ذی‌نفع رگولاتوری، برنامه‌های عملیاتی فاز نظارت بر اپراتورها به‌طور منظم طراحی شده است.

اصول حاکم بر ایجاد شبکه‌های عمومی رادیوترانک تصویب شد

■ اصول حاکم بر ارایه خدمات رادیوترانک عمومی در کمیسین تنظیم مقررات ارتباطات مورد بازنگری قرار گرفت و مفاد آن به‌جز شاخص‌های ارزیابی فنی و بازرگانی تصویب شد. رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ضمن بیان مطلب فوق گفت: براساس این ضوابط به متقاضیان ایجاد و بهره‌برداری از شبکه‌های رادیوترانک عمومی پس از برگزاری مزایده در سطوح ملی، منطقه‌ای و استانی پروانه اعطا خواهد شد. به گزارش روابط عمومی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، محمد کرم‌پور، معاون وزیر با اشاره به برخی مزیت‌های این مصوبه از جمله کنترل، نظارت، مدیریت یکپارچه شبکه و کاهش زمان تأمین درخواست‌های استفاده از بی‌سیم، گفت: ایجاد شبکه رادیوترانک در باندهای UHF/VHF باعث استفاده بهینه از طیف امواج رادیویی، تأمین نیازهای روز افزون متقاضیان که به دلیل محدودیت‌های فضای فرکانسی با عدم واگذاری فرکانس رویه‌رو می‌شوند، خواهد شد. در سیستم رادیوترانک که مشابه سرویس‌های بی‌سیم رادیویی عمل می‌کند، معمولاً هر مشترک دارای شماره خاصی است که برای ارتباط ساواکافی است مشابه شماره گیری تلفن، شماره مشترک مربوطه شماره‌گیری ارتباط برقرار شود.

رگولاتوری الکترونیکی سرویس می‌دهد

■ رگولاتوری، امسال الکترونیکی می‌شود. پاسخگویی و خدمات‌رسانی به شش‌ذی‌نفع رگولاتوری اعم از مردم، اپراتورها، دولت، مجامع بین‌المللی صنایع ارتباطی و فناوری و ررمایه‌گذاران به شکل الکترونیکی (e-Reg latory) از مهم‌ترین برنامه‌های رگولاتوری در سال جدیداست.

مدیرکل دفتر برنامه، بودجه و فناوری اطلاعات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با اشاره به این‌مطلب افزود: در حال حاضر بخش عمده‌ای از خدمات شامل اطلاع از نوع و تعداد و فرایند صدور پروانه و درخواست پروانه، نحوه نظارت، بازرسی و فرآیندهای مالی از طریق سایت سازمان و به شکل الکترونیکی انجام می‌شود. محمد مهرابی افزود: با راه‌اندازی مرکز مانیترینگ و نظارت آنلاین، در بخش اپراتورها نیز نظارت به شکل الکترونیکی انجام شده و تمام گزارش‌های فنی، تخصصی و مهندسی از این طریق در یافت می‌شود. مدیر کل دفتر برنامه، بودجه و فناوری اطلاعات افزود: تا پایان سال ۹۰ با شکل گیری e-Regulatory، ۴۵درصد از خدمات رگولاتوری به شکل الکترونیکی انجام خواهد شد.

مشترکان نوع سیم‌کارت‌شان را انتخاب می‌کنند

■ مشترکان همراهِ اول می‌توانند خود نوع سیم‌کارت‌شان را انتخاب کنند. مدیرعامل شرکت مخابرات ایران با بیان این مطلب افزود: این تغییرات در کلیات آیین‌نامه‌ای که هم‌اکنون در دستور کار رگولاتوری قرار دارد، اعمال شده است و پس از ابلاغ به‌مجا، اجرایی خواهد شد. صابر فیضی گفت: بر اساس کلیات آیین‌نامه سیم‌کارت‌های ۲۸۸ هزار تومانی، اگر قرار باشد مبلغی برگشت داده شود، به مشترک برگشت داده می‌شود و اگر براساس این موضوع و بانظر رگولاتوری باید مبلغ بیشتری از مشترکان گرفته شود: از سوی مخابرات در یافت خواهد شد اما تا زمان اعلام کلیات، چیزی مشخص نیست. مدیر عامل شرکت مخابرات ایران در گفت‌وگو با ایسنا افزود: کلیات آیین‌نامه سیم‌کارت‌های ۲۸۸ هزار تومانی قرار است توسط رگولاتوری به‌ما اعلام شود که مخابرات نیز بر اساس این کلیات اقدام خواهد کرد. او با بیان اینکه قرار است تغییراتی در ماهیت فروش سیم‌کارت‌ها صورت بگیرد، گفت: مکاتبات لازم صورت گرفته و نظرات مربوطه در این زمینه اخذ شده‌است. مدیر عامل شرکت مخابرات ایران خاطر‌نشان کرد: در کلیاتی که اعلام خواهد شد، به‌طور کلی روال تغییر می‌کند؛ به این صورت که مشترکان مختارند که نوع سیم‌کارت‌شان را انتخاب کنند.

اگر تاچندی قبل فناوری ارتباطات یکی از راه‌های ردیابی مظنونان تلقی می‌شد و نیروهای امنیتی از آنها برای ردیابی طعمه‌های خود استفاده می‌کردند، امروزه مساله کاملاً فرق می‌کند و اتفاقاًداشتن این فناوری است که به یکی از راه‌های ردیابی تبدیل شده‌است. چطور؟ خیلی ساده‌است زیرا ضرب نفوذ اینترنت در قرن حاضر آنقدر خیره‌کننده و فراگیر است که امروزه نداشتن اینترنت یک مورد کاملاً عجیب محسوب می‌شود؛مثل مورد عجیب اسامه بن‌لادن.

بر اساس گزارش‌هایی که بعد از مرگ اسامه بن‌لادن، رهبر القاعده در پاکستان منتشر شده؛ یکی از شواهدی که نیروهای امنیتی آمریکا و پاکستان را به مخفیگاه‌وی کشاند، این بود که این مخفیگاه در حومه پاکستان فاقد هرگونه تجهیزات فناوری بود و این مساله در عصر دیجیتال قرن بیست و یکم، یعنی اینکه یک جای کار می‌لنگد و همین کنجکاو‌ی در نهایت نیروهای آمریکایی را به مخفیگاهی کشاند که رهبر تروریست‌های القاعده را مدت‌های مدیدی از دیدنیروهای امنیتی آمریکا دور نگه داشته‌بود. ماجرا از این قرار است که فقدان هرگونه خدمات اینترنتی و ارتباطی در ویلای یک میلیون دلاری در منطقه‌ای اعیان‌نشین باعث شد نیروهای امنیتی آمریکا که او شخصاً علاقه‌چندانی نیز به این نوع فناوری هاندارد اما بر کسی پوشیده نیست که شبکه تحت امر او با کمک این نوع فناوری توانسته‌است دایره فعالیت‌های خود را بیش از پیش گسترش دهد تا جایی که بعضاً از عبارات «جهاد اینترنتی» نیز سخن گفته شده‌است که عمدتاً در فعالیت‌های مجازی اعضای القاعده و دیگر تروریست‌ها در اینترنت اطلاق می‌شود.

در هر صورت بن‌لادن در مدتی که در این ویلا مخفی شده بود فقط با بازار نزدیک خود در ارتباط بود اما این ارتباطات نیز عمدتاًاز طریق معتمدانش صورت می‌گرفت و او در این مدت از هرگونه فناوری ارتباطات دوری می‌کرد تا مبدا شناسایی شود. نیروهای آمریکایی یکی از معتمدان بن‌لادن را که نیروهای آمریکایی از طریق ردگیری او به مخفیگاه بن‌لادن رسیدند مدت‌ها قبل شناسایی کرده بودند. آنها اطلاعات مربوط به این فرد را از زندانیان گوانتانامو در کوبا به دست آورده بودند. این زندانیان نام مستعار این معتمد را لو داده و گفته بودند او از شاگردان خالد بنابر دلایل امنیتی هنوز به آنها اشاره نشده‌است.

بر اساس گزارش‌های امنیتی، بن‌لادن بعد از

آی تی

مورد عجیب بن لادن

نداشتن اینترنت، مخفیگاه رهبر القاعده را لو داد

محمود حبیبی



عکس کل آن اسجایان

۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ است. ماموران اطلاعاتی آمریکا سرانجام در اگوست ۲۰۱۰ رد این فرد را در منطقه آبوت آباد می‌گیرند. آنها با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و همچنین گردآوری اطلاعات میدانی دیگر به این نتیجه می‌رسند بن‌لادن نیز ممکن است در این منطقه پنهان شده باشد. اما همه اینها در حد فرضیه بودند. در این میان، کشف منزلی ویلایی که هیچ فناوری ارتباطات در آن وجود ندارد، این فرضیه را در نظر آنها

بیش از پیش تقویت می‌کند. در واقع آنقدر فناوری ارتباطات واقع آنقدر روزمره مان نفوذ کرده که فقدان آن به کلید اصلی یک معمّا تبدیل شده‌است، درست مثل ماجرای شرلوک هولمز در «ماجرای سیلور بلیز» به قلم «کونال دوپیل». این داستان درباره سرعت یک اسب مسابقه‌ای است که مربی‌اش در اسطبل به

قتل رسیده‌است. اما نکته جالب درباره این سرعت و قتل این است که سگ نگهبان اسطبل در شب سرعت و قتل عملاً هیچ واکنشی از خود نشان نداده‌است. این مساله شرلوک هولمز را به این نتیجه می‌رساند که پس حتماً قاتل و سارق کسانی بوده‌اند که این سگ آنها را می‌شناخته و به خاطر همین با ورود آنها خواب

شبان‌اش را به هم زده و پارس نکرده‌است. کریگ ماتیس، کارشناس امور ارتباطات می‌گوید:

«کار اطلاعاتی مستلزم بررسی همه شواهد موجود

است، حتی جزئیات نامفهوم. در اینجا نیز شما یک ویلای یک میلیون دلاری دارید که نه تلفن دارد نه اینترنت، در حالی که اطراف آن را ویلاهای مجلل دیگری گرفته‌اند که مجهز به همه این فناوری‌ها هستند.» البته این شواهد به تنهایی برای رسیدن به این نتیجه که پس بن‌لادن در این ویلا پنهان شده است، کافی نیست و این نتیجه مستلزم داشتن شواهد بیشتری است. اما گاهی اوقات استنتاج‌های شرلوک هولمزی به اندازه هزاران اطلاعات می‌تواند کارساز باشد.

هرچند هنوز شواهد کافی مبنی بر تأیید مرگ بن‌لادن از سوی مقام‌های آمریکایی ارایه نشده‌اما بحث درباره اینکه آیا القاعده بعد از مرگ بن‌لادن به حیات خود ادامه خواهد داد یا خیر، بسیار جدی شده‌است. این مساله از منظر فناوری ارتباطات نیز به بحثی جالب تبدیل شده‌است. واقعاً رابطه تروریست‌ها و فناوری ارتباط را چگونه می‌توان تعریف کرد. رابطه تروریست‌ها و فناوری مدت‌هاست یکی از موضوعات مورد بحث در محافل کارشناسی است. همان‌طور که کارشناسان بارها اعلام کرده‌اند تروریست‌های القاعده که می‌توان آنها را تحت عنوان کلی بنیادگرایان دسته‌بندی کرد برخلاف سنت گرایان اساساً نه فقط رابطه بدی با فناوری ارتباطات ندارند بلکه شیفته این نوع فناوری نیز هستند و آن‌ا به عنوان ابزاری کارآمد برای پیشبرد اهداف خود استفاده می‌کنند.

اقداماتی که القاعده و دیگر گروه‌های تروریستی در اینترنت انجام داده‌اند حاکی از تبحر اعضای آنها در این عرصه مجازی است. جست‌وجویی کوتاه در اینترنت می‌تواند کاربر را به هزاران صفحه مرتبط با تروریست و آموزه‌های آنها هدایت کند. نکته جالب توجه اینکه اعضای بسیاری از حلقه‌های تروریستی را کسانی تشکیل می‌دهند که هیچ ارتباط تشکیلاتی‌ای با القاعده یا گروه‌های تروریستی ندارند و صرفاً از طریق وب گردی و آشنایی با روش‌ها و اهداف این گروه‌ها با آنها همراه شده‌اند.

در واقع این فناوری ارتباطات است که به گروهی مثل القاعده این امکان را داده‌است تا بتواند بدون داشتن ارتباط مستقیم با بن‌لادن کم و بیش به فعالیت‌های خود ادامه دهد، اما مورد عجیب بن‌لادن دست کم نشان داد حتی رهبران تروریست‌ها نیز برای بقا مجبورند ولو در ظاهر هم که شده چراغ‌های خود را در فضای مجازی خاموش نکنند. در واقع غیبت در این فضا با تبعات مختلفی توام‌است که بعضاً مثل مورد بن‌لادن هزینه‌های سنگینی دارد.

مدیر عامل شرکت پست:

تعرفه پستی روی خانوارها تاثیر ندارد



شرق:افزایش ۴۰درصدی تعرفه‌های پستی پس از هفت سال مسوولان شرکت پست را در مقام پاسخگویی قرار داد. هر چند که این نشست به بهانه مصوبه مجلس برای خصوصی‌سازی پست برگزار شده بود، اما تغییر تعرفه‌ها این خبر را تحت‌الشعاع قرار داد. مدیرعامل شرکت پست در این جلسه تأکید کرد: «افزایش تعرفه‌ها طبق مصوبه مجلس شورای اسلامی و به منظور هفدمندسازی یارانه‌ها صورت گرفته‌است.»تعرفه‌های شرکت پست پس از تصویب طرح تثبیت قیمت‌ها در سال ۸۳ در مجلس شورای اسلامی تغییر نکرد و امسال بعد از هفت سال اولین تغییر را تجربه کرد. این تغییرات موجب شده هزینه ارسال نامه ۴۵ تومانی به ۲۲۰ تومان افزایش یابد. محمدحسن کرباسیان پیش‌بینی کرد که افزایش تعرفه پستی تأثیری در زندگی مردم ندارد چراکه مشتری اصلی خدمات پستی دستگاه‌های دولتی هستند. اما باید پرسید که افزایش تعرفه‌های پستی روی تجارت الکترونیکی نیز بی‌تاثیر خواهد بود؟ کرباسیان با اشاره به اصل ۴۴ قانون اساسی، خصوصی‌سازی شرکت پست را الوایت اول این شرکت خواند و گفت: «تکلیف شرکت پست، واگذاری بخش تصدی‌گری به بخش خصوصی است. لایحه ایجاد سازمان پست که وظایف اصلی مدیریت توزیع مرسول‌های پستی را مشخص می‌کند، هفته گذشته در مجلس شورای اسلامی مصوب شده و قرار است ظرف مدت سه ماه اساسنامه سازمان پست آماده تصویب شود. بر این اساس شرکت پست به‌دو بخش سازمان پست و بخش خصوصی پست تقسیم خواهد شد.»او با بیان این‌تکته که در صورت آماده شدن مصوبه مذکور مراحل خصوصی‌سازی پست امسال انجام خواهد شد، از تدوین تعرفه جامع پستی خبر داد و گفت: «تا پایان برنامه پنج‌توسعه باید قیمت‌ها به قیمت واقعی برسد که در همین رابطه در طول برنامه افزایش قیمت خواهیم داشت.» البته باید تلاش کنیم قیمت تمام‌شده را کاهش دهیم.»

او گردش مالی سال ۸۹ شرکت پست را ۲۲ میلیارد تومان عنوان کرد و گفت: «پیش‌بینی می‌شود با توجه به افزایش ۴۰درصدی تعرفه‌های پستی حدود ۲۰درصدافزایش درآمد در سال ۹۰ داشته باشیم.» با این حال باید این افزایش نرخ با افزایش ارسال مرسوله‌ها همراه باشد در غیر این صورت فایده‌ای ندارد. اما اگر حجم خرید و فروش الکترونیکی ۱۰ برابر شود، این رقم بسیارافزایش خواهد یافت.»

مرورگر مایکروسافت برتر از اپرا

سعید صیباغی‌پور

■ در حالی که مرورگر IE همچنان در حال از دست دادن سهم بزرگی از مصرف‌کنندگان خود است، نسخه جدید آن با عنوان IE۹ توانسته‌است از یکی از رقبای کوچک ترش پیشی بگیرد. با توجه به اینکه آمار درصداستفاده از IE۹ در ماه آوریل ۲/۴۱ بوده در مقابل میزان استفاده از مرورگر رقیب یعنی اپرا ۲/۱۴درصدگزارش شده‌است. در مجموع آمار استفاده از IE۹ مایکروسافت را به ماه مارس تا آوریل امسال از ۵۵/۱ به ۵۵/۹ و ۵۵/۱ درصدافت کرده‌است. دو مرورگر دیگر یعنی کروم گوگل و سافاری شرکت اپل رشد کلی داشته و میزان استفاده از کروم و سافاری به ترتیب از ۱/۱۶ به ۱/۱۹ و از ۶/۱۶ به ۷/۲ درصد رسیده‌است. مرورگر محبوب دیگر یعنی فایرفاکس نیز بخشی از مصرف‌کنندگان خود را از دست داده و آمار استفاده از آن از ۲۱/۸ به ۲۱/۶ درصدافت پیدا کرده‌است. البته با وجود آنکه موزیلا نسخه چهارم مرورگرش را کمی دیرتر از اینترنت اکسپلورر مایکروسافت منتشر کرد، میزان استفاده کلی از آن تاکنون به ۵/۴درصدرسیده که نشان می‌دهد نسبت به IE۹، به‌مقدار ۲۹/۹درصداز محبوبیت بیشتری در این مدت برخوردار بوده است. این مرورگر جدید موزیلانه تنها روی ویندوزهای قدیمی بلکه در سیستم عامل‌های مکینتاش و لینوکس نیز قابل نصب و راه‌اندازی است. تغییرات اساسی صورت گرفته در مرورگرها باعث می‌شود نسل جدیدی از وب سایت‌های تعاملی و برنامه‌های کاربردی مورد پشتیبانی قرار گرفته و صفحات وب روز به روز پیشرفته‌تر شوند.



تایستان امسال با بلک‌بری

■ گوشی‌های برند بلک‌بری از سیستم عاملی با همین عنوان که توسط RIM یا Research in Motion توسعه یافته‌است، استفاده می‌کنند. این سیستم عامل دستگاه‌های همراه از مولتی‌تسک پشتیبانی کرده و با بخش‌های سخت‌افزاری گوشی مخصوص به خود چون ترک بال، ترک ویل و اخیراً ترک پد سازگاری کاملی دارد. نسخه ششم این سیستم عامل در سه‌آوریل ۲۰۱۰ معرفی شده و در سه‌ماهه آخر همان سال منتشر شد. بنا بر اعلام RIM، قرار است نسخه بعدی BBOS (سیستم عامل بلک‌بری) در تابستان امسال با امکاناتی ویژه وارد دنیای فناوری شود. برخی از ویژگی‌هایی که برای بلک‌بری ویرایش هفتم وعده داده شده عبارتند از: رابط کاربری آسان‌تر و سریع‌تر، بخش جست‌وجوی صوتی برای محتویات موجود روی گوشی و همچنین دنیای وب، امکانات جدید مرورگر از قبیل موتور کامپایل یا عنوان JIT (Just-In-Time) و پشتیبانی از ویدیو HTML5.

آغاز فروش لب‌تاپ Dell M6600

■ در صورتی که قصد خرید لب‌تاپ با قدرت پردازش بی‌نظیر هستید، برند دل یکی از گزینه‌های مدنظر شماست، Dell M6600 می‌تواند انتخاب خوبی برای تان به‌شمار رود. لب‌تاپ ۱۷/۳ اینچی شرکت دل با عنوان Dell M6600، دارای پردازنده ۲/۵ گیگاهرتزی دو هسته‌ای از نوع Corei۷، ۱۶ گیگابایت رم DDR۳، ۵۰۰ گیگابایت هاردیسک و همچنین کارت گرافیک NVIDIA Quadro M4000 از هم اکنون در فروشگاه‌های آنلاین قرار دارد و قرار است از ماه مه‌امی امسال با قیمت ۲۵۹۰ دلار به دست علاقه‌مندان برسد.

مشکل به‌روز رسانی در ویندوز فون

■ مایکل استرو، یکی از نویسندگان وبلاگ ویندوز، دیروز اذعان کرد که فرآیند به‌روز رسانی ویندوز فون هفت برای گوشی‌های سامسونگ مدل آمینا هفت متوقف شده‌است. استرو در این پست اخیر می‌گوید: «تیم مایکروسافت برای به‌روز رسانی ویندوز فون هفت این گوشی‌ها با مسائلی فنی روبه‌رو شده‌است و در حال فعالیت جهت رفع این مشکل هستیم. کار تعمیر و تست بسته‌های مربوط به به‌روز رسانی تقریباً به اتمام رسیده‌است و این تیم امیدوار است به زودی بتواند فرآیند کرد شده را از سر بگیرد.» به نظر می‌رسد این مشکل فنی به‌روز رسانی تنها در گوشی‌های سامسونگ وجود داشته و دیگر دستگاه‌ها گر باینگیر این ساله نیستند.

تبلتی از آمازون؟

■ با توجه به ادعای DigiTimes و همچنین برخی از منابع قابل اعتماد، به احتمال بسیار زیاد قرار است تبلت آل.سی.دی از شرکت آمازون در نیمه دوم سال ۲۰۱۱ وارد بازار شود. آمازون همواره در زمینه تولید بوک‌ریدها با استفاده از فناوری E Ink موفق عمل کرده‌است و باید دید با عرضه تبلتش می‌تواند با رقبای همواره در حال افزایش رقابت کند یا خیر.