

اهدای جایزه اجلاس جهانی جامعه اطلاعاتی به ایران

■ **شرق:** ایران در اجلاس جهانی جامعه اطلاعاتی یکی از جوازِ خط عمل را با عنوان «همکاری‌های منطقه‌ای و بین‌المللی» به خود اختصاص داد. جایزه خط عمل ۱۱مهم‌ترین جایزه در حوزه خط عمل تعریف‌شده محسوب می‌شود که از مجموع پروژه‌های معرفی شده از سوی کشورهای مختلف در هر خط عمل یک پروژه به عنوان پروژه برتر انتخاب و جایزه WSIS-2012 را دریافت می‌کند؛ بر همین اساس، بیش از ۱۸۰ پروژه در این دوره شرکت کرده بود که ۱۸ پروژه انتخاب شد. تشکیل کمیته ملی جامعه اطلاعاتی و تعریف پروژه‌ای در سازمان فناوری اطلاعات ایران با عنوان ترجمه و تدوین اسناد راهبردی بین‌الملل درباره جامعه اطلاعاتی با دانشگاه علم و صنعت ایران و برگزاری سمینار آماده‌سازی ملی برای اجلاس ۲۰۱۵ اصلی‌ترین علت توجه هیات داوران برای انتخاب ایران به عنوان برنده در خط عمل حوزه همکاری‌های منطقه‌ای و بین‌المللی محسوب می‌شود. اجلاس جهانی جامعه اطلاعاتی با پیام بان‌کی‌مون دبیرکل سازمان ملل در ژنو در محل این سازمان آغاز به کار کرد که در این اجلاس که مدیران ارشد کشورهای عضو جامعه اطلاعاتی حضور دارند، هیات اعزامی کشورمان به سرپرستی علی حکیم‌جوادی، معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران و با حضور نمایندگانی از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان صدا و سیما و وزارت امور خارجه در این اجلاس شرکت کرده است.

حذف نقشه «گوگل» از سیستم عامل «اپل»



■ **مهر:** شرکت اپل اعلام کرده در نظر دارد در سیستم عامل‌های جدید خود که از آن با عنوان iOS 6 یاد می‌شود نقشه گوگل را حذف کرده و به جای آن نقشه خود را جایگزین کند. طراحی برنامه نقشه اپسل به برنامه کنونی نقشه گوگل شباهت دارد که در حال حاضر روی آیفن، آی‌پد و آی‌پاد کاربرد دارد، اما گفته می‌شود این برنامه از سرعت بیشتری برخوردار است و نسبت به نقشه گوگل قابل اعتمادتر است. طی چند سال گذشته، شرکت اپل چند شرکت نقشه‌بردارِ چون Placebase، شرکت فناوری C3 و Poly9 را خریداری کرد که براساس این امر موجب شد اپل بتواند یک پایگاه داده‌ای کامل برای برنامه نقشه خود تهیه کند و دیگر به گوگل اتکا نکند. براساس گزارش بی‌زنس تودی، هفته گذشته اپل تصدیق کرد که از ماه مارس تاکنون برنامه‌های آیفن و آی‌پد چون ابزار مرتب‌سازی تصاویر OpenStreetMap را از نقشه گوگل به اطلاعات داخلی منتقل کرده است. برنامه اجرایی ابزار مرتب‌سازی تصاویر از نقشه برای نشان دادن محل گرفتن عکس‌ها استفاده می‌کند.

منوعیت استفاده از مسدودکننده‌ها

■ **فارس:** به گفته مدیر کل نظارت بر سرویس‌های رادیویی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، این سازمان با تصویب دستورالعملی، به کارگیری تجهیزات مسدودکننده تلفن همراه را ممنوع اعلام کرده است. گرشاب جمشیدنژاد در این‌باره بیان کرد بخش اعظم تداخلی که هم‌اکنون از سوی اپراتورها اعلام می‌شود، ناشی از به‌کارگیری دستگاه‌های مسدودکننده است. وی ادامه داد: در نظر گرفتن این تصمیم به دلیل این است که نظارتی بر توان دستگاه‌های مسدودکننده نیست و حتی کسانی که این دستگاه‌ها را روشن و خاموش می‌کنند، دانش لازم برای کار با این دستگاه‌ها را ندارند؛ به کارگیری مسدودکننده، به دلیل بالا بودن توان تشعشعی، حتی برای کسی که با آنها کار می‌کند، نیز خطرناک است. وی گفت: برخورد نخست رگولاتوری، پلمپ و جمع‌آوری دستگاه است و در صورت تکرار، مورد به مقامات قضایی ارجاع داده می‌شود. بنا بر اظهارات وی دستگاه‌های مسدودکننده، از طریق گمرک و به صورت قانونی وارد نمی‌شوند، بلکه از مبادی غیرقانونی وارد می‌شوند. وی افزود: مسدودکننده تلفن همراه یکی از تجهیزات است که ورود آن به کشور، مطلقاً ممنوع است و حتی در مراکز نظامی نیز نباید استفاده شود.

صرف‌نظر یکی از بنیان‌گذاران «فیس‌بوک» از تابعیت آمریکا

■ ایسنا یکی از بنیان‌گذاران فیس‌بوک برای خلاصی از پرداخت مالیات‌های سنگین از تابعیت آمریکا صرف‌نظر کرد ادوارد سلاورین در آستانه ورود فیس‌بوک به بازار سهام تصمیم گرفته است تابعیت آمریکایی خود را لغو کند تا با این اقدام بتواند پول بیشتری برای خود پس‌انداز کند. این مرد برزیلی ۳۰ساله در سال ۱۹۹۸ و پس از شش سال زندگی در آمریکا شهروند این کشور شد و این در حالی است که این فرد سال گذشته تابعیت سنگاپور را به دست آورد و از تابعیت آمریکا صرف‌نظر کرد. این اقدام بنیان‌گذار فیس‌بوک به این معناست که وی مالیات کمتری خواهد پرداخت. این در حالی است که سلاورین باید برای این اقدام خود هزینه‌ای پرداخت کند و آن هزینه «مالیات خروج» بر سهام وی در فیس‌بوک است.

شرق: «اینترنت امروز مزیت‌های خود را از دست داده است.» این جمله ادعای وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات است که همواره به‌نحوی اینترنت بین‌الملل را با اظهارات خود به چالش کشیده است. رامحش را هم اینترنت پاک می‌داند. اینترنت پاک یا همان اینترنت ملی؛ فرقی نمی‌کند، هر دو اینها یک هدف را دنبال می‌کند، آن هم مصونیت کاربران در برابر سوءاستفاده‌های اینترنت است. حال بار دیگر رضا تقی‌پور در چارچوب یک‌صدمین سفر استانی هیات دولت در جمع مدیران حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات خراسان رضوی بیان می‌کند اینترنت با وجود همه منافع و مزایایی که در ابتدای امر داشت، امروز به دلیل وجود کسب و کارها و استفاده‌های غیراخلاقی و انسانی، مزیت‌های خود را از دست داده است. به تعبیری دیگر کشور نیازمند شبکه‌ای امن، پایدار و عاری از آلودگی‌ها است تا مسائل ملی و اطلاعات مربوط به دستگاه‌های اجرایی و کسب و کارهای تمیز و پاک در درون این شبکه مدیریت شود. اما در مقابل شبکه ملی اطلاعات یک شبکه گسترده، امن، پایدار و با ظرفیت بالا است که دارای قابلیت‌های فراوانی است. او بر این عقیده است که ایران نخستین کشور در جهان است که شبکه ملی اطلاعات را به‌طور کامل و مستقل راه‌اندازی می‌کند. البته تاکنون برخی از کشورها مانند کره جنوبی، مالزی و چین این شبکه را با قابلیت‌های نه چندان گسترده ایجاد کرده‌اند. با این حال شبکه ملی اطلاعات که در برنامه پنجم توسعه کشور محقق خواهد شد، اتفاق بزرگی برای جمهوری اسلامی ایران است. او شه‌ریومه‌را با رنگ‌ها اینترنت ملی _ شبکه ملی اطلاعات _ می‌داند. مسوولان امر افزایش سرعت دسترسی‌ها و کاهش قیمت‌ها را از جمله شعارهای اساسی این طرح عنوان می‌کنند که اقبال عمومی را می‌تواند به دنبال خود داشته باشد. این در حالی است که مجددا شاهد محدودیت در دسترسی‌ها یا حتی استفاده از پهنای باند نیاشیم که البته انتظار می‌رود با وجود چنین شبکه‌ای دیگر نیاز به موضوعاتی همچون فیلترینگ نداشته باشیم زیرا نظارت بر این شبکه توسط سازمان‌های داخلی صورت خواهد گرفت و بر مبنای آن سرعت ارتقا خواهد یافت.

پیاذبه‌سازی مفهوم اینترنت پاک

سال ۸۴ نخستین‌سالی بود که عنوان اینترنت ملی تاحدی موجب اظهارنظرات متعدد حول آن شد. این عنوان که بعد از فرو نشستن اظهارات متعدد کنار گذاشته شده بود، هر از چندگاهی گریزی به آن زده می‌شد تا فعالان و مردم گمان نکنند این طرح کنار گذاشته شده است اما در عمل توسط مردم چندان به آن پرداخته نشد تا جایی که با دیدن مجدد آن در مدل اولیه قانون برنامه پنجم توسعه و تصویب آنها توسط مجلس باز مجددا اظهارنظرها در مورد آن مطرح شد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در توجیه این طرح بیان می‌کند شبکه ملی اطلاعات به عنوان یک راحل اساسی به منظور افزایش امنیت در فضای سایبر، ایجاد خواهد شد. اما در این میان برخی گفتند قرار است سرعت اینترنت بیشتر شود، برخی دیگر معتقد بودند قرار است از اینترنت جهانی جدا شویم و عده دیگری نیز گمان می‌کردند ما می‌خواهیم اینترنت جدیدی را تنها برای ایران به وجود آوریم که خوشبختانه این‌بار مسوولان این طرح و صاحب‌نظران سریع‌تر اقدام کردند و گفتند این شبکه‌ای است داخلی متکی بر زیرساخت‌های داخلی کشور که براساس محتوای داخل لغای نقش خواهد کرد و روی آن ارائه خدمات نوبنی همچون تلویزیون اینترنتی محقق خواهد شد. مسوولان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات معتقدند با وجود چنین شبکه‌ای سرویس‌هایی از قبیل موتور جست‌وجوی ملی، ایمیل ملی و دیتاست‌های ملی به راحتی قابل راه‌اندازی هستند و در این میان مفهوم «اینترنت پاک» را مطرح کرده تا بتوانند روی چنین شبکه‌ای عملی کنند.

اینترنت پاک ایا رانیزه شده

اگر فرض بر این گذاشته شود که اینترنت جهانی کثیف و آلوده است یا در کل ایجاد محتوا روی آن به راحتی صورت می‌گیرد، اینترنت پاک درصدد آن خواهد بود که ناپای‌ها را از بین ببرد که البته در بسیاری از کشورها همچون

خرید گوشی هوشمند برای امور تجاری ویژه

محمد شهاب شهبازیان :بی‌شک با وجود انواع مختلف و متنوع تلفن‌های هوشمند، انتخاب و خرید یکی از آنها کار ساده‌ای نیست. به دلیل تنوع گوشی‌های هوشمند، یافتن گوشی‌ای که بتواند بهترین انتخاب شما در انجام امور شخصی و کاری باشد قدری گیج‌کننده خواهد بود. این راهنما تلاش دارد با پر رنگ کردن ویژگی‌های مورد نیاز یک گوشی همراه برای کاربری تجاری به بررسی سیستم عامل‌های مختلف گوشی‌های هوشمند و همچنین امکانات متنوع آنها از این منظر بپردازد.
اندروید گوگل (نصب شده روی طیف وسیعی از تلفن‌های عرضه شده توسط شرکت‌های مختلف)، iOS (نصب شده فقط بر روی آیفن)، BlackBerry، شرکت RIM (نصب شده روی مدل‌های مختلف گوشی‌های بلک‌بری) و ویندوز فون شرکت مایکروسافت (نصب شده روی چند مدل متنوع)، همگی می‌توانند انتخاب خوبی برای استفاده تجاری باشند اما هر یک مزایا و ویژگی‌های خاص خود را دارند.

4G: هر چند که به تازگی و آن هم به صورت محدود تکنولوژی 3G در کشور ما راه‌اندازی شده است ولی بی‌شک خیلی دیرتر می‌توانیم شاهد ورود 4G در عرصه ارتباطات همراه کشور باشیم!
احتمالا شما نیز هم‌اکنون در ذهن خود به این اندیشید که اینترنت کلبی ما هنوز دچار محدودیت‌های دست و پاگیر و ناغادلانه‌ای است، پس چگونه می‌توان انتظار داشت که در

آینده شاهد شبکه فوق‌العاده پرسرعت 4G بود؟

HDMI/MHL: HDMI/MHL به شما این امکان را می‌دهد که تلفن هوشمند خود را به سادگی به HDTV متصل کنید که می‌تواند یکی از راههای مناسب برای ارائه یک پرزنتیشن عالی باشد. Mobile High Definition Link یا به اختصار MHL نیز یکی از پورت‌های گوشی‌های هوشمند و سایل قابل حمل مثل تبلت و دوربین به نام HDTV است که از ویدئوهایی HD1080p و صدای دیجیتال پشتیبانی می‌کند. به نظر در اینکه گوشی هوشمند تجاری شما باید به یکی از این دو راه ارتباطی مجهز باشد بحثی نخواهد ماند.
دوربین جلوی گوشی: دوربین‌های مخصوص تماس‌های تصویری که معمولا در جلوی تلفن قرار دارند، دارای رزولوشن VGA هستند ولی رزولوشن برخی دیگر تا دو مگاپیکسل ارتقا یافته‌است. البته کیفیت تصویری برقرار شده فقط به کیفیت دوربین گوشی وابسته نیست، بلکه پشتیبانی شبکه‌ای که از آن در حال استفاده هستید یا سرعت اینترنت شما در آن تاثیرگذار است.
حافظه ذخیره‌سازی حجیم: با اینکه شیوه‌هایی مثل ذخیره‌سازی ابری یا کارت‌های حافظه می‌تواند کمک بزرگی

آی تی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

مزیت‌های اینترنت از بین رفته است



عکس: آیت‌الله بهمنی، رهبر شرق

فناوری ارتباطات پاک در واقع فهرستی است از «تهدیدات مختلف علیه محیطی امن و پاک در اینترنت.» در این پروژه جنایت اینترنتی، تبعیض اینترنتی، نرم‌افزارهای غیرقانونی، پورنوگرافی کودکان و تروریسم همگی در قالب کلی تهدیدات علیه شهروندان عادی دسته‌بندی شده‌اند. این شهروندان نیز به کاربرانی معرفی شده‌اند که نیازمند حمایت در برابر خطراتی هستند که در اینترنت در کمین آنها نشسته‌اند مثل تهدیدات سیاسی موجود در سطوح مختلف اجتماع که براساس این اسناد شامل راست‌افراطی، چپ‌افراطی، افراطیون حامی حقوق حیوانات، افراطیون حامی محیط‌زیست، نژادپرستان و افراطیون مذهبی می‌شود. طراحان پروژه فناوری ارتباطات پاک نسبت به آینده چندان خوشبین نیستند و معتقدند که مشکل بتوان یک اینترنت پاک ایجاد کرد. از نظر دست‌اندرکاران این پروژه، هر کس باید هوشیار باشد، نه فقط دولت‌ها بلکه شرکت‌ها و همچنین ارائه‌کنندگان خدمات اینترنتی، سازمان‌های حقوق بشری، کلیساه‌ا، سازمان‌های اجتماعی و فرهنگی... و همین‌طور ایی آخر. به گفته این افراد، مردم عادی نیز باید هوشیار باشند. این افراد معتقدند کاربران می‌توانند با اطلاع رسانی به ارائه‌کنندگان خدمات و پلیس درباره اینترنت مایع از حضور تروریست‌ها و افراطیون شوند. این یعنی اینکه به کره‌شمالی خوش آمدید.

کره جنوبی، چین و حتی آمریکا این امر توسط راه‌اندازی شبکه‌ای داخلی همچون شبکه ملی اطلاعات محقق شده است. نکته اینجاست که پیش از راه‌اندازی اینترنت ملی که مفهوم اینترنت پاک نیز روی آن پیاده‌سازی می‌شود، طرحی است که پیشتر در اتحادیه اروپا با عنوان «پروژه فناوری اطلاعات پاک» مطرح شده که با هدف مبارزه با «هرگونه استفاده غیرقانونی از اینترنت توسط تروریست‌ها و افراطیون» راه‌اندازی شده است و جنبه اصلی آن در واقع مبارزه با ترور است. از این رهگذر بسیاری از کشورها با اقتباس از این طرح، گوشه‌هایی از آن را با مفاهیم سیاسی، اجتماعی خود پیاده‌سازی کرده‌اند. دست‌اندرکاران این پروژه می‌گویند از آنجا که تاکنون دولت‌ها، کارفرمایان و شرکت‌های تجاری موفق به توافق درباره تدابیر لازم برای ایجاد اینترنت پاک، امن و منظم نشده‌اند، پروژه فناوری اطلاعات پاک شکل گرفت تا در مورد پاک‌سازی اینترنت بیسن طرفین در گیر و دی‌تفع اشتراک نظر ایجاد کنند. آنچه اروپاییان در طرح خود از ناپاک بودن اینترنت صحبت به میان می‌آورند مساله «تروریسم» است که در ایران مسوولان آن را «لکه سیاه» یا «سوءاستفاده از کودکان و نوجوانان» می‌نامند. کارشناس معتقدند در این پیشنهادات ظرافت‌های سیاسی و فرهنگی موجود در اروپا مد نظر قرار نگرفته است. به گفته آنها پروژه

پایزده

بازی‌های مرموز E3

Kojima Productions هیچ اطلاعاتی را از این بازی منتشر نکرده است. چیزی که مشخص شده، این است که این بازی دیگر انحصاری نخواهد بود و یک موتور بازی‌سازی بسیار جدید و قدرتمند به نام Fox Engine در دست ساخت داشته که برای تولید بازی‌های مولتی پلتفرم ساخته شده است. در حالی که هنوز اطلاعاتی از بازی منتشر نشده، شایعات به این موضوع اشاره کرده‌اند که این بازی ممکن است در زمان جنگ جهانی دوم با شخصیت Boss رخ بدهد.

بازی جدید Microsoft Vancouver

یکی از استودیوهای تازه‌تأسیس شرکت Microsoft که Microsoft Vancouver نام دارد، در حال ساخت یک بازی AAA است که می‌خواهد خیلی از محدودیت‌ها را کنار بزند. هنوز اطلاعات زیادی درباره ساخت این استودیو منتشر نشده، اما مدتی پیش آنها به دنبال مهندسانی برای بخش آنالیز و چندفره بودند.

Dead Rising 3

لحکی از IPهای موفق این نسل، سری – Dead Ri 3 ing بوده است. هنوز ساخت بازی 3 Dead Rising تایید نشده، اما شایعات حاکی از آن هستند که این بازی در شهری خیالی به نام Los Perdidos رخ می‌دهد که در مرز آمریکا و مکزیک قرار دارد. شخصیت اصلی بازی ریک (Rick) نام دارد که می‌خواهد از این شهر فرار کند.

Harmonix

استودیوی Harmonix که تاکنون بازی‌های موفقی در سبک موسیقی ساخته، قصد دارد یک بازی جدید خلق کند که داستان در آن نقش پررنگی دارد؛ بازی‌ای که به گفته این استودیو برای کنترلهای حرکتی در حال ساخت است و داستان در آن نقش بسیار مهمی را ایفا می‌کند. Harmonix می‌گوید که داستان این بازی یک تجربه بسیار خوب در بر دارد و حتی مکانیسم بازی نیز براساس آن طراحی شده است. محیط‌های بازی به شکلی سینمایی طراحی شده‌اند و همه چیز بسیار عالی به نظر می‌رسد.

Fable IV

مدتی پیش OXM آمریکا به این موضوع اشاره کرد که بازی Fable IV برای کنترلهای استاندارد در دست ساخت است و قرار است در سال ۲۰۱۳ راهی بازار شود. استودیوی Lionhead هم‌اکنون در حال ساخت بازی Fable: The Journey برای Kinect است و این احتمال وجود دارد که تیم دیگری از آنها در حال ساخت بازی Fable IV باشد.

البته به این موضوع هم اشاره شده که به احتمال زیاد این بازی برای Xbox بعدی در دست ساخت است، چرا که سازندگان این بازی موتور Fable را بسیار ارتقا داده‌اند.

«اس‌دی‌پی» سکوی پرتاب خدمات

فاطمه معدنی*

■ اپراتورهای مخابراتی – به خصوص در بازار ارتباطات سیمار – در حال حاضر، با موضوعات جدیدی مواجه شده‌اند. افزایش امکان تحرک پذیری به ایجاد ارزش بیشتر برای کاربران منجر شده است. از سوی دیگر، ارائه خدماتی مانند VOIP توسط سایر سرویس‌دهندگان، فشار بیشتری را بر اپراتورها وارد کرده است تا روی راه‌حل‌های رقابتی‌تر، سرمایه‌گذاری کرده و از این طریق بتوانند خدمات جدیدی را به مشتریان ارائه دهند. اپراتورها و فراهم‌کنندگان خدمات می‌توانند از یک بستر ارائه خدمات (SDP) برای ارائه ترکیبی از خدمات مختلف و همچنین ارائه روش‌های انعطاف‌پذیری در پرداخت استفاده کنند. پیش‌بینی می‌شود بازار بسترهای یکپارچه ارائه خدمات از میزان ۲/۶ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۰ تا حدود ۶/۳ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۵ برسد و این به معنای رشد سالانه در حدود ۱۷۷ درصد خواهد بود. در بازارهای توسعه‌یافته مهم‌ترین محرک برای توسعه SDP نیاز به ارائه خدمات جدید و ایجاد جریان‌های درآمدی متنوع برای باقی ماندن در عرصه رقابت است. این محرک‌ها در بازارهای در حال توسعه نیز وجود دارد، اما می‌توان گفت مهم‌ترین محرک توسعه بسترهای ارائه محتوا در این بازارها رشد تعداد مشترکان است. همچنین افزایش استفاده از خدمات دینای موبایل به عنوان یک فاکتور مهم در سرمایه‌گذاری روی SDP اثرگذار است. در کنار درآمدزایی مناسبی که SDP می‌تواند برای اپراتورها داشته باشد، چالش‌هایی نیز در این تغییر رویکرد، گریبانگیر اپراتورها خواهد بود. اولاً در یک نرم‌اندازی‌هایی که تامین‌کنندگان خدمات برای ارائه خدمات خود دارند، برای اپراتورها کمی پیچیده است. از سبوی دیگر، تامین‌کنندگان خدمات، اپراتورها را به عنوان ایجادکننده مسیر دسترسی به یک بازار بزرگ می‌شناسند. اما اپراتورها به طور سنتی در تعامل با شرکت‌های بزرگی مانند تامین‌کنندگان خدمات عموماً قراردادهای طولانی و پیچیده‌ای را مطرح می‌سازند. در مقابل، فرهنگ استفاده از وب که به عنوان سرلوحه کار سایر تامین‌کنندگان پلتفرم (به غیر از اپراتورها مخابراتی) وجود دارد، تهدیدی برای تجارت اپراتورها در بازار SDP محسوب می‌شود. باید اعتراف کرد که اپراتورها در راه توسعه بسترهای ارائه محتوا و خدمات و جذب تامین‌کنندگان خدمات به موفقیت‌های شایان توجهی دست نیافته‌اند و لذا این مساله موجب شده تا SDP بتواند درآمدزایی مناسب و مورد انتظاری را برای اپراتورهای موبایل به همراه داشته باشد. راحل این است: اپراتورهای موبایل به جای تعامل با شرکت‌های کوچک تامین خدمات، بخش دیگری از بازار را هدف قرار داده‌اند.

هدف قرار دادن این بخش از مشتریان، مزایای بیشتری را نسبت به هدف قرار دادن مشتریان خرد به همراه دارد. همکاری با یک شرکت فعال در بازارهای عمومی می‌تواند موجب تضمین کیفیت سطح خدمات ارائه‌شده شود. مشتریان نیز می‌توانند خدمات موبایل را براساس نیازمندی‌های خود اختصاصی کنند و اپراتورها نیز با نفوذ بیشتر روی مشتریان خود، به درآمدزایی مطلوب برسند.

* گروه تحلیلی طیف

ما چندمی خواهیم بود؟

■ دومین همایش سالانه LTE – تکامل طولانی‌مدت، تئوری مطرح در حوزه فناوری‌های ارتباطاتی است– منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا در دوسه آغاز به کار کرد. هدف ما پیش از دو روز از سوی موسسه اینفورما با هدف به اشتراک گذاشتن صاحب‌نظران بین‌المللی درخصوص چالش‌های و فرصت‌های پیش روی شبکه نسل جدید موبایل LTE _ Long Term Evolution _ LTE تنظیم شده است. در این گفت‌وگوها بیان شد اپراتورهای LTE با سه چالش عمده مواجه هستند. مهم‌ترین این چالش‌ها انتخاب باند فرکانسی مناسب است؛ باند فرکانسی که بتواند مزایایی چون کاهش هزینه‌ها، افزایش پوشش و کیفیت خدمات (باطلعب تامین درآمد لازم)، پشتیبانی تجهیزات سمت مشتری و... را برای اپراتور به ارمغان بیاورد. دیگر چالشی که اپراتورها را از نسل سوم نیز همراهی کرده است مشکل ارتباطات Backhaul است که انتخاب فناوری مناسب برای آن، به‌کارگیری و راه‌اندازی آن، هزینه‌های سنگین، به‌کارگیری تکنیک‌های Dataoffloading و... از جمله محورهای مورد بحث در این حوزه بود. موضوع ارائه خدمات مکالمه موسوم به VoLTE از دیگر چالش‌های مطرح در این گفت‌وگوها بود. تضمین کیفیت ارتباطات صوتی، چگونگی برقراری ارتباطات صوتی از دیگر شبکه‌های غیر IP، برقراری رومینگ و... از جمله دغدغه‌های اپراتورها در این خصوص بود. به گزارش گروه طیف، یکی از نکات جالب توجه در گفت‌وگوهای این سه اپراتور عرب عدم دغدغه آنها از استقبال بازار و افزایش تجربه فناوری بود. به عبارتی دیگر آنچه مشخص بود عملکرد گذشته ایشان درخصوص خدمات شبکه نسل سوم، مشترکان‌شان را برای بهره‌مندی از قابلیت‌های ذاتی فناوری LTE آماده کرده است. البته آنها در تلاشند با محتواها و سرویس‌های خلاقانه جدید در سه حوزه اصلی خدمات اینترنتی- ارتباطات تصویری، بازی، پتانسیل این فناوری را به مشتریان‌شان بچشانند اما از دغدغه‌هایی که سال‌ها پیش درخصوص به‌کارگیری فناوری G3 و چگونگی استقبال بازار و افزایش تجربه کاربران مطرح بود، حالا اثری نیست.