

خبر

افتتاح پنج پروژه فیبر دریایی جدید



این خبر گفت: «قرار است پنج پروژه دریایی جدید تا اوایل سال ۲۰۱۱، به بهره‌برداری برسد که اجرای این پروژه‌ها تحولاتی بزرگ در منطقه ایجاد می‌کند.» وی ادامه داد: «از جمله پروژه‌های مهم زیرساخت بحث پروژه فلک است که شامل یک حلقه پر ظرفیت کابل فیبر نوری دریایی با چندین نقاط اتصال در تمامی کشورهای حاشیه حوزه خلیج فارس است و با اتصال به مصر در غرب و همچنین اتصال به بمبئی در شرق برای نخستین بار در جهان یک حلقه عبوری کاملی را تشکیل می‌دهد.» به گفته وی با توجه به دسترسی‌ای که به آب‌های آزاد داریم، موقعیت استراتژیکی منحصر به فردی را دارا هستیم و این موقعیت شرایط بالقوه‌ای برای تبدیل ایران به خاک منطقه فراهم می‌کند. وی گفت: «تا به حال برای ترانزیت پهنای باند در منطقه خاورمیانه و خاور دور از فیبر دریایی استفاده می‌کردیم زیرا نیاز به تملک و رعایت قوانینی وجود ندارد.»

عملکرد ضعیف صنایع مخابراتی اروپایی

بر اساس تازه‌ترین گزارش موسسه گارنتر صنعت آی‌سی‌تی در اروپای غربی کماکان با تبعات بحران اقتصادی سال‌های ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ دست و پنجه نرم می‌کند. به گزارش وی‌تری،

بر اساس این گزارش صرف بودجه در حوزه فناوری

اطلاعات در سال ۲۰۱۰ در اروپای غربی ۲/۳ درصد کاهش یافته است. عملکرد بد اروپا روی کل این قاره و همین طور خاورمیانه و شمال آفریقا هم تاثیر گذاشته است. موجب شده صرف بودجه در کل این منطقه هم ۲/۱ درصد کمتر شود. تحلیلگران بر این باورند که شرکت‌هایی که در اروپای غربی صرف بودجه در حوزه فناوری اطلاعات را کاهش داده‌اند از آن بیم دارند که به علت شرایط نهنندگان پایدار اقتصادی مجدداً دچار بحران شوند و نتوانند قرض‌ها و بدهی‌های قبلی خود را پرداخت کنند. این شرایط ناپایدار و عدم اطمینان باعث شده این شرکت‌ها از هر گونه نوآوری و سرمایه‌گذاری جدید خودداری کنند. کارشناسان گارنتر معتقدند این وضعیت در سال‌های آتی هم تاثیر منفی خود را بر صنعت آی‌سی‌تی در جهان خواهد گذاشت.

وب‌سایت نیروی دریایی انگلیس هک شد

یک حمله هکری باعث شد وب‌سایت نیروی دریایی انگلیس از کار بیفتد. به گزارش تک‌ورلد، موسسه امنیتی سوفوس اعلام کرده یک هکر رومانیایی با اسم مستعار TinKode این وب‌سایت را هک کرده است. این هکر پیش از این حملات دیگری را هم انجام داده و در حمله گذشته می‌شود حمله به سایت اینترنتی ناسا و وب‌سایت ارتش آمریکا را هم طراحی و اجرا کرده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد این حمله با گنجناشدن کدهای آلوده SQL در این وب‌سایت صورت گرفته است. این نوع حملات معمولاً زمانی با موفقیت صورت می‌گیرند که در طراحی و پیاده‌سی سایت اشکالاتی وجود داشته باشد. اگر چه آسیب‌پذیری این سایت به گونه‌ای بوده که ممکن بوده بر اثر حملات هکری آسیب جدی ببیند، اما در عمل آسیب‌های وارده کمتر از حد انتظار بوده است. بعد از هک، سایت یاد شده مدتی از دسترس خارج شد تا احیا و بازرایی اطلاعات آن انجام شود. این حمله تنها چند روز پس از اعلام این مسئله انجام شد که کشورهای عضو اتحادیه اروپا و از جمله انگلیس قصد دارند زیرساخت‌های رایانه‌ای خود را در برابر حملات گسترده هکری و رایانه‌ای تست و آزمایش کنند.

فیس‌بوک: گوشی نمی‌سازیم

مدیرعامل فیس‌بوک در یک کنفرانس خبری شایعات پیش‌آمده مبنی بر ساخت گوشی توسط این شرکت را تکذیب کرد. به گزارش موبنا، در یک رویداد خبری در پائولواتو، مدیر فیس‌بوک شایعات مربوط به ساخت گوشی با برند فیس‌بوک را تکذیب کرد.

در این کنفرانس خبری زک‌وربرگ از سه ابزار و پلت‌فرم موبایلی رونمایی کرد که یکی ابزاری برای دسترسی افراد به نرم‌افزارهای دیگران با مجوز فیس‌بوک است. نرم‌افزار دیگری که برای کاربران فیس‌بوک ارائه شده امکان توسعه مکان‌یابی را فراهم می‌کند که API Places نام دارد. اما سومین نرم‌افزار ارائه‌شده برای کاربران موبایل Deals است که به فروشندگان امکان می‌دهد اعضای فیس‌بوک را پیدا کنند و به آنها پیشنهاد تخفیف و دیدن نرم‌افزارها را بدهند.

فروش یک میلیارد دلاری کتاب‌های الکترونیکی

بر اساس گزارش فارستر ریسرچ، انتظار می‌رود فروش کتاب‌های الکترونیکی در آمریکا در سال جاری میلادی به یک میلیارد دلار رسیده و تا سال ۲۰۱۵ سه برابر شود. به گزارش ایسنا، طبق گزارش این شرکت پژوهش بازار، پیش‌بینی می‌شود هزینه‌های صرف‌شده روی کتاب‌های الکترونیکی در امریکا از ۳۰۱ میلیون دلار در سال گذشته، امسال به ۹۶۶ میلیون دلار و در سال ۲۰۱۵ به ۲/۸۱ میلیارد دلار برسد.

شانزدهمین نمایشگاه الکترونیک، کامپیوتر و تجارت الکترونیکی موسوم به‌ الکامپ که از آن به عنوان نماد همکاری بخش دولتی و خصوصی یاد می‌شود در حالی برگزار می‌شود که برای رسیدن به این سطح از تعامل و همکاری، شش سال بخش خصوصی تمام توان و تلاش خود را برای دریافت مجوز برگزاری نمایشگاه به کار گرفت تا شاید بتواند مدیران نمایشگاهی را متقاعد کند که برگزاری نمایشگاه تخصصی باید به اهلس سپرده شود. به همین دلیل پرویز رحمتی رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای در مراسم افتتاحیه آن بیان کرد: اعتقاد ما به عنوان نماینده بخش خصوصی این است که فضای حال حاضر فناوری اطلاعات با تصورات و چشم‌انداز ایران فاصله معنی‌داری دارد که برای پوشش این فاصله باید نوعی بازنگری در تغییر نگرش دولتی‌ها و همچنین فعالان بخش خصوصی شکل بگیرد. حمیدرضا حاجی‌بابایی وزیر آموزش و پرورش نیز که در این مراسم افتتاحیه حضور داشت این‌گونه سخنان خود را آغاز کرد که امیدواریم با برگزاری چنین

نمایشگاه‌هایی بتوانیم در افاق چشم‌انداز ۲۰ساله کشور اول منطقه باشیم که هویتی اسلامی و الهام‌بخش از جهان اسلام با روابط سازنده بین‌المللی بر آن حاکم است. رضا تقی‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در سخنرانی افتتاحیه خود بر سر این اعتقاد بود که ایمن موضوع معنای عمیقی دارد و برگزاری این‌گونه نمایشگاه‌ها می‌تواند تعاملی بین کارفرمایان این پروژه‌های عظیم در حوزه فناوری اطلاعات ایجاد کند. همچنین احمد بزرگیان معاون نوسازی و تحول اداری معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی نیز یکی دیگر از سخنرانان افتتاحیه نمایشگاه الکامپ بود که البته نسبت به دیگر مدعوین ترجیح داد کمتر اظهارنظر کرده و تنها با گفتن قطعاتی شعر اعتقادات خود را بیان کند. با این حال او در این میان به این مساله اشاره کرد که این معاونت چند شعار دارد و یکی از آنها همان الکامپ شانزدهم بوده که جلوه‌ای از همکاری و هماهنگی دولت و بخش خصوصی در حوزه فناوری اطلاعات است. بنابر اظهارات مسوولان برگزار ی شانزدهمین نمایشگاه الکامپ حدود ۴۵۰ شرکت مختلف در حوزه فناوری اطلاعات در مساحتی بالغ بر حداقل ۲۱ هزار متر مربع در این نمایشگاه حضور دارند. هرچند فضای اختصاص‌یافته به گفته مسوولان برگزاری نمایشگاه، رشد حدود ۳۰ درصدی داشته ولی باز هم برخی از فعالان این حوزه با اقدام بدو هنگام خود برای ثبت نام مجبور شدند در انتظار الکامپ هفدهم بمانند. نمایشگاهی که روز ۱۷ آبان برگزار شد و تا روز ۲۲ آبان‌ماه ادامه خواهد داشت.

بخش خصوصی: اهداف مشترک با دولت داریم
مسوولان سازمان نظام صنفی رایانه‌ای بر این عقیده‌اند که برگزاری نمایشگاه الکامپ فرصت مناسبی است تا این بخش توانایی‌های خود را برای جلب اعتماد مسوولان دولتی نشان داده تا بتوانند زمینه‌های همکاری بیشتر را فراهم و امتیاز برگزاری این نمایشگاه در دوره‌های بعدی را نیز از آن خود کنند. پرویز رحمتی در این باره بیان می‌کند: هدف از برگزاری این نمایشگاه توسعه و رونق بازار فناوری اطلاعات بود که خوشبختانه اهدافش مشترک با بخش دولت است و می‌تواند موجب شود که فناوری اطلاعات و ارتباطات، فناوری پایه‌ای و فناوری استراتژیک لحاظ شود که دیگر فناوری‌ها بدون آن قابل اجرا نباشد. به گفته وی امنیت

و توسعه راهبردی در این عرصه از اهداف ماست که این موضوع به واسطه این شکل می‌گیرد که سیاستگذاری‌های کلان دچار مشکلاتی برای ما نشود و در برنامه پنج‌ساله بخش دولتی و خصوصی به هم تلاقی شود. رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای بر این عقیده است که پیش‌بینی رشد اقتصادی سالانه حداقل هشت درصد، در گرو آن است که حداقل صد درصد رشد سالانه در صدور کالا و خدمات فنی در حوزه فناوری اطلاعات داشته باشیم و این شاخص‌ها و معیارهای بلند مستلزم عزمی جدی است و رویکرد دولت می‌تواند تلاطم‌دار ورود به این بخش مهم باشد. به باور او

– وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و وزیر آموزش و پرورش در حاشیه برگزاری نمایشگاه تهاجمانه‌ای را به منظور اتصال ۶۰۰ هزار نقطه آموزشی کشور به شبکه ملی و امضا رساننده که بر اساس آن دو وزارتخانه ارتباطات و آموزش و پرورش سالانه بیش از ۲۰۰ هزار مدرسه را به شبکه متصل می‌کنند. البته پیش از این قرار بود تا پایان تابستان ۱۰۰ هزار نقطه آموزشی که ۶۰ هزار آن روستایی است به شبکه متصل شود.

– از آنجایی که نمایشگاه الکامپ یک نمایشگاه تخصصی است هنگام ورود بازدیدکنندگان ابتدا باید در صف‌های

طولانی ثبت نام کاغذی برای ورود به نمایشگاه ایستاده تا پس از آن کارت بازدیدکننده داده شود، زیرا بدون داشتن این کارت نمی‌توان وارد سالن‌ها شد. از طرفی

ناگفته‌هایی از تاریخی سرد

به ظاهر چیزی از آنها نمی‌داند. میسون با جواب دادن هر بخش از این سوال‌ها، عملیات‌های مختلفی را به یاد می‌آورد که او و هم‌زمانش آنها را در طول جنگ سرد انجام داده‌اند. در بخشی از بازی او به خاطر می‌آورد که برای انجام یک مأموریت مهم از سوی جان اف کندی رئیس‌جمهور آمریکا دستور مستقیم می‌گیرد.

پس از مدتی که سوال‌های اولیه بازی پاسخ داده می‌شود، مشخص می‌شود که پای یک سلاح کشتار جمعی به نام Nova 6 در میان است؛ یک سلاح شیمیایی مرمیاب که طرح‌های اولیه آن از زمان جنگ جهانی دوم به وسیله نیروهای نازی و نیروهای کمونیستی شوروی سابق ریخته شده بود و اکنون پس از ۲۰ سال به یک تهدید بسیار جدی برای دنیا تبدیل شده است. داستان بازی در مکان‌های مختلف مانند ویتنام، کوبا، شوروی و… اتفاق می‌افتد. در طول بازی مراحلی نمایش داده می‌شوند که به گفته سازندگان، این مراحل با الگوبرداری از واقعیت ساخته شده‌اند.

مأموریت‌هایی مانند ترور فیدل کاسترو و… از جمله مأموریت‌های پنهانی هستند که در این بازی بخشی از آنها نمایش داده می‌شود. درست است که جنگ سرد در سال ۱۹۹۱ با فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی پایان یافت، اما

در بازی‌های مختلفی مانند این بازی می‌توانیم نشانه‌هایی از آن را ببینیم؛ به صورت که اکنون و با آتش زیر خاکستر بدل شده و تنها منتظر بادی سهمگین است که آن را شعله‌ور سازد که البته اکنون به صورت نسیمی از نسوی امریکا در حال وزش است، چنانچه تمایل دارد به اطلاعات بیشتری در مورد بازی بداندیم می‌توانید به سایت pardisgame.net مراجعه کنید.



برگزاری شانزدهمین نمایشگاه الکامپ ایران

پس از پنج سال وقفه، بخش خصوصی سکاندار نمایشگاه شد

حامد شفیعی



برای تحقق سیاست‌های اجرایی اصل ۴۴ باید ظرفیت‌های کشور را در طول سه سال به رقم قابل توجهی برسانیم زیرا تنها موضوع این است که این ظرفیت‌ها چگونه پیاده‌سازی شوند تا به آمال ما نزدیک‌تر باشد و بر این اساس نیاز به تصحیح مسیر داریم.

دولت: درصدد تحقق دولت الکترونیکی هستیم

به هر اندازه که رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای سعی بر این داشت تا در سخنانش به همکاری و تعامل میان بخش دولتی و خصوصی بپردازد اما نمایندگان دولت-دو وزیر مدعو و معاونت نوسازی معاونت نیروی انسانی- کمتر در این مورد اظهارنظر کرده و فقط به بیان گزارش‌ها و

در حاشیه الکامپ

ورودیبه این نمایشگاه برای هر نفر ۱۰ هزار ریال اعلام شده که این احتمال می‌رود در روز آخر همانند دوره‌های قبل رایگان شود.

– سالن ۴۴ نمایشگاه تا پیش از جمل نام خلیج فارس از سوی کشورهای عربی به نام سالن «مبنا» معروف بود که پس از آن به سالن خلیج فارس تغییر نام داد اما به نظر می‌رسد خیال برگزارکنندگان از کشورهای عربی تاری شده یا اینکه می‌خواستند مراعات حال مهمانان خارجی را بکنند، زیرا مجریان برگزاری روی در ورودی نمایشگاه، «سالن مبنا» را جایگزین کلمه خلیج فارس کردند. – قطعی‌های اینترنت در نمایشگاه الکامپ در نخستین روز کاری موجب شده غرفه‌داران نتوانند راحت به کار خود بپردازند. قطع و وصل شدن‌های ناگهانی اینترنت در نمایشگاه الکامپ کار را نه‌تنها برای غرفه‌داران مشکل کرده بلکه باعث شده برخی خبرنگاران مستقر در ستاد خبری نیز نتوانند اطلاع‌رسانی به موقع داشته باشند. البته پولش را پرداخت کرده‌اند اما این اپراتور اینترنت را انحصاری کرده و موجب شده دسترسی به اینترنت کمی با مشکل مواجه شود.

– از آنجایی که رسم بر این است برای افتتاح نمایشگاهی در حوزه صنعتی و تجاری وزرای بازرگانی و صنایع حضور داشته باشند اما به دلیل اینکه وزارت آموزش و پرورش قصد امضای تهاجمانه با وزارت ارتباطات را داشت، آنها از آمدن صرف‌نظر کردند.

عملکردهای دستگاه‌های متبوع‌شان پرداخته و نظرات خود را در خصوص فناوری اطلاعات بیان کردند. احمد بزرگیان شعارهای متعددی را در

وصف دولت الکترونیکی بیان کرد. به گفته وی نشانه تعامل اختصاص سالن ویژه‌ای به دولت الکترونیک است و شعار دیگر همان دولت دهم، دولت الکترونیک است که اقداماتش به کار گروه فاوا مربوط است و شعار آخر نیز هفت در بیست و چهار به معنی در هفت روز هفته و در ۲۴ ساعت روز است. البته او در انتهای سخنانش از بخش خصوصی برای تحقق اهداف این معاونت در راستای ایجاد دولت الکترونیکی یاد کرد. به گفته او باید با همکاری‌ها و تعاملات بخش خصوصی سند جامع نظام الکترونیک را تهیه کنیم تا شاهد تحقق حکومت، جامعه، دولت و شهروند الکترونیک باشیم، رضا تقی‌پور نیز که خود را نه از جایگاه وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات که از جایگاه مسوول کار گروه فاوا و نماینده دولت می‌دانست، بیان کرد:

راهبردهای اصلی در کار گروه فاوا بر مبنای توسعه صنعت و فناوری بومی در توسعه فناوری اطلاعات شکل گرفته است. او از شرکت‌های داخلی خواست خارجی‌ها را رها کرده و به فکر بومی کردن فناوری‌ها در داخل باشند. او در این باره ادامه داد: «کشور در این حوزه نباید بر منابع خارجی و شرکت‌های صاحب صنعت در کشورهای دیگر تکیه کند ولی باید دانست که اصلی‌ترین راهبرد همان توسعه صنعت و فناوری بومی است.» او که تقارن برگزاری مراسم افتتاحیه نمایشگاه را با روز ازدواج حضرت علی(ع) و حضرت زهرا(س) خوش‌یمن می‌دانست، افزود: هدف اصلی دولت دهم در حوزه فناوری اطلاعات، ارتقای سطح این حوزه و بالا بردن سهم تولید ناخالص داخلی است. از این رو مبلغی در این راستا بالغ بر هشت هزار و صد میلیارد تومان در سال گذشته به این حوزه اختصاص یافت که امیدواریم در پایان برنامه پنجم توسعه این میزان ارتقا یافته و به جایگاه اصلی خودش برسد، تقی‌پور همچنین در مورد میزان دسترسی به پهنای باند بیان کرد: ارتقای ظرفیت شبکه به ۴۷۰ گیگابیت بر ثانیه می‌رسد و تا پایان برنامه پنجم توسعه به کلی دغغه پهنای باند در کشور را پاک خواهیم کرد و به تمامی تقاضاها به هر میزان درخواست پهنای باند پاسخ مثبت خواهیم داد. به باور او شش‌ماهه دوم امسال آغاز شکوفایی کسب و کار فناوری و اطلاعات و ارتباطات است. در نهایت اینکه او سهم این حوزه در تولید ناخالص ملی را هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان برآورد کرد و گفت: «حقیق پیش‌بینی‌های انجام‌شده این سهم تا پایان برنامه پنجم ارتقای چشمگیری می‌یابد.» حاجی‌بابایی نیز به بیان دیدگاه‌های خود در حوزه فناوری اطلاعات پرداخت و افزود: «در صورتی که دولت نگاه پرترنگتری در عرصه فناوری اطلاعات به آموزش و پرورش داشته باشد با درک صحیح از قابلیت این نهاد مهم ۵۰ درصد راه را تا تحقق دولت الکترونیک پیش رفته‌ایم.» به گفته وزیر آموزش و پرورش بسیج وزارتخانه‌ها برای راه‌اندازی دستگاه‌های الکترونیکی و پیشبرد همه آنها در همه زمینه‌ها، تهیه سند جامع نظام بانکی آموزش و پرورش، اتصال ۶۰ هزار نقطه از مدارس کشور به اینترنت ملی، تهیه نقشه راه مدارس هوشمند در کشور، تشکیل شبکه رده‌بند، ثبت‌نام اینترنتی برای اولین بار در آموزش و پرورش، راه‌اندازی سامانه‌های جامع آموزشی، برنامه‌ریزی آمار، مدیریت پرسنل و اتوماسیون اداری و سیستم‌های متمرکز تحت وب از جمله اقدامات این وزارتخانه در راستای توسعه فناوری ارتباطات بوده است.

دنیای نرم‌افزار

ساخت تصاویر متحرک انیمیشنی

روی سایت یا وبلاگ خود همواره از تصاویر جذاب متحرک، آن هم به دلیل حجم زیاد و زمان بالا برای لود شدن تصاویر استفاده نمی‌کردید، هم‌کنون با استفاده از Construction Set Professional یا خیال راحت می‌توانید تصاویر متحرک و زیبایی را با فرمت GIF، روی وبسایت یا وبلاگ خود قرار دهید. یکی از مزایای این نرم‌افزار نیز امکان تبدیل عکس‌های متحرک با فرمت GIF به فرمت‌های MOV یا AVI است که با این قابلیت می‌توانید تصایر را به فرمت‌های فوق تبدیل کرده و در نرم‌افزارهای دیگر مورد استفاده قرار دهید. این نرم‌افزار دارای ویژگی‌های بسیاری است که از جمله آن می‌توان به این موارد اشاره داشت.
– قابلیت ساخت تصاویر متحرک پیچیده از عکس‌های ثابت خود
– قابلیت چرخش، چپ‌چینی کردن
– توانایی مدیریت تنظیمات رنگ‌بندی و تغییر اندازه اعمال شفافیت روی تمامی تصاویر متحرک و ثابت
– قابلیت تبدیل تصاویر انیمیشن فرمت GIF به فرمت MOV و AVI
– استفاده از تصاویر در PowerPoint
– تبدیل تصاویر متحرک فرمت GIF به فرمت ANI برای استفاده به جای ناشرگر ماوس

– توانایی ساخت تصاویر گرافیکی چرخشی به صورت دودویی
– امکان اعمال سایه برای متون و تصاویر
– قابلیت خلق نشانه‌های الکترونیکی چشمگیر و جذاب
– قابلیت تغییر تصاویر انیمیشن با فرمت GIF به فرمت SWF
– به همراهی صدا، علاقه‌مندان به کسب‌اطلاعات‌بیشتر می‌توانند به سایت p3download.com مراجعه کنند



نگاه آی‌تی

از بررسی لایحه برنامه پنجم تا بررسی کرم رایانه‌ای استاکس نت

آرام حامدی

پس از مدت‌های مدید که اخبار حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات از سوی نهادهای این حوزه از جمله وزارت ارتباطات و شرکت‌های تابعه یا بخش خصوصی منتشر می‌شد، در این هفته مجلس نسبت به مابقی دستگاه‌ها هفته پرکاری را داشت. انتشار اخبار مربوط به تصویب مواد برنامه پنجم توسعه در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات با محوریت دولت الکترونیکی سهم عمده خبرها را به خود اختصاص داد. نمایندگان مجلس در ادامه بررسی برنامه پنجم توسعه کشور ماده ۴۹ مرتبط با بخش فضا و دس‌تیبایی به علوم و فناوری‌های نوین را تصویب کردند. در صحن علنی عصر روز دوشنبه ماده ۴۹ مکرر برنامه پنجم که از سوی کمیسیون تلفیق به این برنامه افزوده شده بود، با ۱۲۲ رای موافق، یک رای مخالف و شش رای ممتنع تصویب شد. همچنین نمایندگان در ادامه برسی برنامه پنجم توسعه، دولت را موظف به توسعه تجارت الکترونیکی در طول برنامه کردند. نمایندگان مجلس در ادامه بررسی فصل چهارم لایحه برنامه پنجم توسعه با تصویب ماده ۵۰ این لایحه، دولت را موظف به گسترش دولت الکترونیکی، تجارت الکترونیکی و اصالت بخشیدن به اسناد الکترونیکی کردند. نمایندگان با تصویب ماده ۵۰ که ۱۳۸ رای موافق و بدون هیچ مخالفی به تصویب رسید، تاکید کردند: به منظور توسعه دولت الکترونیکی، تجارت الکترونیکی و عرضه خدمات الکترونیکی و اصالت بخشیدن به اسناد الکترونیکی و کاهش اسناد کاغذی اقدام‌هایی انجام گیرد که این اقدامات در سه بند تنظیم شده است. همچنین آنان در بند «الف» این ماده تاکید کردند وزارت بازرگانی نسبت به توسعه مراکز صدور گواهی الکترونیکی و کاربرد امضای الکترونیکی به تجوی اقدام کنند که تا پایان سال سوم برنامه سامانه‌های خدماتی و تجاری الکترونیکی بتوانند از این ابزار استفاده کنند. همچنین در بند «ب» این ماده نیز مصوب شد که سند الکترونیکی در حکم سند کاغذی است مشروط به آنکه اصالت صدور و تمامیت آن محرز باشد. بند «ج» این ماده نیز که آخرین بند این ماده به شمار می‌رود عبارت است از: در هر مورد که به موجب قانون، تنظیم اوراق یا اسناد و همچنین صدور یا اعطای مجوز، اخطار و ابلاغ، مبادله وجه و مانند آن ضروری باشد، انجام الکترونیکی آن با رعایت مفاد قانون تجارت الکترونیک مجاز بوده و تکلیف می‌کند، در عین حال مجلس تکلیف دولت در برنامه پنجم توسعه را در خصوص گسترش خدمات دولت الکترونیکی، صنعت فناوری اطلاعات، سواد اطلاعاتی و افزایش بهره‌وری در حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی معین کرد. به موجب این بند، میزان پهنای باند اینترنت بین‌الملل و شاخص آمادگی الکترونیکی و شاخص توسعه دولت الکترونیکی باید به گونه‌ای طراحی شود که سرانه پهنای باند و سایر شاخص‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات از پایان برنامه در رتبه دوم منطقه قرار گیرد. حمایت از بخش‌های عمومی غیردولتی، خصوصی و تعاونی در صنعت فناوری اطلاعات کشور به ویژه بخش نرم‌افزار و امنیت باید به گونه‌ای ساماندهی شود که سهم این صنعت در تولید ناخالص داخلی در سال آخر برنامه به دو درصد برسد. دستورالعمل حمایت از صنعت فناوری اطلاعات توسط وزارتخانه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات، صنایع و معادن و بازرگانی با هماهنگی معاونت ظرف شش ماه اول برنامه تدوین می‌شود.

پس از مجلس، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی نیز از تعداد اخیار قابل توجهی در رسانه‌ها برخوردار بود. بر اساس اعلام این سازمان رگولاتوری گزارش شورای وضعیت و کیفیت ارائه خدمات ارتباطات و فناوری اطلاعات در کشور را با برگزاری مناقصه عمومی و انعقاد قرارداد از طریق اشخاص حقوقی واجد شرایط منتشر می‌کند. از طرفی معاون بررسی‌های امنی و صدور پروانه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی نیز تصمیم‌گیری درباره موبایل وایمکس را منوط به اتمام دوره انحصار اپراتور سوم دانست. به گفته لطفالله سیوخی در حال حاضر در شرایطی هستیم که پروانه اپراتور سوم تلقن همواره از صادر کردیم و تا دوره انحصار موبایل وایمکس را نخواهیم داد و بعد از آن هم این موضوع بررسی می‌شود. او ادامه داد که البته ما قول ندادیم که اپراتورهای وایمکس بلافاصله بعد از اتمام دوره انحصار اپراتور سوم می‌توانند وارد فضای موبایل وایمکس شوند زیرا یکی از پارامترهای محدودکننده ما دوره انحصار اپراتور سوم است و بعد از تمام شدن این دوره، کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات تصمیم می‌گیرد این اجازه را بدهد یا خیر یا به چه شرایطی این اجازه را بدهد. پس از رفت و آمدهای مکرر در شرکت فناوری اطلاعات برای تغییر ساختار سازمانی و مدیریتی، در این هفته نایب رئیس این شرکت تازه سازمان شد. بیان کرد سازمان فناوری اطلاعات تا ابلاغ اساسنامه به صورت شرکتی اداره می‌شود. به گفته سعید مهدیون تدوین این اساسنامه پس از ابلاغ تبدیل مجموعه مشخص خواهد شد. شهرداری تهران نیز در این هفته بیکار نشسته و فعالیت‌های خود در حوزه فناوری اطلاعات را منتشر کرد. در این هفته مزایای به‌کارگیری بلیت الکترونیکی در سازمان فناوری اطلاعات شهرداری تهران تشریح شد. به گفته علی‌اصغر قائمی مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات شهرداری تهران استفاده از بلیت الکترونیکی تنها مختص به پرداخت هزینه حمل و نقل نیست و کاربردهای گوناگونی برای آن تعریف شده است. از آنجا که کرم رایانه‌ای استاکس نت توانست سیستم‌های امنیتی کشور را با چالش جدی روبه‌رو کند، نهادهای شرکت‌های مختلفی درصدد برآمدن تا اطلاعات بیشتری از این کرم در اختیار دیگران قرار دهند. حتی در این زمینه کارگاه‌های آموزشی نیز برگزار شد. یکی از این موارد بررسی کرم استاکس نت در دانشگاه صنعتی شریف است. بر اساس اعلام این دانشگاه حمله‌های سایبری به ویژه کرم استاکس نت در چهارمین کنفرانس ملی انجمن فرماندهی و کنترل ایران با شعار «مدیریت یکپارچه ایران» در دانشگاه صنعتی شریف بررسی می‌شود.