رویداد

کنترل تجهیزات رادیویی حین ورود به کشور

■ **مهر:** مدیرکل نظارت بر سرویس‌های رادیویی سازمان تنظیم مقـررات و ارتباطات رادیویـی از کنترل تمامی تجهیـزات ارتباطی و رادیویی در هنگام ورود به کشـور خبر داد. گرشاسـب جمشیدنژاد با اعلام این خبر گفت: تمامی بخش‌ها برای راه‌اندازی باندهای «جی‌اس‌ام» باید از رگولاتـوری مجوز بگیرند. وی ادامـه داد: بخش‌های نظامـی و انتظامی در تکه‌باندهـای اختصاصی خود به نحوی فعالیت می‌کنند که برای شبکه‌های تلفن همراه تداخل ایجاد نکنند و در صورتی که در برخی مواقع این تکه‌بانده ا روی کیفیت شبکه‌های موبایل تاثیر بگذارد و تداخل ایجاد کند این مشکل به حساب اپراتورها گذاشته نمی‌شـود و جریمـه‌ای برای نبود کیفیت آنهـا در این موضوع خاص در نظر نمی‌گیریم.

مخابرات هیچ آی‌پی‌ای را مسدود نکرد

■ **شرق:** در پی انتشار خبری در برخی خبرگزاری‌ها با عنوان «عامل قطع اینترنت در بخشـی از تهران؛ بدهی به یک شـرکت هلندی» شرکت مخابرات استان تهران، اعلام کرد: این شرکت هیچ اینترنتی را قطع یا آی‌پی‌ای را مسدود نکرده است. در متن جوابیه روابط عمومی شرکت مخابرات اسـتان تهران آمده است: «مسوولیت مسدود کردن آی‌پی در اسـتان تهران بر عهده شرکت مخابرات استان تهران نیست و این شرکت هیچ اینترنتی را قطع یا آی‌پی‌ای را مسدود نکرده است.»

برای توزیع سیم‌کارت دانش‌آموزی قرارداد داریم

■ **فـارس:** بـه گفته مدیر کل مشـترکان همـراه اول سـیم‌کارت دانش‌آموزی طبق قرارداد با وزارت آموزش و پرورش توزیع شـده اما اگر این وزارت، هم‌اکنون مخالف توزیع سیم‌کارت دانش‌آموزی شده، باید قرارداد را لغو کند و پولی که گرفته را بازگرداند. علی حمیدی در این‌باره بیان کرد توزیع سـیم‌کارت‌های دانش در مدارس ادامه دارد و قرار نیست از این کار جلوگیری شود. وی ادامه داد دلیلی برای توقف توزیع سیم‌کارت‌های دانش‌آموزی وجود ندارد زیرا برای این کار با وزارت آموزش و پرورش قرارداد بسته شده است. این دومین بار است که وزیر آموزش و پرورش، توزیع سـیم‌کارت بین دانش‌آموزان را ممنوع اعلام کرده است. از این رو حمیدی بیان می‌کند در این صورت باید نامه‌اش را به صورت کتبی اعلام کنند و پولی که گرفته‌اند پس دهند زیرا برای این کار قرارداد بسته شده است.

نامه یک‌طرفه برخی مراکز مخابراتی به مشترکان اینترنت پرسرعت

با بخش خصوصی تجدید قرارداد نکنید

حامد شفیعی

برخی مراکز مخابراتی استان تهران طی ارسال نامه‌ای به مشترکان اینترنت پرسرعت از آنها خواسته‌اند که از این به بعد خدمات اینترنت پرسرعت خود را از مخابرات دریافت کرده و دیگر شرکت‌های خصوصی انتقال داده- PAP- قادر به ارایه خدمات نیستند. این مراکز در توجیه اقدام خود تغییر در مراکز سوییچ و همچنین تغییر در پیش‌شماره تلفن‌ها را علت ارسال این نامه به مشترکان اعلام کرده‌اند. این درحالی است که شرکت‌های بخش خصوصی نسبت به ارسال چنین نامه‌هایی بی‌اطلاع بوده و مراکز مخابراتی بعضا بدون هماهنگی با مخابرات استان تهران چنیـن کاری را کرده‌اند چرا که به گفته معاون توسعه مهندسی شرکت مخابرات استان تهران، این اقدام بدون هماهنگی بـا مرکز بوده و برخی مراکز مخابراتی خود به این صورت عمل کرده‌اند.

صادقی در پاسـخ به این پرسـش که چرا پیش از این اقدام به شـرکت‌های خصوصی اطلاع داده نشـده و فرصت تصمیم‌گیری به کاربر داده نشـده است بیان می‌کند اگر چنین نامه‌ای با این مضمون که خطاب به مشترکان خواسته است نسـبت به دریافت خدمات از این شرکت‌ها خودداری کنند، اشتباه بوده نباید چنین نامه‌ای به صورت مسـتقیم به مشترکان ارسال می‌شد. او ادامه داد تاکنون چنین نامه‌ای را ندیده اسـت. با این حال اقدام برخی مراکز مخابراتی شـهر تهران در حالی صورت می‌گیرد که طی سال‌های اخیر مخابرات استان تهران با اعلام بسته‌های تشویقی برای مشترکان در صدد افزایش سهم خود در بازار اینترنت پرسرعت هستند. این در حالی اسـت که شـورای ملی رقابت اعلام می‌کند مخابرات موظف به رعایت سـهم شرکت‌های PAP از بازار اینترنت است.

مسـوولان شـرکت مخابرات اسـتان تهران بیان می‌کنند حداکثر تا دو سال آینده تمامی مراکز سوییچ که به وسیله سیم مسی خدمات خود را ارایه می‌دادند، به فیبرنوری مجهز شده و به وسیله آن خدمات به مشتریان ارایه خواهد شـد، از این رو شرکت‌های PAP به دلیل نداشتن امکانات فیبرنوری و همچنین مقرون به صرفه نبودن نصب چنین تجهیزاتی به مرور مشترکان به سمت دریافت خدمات از مخابرات سوق داده می‌شوند.

تغییـر تجهیـزات بـه فیبرنـوری بـرای بخش خصوصی به صرفه نیست

مرکز مخابراتی شهید گمنام، یکی از مراکز شرکت مخابرات استان‌تهران، طی نامه‌ای به تمامی مشترکانی که خدمات اینترنت پرسرعت خود را از بخش خصوصی دریافـت می‌کنند، اعلام کرده اسـت بـه دلیل اجرای طرح توسـعه و تجهیـز امکانات مخابراتی و از سـویی عدم امکان واگذاری و پشـتیبانی خدمات ای‌دی‌اس‌ال توسط شرکت‌های انتقال داده – PAP- ضروری است از تجدید قرارداد با شرکت‌های یادشده خودداری کنند. معاون توسعه مهندسی شرکت مخابرات تهران در توجیه اقدام این مرکز و برخی مراکز دیگر بیان می‌کند که این نامه تنها مربوط به یکی از سایت‌های ما بوده و این نیز به دلیل تغییر در تجهیزات و نصب فناوری‌های جدید بوده که انجام شده است.

به گفته صادقی خدمات مراکز سوییچ نهایت تا دو الی سه سال آینده از طریق سیم مسی قابل ارایه است و سرانجام باید تمامی مراکز به فیبرنوری مجهز شوند. با این حال او در مورد تعیین تکلیف بقیه مراکز و همچنین مشترکان اینترنت پرسرعت بیان می‌کند که تا دو سال آینـده به غیراز یکی، دو مرکز مابقی مراکز همچنان از طریق سیم مسی خدمات خود را ارایه خواهند داد.

او در پاسـخ به این پرسـش که چرا از شرکت‌های PAP برای تغییر در تجهیزات درخواسـت نمی‌کنید، می‌گوید: تاکنون این شرکت‌ها برای هر زوج سیم مسی مبلغ معادل هزار تومان به مخابرات پرداخت می‌کردند که با تغییر تجهیزات هزینه این شـرکت‌ها نیز افزایش می‌یابد و برای هر مقدار جایگزینی سـیم مسـی باید معـادل صد تا ۲۰۰ هزار تومان بپردازند که این مقرون به صرفه نیست.

اما به دلیل اینکه شرکت‌های خصوصی با مشکلی روبـه‌رو نشـوند در حال حاضر سـیم مسـی را حذف نمی‌کنیم که این تا دو یا سه سال آینده مقدور خواهد بود. این اقـدام در حالی صورت می‌گیرد که سـازمان تنظیم مقـررات و ارتباطـات رادیویی به عنـوان نهاد تعیین‌کننده خدمـات و اعطاکننده پروانه باید طی دو، سه سال آینده تکلیف فعالیت شـرکت‌های PAP در این زمینه را مشـخص کند؛ در صورتی که شرکت‌های خصوصی به دلیل اینکه هزینه‌های نصب تجهیزات به حسـاب می‌آید نتوانند تجهیزات خود را به فیبرنوری تبدیـل کنند، مخابرات به عنـوان تنها خدمات‌دهنده یکه‌تاز بازار اینترنت پرسـرعت در کشور خواهد بود. از این رو حضور نهادهای تنظیم‌کننده بازار برای پیشگیری از چالش آینده میان شرکت‌های مخابراتی و همچنین شرکت‌های خصوصی حایز اهمیت است.

بر اساس قانون، شرکت مخابرات تنها دارنده مجوز اتصال فیبرنوری بوده که در این زمینه سهم شرکت‌های خصوصی نادیده گرفته شـده اسـت. نکته دیگر آنکه شرکت‌های خصوصی به دلیل انحصاری بودن تجهیزات برای مخابرات قادر به رقابت در بازار آینده نخواهند بود. شرایط به‌وجودآمده با برنامه‌هایی که از پیش ریخته شده، منافات دارد و از طرف دیگر بستر واگذاری یک‌میلیون و ۲۰۰هزارپورت از سوی بخش خصوصی را نیز با مشکل مواجه می‌کند. این اختلافی بوده که پیوسته بر سر این موضوع بین بخش خصوصی و مخابرات وجود داشـته اسـت. با این حال رییس شـورای رقابت بیان می‌کند مصوبه شورای رقابت مبنی بر تعیین سهم مخابرات از خدمات مشترک با PAPها لازم‌الاجرا بوده و در صورت تخلـف از آن طبق قانون فعالیت مخابرات در آن حوزه متوقف خواهد شد.

بنا بر اظهارات جمشـید پژویان نبود دستورالعمل در نحوه ارایه خدمات میان بخش خصوصی و مخابرات ایران، به خصوص مخابرات اسـتانی، باعث شـده برای سرعت بخشیدن به گسترش دایره فعالیت‌شان و کسب درآمد در برخی از اسـتان‌ها شرکت‌های مخابرات برای بخش خصوصـی محدودیت‌هایی ایجاد کننـد. او در گفت‌وگو با تلنا ادامه می‌دهد که مخابرات اسـتان‌ها به دلیل آنکه بخشی از درآمدشان را از طریق ارایه اینترنت کسب می‌کنند، بالطبع محدودیت‌هایی را برای بخش خصوصی ایجاد می‌کردند که با این مصوبه از این به بعد موظف می‌شـوند در مناطقی که تمرکزشان کم بوده، دایره فعالیت‌شـان را محـدود و متوقف کرده تا بخش خصوصی بتواند دایره فعالیت خود را وسیع کند.

۷۳۵/۴۹۱۱۰۶۷
۹۱/۰۱/۱۴

بسمه تعالی

شرکت مخابرات استان تهران

مشترک محترم شماره تلفن ـ
آقای/خانم ـــــــــــــــ
باسلام
احتراماً به آگاهی می‌رساند نظر به ضرورت اجرای طرح توسعه و تجهیز امکانات مخابراتی شهرک امید در آینده نزدیک، و از سوئی عدم امکان واگذاری و پشتیبانی سرویس ADSL توسط شرکتهای انتقال داده (PAP) بر روی تجهیزات مذکور، ضروریست از تجدید قرارداد با شرکتهای مذکور خود داری فرمائید. ضمناً" شماره تلفن جدید متعاقباً" اعلام می‌گردد.

با توفیق الهی
ناصر رحمانی
مرکز مخابرات شهدای گمنام

تلفنهای پاسخگویی : ۷۷۳۶۱۱۱۱ - ۷۷۳۶۵۱۵۱ - ۷۷۳۶۳۶۲۶
آدرس مرکز: خ توحید گ چهارم شرقی مرکز مخابرات شهدای گمنام

www.tci.ir

نمونه یک نامه ارسال شده به مشترک اینترنت پرسرعت توسط مخابرات

گذرگاه

سهم ایرانی از لوازم الکترونیکی

■ گردش مالی در بـازار لوازم الکتریکی، تلفن همراه، لپ‌تاپ و وسایل جانبی چقدر است؟ این پرسشی است که برای اولین بار یک گروه تحقیقاتی بین‌المللی در پاسخ به حجم و اندازه بازار این وسـایل منتشر کرده است. از این رو در ادامه تنها بخشی از این گزارش آورده می‌شود. جنبه‌های مالی بازار لوازم الکتریکی و الکترونیکی ایران ممتر مورد بررسی قرار گرفته است. گروه - Fast Market Research، که مدعی اسـت در ارزیابی بازارها و انتشار اطلاعات پیشرو اسـت، در این مورد تحقیقی را منتشر کرده است. به گزارش تابناک در بین تحقیقات ایـن مجموعه در مورد بازار ایـران، دو تحقیق در حوزه زیرسـاخت‌ها و بازار تجهیزات الکترونیکی منتشر شده اسـت. گزارش مربـوط به بازار تجهیـزات الکترونیکی که مربوط به سـه‌ماهه دوم سـال ۲۰۱۲ اسـت با نام Iran Consumer Electronics Report Q2 2012 منتشر شده است. بنا بر ارزیابی‌ها، ارزش بازار تجهیزات رایانـه‌ای، تلفن همراه و محصولات صوتی و تصویری و بازی ایـران در سـال ۲۰۱۲، تقریبـا ۹/۶میلیارد دلار اسـت و تا سـال ۲۰۱۶ به ۱۲/۷میلیـارد دلار افزایش خواهد یافت که ناشـی از رشد استفاده از تلویزیون‌های ال‌سی‌دی، کامپیوترهای نوت‌بوک و خرده‌فروشی سایر محصولات اصلی خواهد بود. نکته مهم این است که بازار زیرزمینی به‌خصوص در حوزه تلفن‌های همراه، بازار ایران را با چالش مواجه کرده است. تحریم‌های بین‌المللی به رهبری ایالات متحده در ابتدای سال ۲۰۱۲، تاثیراتی را بر بازار ایران داشته است و شرکت‌هایی چون Huawei چین و نوکیا- زیمنس تصمیـم به محدودیت فعالیت در ایران گرفتند. از سـوی دیگر، تغییر سیستم پخش تلویزیونـی به پخـش دیجیتال در ایـران، فرصت‌های جدیدی را ایجاد کرده است. علاوه بر این، رشد استفاده از تجهیـزات الکترونیکی در ایـران تحت‌تاثیر تغییرات اجتماعی نیز هست. سخت‌افزارهای رایانه‌ای، ۴۶درصد هزینه‌هـای مصـارف الکترونیکی در ایـران را به خود اختصاص می‌دهد. پیش‌بینی می‌شـود در سال ۲۰۱۲، فروش رایانه (با احتساب نوت‌بوک و تجهیزات جانبی) به ۴/۳میلیارد دلار برسد و در فاصله ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶، با نرخ شش‌درصد افزایش یابد. نوت‌بوک‌ها و نِت‌بوک‌ها، دوسوم فروش را به خود اختصاص خواهند داد. تلفن‌های همراه، ۲۴درصد بازار تجهیزات الکترونیکی را به خود اختصاص داده است و میزان فروش تا سال ۲۰۱۶، به ۲/۷میلیارد دلار در سال خواهد رسید و ضریب نفوذ تلفن همراه تا آن سـال به ۱۲۷درصد خواهد رسید. به نظر می‌رسد، تحریم‌ها رشـد بازار تلفن‌های نسل سـوم در ایران را از سـرعت بیندازد ولی سود فراوانی نصیب شرکت تامین تله‌کام خواهد شد.

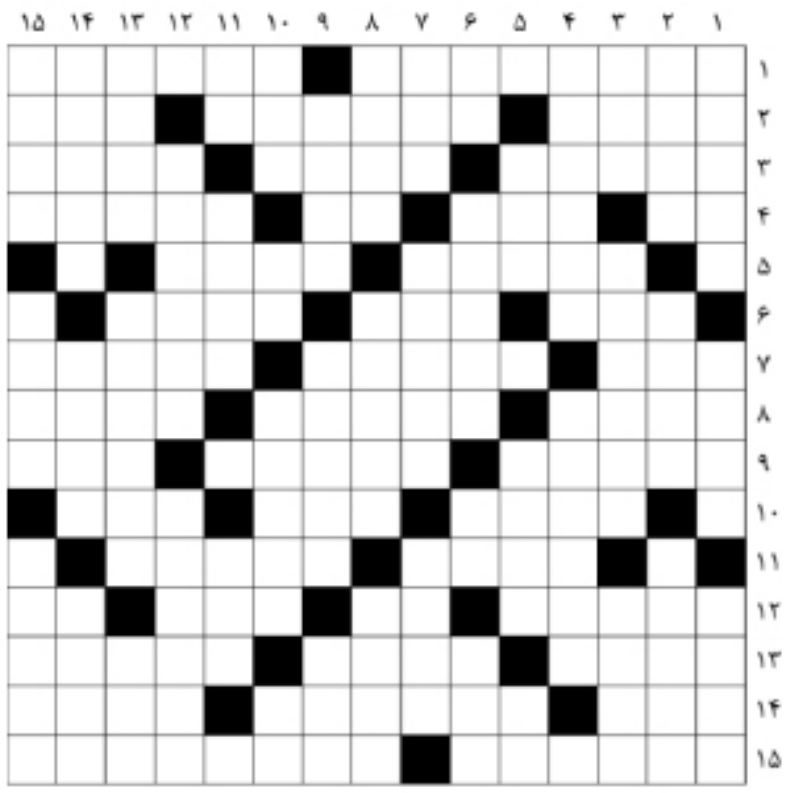
جدول ۱۵۰۱

افقی:

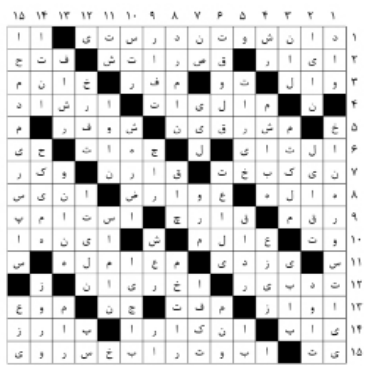
۱- شـیمی‌درمانی- مددرسـانی ۲- گهـواره- کـودک تازه رسـیده- بخشـودن ۳- عنصر کبریت- نویسنده- مردمان ۴- نشـانه مفعولی- خوردنـی متعجب- مخترع تلفن- جمع معرفت ۵- مدارک- شـکوه ۶- مردم یک کشور- لوله گوارشی- جواهرنشان ۷- آهسته خودمانی- حواری مسیحی- کاشف گردش خون ۸- دینداری- کسی که هوش و استعداد فوق‌العاده دارد- خواسـتار و علاقه‌منـد ۹- جمع وسوسـه- مخترع سینما- اندکی ۱۰- فرق سر- دندان فیل- پدربزرگ ۱۱- قسـمت‌کننده- از دست رفته ۱۲- نخستین- حرف همراهی- بخشش- ویتامین انعقاد خون ۱۳- سـرزمین- نزدیک شدن- پرنده صلح ۱۴- یاری، کمک- روایت‌هـای دینی- از واژه‌گان پرسشی ۱۵- کتابی از فرانسوا ماری ولتر- حماسه معروف هندوان

افقی:

۱- همایش علمی- تنور گچ‌پزی- مترسـک ۲- جایگاه- شش ضلعی- آشکار ۳- صدای بچه- حکمت مابعدالطبیعـه- از گل‌ها ۴- جهانگـرد- جمع ناقور ۵- استانی در هند- بزرگان- از ویتامین‌ها ۶- ضمیر اشاره- وزیر فرعون- شخص مبهم- جنگ صدر اسلام ۷- پسر- همان دم- نقطه شروع ۸- ویران- چشمه- داخل ۹- دسـت‌کم- چشم‌پوشـی- کلمه پرسشی ۱۰- روز عرب- صدای کلفت- به شـوق آمدن- حرف عطف عربی ۱۱- از دل پرسـوز برآید- یار پیچ- پیش‌قـراول ۱۲- خـود را از گناه محفوظ داشـتن- بشقاب کوچک استکان ۱۳- خوش قد و قامت- سدی در استان مرکزی- کتاب مقدس هنـدوان ۱۴- از مناصب خطیر کشـوری- خانه سـاحلی- نوعی پارچه ۱۵- پسر یعقوب- فریب- شهرایتالیا



حل جدول ۱۵۰۰



سودوکو

سودوکو Sudoku یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی‌تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.

سودوکو ۵۰۴

۸			۱		۴		۲	۶
۶		۷		۸	۹		۳	۵
	۹				۵	۱	۷	۸
						۵	۱	۳
۷	۵			۳		۶		
	۲	۳	۹			۸	۴	
	۴	۹		۲	۸			
	۷	۶	۴		۳			
۲				۹	۷			۴

حل سودوکو ۵۰۳

۵	۶	۷	۹	۸	۱	۳	۲	۴
۴	۱	۲	۵	۳	۶	۹	۷	۸
۸	۹	۳	۲	۷	۴	۶	۵	۱
۲	۷	۹	۱	۶	۸	۴	۳	۵
۶	۴	۸	۳	۵	۲	۷	۱	۹
۱	۳	۵	۴	۹	۷	۸	۶	۲
۳	۵	۱	۶	۴	۹	۲	۸	۷
۹	۸	۶	۷	۲	۵	۱	۴	۳
۷	۲	۴	۸	۱	۳	۵	۹	۶

قانون‌های حل جدول سودوکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد یک تا ۹ نوشته شود. بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد یک تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

سودوکو سخت ۱۵۵

			۹	۸	۷			
				۵	۴			
		۵	۲	۶		۹		
		۸	۷	۹	۲			۳
	۳		۴	۱		۸		
	۲	۱	۶					
	۹						۵	۶
۱	۵					۷		
		۳		۷	۹			

حل سودوکو سخت

۶	۷	۱	۶	۸	۴	۲	۹	۵
۶	۲	۸	۴	۱	۷	۶	۳	۱
۴	۵	۳	۲	۹	۶	۸	۷	۱
۸	۶	۴	۲	۷	۹	۱	۵	۳
۲	۷	۹	۱	۵	۳	۶	۸	۴
۱	۳	۵	۶	۸	۴	۷	۲	۹
۳	۵	۶	۷	۲	۹	۴	۱	۸
۹	۸	۱	۳	۴	۲	۵	۶	۷
۷	۴	۲	۸	۶	۵	۹	۳	۱