رویداد

صفحه شخصی وزیر ارتباطات در اینستاگرام

● **مهر:** وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جهت گسترش استفاده از ابزارهای ارتباطی در فضای مجازی، به شبکه اجتماعی اشتراک‌گذاری «اینستاگرام» پیوست. محمود واعظی با اعلام این خبر در صفحه شخصی خود در شبکه اجتماعی کلوب گفت: «با توجه به گسترش ابزارهای ارتباطی در فضای مجازی و لزوم استفاده از این ابزارها در جهت ارتباط با مردم، صفحه شخصی خود در شبکه اینستاگرام را راه‌اندازی کردم». او اظهار امیدواری کرد که با عضویت در این شبکه اجتماعی بتواند با استفاده مطلوب و بهینه از این ابزارهای ارتباطی، زمینه را برای خدمت‌رسانی بیشتر و پاسخ‌گویی سریع‌تر به مردم فراهم کند.

بازار ۱۲ میلیارد دلاری خدمات ابری بهداشت

● **رایورز:** مرکز تحقیقاتی Research and Markets براساس آخرین بررسی خود گزارشی را در مورد وضعیت بازار جهانی خدمات پردازش ابری در حوزه بهداشت و درمان منتشر کرد. براساس گزارش بیزنس‌وایر، این مرکز تحقیقاتی گفت: در سال ۲۰۱۴ میلادی ارزش بازار جهانی خدمات پردازش ابری در حوزه بهداشت و درمان ۴.۲ میلیارد دلار بوده است که پیش‌بینی می‌شود با میانگین رشد سالانه ۲۰.۱ درصدی رقم مذکور تا سال ۲۰۲۰ میلادی به ۱۲.۶ میلیارد دلار برسد. پیش‌بینی شده است خدمات پردازش ابری مرتبط به حوزه بهداشت و درمان در پنج سال آینده رشد قابل‌ملاحظه‌ای را تجربه کند. بازار جهانی خدمات ابری در حوزه بهداشت و درمان به دو بخش سیستم‌های اطلاعاتی کلینیکی (CIS) و سیستم‌های اطلاعاتی غیر کلینیکی (NCIS) تقسیم می‌شود که پیش‌بینی شده است در سال ۲۰۱۵ میلادی هر دو بخش رشد قابل‌ملاحظه‌ای را تجربه کنند. کارشناسان مرکز تحقیقاتی Research and Markets پیش‌بینی کردند ارزش بازار جهانی خدمات ابری مرتبط با صنعت بهداشت و درمان در پایان سال ۲۰۱۵ میلادی ۵.۷۳ میلیارد دلار خواهد بود.

ورود شرکت‌های تجارت الکترونیک به چین

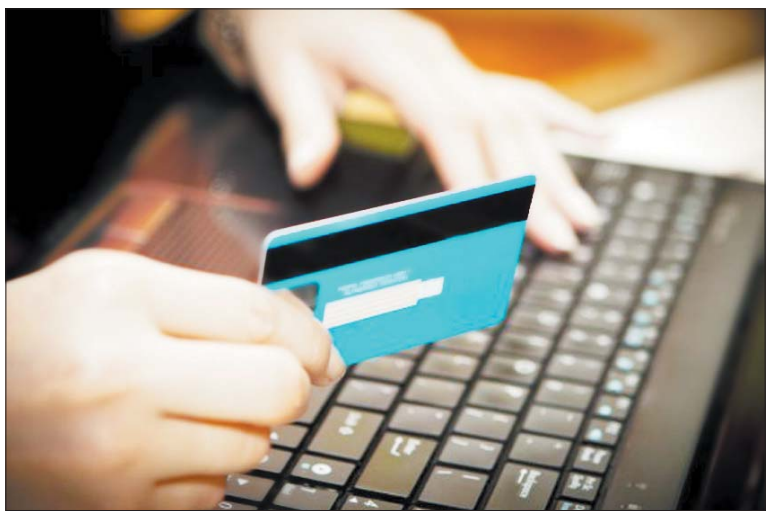
● **شماران سیستم:** دولت چین به شرکت‌های خارجی اجازه می‌دهد در حوزه تجارت الکترونیک در این کشور به فعالیت بپردازند. به‌گفته وزارت صنعت و فناوری اطلاعات چین، این گام به‌عنوان راهکاری برای تشویق سرمایه‌گذاری خارجی به حضور در چین و توسعه صنعت تجارت الکترونیک و ایجاد رقابت سالم در آن قلمداد می‌شود. براساس گزارش رویترز، هنوز مشخص نیست این تصمیم بر شرکت‌های تجارت الکترونیکی که درحال‌حاضر در چین مشغول به‌کار هستند، چه تأثیری خواهد گذاشت. هم‌اینک برخی خرده‌فروش‌های سرشناس آمریکایی از قبیل شرکت آمازون و وال‌مارت در چین حضور و فعالیت دارند. در سال‌های اخیر حوزه تجارت الکترونیک چین از رشد و شکوفایی قابل‌توجهی برخوردار بوده است. این امر بعضا مدیون شرکت‌هایی همچون JD.com و علی بابا است. گفتنی است در سال‌های اخیر، دولت چین با وضع مالیات کم و حذف برخی محدودیت‌ها، از صنعت تجارت آنلاین این کشور حمایت کرده است.

درخواست اروپایی‌ها برای حذف یک میلیون لینک از گوگل

● **فارس:** براساس یکی از قوانین مصوب اتحادیه اروپا، شهروندان کشورهای عضو این سازمان خواستار حذف بیش از ۱.۱ میلیون لینک از گوگل شده‌اند. به‌گزارش سیلیکون ریپابلیک، قانون مذکور گوگل را ملزم می‌کند درخواست‌های دریافتی در این زمینه را بررسی و لینک‌های مربوط به شهروندان اروپایی را که به اعتبار و حسن شهرتشان لطمه می‌زند، حذف کند. اروپاییان معتقدند برخی اطلاعات موجود درمورد افراد در فضای مجازی می‌تواند موقعیت حرفه‌ای و خانوادگی آنها را به خطر بیندازد و باید لینک آنها از جست‌وجوگر گوگل حذف شود. این قانون جنجال‌های حقوقی و قانونی فراوانی به‌همراه آورده است و برخی کارشناسان معتقدند می‌توان از آن برای حذف سوابق سوء برخی افراد هم استفاده کرد. بررسی‌ها نشان می‌دهد گوگل در مجموع بیش از ۲۸۱ هزار درخواست برای حذف لینک اخبار و اطلاعات مربوط به شهروندان اروپایی دریافت کرده است و از این طریق باید بیش از ۱.۱ میلیون لینک را حذف کند. گوگل بعد از بررسی لینک‌های مذکور حدود ۶۰۲ هزار لینک را حذف کرده است. در میان مردم کشورهای اروپایی فرانسویان بیش از دیگران درخواست‌هایی برای حذف لینک از موتور جست‌وجوهای خود ارائه کرده‌اند و یک‌پنجم کل درخواست‌ها مربوط به این افراد است، اما از میان این درخواست‌ها فقط به ۵۲ درصد از آنها عمل شده است. اهالی بریتانیا در رتبه دوم بوده و به ۶۳ درصد از درخواست‌هایشان عمل شده است. البته باید توجه داشت که حذف این لینک‌ها فقط مربوط به دامنه‌های اروپایی گوگل مانند google.co.uk یا google.fr است و دامنه اصلی گوگل یعنی google.com را شامل نمی‌شود.

بررسی وضعیت ایران در دولت الکترونیک

اتصال ۱۳۰ دستگاه به شبکه ملی اطلاعات



آیین‌نامه اجرائی تحقق دولت الکترونیک در ایران با گذشت نزدیک به ۱۳ سال از تدوین این آیین‌نامه، ایران وضعیت قابل‌قبولی در بخش دولت الکترونیک ندارد. گرچه توسعه دولت الکترونیکی در ایران یکی از اصلی‌ترین محورهای سند تکفا به حساب می‌آید، اما این طرح در سال ۸۴ متوقف شد و به‌تبع آن در اجرای دولت الکترونیک در کشور وقفه ایجاد شد. البته تبصره «۱۳» قانون بودجه سال ۸۵ نیز دستگاه‌های اجرائی را به ایجاد سامانه‌های الکترونیکی ارائه کلیه خدمات دولتی مکلف کرد و پس از آن در سال ۸۶ شورای‌عالی فناوری اطلاعات، سند نظام جامع فناوری اطلاعات کشور را به تصویب رساند تا بار دیگر توسعه دولت الکترونیکی به‌عنوان یکی از محورهای اصلی، مدنظر قرار گیرد. با وجود تمامی این اسناد راهبردی، ضمانتی برای عملیاتی‌کردن دولت الکترونیک در کشور به‌وجود نیامد و تدوین نقشه راه دولت الکترونیکی در دولت نهم و پس از آن در دولت دهم نیز کارساز واقع نشد. به این دلیل دولت الکترونیک تاکنون به معنای واقعی در کشور اجرا نشده و دستگاه‌های دولتی خدمات خود را همچنان به‌صورت حضوری به مردم ارائه می‌کنند. طبق برنامه پنجم توسعه، ایران باید در شاخص توسعه دولت الکترونیک ایران در پایان برنامه پنجم - سال ۹۵ - در رتبه دوم منطقه قرار گیرد. همچنین یکی از مهم‌ترین سرفصل‌های این قانون در این بخش، مربوط به ماده ۴۶ است که اتصال تمامی دستگاه‌های دولتی به شبکه ملی اطلاعات و ارائه صددرصد خدمات دولتی را به وزارت ارتباطات تکلیف کرده است. بررسی شاخص‌های توسعه فناوری اطلاعات کشورهای جهان، هر دو سال یک‌بار توسط سازمان‌ملل متحد منتشر می‌شود و براساس آخرین آماری که مربوط به سال ۲۰۱۴ می‌شود، ایران در رتبه شاخص دولت الکترونیکی و ارائه برخط خدمات دولتی، در رتبه ۱۰۰ در میان ۱۸۴ کشور جهان قرار دارد و جایگاهش نسبت به بازه‌های زمانی قبلی، دو پله صعود را نشان می‌دهد. به گزارش مهر، شاخص توسعه دولت الکترونیکی از ترکیب سه زیرشاخص «خدمات برخط»، «زیرساخت‌های فناوری اطلاعات» و «منابع انسانی» تشکیل شده که در زیرشاخص خدمات برخط کشورهای کره‌جنوبی، هلند، انگلستان، دانمارک و آمریکا پنج کشور ابتدایی فهرست را تشکیل می‌دهند و کشور کره‌جنوبی جایگاه اول این فهرست را در اختیار دارد. در این رتبه‌بندی کشور امارات با ۲۱ پله صعود رتبه ۲۸ دنیا را در ارائه خدمات آنلاین به خود اختصاص داده است. در بررسی‌های صورت‌گرفته از وضعیت شاخص‌های دولت الکترونیک در منطقه نیز که مربوط به سال ۲۰۱۲ می‌شود، ایران رتبه ۱۶ را در میان ۲۴ کشور منطقه به خود اختصاص داده و بعد از اردن و قرقیزستان و قبل از مصر قرار دارد. در بخش خدمات آنلاین نیز ایران رتبه ۱۰ را در میان ۲۴ کشور منطقه در اختیار دارد و رشد چهارپله‌ای نسبت به بازه‌های زمانی قبلی دارد. در این آمار، دو کشور امارات و بحرین در منطقه بهترین خدمات آنلاین دولتی را ارائه می‌دهند. از لحاظ آمادگی شاخص‌های توسعه فناوری اطلاعات که یکی از آنها دولت الکترونیکی محسوب می‌شود و از سوی بانک جهانی اعلام شده، ایران رتبه ۱۲ را در میان ۱۷ کشور منطقه به خود اختصاص داده که البته این آمار مربوط به سال ۲۰۱۰ بوده و کشورهای عمان، مصر و عربستان در جایگاه بالاتری از ایران و آذربایجان بعد از کشورمان قرار دارد.

مشکل از کجاست؟

با وجود آنکه در کشور ما در سال‌های اخیر فعالیت‌هایی برای الکترونیکی‌کردن خدمات دولتی انجام شد، اما این فعالیت‌ها با توجه به نبود یک برنامه واحد منسجم بلندمدت، به نتیجه قابل‌قبولی دست نیافته است. به‌نظر می‌رسد نبود یک برنامه واحد در زمینه توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات و به‌خصوص در بخش دولت الکترونیک، یکی از موانع اصلی توسعه دولت الکترونیک در کشور است و در این راستا وظیفه سیاست‌گذاران تدوین یک برنامه جامع و واحد با متولی مشخص و نیز اولویت‌بندی خدمات عمومی الکترونیکی دولت و شناسایی وضعیت فعلی است. مهدی فقیهی، مدیر فناوری‌های نوین مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با مهر، می‌گوید: در برنامه پنجم توسعه متولی مشخصی برای دولت الکترونیک دیده نشده و هر قسمت از این طرح، در قالب یک سرفصل به دستگاه‌های اجرائی تکلیف شده است. او اجرائی‌کردن نقشه راه دولت الکترونیک در کشور را نیازمند نظارت از سوی نهادهای بالادستی می‌داند و می‌گوید: اتصال دستگاه‌های دولتی به شبکه ملی اطلاعات ازجمله تکالیف برنامه پنجم توسعه است اما این پایان کار نیست و باید در درون دستگاه‌های اجرائی مهندسی مجدد فرایندها اتفاق بیفتد، تا یک خدمت به‌صورت واقعی الکترونیکی تولید شود، پس از آن، این خدمت باید روی شبکه ملی اطلاعات قرار گیرد تا مردم بتوانند از آن استفاده کنند. به گفته او اشتراک‌گذاری، تبادل و تعامل اطلاعات دستگاه‌های اجرائی، از دیگر الزامات اجرای طرح دولت الکترونیک در کشور است که در این زمینه ممانعت بسیاری از سوی دستگاه‌های اجرائی صورت می‌گیرد و بسیاری از دستگاه‌ها اعتقادی به تبادل اطلاعات و اشتراک‌گذاری خدمات ندارند.

دستگاه‌هایی که به شبکه ملی وصل شدند

در این زمینه معاون سازمان فناوری اطلاعات از اتصال تمامی دستگاه‌های اجرائی ملی برای به‌اشتراک‌گذاری خدمات دولتی در شبکه ملی اطلاعات به‌عنوان اجرای تکلیف ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم توسعه خبر می‌دهد. علی‌اصغر انصاری می‌گوید: قانون برنامه پنجم توسعه اتصال دستگاه‌های اجرائی به شبکه ملی اطلاعات را در دو بخش به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تکلیف کرده است؛ به‌نحوی که مرحله اول مطابق بند «الف» ماده ۴۶ دستگاه‌های اجرائی، ملزم به اتصال به شبکه ملی اطلاعات می‌شوند. این به این مفهوم است که هر دستگاه با زیرمجموعه و سازمان‌های تابع خود برای ارتباط درون‌دستگاهی باید به شبکه ملی اطلاعات متصل شده و براین‌اساس اطلاعات و خدمات شبکه اختصاصی خودشان را تبادل کنند. او ادامه می‌دهد: پس از ابلاغ قانون برنامه پنجم توسعه، اغلب دستگاه‌های اجرائی نیازمندی‌های خود را برای اتصال به شبکه ملی اعلام کردند و پس از الکترونیکی‌کردن خدمات و ارتباطات بین‌دستگاهی، تا پایان سال دوم برنامه پنجم توسعه، تمامی دستگاه‌های متقاضی برای ارتباطات درون‌دستگاهی به شبکه ملی اطلاعات متصل شدند. در این مرحله بیش از ۱۵۰ هزار دستگاه دولتی، ادارات تابعه و وابسته به آنها به شبکه ملی اطلاعات متصل شدند. او می‌افزاید: اما بند «ب» و «ج» ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم توسعه، وزارت ارتباطات را مکلف به ایجاد زیرساخت‌ها برای اشتراک‌گذاری خدمات و تعاملات دستگاه‌های دولتی کرده است. در مورد اجرای این قانون نیز باید بستر شبکه ملی اطلاعات برای تعامل و اشتراک‌گذاری خدمات بین دستگاه‌های دولتی آماده می‌شد که این اقدام در حال حاضر صورت گرفته است. به‌گفته او، براساس این تکلیف باید حدود ۱۳۰ دستگاه اجرائی اصلی تا پایان برنامه پنجم توسعه، خدمات خود را از طریق شبکه ملی اطلاعات به اشتراک بگذارند و ارائه خدمت در قالب ۱۴ خوشه به‌صورت الکترونیکی انجام شود که در این زمینه نیز اتصال این دستگاه‌ها به سوییچ شبکه ملی آغاز شده است. بنابر اظهارات انصاری، در فاز نخست، حدود ۵۰ دستگاه و در فاز دوم حدود ۸۰ دستگاه ملی برای اشتراک‌گذاری خدمات به شبکه ملی اطلاعات متصل می‌شوند که فاز نخست تا یک ماه آینده و فاز دوم تا پایان تابستان امسال عملیاتی می‌شود. با اجرای این پروژه تا پایان تابستان جاری تمامی دستگاه‌های اجرائی برای ارائه خدمات دولت الکترونیکی به شبکه ملی اطلاعات متصل خواهند شد.

نگاه

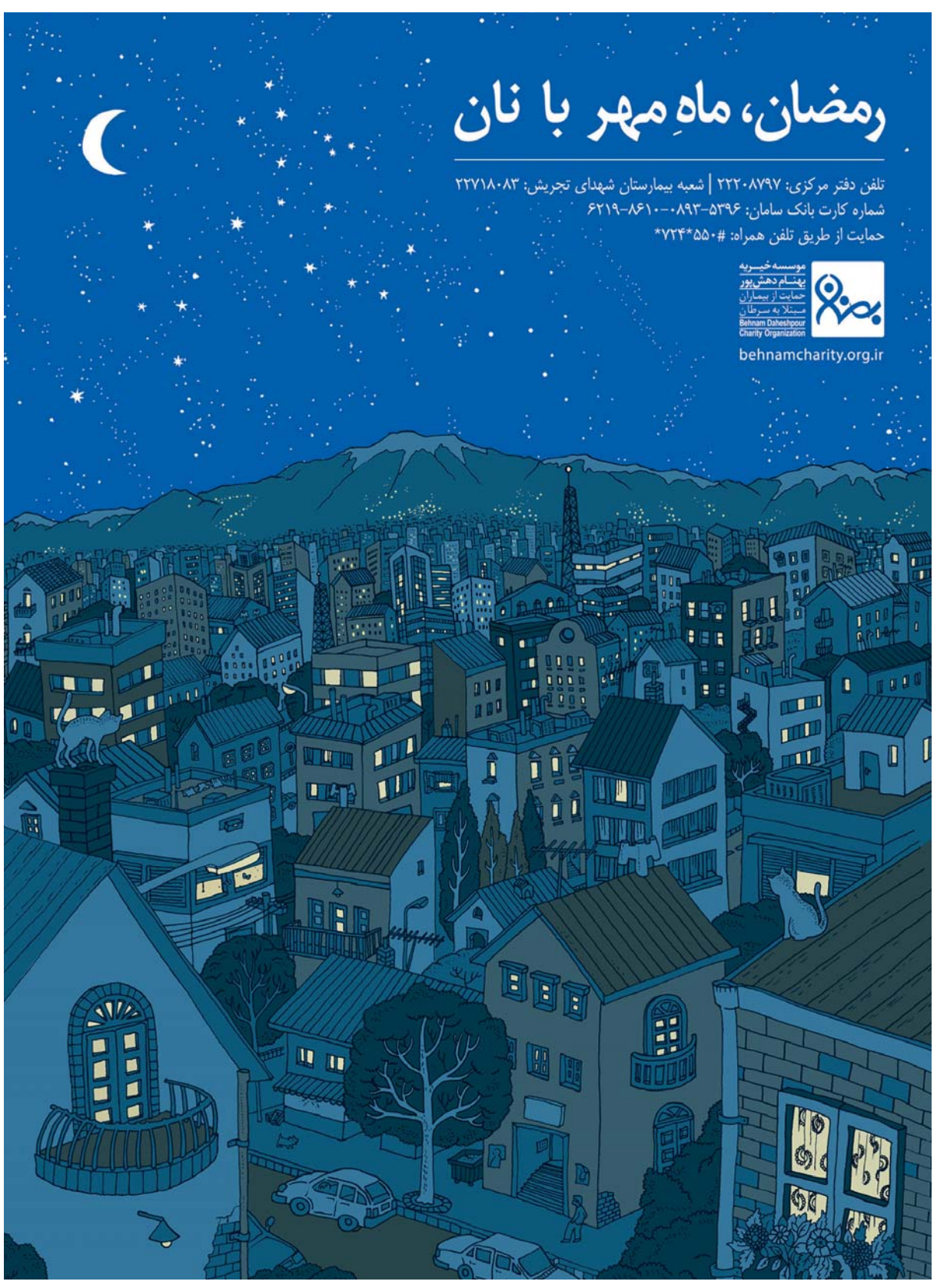
اینترنتی که ارزان نیست

● کمتر از یک سال از ورود اپراتورهای اول و دوم کشور به عرصه ارائه خدمات اینترنت پهن باند همراه 3G و 4G می‌گذرد. در این میان، اگرچه در همین مدت دو بار این بخش تعرفه‌گذاری شده اما به گفته مشترکان، همچنان مصرف آزاد اینترنت این بخش برای آنها مقرون‌به‌صرفه نیست. بنابر اعلام رسمی سازمان تنظیم مقررات ارتباطات در حال حاضر در حوزه سیم‌کارت‌های دائمی هر سه اپراتور مبلغی معادل نیم ریال را بابت مصرف هر کیلوبایت داده همراه در نظر گرفته‌اند. درباره سیم‌کارت‌های اعتباری نیز همراه اول و ایرانسل برای هر کیلوبایت داده تعرفه‌ای معادل ۰.۷۵ ریال و رایتل ۰.۵ ریال را اعمال می‌کنند. با وجود این، صحبت‌های مشترکان مختلف گویای آن است که حتی در ارزان‌ترین اپراتور ارائه‌کننده اینترنت در سیم‌کارت‌های اعتباری، هزار یا حتی چند هزار تومان از شارژ مشترک فقط پس از چند دقیقه، مصرف شده است.حال در چنین شرایطی اگر مشترکی به دلیل بی‌دقتی، اینترنت سیم‌کارت دائمی خود را برای مدتی طولانی روشن گذاشته باشد و بسته‌ای برای آن فعال نکرده باشد، قطعا زیان قابل توجهی متوجه او خواهد شد. این در حالی است که پیش از این حتی تعرفه‌ای بیش از نیم ریال برای این بخش تعریف شده و برای هر کیلوبایت داده تعرفه‌ای معادل ۲.۵ ریال در نظر گرفته شده بود که پس از اعتراضات مردمی، وزیر ارتباطات از اصلاح تعرفه‌های موجود خبر داده و پس از مدتی این رقم تا حدود یک‌پنجم کاهش یافته و به نیم ریال رسید. به گزارش ایسنا، چندی پیش علیرضا شاه‌میرزایی، عضو شورای عالی فضای مجازی، در یک برنامه تلویزیونی به انتقاد از تعرفه‌های قبلی اینترنت همراه پرداخته و گفته بود با تعرفه ۲.۵ ریالی دانلود یک فیلم سینمایی هزینه‌ای حدود ۲۶۰ هزار تومان به دنبال خواهد داشت. حال حتی اگر با تعرفه ۰.۵ ریالی هم در نظر بگیریم، هزینه دانلود یک فیلم سینمایی به وسیله اینترنت موبایل حدود ۵۰ هزار تومان می‌شود که قطعا این هزینه برای دانلود یک فیلم رقم قابل قبولی به‌شمار نمی‌رود. نکته دیگر آنکه، با تمام این تفاسیر تاکنون صحبتی از کاهش تعرفه‌های این بخش مطرح نبوده و دراین‌خصوص همواره به مشترکان تذکر داده شده که پیش از استفاده از اینترنت همراه، حتما به فعال‌سازی بسته‌های تشویقی اپراتورها بپردازند.

توقف فروش اینترنت مخابرات به‌دلیل عدم تسویه‌حساب

بدهکاری ۱۸۰۰ میلیارد تومانی مردم به مخابرات

شرق: معاون شرکت مخابرات ایران می‌گوید: شرکت مخابرات ایران نزدیک به چهار ماه است که درخواست تأمین پهنای باند موردنیاز خود را به شرکت ارتباطات زیرساخت داده است اما تاکنون این شرکت، پاسخی به این درخواست نداده است. به‌گفته داوود زارعیان درخواست نزدیک به چهارهزارو۶۵۰ مگابیت پهنای باند اینترنت به شرکت ارتباطات زیرساخت داده شده و تا زمانی که این ظرفیت، تأمین نشود، مخابرات اینترنت نمی‌فروشد. معاون شرکت مخابرات ایران در گفت‌وگو با «مهر» می‌افزاید: این شرکت درخواست

خود را برای ارائه بالغ بر ۳۰ لینک STM1 معادل بیش از چهارهزارو ۶۵۰ مگابیت بر ثانیه پهنای باند، به شرکت ارتباطات زیرساخت ارائه داده است. توقف فروش اینترنت و عدم‌تأمین پهنای باند مخابرات به‌دلیل بدهی ۳۵۰ میلیاردی شرکت مخابرات ایران به شرکت ارتباطات زیرساخت، بوده است که چندی‌پیش شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کرد به‌دلیل رعایت حق مصرف‌کننده، تا زمانی که مخابرات بدهی خود را تسویه نکند، امکان فروش پهنای باند به این شرکت را نخواهد داشت. حامدرضا اسماعیلی مدیر روابط‌عمومی زیرساخت نیز گفته: مدیران و سهام‌داران شرکت مخابرات ایران باید در این مدت واکنش شایسته و به‌موقعی نسبت به پرداخت دیون خود نشان می‌دادند. او گفته بود: «شرکت زیرساخت نمی‌تواند حقوق عمومی را فدای منافع سهام‌داران برخی شرکت‌های خصوصی کند». داوود زارعیان نیز در پاسخ به اظهارات مدیران زیرساخت می‌گوید: «شرکت مخابرات ایران مشتری اصلی شرکت ارتباطات زیرساخت در حوزه پهنای باند اینترنت و لینک‌های بین‌شهری است و از گذشته نیز با این شرکت مراودات مالی گسترده داشته است و از آنجایی که شرکت مخابرات ایران بخش عمده‌ای از طلب شرکت ارتباطات زیرساخت را از مشترکان دریافت می‌کند، تأخیر در پرداخت هزینه‌ها به شرکت زیرساخت امری طبیعی است و در طول شش سال گذشته وجود داشته است و آنچه هم‌اکنون اتفاق افتاده است جای سؤال دارد». این مقام مسئول در شرکت مخابرات، بدهی خود را متوجه مشترکان دانسته و درواقع توپ را به زمین کاربران اینترنت خود به‌دلیل عدم پرداخت بدهی به مخابرات می‌اندازد. زارعیان بدهی مردم به مخابرات در بخش تلفن ثابت و تلفن همراه، را بالغ بر هزارو ۸۰۰ میلیارد تومان - به تفکیک ۹۰۰ میلیارد تومان برای هر بخش- اعلام می‌کند. او درعین‌حال بخش دیگری از بدهکاری مردم را متوجه شرکت ارتباطات زیرساخت به‌دلیل افزایش تعرفه تلفن بین‌الملل می‌داند و می‌گوید: شرکت ارتباطات زیرساخت سال گذشته تعرفه تلفن بین‌الملل را تا ۲۰ برابر افزایش داده است. به‌دلیل این تغییر تعرفه، لاوصولی شرکت مخابرات ایران از مردم در بخش تلفن ثابت افزایش یافت؛ چراکه عده‌ای از مشترکان ناآگاهانه از تلفن ثابت برای تماس بین‌الملل استفاده کردند و قبض‌های خود را پرداخت نکردند. البته او بیان می‌کند رقم اعلام‌شده از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت صحیح نبوده و این عدد به‌مراتب کمتر از ۳۵۰ میلیارد تومان است.

بااین‌حال داوود زارعیان در واکنش به عدم‌فروش پهنای باند اینترنت از سوی زیرساخت بیان می‌کند: «مخابرات بخشی از مطالبات زیرساخت را زمانی خواهد داد که لاوصولی‌های مشترکان وصول شود». او ادامه می‌دهد: «اگر پهنای باند را تحویل دهند، واگذاری را انجام می‌دهیم و تلاش خود را برای تأمین پهنای باند نیز به‌کار خواهیم گرفت اما درصورتی‌که پهنای باند به مخابرات اختصاص نیافت، حقوق مشترکان قبلی را ضایع نخواهیم کرد و با هدف حفظ مشترکان فعلی، اینترنت نمی‌فروشیم. به‌گفته او سیاست مخابرات در حوزه اینترنت، تأمین پهنای باند موردنیاز قبل از مصرف ۸۰ درصد ظرفیت در هر استان است و درخواست پهنای باند را قبل از اینکه ظرفیت اینترنت در هر استانی به اتمام برسد، به زیرساخت داده‌ایم و برای مثال در استان کرمان از یک ماه گذشته که پهنای باند نداشته‌ایم هیچ‌گونه واگذاری صورت نگرفته است». او درعین‌حال به نقش سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اشاره می‌کند و می‌گوید: رگولاتوری باید به‌صورت بی‌طرف، این مسائل را برطرف کند و همان‌طور که بر فعالیت شرکت خصوصی مخابرات نظارت دارد، فعالیت شرکت دولتی زیرساخت را نیز ارزیابی کند.