



شرکت ارتباطات زیر ساخت

روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت

پنجم بهمن ۱۳۹۹



یکشنبه ۵ بهمن ۱۳۹۹
January 24, 2021
دهم جمادی الثانی ۱۴۴۲

مناسبت ها

۵ بهمن جشن نوسره
۱۰ بهمن جشن سده

-
- ۱- ضریب نفوذ تلفن همراه در کشور به ۱۵۰ درصد رسید - ایرنا
 - ۲- پیشنهاد واگذاری «ایستگاه ماهواره شیراز» برای اسکان سیل زدگان سال ۹۸ - ایسنا
 - ۳- بهره برداری از یک حکم و قهرمان سازی از نوع وزیر جوان - خبرگزاری مهر
 - ۴- کاهش رتبه جهانی اینترنت موبایل ایران در دوران کرونا - همشهری



منبع: ایرنا

شماره خبر: ۱ | تاریخ: ۱۳۹۹/۱۱/۰۵



ضریب نفوذ تلفن همراه در کشور به ۱۵۰ درصد رسید

تهران- ایرنا- بر اساس آخرین آمار سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور، ضریب نفوذ تلفن همراه در کشور به ۱۵۰ درصد رسیده است.



تهران- ایرنا- بر اساس آخرین آمار سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور، ضریب نفوذ تلفن همراه در کشور به ۱۵۰ درصد رسیده است.

به گزارش روز یکشنبه ایرنا، سال ۹۲ و قبل از روی کار آمدن دولت تدبیر و امید، ضریب نفوذ تلفن همراه در کشور حدود ۸۰ درصد (۶۰ میلیون نفر) بود. پس از روی کار آمدن دولت توسعه اینترنت پهن باند سیار، ثابت و ضریب نفوذ تلفن همراه سرعت بیشتری به خود گرفت تا جایی که می توان گفت رتبه ضریب نفوذ اینترنت در کشور رتبه خوبی است.

البته همانطور که وزیر ارتباطات و معاونان او بارها تاکید کرده اند، وضعیت اینترنت ثابت ما وضعیت مناسبی نیست و هنوز موانع زیادی برای رفع مشکل سرعت اینترنت ثابت وجود دارد و باید در این زمینه کار بیشتری صورت داد.

توسعه زیرساخت ها از حدود هشت سال قبل به سرعت طی شد و هر سال تعدادی ضریب نفوذ تلفن همراه در کشور افزایش یافت.

آخرین آمار و اطلاعات مربوط به بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات که به صورت آنلاین توسط سازمان تنظیم مقررات در اختیار عموم مردم قرار دارد، تعداد مشترکین تلفن همراه از ۹۳ میلیون نفر در سال ۹۷ اکنون از مرز ۱۲۵ میلیون نفر گذشته و طبق آخرین آمار درصد نفوذ تلفن همراه در کشور ۱۴۹.۹ است.

در این گزارش، سهم بازار چهار اپراتور برتر نیز ذکر شده است. بر این اساس شرکت مخابرات (همراه اول) با نزدیک ۵۴ درصد از سهم بازار رتبه اول را به خود اختصاص داده، رتبه دوم با بیش از ۴۲ درصد متعلق به ایرانسل است. رایتل با سهم ۳.۳۲ درصدی در رده سوم قرار دارد. سهم سازمان منطقه آزاد کیش نیز کمتر از ۰.۰۱ درصد است.

بر اساس گزارش سازمان تنظیم مقررات اکنون بیش از ۵۶ میلیون نفر مشترکین اینترنت پهن باند هستند.

از این تعداد بیش از ۹ میلیون نفر اشتراک پهن باند ثابت دارند و بیش از ۷۶ نفر مشترک اینترنت پهن باند سیار هستند. در سال ۹۵ تعداد مشترکین ۳۳ میلیون نفر بود که طی چهار سال توانست رشد بیش از ۲ برابری را تجربه کند.

ضریب نفوذ پهن باند اینترنت اکنون به ۱۰۲ درصد رسیده که ۹۱ درصد آن متعلق به ضریب نفوذ اینترنت پهن باند سیار است.

در سامانه برخط سازمان تنظیم مقررات، آماری به روز از حوزه تلفن ثابت نیز وجود دارد. آخرین آمار به ضریب نفوذ ۳۴ درصدی اینترنت در کشور اشاره می کند. اکنون از ۴۰ میلیون خط منصوبه تلفن ثابت بیش از ۲۹ میلیون خط در کشور دایر است.

تعداد روستاهای دارای ارتباط از مرز ۵۱ هزار روستا گذشته که بیش از ۸۲ درصد کل روستاهای کشور را تشکیل می دهد.

وب سایت تست سرعت (Speedtest.com) جدیدترین گزارش خود از سرعت اینترنت کشورهای مختلف جهان را مدتی قبل منتشر کرد. بر اساس این گزارش سرعت اینترنت موبایل ایران در ماه دسامبر نسبت به ماه نوامبر ۴ پله سقوط کرده و این در حالی است که بر خلاف انتظار، سرعت اینترنت ثابت در همان ماه، یک پله رشد داشته است.

برچسب ها

- همراه اول

- ایرنا

- دولت تدبیر و امید

- سازمان منطقه آزاد کیش

- شرکت ایرانسل



پیشنهاد واگذاری «ایستگاه ماهواره شیراز» برای اسکان سیل زدگان سال ۹۸

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به منظور اسکان سیل زدگان سال ۱۳۹۸ محله سعیدیه شهرستان شیراز، پیشنهاد واگذاری ۶۰ هزار مترمربع از پلاک ثبتی واقع در بخش ۳ شیراز (موسوم به ایستگاه ماهواره شیراز) به وزارت راه و شهرسازی را جهت سیر مراحل بررسی و تصویب، به دفتر هیئت دولت ارائه کرده است.



به گزارش ایسنا به نقل از پایگاه اطلاع رسانی دفتر هیئت دولت، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به درخواست وزیر راه و شهرسازی و با استناد به مفاد ماده (۶) قانون ساماندهی و حمایت تولید و عرضه مسکن و نیز ماده (۹) آیین نامه اجرایی برنامه ملی بازآفرینی شهری پایدار، متن پیش نویس مصوبه واگذاری ۶۰ هزار مترمربع از پلاک ثبتی واقع در بخش ۳ شیراز (موسوم به ایستگاه ماهواره شیراز) به منظور سیل زدگان سال ۱۳۹۸ محله سعیدیه شهرستان شیراز را جهت سیر مراحل بررسی و تصویب در دولت ارائه نموده است.

شایان ذکر است، پیشنهاد فوق هم اکنون در کمیسیون لوایح دولت در دست بررسی است.

انتهای پیام



بهره برداری از یک حکم و قهرمان سازی از نوع وزیر جوان

نحوه واکنش وزیر ارتباطات به اعلام جرم اخیری که علیه وی صورت گرفت به نوعی بود که اصل ماجرای ساماندهی فضای مجازی را به حاشیه برد و فیلترینگ را به عنوان موضوع تاریخ گذشته پر رنگ نشان داد.



نحوه واکنش وزیر ارتباطات به اعلام جرم اخیری که علیه وی صورت گرفت به نوعی بود که اصل ماجرای ساماندهی فضای مجازی را به حاشیه برد و فیلترینگ را به عنوان موضوع تاریخ گذشته پر رنگ نشان داد.

به گزارش خبرنگار مهر، اواخر هفته گذشته خبری مبنی بر اعلام جرم دادستان کل کشور علیه وزیر ارتباطات منتشر شد و مطابق با این فراخوان، محمدجواد آذری جهرمی به دادسرای فرهنگ و رسانه احضار و مورد بازپرسی قرار گرفت و با قرار التزام آزاد شد.

در این خبر این طور وانمود شد که وزیر ارتباطات برای سرپیچی از مسدود کردن شبکه اجتماعی اینستاگرام مورد بازجویی قرار گرفته است. علاوه بر استنکاف وزیر ارتباطات از اجرای حکم قوه قضائیه برای فیلتر کردن اینستاگرام، شکایت صداوسیما، عدم اجرای حکم انسداد فیلترشکن ها و عدم اجرای دستور رئیس مرکز ملی فضای مجازی برای کاهش پهنای باند پیام رسان های خارجی از اتهامات وی عنوان شد.

پس از حضور وزیر ارتباطات در دادسرا و پاسخ به سوالات بازپرس پرونده نیز، تصاویری از سوی روابط عمومی این وزارتخانه در توئیتر مبنی بر متن شکایت و جوابیه آذری جهرمی منتشر شد که در آن وی به دستور قضائی فیلتر اینستاگرام به لحاظ انتشار میلیون ها محتوای مجرمانه که نخستین بار در تاریخ سیزدهم اردیبهشت سال ۱۳۹۷ توسط دادیار شعبه دوازدهم دادسرای عمومی و انقلاب مرکز استان فارس صادر شده پاسخ داده است.

پس از انتشار خبر احضار وزیر ارتباطات و برخی خبرسازی ها در این مورد، دادستانی تهران برای تنویر افکار عمومی جزئیات کامل قضیه را تشریح و تاکید کرد: پرونده قضائی آذری جهرمی با شکایت تعداد زیادی از اشخاص حقیقی و حقوقی تشکیل شده که در متن تقطیع شده منتشره اغلب این موارد اتهامی حذف شده است.

طی دو سال گذشته هیچ حکمی برای فیلترینگ شبکه اجتماعی صادر نشده است

به گزارش دادستانی تهران برخی دیگر از عناوین اتهامی متعدد آذری جهرمی در پرونده قضائی تشکیل شده برای وی، نتیجه گزارش های نهادهای مردم نهاد، ضابطین و ارگان های مختلف بوده است که بر اساس نص صریح قانون به دلیل مقدماتی بودن تحقیقات و پرونده این دادسرا از اعلام جزئیات آن معذور است.

دادستانی تهران، با رد برخی گمانه زنی ها و شایعات منتشر شده در فضای مجازی اعلام کرده است، طی دو سال گذشته و در دور جدید دادستانی تهران، هیچ حکم قضائی مبنی بر فیلترینگ یا مسدودسازی شبکه اجتماعی ای صادر نشده است.

بهره برداری از یک حکم و قهرمان سازی از نوع وزیر جوان

فضاسازی رسانه ای در خصوص احضار وزیر ارتباطات به دادسرا و پرننگ جلوه دادن موضوع «فیلترینگ اینستاگرام» و تقلیل عناوین متعدد از شکایات اشخاص حقیقی و حقوقی از آذری جهرمی، در حالی است که عملکرد وی در حوزه ساماندهی فعالیت شبکه های اجتماعی خارجی در کشور و نبود حاکمیت سایبری همواره مورد انتقاد است.

در مورد اخیر نیز به نظر می رسد وزیر ارتباطات کوتاهی در خصوص اعمال حاکمیتی که روی شبکه های اجتماعی مورد انتظار است را پشت موضوع احضار به دادگاه و پرونده قضائی اش مخفی کرده و به جای ساماندهی پلتفرم های اجتماعی از موضوع فیلترینگ به نفع خود بهره برداری سیاسی می کند به طوریکه به نظر می رسد در تلاش است نقش یک قهرمان را برای جلوگیری از فیلترینگ اینستاگرام ایفا کند!

این در حالی است که سیاستگذاری فعالیت شبکه های اجتماعی در کشور در حوزه اختیارات وزیر ارتباطات نیست و آذری جهرمی تنها نقش اجراکننده در این حوزه را برعهده دارد.

رویکرد وزیر ارتباطات در بهره برداری از فیلترینگ و سوق دادن اذهان به سمت مسدودسازی فضای مجازی، مسبوق به سابقه است.

وی ماه گذشته در پی انتشار ویدئوی لایو نوجوان ۱۴ ساله با یک اینفلوئنسر اینستاگرام علاوه بر اینکه موضوع را تنها به مشکل یک نوجوان تقلیل داد، گفت: «فردی این ویدئو را برای من فرستاد و گفت که اتاق فکری برنامه ریزی شده تا این فیلم را به صورت گسترده پخش کنند و به شما برای فیلتر اینستاگرام حمله کنند.»

بر اساس اظهارات برخی مسئولان، به نظر می رسد در حال حاضر و در شرایط فعلی تصمیمی برای فیلترینگ اینستاگرام در سطح حاکمیت وجود ندارد و آنچه همواره بر آن تأکید شده و مورد انتظار است، ایجاد بستری امن برای فعالیت در فضای مجازی و اعمال قانون و حکمرانی بر فعالیت پلتفرمهای خارجی در کشور است.

حکمرانی که این روزها نظیرش را در بسیاری از کشورهای دنیا شاهد هستیم. به عنوان مثال هفته گذشته ترکیه در آخرین اقدامات خود برای حکمرانی سایبری و قانونمداری شبکه های اجتماعی خارجی، فیس بوک را مجبور به پذیرفتن قوانین کشورش کرد. در نمونه ای

دیگر استرالیا نیز بر علیه فیس بوک و گوگل قوانین جدیدی تدوین کرده است که بر اساس آن، این پلتفرمها باید برای نشر اخبار به رسانه های محلی در این کشور هزینه پرداخت کنند.

کارشناسان و فعالان فضای مجازی معتقدند که عملکرد جهرمی در عدم ساماندهی شبکه های اجتماعی خارجی در کشور، عدم مذاکره با این پلتفرم ها برای پذیرفتن قوانین و مقررات تحت حاکمیت کشور و نبود بستر امن و مناسب برای کودکان و نوجوانان در فضای مجازی و مطابق با ارزش های ایرانی اسلامی همواره مورد انتقاد و موضوع اصلی است.

به عنوان مثال گفته می شود که سیاست نادرست وزارت ارتباطات در اجرای پروژه بومی سازی پیام رسان ها به شکست این کسب و کارها و حضور مقطعی تلگرام تلایمی منجر شد.

شورای عالی فضای مجازی تصمیمی برای فیلترینگ اینستاگرام ندارد

در این باره عزت الله ضرغامی عضو شورای عالی فضای مجازی نیز در تویییتی با بیان اینکه این شورا هیچ تصمیمی برای فیلترینگ شبکه اجتماعی اینستاگرام نگرفته است، از ایجاد تلگرام تلایمی که جلوی رشد پیام رسان های داخلی را گرفت، انتقاد کرد و گفت: تا پیام رسان های داخلی داشتند به جایی می رسیدند، تلگرام تلایمی را راه اندازی کردند. نتیجه این اقدام این شد که بلافاصله تلگرام تلایمی ۲۵ میلیون عضو پیدا کرد و با وجودی که تلگرام تلایمی ایرانی نبود اما مسئولین دولتی مدعی شدند که این نرم افزار داخلی است. تلگرام بعد از یکسال که متوجه شد پیام رسان های داخلی شکست خوردند، بلافاصله تلگرام تلایمی را از روی گوشی های مردم حذف کرد.

وی همچنین با انتقاد از برخی حواشی در خصوص فیلتر اینستاگرام، گفت: فیلترینگ نباید دو قطبی شود. باید سرویس داخلی قوی و ارزان راه اندازی کنیم و رقابت انجام شود؛ اگر مردم سرویس قوی داخلی ببیند به هیچ وجه به سمت اینستاگرام نمی روند.

توئییت بازی به جای ساماندهی پیام رسان ها...

دکتر رسول جلیلی، عضو حقیقی شورای عالی فضای مجازی در گفتگو با خبرنگار مهر با اشاره به اقدام آذری جهرمی در رسانه ای کردن موضوع شکایت قضائی اش، گفت: اینکه وزارت ارتباطات به جای اجرای مصوبه شورای عالی فضای مجازی در خصوص ساماندهی پیام رسان های اجتماعی دست به توئییت بازی می زند به شدت جای تأسف دارد.

وی با اشاره به ملاحظاتی که وزیر ارتباطات در عدم ساماندهی پیام رسان ها و شبکه های اجتماعی دارد، گفت: این ملاحظات بیشتر بحث های سیاسی است و زمانی که موضوع سیاسی می شود، بحث های فنی و حکمرانی و مصلحت های جمعی تحت الشعاع موضوعات حاشیه ای قرار می گیرند.

جلیلی با بیان اینکه وزارت ارتباطات در مورد ساماندهی شبکه های اجتماعی داخلی و خارجی، مصوبات شورای عالی فضای مجازی را اجرایی نکرده است، تاکید کرد: ساماندهی شبکه های اجتماعی و پیام رسان ها تکلیف وزارت ارتباطات بوده و هست. اگر هم به هر دلیلی ملزومات اجرای مصوبه فراهم نباشد باید موضوع مجدد به صحن شورا یا کمیسیون های مرکز ملی فضای مجازی بر می گشت و اصلاح صورت می گرفت. در نهایت هم اگر مسئولی توانایی انجام کاری را ندارد باید استعفا دهد و مسئولیت را به شخص دیگری بسپرد تا کار به سرانجام برسد.

شیب تند افزایش پهنای باند اینستاگرام

این عضو شورای عالی فضای مجازی با تاکید بر اینکه وزارت ارتباطات در عدم ساماندهی شبکه های اجتماعی خارجی و داخلی کوتاهی داشته است، خاطرنشان کرد: در این مصوبه موضوع لزوم اخذ مجوز و پاسخگو بودن شبکه های اجتماعی خارجی مطرح است.

وی گفت: افزایش پهنای باند مصرفی شبکه اجتماعی اینستاگرام ظرف سالهای ۱۳۹۸ و نیمه اول ۱۳۹۹ با شیب تندی همراه بوده و پهنای باند بین الملل مصرفی اینستاگرام در کشور، در فاصله چندین ماه، چند برابر شد و ما شاهد بروز ناهنجاری های فراوان محتوایی در این شبکه هستیم.

این استاد دانشگاه شریف با اشاره به وقوع لایو نوجوان ۱۴ ساله با یک اینفلوئنسر اینستاگرامی افزود: صحنه ناهنجاری که در این مکالمه زنده به تصویر کشیده شد، مصداقی از این بود که نوجوانان ما را در یک منجلاب از محتواهایی که به هیچ عنوان با فرهنگ ایرانی اسلامی و با محوریت خانواده ما سازگار نیست، دست و پا می زنند.

جلیلی اضافه کرد: بعد دیگر این موضوع، دشمنی هایی است که صاحب سکوی اینستاگرام با ملت ما و با قهرمان ما در بازه های مختلف زمانی مانند دی ماه ۹۸ و دی ماه ۹۹ بروز داده است. حذف حساب ها و محتوای مرتبط با شهید سلیمانی توسط صاحب این پلتفرم، نشان می دهد که اینستاگرام در هر موقعیتی، حاکمیت خود را بر فضای مجازی ما اعمال می کند.

عضو حقیقی شورای عالی فضای مجازی با اشاره به اینکه گفته می شود یک عده کسب و کار در فضای اینستاگرام فعالیت دارند، گفت: به این خاطر است که ما یک شبکه اجتماعی خارجی را رشد داده و پشت آن ایستاده ایم و از آن حمایت می کنیم. اینگونه حمایت ها، کسب و کارها را به سمت تبلیغ در اینستاگرام ترغیب می کند.

وی گفت: کسب و کارهایی که قانونی هستند از اینستاگرام به عنوان کمک و بستر دیگری برای تبلیغ استفاده می کنند اما یک عده کسب و کار هم وجود دارند که غیرقانونی هستند و به همین دلیل ترجیح می دهند در یک شبکه اجتماعی که حاکمیت ایران را نپذیرفته و پاسخگو نیست، فعالیت کنند؛ برای این کسب و کارها باید نگران بود.

جلیلی با تاکید بر اینکه اینک گفته می شود مردم دارند در این فضا زندگی می کنند پذیرفتنی نیست، اضافه کرد: آن عده که به صورت قانونی در این فضا کسب و کار دارند و خارج از اینستاگرام زندگی می کنند، از این شبکه برای تبلیغ کسب و کار و افزودن سطح نفوذ کاری شأن استفاده می کنند. اما آن عده که کسب و کار قطعی شأن فقط در اینستاگرام است غیرقانونی و ناهنجار هستند و نمی توانند خارج از اینستاگرام کسب و کار داشته باشند.

این کارشناس فضای مجازی تصریح کرد: اینکه وزارت ارتباطات اینطور پشت یک شبکه اجتماعی خارجی ایستاده و از شکایتی که از وی شده برای تظہیر اینستاگرام استفاده می کند باعث تأسف است. از یک مسئول ارشد جمهوری اسلامی این انتظار نمی رود که ملاحظات ملی را فدای دعوای شخصی و سازمانی کند. این به صلاح کشور و شخص ایشان نیست.

وی گفت: در اختیار گرفتن وزارت در جمهوری اسلامی، به معنای احترام به حاکمیت جمهوری اسلامی است و بخشی از حاکمیت

جمهوری اسلامی، احترام به قوانین آن است. رسانه ای کردن فراخوان یک حکم و بازپرسی آن، نقض غرض محسوب شده و محل اشکال است.

عضو حقیقی شورای عالی فضای مجازی خاطرنشان کرد: به نظر بنده، توثیت بازی برای رسانه ای کردن یک موضوع به این ترتیب خلاف مصالح عمومی و نابخردانه است.

وی در پاسخ به اینکه آیا فیلتر اینستاگرام موضوع جدیدی است گفت: شورای عالی فضای مجازی در مورد اینستاگرام تاکنون هیچ تصمیمی نگرفته است و کمیته تعیین مصادیق محتوای مجرمانه نیز به نظر نمی رسد در این زمینه تصمیم جدیدی داشته باشد.



کاهش رتبه جهانی اینترنت موبایل ایران در دوران کرونا

براساس گزارش سایت SpeedTest که در سنجش سرعت اینترنت، شهرت جهانی دارد میانگین سرعت اینترنت موبایل ایران در ماه دسامبر سال ۲۰۲۰ نسبت به ماه نوامبر ۴ پله سقوط کرده و در رده ۸۸ جهان قرار گرفته است.

میانگین سرعت دانلود اینترنت موبایل ایران با ۴ پله سقوط در جهان به ۲۵.۳ مگابیت بر ثانیه رسیده است براساس گزارش سایت SpeedTest که در سنجش سرعت اینترنت، شهرت جهانی دارد میانگین سرعت اینترنت موبایل ایران در ماه دسامبر سال ۲۰۲۰ نسبت به ماه نوامبر ۴ پله سقوط کرده و در رده ۸۸ جهان قرار گرفته است. اطلاعات این سایت براساس سنجش واقعی سرعت توسط کاربران صورت می گیرد و رتبه بندی آن در ۲ بخش اینترنت ثابت و موبایل انجام می شود. براساس این گزارش در آخرین ماه سال میلادی گذشته میانگین سرعت دانلود اینترنت موبایل ایران به ۲۵.۳ مگابیت بر ثانیه و میانگین سرعت آپلود به ۱۱.۳۹ مگابیت بر ثانیه رسیده است.

در مقابل میانگین سرعت دانلود اینترنت ثابت کشور در ماه دسامبر نسبت به ماه نوامبر با یک پله رشد به ۱۸.۳۳ مگابیت بر ثانیه رسیده است که ایران را در رتبه ۱۳۶ جهان قرار می دهد. رتبه ۱۳۶ به صورت کلی رتبه ای نامناسب در اینترنت ثابت به حساب می آید و چالشی است که به خاطر نداشتن شبکه فیبر نوری مناسب سال هاست شبکه ارتباطی کشور با آن دست و پنجه نرم می کند. کاهش میانگین سرعت اینترنت موبایل را اما می توان بدون شک به شیوع کرونا و افزایش استفاده مردم از اینترنت نسبت داد. مقام های وزارت ارتباطات بارها از تجربه مصرف ترافیک کم سابقه ای در کشور طی ماه های گسترش شیوع کرونا خبر داده بودند. ستار هاشمی، معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات چندی پیش در گفت و گو با همشهری در این رابطه گفته بود: در شرایط کرونا ترافیک عجیبی را تجربه کردیم. کسب و کارهایی را که به این بستر منتقل شدند در کنار شرایط تحریم قرار دهید. اگر شما نیازی داشته باشید، بالاخره این نیاز را تامین می کنید و تجهیزات خود را ارتقا می دهید، اما مسئله ما این بود که از کجا این نیازها را تامین کنیم؟ ما به دلایل مختلف از جمله تحریم ها و مشکل انتقال پول، امکان تعامل مستقیم با وندورها را نداشتیم؛ بنابراین این موضوع از جنس مهندسی بود که مدیریت شد.

او در این رابطه تأکید داشت: اما آنچه اتفاق افتاد این بود که ارتباطات در این دوره پایدار باقی ماند؛ پایدار به این معنا که اگرچه کیفیت کاهش داشت، اما کارها از جمله تراکنش های بانکی یا آموزش انجام شد؛ این موضوع هم طبیعی است. فرض کنید که مصرف برق یا آب در کشور ناگهان دوبرابر شود، در این وضعیت چه اتفاقی می افتد؟ این در حالی است که درباره موضوع پایداری شبکه ملی اطلاعات که بسیار مهم است، کمتر صحبت شده. این یک کار خارق العاده بود. همانطور که کارکنان وزارت بهداشت در جبهه سلامت مستقر بودند، همکاران ما در وزارت ارتباطات در جبهه تامین زیرساخت های ارتباطات تلاش می کردند.

تکیه بر اینترنت موبایل

برخلاف دیگر کشورها در ایران تکیه اصلی دسترسی به شبکه جهانی روی اینترنت موبایل است. از مجموع حدود ۷۸ میلیون کاربر اینترنت پهن باند کشور، ۶۹ میلیون نفر کاربر اینترنت موبایل هستند و هر نوع کاهش سرعت و اختلال در اینترنت اپراتورها روی جمع زیادی تأثیرگذار است؛ این در حالی است که در کشورهای دیگر تکیه اصلی دسترسی مردم به اینترنت از طریق اینترنت ثابت است. اینترنت ثابت

می تواند نسبت به اینترنت موبایل سرعت بسیار بیشتری را تامین کند و به همین خاطر امکانات بسیار زیادی را برای کاربران تامین می کند.

اینترنت همراه هرچند در همه کشورها فراگیر است، اما هیچ وقت به خاطر قیمت گران و حجمی بودن آن در هیچ کشوری به عنوان اینترنت اصلی و مصرفی کاربران مورد استفاده دائم قرار نمی گیرد.

درواقع کاربران کشورهای جهان از اینترنت موبایل بیشتر برای کارهای با حجم دانلود پایین استفاده می کنند و این اینترنت ثابت است که با سرعت بسیار بالا نیازهای آنها را مثلاً برای دیدن فیلم های آنلاین با کیفیت بالا (HD و بالاتر)، تلویزیون اینترنتی و موارد دیگری که نیاز به سرعت و حجم بالای دانلود دارند، برآورده می کند.

