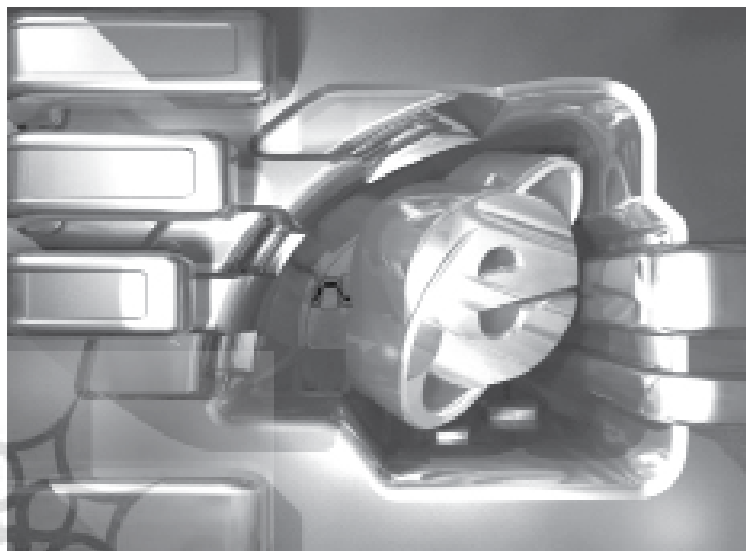


جایگاه ایران در دنیای اینترنت



سجاد نظری



ایران است. در مارس ۲۰۰۸ مصر اعلام کرد که آی.اس. پی‌های این کشور سرعت اینترنت را به ۸ مگابایت ارتقا داده‌اند و از فناوری ADSL معمولی استفاده می‌کنند. از سال ۲۰۰۳ به تعداد کاربران محدودی ADSL+۲ را ارائه داده است و در حال حاضر حداقل سرعت اینترنت در مصر حدود ۶۴ کیلو بایت بر ثانیه و حداکثر آن ۴۸/۲ مگابایت بر ثانیه است. در حالی که حداقل سرعت اینترنت در ایران ۵۶ کیلو بایت و حداکثر ۵۱۲ کیلو بایت است.

لهستان کشوری است در اروپای شرقی که فناوری اطلاعات و خدمات اینترنتی آن نسبت به کشورهای اروپای غربی از رشد کمتری برخوردار است با این حال متوسط سرعت خطوط (ADSL) برای کاربران خانگی بین ۶/۱ مگابیت و ۴ مگابیت بر ثانیه است. این در حالی است که سرعت ADSL در ایران حداکثر ۵۱۲ کیلوبایت بر ثانیه است.

قیمت اینترنت پرسرعت در ایران و جهان: خبرگزاری عرب نیوز چندی پیش اعلام کرد از این پس تمام ساکنان ریاض می‌توانند به صورت رایگان و از طریق خطوط Wi-fi به اینترنت متصل شوند و این طرح از مدتی قبل در عربستان آغاز شده و مقامات آن به دنبال گسترش سریع آن به شهرهای دیگر این کشور هستند. هم‌اکنون اینترنت پرسرعت در سنگاپور جزء ارزان‌ترین اقلام به شمار می‌آید به طوری که اینترنت با پهنای ۴ مگابایت بر ثانیه حدود ۳۵ هزار تومان ماهانه و اینترنت ۶/۵ مگابایت در حدود ۴۵ هزار تومان ماهانه قیمت دارد. نکته حایز تامل در این بررسی کره جنوبی است که سرعت اینترنت رایگان کره جنوبی ۵۰۰ برابر سرعت اینترنت پولی در ایران است. در واقع خطوط ADSL به معنای واقعی در ایران وجود ندارد چرا که طبق استانداردهای بین‌المللی حداقل سرعت اینترنت (ADSL) ۵۱۲ کیلوبایت در ثانیه است. قابل ذکر است که در ایران این سرعت به کمتر از ۱۰۰ کیلو بایت در ثانیه می‌رسد و حتی اینترنت پرسرعت ایران ۱۲۸ کیلو بایت است که در مقام مقایسه می‌توان گفت که نسبت سرعت اینترنت مالزی به ایران ۱۷۹۲ برابر است.

قیمت اینترنت پرسرعت ایران هر ۱۲۸ کیلو بایت در ثانیه و قیمت اینترنت پرسرعت مالزی هر ۲۲۹۳۷۶ کیلو بیت در ثانیه معادل ۱۵۰۰۰ تومان است. به این ترتیب می‌توان نتیجه گرفت قیمت اینترنت پرسرعت ایران حدود ۱۶ هزار برابر اینترنت پرسرعت مالزی است.

در جهان براساس واحد مگابایت در ثانیه نشان می‌دهد که رتبه اول و دوم متعلق به دو کشور ژاپن (۶۱ مگابیت) و کره جنوبی (۴۵/۶ مگابیت) می‌باشد و مابقی رتبه‌ها در خارج آسیا قرار دارد. نکته حایز اهمیت حضور ترکیه در رتبه‌بندی ۳ کشور اول جهان می‌باشد که کشوری است در همسایگی ایران. اگر تعداد مشترکان و ضریب نفوذ اینترنت پرسرعت را بررسی کنیم مشخص می‌شود که آمریکا و چین و ژاپن رتبه اول تا سوم را دارند و نکته مهم وجود ترکیه در رتبه ۱۶ جدول می‌باشد. این کشور رقیب ایران از نظر اهداف ترسیم شده در سند چشم‌انداز در رتبه اول قرار دارد. حال به بررسی سرعت اینترنت چند کشور با ایران می‌پردازیم.

در سال ۲۰۰۶ آفریقای جنوبی ADSL با سرعت ۴ مگابایت بر ثانیه را در اختیار کاربران خانگی گذاشته است که در این کشور ADSL از طریق خطوط اجاره‌ای شارژ می‌شود و با اجاره یک خط تلفن و اکانت از سوی «آی اسی بی» به قیمت ماهانه ۱۶ دلار به اینترنت دسترسی دارند که این سرعت ۸ برابر سرعت اینترنت در ایران است. فرانسه کشوری است با جمعیت ۶۴ میلیون نفر که ۳۵ میلیون نفر آن مشترک اینترنت هستند، ولی سرعت در این کشور حدود ۳۳ مگابایت در ثانیه عرضه می‌شود و این خدمات با مبلغ ۲۹ یورو در ماه ارائه می‌شود. سرعت اینترنت در این کشور تقریباً ۹ برابر سرعت اینترنت

در سوئد یک پیرزن تازه وارد به دنیای اینترنت به نام «لوئبرگ» بالاترین سرعت اینترنت در دنیا را در اختیار دارد. وی می‌تواند از طریق فیبر نوری با سرعت ۴۰ گیگابایت در ثانیه به اینترنت وصل شود. او می‌تواند یک فیلم کامل را در مدت کمتر از ۲ ثانیه دانلود کند که سرعتی هزاران برابر سرعت کاربران دیگر دارد.

این مساله ما را بر آن داشت که نگاهی به سرعت اینترنت در کشور خود بیندازیم. با اطلاع از وضعیت زیرساخت‌های اینترنت در ایران و مقایسه آن با جهان بهتر می‌توان در زمینه ارائه سرویس‌های الکترونیکی و اطلاع‌رسانی الکترونیکی اقدام کرد.

اظهارات وزیر ارتباطات و فناوری مبنی بر این که سرعت ۵۶ کیلو بایت برای مشترکان خانگی کافی است، باعث شد که وضعیت سرعت اینترنت، قیمت آن، ضریب نفوذ و تعداد کاربران اینترنت و کیفیت خطوط اینترنتی در ایران را مورد بررسی قرار دهیم. اینترنت پرسرعت در جهان از استانداردهای خاصی برخوردار است که در بسیاری از کشورها در دنیا سرعت ۱/۵ مگابایت بر ثانیه را سرعت معمول برای اینترنت پرسرعت می‌دانند این در حالی است که در برخی از کشورها از جمله ایران اینترنت پرسرعت (ADSL) که یک وسیله پرسرعت ارتباطی تلقی می‌شود حداکثر ۱۲۸ کیلوبایت بر ثانیه برای مردم سرعت داشته باشد. بررسی متوسط سرعت اینترنت

منابع: www.itc.ir

Internet.worldstats.com

www.trashe.com

و دست‌اندرکاران همایش روابط عمومی الکترونیک