



فیبرهای نوری برای برقراری ارتباط با خارج از کشور

هم‌اکنون امکان برقراری تماس صوتی و تصویری از طریق پلتفرم‌های داخلی با هم‌وطنان خارج از کشور وجود دارد که این امر مهم به کمک فناوری فیبرنوری است.

وظیفه وزارت ارتباطات آن است که ارتباط باکیفیت را برای همه مردم شهرها و روستاها فراهم کند تا به کمک وزارت ارتباطات با حداکثر توان و دانش و تخصص که متشکل از نخبگان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های کشور هست سعی شده بهترین کیفیت را برای مردم فراهم نمایند.

شاخص‌ها نشان می‌دهد با توسعه‌ای که در این مدت در حوزه زیرساخت ارتباطی رخ داده از ابتدای دولت سیزدهم تا به امروز حدود هشتاد درصد سرعت شبکه ارتباطی همراه کشور افزایش پیدا کرده است، براساس گزارش‌های اسپید تست از نظر میانگین سرعت اینترنت در ابتدای شروع بکار این دولت بیست و یک مگابیت بر ثانیه بود که اکنون به حدود 39 مگابیت بر ثانیه در سال رسیده است. کشورهای پیشرفته دنیا به دنبال توسعه شبکه ارتباطی خود مبتنی بر فیبر نوری بوده‌اند که پروژه از سال گذشته در ده استان شروع شده و تاکنون دو و نیم میلیون پوشش ایجاد کرده است و تلاش بر این است که تا پایان امسال به سه میلیون پوشش فیبر نوری دست پیدا کنیم تا سال 1404 هشتاد درصد خانوارها و کسب‌وکارها می‌توانند با اتصال به فیبر نوری از شبکه‌ی فوق سریع استفاده کنند.

در بسیاری از کشورها این میزان چیزی حدود 60 تا 70 درصد بود اما در ایران نزدیک به 90 درصد روستاهای بالای بیست خانوار کشور امکان اتصال به اینترنت پرسرعت را دارد، همچنین پلتفرم‌های داخلی که بر پایه‌ی توان و تخصص نخبگان متخصص داخلی است استفاده از پلتفرم‌های داخلی توسط مردم رشد چشمگیری پیدا کرده است.

اکنون نود و نه درصد دستگاه‌های دولتی و بیش از دو هزار خدمت در این پنجره حضور دارد و مردم می‌توانند با یکبار مراجعه از خدمات در حوزه ICT و نرم‌افزار نیز بسیاری از متخصصان این حوزه به‌صورت آزاد کار با شرکت‌های بزرگ خارجی همکاری داشته‌اند.

با پرتابی که تا پایان سال خواهیم داشت در مسیر تثبیت پرتاب و تزریق ماهواره در لایه لئو قرار می‌گیریم و برنامه داریم تا پایان دولت سیزدهم تا پایان دولت سیزدهم به پرتاب ماهواره تا پونصد کیلومتری در منطقه تبدیل گردیده است.

همچنین کاربردهای ماهواره در حوزه کشاورزی، پایش منابع طبیعی و مراعات استفاده در شرایط بحران و حفظ محیط‌زیست از تلاش این حوزه است، که هر آنچه مردم در این حوزه نیاز دارند در داخل کشور تأمین گردد و مردم روزی بین پلتفرم‌های خارجی و داخلی با توجه به کیفیت داخلی‌ها را انتخاب کنند.