

مخابرات روی موج پیشرفت

نگاهی به دستاوردهای انقلاب اسلامی در حوزه مخابرات که تا پیش از آن وابستگی های بسیاری داشت

نگاه نکنید که امروز تا اراده می کنیم، انواع اقسام وسیله ارتباطی، راحت و آسان با کمترین هزینه در دسترسمان است؛ تا همین چهل پنجاه سال پیش، حتی تلفن که بین همه ابزارهای ارتباط صوتی و تصویری، قدیمی ترین و می شود گفت فراگیرترین به شمار می رود، برای خیلی هادر ایران آرزو بودوبرای داشتن یک خط تلفن ثابت آن هم در شهرهای بزرگ، سال هادر نوبت می ماندند. صنعتی هم به نام ارتباطات وجود نداشت؛ هرچه بود، وابسته بود وبه ایرانی ها اجازه بومی سازی داده نمی شد، از این رو رشد چندانى نداشت وبداستاندارهای جهانی فاصله زیادی داشتیم اما از پیروزی شکوهمندانقلاب اسلامی ایران تاکنون، عرصه مخابرات وارتباطات جزومهم ترین حوزه هایی بوده است که ضمن کسب استقلال، توانسته است دستاوردهای چشمگیری را هم رده با کشورهای پیشرفته دنیا ایجاد کند. آنچه می خوانید، مروری است بر این دستاوردها با تمرکز بر شرکت مخابرات خراسان رضوی .

گزارش روز



مخابرات خراسان رضوی

جهش در زیرساخت فیبر نوری

اولین مرکز تلفن مغناطیسی استان خراسان، سال ۱۲۹۸، با نصب هفتاد شماره تلفن در شهر مقدس مشهد، تأسیس و مرکز تلفن مشهد نیز سال ۱۳۳۹ با حدود ۲ هزار شماره تلفن افتتاح شد. «در ابتدای پیروزی شکوهمندانقلاب اسلامی، تعدادتلفن های نصب شده در استان خراسان، ۶۴۰ هزارو ۷۴۷ شماره بود که با برنامه ریزی های صورت گرفته در برنامه اول توسعه، به رقم ۱۴۷ هزارو ۱۲۴۰شماره رسید. در مدت زمان اجرای برنامه های پنج ساله اول تاسوم توسعه، مجموعه مراکز تلفن خراسان رضوی به ۶۵۵ مرکز و تعداد مشترکان تلفن ثابت به ۸۴۲ هزارو ۲۴۷ نفر افزایش یافت که این رقم اکنون به بیش از ۷ میلیون و ۲۳۹ هزار مشترک تلفن ثابت در شهرها رسیده است. همچنین ۸۷ درصد روستاهای استان دارای تلفن خانگی، ۷۲ درصد آن هاتحت پوشش تلفن همراه و۵۱ درصد روستاها نیز دارای اینترنت پرسرعت هستند. عملکرد نصب سوییچ از ابتدای برنامه سوم به میزان بیش از ۴۱۷ هزار شماره بود که با نصب های انجام شده تاکنون به بیش از یک میلیون و ۱۴۶ هزار شماره افزایش یافته است». این آمار را مهندس حسن آذری نصرآباد، مدیر مخابرات منطقه خراسان رضوی، اعلام می کند و می گوید: شرکت مخابرات خراسان رضوی از سال ۱۳۸۸ طبق اصل ۴۴ قانون اساسی، از دولتی به خصوصی تبدیل شد و درحال حاضر بیش از ۷ میلیون و ۸۰۰ هزار مشترک ثابت و سیار را پوشش می دهد. به گفته او، شرکت مخابرات ایران با دارا بودن بزرگ ترین زیرساخت های ارتباطی کشور (شبکه فیبر نوری)، متعهد به برقراری یک میلیون و ۲۵۰ هزار اتصال فیبر نوری تا پایان سال ۱۴۰۴ است که در این میان، سهم مخابرات منطقه خراسان رضوی، اتصال ۵۵ هزار مشترک خانگی و تجاری استان به فیبر نوری است؛ البته در سال های گذشته حدود ۲۰ هزار اتصال فیبر نوری در خراسان رضوی برقرار شده بود که با آغاز نهضت ۵۵ هزار اتصال نوری، ۵۵ هزار مشترک دیگر به فیبر نوری متصل خواهند شد؛ یعنی در طول یک سال، ۲/۵ برابر این زیرساخت گسترش خواهد یافت. از این ۵۵ هزار اتصال، ۷۰ درصد مربوط به شهر مشهد و مابقی ویژه شهرستان های استان خواهد بود و هزینه هر اتصال به طور میانگین ۸۰ میلیون ریال است. آذری با بیان اینکه برنامه شرکت مخابرات ایران در راستای اقتصاد دیجیتال و هوش مصنوعی، هجرت از کابل مسی به سمت فیبر نوری (در حوزه تلفن ثابت) و حرکت به سوی اینترنت 5G (در حوزه تلفن همراه) است، شرط تحقق انقلاب صنعتی چهارم را، دارا بودن یک زیرساخت قوی می داند که مخابرات استان، خود را متعهد به ایجاد آن کرده است. مدیر مخابرات منطقه خراسان رضوی ادامه می دهد: این شرکت با پیش از نهصد مرکز و ۲ میلیون مشترک در حال خدمت رسانی به مردم این استان است.

● ۱۷ هزار کیلومتر شبکه فیبرنوری در استان

او وجود ۱۷ هزار کیلومتر فیبر نوری در سطح استان را سرمایه ای بزرگ معرفی می کند و می گوید: تمام شهرهای استان به همراه هزار و ۲۸۲ روستا تحت پوشش فیبر نوری هستند. همچنین در حال حاضر ۷۵۰ سازمان و شرکت در استان به فیبر نوری متصل اند. در حوزه دیتا نیز پس از استان تهران، بیشترین ارتباط مراکز تجاری را داریم و نکته مهم این است که شبکه تجميع دیتا در استان ما به طور کامل اجرا شده است.

اجرای پروژه انتقال استان

این پروژه برای توسعه ظرفیت ارتباطی بین شهرستان های اصلی استان و مشهد است. برای اجرای آن، قراردادی بین مخابرات ایران با شرکت تولیدکننده داخلی تجهیزات مخابراتی به ارزش حدودا ۵۳۰ میلیارد تومان منعقد شده که قرار است ۳۴ نود(نقطه) تجهیزات از این شرکت خریداری شود. با اجرای این پروژه، ظرفیت ارتباطی بین شهرستان های استان سه برابر می شود.

مهم ترین پروژه های در دست اجرای مخابرات خراسان رضوی

۱



با اجرای پروژه های عملیاتی استان، زیرساخت های ارتباطی لازم برای «تغییرات سریع فناوری» که مشخصه انقلاب صنعتی چهارم است، در خراسان رضوی مهیا می شود.

۱

۳

اتصال ۵۵ هزار فیبر نوری

تا پایان سال ۱۴۰۴ ۵۵ هزار فیبر نوری، اجرا وتحویل متقاضیان داده خواهد شد.

پروژه اجرای فیبر نوری برای تقویت پهنای باند روستاها در قالب دو فاز از سال ۱۴۰۰ شروع شده است که در فاز نخست آن، ۵۷ سایت و مرکز مخابراتی در سطح استان به فیبر نوری تجهیز شده اند و پروژه برای ۴۱ سایت در قالب فاز۲ ادامه دارد.

۴

فاز۹ موبایل

این پروژه، اجرای سایت های جدید برای بهبود و ارتقای پوشش دهی تلفن های همراه را شامل می شود.

۵

ایجاد مراکز دیتاستری در مشهد

دیتاستر یامرکز داده، محلی برای فراگیری سرورها در آنجا، برای ارائه سرویس های متنوع از قبیل سرویس نمایشی ویدئو، فضای ذخیره سازی، ایمیل و... به مشترکان و سازمان هاست. یک مرکز دیتاستری در سال های قبل راه اندازی شده است و یک مرکز دیگر در حال اجرا در شهر مشهد است.

مخابرات ایران؛ آنچه بود، آنچه شد

گرچه تلفن ثابت برای نخستین بار در سال ۱۲۶۹ هجری شمسی یعنی فقط چهارده سال پس از اختراع تلفن (در سال ۱۸۷۶ میلادی) وارد ایران شد و مشهدی ها به عنوان سومین شهروندان ایران پس از شهروندان تبریز و تهران، در سال ۱۲۸۱ امتیاز ساخت و بهره برداری تلفن را دریافت کردند اما مطالعه دوره توسعه مخابرات در ایران از سال ۱۲۶۹ تا ۱۳۵۷ نشان می دهد که در این سال ها، رشد چشمگیری در حوزه ارتباطی کشور رخ نداده است و شاید اگر خط تلفن باقی مانده از نیروهای متفقین بعد از ترک تهران در دهه ۲۰ شمسی نبود، توسعه خطوط تلفن در پیش از انقلاب اسلامی از آنچه رخ داد، هم کمتر می بود. اما پس از پیروزی انقلاب اسلامی با وجود همه محدودیت ها و تحریم های ظالمانه غرب، نسل نخبه و انقلابی توانستند محدودیت ها را درهم بشکنند و به تولید داخلی برخی تجهیزات تخصصی دست یابند. از همان ابتدای ورود فناوری ارتباطات تلفنی به کشور، عرضه خدمات تلفنی در اختیار بخش خصوصی بود. مرداد ۱۳۰۸ به موجب مصوبه ای، این امور به وزارت پست، تلگراف و تلفن، واگذار شد و دولت سهام شرکت های خصوصی را خریداری کرد و «شرکت سهامی تلفن ایران» تأسیس شد. پس از شهریور ۱۳۲۰ و هم زمان با خروج متفقین از کشور، دولت، خطوط جدید تلفن را که آن ها در ایران تأسیس کرده بودند، خرید و سال ۱۳۴۵ نخستین کارخانه تولید تجهیزات مخابراتی در کشور تأسیس شد، با این حال ایران در دهه های ۴۰ و ۵۰ توسعه چندانى در حوزه مخابرات نداشت؛ تقریباً در روستاها تلفنی وجود نداشت و در حوزه شهری پایتخت هم تعداد معدودی از افراد تلفن ثابت داشتند. این در حالی بود که در همین تاریخ (۱۰ جولای ۱۹۶۲ میلادی)، اولین ماهواره مخابراتی دنیا، با هدف انتقال مکالمات تلفنی، به فضا پرتاب شد. سرانجام هنگام پیروزی انقلاب اسلامی، یک شرکت ژاپنی فعال در شیراز و شرکت زیمنس آلمان، تنها شرکت های فعال در حوزه ارتباطی کشور بودند و حدود ۸۰۵ هزار مشترک تلفن ثابت در بین جمعیت ۳۵ میلیون نفری آن زمان وجود داشت. از بین روستاهای کشور نیز فقط ۳۰۰ تا ۴۰۰ روستا به تلفن دسترسی داشتند، آن هم در حد یک خط تلفن مشترک در مرکز روستا. اما با گذشت بیش از چهار دهه از انقلاب، حالا نوبتی از شرکت های دانش بنیان داخلی در حوزه ارتباطات مشغول فعالیت هستند. در حوزه زیرساخت های ارتباطی نیز، شبکه فیبرنوری کشور که حکم شاهرگ های حیاتی شبکه ارتباطی را دارد، به بیش از ۷۰ هزار کیلومتر رسیده است. تعداد روستاهای تحت پوشش را نیز، شرکت مخابرات ایران و یک شرکت خصوصی به بیش از ۵۵۵ هزار و ۱۳۵ روستا و ۴ میلیون اشتراک روستایی رسانده اند و هیچ روستای با جمعیت بیش از بیست خانواری در کشور وجود ندارد که به تلفن دسترسی نداشته باشد.



یادداشت

هم نان، هم استقلال، هم آبادی!

می گویند ما برای آب و نان انقلاب نکردیم. می گویند برای زندگی مادی نبود که انقلاب شد. بله، هدف بسیار بالاتر و والاتر از این بود اما این حداقل ها را هم در خود داشت. عدالتی که مردم می خواستند، هم تعریفی همه جانبه دارد و اقتصاد و معیشت را نیز دربر می گیرد. قطعاً منظور کسانی که این گزاره ها را مطرح می کنند، این نیست که آن زمان وضع خوب بود، تا جایی که مردم نان را در سفره داشتند و دنبال مطالبات افزون تر بودند. خوشی زیر دل مردم زنده بود که بخواهند زیر سفره آباد خود بزنند. نه، از این خبر ها نبود. حلیی آباد ها هنوز در خاطر مردم هست. فقری که گریبان آدم را رها نمی کرد، اگر از یاد برود، از صفحات تاریخ نمی رود. قطعاً درکنار اهداف معنوی و دینی و اخلاقی، بهبود وضعیت اقتصادی هم در نظر بود. آنان که بر نان و آب و سفره، خط می کشند، می پندارند به انقلاب خدمت می کنند. گمانشان این است که شان مردم انقلابی را بالایی برند. می خواهند کم کاری های خودی ها را از چشم دور کنند، اما انگار خبر ندارند که دیگران همین را به نام موفقیت های طاغوت، سیاهه می کنند. فضای مجازی پر است از خواشن هایی از این دست که همه جا آباد بود و همه چیز فراوان، کسی دغدغه نان نداشت، سفره ها آن قدر پر بود که قوت می داد به افراد تا پا در جاده مخالفت بگذارند و دست رامشت کنند.

طوری بااذهان بازی و در ادراک جامعه به ویژه نسل نو دست کاری کرده اند که جای طلبکارو بد هکار عوض شده است. می پرسند وقتی همه چیز بود، چرا همه چیز را برهم زدید؟ چرا شکم سیری کردید؟ حال آنکه از این خبر ها نبود؛ فقر، همزاد بسیاری از مردم بود. بسیاری از مردم مُردن دما به قامت خود لباس نو ندیدند. نوترین جامه شان، اصطلاح دست دوم داشت؛ حالا دست چندم بود، خدای دادند. ما روستا زادگان به یاد داریم آنچه بود را. می بینیم اینکه شد را نیز؛ البته قرار ما خیلی خیلی بهتر و بالاتر از وضع موجود بود. لذا همیشه برای رفتن به وضع مطلوب، شتاب داریم. ما خود را از کارگزاران طلبکار می دانیم. طلب ما یک زندگی در شان ایرانی است، در تراز انقلاب عدالت محور است. قرار نبود حاصل آن همه مجاهده و خون، چیزی جز از بهتر شدن مدام زندگی معیشتی معرفتی و اخلاقی مردم باشد. این نرسیدن را به حساب انقلاب نمی گذاریم! ماهی حساب کسانی که باید کار را پیش می بردند، حتماً می گذاریم. ما از امام خمینی ^(ره) شنیدیم و به گوش سپردیم که «ما علاوه بر اینکه زندگی مادی شمارا می خواهیم مرفه بشود، زندگی معنوی شمارا هم می خواهیم مرفه باشد....».

به یاد داریم که امام، ما را از دلخوش بودن به حداقل ها برهیز می داد و می فرمود: «دلخوش به این مقدار نباشید. معنویات شما را، روحیات شما را عظمت می دهیم. شما را به مقام انسانیت می رسانیم». مقام انسانیت هم واجد تمام برتری های اخلاقی معرفتی و معیشتی است. ما چنین جایگاهی را طلب می کنیم.

دیدگاه

اگر دست روی دست بگذاریم، زود دیر می شود

معصومه فرمانی کیا! تولد شش قلوهای مشهدی در بهمن تاریخی و پیرف مشهد، خبرساز شد؛ برادر و خواهرهایی که برای آمدن به دنیا عجل بودند و تارو زهای آخر بارداری مادر تاب نیاوردند و به قول برخی ها، متولد عصر ارتباطات هستند؛ قرن شتاب، تکاپو و نوآوری.

شش قلوهایی که قرار بود به جمعیت ۸۰ میلیونی ایران اضافه شوند، آن هم درحالی که شاخص ها و متغیرهای نرخ موالید در وضعیت نگران کننده است و عوامل مختلف فرهنگی و اجتماعی در سال های اخیر، تمایل به فرزندآوری را کمزنگ کرده است.

این ها را بگذارید کنار موضوع مهم تغییرات ناگهانی در سبک زندگی خانواده ها به ویژه در بین زوج های جوان که برخی هایشان ادعای کنند فرزندآوری موجب ضربه زدن به کیفیت زندگی و کاهش و رضایت آن ها از آن می شود و به عبارت ملموس تر، دست وپای آن ها را برای لذت بردن از تفریحات دنیای امروز می بندد، بنابراین ترجیحشان این است که پای فرد سومی به این جهان باز نشود تا درد سرها و مسئولیت هایشان کمتر باشد و رضایت و آرامشان بیشتر.

به نظری می رسد حتی طراحی و ابلاغ سیاست های جوانی جمعیت و فرهنگ سازی درباره دلایل و ضرورت های رشد جمعیت و شعار متولیان بخش های مختلف که گوشزد می کنند فرزندآوری دیگر انتخاب نیست و الزام است، هم تاثیری دراین باره نداشته است و زوج های امروزی همچنان مصر هستند که بدون فرزند به زندگی دونفره شان ادامه دهند و نهایتش به داشتن یک فرزند اکتفا می کنند.

اما بیست ویکم بهمن درحالی که بارش برف، مشهد را سپیدپوش کرده بود، خبری روی خروجی خیرگزاری هانشتست و خیلی ها را غافلگیر کرد: «مادر جوانی در دومین زایمان خود، صاحب شش فرزند شد».

گرچه زن بیست وچهارساله به محض اطلاع از بارداری از همان ابتدا تحت مراقبت های ویژه قرار گرفت و باتلاش تیم پزشکی، بارداری تا هفته بیست وششم ادامه یافت، اما زایمان زودتر از موعد باعث شد یک نوزاد در همان ابتدا فوت کند. دلشوره ها از همان لحظه آغاز شد وتلاش کادر درمان چندبرابر تا جان سه دختر و دو پسر نوزاد را نجات دهند، به قول ناهید صاحب دل فر، رئیس بیمارستان ام البنین ^(س)، بخش آن ای سی یوی نوزادان به تکاپو افتادند تا بهمن امسال، نام نوزادان پنج قلوی مشهدی در ثبت احوال ثبت شود و آن هابتوانند سهمی کوچک در سیاست جوانی جمعیت داشته باشند اما پنج نوزاد تارس که بین پانصد تا هشتصد گرم وزن داشتند، هم تاب نیاوردند.

شادی ناپایدار این خبر، کام پرستاران و کادر زایشگاه بیمارستان ام البنین ^(س) را تلخ کرد که از هیچ حمایتی دریغ نکردند. اما سیاست جوانی جمعیت، برای تشویق نسل جوانی که عزلت و تنهایی را در دنیای ارتباطات و فناوری به داشتن فرزند ترجیح می دهند، همچنان پایدار است.

همان طور که می دانیم، آینده ایران رانسل جوان و پویا و بالنده می سازد واگر دست روی دست بگذاریم وبه بهانه های مختلف از زیر بار مسئولیت شانه خالی کنیم، خیلی زود دیر می شود.

خبر

اختصاص تسهیلات

برای مسکن و اشتغال مددجویان

رئیس سازمان بهزیستی از تحویل ۱۴۴۲ واحد مسکونی به افراد تحت پوشش در ۲۳ استان خبر داد وگفت: مجموع اعتبارات پرداخت شده ۸۰۰ میلیارد تومان است.

سید جواد حسینی ادامه داد: استان اصفهان با ۲۷۰ پروژه، استان لرستان با ۱۵۵ پروژه و استان مازندران با ۱۳۱ پروژه، استان هایی هستند که بیشترین پروژه مسکن ویژه مددجویان برای آن ها ساخته شده است. او یادآوری کرد: بعد از مسکن، بیشترین پروژه های ما مربوط به اشتغال مددجویان بهزیستی است و در هجده استان کشور، بیش از ۶ هزار و ۶۰۰ پروژه و فرصت شغلی از اعتبارات سازمان بهزیستی طبق قانون به مددجویان پرداخت شد. این اعتبارات یا به صورت کارفرمایی یا وام های خوداشتغالی، به مددجویان پرداخت شده است.

شهر

۴شنبه
۲۴ بهمن ۱۴۰۳
شماره ۱۳
شماره ۳۳۳۹

۱۳

SHAHRAANNEWS.IR

