



توسعه فیبرنوری با شتاب بیشتر در طرح نجما

اجرای توسعه شبکه فیبر نوری از ده سال پیش آغاز شده و به عنوان امری مستمر ادامه دارد با برنامه ریزی صورت گرفته تا پایان دولت سیزدهم هشتاد درصد خانوارها و 100 درصد کسب و کارها فیبر نوری متصل می شوند.

سرعت روزافزون پیشرفت فناوری های مخابراتی در جهان خیرمکننده است، فناوری ارتباطات با سرعت در حال پیشرفت است و شرکت های مخابراتی برا پاسخ به نیازهای مشتریان خود باید با سرعت فناوری ها را ارتقا داده و به روزرسانی کنند.

از دیگر فناوری ها و زیرساخت های ضروری پیشرفت در صنعت مخابرات که امروز برای کشور ضرورت دارد ایجاد زیرساخت فیبر نوری است، شبکه زیرساخت کشور تاکنون با سرمایه گذاری دولت بیش از هفتاد هزار کیلومتر فیبر را برای اتصال شهرهای مختلف کشور به یکدیگر فراهم کرد. اما در داخل شهرها هنوز شبکه دسترسی یا آخرین لایه اتصال به ساختمان های مسکونی و تجاری کشور با تجهیزات قدیمی هم وجود دارد که به شبکه وسیع مشهور است، شبکه به رغم گستردگی بالا توانایی کمی با سازگاری با فناوری های جدید و استفاده از خدمات پهن باند دارد.

سال 1404، 80 درصد خانوارها و 100 درصد کسب و کارها با متوسط سرعت بیست و پنج مگابیت بر ثانیه به پهن باند ثابت دسترسی پیدا می کنند و دسترسی بیست میلیون خانوار و پنج میلیون کسب و کار تا سال 1404 به اینترنت پهن باند ثابت باید بر بستر فیبرنوری شکل گیرد.

تا به امروز صد و هفتاد هزار کیلومتر فیبر نوری در کشور انجام شده اما این میزان هنوز برای نیاز کشور کافی نیست، در نتیجه طرح نهضت جهادی مخابرات ایران موسوم به نجوا برای توسعه فیبرنوری در راستای جبران بخشی از این عقب افتادگی آغاز شده است.

مدیران مخابرات با نگاه توسعه مدارانه شرکت مخابرات ایران در مناطق مخابراتی و استان‌ها تأکید داشته‌اند که به‌منظور طرح نهضت جهادی توسعه فیبر نوری، شرکت مخابرات ایران توسط هیئت‌مدیره آن شرکت تصویب شد و تفاهم‌نامه اجرای طرح استانداران استان‌ها به امضا رسید است.

هدف طرح نجوا توسعه زیرساخت کابل‌های فیبرنوری شرکت مخابرات ایران در فاصله مرکز تلفن تا نزدیکی اماکن مشترکان محلی‌اش در استان‌های مختلف است، از اهداف طرح مجمع استفاده حداکثری از توان و امکانات در سطح استان هر قالب یک نهضت جهادی برای توسعه فناوری با اولویت برای طراحی توجیهی اقتصادی و بیشترین جریان درآمدی در سال و بهینه‌سازی لایه‌های مختلف شبکه در راستای ارتقاء کیفیت و خدمات و پشتیبانی و افزایش سرعت و پهنای باند و رضایتمندی مشتریان است.

مخابرات با برون سپاری قسمتی از این طرح وظایفی را نیز برای شرکت‌های برون پذیر تعریف کرده که برخی از آن‌ها عبارت‌اند از رشته کابل مسی tot یا رشته کابل مسی متروکه موجود درون مجاری زیرزمین یک مرکز تلفن را از مبدأ تا مقصد بیرون ببرد مجاری موجود را تخلیه و آماده کابل کشی نمایند، مس موجود در رشته کابل‌های سیم متروک را در بازار آزاد به نفع خود به فروش برساند و با درصد کمی از درآمد حاصل از فروش مس و دیگر اجزای ارزشمند کابل را خریداری کنند.

[خبرگزاری ایسنا](#)