

رشد ۲۶ درصدی طرح ملی فیبرنوری؛ تا امروز بیش از ۵ میلیون خانوار تحت پوشش قرار گرفته‌اند

طرح ملی توسعه شبکه فیبرنوری که رسماً از بهمن ماه ۱۴۰۰ در ۲ شهر مقدس مشهد و قم کلید خورد، اکنون در سراسر کشور رشد ۲۶ درصدی را تجربه می‌کند.

به گزارش سایت خبری پرسون، عبسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات آن موقع اعلام کرد که تا پایان سال ۱۴۰۴ یعنی طی ۴ سال، تعداد ۲۰ میلیون پورت فیبر نوری را به منازل و کسب و کارها می‌رساند. امروز پس از ۲ سال از آغاز این پروژه، بر اساس داده‌های سایت iranfttx.ir تعداد ۵ میلیون و ۱۷۳ هزار و ۱۹۷ خانوار امکان استفاده از این فناوری تحول‌ساز را دارند. اما به دلایل عدیده، تنها ۴۸۰ هزار و ۹۹۹ کاربر از فناوری‌های FTTH و VDSL استفاده می‌کنند. بر این اساس، ۲۸۳ هزار و ۸۴۳ کاربر از فناوری FTTH و ۱۹۷ هزار و ۱۵۶ کاربر از فناوری VDSL بهره می‌برند. این اعداد نشانگر آن است که اکنون از ۵ میلیون و ۱۷۳ هزار و ۱۹۷ پورت، تعداد ۴ میلیون و ۶۹۲ هزار و ۱۹۸ پورت بلااستفاده مانده است.

ضرورت توسعه و دسترس‌پذیری

در حالی که در کل دنیا اینترنت ثابت به عنوان اینترنت اصلی مردم مورد استفاده قرار می‌گیرد، این جریان در کشور ما معکوس است. عدم توسعه زیرساخت‌ها و سرعت و کیفیت پایین اینترنت ثابت باعث شده که اینترنت سیار توسعه یابد.

حتی بسیاری از کاربران وقتی در منزل هستند با انتقال اینترنت سیار(هات اسپات) روی دیوایس داخل منزل ترجیح می‌دهند که از اینترنت موبایل استفاده کنند.

محدودیت اینترنت سیار

فرکانس‌های مربوط به اینترنت سیار محدود است. آنتن‌های بی‌تی‌اس را بیش از یک میزان مشخص نمی‌توان نصب کرد. اینترنت سیار در مقایسه با ثابت «گران» محسوب می‌شود. مجموعه این دلایل و محدودیت‌ها باعث می‌شود که در دنیا، اینترنت سیار به عنوان اینترنت جایگزین مورد توجه قرار گیرد. درواقع، با پر شدن ظرفیت اینترنت سیار، دیگر امکان استفاده از آن وجود ندارد.

بهبود کیفیت اینترنت ثابت

مجتبی توانگر رئیس کمیته اقتصاد دیجیتال مجلس، در مراسم افتتاح نمایشگاه تلکام با بیان اینکه یکی از مطالبات جدی در بحث‌های اقتصاد دیجیتال، رفع اختلالات اینترنتی و ارائه اینترنت با کیفیت به مردم است، گفت: طرح فیبرنوری منازل و کسب و کارها با مصوبه مجلس و تشکیل صندوقی برای آن، اقدام مهم وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات محسوب می‌شود که قطعاً تأثیر بسزایی در بهبود کیفیت شبکه ارتباطات ثابت و حتی شبکه ارتباطات سیار دارد.

توانگر به اطلاعات دریافتی کمیته اقتصاد دیجیتال مجلس اشاره کرد و ادامه داد: در این طرح تاکنون ۹ اپراتور مشغول فعالیت شده‌اند و این اپراتورها در حدود ۱۶۰ شهر نهضت فیبرکشی را آغاز کرده‌اند و حدود ۳۳۰۰ کیلومتر حفاری و کانال‌کشی و حدود ۲۷۰۰ کیلومتر فیبرکشی انجام شده و همچنین در ۱۰۵ شهر سرویس دهی آغاز شده است. به عنوان مثال در روزهای اخیر، کل ۳۷ شهر استان گلستان تحت پوشش خدمات مبتنی بر فیبرنوری و با سرعت‌های چندصد مگابیتی قرار گرفتند.

مهم‌ترین چالش

نماینده مردم تهران در مجلس مهم‌ترین چالش این پروژه را همراهی نکردن تعدادی از شهرداری‌ها برای صدور مجوز حفاری دانست و گفت: اگر استان

گلستان یا اخیرا در شهر کرمان این امکان فراهم شد که در زمان کوتاهی حجم زیادی عملیات حفاری انجام شود به این دلیل بود که مقامات محلی این استان‌ها همراهی صددرصدی با این پروژه ملی داشتند.

به گفته توانگر، این شهرداری‌ها به جای اینکه دنبال منافع کوتاه مدت و اخذ هزینه زیاد بابت عوارض حفاری باشند با یک نگاه بلندمدت زیرساخت لازم برای هوشمند کردن خدمات و تامین نیاز مردم تا چندین دهه را فراهم کردند.

او با قدردانی از شهرداری تهران برای همکاری اخیر با این پروژه گفت: اکنون که وزارت ارتباطات، زیرساخت فیبرنوری را تا نزدیکی خانه و کسب و کار فراهم می‌کند، این وزارتخانه و در یک نگاه کلان‌تر کل دولت باید کمک کنند که انگیزه و تقاضای مردم برای استفاده از این امکان فراهم شود.

مجتبی توانگر، رئیس کمیته اقتصاد دیجیتال مجلس

یارانه ۲ میلیونی وزارت ارتباطات

توانگر با بیان اینکه وزارت ارتباطات یارانه ۲میلیون تومانی در نظر گرفته که عملا هزینه راه اندازی را برای مردم کاهش دهد، ادامه داد: شرکت توانیر باید این امکان را فراهم کند که بتوان به جای دیوار، سیم کشی از طریق تیر چراغ برق به خانه‌ها متصل شود.

رئیس کمیته اقتصاد دیجیتال مجلس از معاون فناوری و نوآوری رییس جمهور در این مراسم خواست که صندوق‌های وابسته به دولت مانند صندوق نوآوری و شکوفایی، تسهیلات لازم را در اختیار شرکت‌های دانش بنیان قرار دهند تا با هزینه کمتری، مودم و تجهیزات اتصال تولید شود.