



## بومی سازی تجهیزات فیبرنوری

ظرفیت شبکه انتقال در ابتدای شروع به کار دولت سیزدهم 35.8 ترابیت بر ثانیه با به کارگیری از تجهیزاتی بود که از خارج وارد می شد، با برنامه ریزی وزارت ارتباطات قرار بر این شد تا پایان امسال ظرفیت انتقال کشور دو برابر و هفتاد درصد از این افزایش با استفاده از تجهیزاتی که در داخل کشور با توجه به ظرفیت های بومی تولید می شود بکار گیرد.

در ابتدای دولت سیزدهم ظرفیت انتقال اشباع شده بود لذا یکی از گزینه ها این بود که توانمندی داخلی ها در این زمینه از تجهیزات خارجی بهتر کمک می کند و به همین دلیل با یک شرکت دانش بنیان داخلی قراردادی بسته شد و کاری که برای اجرایی شدن آن به پنج سال زمان نیاز بود طی یک سال به سرانجام رسید و توانستیم ظرفیت شبکه را افزایش دهیم.

به واسطه وضعیت جغرافیایی که ایران دارد امکان تبدیل شدن به هاب ترانزیت دینای منطقه را داریم و به طور قطع از مسیر زمینی عبور می کند. کیفیت بهتری نسبت به مسیر دریا و اقیانوس دارد تا به اروپا و سایر کشورها برسد، انتقال دیتا از خشکی به عنوان یک مزیت شناخته می شود و ارتباطات ما را با کیفیت فراهم می کند.

به همین جهت سال گذشته اعلام شد با حضور مؤثر شرکت ارتباطات در عرصه بین الملل طی هیجده ماه میزان ترانزیت داده از مسیر ایران از 1.3 ترابایت بر ثانیه به بیش از 2.9 ترابایت بر ثانیه رسید و با تلاش شبانه روزی ایران به هاب ترانزیت داده در منطقه تبدیل شد.

مهندسان یکی از شرکت های دانش بنیان اخیراً تجهیزات فیبر نوری را که برای انتقال دیتاها بکار می رود به چنان کیفیتی رسانده اند که این محصول توانایی رقابت با نمونه های اروپایی را در بازار دارد.

زمینه تحقیقاتی این شرکت تجهیزات ارتباطی فیبر نوری است که از سال 1391 فعالیت خود را آغاز کرده و موفق به بومی سازی و تولید انواع مدیا کانورتر و همچنین سوئیچ های صنعتی شد، همچنین این شرکت مازول های فیبر نوری را که در سوییچ ها

استفاده می‌شود که به عنوان بهترین رابط بین سوئیچ‌ها و تجهیزات فیبر نوری عمل انتقال دیتا را انجام می‌دهد و دیتاهای الکتریکی را تبدیل به فیبر نوری و برعکس می‌کند.

وزارت ارتباطات در زمینه بومی‌سازی و ایرانی سازی تجهیزات ارتباطات و فناوری اطلاعات استقبال کرده و آماده هرگونه همکاری با تمام شرکت‌های دانش بنیان در این زمینه است

[خبرگزاری ایسنا](#)