



کشور در زمینه تعمیر کابل های فیبرنوری زیر دریایی به خودکفایی رسید. در پی آسیب دیدن کابل فیبر نوری دریایی GBI در بستر دریایی خلیج فارس که اوایل سال جاری رخ داد و منجر به اختلالاتی در ارتباطات بین الملل کشور شد یک شرکت ایرانی با حمایت های شرکت ارتباطات زیر ساخت برای نخستین بار موفق شد کابل های فیبر نوری آسیب دیده را در اعماق دریا مکان یابی و این قسمت های آسیب دیده را که طول آن به چهار کیلومتر می رسید در یک عملیات دشوار و پیچیده ترمیم و مرمت کند.

کابل های زیر دریایی فیبرنوری دریایی از جمله فناوری های پیشرفته محسوب می شود که جمهوری اسلامی ایران پنجمین کشور در جهان است که به تعمیر کابل های فیبرنوری دریایی در اعماق دریا به خودکفایی رسیده است. با تغییر این ناحیه از کابل فیبر نوری هفت صد و بیست گیگ به ظرفیت اینترنت اضافه شد که ولتاژ با عبور از داخل فیبر به کاربران می رسد.

و برای تعمیر آن باید ابتدا نقاط آسیب دیده شناسایی و و چهار نقطه به همین منظور شناسایی شد و کابل ها در کف دریا از طریق ربات برش خورده و به بالا کشیده می شوند و از طریق دستگاه های خاص تخلیه بار الکتریکی انجام می گیرد. و تعمیر آن ها صورت گرفت همچنین این فناوری که در حوزه کابل کشی و تعمیر انجام شد سالانه بیست میلیون دلار صرفه جویی ارزی را برای کشورمان خواهد داشت و می توانیم به کشور های منطقه هم خدمت رسانی کنیم که به نوعی درآمدزایی برای کشور خواهد بود.

دستیابی به این پیشرفت بزرگ که جمهوری اسلامی به باشگاه های کشور های توسعه یافته در حوزه ارتباطات و فناوری وارد شده یک دستاورد بزرگ بود که ضمن خودکفایی انحصار سلطه فناوری اطلاعات و چند کشور را در این زمینه به چالش کشیده شرکت ارتباطات زیر ساخت بر این باور است که شرکت های دانش بنیان برای رسیدن به موفقیت در حوزه فناوری به ارتقای کیفیت خدمات آنان در این

شرکت همواره به دنبال راهکار قابل اطمینان برای حمایت از شرکت‌های داخلی برای رسیدن به موفقیت و شرایط بهتر هستند.

امروزه بخش اعظمی از داده‌ها از طریق کابل‌های فیبر نوری در آب‌های جهان انتقال پیدا می‌کند که سرعت کیفیت و امنیت بسیار مناسبی دارد. همچنین این فناوری در حوزه کابل‌کشی و تعمیر سالانه بیست میلیون دلار به صرفه‌جویی ارزی در کشور کمک خواهد کرد و می‌توانیم به کشورهای منطقه نیز خدمات ارائه کنیم.

[خبرگزاری ایسنا](#)