



اقدامات کشور نروژ در زمینه کابل های فیبرنوری زیردریایی

کشور نروژ برای تقویت کابل های فیبر نوری زیردریایی و زیرساخت دیجیتالی اقداماتی را انجام داد. که برای تولید نفت و گاز در کشور نروژ بسیار حیاتی است. در پی خرابکاری اخیر در خطوط لوله نورد استریم، تقویت سازی را شروع کرد. دولت نروژ چهل و سه میلیون کرون (4.3 میلیون دلار) برای خریداری کردن این فناوری جدید هزینه نموده است. که شناسایی تهدیدهای متوجه کابل های فیبر زیردریایی بررسی آنها را امکان پذیر می سازد و همچنین این پول برای خرید تجهیزات استفاده می گردد که می تواند اختلالات خدماتی مثل ماهواره ها، جی پی اس ها را در فلات قاره های نروژ کشف کنند. پروژه های انرژی از جمله مزارع بادی دریایی و سکوها تولید نفت و گاز نیاز به کابل های قدرت با طول زیاد دارند که در سال 2006 و 2007 کابل های زیردریایی بین نروژ و هلند با مسافت 580 کیلومتر نصب شده است که جزو طولانی ترین مسیرهای کابل های زیردریایی محسوب می گردد این کابل ها دارای ولتاژهای 450 کیلو ولت مستقیم و توان 700 مگاوات بوده و یک فیبر نوری با سنسور توزیع دما در طول این کابل ها قرار دارد که به جهت ارتباطات بکار گرفته می شود. تا قبل از آن رکورد طولانی ترین کابل قدرت مربوط به کابل های 123 کیلوولت و 75 مگاوات بود که یک حوزه نفت و گاز دریایی سفارش داده بود.

از زمان حمله نظامی روسیه به اوکراین سطح آمادگی بالا رفت و پس از وقوع انفجارها در سیستم خطوط لوله گازی نورد استریم در دریای بالتیک طرح زیرساخت نفت و گاز دریای شمال تقویت شده است.

محدودیت‌هایی علیه صادرات سوخت فسیلی نروژ به بزرگ‌ترین تأمین کننده گاز طبیعی برای اروپا تبدیل گردیده است که کابل‌های زیردریایی بخش مهمی از زیرساخت‌های دیجیتال تأسیسات نفت و گاز فراساحلی هر کشور هستند و تدابیر جدیدی که امروز خدمات مخابراتی را بهبود خواهد بخشید و بر کنترل تهدیدهای احتمالی کمک می‌کند.

[خبرگزاری ایسنا](#)