

به منظور بهبود شرایط کنترل و بهره برداری از پست سیکل ترکیبی منتظر قائم صورت گرفت:

تعویض تجهیزات معیوب پست 230 کیلوولت سیکل ترکیبی منتظر قائم

مدیر امور انتقال نیروی البرز اعلام کرد: طرح تعویض 16 دستگاه از ترانسدیوسرهای معیوب پست 230 کیلوولت سیکل ترکیبی منتظر قائم به منظور بهبود شرایط کنترل و بهره برداری از این پست و با همکاری امور انتقال نیروی استان البرز، دفتر مهندسی و نظارت و دو شرکت پیمانکار به انجام رسید.



به گزارش پایگاه خبری برق منطقه ای تهران (تابش)، "محراب رضا زاده" قائم مقام معاونت بهره برداری شرکت برق منطقه ای تهران و مدیر امور یاد شده با اشاره به هزینه 920 میلیون ریالی این پروژه گفت: پس از واگذاری عملیات بهره برداری از پست نیروگاهی سیکل ترکیبی منتظر قائم به معاونت بهره برداری شرکت برق منطقه ای تهران در سال 1396 و با توجه به فرسودگی تجهیزات، پایین بودن درصد رویت پذیری پست و همچنین اهمیت و ضرورت ارسال اطلاعات صحیح و دقیق به مرکز کنترل، برای بهبود شرایط کنترل و بهره برداری، موضوع افزایش رویت پذیری پست یاد شده در دستور کار دفتر مهندسی و نظارت و این امور قرار گرفت.

وی با اشاره به جداسازی تابلوهای حفاظتی و کنترلی همزمان با اجرای پروژه به shy­؛ منظور سهولت در انجام کار گروه shy­؛ های تعمیرات به عنوان ویژگی بارز و مزیت این طرح نسبت به موارد مشابه ادامه داد: در این طرح که با همکاری دفتر مهندسی و نظارت و دو شرکت خصوصی به انجام رسید، پس از دریافت مجوز خاموشی های مورد نیاز، تعداد 16 دستگاه ترانسدیوسر معیوب تعویض شد.

رضازاده در پایان با تأکید بر تأثیر بسزای اجرای این طرح در برق رسانی پایدار و مطمئن به مشترکان گفت: تمامی قطعات استفاده شده (ترانسدیوسر، سیم ها و سایر تجهیزات جانبی) به دست توانمند متخصصان داخلی و با هزینه ای در حدود 90 میلیون تومان ساخته شده است.

ترانسدیوسر: یک ترانسدیوسر (مبدل) بنا به تعریف، وسیله ای است که برای تبدیل سیگنال الکتریکی حاصله از سنسور (کمیت های مختلف آنالوگ و دما) به یک سیگنال الکتریکی استاندارد (سیگنال های استاندارد ولتاژ 0-5، سیگنال های استاندارد جریان 20-4 میلی آمپر) و ایزولاسیون سیگنال ها مورد استفاده قرار می گیرند، ترانسدیوسرها با یک ورودی اعم از جریانی یا ولتاژی این وظیفه را بر عهده دارند که از ثانویه ترانس ولتاژ یا جریان تغذیه شده و در خروجی خود یک مقدار DC در حد میلی آمپر در اختیار مصرف کننده قرار دهند.