

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان شهرام بهمنی در تشریح این خبر گفت: بمنظور ایجاد افزایش قدرت مانور و قابلیت اطمینان شبکه و کنترل کاهش خاموشی های با برنامه و بدون برنامه، گرفته 5 دستگاه سکسیونر بر روی فیدرهای شیروانه- جاده کرمانشاه- گاوشان و روانسر بصورت خط گرم بر روی شبکه فشار متوسط این شهرستان با اعتبار 6 میلیارد ریال به بهره برداری رسید.

وی در ادامه اذعان داشت: نصب و راه اندازی این سکسیونرها، شاخص انرژی توزیع نشده کاهش یافته و افزایش قابلیت اطمینان و پایداری شبکه افزایش خواهد یافت بنابراین با نصب این تجهیزات، تعداد کلیدهای فیدرهای ۲۰ کیلوولت از یک و نیم کلید به ازای هر فیدر فراتر می رود که این مساله افزایش رضایتمندی مشترکان و بهبود شاخص های بهره برداری را به همراه خواهد داشت.

بهمنی در ادامه با بیان اینکه ایجاد قدرت مانور جهت کاهش تعداد مدت زمان خاموشی ها برای مشترکین از مهمترین اهداف اجرایی این پروژه است، گفت: جایابی بهینه سکسیونرها و خازنهای موازی به همراه تعیین ظرفیت بهینه خازنها نقش مهمی در بهبود پروفیل ولتاژ و کاهش تلفات سیستم توزیع ایفا می کند بطوریکه باراه اندازی و نصب سکسیونرها به روش خط گرم، شاخص انرژی توزیع نشده کاهش یافته و پایداری شبکه تا حد زیادی افزایش می یابد.

وی در ادامه در خصوص عملکرد واحد خط گرم خاطر نشان کرد: طرح سرویس دهی خطوط فشار متوسط، جایابی و نصب تجهیزات شبکه اعم از ترانسفورماتور، سکسیونر، ریگلوزر به همراه تغییر در آرایش شبکه و همچنین تعویض تابلوهای برق از توانمندیهای واحد فعال خط گرم این شهرستان است که بدون اعمال خاموشی در شبکه توزیع برق انجام می گیرد.

وی در پایان یادآور شد: تعمیرات به روش خط گرم باعث کاهش اعمال خاموشی و قطع و وصل مشترکین، طول عمر بیشتر تجهیزات و اجزای شبکه، کاهش زیان اقتصادی ناشی ازوقفه در تامین برق و افزایش تمهیدات ایمنی و همچنین کاهش اثر مطلوب کلیدها، رله ها، عایق ها و کاهش جبران ناپذیر در روند تولید و عرضه برخی محصولات مهم در سطح کلان دانست.