



مشاوره برق در آینه مطبوعات

پایگاه خبری توانیر مورخه 1402/8/15

برای نخستین بار در بین شرکتهای برق منطقه ای انجام شد

راه اندازی سامانه پیشرفته حفاظت راداری ضد سرقت دکلهای انتقال در برق منطقه ای آذربایجان

سامانه پیشرفته حفاظت راداری ضد سرقت دکلهای برق برای نخستین بار در بین شرکتهای برق منطقه ای، از سوی شرکت برق منطقه ای آذربایجان راه اندازی شد. به گزارش پایگاه خبری توانیر، خلیل بانان علی عباسی معاون بهره برداری برق منطقه ای آذربایجان ضمن اعلام این خبر افزود: این سامانه که توسط یکی از شرکت های نوآور استان ارائه شده، در کلاس «های تک» و از فناوری روز و برتر جهانی برخوردار است. وی با بیان اینکه یکی از مشکلات صنعت برق، سرقت تجهیزات دکل شبکه های فشار قوی عمدتاً در مناطق سخت گذر است، گفت: متأسفانه سارقان به رغم همه تمهیدات حفاظتی، از دکل ها بالا رفته و اتصالات و بست ها را باز و سرقت می کنند که این موضوع می تواند موجب واژگونی و سقوط دکل شده و منجر به بروز اشکال در یک محدوده بسیار وسیع شهری و یا روستایی و حتی صنعتی باشد. بانان در تشریح برخی ویژگی های این سیستم پیشرفته حفاظت راداری دکل های برق، اظهار داشت: عملکرد این سیستم بر مبنای امواج بوده، بر خلاف برخی سیستم های ضد سرقت اولیه، در برابر مه، کولاک، ریزگرد، تاریکی و سایر شرایط سخت آب و هوایی و جوی نیز کار می کند. وی افزود: سیستم مذکور در برابر مسائل امنیتی به دیده خرابکاری شبکه نیز موثر است بطوری که اگر موجود زنده ای (حدوداً بالای 40 کیلو) به دکل های شبکه برق نزدیک شود، ضمن اینکه امکان تصویربرداری دارد، بعد از 2 تا 3 دقیقه نیز به وسیله انتشار آژیر و نور فلش در محل دکل همچنین به وسیله ارسال پیامک به نزدیک ترین پست، واحدهای تعمیراتی و مسئول مرتبط با سیستم، از طریق تلفن همراه می تواند موقعیت مکانی و عنوان دکل را سریعاً اطلاع رسانی کند و در صورت ایجاد لینک با واحدهای انتظامی منطقه، این امکان برای واحدهای انتظامی مذکور نیز فراهم می شود. معاون بهره برداری برق منطقه ای آذربایجان در پایان، با اشاره به اینکه سیستم حفاظت راداری مذکور هم اکنون در یکی از دکلهای پستهای ناحیه آذربایجان به صورت آزمایشی نصب و با موفقیت راه اندازی شده است، گفت: اولویت نخست برق منطقه ای آذربایجان، راه اندازی آن در نقاط آسیب پذیر و سرقت خیز شناسایی شده در منطقه است. این گزارش می افزاید: برق منطقه ای آذربایجان در سطح 3 استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل بالغ بر 30 هزار دکل و بیش از 10 هزار کیلومتر شبکه فوق توزیع و انتقال دارد.