



## تدوین و اجرای سه هزار برنامه تعمیراتی برای آمادگی گذر مطمئن از پیک بار 1400

دکتر حسن عبدالرضایی مدیر امور دیسپاچینگ منطقه‌ای تهران : از سال گذشته حدود سه هزار برنامه با همکاری دفتر هماهنگی، امورهای انتقال نیرو، طرح و توسعه ، شرکت متانیر و سایر ذینفعان توسط این امور در سه دوره کوتاه مدت ، میان مدت و بلند مدت پس از تدوین و اخذ مجوز از سوی دیسپاچینگ ملی اجرا گردیده است.

برق منطقه ای تهران (تابش): دکتر حسن عبدالرضایی مدیر امور دیسپاچینگ منطقه ای طی گفتگویی با تیم خبری روابط عمومی شرکت متشکل از مدیر و کارشناسان این دفتر ضمن تاکید بر فرهنگ سازی بیشتر در زمینه مدیریت مصرف برق با اشاره به تدوین و اجرای حدود سه هزار برنامه در طول سال توسط این امور در سه دوره کوتاه مدت ، میان مدت و بلند مدت، شرایط امسال شبکه تحت پوشش را از نظر تولید و مصرف با توجه به شروع گرمای زودرس و افزایش میانگین دمای وزنی تولید و مصرف ، افزایش رشد مصرف بیش از میانگین سالهای گذشته، عدم تناسب مصرف با تولید ، مصرف بالای مراکز تولید رمز ارزها، رشد مصرف در بخش کشاورزی، تاخیر در اجرای برنامه اورهال واحدهای نیروگاهی به دلیل کمبود سوخت در زمستان سال گذشته ، کاهش نزولات جوی در سال آبی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ نسبت به مدت مشابه سال قبل و در نتیجه محدودیت در تولید نیروگاههای برق آبی را نسبت به سال گذشته متفاوت ارزیابی کرد.

وی در ادامه اعمال مدیریت مصرف در شبکه تحت پوشش و همچنین کنترل و پایش شبکه در فصل سرد زمستان را با توجه به محدودیت سوخت نیروگاه ها و کمبود تولید در شبکه تهران و بالا بودن بار خطوط تبادلی شبکه جنوب به شمال و همچنین قدمت استفاده از تجهیزات را یکی از چالش های بهره برداری امور دیسپاچینگ منطقه ای بر شمرده و اضافه کرد: شرکت برق منطقه ای تهران به عنوان یکی از شرکتهای قدیمی و پیشرو در صنعت برق کشور بوده که دارای تاسیسات و تجهیزاتی با طول عمر میانگین بالای 40 سال می باشد و با توجه به اقدامات موثر معاونت محترم بهره برداری و سایر مدیران ارشد شرکت برای رفع کمبود منابع مالی، به دلیل شرایط فعلی تاخیر در اجرای پروژه های در دست اجرا و طرح و توسعه شبکه می تواند یک دشواری جدی برای شبکه تحت پوشش محسوب گردد.

عبدالرضایی در همین زمینه ادامه داد: برای مثال پست ها و نیروگاه های شهید فیروزی(طرشت)، بعثت ، منتظر قائم، ری گازی،معنوی، دوشان تپه، قم و ... که دارای قدمت بالایی می باشند و به منظور استفاده هرچه بهتر از تجهیزات پستها و نیروگاههای مورد اشاره این امور تمرکز خود را در اجرای برنامه های دقیق سرویس و تعمیرات و نیز پایش مداوم تجهیزات ایستگاهها فوق الذکر قرار داده و به هر روش ممکن، سعی نموده است تا به نحو مطلوب شبکه را مورد بهره برداری قرار دهد.

مدیر امور دیسپاچینگ منطقه ای بیان کرد: با همه محدودیت های اشاره شده، حفظ پایداری و امنیت و قابلیت اطمینان شبکه تحت پوشش از مهمترین رسالت دیسپاچینگ منطقه ای می باشد و با اشاره به اینکه از سال 1382 تاکنون و بمدت 18 سال black out در شبکه نداشته ایم این اتفاق خوب را از افتخارات صنعت برق و شرکت برق منطقه ای تهران دانست.

همچنین تشکیل کارگروه بازیابی (RESTORATION) شبکه و برگزاری جلسات مستمر بازنویسی و اصلاح برنامه های بازیابی شبکه تحت پوشش بر اساس سناریوهای نیروگاه های خود راه انداز و ایستگاههای درگاهی منطقه با رویکرد بازیابی جزیره ای و برق دار کردن درخت اصلی شبکه تحت پوشش، ارسال برنامه های تعمیراتی به همراه مطالعات و شبیه سازی برنامه های درخواستی در نرم افزار مطالعاتی PSSE به شرکت مدیریت شبکه برق ایران، بهره گیری از تجارب و مسایل علمی روز دنیا با ارتباط صنعت با حوزه های آکادمیک و دانشگاهی در خصوص پیاده سازی الگوریتم های بهینه سازی پیش بینی بار کوتاه مدت در برنامه ریزی را از فعالیت های بسیار خوب دیسپاچینگ منطقه ای دانست.

وی با بیان اینکه خوشبختانه با همه محدودیت های شبکه و شرایط کرونا و ابتلای تعدادی از پرسنل دیسپاچینگ به بیماری کرونا، با تلاش سایر همکاران امور سعی گردید تا هیچگونه خلل و نقصان جدی در انجام وظایف جاری در کنترل شبکه وسیع تحت پوشش برق منطقه ای تهران ایجاد نگردد.

درعین حال، با توجه به بروز مسئله تامین سوخت در نیروگاههای کشور در ماه های پایانی فصل پاییز و اوایل زمستان سال گذشته به مدد حضور، دقت و پیگیری کارکنان ذیربط در انجام وظایف و با حضور حداکثری و پایش لحظه ای و اعمال مدیریت مناسب فشار ناشی از این بحران به شبکه تحت مدیریت دیسپاچینگ برق منطقه ای تهران به نحو مطلوبی مدیریت گردید.

دکتر عبدالرضایی در بخش دیگر این نشست با توجه به اهمیت و حساسیت شرایط کار در دیسپاچینگ، معاونت بهره برداری را خط مقدم خدمت به هم میهنان عزیز کشورمان در جهت تامین برق مطمئن، مستمر و پایدار دانست. با توجه به ماهیت کار ONLINE و لحظه ای، همکاران مجموعه دیسپاچینگ همیشه سعی نموده اند تا در کوتاه ترین زمان ممکن بهترین تصمیمات ( خصوصاً در زمان بروز حوادث شبکه) را گرفته و اجراء نمایند؛ از این رو در جذب نیروهای متعهد و متخصص دقت فراوانی صورت می پذیرد و افراد منتخب پس از گذراندن دوره های مختلف فنی و آشنایی با شبکه تحت پوشش و همچنین وظایف و ماموریت های دیسپاچینگ منطقه ای ، به کار گمارده می شوند.