

Cigre- JWG C4.24: Power Quality & EMC Issues associated with future electricity networks

Ertuğrul PARTAL

Teknik Danışman

TEİAŞ, Ar-Ge Birimi

ertugrul.partal@teias.gov.tr

JWG C4.24, 12.Toplantısı

Memphis/A.B.D. & 12-13 Ocak 2016

Toplantı İçeriği:

Söz konusu toplantıda, ortak çalışma grubu başkanı(WG Convener) tarafından çalışma grubu ‘asil’ üyelerinin toplantılara katılmasının önemini ve katılmalarının mümkün olmadığı durumlarda, üyeliğin Gözlemci Üye olarak değiştirilmesinin gerektiği ifade edilmiştir. Bunun üzerine, gözlemci üye olarak TEİAŞ’ı temsilen Dr. Berrin ETOĞLU hâlihazırda Cigre-Paris’e sunulduğunu bilgisi verilmiştir.

Çalışma Grubundaki yapılacak çalışmaların tamamlanıp, teknik raporun C4 Çalışma Komitesine sunulması Agustos,2016 tarihi olarak planlansa da, grup çalışmalarının bu süreye kadar tamamlanamayacağı ve bu yılın sonuna kadar ek süre talep edileceği bilgisi verilmiştir. Ayrıca, söz konusu çalışma grubunun bir sonraki toplantısının **Mart,2016** tarihinde yapılacağı, tam olarak toplantı tarihi ve yerinin önümüzdeki günlerde grup üyelerine bildirileceği öğrenilmiştir.

Hazırlanacak Teknik Broşürün(TB) konularından bir tanesi olan ‘Kullanıcılar ve Şebeke Sahipleri tarafından uygulanacak İyileştirici Metotları(Mitigation Methods)’ detaylı bir şekilde incelenip, ilgili doküman ve bir tablo halinde üyelere sunulmuştur.

TEİAŞ açısından dikkat çekici en önemli nokta ABD’de yapım aşamasında olan ve **169 kV** sistemine bağlanacak olan SVC uygulamasıdır. TVA elektrik iletim şirketi tarafından uygulanacak olan bu projenin Ekim,2016 tarihine kadar tamamlanacağı bilgisi sunulmuştur. Bir başka önemli nokta ise, **Brezilya** sistem operatörünün kendi sistemlerinde kullanıcılara uyguladığı Fliker(Pst & Plt) seviyeleridir.

Toplantıya İlişkin Değerlendirme:

Bu veya benzeri çalışma gruplarında yer almanın ve çalışmalar sonucu hazırlanan teknik raporların ilgili projelere uygulanmasının ve uluslararası standartların(özellikle Avrupa Normları-EN) takibinin hem Teşekkülümüz açısından ve hem de ülkemiz açısından öneme sahip olacağı düşünülmektedir.

Bir sonraki Toplantı Yeri ve Tarihi:

Toplantı # 13: 23-24 Mart 2016, Dresden-Almanya