

Cigre-SC C4 Regular Members Toplantısı: Bilgi Notu

29 Mayıs 2017-Dublin, İRLANDA



Ertuğrul PARTAL- MEng, BEng(Hons),CEng, MIEE

Mayıs,2017

CIGRE-Çalışma Komitesi(SC) C4-Regular Member Dublin-İRLANDA Toplantısı

BİLGİ NOTU:

29 Mayıs 2017 tarihinde İrlanda'nın Dublin şehrinde yapılan SC C4 REGULAR MEMBERS Toplantısına TEİAŞ ve Türkiye'yi temsilen katılım sağlanmıştır.

SC Başkanı ve Sekreteri haricinde toplam **25 Regular Member** üyeleri ülkelerini ve/veya kurumları temsilen katılım sağlamışlardır. Toplantı sabah saat 09.00'da başlayıp, akşam 18.00'da tamamlanmış olup, teknik açıdan bakıldığında YÖNETİCİ toplantısı mahiyetinde olmuştur.

Toplantı sunumu(Ek-1), SC C4 Başkanı tarafından katılımcıların görüşleri ile birlikte yapılmıştır, sunumun en can alıcı noktalarından bir tanesi ise, ***İzolasyon Koordinasyon(Insulation Co-ordination) Çalışma Grup sayılarının artırılması*** kararının alınmış olmasıdır. Mevcut durumda, SC C4 altında sadece iki WG çalışmalara devam etmektedir ve bu sayının artırılması önem taşımaktadır.

İzolasyon Koordinasyon(IK) konusunda yeni bir çalışma grubu oluşturma çalışması tamamlanmış olup, taslak dokümanı ekte(Ek-2) görebilirsiniz.

İletim Sisteminin İşletmesi esnasında bu konu özellikle **anahtarlama**(switching) ve **yıldırım darbeleri**(lightning) sonucu hat açmalarının incelenmesi ve değerlendirilmesi açısından bakıldığında önem teşkil etmektedir. Bu çalışma Grubu iki SC tarafından (A3: Yüksek Gerilim Teçhizatı & C4: Sistem Teknik Performansı) desteklenecek olup, bu çalışma grubuna, çalışma sonlarına doğru, **IEC temsilcileri de belirli bir seviyede katılım sağlayacaktır!**

Toplantıda değinilen bir başka konu ise, Uluslararası finansal destekli projelerin(EU funded projects) başlaması esnasında Cigre uzmanları tarafından bu projeler hakkında görüş alınmaları önerisinin CİGRE(Paris) üst yönetimine aktarılması olacaktır.

Cigre-Paris tarafından kabul edilen bir başka konu ise, **Çalışma Gruplarına(WG) katılacak 'genç' mühendislerin(Yüksek Lisans veya Doktoralı), bir uzmanla birlikte Full Member olarak katılımlarının sağlanması olacaktır çünkü, Çalışma Gruplarına katılan uzmanların yaş profili artmaktadır ancak, buradaki önemli nokta katılım sağlayan genç sayılarının 'dengelemeyi iyi yapmak' koşulu ile tespit edilmesidir.**

TEİAŞ üst yönetiminin uygun görmesi durumunda, genç bir mühendis arkadaşımızla birlikte yeni başlayacak olan 'İzolasyon Koordinasyon' Çalışma Grubuna katılmam mümkün gözükmemektedir.

2016-18 yılları arasında, Türkiye'yi ve görev yaptığı kurumu/firmayı temsilen 4 adet üyenin Çalışma Komitelerinde temsil edildiğini SC-Düzenli Üye isimleri aşağıdaki şekilde listelenmiştir:

National Committee		TURKEY	TR
Study Committee	Member's name	Nomination	Email
A1 Rotating Electrical Machines			
A2 Transformers	ÖZTÜRK Emre	Observer 2014	e.ozturk@enpay.com
A3 High Voltage Equipment	TURAN Hakan	Regular 2014	h.turan@enpay.com
B1 Insulated Cables			
B2 Overhead Lines			
B3 Substations			
B4 HVDC and Power Electronic Systems			
B5 Protection and Automation			
C1 System Development and Economics			
C2 System Operation and Control			
C3 System Environmental Performance			
C4 System Technical Performance	PARTAL ERTUGRUL	Regular 2016	ertugrul.partial@teias.gov.tr
C5 Electricity Markets and Regulation			
C6 Distribution Systems and Dispersed Generation			
D1 Materials and Emerging Test Techniques	ERENLER Faruk	Observer 2014	f.erenler@enpay.com
D2 Information Systems and Telecommunication			

Son olarak, Cigre-Paris tarafından alınan bir karar ile, Cigre(HQ) 'Technical Committee' ifadesi, ' **Technical Council**' olarak değiştirilmiştir.

Mr.Ertugrul PARTAL

Regular Member of Cigre SC C4 (Turkey)

Technical Advisor to TEİAŞ

EKLER:

1. SC C4 Başkanı tarafından hazırlanan sunum
2. Terms of References(ToR)- **WG A3/C4.XX**