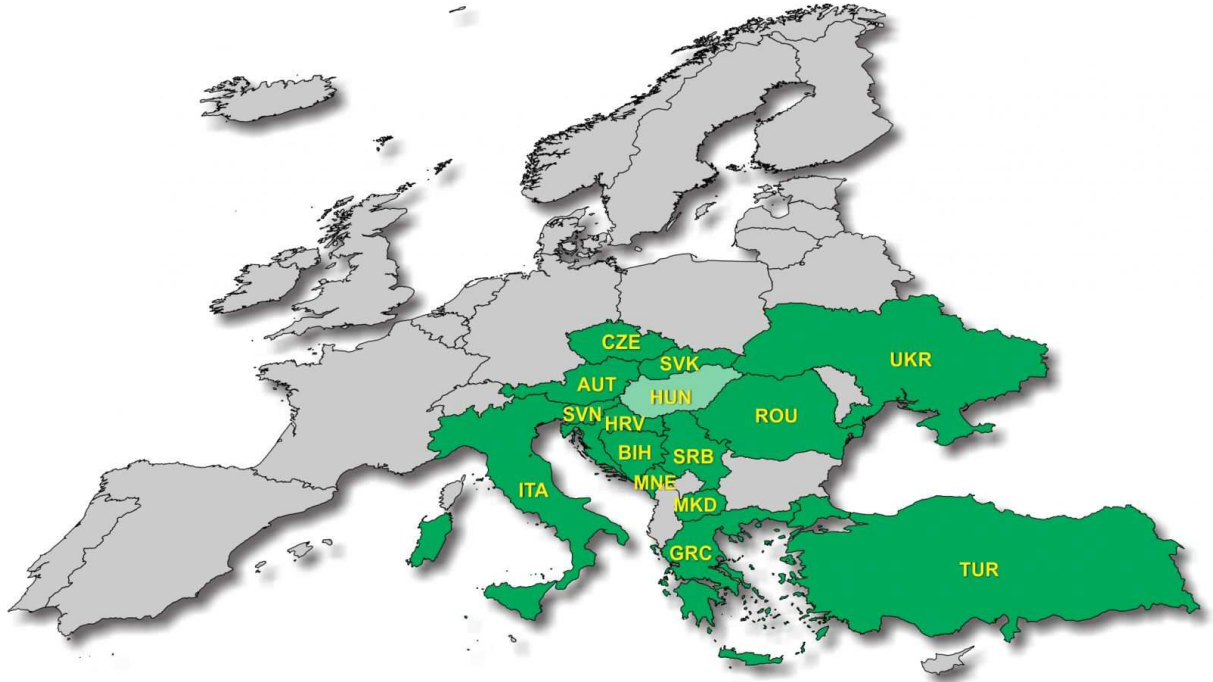


1.CIGRE-SEERC GÜÇ SİSTEMLERİ KONFERANSI 7-8 HAZİRAN 2016 PORTOROZ-SLOVENYA

14 üye ülkesi bulunan CIGRE – SEERC (Güney doğu Avrupa Bölgesel CIGRE Grubu) 1. Güç sistemleri Konferansı 7-8 Haziran 2016 tarihlerinde Portoroz-Slovenya’da yapılmıştır. Konferansdan bir gün önce 6 Haziran 2016 günü saat 18.00 da üye ülke CIGRE ulusal komitesi temsilcileri ve iletim sistemi işleticileri temsilcilerinin katılımı ile bir toplantı yapılmıştır. Toplantıya yaklaşık 20 temsilci katılmıştır. Türkiye’den Genel Sekreter olarak ben ve CIGRE üyesi Sn. Selim Yürekten toplantıya katılmıştır.

Toplantının açılışı CIGRE-SEERC Dönem Başkanı ve Slovenya CIGRE Ulusal Komite Başkanı Sn. Kresimir BAKIC tarafından yapılmıştır. Sn. BAKIC, CIGRE – SEERC kuruluşunu ve bugüne kadar yapılan çalışmalar hakkında kısa bir bilgi vermiştir. Bu bilgi aşağıda özetlenmiştir.

“CIGRE-SEERC 2013 yılında Slovenya CIGRE Ulusal Komitesinin girişimleri ile kuruluş işlemleri başlatılmıştır. 14 üye ülkesi bulunmaktadır. Bunlar Avusturya, Bosna-Hersek, Hırvatistan, Çek Cumhuriyeti-Slovakya, Yunanistan, Macaristan, İtalya, Makedonya, Karadağ, Romanya, Sırbistan, Slovenya, Türkiye ve Ukrayna’dır. CIGRE-SEERC kuruluşu, CIGRE kuralları yerine getirilerek, CIGRE Konseyi tarafından 2013 yılında Kazan/Rusya’da yapılan toplantıda onaylanmıştır.



CIGRE-SEERC üye ülkelerin Ulusal komite temsilcileri bugüne kadar 4 toplantı yapmışlardır. İlki Ocak 2014 Roma-İtalya, ikincisi Kasım 2014 Belgrad-Sırbistan, üçüncü toplantı Haziran 2015 de Kiev-Ukrayna’da yapılmış, dördüncü toplantı ise bu toplantıdır. Bu süreçte CIGRE-SEERC Teknik Komitesi oluşturulmuş, bu komite toplantılar yapmış, ayrıca 4 adet çalışma grubu kurulmuştur. CIGRE-SEERC olarak ayrıca 2 kez teknik komite toplantısı (Mart 2015 Viyana-Avusturya, Ocak 2016 Atina-Yunanistan) ve SEERC RWG 02-03 ortak toplantısı Ekim 2015 Sicilya-İtalya’da yapılmıştır.

SEERC’in amacı, özellikle denizaltı AC ve DC kablo bağlantıları gibi büyük yatırımlarda planlama ve geliştirme iş birliği, mevcut hatların modernizasyonu ve akıllı teknolojilerin kullanımı, güney doğu Avrupa elektrik piyasasının tasarımı, çevresel sorunlar ve çözümleri, bilgi ve teknoloji paylaşımı gibi konularda bölgesel iş birliğini geliştirmek “ olarak özetlenmiştir.

Sn. BAKIC daha sonra CICRE-SEERC kuruluş anlaşmasında dönem başkanlığının alfabetik sıra ile yapılacağını belirlediğini, buna göre Slovyanya'dan sonra dönem başkanlığının Türkiye'de olması gerektiği belirtmiştir. Ancak Türkiye'nin bir seferliğine kendilerinden sonra gelen ülkenin dönem başkanlığını almasını, ondan sonra alabilecekleri yönünde görüş beyan ettiğini belirtmiş, bu durumda Ukrayna olabileceğini, ancak Ukrayna'nın da bazı sorunlar yaşadığının farkında olduklarını Avusturya'nın CIGRE çalışmaları konusunda ciddi çalışmaları ve tecrübeleri olduğunu belirterek konuyu tartışmaya açmıştır.

Ukrayna CIGRE Ulusal Komitesi Başkan Yardımcısı Kiev'de yapılan toplantıda bu konunun konuşulduğunu, sistem içerisinde bazı sorunlar yaşadıklarını ancak Ukrayna CIGRE Ulusal Komite Başkanının onayı ile dönem başkanlığını devralabileceklerini belirtmiştir.

Bu arada bir temsilci MoU uyarınca alfabetik sıra ile dönem başkanlığı yürütülecek ise Türkiye pas geçilirse, Ukrayna'dan sonra Avusturya'nın dönem başkanlığını alması gerektiğini, geri dönüş olmayacağı yönünde görüş bildirmiştir.

CIGRE Türkiye Ulusal Komite Genel Sekreteri olarak söz alarak, Ulusal komite başkanı Sn. Halil ALIŞ'ın kendilerine selam ve saygılarını iletildiğini, çok katılmak istediğini ancak aynı gündeki başka bir çok önemli toplantısı nedeni ile katılmadığını ifade ettikten sonra CIGRE üyeliğinin Türkiye için yeni olmamakla birlikte Ulusal komitemizin yeni olduğunu, CIGRE SEERC gibi bir bölgesel grubun dönem başkanlığını devralmak için yapılanmamızın tamamlanması ve güçlenmemiz gerektiğini, Ukrayna ile dönemleri değiştirdiğimiz ifade edilmiştir. Bir sonraki dönem başkanlığın Türkiye tarafından yürütüleceği ifade edilmiştir.

Ukrayna 2016-2018 dönemi için CIGRE SEERC dönem başkanlığını kabul etmiş ve 2. CIGRE-SEERC konferansının Mayıs 2018'de Kiev de yapılması uygun bulunmuştur. Bu karar Ağustos 2016 da Paris Session da CIGRE yönetimi tarafından onaylandıktan sonra geçerli olacaktır. Bir sonraki CIGRE SEERC Yönetim toplantısının Paris oturumunda yapılmasına karar verilmiştir.



Konferansa Türkiye’den 10 kişilik heyet ile iştirak etmiştir (EUAŞ Genel Müdürlüğünden Genel Müdür Yardımcısı Sn. Nurettin KULALI, Hidroelektrik Santraller Daire Başkanı Sn. Ergil ERAYMAN, Çevre Dairesi Başkanı Sn. Mücahit SAV ve Hidroelektrik Santraller Dairesi Başkanlığından Sn. Refik PALA, İTÜ Elektrik Mühendisliği Öğretim Görevlisi Sn. Doç. Dr. Ramazan ÇAĞLAR, CIGRE Üyesi Sn. Selim YÜREKTEN ve Cenk TORT ve Dilek KOCA GÜRSU ve bir Türk şirketi temsilcisi).

Konferans 07 Haziran 2016 saat 09.00 da açılış konuşmaları ile açılmıştır. Açılış konuşmaları sonrasında yapılan Academic Forum’da “European Academy Science and Art”, “Slovenian Academy Science and Art”, Kiev Üniversitesi, Belgrad Üniversitesi, Roma Üniversitesi, Lubliyan Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesinden öğretim görevlileri üniversitelerini ve eğitim sistemlerini anlatan birer konuşma yapmışlardır.



CIGRE üyesi Doç. Dr. Ramazan Çağlar İTÜ adına konuşma yapmış ve üniversiteyi tanıtmıştır.



Öğleden sonra ise CIGRE-SEERC üye ülkelerin elektrik iletim sistemleri ve “Electric Power System Challenges for 2030” konu başlığı ile sunumlar yapmışlardır. Bu bölümde Avusturya, Hırvatistan, İtalya, Karadağ, Ukrayna, Slovenya, Makedonya, Yunanistan temsilcileri ülkelerinin elektrik iletim sistemini tanıtan ve 2030 yılı hedeflerini anlatan birer sunum yapmışlardır. Türkiye’den TEIAS Genel Müdürlüğünden katılacak uzman (Sn. Serhat METİN) maalesef Bakanlık Makamı Oluru zamanında yetişmediği için katılamamış ve Türkiye adına sunum yapılmamıştır.

Konferansın 2. Günü 4 ana başlık altında toplanan bildirilerin sunumları ve poster bildiri sunumları yapılmıştır.

Topic 1 “Energy and Environmental Policy in Region” 16 bildiri,

Topic 2 “Submarine Cables Issues in the Region” 17 bildiri,

Topic 3 “Regional energy Market Aspects” 18 bildiri,

Topic 4 “Innovation in Electric Power Infrastructure of Region” 17 bildiri,

Poster session; 26 poster sunum

Her oturum bir başkan ve 3 başkan yardımcısı tarafından yönetilmiştir. Topic 4 oturumunda İTÜ Elektrik Mühendisliği Öğretim Görevlisi Doç. Dr. Ramazan Çağlar Başkan Yardımcısı olarak katılmıştır.

Türkiye’den;

Topic 2 için 1 bildiri (TEİAS Genel Müdürlüğü Gülnazi YÜCE-Celalettin ULUBALCI “400 Kv -2x1000 MW Submarine Cable Crossing of the Dardanelles Strait in Turkey”)

Topic 3 için 2 bildiri (TEİAŞ Genel Müdürlüğü Bülent BİLGE “Energy Market in Turkey” ve İTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümünde Doç. Dr. Ramazan ÇAĞLAR “Evaluation of the Transmission Congestion Management Problem in Restructured Electric Market”)

Topic 4 için 1 bildiri (Cenk Tort Miteng A.Ş. “Steel and Concrete Composite Polygonal Towers for Transmission Lines”)

Poster sunumu için 1 poster (EUAS Genel Müdürlüğü Refik Pala- Ergin Erayman “Need Of Adjustable Speed Pump Storage Turbines In The System Having Large Capacity Of Conventional And Pumped Storage Power Plants: A Case Study for Turkey”)

Bildirileri kabul edilmiş ve programda yer almışlardır.

TEİAS Genel Müdürlüğünden bildiri sunacak uzmanlar Bakanlık Makamı Olur’ları alınamadığı/ımlanamadığı için bildirileri sunulmamıştır.

Konferansın 2 günü bildirilerin sunumunda sonra yapılan genel değerlendirme ve kapanış toplantısında CIGRE SEERC Teknik Komite Başkanı Marks Babuber, CIGRE SEERC Dönem Başkanı Kresimir Bakic, CIGRE Başkanı Klaus Froehlich konferansın genel bir değerlendirmesini yapmışlar, bildirilerin teknik ve bilimsel açıdan CIGRE ye önemli katkılar sağlayacağına değinmişlerdir. Ayrıca her 4 oturumdan seçilen 1 er bildiri sahibine “CIGRE SEERC Award” olarak birer sertifika verilmiş, bilimsel açıdan uygun bulunan birer makale ise ELECTRA da yayınlanmak üzere CIGRE merkezine sunulması uygun bulunmuştur. Bu makaleler ve yazarları duyurulmuştur.

Devir Teslim seronomisinde ise Ukrayna CIGRE Ulusal Komitesi Başkan Yardımcısı Yuriy Bondarenko aldıkları görevin sorumluluğunun bilicinde olduklarını, çalışmalarda bütün üyelerin desteğine ihtiyaç duyduklarını belirtmiş ve 2. CIGRE-SEERC Güç Sistemleri Konferansının Mayıs 2018 de Kievde düzenleneceğinin duyurusunu yapmıştır.

Konferansın kapanışından sonra yapılan CIGRE SEERC ulusal komite temsilcileri toplantısında ise yeni dönemde teknik komite ve danışma komitesinin kurulmasının önemine değinilmiş, ulusal komite temsilcilerinin yılda en az bir kez toplanması gerektiği belirtilmiş ve Mayıs 2018 konferansı hazırlıklarına en geç Mart 2017 de başlanması gerektiği vurgulanmıştır. Paris oturumu sürecinde CIGRE SEERC Ulusal komite başkanlarının toplantı yapması kararı alınmış, bunun için gün-saat-yer gibi konuların halen dönem başkanı olan Slovenya tarafından takip edilmesi uygun bulunmuştur.

DEĞERLENDİRME:

CIGRE-SEERC, CIGRE bünyesindeki 4 bölgesel gruptan birisidir. 9 üye ülke ile başlayan süreç 14 üye ülkeye ulaşmıştır. Türkiye bu ülkeler arasında kurulu güç, üretim ve tüketim, hat uzunluğu v.b. konularda en büyük olanı, gerek elektrik üretim, iletim, dağıtım konusunda gerekse malzeme imalatı konularında ciddi bir tecrübe ve birikime sahiptir. Ayrıca balkan ülkeleri ile Asya- Ortadoğu arasında bağlantı noktasındadır. Bu nedenle grup içerisinde önemli bir yeri bulunmaktadır. Ancak bu konferansa Türkiye olarak yeterli katılım olduğunu belirtmek doğru bir yaklaşım olmayacaktır. Özellikle üye ülkelerin elektrik iletim sistemleri sunumları bölümünde TEİAŞ'ın katılmamasının ülkemiz adına bir eksiklik olduğu düşünülmektedir. Bir sonraki dönemde (2018-2020) Türkiye SEERC dönem başkanlığını yürütecek ise bu konudaki kararlılığımız belirlenmeli ve çalışmalarımızı buna göre yürütmemizde fayda görülmektedir.

Bilgilerinize sunarım

Ayten Sümer

Genel Sekreter