

Cigre B2.64: Inspection and Testing of Equipment and Training for Live-Line Work on Overhead Lines

Serhat ERMAN

Mühendis

TEİAŞ İşletme ve Bakım Dairesi Başkanlığı - Canlı Bakım İşletme Müdürlüğü

serhat.erman@teias.gov.tr

WG B2.64, 2. Toplantısı

Würzburg, Almanya: 17-18 Ekim 2016

CIGRE B2 çalışma komitesine (Overhead Lines-Havai Hatlar) bağlı WG B2.64 çalışma grubunun (Inspection and Testing of Equipment and Training for Live-Line Work on Overhead Lines – Havai Hatlarda Kullanılan Canlı Bakım Ekipmanlarının Kontrol ve Testleri ve Canlı Bakım Eğitimleri) ikinci toplantısı Almanya'nın Würzburg kentinde yapılmıştır. Çalışma grubuna katılan 4 yeni üyenin tanıştırılması ile başlayan toplantı, ilk toplantıda en son kalınan konu olan Canlı Bakım Ekipman Testleri sunumları ile devam etmiştir. Toplam 9 katılımcı bu toplantıda bu konuyla ilgili detaylı sunum yapmıştır. Sunumlarda canlı bakım iletim seviyesinde uygulanan test yöntemleri haricinde dağıtım seviyesinde kullanılan ekipmanların periyodik testlerine dair bilgiler de verilmiştir. Süre kısıtından ve canlı bakım eğitimlerini aldığımız, Teşekkülümüz eşleştirme ortağı RTE şirketi adına sunum yapan konuşmacının bizim de uyguladığımız test yöntemlerini detaylı şekilde açıklamasından dolayı detaylı sunum yapmadım. Yalnızca Gölbaşı'da kurulan Canlı Bakım Periyodik Test Odası yapısı hakkında toplantı başkanına önceden gönderdiğim sunum üzerinden bilgiler aktardım.

Sunumların ardından ilk toplantıda oluşturulan 3 alt çalışma grubunun çalışmalarını sürdürmek için ele alacağı tüm başlıklar detaylı şekilde tartışılmıştır. Önce Canlı Bakım Eğitimleri alt çalışma grubunun sonra da Canlı Bakım Testleri alt çalışma grubunun ele alması gereken konular tartışılmıştır. İlk iki toplantı arasında e-posta grubu üzerinden çalışmalarını sürdüren alt çalışma grupları, toplantıda diğer grup üyelerine çalışmaları hakkında bilgiler aktarmış ve diğer grup üyeleri de çalışılan konular üzerinde ekleme ve düzeltme yapılmasına yardımda bulunmuşlardır.

3. alt çalışma grubu olan Canlı Bakım Uluslararası Anketi alt çalışma grubunun hazırladığı tüm anket soruları üzerinden tek tek tartışma ve düzeltme yapılmıştır. İlk iki toplantı arasında, çalışmalarına üye olduğum 2 alt çalışma grubu olan Canlı Bakım Eğitimleri ve Canlı Bakım Uluslararası Anketi gruplarının ele alması gereken konulardaki e-posta görüşmeleri ile fikir alışverişi yapılmıştır.

Hazırlanan Canlı Bakım Uluslararası Anketi “Genel Bilgiler”, “Canlı Bakım Eğitimleri ile İlgili Sorular” ve “Canlı Bakım Testleri ile İlgili Sorular” şeklinde 3 ana başlık altına alınmıştır. Alt çalışma grubunun hazırlamış olduğu ankette soruların “ülkenizdeki canlı bakım tarihi ve bilgileri” şeklinde sorulmasına itirazlar sebebiyle anket soruları “şirketinizdeki canlı bakım tarihi ve bilgileri” şeklinde güncellenmiştir. Bunun sebebi katılımcı ülkelerin canlı bakım konusunda çok uzun süredir ve çok geniş çaplı bir yayılıma sahip olması ve canlı bakım alanındaki işlerin ülke çapındaki çeşitliliğidir. Anketin 2016 sonunda son halini alması ve canlı bakım alanındaki yetkili kişi ve kuruluşlara dağıtılması beklenmektedir.

Canlı Bakım Ekipman Periyodik Testleri açısından iletim seviyesinde büyük farklar bulunmadığı, Teşekkülümüz bünyesinde yapılan canlı bakım ekipman periyodik testlerinin uluslararası standartlara uyduğu görülmüştür. Ayrıca, canlı bakım çalışmalarında kullanılmak amacıyla Teşekkülümüzce alınması düşünülen araç üstü izole bomlu kaldırma platformlarının periyodik testleri hakkında katılımcı sunumlarından bilgi alınmıştır.

Bu toplantıda daha çok 3 alt çalışma grubunun çalışmalarını oturtacağı temeller üzerinde tartışma yapılmış, ele alınacak konular ve izlenecek yol hakkında fikir birliği sağlanmıştır. Çalışmaların sonuçları sonraki toplantılarda ortaya çıkmaya başlayacaktır. Canlı Bakım Anketi'nin bu sene sonunda tamamlanması ve ilgili kişi ve kuruluşlara uygulanması kararı alınmıştır.

Çalışma grubunun 3. toplantısının Uluslararası Canlı Bakım Konferansı(ICOLIM) hemen öncesinde 24-25 Nisan 2017'de Strasbourg/Fransa'da yapılması kararlaştırılmıştır.