

4G ihalesine doğru 5G çıkışı...

Elk. Müh. Alpaslan Güzelis
alpaslan.guzelis@emo.org.tr



Türk Telekom A.Ş.'nin 175. Yıl dönümü etkinliğinde konuşan Cumhurbaşkanı Tayyip Erdoğan, "Buraya gelirken kısa bir brifing aldım. Gündemde 4G ihalesi var. Ama dünya 5G'yi konuşuyor. 4G'yle hiç zaman kaybetmeyelim. O zaman 3G'de 2 yıl daha sabredersek, 5G'ye geçeriz. Aksi takdirde 4G'ye geçerse Türkiye çöplük haline döner" dedi. Konu hakkında çalışmalar sürdüren çevrelerde şaşkınlık yaratan bu çıkışın, ya konunun yeterince anlaşılammış olduğundan, ya da brifing vericiler tarafından yan-

lış bilgilendirmeden kaynaklandığı kuşkusunu yarattı. Bilindiği üzere 4G teknolojisi günümüzde 30'un üzerinde ülkede kullanılmakta ve giderek yaygınlaşmaktadır. Türkiye'deki 3G işlemecileri de denemelerini yapmış ve altyapı çalışmalarına başlamak için 2015 Mayıs ayında yapılacak olan lisans ihalesini beklemekteydiler. Uzun bir hazırlık süreci geçirilmiş ve ihale aşamasına gelinmiş bir noktada ortalığın bulandırılması, konu hakkında bilgisi olmayanlarda kafa karışıklığı yaratılması anlaşılır gibi değildi. Ayrıca,

Türkiye'nin 3G'de iki yıl daha bekleyip 2017 yılında 5G'ye geçmesi kesinlikle yerine getirilmesi mümkün olmayan bir öneridir. 5G'nin standart ve geliştirme çalışmalarına etkin olarak 2015 yılında başlanmış olup ilk önemli denemesi 2018 yılında G. Kore'de yapılacak Kış Olimpiyatları'nda olacaktır. 2020 yılı ile birlikte ürünleştirme, 2025'de de pazarda hizmet sunması hedeflenmektedir. Bir başka bilgi yanlışlığı da tümüyle IP tabanlı olacak 4G'nin, 5G'ye de altyapı sağlayacağı ve 2030 yılına kadar yaygın olarak kullanılacağıdır.