



38033

Ali YÜKSEL
Konya Milletvekili

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI'NA

Aşağıdaki sorularımın Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Sayın Abdülkadir URALOĞLU tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını, Anayasa'nın 98 ve Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü' nün 96'ncı maddeleri gereğince saygılarımla arz ederim. 19.12.2025


Ali YÜKSEL
Konya Milletvekili

Ulaştırma ve Altyapı Bakanı tarafından 5G hizmetinin Nisan ayında Türkiye'de devreye alınacağı açıklanmıştır. Ancak bu açıklama, altyapı hazırlığı, işletmeciy uyumu, cihaz ekosistemi, yerli teknoloji kapasitesi ve ekonomik etkilerine ilişkin kapsamlı bir değerlendirme sunulmadan yapılmıştır. 5G teknolojisi yalnızca daha hızlı internet anlamına gelmemekte; güvenlik standartlarından frekans ihalesine, operatör altyapısından maliyet yüküne kadar birçok kritik boyutu beraberinde getirmektedir.

Türkiye'nin geniş bant altyapısında hâlen çözülmemiş yapısal sorunlar mevcutken; fiber erişimin yetersizliği, baz istasyonu yoğunluğunun düşüklüğü ve altyapı paylaşımının sınırlı olması gibi eksiklikler ortadayken, 5G'nin hangi düzeyde verimli çalışacağı belirsizdir. Bunun yanında, 5G'nin ekonomik yükü, vatandaşın ve operatörlerin tarifelere nasıl yansıtacağı, yerli üretim kapasitesinin bu projeden nasıl pay alacağı, güvenlik risklerinin nasıl yönetileceği gibi konular da cevap beklemektedir.

Türkiye'nin teknoloji dönüşümünün yalnızca siyasi söylemler üzerinden değil; şeffaf, planlı ve teknik olarak temellendirilmiş politikalarla yürütülmesi gerekmektedir. Bu nedenle Bakanlığın, 5G sürecinin artıları, eksileri, teknik gereklilikleri ve ekonomiye etkileri konusunda kapsamlı ve açık bir açıklama yapması zorunlu hâle gelmiştir.



38033

Ali YÜKSEL
Konya Milletvekili

Bu bağlamda;

1. 5G hizmetinin Nisan ayında hayata geçirileceği açıklanmıştır. Türkiye’de mevcut altyapının 5G’yi tam kapasite destekleyecek seviyede olup olmadığına dair bir teknik değerlendirme raporu var mıdır?
2. 5G hizmeti öncesinde, fiber altyapının ülke genelindeki yaygınlık oranı nedir? Fiber yaygınlığı düşük bölgelerde 5G’nin verimli çalışması nasıl sağlanacaktır?
3. 5G’ye geçiş için gerekli baz istasyonu, anten, çekirdek şebeke ve enerji altyapısının ne kadarı hazırdır? Eksik olan bölgelerde hangi takvim uygulanmaktadır?
4. 5G teknolojisinin ülkeye sağlayacağı somut faydalar nelerdir? Bakanlığınızın kamuoyuna açıkladığı veya açıklamayı planladığı bir “5G etki analizi” bulunmakta mıdır?
5. 5G kullanımının artmasıyla tarifelerde beklenen maliyet artışı konusunda Bakanlığınız bir öngörü çalışması yapmış mıdır? Vatandaşa ek bir ekonomik yük getirilmesi beklenmekte midir?
6. Yerli teknoloji üreticilerinin 5G sürecinde alacağı rol nedir? Donanım, yazılım ve şebeke altyapısında yerli üretimin payı ne kadar olacaktır?
7. 5G frekans ihalelerinin şeffaflık ve rekabet ilkeleri doğrultusunda yürütülmesi için hangi mekanizmalar oluşturulmuştur?
8. 5G’nin güvenlik risklerine ilişkin, ulusal siber güvenlik birimleri tarafından hazırlanmış güncel bir risk analizi var mıdır?
9. 5G hizmetinin başlangıçta hangi şehirlerde ve hangi kapsama oranıyla aktif edileceği belirlenmiş midir? Tüm ülke geneline yayılma takvimi nedir?
10. Operatörler arasında altyapı paylaşımını artırarak maliyetlerin düşürülmesi ve hizmet kalitesinin yükseltilmesi yönünde bir politika çalışmanız var mıdır?
11. 5G’nin sanayi, sağlık, eğitim ve ulaşım gibi kritik sektörlerde kullanılması için hazırlanan ulusal bir dönüşüm planı mevcut mudur?
12. 5G’nin yüksek enerji tüketimi, çevresel etkileri ve şehirlerde artan baz istasyonu ihtiyacına ilişkin kamuoyuna açıklanmış bir değerlendirme var mıdır?