

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil KARAİSMAİLOĞLU tarafından yazılı olarak yanıtlanmasını saygılarımla arz ederim. 27.02.2023


Onursal ADIGÜZEL
İstanbul Milletvekili

Türk Telekom, Turkcell ve Vodafone'un deprem bölgesindeki abone ve yatırımlarına ilişkin olarak;

1. Deprem bölgesindeki 10 ilde deprem öncesi toplam abone sayısı nedir?
2. Deprem bölgesinde deprem öncesi toplam baz istasyonu sayısı kaçtır? Bunların 2G, 3G ve 4G kırılımı nedir?
4. Bulut firmalarının aldığı hızlarla yapılan haritalarda bölgede 3G ve 4G zayıf gözükmemektedir. Bunun gerekçesi nedir?
5. Tüm Türkiye'de 4G hücre sayısının, 3G'nin altıda biri olduğu ifade edilmektedir. Türkiye genelindeki 4G yatırımları ne seviyededir?
6. Deprem bölgesindeki operatörlere ait baz istasyonlarının ne kadarı (yüzde kaç) bina üzerinde yer almaktaydı? Bunun ne kadarı kendi başına kuleydi (umbrella cell)?
7. Bölgedeki baz istasyonlarının kaç tanesinde fiber bağlantı vardır?
8. Bölgedeki operatörlere ait toplam mobil istasyon sayısı nedir?
9. İstanbul'da bir deprem durumunda hemen kullanılabilecek mobil istasyon sayısı kaçtır?
10. Bölgeye deprem sonrasında yollanan mobil baz istasyonu sayısı kaçtır? (<https://www.gsma.com/futurenetworks/wiki/case-study-turkcell/>)
13. Depremin etkilediği bölgede kaç tane hibrit jeneratörlü baz istasyonu mevcuttur?
14. Deprem sırasında baz istasyonlarının işlevsiz hale gelmesinin gerekçesi nedir?
15. Bölgede baz istasyonlarının üçte birinin yıkıldığı ifade edilmektedir. Ancak ayakta kalan baz istasyonlarının da işlevsiz kaldığı, haberleşmenin sağlanamadığı ortaya çıkmıştır. Bunun nedeni yaşanan fiber kopukluğu mudur?
16. Türk Telekom, Turkcell ve Vodafone şebekelerinde deprem sırasında kaç fiber kesintisi yaşanmıştır?
17. Bölgedeki abonelerin iptallerinde cihaz parası istendiğine dair iddialar doğru mudur? Depremzede abonelerin iptallerinde nasıl bir prosedür izlenmektedir?
18. Bölgede AFAD ya da BTK, operatörlerden haberleşme yedeklemesi istemiş midir?
19. Baz istasyonlarında deprem izolatörü var mıdır?
20. Bilim insanları sık sık uyarısı yapılan olası İstanbul Depremi konusunda operatörlerin "felaket planlaması" çalışmalarına, aldıkları tedbirlere ilişkin bir bilgi talebinde bulunulmuş mudur?
21. Deprem sonrasında enkazın altında kalanların ya da bölgede yaşayanların sinyal listesi, BTK ya da AFAD tarafından operatörlerden istenmiş midir?
22. Depremden önce şebekeye bağlanan abone sayısı ile deprem sonrasındaki abone sayısı arasındaki fark ne olmuştur? Bunun takibine ilişkin bir çalışma yapılmış mıdır?
23. Depremden önce bölgede olup şimdi başka illerden bağlanan toplam abone sayısı kaçtır?