

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİS BAŞKANLIĞINA

9048

Aşağıdaki sorularımın T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Abdulkadir URALOĞLU tarafından yazılı olarak yanıtlanmasını arz ederim.

Saygılarımla.

Ednan ARIKAN
İzmir Milletvekili

6 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş'ta meydana gelen 7.7 ve 7.6 büyüklüğündeki iki büyük deprem 45 binden fazla vatandaşımızın hayatını kaybetmesine, yüzbinlerce vatandaşımızın da evsiz kalmasına sebep oldu. Bu iki büyük depremden sonraki ilk 72 saat arama-kurtarma çalışmaları ve enkaz altında kurtarılmayı bekleyen vatandaşlarımız için hayati önem taşıırken, bölgedeki baz istasyonlarının %30 civarında bir kısmının da devre dışı kaldığı ortaya çıktı. Bölgede elektrik hatlarında oluşan hasar ve fiber-optik hatların kopması ile iletişim ciddi boyutlarda sekteye uğradı. Bazı noktalarda tamamen koptu. Oysaki böylesine büyük depremlerin ardından iletişim altyapısı arama-kurtarma süreci için en önemli kaynaklardan birisidir. Depremlerin üzerinden neredeyse 1 yıl geçmiş olmasına karşın, GSM operatörlerinin deprem sonrasında yaşanan aksaklıklar ve eksikliklerdeki payı halen net olarak kamuoyuna açıklanmamıştır. Yeni afetler ve acılar karşısında ülkemizin iletişim alt yapısının durumu kritik önem arz etmektedir.

Bu bağlamda,

- 1- Türk Telekom, Vodafone ve Turkcell'in afet acil durum planları ayrıntılı olarak nelerdir?
- 2- Operatörler afet acil durum planlarını Bakanlığınız ile paylaşmış mıdır? Eğer paylaşılmış ise, 6 Şubat 2023 tarihinde ülkemizde meydana gelen Kahramanmaraş depremlerinden önce bu planlara uyulup uyulmadığı, fiziksel olarak kontrol edilmiş midir?
- 3- Yıkılan baz istasyonlarının ve hasar gören hatların yedeklenmesi ve onarılması konusunda Bakanlığınızca belirlenmiş uygulamalar nelerdir? Bu uygulamalar üzerinde Bakanlığınızın gözetimi mevcut mudur?
- 4- Depremlerin etkilediği; Şanlıurfa, Adıyaman, Hatay, Osmaniye, Adana, Kahramanmaraş, Gaziantep, Malatya, Diyarbakır, Kilis ve Elazığ illerimizde Turkcell, Vodafone ve Türk Telekom GSM operatörlerinin alt yapılarında meydana gelen hasarlar ayrı ayrı nelerdir?
- 5- Deprem Bölgesinde bulunan kaç adet fiber optik ana hattı vardır? Bu fiber-optik altyapının durumu nedir? 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depremlerinde bu hatlar üzerinde meydana gelen hasarlar nelerdir?
- 6- Kapsama alanı bakımından, kısmi ya da tamamen iletişimin kesildiği bölgeler ve iletişimin kesilme süreleri nedir?
- 7- Operatörlerin kapsama alanında yaşanan kesintileri gösteren verilere dayanan bir tablo ya da harita mevcut mudur?
- 8- Hasarlarla ilgili ayrıntılı bir rapor bulunmakta mıdır?

- 9- Afet durumunda uydu bağlantılı mobil istasyonlarının afet bölgesine yönlendirilmesi için atılan adımlar nelerdir?
- 10- GSM operatörlerinin elinde kaç tane uydu bağlantılı mobil istasyon aracı vardır? Bu araçlardan kaç tanesi afet bölgesine yönlendirilmiştir?
- 11- Afet bölgesinde gerek binaların üzerindeki baz istasyonlarının binalarla birlikte yıkılması, gerekse enerji hatlarında oluşan hasarlardan kaynaklı enerji kesilmelerine ek olarak, ayakta kalan baz istasyonlarına gerekli enerjiyi sağlayacak jeneratörler için yakıt bulunamaması gibi sorunlar görülmüştür. Bölgede bulunan baz istasyonları ve kulelerde acil durumlar için jeneratör ve yakıt bulunmakta mıdır?
- 12- Depremden sonra bölgede iletişim açısından sorunların giderilmesinde yaşanan gecikmenin nedenleri ve operatörlerin üzerlerine düşenleri yapıp yapmadığı konusunda Bakanlığınızca bir değerlendirme yapılmış mıdır? Yapılmış ise tespitleriniz nelerdir?
- 13- TÜRKSAT'ın yüksek yörünge uydu teknolojisine ek olarak, alçak yörünge teknolojisi var mıdır? Alçak yörünge teknolojisi ile ülkemizde bulunan altyapı ve cihazlar uyumlu mudur?
- 14- 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depremlerinden 30 saniye önce; Şanlıurfa, Adıyaman, Hatay, Osmaniye, Adana, Kahramanmaraş, Gaziantep, Malatya, Diyarbakır, Kilis ve Elazığ illerimizde Turkcell, Vodafone ve Türk Telekom GSM operatörlerinin kullanıcılarından aldıkları bireysel sinyal sayıları ayrı ayrı kaçtır?
- 15- Deprem sonrasında hiç sinyal alınamayan kullanıcı sayıları ayrı ayrı kaçtır? Deprem öncesinde afet bölgesinde bulunup, deprem sonrasında afet bölgesi dışına çıkan bireysel kullanıcı sayıları ayrı ayrı kaçtır.
- 16- Ülkemizde Telekomünikasyon alt yapısında Türk Telekom ile oluşmuş olan tekelleşmenin ve bu alt yapı üzerinde hizmet sağlayan sadece 3 operatörün bulunmasının acil durumlarda ve afetlerde iletişim açısından eksiklikler ortaya çıkarıp çıkarmayacağı araştırılmış mıdır? Tekelleşme ve sınırlı sayıda operatörün bulunması afet durumunda sağlıklı bir altyapının önüne geçmekte midir?
- 17- Alt yapı üzerinde tekel oluşturmuş olan Türk Telekom ve bu alt yapıyı kullanan operatörlerin bölgedeki haberleşme altyapısı yatırım miktarları nelerdir? Bu yatırımların Ankara, İstanbul, İzmir illerimiz ile karşılaştırıldığında oranları nelerdir? Bölgede yatırım açısından bir eksiklik ve ihmal var mıdır?
- 18- Afet durumunda bir bölgede oluşacak iletişim kopukluklarının önüne geçilebilmesi için birden çok bağımsız altyapının bulunmasını amacıyla için Bakanlığınızca bir çalışma yapılmış veya yapılacak mıdır?
- 19- Depremlerin etkilediği; Şanlıurfa, Adıyaman, Hatay, Osmaniye, Adana, Kahramanmaraş, Gaziantep, Malatya, Diyarbakır, Kilis ve Elazığ illerimizde Turkcell, Vodafone ve Türk Telekom GSM operatörlerinin alt yapıları, önerenin verildiği tarih itibariyle ne durumdadır? Hasaların oransal olarak ne kadarı giderilmiştir?
- 20- Turkcell, Vodafone ve Türk Telekom GSM operatörlerinin olası yeni depremlere karşı 6 Şubat Kahramanmaraş depremlerinden bugüne Ankara, İstanbul ve İzmir illerimizde aldıkları önlemler, alt yapı çalışmaları ve iyileştirmeler nelerdir?