



T.C.  
ULAŞTIRMA DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI  
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/362  
GK=102

20 Mart 2012

Sayı :B.11.0.SGB.0.01.00.610.01/878  
Konu : Aydın Milletvekili  
Sayın Metin Lütfi BAYDAR'ın  
yazılı soru önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 07.02.2012 tarihli ve A.01.0.KKB.0.10.00.00-46648 sayılı yazısı.

Aydın Milletvekili Sayın Metin Lütfi BAYDAR tarafından Sayın Bakanımıza yöneltilen 7/3627 esas sayılı yazılı soru önergesinin cevabı hazırlanarak ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Binali YILDIRIM  
Bakan

EK :  
1) Cevap formu (2 Sayfa)

Hakkı Turaylıç Caddesi No:5 06338 Emek / Çankaya / ANKARA  
Telefon: 203 13 45  
E-posta: [sgbl@ubak.gov.tr](mailto:sgbl@ubak.gov.tr)

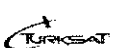
Faks: 203 13 86  
İnternet Adresi: [www.ubak.gov.tr](http://www.ubak.gov.tr)

Ayrıntılı bilgi almak kişi:  
Şakir ÖZDEMİR  
Şube Müdürü

İstanbul Kültür Varlıkları

İstanbul Kültür Varlıkları

İstanbul Kültür Varlıkları



**AYDIN MİLLETVEKİLİ SAYIN METİN LÜTFİ BAYDAR'IN  
7/3627 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI**

Şehir içerisine kurulan Baz İstasyonları hakkında kamuoyu tepki duymakta ve huzursuzluklarını dile getirmektedirler. Özellikle şikayetleri, kurulan baz istasyonlarının kaldırılması yönündeki talepler konusunda muhatap bulamamalarını oluşturmaktadır. Bu nedenle birçok kurumun ayrı ayrı kararlar verdiği ve bu konuda bir karmaşa olduğu gözlemlenmektedir.

Bu kapsamda,

**SORULAR:**

1-Ülkemizde, 2012 Ocak ayı itibariyle şehir içlerinde bulunan GSM Baz İstasyonlarının sayıları ve şehirlere göre dağılımları nasıldır?

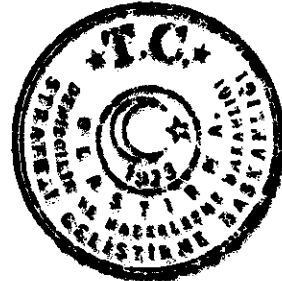
2-Kurulacak ve halen mevcut durumda, şehir içlerinde, bulunan GSM Baz İstasyonlarının denetim ve izinlerini hangi kurum veya kurumlar yerine getirmektedir?

3-Kurulması kararı verilen baz istasyonları için Ülkemizde geçerli olan GSM Baz İstasyonlarının standartları nelerdir ve bu standartlar kamuoyuyla paylaşılmakta mıdır?

**CEVAPLAR:**

Ülkemizde Ocak 2012 tarihi itibariyle 72.000 civarında baz istasyonu bulunmaktadır. Bunlardan %25'ine tekabül eden 18.324 adet baz istasyonu üç büyük şehrimizden Ankara'da 4.158, İstanbul'da 11.172 ve İzmir'de ise 2.994 adet baz istasyonu bulunmaktadır.

5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu'nun 37 nci maddesi gereği Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından 21.04.2011 tarihli ve 27912 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Elektronik Haberleşme Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Standartlara Göre Maruziyet Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde; işletmeye alınacak olan 10 kHz-60 GHz frekans aralığında çalışan elektronik haberleşme cihazlarına, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından Güvenlik Sertifikası düzenlenmekte olup, kurulu bulunan ya da kurulacak baz istasyonlarına yönelik izin ve denetimler de aynı Kurum tarafından yapılmaktadır.



5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu'nun "Telsiz kurma ve kullanma izni, telsiz ruhsatnamesi ve kullanıma ilişkin esaslar" başlıklı 37. maddesinin 4. fıkrasında; "Ulusal ve uluslararası kuruluşların belirlediği standart değerleri dikkate almak suretiyle telsiz cihaz ve sistemlerinin kullanımında uyulacak elektromanyetik alan şiddeti limit değerlerinin belirlenmesi, kontrol ve denetimleri münhasıran Kurum tarafından yapılır veya yaptırılır. Bu işlemler ile ilgili usul ve esaslar, Sağlık Bakanlığı ile Çevre ve Orman Bakanlığının görüşleri de dikkate alınmak suretiyle Kurum tarafından çıkarılacak yönetmelik ile belirlenir. Yönetmelik ile belirlenen limit değerlere ve güvenlik mesafesine uygun bulunan ilgili tesisler başkaca bir işleme gerek kalmaksızın Kurum tarafından güvenlik sertifikası düzenlenmesini müteakip kurulur ve faaliyete geçirilir" hükmü yer almaktadır.

Bu hüküm kapsamında Kanun'da belirtilen Sağlık Bakanlığı ile Çevre ve Orman Bakanlığı'nın görüşleri de dikkate alınarak 21.04.2011 tarihli ve 27912 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan sözkonusu yönetmelik yürürlüğe konulmuştur.

Elektromanyetik dalgaların insan sağlığına etkileri konusunda standart belirleyen, başta Dünya Sağlık Örgütü (WHO) olmak üzere, dünyada pek çok ulusal ve uluslararası kuruluşlar bulunmaktadır. Dünyada çoğu standart değer olarak kabul ettiği Uluslararası İyonlaştırmayan Radyasyondan Koruma Komisyonu'nun (ICNIRP) sınır değerleri, Ülkemiz tarafından da 2001 yılından beri kabul edilmiş olup, ihtiyati tedbir olarak da bu değerlerin  $\frac{1}{4}$ 'ü uygulamaya konulmuş durumdadır. Şöyle ki, GSM 900 bandı için ICNIRP'nin ortam için izin verdiği elektrik alan değeri,  $E = 41 \text{ V/m}$  iken, bu değer Ülkemizde cihaz başına  $E = 10,25 \text{ V/m}$  olarak kabul edilmiştir.

Bunun yanı sıra, vatandaşların doğru bir şekilde bilinçlendirilmesi açısından Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu bünyesinde RF Sağlık Komisyonu oluşturulmuştur. Sözkonusu Komisyon, Ülkemizde ve dünyada yapılan bilimsel çalışmaları takip etmekte ve çalışma sonuçları adı geçen Kurumun [www.btk.gov.tr](http://www.btk.gov.tr) internet sayfasında yer alan "Elektromanyetik Dalgalar ve Sağlığımız" başlığı altında yayımlanmaktadır.

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından, vatandaşlarımızın baz istasyonlarına yönelik doğru şekilde bilgilendirilmeleri amacıyla gerek görsel gerek yazılı basında zaman zaman bilgilendirmeler yapılmaktadır.

