T.C.
ULAŞTIRMA BAKANLIĞI
Araştırma Planlama ve Koordinasyon Kurulu Başkanlığı

14 KASIM 2001

SAYI : B.11.0.APK.0.10.01.21./EA/- 1396 - 30247 7/4973
KONU : Samsun Milletvekili
Sayın Musa UZUNKAYA'nın
Yazılı şekle çevrilen sözlü soru önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ:a) TBMM Başkanlığının 04 Ekim 2000 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-6/837-6452/15622 ve
b) 31 Ekim 2001 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-12021 sayılı yazıları.
c) Başbakanlığın 6 Ekim 2000 tarih ve B.02.0.KKG.0.12/106-296-62/4668 ve
d) 3 Kasım 2001 tarih ve B.02.0.KKG.0.12/106-296-62/5175 sayılı yazıları

Samsun Milletvekili Sayın Musa UZUNKAYA'ya ait ve üç birleşim içinde cevaplandırılma imkanı olmadığından 7/4973 sayı ile yazılı soruya çevrilen 6/837-6452 sayılı sözlü soru önergesinin cevabı hazırlanarak ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Oktay VURAL
Ulaştırma Bakanı

EK :
1 Cevap formu

DAĞITIM:
TBMM Başkanlığına
Başbakanlığa

7/4973

SAMSUN MİLLETVEKİLİ SAYIN MUSA UZUNKAYA'NIN 6/837-6452 SAYILI SÖZLÜ SORU ÖNERGESİ İKEN 7/4973 SAYILI YAZILI SORUYA ÇEVRİLEN SORU ÖNERGESİ VE CEVABI

SORULAR:

1-Türkiye genelinde mevcut cep telefonu baz istasyonu sayısı nedir? Kaçı yerleşim alanı dahilindedir ? Gelecek 5 yıl içinde bu rakamlar ne olacaktır.?

2-Baz istasyonlarının meydana getirdiği Elektromanyetik kirliliğin boyutları çevrede yaşayan insanlar için bir tehlike arz etmekte midir.? Bir tehlike söz konusu ise; insan hayatını ve neslini tehlikeye atan bu durumun sorumlusu kimdir ?

3-Yerleşim alanları dışındaki baz istasyonları çevresinde yetişen ürünler ve bitkiler üzerinde radyasyon tesbitleri yapılmakta mıdır ? Bu tesbitlere göre bu istasyonların etrafındaki ürünlerin güvenle yenilebileceğini söylemek mümkün müdür?

CEVAP:

"406 ve 2813 sayılı Kanunlar", "Telsiz Yönetmeliği", "10 kHz-60 GHz Frekans Bandında Çalışan Sabit Telekomünikasyon Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddeti Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Ölçüm Yöntemleri ve Denetlenmesi Hakkında Yönetmelik" ile "9.9.2001 tarih ve 24518 sayılı Resmi Gazetede Yayımlanan Tebliğ" çerçevesinde izin verilen BTS (baz istasyonu) sayısı bugün itibariyle 13.000 adet olup, bunların yaklaşık 10.000 adedi yerleşim merkezlerinde bulunmaktadır. Gelecek 5 yıl içerisinde bu sayının yaklaşık 30.000 adet olacağı tahmin edilmektedir.

800-1800 MHz frekans band aralığında çalışan ve elektromanyetik kirliliğin artmasına katkıda bulunan baz istasyonu alanları, X-ışınları veya Gama ışınları gibi insan vücudunda iyonlaştırıcı radyasyon veya radyoaktif etki yaratmazlar. Bu tür RF alanları dokuları etkilemekle birlikte, RF enerjisi vücut tarafından emilerek ısıya dönüşür ve vücudun normal ısı düzenleyici sistemleri, oluşan bu ısıyı vücudun diğer bölgelerine taşıyarak yok ederler. RF alanlarının kesin olarak ortaya konulmuş tek etkisi bu ısıdır.

Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından yapılan araştırmalar neticesinde; RF alanlarının kansere neden olduğu veya kanserli hastalarda hastalığı ilerlettiği yönünde kesinleşmiş verilere ulaşılmamıştır. Yerleşim alanı dışında kurulan baz istasyonu kulelerinin çevredeki bitki örtüsünü olumsuz yönde etkileyecek radyasyon yaydığı tespitleri yapılmamıştır.

Ayrıca elektromanyetik kirliliğin insan yaşamındaki etkilerinin en aza indirilmesi amacıyla; 12.7.2001 tarih ve 24460 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan **"10 kHz-60 GHz Frekans Bandında Çalışan Sabit Telekomünikasyon Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddeti Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Ölçüm Yöntemleri ve Denetlenmesi Hakkında Yönetmelik"** çerçevesinde limit değerleri ve Güvenlik Mesafesi hesabı kullanılmak suretiyle, Telekomünikasyon Kurumu tarafından bir sabit telekomünikasyon cihazı (baz istasyonları dahil) veya sistemi kurma izni; insanların yaşadığı mekanlar ve tüm bina ve bahçe müştemilatıyla birlikte okul öncesi ve temel eğitim kurumlarının güvenli alanda bulunabilmesi halinde verilmekte ve Güvenlik Sertifikası düzenlenerek güvenli alan belgelendirilmektedir.