

7/6094

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

SAYI : B.11.0.APK.0.10.01.21./EA/ 383-7970
KONU :İstanbul Milletvekili
Sayın Emre KOCAOĞLU'nun
yazılı soru önergesi

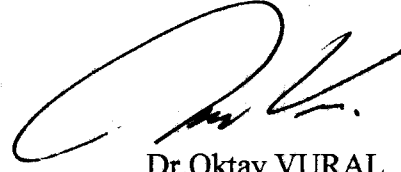
18 MART 2002

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ:TBMM Başkanlığının 01.03.2002 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-7/6094-13641/32414 sayılı yazısı.

İstanbul Milletvekili Sayın Emre KOCAOĞLU'nun 7/6094-13641 sayılı yazılı soru önergesinin cevabı ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.



Dr.Oktay VURAL
Ulaştırma Bakanı

E K :

1 Cevap formu(2 Sayfa)

DAĞITIM:

TBMM Başkanlığına
Başbakanlığa

SORULAR:

Ülkemizde cep telefonu (GSM) ile haberleşme giderek yaygınlaşmakta ve halkımızın günlük yaşantısının vazgeçilmez bir parçası haline gelmektedir. Ancak vatandaşlarımız bu modern teknoloji ürününden yararlanırlarken yüklü faturalar ödemek zorunda kalmaktadır.

Oysa, Türkiye'nin yüzde 85'lik bölümünde hizmet verebilen ve cep telefonları ölçülerinde küçültülerek Mobil hale getirilen araç tipi telefonlar (NMT) ile çok daha uygun fiyatlarla haberleşme olanağı bulunmaktadır. GSM operatörleri 6 saniyede bir kontör atarken, mobil telefonlar 12 saniyede bir kontör atmakta, bir kontörün 50 bin TL olduğu dikkate alındığında, GSM ile konuşmanın 1 dakikası 500 bin TL'ye; NMT tipi mobil telefonla görüşmenin dakikası da 250 bin TL'ye mal olmaktadır.

Bu durumda;

1-Mobil tipi araç telefon (NMT) sistemi modernize edilerek, halkın daha yaygın kullanımına sunulamaz mı?

2-Halen 77 bin aboneye hizmet veren mobil telefon sisteminin, yaklaşık 18 milyon aboneye hizmet sunan GSM operatörleri ile rekabet edebilir hale getirilerek, ülke ve vatandaşın ekonomisine katkı sağlanamaz mı?

CEVAP:

Birinci nesil analog haberleşme sistemi olan NMT Mobil Telefon şebekesi, 1986 yılında Ülkemizde hizmet vermeye başlamıştır. 1993 yılında da ikinci nesil sayısal mobil haberleşme sistemi olan GSM-900 teknolojisi hizmete girmiştir.

Teknoloji açısından birinci nesil mobil haberleşme sistemine göre daha üstün olan ikinci nesil mobil haberleşme sisteminin (GSM) yaygınlaşmasıyla birlikte NMT Mobil Telefon Sistemi'ne olan talep azalmıştır. GSM'nin yaygınlaşmasıyla birlikte Avrupa'da kurulu bulunan NMT şebekelerinin bir kısmı kapatılmış olup, diğer NMT operatörlerinin sayısı da her geçen gün azalmaktadır. GSM ve gelen üçüncü nesil UMTS Mobil Haberleşme Sistemleriyle rekabet edilebilmesi, ancak NMT analog mobil haberleşme sisteminin sayısal teknolojiye dönüştürülmesi ile mümkündür.

Analog bir sistem olan NMT şebekesinin GSM ve UMTS şebekeleri ile rekabet edebilecek şekilde modernize edilebilmesi mümkün değildir. Ancak NMT 450 frekanslarında çalışan ve üçüncü nesil mobil haberleşme servislerinin sunulmasına imkan veren CDMA 450 Sayısal Mobil Haberleşme teknolojisi geliştirilmiş bulunmaktadır. Romanya'da TeleMobil adında, eski NMT 450 operatörü tarafından bu şebeke kurulmuş bulunmaktadır. CDMA 450 teknolojisi ile ilgili araştırma ve çalışmalar devam etmekte olup, Romanya'da kurulu bulunan CDMA 450 şebekesinin yerinde incelemesi yapılacaktır.



NMT Analog Mobil Telefon Sisteminin GSM ve ileride gelecek olan UMTS Operatörleri ile rekabet edebilmesi bu şartlarda mümkün değildir. Ayrıca, birinci nesil analog mobil haberleşme sistemleri yavaş yavaş ömrünü tamamlamakta olup, NMT teçhizat sağlayıcısı firmaların büyük bir kısmı NMT Analog Mobil Telefon Sistemlerinin üretimini durdurmuştur.

