7/11190

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

SAYI : B.11.0.APK.0.10.01.610-01/-2179-1146 30 ARALIK 2005
KONU : İstanbul Milletvekili
Sayın Emin ŞİRİN'in
yazılı soru önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi:TBMM Başkanlığının 12.12.2005 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-16844 sayılı yazısı

İstanbul Milletvekili Sayın Emin ŞİRİN'in 7/11190-16916 sayılı yazılı soru önergesinin cevabı ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Binali YILDIRIM
Ulaştırma Bakanı

EK :
1) Cevap Formu (2 Sayfa)

DAĞITIM:
TBMM Başkanlığına
Başbakanlığa

7/11190

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN EMİN ŞİRİN'İN
7/11190-16916 SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI

Ulaştırma Bakanı Sayın Binali Yıldırım, mart ayında yaptığı bir açıklamada, Türk Telekom'un verdiği 256 Kbps olan ADSL hizmetinin 49 milyon TL aylık ücretle 512 Kbps'ye yükseltileceğini bildirmiştir. Ancak, 01.11.2005 tarihinde uygulanan yeni tarifelere göre giriş seviyesi 256 Kbps'den 512'ye yükselirken, fiyat da 49 milyon liradan 99 milyon liraya yükseltilmiştir.

SORU 1- Ulaştırma Bakanı Sayın Binali Yıldırım'ın Mart ayında yaptığı açıklamanın tersine fiyat tarifesinin 49 milyon liradan, 99 milyon liraya yükseltilmesinin nedeni nedir?

CEVAP 1- 01.11.2005 tarihinde yürürlüğe giren ADSL internet tarife değişikliği kapsamında hem limitli hem de limitsiz 256/64 Kbit/s kademesi uygulamadan kaldırılmış olup diğer limitsiz hız kademelerinin bağlantı ücretlerinde ve aylık ücretlerinde herhangi bir fiyat artışı olmamıştır, 512 Kbps 5 GB limitli abonelerin kotaları ücrette değişiklik yapılmadan 6 GB'a, 256 Kbps 3 GB limitli abonelerin erişim hızları aynı ücretle iki katına çıkarılmıştır. 256 Kbps limitsiz tarifede herhangi bir değişiklik yapılmamıştır.

SORU 2- İnternet ulaşımında kablolu iletişim ağının büyük yatırım gerektirmesine rağmen, telsiz iletişim ağının göreceli olarak düşük yatırım gerektirdiği bilinmektedir. Buna rağmen, kablolu iletişim ağının kullanılmasının nedeni nedir?

CEVAP 2- Türk Telekom A.Ş. yıllardır telefon altyapısı için kablo ağına yatırım yapmaktadır. ADSL hizmeti ise zaten var olan, telefon altyapısı için kullanılan kablolar üzerinden verilmekledir. Dolayısıyla ADSL için herhangi bir kablolama maliyeti söz konusu değildir. Şehir ve ilçelerde en ekonomik geniş band internet çözümü var olan kablo altyapısı üzerinden sunulmakta olan ADSL hizmetidir.

Öte yandan, Telekomünikasyon Kurumunca, telekomünikasyon sektöründe farklı erişim imkanı veren hizmet ve altyapıları yetkilendirmek suretiyle, işletmecilerin rekabet içerisinde faaliyet göstermeleri sağlanmaktadır. Söz konusu erişim türlerinden yararlanma tercihi ise, serbest rekabet koşulları çerçevesinde kullanıcılar tarafından belirlenmektedir.

SORU 3- Wireless Metropolitan Area Networks (WMANs) nedir? Bu sistemin Türkiye'de uygulanabilmesi mümkün müdür?

CEVAP 3- Wireless Metropolitan Area Networks uzak mesafe kablosuz iletişim teknolojisidir. WiMAX teknolojisi yavaş yavaş dünya genelinde bir WMAN standardı haline gelmektedir. ADSL teknolojisinin en büyük kısıtlaması DSLAM şebekesinden yaklaşık 5 km'den daha uzakta bulunan müşterilere bu hizmetin verilememesidir. Türk Telekom, Türkiye genelinde il ve ilçelerde ADSL alt yapısına sahiptir. Fakat özellikle ilçe merkezi etrafında bulunan, merkeze 5 km mesafeden, daha uzakta bulunan abonelere (genellikle ilçenin, uzak mahalleleri ve köyleri) ADSL hizmeti sunulamamaktadır. Türk Telekom bu geniş band internet servisi sunulamayan müşterilere çözüm üretmek amacıyla WiMAX teknolojisini kullanmayı planlamaktadır. Bu amaçla Yozgat ili Boğazlıyan ilçesinde WiMAX test sistemi kurulmuştur. Kurulan bu test sistemi ile ilçe köylerinde bulunan altı ilköğretim okuluna geniş band internet bağlantısı sağlanmıştır. WiMAX teknolojisinin uygulanabilmesi için bu gibi kırsal alanlarda yeterli abone sayısına ulaşılması gerekmektedir, Ayrıca, WiMAX teknolojisinin 2005 Aralık ayında tamamlanan mobil standardının (802.16e) cep bilgisayarları, cep telefonları ve diz üstü bilgisayarları tarafından desteklenmeye başlanması ile WiMAX teknolojisi şehirlerde de uygulanacaktır.