



**TELEKOMÜNİKASYON
SEKTÖRÜNDE DÜZENLEMELERE
YÖNELİK GELİŞMELER BÜLTENİ**

**Sektörel Araştırma ve Stratejiler
Dairesi Başkanlığı**

TEMMUZ 2008
TK-SAS-2008-3



İNGİLTERE

Ofcom T-Mobile İngiltere'nin Avrupa Birliği Üye Ülkelerinde Dolaşım Ücretlerinde Yaptığı İndirimi Memnuniyetle Karşıladi, 20.06.2008

Ofcom; T-Mobile İngiltere'nin Avrupa Birliği ülkelerinde mesaj ve veri dolaşım ücretlerinde indirim gideceğini duyuran açıklamasını memnuniyetle karşıladı.

Ofcom Başkanı Ed Richards konu ile ilgili görüşlerini "T-Mobile yurt dışında iken müşterilerinin veri dolaşım ücretleri ve SMS tarifelerinde indirim gitmiştir. Ocak ayında sektörü, ülke dışındayken SMS tarifelerinin oldukça yüksek olduğu ve veri dolaşım ücretlerinin yüksekliğinin de tüketicilerin bu hizmeti kullanmasının önüne geçtiği konusunda uyararak bu konu üzerine eğilmeye teşvik ettik. Tüketiciler bu fırsattan yaz tatili başlangıcından itibaren faydalanmaya başlayabilecektir. Bu durum mobil operatörlerin tüketiciler için ülke dışında iken daha adil ve şeffaf tarifelerden yararlanmalarına imkan tanıyacaktır." şeklinde ifade etmiştir.

Yukarıdaki açıklamanın ardından Ofcom, mobil telefon kullanıcılarının ülke dışında iken mobil telefon faturalarını düşürecek bazı tavsiyede bulunmuştur:

- Mobil telefon hattınızın yurt dışında kullanıma açık olup olmadığını kontrol edin
- Mobil telefon cihazınızın gideceğiniz ülkeye uyumlu olup olmadığını kontrol edin.
- Çok yüksek faturalar ile karşılaşmamak için gitmeden önce mobil operatörünüz ile iletişime geçerek tarifeleri öğrenin.
- Mobil operatörler tarafından sunulan yurt dışı iletişim paketleri hakkında bilgi edinin.
- Avrupa çapında geçerli olan "Eurotariff" uygulamasının sadece sesli aramalarda geçerli olduğunu unutmayın.

Kaynak: <http://www.ofcom.org.uk/>

Fransız hükümeti ARCEP'in dördüncü bir 3N lisansı için kamuoyu görüşü almasını istedi, 27.06.2008

Kamuoyu görüşüyle başlayacak süreç, Fransa'da dördüncü bir 3N işletmecisinin yetkilendirilmesi için üçüncü girişim olacak. 2001 yılının Aralık ayında telekomünikasyon bakanlığı kalan iki 3N lisansı için ihale duyurusu yapmıştı. Bu duyuruya başvuran tek işletmeci Bouygues Telecom olmuştu. 2007 yılı Mart ayında ARCEP kalan son 3N lisansı için bir ihale duyurusu daha yapmış, Free Mobile başvuruda bulunan tek işletmeci adayı olmuştu. Ancak bazı mali kısıtları yerine getiremediği gerekçesi ile Free Mobile'ın başvurusu ARCEP tarafından Ekim 2007 tarihinde reddedilmişti.

Hükümet dördüncü 3N lisansının, Fransız mobil telefon pazarında, inovasyon, şebeke kapsamı ve mobil sanal işletmecilerin pozisyonu açısından faydalı olacağını düşünmektedir.

Hükümetin önerisine göre:

- Ya tüm frekans yeni bir işletmeciye tahsis edilmeli
- Ya da frekans blokları bazı ya da tüm 3N işletmecilerine açılmalıdır.

Hükümet önerisine göre ARCEP bu kamuoyu görüşüyle:

- Mevcut işletmecilerin ve muhtemel işletmeci adaylarının potansiyel projelerine netlik kazandırmalı ve
- Erişim ve kapsama yükümlülüklerini yetkilendirme şartlarına eklemelidir

30 Eylül 2008 tarihinden önce yayımlanacak kamuoyu görüşlerinin ihale duyurusunda kullanılması beklenmektedir. Buna ek olarak parlamentoda da konu gündeme gelecektir.

Kaynak: <http://www.arcep.fr/>



Hukuki Dinleme İstatistikleri, 07.05.2008

BnetzA 7 Mayıs 2008'de yıllık dinleme istatistiklerini yayınladı. Hukuki olarak dinleme altında tutulan mobil telefon sayısı daha önceki yıllarda olduğu gibi artmaya devam etti ve 39.200'e yükseldi. Sabit hatlarda ise dinlenmekte olan telefon sayısı durağan bir seyir izleyerek 5.078'de kaldı. İstatistikler sadece Ceza Kanunu'nun ciddi suçlarla ilgili olarak mahkeme kararına istinaden dinlemeye izin verdiği durumları yansıtmaktadır. Öte yandan, federal ve bölgesel makamlar tarafından anayasanın korunması, askeri karşı istihbarat ve Federal İstihbarat Servisi'nin yaptığı dinlemeler bu rakamlara dahil değildir. Ayrıca, işletmecilerin BnetzA'ya dinlemeye ilişkin istatistik gönderme yükümlülüğü bu dönem itibariyle sona ermiştir. Söz konusu istatistikler bundan böyle dinlemeyi yapan birimler tarafından doğrudan Federal Adalet Ofis'ine gönderilecek ve bu makam tarafından yayınlanacaktır.

AB Düzenleyici Çerçevesinin Gözden Geçirilmesi Parlamento Komitesinde Görüldü, 10.05.2008

Ekonomi ve Teknoloji Komitesi, 7 Mayıs 2008'de AB Komisyonunun 2003 Düzenleyici çerçevesinin gözden geçirilmesine ilişkin tekliflerini değerlendirmiştir. Komite, Avrupa Parlamentosu Endüstri Komitesi Başkanı Angelika Niebler ile ve Komisyoner Viviane Reding'in kabine başkanı Rudolf Strohmeier ile bir video konferans düzenlemiştir. Almanya Parlamentosu Endüstri Komitesinin konuya ilişkin çekincelerine katılmaktadır. Söz konusu çekinceler özellikle Avrupa Elektronik Haberleşme Pazarı Otoritesinin kurulmasına, Avrupa Komisyonu'nun ulusal düzenleyici kurumların getirdiği yükümlülükler üzerinde veto yetkisine sahip olması ve şirketlerin fonksiyonel (işlevsel) ayrımının bir yükümlülük olarak getirilebilmesine ilişkin teklifler üzerine yoğunlaşmaktadır.

Kaynak: <http://www.bundesnetzagentur.de>

Evrensel Hizmet Yükümlülüğü ve Evrensel Hizmette Hizmet Kalitesi, 25.05.2008

Haberleşme Düzenlemeleri Kurulu ComReg, İrlanda elektronik haberleşme sektörünün ulusal ve AB mevzuatına uygun olarak düzenlenmesinden sorumludur. ComReg'in görevleri arasında, Evrensel Hizmet Yükümlülüğü (EHY) kapsamını belirlemek ve bu yükümlülükleri yerine getirmek üzere hangi işletmecilerin Evrensel Hizmet Sağlayıcısı (EHS) olarak atanacağına karar vermek de bulunmaktadır. Temmuz 2003'de yerleşik işletmeci Eircom, 3 yıllığına EHS olarak atanmıştır. 2006 yılında yapılan bir kamuoyu yoklamasından sonra Eircom 2010 yılı Temmuz ayına kadar yeniden EHS olarak atanmıştır.

Evrensel Hizmet düzenlemelerine göre, EHS, evrensel hizmet sunumuyla ilgili performansına ilişkin bilgileri yayınlamak durumundadır. ComReg de mevzuata uygun olarak bu bilgileri yayımlamaya ve yılın her çeyreğinde güncellemeye karar vermiştir. ComReg bu yayımların EHY uygulamalarında şeffaflığı sağlayacağını ve konuyla ilgili tarafları bilgilendirerek yardımcı olacağını düşünmektedir.

2007 4. çeyreğine ait verilerde arıza giderme zamanlarında iyileşme görülmektedir. Ev ve işyeri abonelerinde sırasıyla % 85 ve % 95 oranında hızlı onarım sağlanmış olması iyileşmenin güzel bir örneğini oluşturmaktadır. Ancak arıza çıkma oranlarında üçüncü çeyreğe göre çok az bir iyileşme gözlenmiştir.

Hizmet kalitesinin daha da iyileştirilmesi için ComReg hizmet kalitesi hedefleri belirlemek üzere bir çalışma başlatmış bulunmaktadır. EHY'nün 3 önemli göstergesi bulunmaktadır. Bunlardan birincisi, abonenin hattının makul bir sürede bağlanmasıdır. İkincisi kaçınılmaz olarak ortaya çıkan arıza sayısının azaltılması, üçüncüsü de ortaya çıkan arızaların en kısa sürede tamir edilmesidir. ComReg bu süreçte yukarıda sayılan üç

alanda en uygun hedefleri tespit etmeye çalışmıştır. Yapılan kamuoyu yoklamasında çoğunluğun Eircom için bağlayıcı performans hedeflerinin belirlenmesi fikrini desteklediği görülmüştür. Bu hedeflere ulaşılması, son kullanıcılara yarar sağlayacak, EHS'a ve tüm sektöre güveni artıracak, ayrıca İrlandalı son kullanıcıların haberleşme hizmetlerine daha kolay erişebilmeleri sayesinde bazı sosyal faydaları da beraberinde getirecektir.

1 Temmuz 2008'den itibaren uygulanmaya başlanacak yükümlülük çerçevesinde Eircom için belirlenen hizmet kalitesi hedefleri aşağıda sıralanmaktadır:

A) Hat bağlama süresi ile ilgili performans hedefleri

- a. Sadece elektronik ortamda bağlantı
 - i. Tüm bağlantıların % 80'i 24 saat içinde yapılır.
 - ii. Tüm bağlantıların % 99.8'i 2 hafta içinde yapılır.
 - iii. Bağlantıların tamamı 2 ay içinde yapılır.
- b. Diğer (fiziksel) bağlantı türleri
 - i. Tüm taleplerin % 80'i 2 hafta içinde
 - ii. Tüm taleplerin % 85'i 4 hafta içinde
 - iii. Tüm taleplerin % 90'i 8 hafta içinde
 - iv. Tüm taleplerin % 95'i 13 hafta içinde
 - v. Taleplerin tamamı 26 hafta içinde yerine getirilmelidir.
- c. Eğer Eircom bağlantı için bir süre veriyse, bu taleplerin % 95'i bu süre içerisinde gerçekleşmelidir.

B) Arıza sayısı ile ilgili performans hedefleri

- a. Temmuz 2009'a kadar 100 hatta arıza oranı 15.5
- b. Temmuz 2010'a kadar 100 hatta arıza oranı 14.5
- c. Temmuz 2011'a kadar 100 hatta arıza oranı 13.5
- d. Temmuz 2012'a kadar 100 hatta arıza oranı 12.5 olmalıdır.

C) Arıza onarma süresi ile ilgili performans hedefleri

- a. Arıza tamirlerinin % 80'i 2 iş gününde
- b. Arıza tamirlerinin % 85'i 4 iş gününde
- c. Arıza tamirlerinin % 89.8'i 5 iş gününde
- d. Arıza tamirlerinin tamamı 10 iş gününde tamamlanmalıdır
- e. Arıza tamirleri için belirli bir süre üzerinde anlaşıldı ise bunların % 95'i belirlenen sürede tamamlanmalıdır.

Piyasa Analizleri, 11.06.2008

ComReg Toptan Ayırıştırılmış Erişim Piyasa Analizini ve Arabağlantı piyasası analizinin gözden geçirme çalışmalarını tamamlamış bulunmaktadır. Buna göre bu iki piyasaya ilişkin elde edilen sonuçlar aşağıda sıralanmaktadır:

- Toptan Ayırıştırılmış Erişim Piyasasında % 100 pazar payına sahip Eircom'un EPG ilan edilmesi ve uygun yükümlülüklerin uygulanması önerilmektedir.
- Hem çağrı başlatma hem de çağrı sonlandırma piyasalarında yapılan analizlerde Eircom'un EPG pozisyonunun devam etmesi ve aşağıdaki yükümlülüklerin uygulanması önerilmektedir:
 - Şeffaflık
 - Ayrım gözetmeme
 - Hesap ayrımı
 - Şebeke bileşenlerinin kullanımı ve erişim
 - Fiyat kontrolü ve maliyet muhasebesi
- Yurtdışına giden transit piyasasında yapılan testlerde EPG olmadığı görüldüğünden Eircom'a uygulanan yükümlülüklerin kaldırılması önerilmektedir.

116 Sosyal Hizmetler Numarası, 18.06.2008

Numaralandırma planının uygulanması ComReg'in görevleri arasındadır. Avrupa Komisyonunun tüm üye devletlerde tek bir sosyal hizmet numarası kullanılmasına ilişkin kararı uyarınca, ComReg 116 ile başlayan tüm numara bloğunu bu işe ayırmıştır.

Bu numaralar üzerinden sunulacak hizmetlerin ticari olamayacağı fakat özellikle bazı sosyal ihtiyaçların karşılanması, vatandaşların veya özel vatandaş gruplarının güvenliğine ve rahatına katkı sağlanması veya zorda kalan vatandaşlara yardım edilmesinin amaçlandığı vurgulanmaktadır. Kendi ülkelerinde bu numaralara alışık olan ve AB içerisinde yolculuk yapan vatandaşların bu düzenlemeden faydalananlar arasında olması beklenmektedir.

AB kararı ekinde 116000 numarasının kayıp çocuklar için acil numara olarak tahsis edilmesi kararı bulunmaktadır. ComReg bu numaranın bu amaçla kullanılacağını önümüzdeki günlerde yapacağı reklamlar ile halka duyuracaktır. ComReg böylece vatandaşlar arasında harmonize numaralar hakkında farkındalık yaratmak ve bu düzenlemelerin pratik uygulamaları hakkında bilgi vermek gibi hedeflere ulaşmak istemektedir.

UHF spektrum bandının kentsel kesimlerde kullanımı, 18.06.2008

Uzun yıllarca analog televizyon yayınları için kullanılan 470 – 862 MHz (UHF) spektrum bandının, gelişen sayısal teknolojilerin çok daha az bantlar gerektirmesi nedeniyle, boşa çıkan kısımlarının başka alanlarda değerlendirilmesi spektrumun verimli kullanımı açısından büyük önem taşımaktadır. Artan spektrum bandında ilave televizyon yayınları yapılabileceği gibi mobil televizyon gibi başka uygulamaların başlatılması da mümkün görülmektedir.

ComReg başlangıç olarak, Cork, Dublin, Galway, Limerick ve Waterford gibi bazı kentsel alanlarda 8 MHz'lik bantlar tahsis etmeyi düşünmektedir.

Bu bantlar, içerik üreticileri, şebeke işletmecileri, yayıncılar, mobil hizmet sunucuları ve cihaz üreticilerinden oluşan mobil TV endüstrileri tarafından sunulacak çok şehirli mobil televizyon hizmetleri sunumu için yayıncılık sektörünün ilgisini çekmektedir.

Buna alternatif olarak bu bantlar hizmet ve teknoloji tarafsız hizmetler için diğer spektrum kullanıcılarının da ilgisini çekmektedir.

ComReg düzenlediği bir kamuoyu yoklamasının sonucuna göre bu bantlar için vereceği lisansları kesinleştirecektir. Sonuçta kapalı zarf usulü ile bir ihalenin yapılacağı süreçte iki seçenek bulunmaktadır: Bunlardan biri, “Mobil TV Telsiz” lisansı ve diğeri, “Hizmet Tarafsız Telsiz” linsansdır. Lisanslar için 10 yıllık bir kullanım süresi öngörülmektedir. 30 Temmuz 2008'e kadar bu yoklamaya cevap verilmesi istenmektedir.

Kaynak: <http://www.comreg.ie/>



Sabit çağrı sonlandırma piyasasında yeni maliyet modeline karar verildi, 27.06.2008

14 Mayıs 2008 de AGCOM yeni maliyet modeliyle ilgili nihai kararını verdi. Kademeli geçişi de içeren model kapsamında Telecom Italia ile olan çağrı sonlandırma ücretlerinin 2010 yılında 0,57 euro cent olacağı belirtildi.

Ayrıca AGCOM tarafından ilgili piyasada etkin piyasa gücüne sahip işletmecilerin yeniden belirlenmesine ilişkin bir çalışma yapıldı. 19 Mayıs 2008 tarihinde sabit çağrı sonlandırma piyasasında 29 işletmecinin etkin piyasa gücüne sahip işletmeci olarak belirlendiği çalışma AB Komisyonuna sunuldu. Söz konusu listede Acantho, ADR TEL, Alpikom, Brennercom, Consiagnet, Consorzia TerreCablete, CSINFO, Decatel, Elinet, Energ.it, Fly net, Freeway, Intermatica, Karupa Telecomunicazioni, Okcom, Phonica, Rita, Satcom, Societa Trasporto Telematico, Teleunit, TEX97, Thunder, Trans World Communications, TWT, Uno Communications, Verizon Italia, Vive la Vie, Vodafone ve Wavecrest Italia işletmecileri yer almıştır. AGCOM tüm bu işletmecilere şeffaflık yükümlülüğü getirerek çağrı sonlandırma hizmetleriyle ilgili teknik ve ekonomik detayları

yayımlamalarını şart koşmuştur. Diğer taraftan altı büyük işletmeciye ise ayrımcı olmama ve fiyat kontrolü gibi ek yükümlülükler de getirilmiştir.

Toptan seviyede mobil hizmetler piyasasında mobil çağrı sonlandırma ücretlerine ilişkin fiyat kontrolü ve kademeli geçiş çalışması yapıldı, 27.06.2008

Mobil çağrı sonlandırma ücretlerine ilişkin kademeli geçiş 1 Temmuz 2009 – 1 Temmuz 2011 dönemini kapsamaktadır. Önerilen kademeli geçiş dönem sonunda simetrik oranları hedeflenmiş, bu rakamlar-yine dönem sonu itibariyle- Telecom Italia Mobile (TIM), Vodafone ve Wind için 5,9 euro cent olarak öngörülürken yalnızca 3G operatörü olan H3G için ise 7,0 euro cent olarak belirlenmiştir. Ayrıca H3G firması kademeli geçiş sürecine Eylül 2008 de başlayacaktır.

Yeni numaralandırma planı ve spektrum düzenlemeleri yapıldı, 27.06.2008

AGCOM 19 Mayıs 2008 de yaptığı açıklamayla yeni numaralandırma planını açıklamış ve 900 Mhz spektrumu 3G kullanımına açılmıştır.

Kaynak: Big Five Update, Cullen International



Sabit Toptan Pazarı, 27.06.2008

8 Mayıs 2008 tarihinde İspanya düzenleyici kurumu CMT, sabit bir yerde şebeke altyapısına toptan (fiziksel) erişim (paylaşımli ya da ayrıştırılmış erişim de dahil olmak üzere) piyasası (piyasa 4) için geçici tedbirleri kabul etmiştir. Söz konusu karar ile Telefonica'ya; kamu arazisinde bulunan altyapısına (borular, direkler de dahil olmak üzere) makul talepler gelmesi halinde söz konusu talebi (ayrım gözetmeme, maliyet

esaslılık ve şeffaflık ilkeleri çerçevesinde) karşılaması ve belirli koşullar altında fiberden eve (fibre to the home/FTTH) Gigabit Pasif Optik Şebeke (Gigabit Passive Optical Network/ GPON) veri akışı erişimi hizmeti sağlaması yükümlülüğü getirilmiştir. Söz konusu yükümlülükler CMT'nin ilgili piyasa analizlerini tamamlayana kadar yürürlükte kalacaktır.

Toptan Hat Kiralama (Wholesale Line Rental/WLR) Aylık Ücretleri Yeniden Belirlendi, 27.06.2008

Telefonica'nın ve alternatif işletmecilerin oluşturdukları derneklerden birinin başvurusu üzerine 29 Nisan 2008 tarihinde İspanya düzenleyici kurumu CMT, 8 Kasım 2007 tarihinde onayladığı Telefonica'nın Toptan Hat Kiralama Referans Teklifinde bir takım gözden geçirmeler yapmayı kabul etmiştir. Bu çerçevede, Telefonica'nın analog ve temel (basic) ISDN hatları sağlamakta katlanmış olduğu ek maliyetler dikkate alınmış ve aşağıda Tablo 1'de yer verilen yeni aylık ücretler belirlenmiştir. Bununla birlikte, hem analog hem de temel ISDN hatlarının bağlantı ücreti olarak daha önce belirlenen 2.23 €'luk ücret değiştirilmemiştir.

Tablo 1: Toptan Hat Kiralama Aylık Ücretleri

Aktif Hatlar İçin Toptan Hat Kiralama Aylık Ücretleri (€/Avro)		
	Analog	Temel ISDN Hatlar
Önceki Ücretler	11.53	17.84
Yeni Ücretler	11.61	18.72

Söz konusu karar ile; Telefonica'nın erişim hattı başına elde etmiş olduğu günlük gelir de dikkate alınarak, Telefonica'nın Hizmet Seviyesi Sözleşmesinde değişiklik yapılmış ve gecikme cezası (hat sağlanması veya hattın tamir edilmesinde oluşacak gecikme için) hat başına günlük 1.50 €/Avro olarak belirlenmiştir.

Evrensel Hizmet Net Maliyeti Yeniden Belirlendi, 27.06.2008

8 Mayıs 2008 tarihinde CMT, 2003 yılı için Telfonica'nın evrensel hizmet yükümlülüğü net maliyetinin düzeltilmesine karar vermiştir. Söz konusu karar, CMT'nin 29 Kasım 2007 tarihli ve 2003 yılı için evrensel hizmet yükümlülüğü net maliyetini 120.3 milyon Avro olarak belirlediği karara Vodafone ve Orange firmalarının itirazı üzerine alınmıştır. Bu karar, CMT'nin, Telefonica üzerinde adil olmayan bir yük oluşturduğunu değerlendirdiği evrensel hizmet yükümlülüğü maliyetlerinin paylaşılması için, ilk defa olarak, evrensel hizmet fonu oluşturulması anlamına da gelmektedir. Genel Telekomünikasyon Kanununun 5 Kasım 2003 tarihinde yürürlüğe girmesi ve söz konusu kanunun evrensel hizmet yükümlülüğünün finansmanında değişiklikler getirmiş olması nedeniyle, CMT, aldığı yeni karar ile 2003 yılı evrensel hizmet net maliyetini 18.80 milyon Avro olarak değiştirmiştir.

Kaynak: Big Five Update, Cullen International



İSVEÇ

PTS 2007 Yılı Telekomünikasyon Pazarı Raporunu Yayınladı, 18/06/2008

İsveç elektronik haberleşme sektörü perakende pazarı 2007 yılında, çağrı hizmetleri, internet hizmetleri ve veri haberleşme hizmetlerinde toplam gelirlere göre yüzde 2 artış gösterdi ve toplam 50 milyar İsveç Kronu (yaklaşık 8,365 milyar \$)¹ işlem hacmine ulaştı.

Sabit arama hizmetleri pazarı 2006 yılına göre 1.5 milyar düşüşle yaklaşık 18.2 milyar SEK olarak gerçekleşti. İlk defa olarak mobil şebekelerden elde edilen gelirler sabit arama hizmetlerinden elde edilen gelirleri geçmiş bulunmaktadır. Mobil arama

¹ 1 İsveç Kronu 0.20617 YTL, 1 ABD Doları 5.9776 İsveç Kronu (TCMB 30.06.2007 tarihli kurlar)

hizmetlerinden elde edilen gelirler SMS dahil olmak üzere 2007 yılında yüzde 11 artış göstererek 18.7 milyar SEK'e ulaştı. MMS ve veri trafiğinden elde edilen gelirler de birlikte 1 milyar SEK'in üzerine çıktı. UMTS şebekelerindeki trafik süreleri ise 2007 yılında mobil şebekelerde giden toplam trafiğin yüzde 18'ine karşılık gelmektedir.

31 Aralık 2007 tarihi itibariyle İsveç'te 5.506.000 adet sabit telefon abonesi bulunmaktadır. 2007 yılında PSTN abone sayısı azalmaya devam etti ve aynı zamanda IP telefon abone sayısı da % 52 artarak 623.000'e ulaştı. Ön seçimli müşteriler ise 2007 yılında 325.000'e düştü.

Genişbant erişimde aktif müşteri sayısı 2.489.000'dan 3.131.000'a çıkarak % 26 artış göstermiş bulunmaktadır. Kablolu genişbant erişim büyümenin %56'sını oluştururken, %44'ünü ise kablosuz geniş bant erişim oluşturdu. Dial-up bağlantılar ise hızlı bir şekilde düşmeye devam etti.

31 Aralık 2006'da her 100 haneden 74'ünde internet bağlantısı bulunurken bu sayı 2007 yılı aynı tarihte her 100 haneden 78'ine ulaştı. 2007 yılı boyunca genişbant erişimde hane halkı toplam payı %51'den %62'ye ulaşmış bulunmaktadır.

Kaynak: <http://www.pts.se/en-gb/Documents/Reports/Telephony/2008/The-Swedish-Telecommunications-Market-2007---abstract>



YUNANİSTAN

Etkin Piyasa Gücüne Sahip Sağlayıcıların Elektronik Haberleşme Hizmetlerinin Birleştirme Tekliflerinin Ön Değerlendirmesi Yöntemi İçin Açık Kamu İhalesi Yapıldı, 22.06.2008

EETT, Etkin Piyasa Gücüne Sahip Sağlayıcıların Elektronik Haberleşme Hizmetlerinin Birleştirme Tekliflerinin Ön Değerlendirmesi Yöntemi İçin Açık Kamu İhalesini başlatmıştır.

Projenin amacı, EETT'nin fiyat ve marjin sıkıştırması ve rakip fiyatlandırmayı içeren rekabet karşıtı uygulamaları belirlemek amacıyla etkin piyasa gücüne sahip sağlayıcıların birleştirme tekliflerinin ön değerlendirilmesi için kullandığı detaylı yöntemin geliştirilmesidir. Yöntem, mevcut düzenleyici çerçeve aracılığıyla konulan zorunluluklara dayanarak etkin piyasa gücüne sahip sağlayıcıların birleştirme tekliflerini analiz etmek için kullanılan etki testlerini, karar mekanizmalarını ve diğer bütün kriterleri içerecektir.

Kaynak:

http://www.eett.gr/opencms/sites/EETT_EN/NewsReleases/Announcements/Ann130608.html



FİNLANDİYA

Telsiz Mikrofonlarının Kullanımına Frekanslarında Herhangi Bir Değişiklik Yapılmadan Devam Edilmektedir, 18.06.2008

Kulaklıklarda ve diğer kablosuz ses uygulamalarında kullanılan telsiz mikrofonlarının 790-822 MHz ve 854-862 MHz frekans bandlarında kullanımına devam edilmektedir. Bu frekansların mobil şebeke için kullanılmasına şimdilik izin verilmeyecektir.

Geçtiğimiz sonbaharda gerçekleştirilen dünya radyo iletişim konferansında, gelecekte tüm Avrupa ülkelerinde 790 – 862 MHz frekans aralığının genişbant mobil şebekeler için kullanılabilmesi yönünde karar alınmıştır. Bu frekans aralığı için yapılan plan gelecekte Finlandiya'da da genişbant mobil şebekeler için tasarlanmaktadır.

Söz konusu frekanslar mobil şebeke tarafından kullanılmak üzere daha sonra tekrar geri alınıncaya kadar, Finlandiya İletişim Düzenleme Otoritesi (FICORA) tarafından verilmiş

olan telsiz mikrofon lisansları geçerliliğini koruyacak ve yeni lisanslar verilmeye devam edilecektir. FICORA, frekans değişiklikleri yapılırken her bir lisans sahibi ile ayrı ayrı irtibata geçecektir.

Avrupa Komisyonu, gelecekte telsiz mikrofonlarda kullanılacak frekanslara yönelik düzenleme için bir plan yapmaktadır. Bu konu ile ilgili rapor 2009 yazında tamamlanmış olacaktır.

İlk çalışmalar aşağıda belirtilen çözüm alternatifleri üzerine yoğunlaştırılmıştır:

- Bir veya daha fazla TV kanalının mevcut olduğu coğrafik alanlarda, 470-862 MHz frekans aralığı telsiz mikrofonları için kullanılabilir (beyaz boşluk diye adlandırılmaktadır).
- 790-862 MHz mobil şebeke tarafından kullanılmayan ve merkez aralığı olarak adlandırılan bu bölüm aynı zamanda telsiz mikrofonları tarafından da kullanılabilir.

Günümüzde telsiz mikrofonları, hem lisansa tabi 1785-1800 MHz frekans bandında ve hem de lisanstan muaf 863-865 MHz frekans bandında Finlandiya ve Avrupa'nın bir çok yerinde kullanılabilir.

Teknik araştırmaların tamamlanmasını müteakip Finlandiya'da telsiz mikrofon frekansları için yeni çözümler üretilebilecek ve lisanslar verilebilecektir.

Finlandiya'da Mobil Çağrı Ücretleri, 26.06.2008

Mobil çağrı ücretlerinin kıyaslamasını gösteren uluslar arası bir araştırmada, Avrupa ülkeleri arasında Finlandiya'nın SMS ve ses çağrıları bakımından en ucuz ücretlerine sahip olduğunu göstermektedir. Finlandiya'da mobil genişbant da buna uygun olarak ücretlendirilmiştir.

FICORA tarafından yapılan bir ücret kıyaslama araştırmasına göre, Finlandiya mobil işletmecileri tarafından alınan ülke içi görüşme ücretlerinin, Avrupa'daki en ucuz ücretler olduğunu göstermektedir. Yapılan araştırmaya 15 Avrupa Birliği üyesi ülkenin yanı sıra, Estonya, İzlanda, Norveç ve İsviçre de dahil edilmiştir. Bu araştırma, Ulaştırma ve İletişim Bakanlığı tarafından, mobil çağrı ücretlerinin uluslar arası kıyaslamasına yönelik yayımlanmış olduğu yıllığın devamı niteliğindedir.



DANİMARKA

Yurt Dışı Mobil Veri Hizmetlerinin Fiyat ve Maliyet Analizleri Yapıldı, 12.06.2008

NITA, yurt dışı mobil veri hizmetleri için fiyat ve maliyetlerin analizini yapmıştır.

2007 yılında yürürlüğe giren Avrupa Birliği (AB) Dolaşım Düzenlemesi, Avrupa Komisyonunun değerlendirmesi gereken bir koşulu içermektedir. Bu koşul, düzenlemenin mobil veri hizmetlerini (SMS, MMS ve diğer veri hizmetleri) kapsayıp kapsamayacağı ile ilgili bir koşuldur. Başlangıçta, bu hizmetlerin fiyatlarının çok yüksek olup olmadığını ya da eğer yüksekse problemin toptan veya perakende düzeyde olup olmadığını belirleyecek yeterli bir dayanak olmadığından, bu hizmetler düzenlemenin kapsamından muaf tutulmuştur.

Düzenleyici müdahalenin gerekli olup olmadığı ile ilgili bir değerlendirme yapılabilmesi için bir dayanak sağlamak amacıyla NITA, SMS, MMS dolaşım hizmetleri ve diğer veri hizmetlerinin analizini gerçekleştirmiştir.

Kaynak: <http://en.itst.dk/news/analysis-of-prices-and-costs-for-mobile-data-services-abroad>