



**TELEKOMÜNİKASYON
SEKTÖRÜNDE DÜZENLEMELERE
YÖNELİK GELİŞMELER BÜLTENİ**

**Sektörel Araştırma ve Strateji Geliştirme
Dairesi Başkanlığı**

Ekim 2011
SAYI-46



British Telecom (BT), BT Openreach Hizmetleri Kapsamında Sunduğu Fiber Genişbant İnternet Erişim Hizmetlerinin Kapasitesini Artırıyor

BT, 2012 yılında VDSL hizmetlerinin hızını artırmayı planlamaktadır. Bu iyileştirme ise İngiltere'nin erişim ağı frekans planlamasında VDSL hizmetine 17 MHz bantgenişliği tahsisini mümkün kılacak şekilde değişiklik yapılarak sağlanacaktır. Bu değişiklik ile birlikte BT, VDSL hizmetinin indirme hızını 40 Mbit/sn'den 80 Mbit/sn'ye çıkarma imkânına kavuşacaktır.

Söz konusu VDSL hizmeti kapsamında saha dolabına kadar fiber kullanılmaktadır. Hâlihazırda, saha dolabına kadar fiber altyapısı beş milyon hane için ulaşılabilir durumdadır. Ayrıca, BT Ekim ayı sonundan itibaren ticari olarak 110 Mbit/sn'lik binaya kadar fiber internet erişim hizmeti sunmaya başlayacağını duyurmuştur. Söz konusu yeni hizmetin hızının 2012 yılının ikinci yarısından itibaren 300 Mbit/sn'ye çıkarılması planlanmaktadır. Bununla birlikte bu hizmet henüz oldukça sınırlı bir bölgede sunulabilir durumdadır.

Saha dolabına kadar ve binaya kadar olan fiber internet erişim hizmetleri toptan düzeyde de alternatif işletmecilerin rekabet etmesini mümkün kılacak şekilde BT'nin *Generic Ethernet* erişim hizmeti kapsamında sunulacaktır. Bu hizmet, BT tarafından OFCOM'un 2007 yılı Nisan ayında getirdiği yerel ağın sanal olarak paylaşımına açılması yükümlülüğünü karşılamak amacıyla geliştirilmiştir.

BT Yeni Fiziksel Altyapıya Erişim Hizmetleri Fiyatlarını Duyurdu

BT, fiziksel altyapıya erişim hizmetleri fiyatlarını gözden geçirmiştir. Güncellenen fiyatlar Ekim ayından itibaren yürürlüğe girmiştir. BT'ye göre güncellenen bu fiyatlar, 2011 yılı Ocak ayında duyurulan taslak fiyatlardan %60'a varan oranlarda daha ucuzdur.

BT'nin fiyatları ana kanal (santralden kaldırıma giden, *spine duct*) ve giriş kanalı (kaldırımdan bina içi dağıtım noktasına giden, *lead-in duct*) bazında farklılık göstermektedir. Ayrıca, ana kanal fiyatları kanalın taşıyabileceği kablo sayısına göre de farklılaşmaktadır. Esasen kanal ne kadar geniş olursa fiyatı o kadar daha az olmaktadır.

Tablo: BT'nin Fiziksel Altyapıya Erişim Hizmetleri Fiyatları

	Her Yıl İçin Metre Başına Alınacak Ücret (€)	
	2011 Ocak	2011 Ekim
Ana kanala erişim (10 yıl)	1,08	(5 yıl ile sınırlandı)
Ana kanala erişim (5 yıl)	1,31	
Tek delikli ana kanala erişim (5 yıl)		0,97
Çift delikli ana kanala erişim (5 yıl)		0,61
Üç delikli ana kanala erişim (5 yıl)		0,50
Giriş kanalına erişim (5 yıl)		1,52

Kaynak: Cullen Int.

BT'nin önerdiği fiyatlar OFCOM'un onayına tabidir. Eğer OFCOM BT'nin şebeke bileşenleri için belirlediği maliyetleri uygun bulmazsa söz konusu fiyatlar bir miktar daha düşebilir.

OFCOM 800 MHz ve 2,6 GHz Spektrumları İçin Yapılacak Açık Artırmayı Erteleledi

OFCOM, mobil genişbant internet erişimi için kullanılması planlanan 800 MHz ve 2,6 GHz spektrumları için yeni bir kamuoyu görüşü almaya karar vermiştir. Bu nedenle söz konusu spektrumlar için 2012 yılı başında yapılması planlanan açık artırma 2012 yılı sonuna ertelenmiştir.



A. Sabit Toptan Piyasa

1. FTTH (eve kadar fiber) yeniden satış hizmeti

İspanya düzenleyici kurumu CMT tarafından alınan karar uyarınca yerleşik işletmeci Telefonica, FTTH yeniden satış hizmetinde (30 Mbps'ye kadar olan hızlar için) aşağıda sıralanan hususlarda iyileştirmeler yapmak zorundadır:

- Telefonica, kendisinden FTTH hizmeti satın alarak yeniden satış hizmeti veren işletmecilere FTTH şebekesinin geçmiş olduğu binalar hakkında bilgi sağlamak zorundadır.
- Telefonica, FTTH yeniden satış hizmeti sunan işletmecilerle işbirliği çerçevesinde yerel ağın paylaşılması temeline dayanan bir hizmeti kullanan tüketicilerin numaralarını yeni hizmetlere taşımasına izin vermek zorundadır.

Diğer taraftan, 30 Mbps hızının üzeri için Telefonica yeniden satış hizmeti sunan işletmecilere hizmet sağlamak zorunda değildir.

B. Mobil Toptan Piyasa

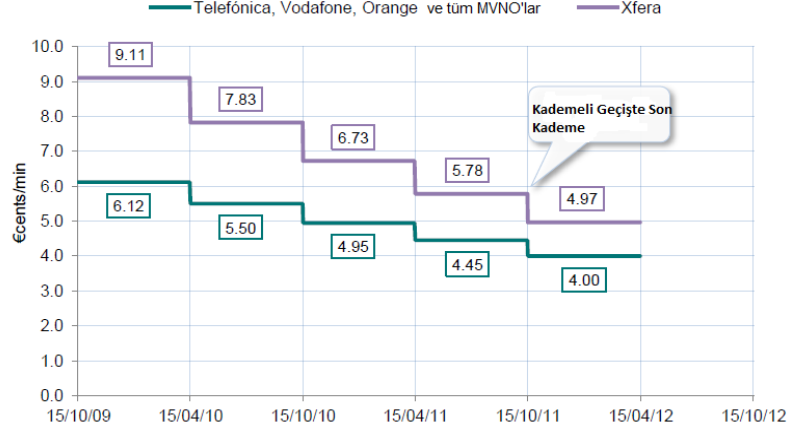
1. Yeni mobil sonlandırma ücretleri

Mobil sonlandırma ücretlerinin kademeli olarak düşürülmesine ilişkin 3 yıllık sürenin (Ekim 2009 – Nisan 2012) beşinci ve son aşaması kapsamında 16 Ekim 2011 – 15 Nisan 2012 tarihleri arasında daha düşük mobil sonlandırma ücretleri uygulanacaktır.

Anılan dönemde Orange, Telefonica Moviles ve Vodafone için sonlandırma ücreti 4 avro sent/dk. olarak uygulanacakken, Xfera için ise 4,97 avro sent/dk. olarak uygulanacaktır.

Mobil işletmeciler yoğun ve yoğun olmayan saat için farklı sonlandırma ücreti uygulayamayacak olup aynı zamanda ücretlendirme saniye bazında yapılacaktır.

Aşağıdaki şekilde mobil sonlandırma ücretlerine ilişkin üç yıllık kademeli geçişe yer verilmektedir.



Şekil: Mobil Sonlandırma Ücretlerinde Kademeli Geçiş

CMT, Nisan 2012'den sonra uygulanacak sonlandırma ücretlerinin belirlenebilmesi için kullanılacak olan aşağıdan yukarıya uzun dönem artan maliyet esasına dayanan bir maliyet modeli üzerinde çalışmaya devam etmektedir.

CMT'nin üzerinde çalışmış olduğu maliyet modeli:

- İspanya'da en büyük üç mobil işletmecinin toplam pazar payı %90'ın üzerinde olması nedeniyle en az %30 pazar payına sahip ve etkin çalışan bir işletmeci varsayımına dayanmakta,
- GSM, UMTS ve LTE teknolojilerini içermekte,
- Tümüyle sanal mobil şebeke ile hizmet verenler de dâhil olmak üzere mobil işletmeciler tarafından sunulan ses, IP üzerinden ses, SMS, MMS, video konferans ve veri hizmetlerini kapsamakta,
- En iyi çaba, altın ve gerçek zamanlı olmak üzere üç farklı kalitede harita hizmetlerini de içermekte,

- Şebekenin taşıma bölümünün yeni nesil şebeke temelinde olduğu kabul edilmekte,
- Şebekenin erişim bölümünü teknoloji bazında boyutlandırarak aktif ve pasif mobil şebeke paylaşımını göz önünde bulundurmakta,
- 30 yıllık bir şebeke ömrünü varsaymaktadır (2000-2030 yılları)

C. Perakende Piyasa

1. Telefonica'nın perakende hat ücreti

CMT, Telefonica'nın analog perakende hatlar için tahsil ettiği aylık sabit ücrete uygulanan TÜFE -TÜFE prensibinin 2012 yılında da devam etmesine karar vermiştir. Bu durum hâlihazırda uygulamadaki (%16 KDV hariç) aylık sabit ücret olan 13,97 €'nun değişmemesi anlamına gelmektedir.

Bununla birlikte, İspanya'da tek seferlik alınan aktivasyon ücreti TÜFE-X formülüne tabi değildir ancak ülkenin her yerinde aynı ücretin uygulanması zorunludur.

D. Numaralandırma

1. Numara taşınabilirliğine ilişkin merkezi veri tabanı maliyetleri

Bir uzlaşmazlık üzerine CMT, Şubat 2010'da numara taşınması merkezi veri tabanı maliyetinin:

- %40'ının işletmeciler arasında eşit olarak paylaşılmasına (merkezi veri tabanı kurulum ve işletme maliyeti dâhil),
- Alınan ve verilen numara sayısına göre ağırlandırılmak suretiyle (verilen numaralar için %15, alınan numaralar için %85) maliyetlerin geri kalan %60'ının değişken biçimde dağıtılmasına

karar vermiştir.

CMT, son kararı ile Yeni Mobil İşletmeciler Birliğinin değişken maliyet oranının %90'a çıkarılması talebini uygun görmemiş ve mevcut maliyet dağıtım uygulamasının devamına karar vermiştir.

E. Evrensel Hizmet

1. 2008 Yılı evrensel hizmet net maliyetinin paylaşımı

CMT'nin almış olduğu karar uyarınca, Telefonica tarafından katlanılan 2008 yılı evrensel hizmet net maliyeti, tüm piyasanın %85'ini kontrol etmekte olan Telefonica, Telefonica Moviles, Vodafone ve Orange arasında paylaşılacaktır.

2008 yılı evrensel hizmet net maliyeti, Aralık 2010 tarihinde alınan karar ile CMT tarafından 74,85 milyon avro olarak belirlenmiştir. Söz konusu maliyet yukarıda zikredilen işletmecilerin yıllık net gelirleri ile orantılı olarak paylaşılacaktır ve buna göre işletmecilerin net maliyete yapacağı katkıya aşağıdaki tabloda yer verilmektedir.

Tablo: Evrensel Hizmet Maliyetinin İşletmeciler Arasında Paylaşımı

İşletmeci	Tutar (Milyon Avro)	Oransal Katkı (%)
Telefonica	28,0	37,37
Telefonica Moviles	22,7	30,32
Vodafone	16,6	22,13
Orange	7,6	10,17



İtalyan İktisadi Kalkınma Bakanlığı Yeni Nesil Şebekelerle İlgili İşletmeci Planlarını Toplayan Bir Çalışmaya Başlamıştır

Ülke telekomünikasyon politikasından sorumlu İktisadi Kalkınma Bakanlığı, hazırlamış olduğu anket ve bilgi formunu piyasa aktörlerine göndererek 18 Kasım 2011 tarihine kadar 2012 ile 2014 dönemi yeni nesil genişbant şebekeleri yatırım planları hakkında bilgi vermelerini istemiştir. Yaklaşık olarak on bin coğrafi bölgeyi içeren çalışma kapsamında aşağıda belirtilen hususlarda bilgi edinilmesi planlanmaktadır:

- Şebeke teknolojisi ve mimarisi (FTTH/ FTTB P2P/ PON gibi),
- Kapsama alanı (her bir bölge bazında detaylı ulaşılan mesken sayısı vb. içerecek şekilde),
- Genişbant erişim hızları (en yüksek hız ve teorik hız kavramlarını içermeyen ve indirme yönü erişim hızı),
- Yatırım miktarları ve diğer şebeke işletmecileriyle (gaz, elektrik ve su gibi) yapılan ortak projeler.

Rekabet Kurumu Fastweb Adlı İşletmeciye Sözleşme Sonlandırma İşlemlerinde Mevzuata Aykırı Uygulamaları Nedeniyle Cezai İşlem Uyguladı

İtalya Rekabet Kurumu AGCM, Fastweb şirketine sözleşme sonlandırma işlemlerinde mevzuata aykırı uygulamaları nedeniyle € 200.000 cezai işlem uygulamıştır. Söz konusu ceza detay bazda kullanıcıların IPTV, ADSL, mobil telefon ve mobil veri hizmetleri aboneliklerini iptal ettirmek istemelerine rağmen anılan şirketin abonelik iptali yapmaması ve bu kullanıcılara fatura göndermeye devam etmesi gibi eylemleri nedeniyle uygulanmıştır. Geçerli mevzuat gereği, İtalya'da son kullanıcılar aboneliklerini istedikleri zaman ve ücretsiz olarak iptal ettirebilmekte ve bu işlemin sona ermesi için 30 günlük bir dönem tanımlanmış bulunmaktadır.

İtalya'da Mobil Genişbant Spektrum İhalesi 3,9 Milyar € Gelir Sağladı

İtalya'da 800 MHz, 1800 MHz, 2 GHz ve 2,6 GHz bantlarını içeren 255 MHz'lik spektrum ihale sürecinin bitim tarihi 29 Eylül 2011 itibariyle 3,9 milyar € tutarında bir gelir sağlanmıştır. İktisadi Kalkınma Bakanı Paolo Romani, söz konusu ihale gelirinin bütçede belirtilen asgari tutar olan 2,4 milyar avronun üzerinde gerçekleşmesi hasebiyle önemli bir başarı olduğunu ifade etmiştir. Aşağıdaki tabloda ihale sonucu oluşan durum verilmektedir.

Tablo 1- Mobil Genişbant Spektrum İhale Sonuçları

Spektrum bandı	Operatör	Kazanılan Spektrum	Öd. tutar (milyon €)
800 MHz	H3G	Yok	
	Telecom Italia	2*5 MHz (2 Blok)	992.20
	Vodafone	2*5 MHz (2 Blok)	992.40
	Wind	2*5 MHz (2 Blok)	977.70
1800 MHz	H3G	2*5 MHz (2 Blok)	158.90
	Telecom Italia	2*5 MHz (2 Blok)	159.0
	Vodafone	2*5 MHz (2 Blok)	159.10
	Wind	Yok	
2 GHz			
2.6 GHz	H3G	2*5 MHz (2 Blok)	72.44
		15 MHz (2 Blok)	74.04
	Telecom Italia	2*5 MHz (3 Blok)	109.12
	Vodafone	2*5 MHz (4 Blok)	108.18
	Wind		142.22

Düzenleyici Kurum 2004 Yılına Ait Evrensel Hizmet Maliyet Paylaşımı Düzenlemesiyle İlgili Kamuoyu Görüşü Alımına Başladı

İtalya Düzenleyici Kurumu AGCOM, 4 Kasım 2011 tarihine kadar Telecom Italia şirketinin 2004 yılında karşıladığı evrensel hizmet net maliyeti ve bunun diğer operatörlerce paylaşılması hususuna ilişkin kamuoyu görüşü sürecini başlatmıştır. AGCOM'a göre evrensel hizmet net maliyeti 22,3 milyon € ila 33 milyon € arasında değişmektedir. Aşağıda bu maliyetle ilgili detay bilgiyi içeren tablo verilmektedir.

Tablo 2- Telecom Italia'nın 2004 Yılına İlişkin
Önerilen Evrensel Hizmet Net Maliyeti (Milyon €)

Telecom Italia- Fayda ve Maliyetler	Fayda	Maliyet	Özet
<i>Maliyet Kalemleri</i>			
Kırsal kesim vb. ses hizmeti		28.7	
Jeton ödemeli (kamusal) telefon		9.0	
Sosyal Tarifeler		8.9	
Toplam Maliyet			45.6
<i>Dolaylı fayda</i>			
Marka tanıtımı vb.	8.9-		
Pazarlama getirileri	19.5		
Pazarlama getirileri (jeton ödemeli telefonlar)	1.0 4.0		
Toplam Fayda			13,8- 24,5
Bağımsız danışmanlık hizmeti maliyeti			0,156
Net Maliyet			22,3-33,0

Söz konusu maliyet ise piyasa aktörleri tarafından aşağıdaki şekilde paylaşılacaktır.

Tablo 3- Evrensel Hizmet Net Maliyet Paylaşım (2004)

İşletmeci	Maliyet Katılım Oranı (%)
Telecom Italia	37,64
Telecom Italia (eski Telecom Italia Mobile)	30,05
Vodafone Omnitel	19,43
Wind	9,89
Fastweb	1,46
TeleTu	0,80
Tele Italia	0,73

2004 yılından itibaren ilgili piyasada pazar payı yüzde 0,5 in altında olan işletmeciler maliyet paylaşım işlemine tabi tutulmayacaklardır. Söz konusu maliyet ve paylaşım işlemi 2003 yılı içinse aşağıdaki gibi gerçekleşmiştir.

Tablo 4- Evrensel Hizmet Net Maliyet Paylaşım (2003)

İşletmeci	Maliyet ve Katılım Oranı (%)
Telecom Italia	12,35 milyon € / 30,1
Telecom Italia Mobile	12,02 milyon € / 29,3
Telecom Italia Sparkle	1,48 milyon € / 3,6
Vodafone Omnitel	9,23 milyon € / 22,5
Wind	5,95 milyon € / 14,5



İRLANDA

Elektronik İhale Yöntemi ile Frekans Tahsisi

İrlanda düzenleyici kurumu Comreg, ayrıntıları aşağıdaki tabloda sunulan 800 MHz, 900 MHz ve 1800 MHz frekans bantlarını içeren çok bantlı bir spektrum tahsisi için taslak bir bilgilendirme dokümanı yayımlamıştır. Başvuru ve ihale tarihinin daha sonra ilan edileceği bildirilen taslak bilgilendirmeye göre gerekmesi halinde ihalenin elektronik ortamda yapılmasının planlandığı belirtilmektedir. Yeterlilik aşamasının ardından adayların elektronik ihale sistemi hakkında bilgilendirileceği ve sistemin nasıl uygulanacağına açıklanacağı ilgili dokümanda ifade edilmektedir.

İhale Edilecek Spektrum Bantları

Frekans Bantları	Frekans Aralıkları (FDD)		2x5 MHz Frekans Bloğu Sayısı
	Gönderme bandı	Alma bandı	
800 MHz	832 - 862	791 – 821	6
900 MHz	880 – 915	925 – 960	7
1800 MHz	1710 - 1785	1805 – 1880	15

Buna göre adayların çok detaylı teknik gereksinimleri olmayacağı vurgulanarak, aşağıdaki özelliklere sahip bir bilgisayarın yeterli olacağı bildirilmektedir:

- Virüs içermeyen güncel bir işletim sistemine (Windows, OSx veya Linux gibi) sahip
- Yeni bir ağ tarayıcısı (Internet Explorer, Safari veya Firefox gibi) bulunan
- Güncel olarak kurulmuş Java'ya sahip
- Güvenilir bir internet bağlantısı (512 kb/s'den hızlı olması gerekmekte) ile bağlı

Adaylar bağlantının yetkili kullanıcılar tarafından kullanılmasını sağlamak durumda kalacaklardır. İhaleye ilişkin tüm tekliflerin elektronik ortamda yapılması gerekecek ve olağan dışı durumların haricinde diğer yollarla yapılan başvurular kabul edilmeyecektir. Elektronik ihale sisteminde ayrı bir mesaj hattı kullanılarak Comreg'in adaylara gerekli talimatları iletmesi sağlanacaktır. Ayrıca kurulacak özel bir telefon hattı ise sadece adayların karşılaştıkları teknik problemleri Comreg'e iletmeleri için kullanılacaktır.



ALMANYA

İki Federal Eyalette 800 MHz Kapsama Yükümlülüğü Yerine Getirildi

BNetzA, 14 Eylül 2011 tarihinde North Rhine-Westphalia ve Saarland eyaletlerinde mobil şebeke operatörlerinin 800 MHz kapsama yükümlülüğünü yerine getirdiğini duyurmuştur.

2010 yılında yapılan büyük spektrum ihalesinin ardından 800 MHz bandını kazanan üç mobil şebeke işletmecisinin (Telefónica Germany, Telekom Deutschland ve Vodafone) lisans koşulları gereğince söz konusu bant genişliğini öncelikli olarak genişbant erişimine sahip olmayan kırsal kesimlerde kullanmaları gerekiyordu. Bu kapsamda, 16 federal eyalette yer alan ve asgari 1 Mbps genişbant erişimine sahip olmayan belediyeler belirlenerek nüfus da dikkate alınarak dört öncelikli bölgeye ayrılmıştır. Bu kapsamda, her federal eyalette işletmeciler 5000'den az nüfuslu birinci öncelik bölgelerinde genişbant erişimini yaygınlaştırmak üzere faaliyete geçmiştir. Öncelikli bölge ilan edilen alanların %90'ı kapsama alanı dâhiline alındıktan sonra işletmeciler 800 MHz bandını federal eyaletin diğer bölgelerinde serbestçe kullanım hakkına sahip olacaklardır.

Yukarıda sözü geçen koşullar Almanya'nın en kalabalık nüfusuna sahip (Alman nüfusunun %22'sine karşılık gelen 17,9 milyon nüfusla) North Rhine-Westphalia ve Saarland (Alman nüfusunun %1,3'üne karşılık gelen 1 milyon nüfusa sahip) eyaletlerinde yerine getirilmiştir.

Lisans koşulları gereğince yükümlülük teknolojiden bağımsız olarak nitelendirilmekte ve kablo ve DSL kurulumunu da kapsamaktadır. Ancak uygulamada genellikle 800 MHz bandına dayalı olarak LTE ile kapsama gerçekleştirilmiştir.

BnetzA tarafından hazırlanan genişbant haritasına göre işletmecilerin kırsal bölgelerde özellikle LTE gelişimine konsantre olmaları gerekmektedir. Almanya'nın 20'inci büyük şehri Köln'de LTE kapsamı %10'un üzerindedir. Telekom, Köln'un üçte ikisini 1800 MHz bandında LTE ile kapsamaktadır.

Diğer taraftan Vodafone Almanya'da bulunan hanelerin %13'üne karşılık gelen beş milyon haneyi LTE kapsamına almış bulunmaktadır ve hizmeti ülke çapında yaygınlaştırmayı stratejik hedefleri arasına yerleştirdiğini duyurmuştur. Vodafone ayrıca dört milyon DSL abonesini LTE'ye geçirmeyi düşünmektedir.



AB Komisyonu Seyrek Nüfuslu Bölgelerde Yeni Nesil Erişim (YNE) Şebekesi Kurulumu İçin Devlet Yardımını Açıkladı

Avrupa Komisyonu, AB düzenlemeleri çerçevesinde Fransa hükümetinin YNE şebekeleri için kamu otoritelerinin yetersiz kaldığı veya özel teşebbüsün önümüzdeki üç yıl içerisinde yatırım yapmayı planlamadığı bölgelere ayrılmak üzere 750 milyon avro ayırdığını duyurmuştur. Devlet tarafından sübvansede edilerek kurulan şebekelerin daha sonra tüm ilgili tarafların kullanımına açık olacağı ifade edilmiştir.

Söz konusu finansal destek Fransız hükümeti tarafından özellikle kırsal kesimler olmak üzere YNE şebekeleri kurulumunu teşvik etmek ve ülke çapında evrensel temel genişbant kapsamını gerçekleştirmek üzere ayrılan iki milyar avro değerindeki fon kapsamında yapılmaktadır. Evrensel temel genişbant kapsamını arttırmanın mevcut sabit şebekelerin yenilenmesi veya uydu ya da telsiz erişim teknolojilerinin kullanılması ile sağlanabileceği ifade edilmektedir.

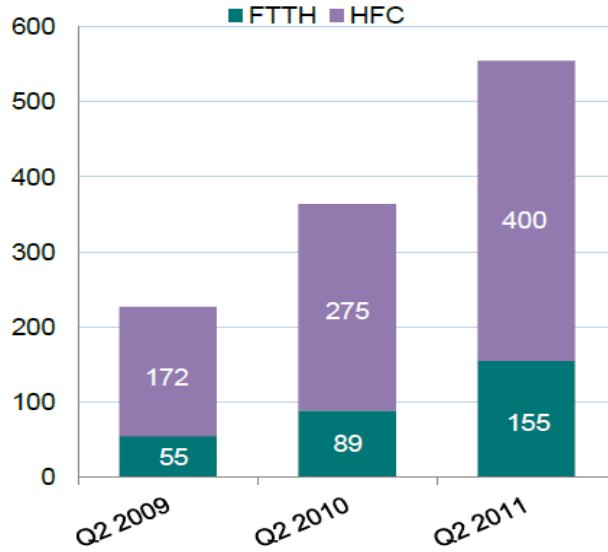
Genişbant Puan Kartı

Fransa dzenleyici kurumu ARCEP tarafından yayımlanan en son Genişbant Puan Kartına göre, 2011 yılı Temmuz sonu itibariyle Fransa'daki genişbant kullanıcı sayısı yıllık %7,5 oranında artarak 22 milyona (27 milyon hane) ulaşmıştır.

Hanelerin sadece %2,5'i YNE şebekelerinden hizmet almaktadır (Haziran 2010'da %1,9 iken). Geçtiğimiz yıl FTTH (eve kadar fiber) aboneleri %74 oranında artarken, %45 oranında artan HFC (Hybrid fiber-coaxial) hala en fazla kullanılan YNE teknolojsi olarak devam etmektedir.

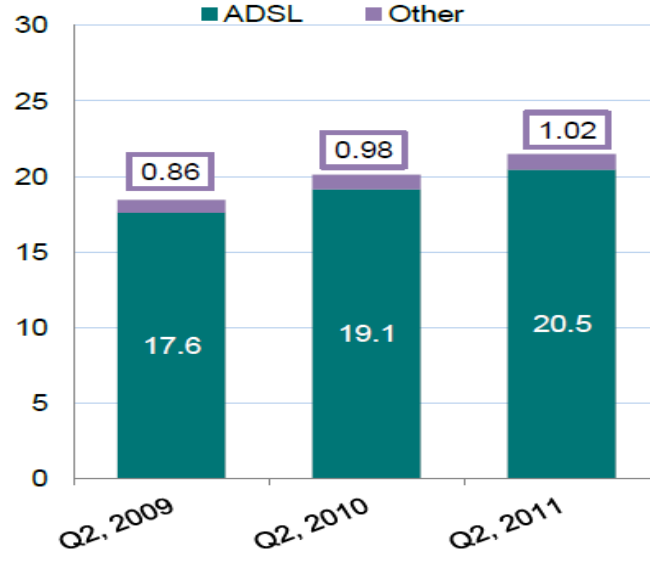
Fiber operatörleri arasındaki toplam paylaşım anlaşmaları ile 9300 FTTH abonesine hizmet verilmektedir (oklu fiber yaklaşımı).

şekil 1- Ultra Hızlı (YNE) Genişbant Abone Sayısı (Bin)



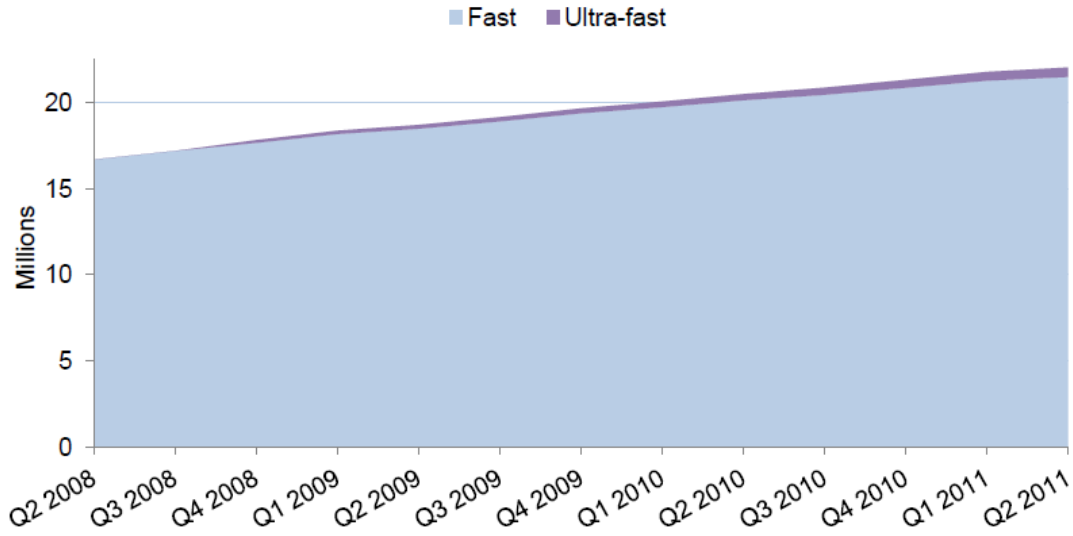
Kaynak: ARCEP verileri esas alınarak CI tarafından hazırlanmıştır

Şekil 2- Hızlı Genişbant Abone Sayısı (Milyon)



Kaynak: ARCEP verileri esas alınarak CI tarafından hazırlanmıştır

Şekil 3- 2008 Yılından Bu Yana Genişbant Aboneliklerinin Gelişimi (Hızlı ve Ultra Hızlı) (Milyon)



Kaynak: ARCEP verileri esas alınarak CI tarafından hazırlanmıştır



MACARİSTAN

900 MHz Mobil Bandı İhalesine Başvuru Süresi Uzatıldı

Macaristan düzenleyici kuruluğu National Media and Infocommunications Authority (NMHH), Ağustos ayında açıkladığı 900 MHz mobil bant ihalesi için başvuru süresini 20 Ekim tarihinden 8 Aralık 2011 tarihine uzattığını duyurmuştur. 15 yıllık yetkilendirme için söz konusu uzatmanın gerekçesi olarak işletmecilerin kendi iş planlarını daha sağlıklı ortaya koymalarına adına yaptıkları başvurular olarak gösterilmiştir.



HOLLANDA

OPTA 2011 İkinci Çeyrek Piyasa Verilerini Açıkladı

OPTA'nın açıkladığı verilere göre, mobil telefon abone sayısı iki yıllık bir aradan sonra yaklaşık %3 oranında artarak 21 milyonu aşmıştır. 2011 yılının ilk altı ayında mobil telefon hizmetlerinden (ses) elde edilen gelirdede ufak bir artış yaşanmıştır. İşletmecilerin mobil telefon hizmetlerindeki pazar payları ise aşağı yukarı aynı kalmıştır. Dikkat çeken bir diğer gelişme ise mobil veri hizmetlerinden elde edilen gelirin (400 milyon €) kısa mesaj hizmetinden elde edilen geliri (378 milyon €) ilk kez aşmış olmasıdır.

2011'in ilk altı ayın sonunda yerleşik sabit telefon işletmecisi KPN'in sayısal telefon (Genişbant üzerinden ses taşıma, Voice-over-Broadband) abone sayısı toplam abone sayısının %55'ine ulaşırken taşınan toplam trafik miktarı azalmıştır. 2010 yılının ilk altı ayına göre toplam sabit telefon trafik hacmi %3 düşerek 11 milyar dakikanın hemen altında gerçekleşmiştir.

OPTA'nın verilerine göre, Hollanda'da toplam genişbant abone sayısı 6.330.000'den 6.393.000'e çıkmıştır. Bununla birlikte erişim teknolojisi göz önüne alındığında DSL'den

kablo ve fiber internet erişim teknolojilerine göç söz konusudur. KPN'in toplam DSL bağlantı sayısı %2 düşerken kablo ve fiber internet erişim bağlantı sayısı sırasıyla %4 ve %17 oranında artmıştır. Genişbant internet erişim hizmetleri piyasasında yerleşik işletmeci KPN en büyük oyuncu olmayı sürdürürken ikinci sırada Ziggo ve üçüncü sırada UPC şirketleri yer almaktadır.

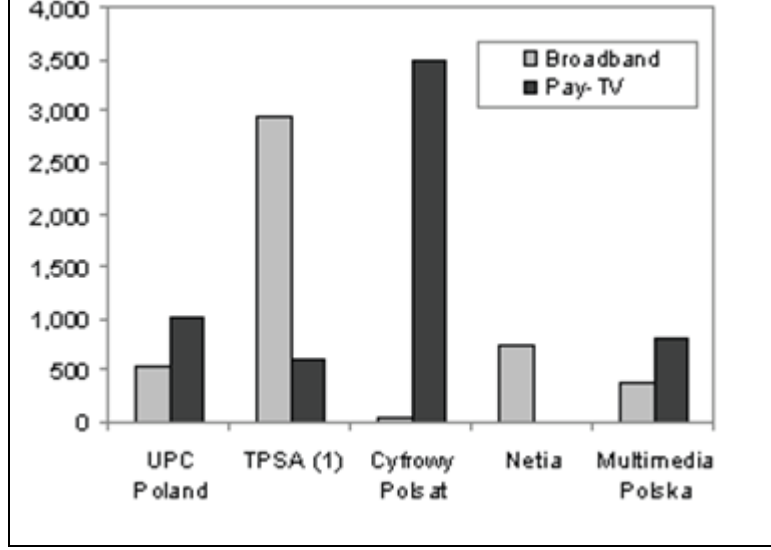


UPC Aster'i Devralmak İçin İşe Koyulmaya Hazırlanıyor

Polonya Rekabet Kurumu (UOKiK), kablo operatörü Aster'in Liberty Global'a ait UPC Poland tarafından devralınacağını açıklamıştır. Ancak Kurum rekabetin sürdürülmesi ve tüketici çıkarlarının korunması amacıyla şirket birleşmesine onay verilmesi için anlaşmaya bazı koşullar eklemiştir. BMI, çapraz teknoloji rekabetinin birleşme sonrası tüketici çıkarlarını korumada yeterli olacağı şeklindeki daha önceki görüşlerini bazı küçük değişikliklerle sürdürerek birleşme onayını sıcak karşılamaktadır.

Liberty Global'in, Aster'i Orta Avrupa'lı Ortaklarından 2,4 milyar PLN (574 milyon EUR)'ye satın alması için yapılan pazarlık 2010 yılı Aralık ayında duyurulmuştur. Firmalar anlaşmanın 2011 yılının ilk yarısında tamamlanmasını ümit ettiklerini açıklamıştır. Ancak Rekabet Kurumunun endişeleri anlaşmayı geciktirmiştir. Kurum, özellikle kablo pazarındaki birleşmeden ve Krakow'daki değişik yerel piyasa koşullarından endişeli bulunmaktaydı. Ağustos 2011'de Polonya'nın Telekom konusundaki Düzenleyici Kurumu UKE'nin Başkanı Anna Strezynska'nın, UPC Poland ve Aster'in birleşmesini onaylamaları için Rekabet Kurumu ile müzakere yürüttüğü bildirilmiştir.

2011 Yılı İkinci Çeyreği İtibariyle Şirketlerin TV ve Genişbant Abone Sayıları ('000)



(1) Mobil genişbant dâhil Kaynak: BMI

Rekabet Kurumu, birleşmeden kaynaklanan temel kaygısını ele alan koşulları anlaşmaya eklemiş ancak BMI'nin anlaşmaya sıcak bakmasının etkisiyle kablodaki genel pazarın artan tekelleşmesine değinmemiştir. BMI, Polonya sabit hat, genişbant ve Pay-TV pazarlarında kablo pazarındaki tekelleşmenin olumsuz etkilerini sınırlamak için diğer teknolojilerden gelen yeterli bir rekabetin var olduğunu ve tüketicileri korumak amacıyla UPC tarafından satın alınan Aster firmasının müşterilerinin herhangi bir ceza ücreti olmaksızın hizmet sözleşmelerini iptal etme hakkına sahip olmaları talebinin anlaşmaya dâhil edilmesini memnuniyetle karşıladığını belirtmiştir.

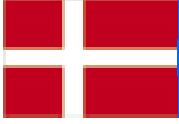
Birleşme, UPC'in 2011 yılının ikinci çeyreği itibariyle 1,09 milyon olan abonelerine yaklaşık olarak 380,000 yeni abone ekleyecek olmasına rağmen UPC ne ulusal genişbant ne de Pay-TV pazarların da pazar lideri olmayacaktır. O genişbant'ta yerleşik işletmeciler TPSA'yı ve TV yayıncılığında Cyfrowy Polsat'ı takip etmeyi sürdürecektir. Ayrıca, Orange'nin mobil geniş bant hizmetinin ve Cyfrowy Polsat'ın yakında başlayacak olan LTE hizmetinin başarısıyla, sabit genişbant'taki birleşme teknolojideki yatırım seviyelerini artırmak için gerekli olabilir.

Şirketin satışıyla ulusal düzeydeki rekabetin azalmayacak olmasına rağmen Rekabet Kurumunun haklı olarak belirttiği yerel endişeler mevcut bulunmaktadır. Kurum, Aster'in şebekesinin hem Varşova'daki hem de Krakov'daki bölümlerini UPC'nin 18 ay içinde devralmasını talep etmiştir. BMI, her iki operatöründe şu anda hizmet sağladığı binalar gibi hem Aster'in hem de UPC'nin zaten güçlü bir varlığa sahip olduğu coğrafi bölgelere ilişkin kaygılara sahip bulunmaktadır. BMI, bu nedenle UPC'nin yerel düzeyde rekabeti sürdürmesi için Aster'in şebekesinin parçalarını devralması gerektiği kararını memnuniyetle karşılamaktadır. Bu düzenlemeler ile BMI, anlaşmanın ilgili genişbant ve Pay-TV pazar liderleri TPSA ve Cyfrowy Polsat'ı tehdit eden çapraz teknoloji rekabetini artırmak suretiyle Polonya pazarı için faydalı olacağına inanmaktadır.

Gerileyen Sabit Hat Segmentinin TP'nin Gelirlerinde %3,8'lik Düşüşe Yol Açacağı Görülüyor

Telekomunikacja Polska Grubu (TP), sabit hat gelirlerindeki %6,6'lık düşüşün sonucu olarak gelirlerinde önceki yıla göre yıllık %3,8'lik düşüş kaydetmiştir. TP, 2010 yılının üçüncü çeyreğindeki 1,943 milyar PLN ile karşılaştırıldığında mobil gelirlerden gelen 1,947 milyar PLN'lik katkı ile 2011 yılının üçüncü çeyreği için 3,679 milyar PLN (1,170 milyar USD)'lik gelir açıklamıştır. Mobil gelirlerindeki artış bir önceki yılda 2,218 milyar PLN'den 2,001 milyar PLN'ye düşen kablolu segmentinin gelirindeki azalmayı telafi etmeye yetmemiştir. Çeyrek için faiz, vergi, amortisman ve itfa (EBITDA) öncesi kâr %38,1'lik bir EBITDA marjı ile 1,4 milyar PLN idi. Üç aylık dönemdeki net kâr 376 milyon PLN olmuştur.

Sabit hat kayıplarına azalan abone sayısı neden olmuş ve 2010 yılının üçüncü çeyreğindeki ayda 49,0 PLN'den 2011 yılının üçüncü çeyreğinde ayda 47,3 PLN'ye düşen kullanıcı başına ortalama gelir (ARPU)'deki azalma kayıpları artırmıştır. ARPU genelde azalmıştır ancak azalma geçen yılın aynı dönemine göre 5,5 PLN'lik düşüş yaşayan geniş bant ve TV pazarında daha çok belirgin olmuştur. TP'nin şebekesi üzerinde çalışan mobil sanal şebeke operatörlerinin (MVNOs) abone sayısı geçen yılın aynı dönemine göre 52.000 den 83.000 'e yükselirken TP'nin mobil müşterileri de geçen yılın aynı dönemine göre %3,4'lük artışla 14,6 milyona ulaşmıştır.



TDC LTE Şebekesini Hizmete Sundu

Danimarkalı Telekom Operatörü TDC, ülkenin en büyük on şehrinde LTE (Long Term Evolution) servisinin ticari olarak hizmete sunulduğunu duyurmuştur. Hem iş hem de konut kullanıcıları, maksimum 80 Mbps'e kadar veri indirme hızı ile özel kullanıcılar için 5 Mbps ve kurumsal müşteriler için 20 Mbps'e kadar teorik gönderme hızları sağlayan 4G altyapısından yararlanabilecektir.

4G hizmetinin sunulmasıyla birlikte TDC'nin mobil internetin ne için kullanılabileceği konusunda yeni bir çığır açtığı yorumunda bulunan TDC Mobil direktörü Johan Kirstein Brammer çok büyük dosyalar ile iş belgelerinin bile öncekinden çok daha hızlı ve daha verimli olarak gönderilebileceğini ve alınabileceğini eklemiştir. Oyun oynama ve kesintisiz doğrudan televizyon izlemekten müzik indirme ve dünyanın geri kalanı ile videoların paylaşımına kadar her konuda çok daha iyi fırsatlar olacağını belirten Brammer, her şeyi bugün yapılabileceğinden on kat daha hızlı ve daha iyi yapılabileceğini belirtmiştir.

TDC'nin LTE ağı, hâlihazırda Kopenhag, Aarhus, Odense, Aalborg, Esbjerg, Randers, Kolding, Horsens, Vejle ve Roskilde'yi kapsamaktadır.

Ulusal Bilgi Teknolojileri ve Telekomünikasyon Kurumu kapanıyor

Yeni Danimarka hükümetinin göreve başlaması nedeniyle siyasi alanlarda değişiklikler yapılacaktır. Bu kapsamda, Ulusal Bilgi Teknolojileri ve Telekomünikasyon Kurumu kapanacak ve Kurumun mevcut işleri diğer bakanlıklar tarafından yerine getirilecektir.

Majesteleri Kraliçe'nin 3 Ekim 2011 tarihli kararına göre Ulusal Bilgi Teknolojileri ve Telekomünikasyon Kurumu'nun işleri aşağıdaki Bakanlıklara aktarılacaktır:

- Ticaret ve Sanayi Bakanlığı
- Savunma Bakanlığı
- Maliye Bakanlığı
- İçişleri ve Ekonomi Bakanlığı

Yakın zamanda işin pratik bölüşümü görev verilen bakanlıklar arasında müzakere edilecektir.

Komisyon Danimarka'dan Evrensel Hizmetlerin Finansmanı ile İlgili Kuralları Değiştirmesini İstiyor

Avrupa Komisyonu, evrensel hizmetler olarak bilinen ve tüketicilere sunulan temel telekomünikasyon hizmetlerinin finansmanı ile ilgili konularda AB kurallarına tam olarak uymasını Danimarka'dan resmen istemeye karar vermiştir. Komisyon özellikle, telekom sektörünün maliyeti üstlenmek zorunda olduğu hizmetlerin listesinden deniz acil yardım hizmetlerini çıkarmasını Danimarka'dan istemiştir.

Üye Devletlerin tüm telekom operatörlerinin sağlaması gereken Evrensel Hizmet Direktifinde yer alan temel hizmetler listesine deniz acil yardım hizmetleri gibi ülkeye özgü hizmetleri eklemeye hakları vardır. Ancak, Üye Devletler telekom sektöründen, bu ilave hizmetlerin masraflarını karşılamalarını talep edemezler.

Danimarka'dan onun evrensel hizmet kurallarını değiştirmesi konusundaki Komisyonun talebi AB ihlal prosedürleri kapsamında bir "gerekçeli görüş" şeklini almıştır. Danimarka AB hukukuna uyum sağlamak için alınan önlemler konusunda Komisyonu bilgilendirmek konusunda şu anda iki aya sahiptir. Bunu yapmakta başarısız olursa, Komisyon Danimarka'yı AB Adalet Mahkemesine sevk edebilir.

GeçmiŖi

AB'nin Evrensel Hizmet Direktifi, temel telekom hizmetlerinin tüketiciler için uygun bir fiyata sunulmasının ülkelerce sağlanmasını gerektirmektedir. Bu, kapsamlı bir abone rehberi, ankesörlü telefonlar, engelli kullanıcılar için bu tür telefonlara erişilebilirlik ve hizmetlerin kalitesinin yanısıra güvenli bir hizmet ağı içermektedir. Direktif, piyasa çarpıklıklarını önlemek ve evrensel hizmetlerin en verimli şekilde sunulmasını sağlamak amacıyla evrensel hizmetlerin nasıl finanse edileceğini de ortaya koymaktadır.



ANACOM Çoklu Band İhale Yönetmeliğini Onayladı

ANACOM'un 17 Ekim tarihli onayını takiben 450 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2,1 GHz ve 2,6 GHz frekans bandları kullanım hakkı tahsisleri ihale yönetmeliği 19 Ekim 2011 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

ANACOM'un 13 Temmuz 2011 tarihli kararı ile onaylanan taslak yönetmelik ile birlikte ICP-ANACOM Tüzüğü'nün 11' inci maddesinde belirtilen düzenleyici prosedüre de onay veren rapor sunulmuştur. Bu prosedüre göre, aŖaęıda belirtilen kuruluşların görüşleri alınmıştır: Confederaçāo Portuguesa dos Meios de Comunicaçāo Social (Portekiz Medya Konfederasyonu), Grupo PT (Portekiz Telekom, SGPS, PT Comunicaçōes, PT BaŖbakanlık ve TMN temsilen), Grupo ZON Multimédia (ZON TV Cabo, ZON TV Cabo Madeirense ve ZON TV Cabo Açoriana oluşumu), ZAPP.pt (MobiZAPP, REPART ve ZAPPWIMAX temsilen), Optimus - Comunicaçōes ve Vodafone Portugal.

Açık artırma düzenlemesinin ilk taslağı, 17 Mart 2011 tarihli (aynı anda hakların sınırlandırılmasına dair bir karar taslağı) karar ile onaylanmış ve düzenleyici danıŖma prosedürüne sunulmuştur. Alınan görüşlerin karmaŖıklığının yanı sıra önemli değişiklikleri garanti eden Portekiz Hükümeti ile Avrupa Birliği, Uluslararası Para Fonu

(IMF) ve Avrupa Merkez Bankası arasında kararlaştırılan Mutabakat Zaptı sayesinde ANACOM ilkinden farklı ve ayrı yeni bir taslak hazırlamış olup, son sürüm onaylanmıştır.



A. Sabit ve Mobil Sonlandırma Ücretleri

1 Kasım 2011 tarihinde gerçekleştirilen Danışma Kurulu toplantısında sabit ve mobil işletmecilerin sonlandırma ücretlerinin Romanya düzenleyici kurumu ANCOM tarafından düşürüleceği açıklanmıştır.

Bu çerçevede, 1 Ocak 2012 tarihinden itibaren mobil şebekelerde çağrı sonlandırma azami ücreti 4,05 avro sent/dk. olacaktır. Ayrıca Eylül 2012'den itibaren de bu azami ücret 3,07 avro sent/dk.'ya düşecektir.

Mevcut durumda, mobil sonlandırma hizmetleri piyasasındaki altı işletmeci (Cosmote, Orange, RCS&RDS, Romtelecom, Telemobil ve Vodafone) etkin piyasa gücüne sahip işletmeci olarak belirlenmiştir. İşletmeciler farklı tarifeler uygulamakta olduğundan, Ocak 2012'de gerçekleşecek ve tüm işletmecilerin simetrik sonlandırma ücretleri uygulamasının sağlanması için yapılacak bu düşüş işletmecilerin sonlandırma ücretlerinde %19 - %30 arasında bir azalışa karşılık gelecektir. Sonlandırma ücretlerinin azaltılmasının Eylül 2012'de gerçekleşecek olan ikinci safhasında tüm işletmecilerin sonlandırma ücretlerinde %24 oranında düşüş gerçekleşmiş olacaktır.

Sabit telefon hizmeti sunan ve etkin piyasa gücüne sahip olduğu belirlenen 52 işletmeci tarafından uygulanan azami arabağlantı ücreti ise 1 Ocak 2012 itibarıyla %15 azalarak 0,97 avro sent/dk.'dan 0,82 avro sent/dk.'ya inecek, 1 Temmuz 2012 tarihinden itibaren ise %18 azalışla 0,67 avro sent/dk.'ya gerileyecektir. Böylece, 2012 ortasında mevcut duruma göre sabit arabağlantı ücretlerinde yaklaşık %31'lik bir gerileme gerçekleşmiş olacaktır. Ayrıca, farklı saatlerde farklı ücretlerin uygulanması söz konusu olmayacaktır.

Yukarıdaki ücretler, ücretlerin kaçınabilir uzun dönem artan maliyet esasına göre belirlenmiş olduğu diğer Avrupa ülkeleri ile kıyaslama yapılarak belirlenmiş olup, Romanya düzenleyici kurumu ANCOM tarafından üzerinde çalışılan maliyet modelinin 2012 yılı sonunda sonuçlandırılması beklenmektedir.

Diğer taraftan, işletmecilerden elde edilen verilere göre Romanya iletişim piyasasının büyüklüğü, 2009 yılına göre %6,6'lık bir düşüşle 3,6 milyar avro değerine gerilemiştir.

B. Numara Taşınabilirliği

Numara taşınabilirliğinin uygulanmasının üçüncü yılı itibariyle Romanya'da taşınan numara sayısı 600 bini aşmıştır. Taşınan bu numaraların %67'sinden ya da rakamsal olarak 411 binden fazlası mobil numaralardır.

21 Ekim 2008 tarihinde numara taşınabilirliği uygulamasının yürürlüğe girmesinden itibaren taşınan numara sayısı istikrarlı bir biçimde artmıştır. 2008 yılının son iki ayında 15 bin, 2009 yılında 180 bin ve 2010 yılında 220 binin üzerinde numara taşınmıştır.

2011 yılı başından Ekim ayı sonuna kadar 132.224'ü mobil ve 62.905'i sabit olmak üzere toplam 195.129 numara taşınmıştır. Bu durum, aylık ortalama 19 bin numaranın taşındığı anlamına gelmektedir. Uygulamanın başladığı günden Ekim 2011 sonuna kadar 411.447'si mobil ve 200.821'i sabit olmak üzere toplam 612.268 numara taşınmıştır ve aylık 15.533 ortalama karşılık gelmektedir.

En çok numara taşınması 33.341 adet ile Ağustos 2011'de gerçekleşirken anılan ay içerisinde sadece bir tüzel kişiliğe ait 4.500 adet sabit numara taşınmıştır.

En çok sabit numara taşınması Bükreş'te (54.618) gerçekleşirken, Bükreş'i Cluj (13.160), Timis (11.488) ve Prahova (10.341) takip etmiştir. Bükreş'te Vodafone, Cluj'da RCS&RDS, Timis'te Orange ve Prahova'da UPC en çok sabit numara taşıyan (alan) işletmeciler olmuştur.

Taşınan 200.821 sabit numara 28 işletmeci arasında paylaşılırken, bunların arasından UPC Romanya 59.610, RCS&RDS 49.713, Orange 37.717, Vodafone 33.611 ve Romtelecom 10.959 numarayı şebekesine taşımıştır.

Mobil sektöre bakıldığında, faturalı hat sahiplerinin ön ödemeli hat sahiplerine oranla numaralarını taşımada önde oldukları görülmektedir. Bu kapsamda taşınan mobil numaraların %74'ü faturalı, %26'sı ön ödemeli hat sahiplerinindir.

İşletmeci bazında bakıldığında, taşınan 411.447 mobil numaradan 147.061'inin Cosmote, 137.659'unun Vodafone, 121.716'sinin Orange, 4.292'sinin RCS&RDS ve 719'unun Telemobil tarafından alındığı görülmektedir.

ANCOM, üç yıllık dönem içerisinde numara taşıma hususunda 586 şikâyet almıştır. Bu şikâyetlerin çoğunda teknik sorunlar ya da taşıma sürecine ilişkin ek bilgi talebi söz konusu olmuştur.

2011 yılında sabit numaralar için ortalama taşınma süresi 9.33, mobil numaralar için 9.23 gün olmuştur. 2011 yılı içinde ANCOM, numara taşınmasının en fazla 3 iş günü içerisinde tamamlanmasına ilişkin bir karar almıştır.



FİNLANDIYA

Finlandiyalı Kullanıcıların İşletmecilerini Değiştirmede Birinci Neden Ücretlendirme

TNS Gallup firmasının Finlandiya düzenleyici kuruluşu FICORA adına yaptığı araştırmada, Finlandiya'da kullanıcıların mobil veya genişbant hizmet aldıkları işletmecilerini altı aylık süreler zarfında değiştirmelerindeki en önemli etken ücretlendirme olarak belirlenmiştir. Bunun yanı sıra, araştırmada mobil kullanıcıların işletmeci değiştirmelerindeki ikinci etkenin tekrarlanan görüşme kesintileri olduğu

görülmüştür. Mobil genişbant kullanıcıları için abonelik işlemlerindeki teknik fonksiyonelliğin yanı sıra şeffaflık ve faturalama doğruluğu önemli etkenler arasında yer almıştır. Araştırma, TNS Gallup firmasının Finlandiya’da yaşayan 15 ile 79 yaş aralığındaki 2,011 kişi ile yaptığı anketin sonuçlarına dayanmaktadır.

2010 Yılında Finlandiya Telekomünikasyon İşletmeci Gelirlerinin %13’ünü Yatırıma Aktardı

FİCORA tarafından yayınlanan pazar verilerine göre, 2010 yılında Finlandiya pazarında hizmet sunan telekomünikasyon işletmecileri, 600 milyon avroya karşılık gelen cirolarının yaklaşık %13’ünü yatırıma ayırmışlardır. Bu rakamın 450 milyon avroluk büyük bir bölümü sabit telekomünikasyon altyapısına ayrılmıştır. Finlandiya telekomünikasyon sektöründe 2010 yılı için toplam ciro 4,8 milyar avro olarak verilmektedir.

Finladiya Mobil İşletmecisi Elisa LTE Teknolojisini 800 MHz Bandında Test Etti

Finladiya Mobil İşletmecisi, Pirkanmaa (Tampere) ve Etela-Savo bölgelerinde LTE teknolojisini 800 MHz bandında test etti. LTE800 teknolojisi 100 Mbps hıza kadar genişbant erişimini sağlayabilmektedir. Finlandiya düzenleyici kuruluşu FİCORA, LTE800 test iznini Temmuz 2011 başında vermiştir. İşletmeci söz konusu teknolojiyi işletmek için yetkilendirilmesi durumunda altyapısını kırsal bölgelere doğru genişletebilme imkânına da kavuşacaktır.



YUNANİSTAN

Yunanistan’ın 900MHz/1800MHz İhalesine Ülke Dışından Katılım Yok

Yunanistan Telekomünikasyon ve Posta Düzenleyici Kurumu EETT tarafından 900 MHz ve 1800 MHz spektrum bantlarında yakında yapılacak açık artırmada yer almak üzere ülkenin üç yerleşik mobil operatörü Cosmote, Vodafone ve Wind Hellas’ın başvuruda bulunduğu, Kasım ayı ortasında yapılması planlanan ihale için başvuran kayıtlı diğer istekli bulunmadığı açıklanmıştır. Yunanistan Maliye Bakanlığı, büyük borç geri

ödemeleri için devlet fonlarını artırma konusunda geniş çabalarının bir parçası olarak, 2011 yılı bütçesinde açık artırma ile en azından 300 milyon avro (417 milyon dolar) gelir elde edilmesini beklemektedir. TeleGeography GlobalComms Veritabanına göre, süresi 2012 Eylül ayında sona erecek olan Vodafone ve Wind Hellas tarafından kullanılan 2×10 MHz bir çift GSM - 900 lisanslarının da bu açık artırmada ihale edileceği, Telekomünikasyon ve Posta Düzenleyici Kurumu EETT tarafından daha önceden açıklanmış bulunmaktadır.

Avrupa Komisyonunun Altyapı Yatırımları Konusunda Yaptırımı

Avrupa Komisyonu (EC) tarafından Yunanistan hükümetinden; kamu ya da özel mülkiyetlerde kanal, anten direği ve antenler gibi telekom altyapılarının operatörlerce kurulmasının kolaylaştırılması konusundaki düzenlemelerin uygulanması talep edilmiştir. Yunanistan'da Avrupa Birliği (AB) 2002 Telekom düzenleyici çerçevesinin 2006 yılının sonuna kadar uygulanmasının planlandığı, ancak tam uygulanamadığından mevzuatın eksik kaldığı, mevzuatın tam set olarak uygulanmasının operatörler için yasal kesinlik sağlayacağı ve özellikle yeni ağlar, yeni nesil sabit ve mobil erişim ağlarının yatırımı için bir teşvik olacağı ilgililerce ifade edilmektedir. İlgililer tarafından ayrıca; mevzuatın tam set olarak uygulanmamasının ülkede sabit ve mobil genişbant internet hizmetlerinin gelişimi için engelleyici bir faktör olduğu kadar, sabit ve mobil genişbant konusunda AB'nin diğer ülkeleri arasında geri kalınmasına neden olacak bir başarısızlık olacağı vurgulanmaktadır. Avrupa Komisyonu (EC) tarafından anılan mevzuatın AB ihlal prosedürü kapsamında makul bir sürede uygulanmasının gerektiği, başarısız olunup en geç iki ayda uygulanmaması halinde ise konunun AB kuralları çerçevesinde AB Adalet Mahkemesine taşınabileceği ifade edilmektedir.

4G Lisans İhalesi ile İlgili Uygun Görülen Beş Başvuru

Belçika'nın telekom düzenleyici kurumu BIPT tarafından 4G lisans ihalesi ile ilgili beş başvurunun uygun görüldüğü bildirilmiştir.

2,6 GHz bandı lisans ihalesine katılmak amacıyla 1 Haziran 2011 tarihinde BIPT tarafından başlatılan adaylara çağrı ile ilgili olarak beş işletmeciden yanıt gelmiştir. Katılımcı beş işletmeci aşağıda yer almaktadır:

- Belgacom NV
- BUCD bvba
- Craig Wireless Belgium Inc.
- KPN group Belgium NV
- Mobistar NV

BIPT tarafından başvuruların istenilen bilgi ve belgeleri içerip içermediği ve katılım için paranın yatırılıp yatırılmadığı teyit edilmiş olup başvuruların kabul edilebilir olduğu doğrulanmıştır.

İhale, 28 Kasım 2011 tarihinde başlayacaktır. İhalenin sonlanmasını müteakip sonuçlar yayınlanacaktır. 1 Temmuz 2012 tarihinden itibaren elde edilen kullanıcı hakları, 15 yıl boyunca geçerli olacaktır.

www.auction2011.be web sayfasında ihale prosedürü ile ilgili bütün bilgiler bulunmaktadır.

BIPT konsey başkanı, "Henüz Belçika pazarında aktif olmayan oyuncular tarafından gösterilen ilginin, düzenleyici çerçevenin uygulanmasının, elektronik haberleşme sektöründeki yatırıma yönelik ortamın düzenleyici çalışmanın pozitif bir etkisinin kanıtı olduğunu, dördüncü nesil mobil hizmetlerin de rekabet, ekonomik büyüme ve tüketiciler

ile ilgili olarak pozitif bir etki oluşturan pek çok bakış açısı sunduğunu ve bu beş adayın her Avrupalının internete bağlanmasını hedefleyen Avrupa Sayısal Gündemi 2020’de belirlenen amaçlara ulaşmasına yardımcı olacağını ifade etmiştir.

Mobistar Görsel Sesli Postayı Başlattı

Görsel sesli posta, tüm yeni iPhone müşterileri için 31 Ekim tarihinden itibaren kullanıma hazır olacaktır. Görsel sesli posta sayesinde mobistar müşterileri mesajları dinleyecek ve sesli mesaj kullanımına sahip olacaklardır. Telefonlarda bir ilk olan görsel sesli posta özelliği ile iPhone kullanıcıların öncelikle bir sesli posta listesine bakarak hangi mesajı dinlemek istediklerini seçmelerini böylelikle önceki mesajları dinlemeden istedikleri mesaja ulaşmalarına olanak sağlamaktadır.

28 Ekim tarihinden itibaren tüm Mobistar merkezlerinde iPhone 4S mevcut olacaktır. Mobistar, sesli mesajları hesaba katarak köklü bir değişim fonksiyonu olan görsel sesli postayı başlatan ilk Belçikalı mobil işletmeci olacaktır. Görsel sesli posta kullanımı, tüm mesaj listesine tek bir tıklamayla erişilebilen basitliktedir. Tamamen dokunsal bir kontrole sahip olunmaktadır (oynat, duraklat, geriye dön, ilerlet...). Kaydırma çubuğu, mesajın bir kısmı için de tekrar dinlenmesini mümkün kılmaktadır. Görsel sesli posta ile sesli mesajların kullanımı e-postaların kullanımından daha kolay olmaktadır.

iPhone tarife planına abone olan tüm Mobistar müşterileri, iki gün içinde telefonlarında görsel sesli postanın otomatik ve ücretsiz olarak aktif hale getirileceği ile ilgili bir SMS bildirisi alacaklardır. SMS alındıktan sonra kullanıcıların yapacağı tek şey telefonları üstündeki “ Voice Mail-Sesli Posta” ikonunu tıklamak olacaktır. iPhone sahip olan diğer Mobistar müşterileri ise sadece bir hafta sonra görsel sesli postaya geçeceklerinden dolayı uzun bir süre beklemeyeceklerdir.

Görsel sesli posta tüm iPhone modelleri ile uyumludur ve Belçika’da ücretsizdir. Yurt dışında görsel sesli posta tarafından oluşturulan veri trafiği, normal veri dolaşımı gibi faturalandırılmaktadır.

Abone yurt dışında olduğu zaman veri fonksiyonunu devre dışı bırakmak isterse geleneksel olan sesli posta bildirimleri alacaktır.



İSVEÇ

1800 MHz Açık Artırması Sonuçlandı – Açık Arttırma Geliri 1,35 Milyon SEK

Telsiz vericilerinin 1800 MHz bandında kullanımına yönelik lisansların PTS açık arttırması tamamlanmıştır. Toplam açık arttırma gelirleri 1.349.999.999 SEK (yaklaşık olarak 148 milyon avro) olmuştur.

Açık arttırma, iki adımda sonuçlanmış ve 5 günün sonunda tamamlanmıştır. Frekans bandı, spektrumun her biri 2x5 MHz'lik 14 frekans bloğuna bölünmüş 2x70 MHz 'lik bölümüdür. Açık arttırmadan sonra, Net4mobility ve TeliaSonera'nın her biri 1800 MHz bandında 2x35 MHz'e sahip olmuştur.

	Önceden Lisanslı Spektrum	Yeni Spektrum	Bantta bulunan blok sayısı	Toplam açık arttırma geliri, SEK
Net4Mobility HB	2x25 MHz	2x10 MHz	8-14	430 000 000
TeliaSonera Mobile Networks AB	2x10 MHz	2x25 MHz	1-7	919 999 999
Toplam				1 349 999 999

PTS Genel Müdürü Göran Marby tarafından İsveç tüketicilerinin mobil hizmetler için taleplerinin hızla arttığı, bu ihale ile PTS'nin pazara daha çok teknoloji ve hizmet nötr kullanılabilir frekans tahsisi yapıldığı ayrıca pazara yeni mobil şebekelerin sunulmasına devam edileceği yönünde bir açıklama yapılmıştır.