



**TELEKOMÜNİKASYON
SEKTÖRÜNDE DÜZENLEMELERE
YÖNELİK GELİŞMELER BÜLTENİ**

**Sektörel Araştırma ve Stratejiler
Dairesi Başkanlığı**

Aralık 2010
SAYI-36



İngiliz Hükümeti “İngiltere’nin Süper Hızlı Genişbant Geleceği” Başlıklı Genişbant Stratejisini Yayımladı

- *Hedefler*

Bu strateji kapsamında; hükümet 2015 yılına kadar 530 milyon poundluk (636 milyon Avro) destek vereceğini taahhüt etmektedir. Strateji, hem süper hızlı genişbantın hem de temel genişbantın sağlanmasını kapsamaktadır. Bu çerçevede, 2015 yılına kadar tüm hanelerin asgari 2 Mbit/sn hızında bağlantıya sahip olması sağlanmaya çalışılmaktadır.

Plan dâhilinde her beldenin, ister sektör ister beldenin kendi imkânları ile fiber optik son kullanıcı erişimine kavuşması hedeflenmektedir.

İngiltere, Avrupa’nın en iyi şebekesini belirleme maksadıyla dört ana gösterge üzerine odaklanan bir skor kart yaklaşımı kullanacaktır. Söz konusu dört gösterge sırasıyla; hız, kapsama, fiyat ve tercih olarak belirlenmiştir. Her bir gösterge için farklı Avrupa ülkeleri ile kıyaslanabilecek ve takip edilebilecek bir takım ölçütler belirlenecektir.

- *Yaklaşım ve Planlar*

Hükümetin yaklaşımı teknolojiden bağımsız olacaktır. Ancak, bazı radyo frekanslarının kullanıma açılması ve mobil ve uydu genişbant erişim hizmetlerinin kullanımının teşvik edilmesini içerecektir. Önümüzdeki 10 yıl içerisinde 800 MHz ve 2,6 GHz frekanslarından başlanarak; 5 GHz frekansının altında kalan 500 MHz’lik bir frekansın kullanıma açılması planlanmaktadır.

Plan, yerel genişbant planlarının geliştirilmesi ve genişbant yaygınlaşması üzerindeki maliyetlerin düşürülmesi konularında yerel yönetimlerle daha yakın işbirliği için aşağıda yer alan önlemleri de içermektedir:

- Kablo kurulumu masraflarını azaltmak için kuralların gevşetilmesi,
- Geçiş hakkının garanti edilmesi için süreçlerin gözden geçirilmesi,
- Diğer şebekelerle (su, elektrik vb.) altyapı paylaşımının teşvik edilmesi ve gelecekte konuya ilişkin muhtemel yeni bir düzenlemeye gidilmesi.

Mobil genişbant hususunda ise kırsal bölgelerde sübvansiyonun da değerlendirildiği daha geniş kapsama alanının teşviki için seçenekler gözden geçirilmektedir.

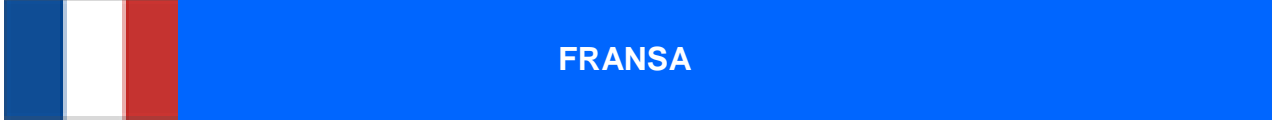
Genişbant yayılımında verilecek devlet desteğinin onaylanması hususundaki başvuruların kolayca yapılabilmesi için model bir başvuru ve ülke çapında başvuru konuları da değerlendirmektedir.

Ofcom Pazar Araştırması Raporlarını Yayımladı

Yayımlanan raporların bazı önemli noktaları şu şekilde özetlenebilir:

- İngiltere’de 2005’de 85 Avro olan hane başına düşen ortalama telekomünikasyon hizmetleri harcaması (sabit hat, mobil, internet ve genişbant hizmetleri) 2010 yılında 74 Avro’ya gerilemiştir.
- Ofcom tarafından hane hizmetleri için hesaplanan mevcut dört telekomünikasyon hizmet sepetinden beşi daha düşük rakamlara gerilemiştir. Bu gerilemenin ana sebebi olarak İngiltere’de düşüş gösteren mobil tarifeler görülmektedir.
- İngiltere’de süper hızlı genişbantın (fiber temelli, yeni nesil şebekeler olarak tanımlanmaktadır) yayılımı yavaştır. 2009 sonunda sadece mevcut hanelerin %0,2’lik bir kısmı bu hizmete geçmiştir. Japonya’nın ulaştığı %34’lük rakama kıyaslandığında, bunun oldukça yavaş bir geçiş olduğu değerlendirilmektedir. Ancak planlanan yayılımla, 2015 yılında geçişin hızlanacağı öngörülmektedir.
- İngiltere’de hanelerin %97’si genişbant hizmeti kullanıyor olmasına ve bahse konu hanelerin %91’i hizmet sağlayıcı seçimlerinde genişbant hızının etkili olduğunu belirtmesine rağmen; mevcut genişbant kullanıcılarının üçte ikisi bağlantı hızlarından bihaberdir. Yarıısı ise mevcut genişbant bağlantı hızlarının 512 kbit/sn’den daha hızlı ya da daha yavaş olduğundan habersizdir.

- Mobil kullanıcıların %36'sı dolaşım masraflarının mobil işletmeci seçimlerinde önemli olduğunu belirtmelerine rağmen sadece %2'si dolaşım maliyetlerini en önemli faktör olarak görmektedir.
- Mobil kullanıcıların %70'i yurt dışındayken daha az arama yaptıklarını ifade etmişlerdir. Söz konusu kullanıcıların %44'ü ise daha az arama yapmalarının sebebi olarak dolaşım ücretlerinin yüksekliğini göstermiştir.



Fiber Döşenmesi

Fransa'da üçlü oyun ve dörtlü oyun operatörleri olan Bouygues Telekom ve SFR 2009 yılı sonunda, nüfusun yoğun olduğu bölgelerde FTTH GPON (eve kadar fiber gigabit pasif optik şebeke) kurmak amacıyla birlikte yatırım yapacaklarına ilişkin anlaşmaya vardıklarını duyurmuşlardır. Bu kapsamda SFR, 2010 yılında FTTH GPON esasında Yeni Nesil Erişim (NGA) hizmeti sunmaya başlamıştır. Bouygues Telekom ise 2011 yılının ikinci yarısında ticari operasyonlarını başlatmayı planlamaktadır.

Bouygues Telekom Kasım 2010'da, Numericable'nin fiber-koaksiyel şebekesini kullanmak suretiyle veri akış erişimi benzeri bir toptan anlaşma çerçevesinde 100 Mbps hızında üçlü ve dörtlü oyun hizmeti sunmaya başlamıştır.

Avrupa Komisyonunun ARCEP'e Uyarısı

Fransa düzenleyici kurumu ARCEP 14 Aralık 2010 tarihinde almış olduğu bir karar ile Fransa'da hanelerin %80'ini kapsayan seyrek nüfuslu bölgelerde FTTH (fiber to the home, eve kadar fiber) şebekelerine erişimin düzenlenmesine yönelik bir takım kurallar belirlemiştir. Bu kapsamda ARCEP, herhangi bir binaya fiber döşeyen işletmeciye;

- Erişim şebekesinin büyük bir bölümünü paylaşma ve Fransa Telekom şebekesinin besleyici (feeder) tarafındaki erişim noktasında üçüncü taraflara (diğer işletmecilere) erişim sağlama yükümlülüğü (bununla birlikte, erişim

şebekesinde talep olması halinde sunulabilmesi için ekstra bir fiber kablosu döşenmesi yükümlülüğü söz konusu değildir)

- Asgari 300, azami 1000 adet hattı bir araya getiren erişim noktaları kurma yükümlülüğü,

getirmektedir.

Bu kurallar; binalara fiber götüren tüm operatörlere, etkin piyasa gücüne sahip olsun ya da olmasın, simetrik bir biçimde uygulanmaktadır.

Avrupa Komisyonu, bu düzenlemenin yeterince detaylandırılmadığını belirterek, tarife ve erişim koşullarının daha ayrıntılı hale getirilmesini, birlikte yapılan yatırımlarda ve toptan erişim sunulmasında işletmecilerin öncelikle düzenleyici kurumun onayını almasına ilişkin bir yükümlülük getirilmesini istemiştir. Komisyon ayrıca, erişimin belirli oranda bir risk primini de içeren maliyet esaslı ücretlerle sağlanması gerektiğini hatırlatmıştır.

Avrupa Komisyonu, ARCEP tarafından büyük ölçüde simetrik yükümlülükler getirilmesinin etkin piyasa gücüne sahip olmayan işletmeciler üzerinde orantısız bir yük oluşturabileceğini ve dolayısıyla yatırımları olumsuz etkileyebileceği uyarısında bulunmuştur. Bu kapsamda Komisyon ARCEP'ten yeni nesil erişim piyasasındaki rekabet ve yatırımları takip etmesini ve mevcut simetrik yükümlülüklerin yanında etkin piyasa gücüne sahip işletmecilere başka yükümlülükler de getirilmesi gerekip gerekmediğini değerlendirmesini talep etmiştir.

Tüketicilerin Korunmasına İlişkin Tedbirler

ARCEP, perakende elektronik haberleşme hizmetleri ücretlerinin şeffaflığının ve kalitesinin geliştirilmesine yönelik yeni tedbir önerilerine ilişkin olarak 14 Ocak 2011 tarihine kadar sürecek biçimde bir kamuoyu görüşü alınması süreci başlatmıştır.

Konuya ilişkin ARCEP tarafından önerilen yeni tedbirler arasında;

- Teknoloji, tarifeler ve kullanım koşulları açısından perakende hizmetlerin şeffaflığı,
- Sözleşme süresi (12 aydan daha uzun sözleşme sürelerinin yasaklanması),
- Sözleşmenin sona ermesi (bir tüketicinin hangi koşullarda sözleşmesini sona erdirebileceği, hangi koşullarda paket halinde (bundle) aldığı hizmetlerden birini sona erdirebileceği),
- Ücretli özel hizmetler (Premium rate services),
- Özürlü kullanıcıların elektronik haberleşme hizmetlerine erişimi

vb. konularda getirilmesi planlanan yeni hükümler dikkati çekmektedir.



Düzenleyici Kurum (Agcom) Yerel Ağın Paylaşımına Açılması (LLU), Toptan Seviyede Genişbant Erişimi (WBA) ve Toptan Hat Kiralama (WLR) Tarifeleriyle İlgili Son Kararını Yayımladı

İtalya'da sektörel düzenleyici kurum (Agcom) Telekom Italia (TI) şirketine uygulanacak ve yerel ağın paylaşımına açılması (LLU), toptan seviyede genişbant erişimi (WBA-TSGE) ve Toptan hat kiralama (WLR) hizmetlerine uygulanacak tarife kontrol yöntem ve uygulamalarıyla ilgili nihai kararını yayımladı. Bu kararın geçerli olacağı zaman dilimi olarak ise 1 Mayıs 2010 ve 31 Aralık 2012 tarihleri verilmiştir.

Söz konusu karar çerçevesinde LLU tarifeleri (aylık bazda) 1 Ocak 2011'de 9.02 Euro ve 1 Ocak 2012'de ise 9.28 Avro seviyesine çıkacaktır. Bu fiyat artışları eski önerilen rakamların altında kalmıştır. Düzenleyici kurumun uygulayacağı yeni tarife kontrol yöntemi olarak da uzun dönemli artan maliyet (bottom up long run incremental cost) metodu benimsenmiştir. Ağırlıklandırılmış sermaye maliyeti ise %9,36 şeklinde tespit edilmiştir. Bu kararlarda nihai olarak AB Komisyonunun görüşleri alınmış olup, aşağıdaki tabloda bazı hususlara yer verilmektedir.

Tablo: Agcom kararları ve AB Komisyonu görüşleri

Konu	AB Komisyonu	Agcom kararları
YAPA ücretleri	Bakım ve ticari maliyetlere ilişkin yaklaşım eleştirilmiştir.	Nihai kararda bu eleştiriler dikkate alınarak, tarife artışları eski önerilen düzeylerin altına çekilmiştir.
Farklı WLR tarifeleri	Mesken ve ticari kullanıcılara farklı ücret uygulanması eleştiri konusu olmuştur.	Tarifeler yeniden düzenlenmiş ve her iki kategorinin 2012 yılında yakınsaması hedeflenmiştir.
Fiyat artışlarına ilişkin şartlar	Kalite göstergelerine yer verilmemesi eleştirilmiştir.	Komisyon görüşleri doğrultusunda gerekli düzenlemeler yapılmıştır.

Aşağıdaki tablolarda ise hizmet bazında yapılacak tarife ayarlamaları verilmektedir.

Tablo: Toptan Seviyede Genişbant Erişimi Tarifelerine ilişkin düzenlemeler

Tarife kontrol sepeti	Yıllık tavan fiyat ayarlaması- [+/- X](parantez içindeki rakamlar daha önce sunulan önerileri kapsamaktadır)		
	Mayıs 2010	Ocak 2011	Ocak 2012
Asimetrik TSGE	% -0.87 (%-1.10) (%-1.31)	% -0.87 (%-1.10) (%-1.31)	% -0.87 (%-1.10) (%-1.31)
Simetrik TSGE	% -0.87 (%-1.10) (%-1.31)	% -0.87 (%-1.10) (%-1.31)	% -0.87 (%-1.10) (%-1.31)
ATM ve Ethernet transport	-6.04 (aynı)	-6.04 (aynı)	-6.04 (aynı)
ATM ve Ethernet DSLAM'a erişim	% -0.87 (%-1.10) (%-1.31)	% -0.87 (%-1.10) (%-1.31)	% -0.87 (%-1.10) (%-1.31)

Tablo: YAPA Tarifelerine ilişkin düzenlemeler

Tarife kontrol sepeti	Yıllık tavan fiyat ayarlaması- [+/- X](parantez içindeki rakamlar daha önce sunulan önerileri kapsamaktadır)		
	Mayıs 2010	Ocak 2011	Ocak 2012
Tam YAPA	%+ 2.47 (aynı)	%+3.68 (%+5.06) (%+6.44)	%+2.88 (%+3.74) (%+4.43)
Paylaşımli erişim	%-11.62 (%-10.13) (%-7.29)	%-11.62 (%-10.13) (%-7.29)	%-11.62 (%-10.13) (%-7.29)
Atıl Fiber	%0.0 (aynı)	%0.0 (aynı)	%0.0 (aynı)
Sayısal kanal	%0.0 (aynı)	%0.0 (aynı)	%0.0 (aynı)
Sanal YAPA	%+2.47 (aynı)	%+3.68 (%+5.68) (%+6.44)	%+2.88 (%+3.74) (%+4.43)

Tablo: TSGE Tarifelerine ilişkin düzenlemeler

Tarife kontrol sepeti	Yıllık tavan fiyat ayarlaması- [+/- X](parantez içindeki rakamlar daha önce sunulan önerileri kapsamaktadır)		
	Mayıs 2010	Ocak 2011	Ocak 2012
Mesken kullanıcısı-aylık ücret	%+3.01 (%+3.74) (%+4.43)	%+3.01 (%+3.74) (%+4.43)	%+3.01 (%+3.74) (%+4.43)
Mesken kullanıcısı-ilk kullanım ücreti	%+1.13 (aynı)	%+1.13 (aynı)	%+1.13 (aynı)
İş kullanıcısı-aylık ücret	%-13.34 (%+3.74) (%+4.43)	%-13.34 (%+3.74) (%+4.43)	%-13.34 (%+3.74) (%+4.43)
İş kullanıcısı-ilk kullanım ücreti	%+1.13 (aynı)	%+1.13 (aynı)	%+1.13 (aynı)

Agcom Altyapı Yatırımlarına Erişim Hususlarını İçeren Konuda Yeni Bir Düzenleme Çalışmasına Başladı

Agcom 7 Mart 2011 tarihine kadar bir süreyi içeren ve altyapı yatırımları konusunda erişim ve paylaşım gibi bazı hususları kapsayan mevzuatla ilgili kamuoyu görüşü alma sürecini başlatmıştır. Söz konusu mevzuat çalışması daha önce farklı yerlerde ele

alınmış konuları bir araya getirmeyi ve düzenleyici kurumun doğrudan görev alanına giren hususlarda daha detaylı bir değerlendirme yapılmasını amaçlamaktadır.

Anılan düzenleme geçiş hakkı ve kamusal alanlarda altyapı yatırımlarının yapılmasındaki hususları, kamu kurumlarınca kullanılan mevcut altyapıya erişim ve ortak kullanım, Telekom operatörlerinin ortak şebeke kullanımları ve altyapıya ilişkin veri tabanı kurulması gibi konuları kapsamaktadır.

Agcom Tarafından Başlatılan Bir Çalışmayla Kullanıcılar Genişbant Erişim Hızlarını Görme İmkânına Sahip Olmuşlardır.

Düzenleyici kurumun çalışmaları sonucu kurulan internet sitesi kanalıyla kullanıcılar, sabit erişim hızlarını test etme imkanına kavuşmuşlardır. Anılan site kanalıyla kullanıcılar internet servis sağlayıcılarının kendilerine bildirdikleri minimum ve maksimum erişim hızlarının temin edilip edilmediğini kontrol edebileceklerdir. Bu tür bir uygulamayla gerekli bilgilendirmenin sağlanarak, tüketici memnuniyetinin artırılması hedeflenmektedir.



Rekabet Konusundaki Şikâyetlerin Ele Alınması

Elektronik haberleşme sektöründe tüketicilere en iyi biçimde hizmet sunulması için rekabet koşullarının iyi işlemesi önem taşımaktadır. Rekabet yapısının ve sonrasında tüketici çıkarlarının korunması amacıyla bazı durumlarda pazar koşullarına müdahale etmek gerekmektedir.

İrlanda düzenleyici kurumu Comreg, kendi *öncül* düzenlemeleri aracılığıyla, hizmet sağlayıcıların piyasaya girmeleri ve çalışmalarını sağlamak suretiyle rekabeti geliştirecek ortamın oluşturulmasına çaba sarf etmektedir. Rekabet ihlallerinin *ardıl* olarak ele

alınması konusunda ise sorumluluk son kanun ile bu alandaki yetkileri genişletilen Comreg ile İrlanda Rekabet Kurumu arasında paylaşılmaktadır.

Rekabet Kanunu ihlali ile ilgili şikâyetlerin ele alınmasında kullanılmak üzere Comreg tarafından yayımlanan kılavuzda üç evre tanımlanmaktadır:

1. Evre - Ön Değerlendirme: Ön değerlendirmede aşağıdaki konular ele alınarak bir soruşturmaya gerek olup olmadığı kararlaştırılmaktadır:

- Söz konusu ihlal Rekabet Kanunu konusu içine girmekte midir?
- İhlalin konusu herhangi bir elektronik haberleşme hizmet veya şebekesini içermekte midir?
- İlk deliller olası bir ihlali işaret etmekte midir?
- Söz konusu ihlalin süresi ve halen devam edip etmediği?
- Söz konusu davranış tüketici refahına belirgin zarar verecek nitelikte midir?
- Soruşturma yapılması, Comreg'in kaynaklarının verimli kullanılmasına uygun bir davranış mı olacaktır, yoksa öncül düzenleme yapılması mı tercih edilmelidir?

2. Evre - Soruşturma: Soruşturmaya gerek duyulduğunda kararın oluşmasına yardımcı olacak tüm bilgi ve belgelerin toplanması ve ayrıntılı bir inceleme yapılmasını içerecek biçimde gerçekleştirilir.

3. Evre - Karar: Eğer bir ihlal olduğuna karar verilirse, ilgili taraflar bilgilendirilir ve uygulanacak yaptırım belirlenir.

Tüm bu sürecin ne kadar zaman alacağı durumdan duruma değişmekte olduğu için sabit bir süre tanımlanmamaktadır. Bunun yanında Comreg, şikâyetler konusunda yasal danışmanlık yapmamakta, şikâyetçiye diğer şikâyetler hakkında bilgi vermemekte ve incelemeye ilişkin detayları üçüncü taraflarla paylaşmamaktadır.



Kırsal Kesimlerde VDSL'in Sağlanması İçin Saha Kabinelerine Erişim

Almanya düzenleyici otoritesi BNetzA, Telekom Deutschland'ın (TD) sunduğu ayrık hizmetlere yönelik ana saha dolaplarının da içinde yer aldığı düzenlemelere ilişkin farklı bir yol izlemiştir. Düzenleyici, yerleşik işletmecinin Ocak 2011 sonuna kadar taslak çalışmasını iyileştirmesini talep etmiştir. Ancak son ve kesin detayları belirlemek amacıyla daha ayrıntılı şekilde BNetzA'nın müdahalesinin, ileride açıklanacağı ifade edilmektedir. Örneğin; düzenleyici otorite, teslim süresinin 16 haftadan (TD tarafından önerilmektedir) kısa olması gerektiğini belirtmektedir. Fakat henüz bir teslim süresi belirlenmemiştir.

Özellikle uzun mesafeli ve düşük kaliteli ADSL kapsamının söz konusu olduğu kırsal kesimler ana saha dolaplarını gerektirmektedir. BNetzA; TD'ye, MDF'den sağlanan ADSL'in 1Mbps/128kpps üstünde hıza ulaşamadığı yerlerde ana saha dolapları yerleştirmesi yükümlülüğü getirmiştir. Bu durum pek çok tartışmalı yerleşim olayına sebep olmuştur.

Şu anda TD, her saha dolabı yerleştirdiğinde her işletmeciyi tartışmalı bir yerleşim süreciyle karşılaşmaktadır. Bununla birlikte; BNetzA, Referans ayrık hizmet teklifi ile birlikte detaylı koşulların ve sürelerin yer alacağı bir düzenli teklif süreci istemektedir.

Mobil-BnetzA Mobil Sonlandırma Ücretlerini %50 Oranında Azaltacak

BNetzA; dört Alman mobil şebeke işletmecisinin mobil sonlandırma ücretlerinin yaklaşık %50 oranında azaltılarak 3,33-3,37 Avro sent/dak.'ya indirilmesi hakkındaki taslak kararı üzerinde 22 Aralık 2010 tarihine kadar görüş almaktadır.

BNetzA düzenlenen nihai taslak kararlarını Ocak 2011'de Avrupa Komisyonu'na sunacaktır. Son kararlar 2011 ikinci üç aylık dönem sonunda kabul edilecek olup 1

Aralık 2010 tarihinden itibaren geçmişe dönük olarak uygulanacaktır. Yeni mobil sonlandırma ücretleri 30 Kasım 2012 tarihine kadar geçerli olacaktır.

1. Mobil-Bnetza İlk Defa Ücret Kontrol Kararlarını Açıklayacak

Bununla birlikte; BNetza ilk defa ayrıca fiyat kontrol kararlarını açıklayacaktır. Bu kapsamda BNetza detaylı fiyat kontrol kararları hakkında kamuoyu görüşü alacaktır. BNetza, her zaman özel mobil şebekelerde (Pazar 7/2007) arama sonlandırmaya ilişkin toptan satış piyasasına yönelik pazar analizleri yapmaktadır ve taslakları 7.Çerçeve direktifi başlığı kapsamında Avrupa Komisyonu ve diğer düzenleyici otoriteler ile paylaşmaktadır.

BNetza söz konusu pazar analizleri kararlarına mobil sonlandırma ücretlerini dâhil etmemiştir. Ancak sadece LRIC (Long Run Incremental Cost)'a dayanan bir maliyet uyumlu prensiple yükümlü tutmuştur. Gerçek fiyatlar daha sonra ayrı fiyat kontrol süreciyle belirlenmiştir.

2. Mobil Sonlandırma Ücretlerinde Hızlı Düşüş

BNetza mobil sonlandırma ücretlerinin yaklaşık %50 oranında azaltılması hedeflemektedir. Bu kapsamda; en düşük ve en yüksek mobil sonlandırma ücretleri arasındaki farkın sadece %1,2 olması amaçlanmaktadır.

Aşağıdaki tabloda BNetza'nın ilk pazar analizini yaptığı 2006'dan bu yana mobil sonlandırma ücretlerine ilişkin bütün kararlarına yer verilmektedir. Daha önce sadece Vodafone'un ücretleri düzenlenmiştir.

Tablo: Almanya mobil sonlandırma ücretleri, cent/dak.

MVNO	23 Kasım 2006 - 30 Kasım 2007	1 Aralık 2007 - 31 Mart 2009	1 Nisan 2009 - 30 Kasım 2010	1 Aralık 2010 - 30 Kasım 2012 (önerilen)
Telekom Deutschland (daha önce T-Mobile)	8,78	7,92(-%10)	6,59(-%17)	3,36(-%49)
Vodafone	8,78	7,92(-%10)	6,59(-%17)	3,33(-%49)
E-Plus	9,94	8,80(-%11)	7,14(-%19)	3,33(-%53)
Telefonica O2	9,94	8,80(-%11)	7,14(-%19)	3,33(-%53)
En yüksek ve en düşük ücret arasındaki fark	13%	11%	8,30%	1,20%

BNetza'ya göre yeni mobil sonlandırma ücretleri 2011 ve 2012 yıllarında 21 Avrupa ülke ortalama fiyatlarının biraz altında olacaktır.



İSPANYA

Galiçya Bölgesel Hükümetinin Yeni Nesil Erişim Yardım Programı

İspanya düzenleyici kurumu CMT, Galiçya bölgesel hükümetinin 28 milyon Avro hibe ile yaklaşık 736 bin kişiyi (Galiçya nüfusunun %26'sı) kapsayacak şekilde 329 noktaya yeni nesil erişim şebekesi götürmeye yönelik planına ilişkin değerlendirmelerde bulunmuştur. Bu projeden etkilenen bölgeler "beyaz yeni nesil erişim bölgeleri" ve "gri geleneksel genişbant şebeke" bölgeleridir. Diğer bir ifadeyle, bu bölgelerde geleneksel bir genişbant şebekesi olmakla birlikte, yeni nesil erişim şebekeleri mevcut değildir ve üç yıl içerisinde de herhangi bir özel yatırımcı tarafından böyle bir şebeke kurulması planlanmamaktadır.

Bu kapsamda CMT, kamu ihalesi kurallarında aşağıdaki hususların dikkate alınması gerektiği yönünde değerlendirmelerde bulunmuştur.

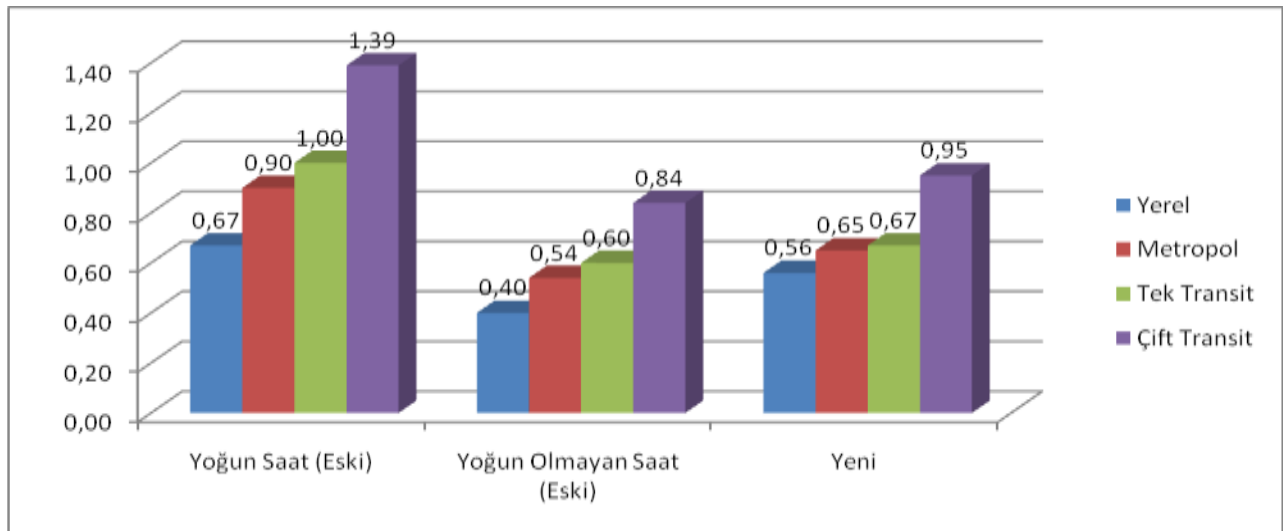
- Perakende hizmetler düzenlemeye tabi tutulmamalıdır.
- Galiçya bölgesi yardım programı 10 yıl boyunca maliyet esaslı ücretlerle toptan erişim sağlanmasına yönelik bir yükümlülük öngörmektedir. Söz konusu erişim, teknik olarak sağlanabilir olan borulara, aktif ve atıl fibere ve IP hizmetlerine erişimi de içermektedir. CMT, bu tür bir toptan erişimin, sübvansede edilen altyapı üzerinden sunulan herhangi bir perakende hizmetin benzerinin aynı ekonomik koşullar altında rekabetçi işletmeciler tarafından da sunulabilmesine imkân vermesi gerektiğini, fiyatların ise rekabetçi bölgelerdeki karşılaştırılabilir ortalama ticari fiyatlar ile uyumlu olması gerektiğini belirtmiştir.

Galiçya bölgesi yardım programı Mart 2010'da Avrupa Komisyonuna bildirilmiş olmakla birlikte, Avrupa Birliği Devlet Yardımı Kurallarına uygunluğuna ilişkin henüz herhangi bir karar verilmemiştir.

Telefonica'nın Yeni Arabağlantı Ücretleri

CMT, Telefonica'nın referans arabağlantı teklifinde 8 Aralık 2010 tarihinden itibaren geçerli olacak şekilde arabağlantı ücretlerinde belirli bir düşüşü de içeren düzeltmeler yapmıştır.

Şekil: Telefonica'nın Dakika Bazlı Arabağlantı Ücretleri (€ sent/dk.)*

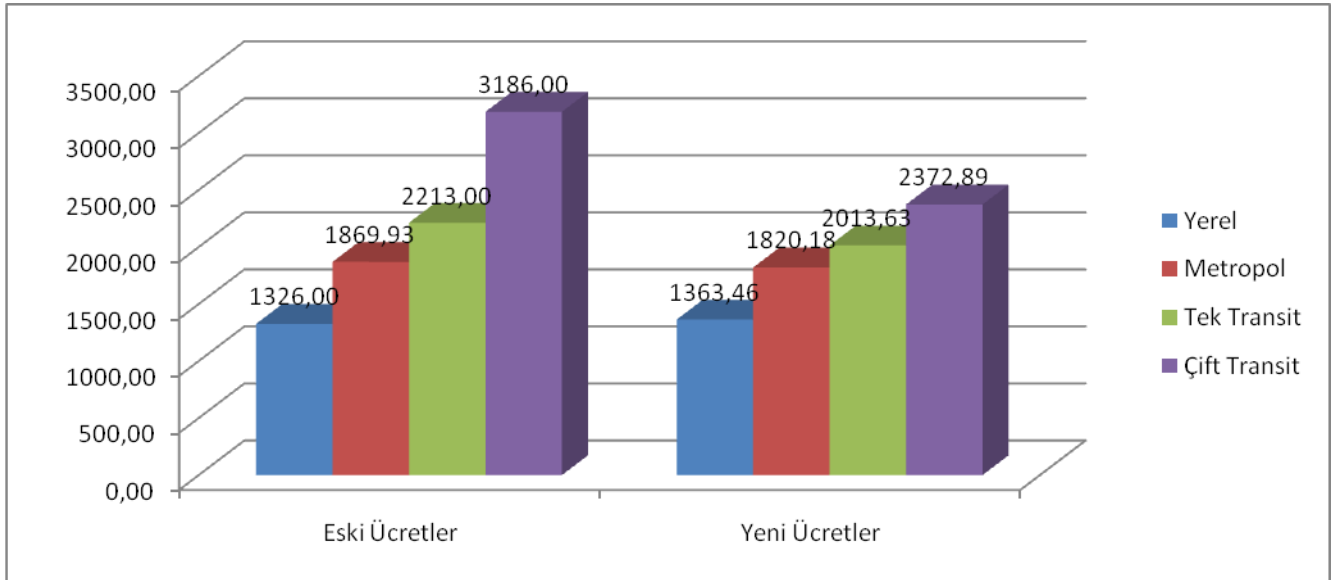


*Yoğun ve yoğun olmayan saat uygulamasına son verilmiştir.

Yeni referans arabağlantı teklifi, ilk defa olmak üzere, coğrafi numaraların kullanıldığı VoIP hizmetleri için sabit arabağlantı ücretlerini de kapsamaktadır. Bu sonlandırma ücretleri normal coğrafi numaralara doğru olan çağrı sonlandırma ücretleri ile aynı ancak sadece yerel ve tek transit seviyeleri için söz konusudur.

Referans arabağlantı teklifi uyarınca, Telefonica dakika bazlı arabağlantı hizmetinin yanında kapasite esaslı arabağlantı hizmeti sunma yükümlülüğüne tabidir. Bu kapsamda, Telefonica'nın eski ve yeni arabağlantı ücretlerine aşağıdaki grafiklerde yer verilmektedir.

şekil: Telefonica'nın Kapasite Bazlı Arabağlantı Ücretleri (€/ay/2Mbps link)*



Fiyat Sıkıştırması Değerlendirme Yöntemi

Düzenleyici kurum CMT, Telefonica'nın kurumsal müşteriler ve kamu idarelerine sunduğu perakende hizmetlerde fiyat sıkıştırması yapıp yapmadığını değerlendirebilmek amacıyla bir yöntem geliştirmiştir. CMT söz konusu yöntemi Ono isimli bir kablo

işletmecisinin, bir kamu ihalesi sürecinde (güzellik yarışması) Telefonica'nın Madrid'de özerk yönetime sağladığı bazı bağlantı hizmetlerine ilişkin şikâyeti üzerine hazırlamıştır.

Tablo: CMT'nin, Telefonica'nın Sunduğu Konut ve İş Hizmetlerinde Fiyat Sıkıştırması Değerlendirme Yöntemi

	Konut Aboneleri	Kurumsal Aboneler ve Kamu İdareleri
<i>Dâhil Olan Hizmetler</i>	<ul style="list-style-type: none"> Perakende sabit erişim Perakende genişbant Yukarıdaki iki hizmetten veya diğer hizmetlerden oluşturulan paket (bundle) hizmet 	<ul style="list-style-type: none"> Perakende sabit erişim Perakende genişbant Kiralık hatların (hem geleneksel hem de Ethernet) kullanıldığı perakende hizmetler veya düzenlemeye tabi toptan hizmetler Yukarıdaki hizmetlerden oluşan paket (bundle) hizmetler
<i>Uygulama</i>	Öncül (CMT'ye önceden bildirim)	Ardıl (önceden bildirim yok)
<i>Metodoloji</i>	<p>İndirimli nakit akışı</p> <ul style="list-style-type: none"> CMT tarafından hesaplanan hizmet net cari değeri İndirim oranı: Telefonica'nın ağırlıklı ortalama sermaye maliyeti 	<p>İndirimli nakit akışı</p> <ul style="list-style-type: none"> Sunulan her hizmet için ayrı ayrı (case-by-case) CMT tarafından hesaplanan hizmet net cari değeri İndirim oranı: Telefonica'nın ağırlıklı ortalama sermaye maliyeti
<i>İlgili Toptan Erişim Hizmetleri</i>	Alternatif şebeke işletmecileri tarafından efektif olarak kullanılan paylaşımlı yerel ağ ya da veri akış erişim ürünlerinin ağırlıklı ortalaması	Ekonomik olarak sürdürülebilir benzeri bir hizmetin sunulabilmesi koşuluyla, alternatif şebeke işletmecileri tarafından efektif olarak kullanılan paylaşımlı yerel ağ ya da düzenlemeye tabi ilgili toptan erişim hizmetlerinin ağırlıklı ortalaması
<i>Diğer (şebeke ve perakende) Maliyetler İçin Etkinlik Standardı</i>	<p>Kombinasyon:</p> <ul style="list-style-type: none"> Şebeke maliyetleri için Test 2 (makul ölçülerde etkin işletmeci) Perakende maliyetler için Test 1 (Telefonica kadar etkin bir işletmeci) 	<p>Kombinasyon:</p> <ul style="list-style-type: none"> Şebeke maliyetleri için Test 2 Perakende maliyetler için Test 1
<i>Maliyet Standardı</i>	Ortalama toplam maliyetler (Artan (incremental) değil)	Aynı
<i>Periyot</i>	Telefonica'nın ortalama müşteri ömrü (örn: bir genişbant müşterisi için 27 ay)	Vaka bazında değerlendirilmektedir.

CMT, Telefonica'nın şikâyete konu hizmetinde fiyat sıkıştırması olduğuna karar vererek hizmetin durdurulması talimatını vermiştir.

Yukarıdaki tabloda da gösterildiği üzere, CMT'nin Telefonica'nın kurumsal hizmetlerini değerlendirme yöntemi, farklı talep yapılarının yansıtılabilmesi bakımından, konut abonelerinin değerlendirilmesi yönteminden farklıdır.



YUNANİSTAN

ForthNet'de Emirates Hisseleri Artıyor

Alternatif telekom işletmecisi ForthNet'ten yapılan açıklamada; ForthNet hissedarı Emirates Uluslararası Telekomünikasyon (EIT) şirketinin ForthNet'deki %36,91 olan hisselerini borsa vasıtasıyla %40,07 artırarak şirketteki oy oranını yükselttiği ifade edilmiştir. Açıklamada ayrıca, EIT'nin ForthNet'de sahip olduğu hisselerin EIT ile Güney Kıbrıslı holding Forghendo üzerinden %50 oranında EIT (Malta) ve Malta Telekom (eski Maltacom) arasında paylaşılmış durumda olduğu ve EIT'nin Dubai Holding grubu içinde, Tecom Investments ve Dubai Investments gruplarının oluşturduğu bir ortak girişim olduğu belirtilmiştir.

Wind Hellas'ta Yeni Mülkiyet Planı Onaylandı

Bloomberg haberine göre; Londra Yüksek Adalet Mahkemesi, Yunanistan telekom şirketi Wind Hellas'ın borçları karşılığında bir gurup yeni hissedarı tarafından 420 milyon Avro (555 milyon Dolar) verilmesi sonucu yapılan mülkiyet kontrolü yeniden yapılandırma planını onayladı. Bloomberg haberinde; Yüksek Mahkeme Yargıcı Richard Arnold tarafından, şirketin yaklaşık 355 milyon Avro tutarındaki tahvilleri ve diğer güvenli varlıkları karşılık gösterilerek alınan 250 milyon Avro döner kredinin çıkarılan değişken faizli tahvillerle tamamen ödenmesine ilişkin planın adil olarak yorumlandığı belirtilmiştir.

Haberde ayrıca; İngiltere merkezli sabit, genişband ve mobil operatörü Weather Finance III tarafından, 1.2 milyar Avro borçlu kıdemli hissedarların tercih edilir yüklenici olarak belirlenmesinden sonra diğer tüm hissedarların da desteği alınarak hazırlanan teklifin Ekim ayında imzalandığı, Kasım ayı başlarında ise aynı mahkeme tarafından yatırım planına onay verecek kreditor gurubun (Mount Kellett Capital Partners (İrlanda), Taconic Capital Advisers UK, Providence Equity Capital Markets, Anchorage Capital Group, Angelo Gordon & Co ve Eton Park International) belirlendiği ve Mahkemece belirlenen plana göre, Wind Hellas sahipliğinin Mısırlı milyarderin Weather Investments holding gurubuna geçeceği vurgulanmıştır.



PORTEKİZ

790-862 MHz Alt Bandında Elektronik Haberleşme Hizmetleri Sunulacak

Portekiz Düzenleyici Otoritesi ANACOM 16 Aralık 2010 tarihli kesin kararı ile; 790-862 MHz alt bandının 2010/267/AB kararı uyarınca elektronik haberleşme hizmetlerinin sağlanması için uygun duruma getirilmesi hususunda 28 Eylül 2010 tarihinde kabul edilen taslak kararın korunmasını kabul etmiştir.

Ancak, 2015'ten önce bu alt bandın kullanılabilir duruma gelmesi kullanım uyumluluğu sağlayan teknik ve coğrafi koşulların Fas ve İspanya ile Portekiz arasında da dâhil olmak üzere oluşturulmasına bağlıdır.

Elektronik Haberleşme Şebekeleri ve Hizmetlerine İlişkin Hesaplama Formülü Onaylandı

ANACOM, 25 Kasım 2010 tarihli Kararı ile 10 Şubat 2004 tarihli ve 5/2004 sayılı Yasaya ve 17 Aralık tarihli ve 1473-B/2008 sayılı İdari Kurala uygun olarak elektronik haberleşme şebekeleri ve hizmetlerinin sağlanması sebebiyle hesaplanacak ücretlere yönelik ücret hesaplama formülündeki değerleri onaylamıştır.

2010 için elektronik haberleşme şebekeleri ve hizmetleri için geçerli katkı oranının değeri %0,5770 olarak tespit edilmiştir.

Aynı karar ile 2'nci kademe vergiye tabi kuruluşlar tarafından 2010 yılı için kamuya açık elektronik haberleşme şebekeleri ve hizmetlerinin sağlanması nedeniyle ödenecek yıllık ücret de onaylanmıştır.

2011 Yılı İçin Sabit Telefon Hizmeti Tarifesine Yönelik Ön Karar Açıklandı

ANACOM, 11 Kasım 2010 tarihli kararı ile PTC tarafından teklif edilen 2011 yılı sabit telefon hizmeti tarifesi değişikliğinin, evrensel hizmet kapsamında, mevcut düzenleyici ilkelere uygun olduğunu Kurum Danışma Kurulu'nun görüşü açıklanıncaya kadar teklifin yürürlüğe girişini askıya alarak deklare etmektedir.

PTC tarafından özel konutlara yönelik sabit telefon hizmeti için 29.09.2010 tarihinde sunulan ve 22.10.2010 tarihinde tadil edilen teklife ilişkin karar:

1. PT Comunicações, SA (PTC) 01.01.2011 tarihinden geçerli olmak üzere özel konut sabit telefon hizmeti tarifesine yönelik bir revizyon için 29.09.2010 tarihinde, ANACOM'a bir teklif sunmuştur. Söz konusu teklif özel varsayımlara dayalı olarak 2011 yılı için öngörülen enflasyon oranına dayanmaktadır. Teklifte, PTC Portekiz Bankası Yaz Dönemi Ekonomik Bülteninde öngörülen %2'lik enflasyon oranını kullanmıştır. Teklifin sunulduğu tarihte henüz Devlet Bütçesi açıklanmamıştır.

2. 2011 yılı için açıklanan Devlet Bütçesi teklifinde enflasyon tahmini %2,2 olarak yer almıştır. Bunun üzerine PTC, 22.10.2010 tarihinde daha önceki teklifini değiştirerek Devlet Bütçesi teklifinde yer alan enflasyon tahmini dikkate almıştır.

3. Ana tarife ile ilgili olarak, PTC'nin yeni teklifi yoğun saatlerde yapılan aramalar için dakika başına %5,6'lık bir indirim içermektedir. Söz konusu indirim ile yoğun saatlerde yapılan aramalar dakika başına KDV hariç 0,0304 € olacaktır.

4. Alternatif tarife ile ilgili olarak, PTC'nin yeni bir önerisi, diğer haberleşmeler için değişmeksizin aylık hat kiralama ücretinde %0,58 bir azalma ile KDV hariç 11,92 € olmaktadır.

Tablo: Başlangıç Fiyatı

KDV Hariç Değerler	Başlangıç Fiyatı (Avro)				Kredilendirilmiş Süre (saniye)			
	Hafta içi 9am-9pm	Hafta içi 9am-9pm	Hafta içi 9pm-9am	Hafta sonu 9am-9pm	Hafta içi 9am-9pm	Hafta içi 9pm-9am	Hafta sonu 9am-9pm	Hafta sonu 9pm-9am
Yerel	0.0700	0.0000	0.0000	0.0000	60	0	0	0
Ulusal	0.0700	0.0000	0.0000	0.0000	60	0	0	0
Kurulum, tesisat	71.83							
Abone Katılım	12.66							

Tablo: Dakika Başına Fiyat

KDV Hariç Değerler	Dakika Başına Fiyat (Avro)			
	Hafta içi 9am-9pm	Hafta içi 9pm-9am	Hafta sonu 9am-9pm	Hafta sonu 9pm-9am
Yerel	0.0302	0.0000	0.000	0.000
Ulusal	0.0302	0.0000	0.000	0.000
Kurulum, tesisat				
Abone Katılım				

Tablo: Başlangıç Fiyatı-2

KDV Hariç Değerler	Başlangıç Fiyatı (Avro)				Kredilendirilmiş Süre (saniye)			
	Hafta içi 9am-9pm	Hafta içi 9am-9pm	Hafta içi 9pm-9am	Hafta sonu 9am-9pm	Hafta içi 9am-9pm	Hafta içi 9pm-9am	Hafta sonu 9am-9pm	Hafta sonu 9pm-9am
Yerel	0.0700	0.0700	0.0700	0.0700	60	60	60	60
Ulusal	0.0700	0.0700	0.0700	0.0700	60	60	60	60
Kurulum, tesisat	71.83							
Abone Katılım	11.92							

5. Perakende darbant pazarlarında PT Grubu şirketlerinin her bir pazarda etkin piyasa gücüne (SMP) sahip oldukları belirlenerek yükümlülükleri onaylanmıştır. Yükümlülükler

özellikle; (i) tarifelerin, hizmet kalitesi seviyelerinin ve sunulan diğer koşulların yayımlanmasında şeffaflık sağlanması, (ii) spesifik son kullanıcılara usule aykırı öncelik tanınmasından kaçınılması, (iii) fiyatların maliyet esaslı belirlenmesi, (iv) analitik muhasebe sisteminin sağlanması, (v) hesap ayırıştırmasının sağlanması ve (vi) satın alınabilir fiyatların sunulması olarak belirlenmiştir.

6. Maliyet esasının ve satın alınabilir fiyatların sağlanmasını teminen perakende pazar için, maliyet esaslı fiyatları sağlamanın ve müşteriye verimlilik artışlarının yansıtılmasının bir yolu olarak spesifik bir Tavan Fiyat yöntemi benimsenmiştir.

7. Karara uygun olarak ICP-ANACOM fiyat kontrolü yükümlülüğü uygulamasına yönelik olarak yeni bir değişikliğe gidinceye kadar, Evrensel Hizmet Fiyat Anlaşmasına yönelik olarak abone moduna ilişkin belirlenen %2,75'lik Tavan Fiyat CPI değeri, söz konusu kararda belirlenen hizmetlere uygulanmaya devam edilecektir. Söz konusu hizmetler analog şebeke hattının tesisi, analog şebeke hattının kiralanması ve ülke içi telefon haberleşmesidir.

8. Tavan fiyatı hesaplamada kullanılan CPI değeri ve 2011 yılı Devlet Bütçesinde öngörülen %2,2'lik enflasyon oranı dikkate alınarak 2011 yılı için geçerli Tavan Fiyat değeri $CPI - \%2,75$ formülünden $\%-0,55$ olarak hesaplanmaktadır.

9. Buna göre, PTC tarafından sunulan önerinin analizi sonucunda:

- a. PTC tarafından 01.01.11 tarihinde uygulamaya girmesi amaçlanarak sunulan ve teklif edilen sabit telefon hizmeti ana tarifesinin sonucu hesaplanan tarifelerin ağırlıklı sapmaları geçerli Tavan Fiyat yöntemi ile uyumlu olup yıllık ortalama değişim $\% - 0,55$ olmaktadır;
- b. PTC tarafından 01.01.11 tarihinde uygulamaya girmesi amaçlanarak sunulan alternatif tarifeyle ilişkin tarifelerin sapması $\%-0,59$ olarak hesaplanmaktadır. Söz konusu teklif de Tavan Fiyat yöntemine uygundur;

- c. PTC'nin toptan satış teklifleri bazında PTC'nin muhtemel aynı tarife teklifleri dikkate alınarak, alternatif operatörlerin isterlerse her iki tarife seçeneği için de PTC'nin tarifelerini aynen uygulayabileceklerdir. (İlgili toplam konut trafiği dikkate alınarak: PTC-PTC, PTC-Diğer Sabit Operatörler ve PTC-Mobil Operatörler);
- d. Teklif edilen tarifeler maliyet bazlı esasa kıyasla, "hat kiralama + trafik" bir bütün olarak dikkate alındığında, tahmini marj pozitif olacaktır. Bu ise PTC tarafından kazanılan gelirlerin ortaya çıkan maliyetleri karşıladığı sonucunu vermektedir. (İlgili toplam konut trafiği dikkate alınarak: PTC-PTC, PTC-Diğer Sabit Operatörler ve PTC-Mobil Operatörler);

10. 7 Aralık 2001 tarihli ve 309/2001 sayılı Kanun Hükmünde Kararname eki Tüzüğün 6'ncı maddesi 1'nci paragrafı (b), (d), (f), (h) bentlerinde verilen yetkilere dayanarak ve yukarıda belirtilen hususların ışığında, 10 Şubat 2004 tarihli ve 5/2004 sayılı Kanunun 86'ncı maddesi 3'ncü paragrafı, 93'ncü maddesi 1'nci paragrafına dayanarak ve aynı Kanunun 5'nci maddesi 1'nci paragrafı (a) ve (c) bendleri, 2'nci paragrafı (a) ve (b) bendleri, 4'ncü paragrafı (a) bendinde belirtilen düzenleyici ilkeler kapsamında ICP-ANACOM Yönetim Kurulu PTC tarafından sunulan teklifin ICP-ANACOM Danışma Konseyine sunulmasına karar vermiştir. Danışma Konseyi kararı açıklanıncaya kadar PTC tarafından sunulan teklifin mevcut düzenleyici ilkeler ile uyumlu olduğunu, özellikle Tavan Fiyat ile uyumlu olduğunu askıya alma yetkisi ile deklare etmektedir.



AVUSTURYA

Avusturya Telekom - Denetim Komisyonu Tarafından A1 Telekom Genişbant Erişimi Genişletmekle İlgili Yükümlülüklerini Yerine Getirmeye Çağrıldı

Avusturya Telekom - Denetim Komisyonu (TKK), 6 Eylül 2010 tarihinde M3/09 no'lu dönüm noktası kararını yayınlamaya yeni nesil genişbant şebekeleri (NGA yeni nesil erişim) için genel çerçeveyi tekrar tanımlamıştır.

Çerçevenin önemli bir maddesi A1 Telekom Avusturya AG'nin yeni nesil genişbant şebekelerin ortaya çıktığı alanlarda, yenilikçi bir ara ürün olan "sanal ayrıştırma" sunmasıdır. Sanal ayrıştırma, mevcut ayrıştırılmış hizmetlerle karşılaştırılabilir bir şekilde, alternatif operatörler sağlamalıdır. Alternatif operatörler, müşterilerine sundukları ürünlerin tasarımında en üst düzeyde esneklik sağlayabilmelidir. Sonuç olarak bu, genişleyen alanlarda rekabetin kalıcı olarak korunması ve garanti edilmesi için gerekli olan temel şart ile uyumlu olacaktır.

A1 Telekom Avusturya AG, 7 Aralık 2010 tarihinde "sanal ayrıştırma" hizmeti için kapsamlı bir sözleşme teklifi yayınlamıştır. 20 Aralık 2010 tarihinde TKK toplantısında sunulan teklifin ön incelemesi sonrasında TKK ön karar olarak, teklifte belirtilen hem teknik detayların hem de fiyatların A1 Telekom Avusturya AG'nin yükümlülükleri ile uyumlu olduğu kararına varmıştır.

Avusturya Telekom-Denetim Komisyonu, A1 Telekom Avusturya AG'yi 2011 yılı Ocak ayı ortasına kadar "sanal ayrıştırma için düzenleyici şartlara uygun standart bir sözleşme teklifi yayınlamasını istemiştir. TKK yapılması gereken ilave tedbirleri daha sonra görüşecek olup, muhtemelen Avusturya Telekomünikasyon Yasası (TKG 2003) 91'inci maddede belirtilen yasal denetim sürecinin A1 Telekom Avusturya AG'ye karşı başlatılması hususu da görüşme kapsamına dâhil edilecektir.



BELÇİKA

2010 Yılı'nın Üçüncü Çeyreğinde Mobistar'ın Net Karı %1,4 Oranında Düştü

Mobistar, 2010 yılının üçüncü çeyreği 30 Eylül 2010'nun sonunda; 192,8 milyon Avro net karındaki %1,4'lük düşüşü beyan etmiştir.

Bununla birlikte, işletmeci %7,5'lik artışı gösteren 2010 yılının üçüncü çeyreğindeki 1,23 milyarlık gelirini bildirmiştir. Mobistar, Eylül 2009'dan beri 190.828 mobil abonenin kaydını yapmıştır. 30 Eylül 2010 itibariyle abone tabanı dört milyona ulaşmıştır.

Daralan ekonomik pazara rağmen Mobistar, mobilite merkezli stratejisi ile ilerlemektedir. Müşteri sayısından daha ziyade katma değerli hizmetlerin katkısıyla büyümek istediğinden dolayı tanıtım ile ilgili kampanyalarla meşgul olmamaya karar vermiştir. Mobistar'ın strajesine bağlı olarak mobil veri, en önemli artışlardan birini oluşturmuştur.



İSVEÇ

İsveç Posta ve Telekomünikasyon Kurumu (PTS) 800 MHz Bandını Açık Arttırmaya Açıyor

PTS, 800 MHz frekans bandında lisansları açık artırma yoluyla verecektir. Açık arttırmanın 28 Şubat'ta yapılması planlanmakta ve ilgililerin 31 Ocak 2011'e kadar başvurularını yapmaları gerekmektedir.

800 MHz Bandı, telsiz genişbant veya mobil telefon gibi birçok farklı hizmetler için cazip bulunmaktadır. Bu band, her bir 2x5 MHz'lik 8 lisansı kapsamaktadır.

Frekanslar için yoğun talep bulunmaktadır

Son yıllarda İsveç'te, Telsiz genişbant için talep büyük oranda artmıştır. Dolaylı olarak da frekans artışına ihtiyaç duyulmaktadır. 800 MHz frekans bandı, kapalı alan ve geniş alan kapsamaları için uygun yayılma karakteristiklerine sahip bulunmaktadır.

İsveç'in her yerinde genişbant

PTS, lisansların her birinin kapsama şartlarını düzenlemektedir. Kapsama şartları, Hükümet'in Genişbant Stratejisini gerçekleştirmesine yardımcı olacaktır. İşletmeci tahsis edilen bu lisansla, yeni kapsama alanına hizmet sunmak zorunda kalacak, böylece genişbantsız sabit ev ve işyerlerine de hizmet ulaşmış olacaktır. Bu hizmetin sunulması, açık arttırmada yerleştirilecek ve sabit ücrette yerini alacaktır.

En az üç paydaşa frekans tahsis edilecektir

İsveç pazarında hâlihazırda birkaç mobil işletmeci bulunmakta, bu da müşterilere karşılanabilir hizmetlerin geniş aralıkta sunulması anlamına gelmektedir. Gelecekte de bunu devam ettirmek için PTS, en az üç paydaşa konu banda frekans tahsisi edilmesini sağlamayı istemektedir. Bu durum, spektrum üst limitiyle gerçekleştirilecektir, bu da bir paydaşın 2x30 MHz'lik tahsisin 2x10 MHz'inden fazlasını satın alamaması demektir.

Televizyon yayınındaki enterferans sorunları çözülecektir

Karasal televizyon, 800 MHz'in üstünde yayın yapmakta, bandın kullanımına başlandığı zaman televizyon yayınının etkilenme riski bulunmaktadır. 800 MHz bandındaki lisans sahipleri, televizyon yayını ile ilgili olarak oluşabilecek herhangi bir problemleri üstlenmeli ve çözmelidir. Problemler için bu uygulamalar, lisans koşullarında televizyon enterferansını içeren tanımlamalar vasıtasıyla kapsanmış bulunmaktadır.

Başvuru 31 Ocak 2011'den sonra yapılamayacaktır

Açık arttırmada bulunmak için başvuru yapmak isteyenler başvurularını 31 Ocak 2011 tarihine kadar PTS'ye sunacaklardır.