



**TELEKOMÜNİKASYON
SEKTÖRÜNDE DÜZENLEMELERE
YÖNELİK GELİŞMELER BÜLTENİ**

**Sektörel Araştırma ve Stratejiler
Dairesi Başkanlığı**

TEMMUZ 2008
TK-SAS-2008-7



İNGİLTERE

Ofcom BT'nin genişbant şebekesini iyileştirme planlarını memnuniyetle karşıladı, 15.07.2008

Ofcom, BT'nin genişbant şebekesini iyileştirme yönünde açıkladığı planlarını memnuniyetle karşıladı. Ofcom Başkanı Ed Richards, bu durumun İngiltere elektronik iletişim pazarının iyi yönde ilerlediğinin bir göstergesi olduğunu ifade ederek, BT'nin tüketicilere süper hızlı genişbant hizmetleri sunmak üzere açıkladığı planlarını memnuniyetle karşıladıklarını belirtmiştir. Başkan Harris sözlerine şu şekilde devam etmiştir:

“Bu yeni şebekeler İngiltere telekomünikasyon altyapısının önemli bir parçasını oluşturacak ve yenilikçi uygulamalar ve hizmetlerin önünü açacaktır. Avrupa'nın en rekabetçi telekomünikasyon sektörlerinden birine sahip olan İngiltere'de genişbant penetrasyonu oldukça yüksek seviyelerdedir. Atılacak bu yeni adım İngiltere'nin teknolojik gelişmelerin merkezinde olacağını göstermektedir.

Süper hızlı genişbant hizmetlerinin kurulumu ve yaygınlaştırılması işletmecilerin tek başlarına altından kalkabilecekleri bir konu değildir. Ofcom söz konusu hizmetlerin sunulabilmesi ve yaygınlaştırılabilmesi için gerekli düzenleyici çerçeveyi hazırlamış ve sektörü bu konuda yatırım yapmaları doğrultusunda teşvik etmiştir. Öte yandan Ofcom, yeni nesil iletişim hizmetlerine geçiş ile birlikte rekabeti destekleyici düzenlemelerde bulunmaya devam edecektir. Bu çerçevede, Ofcom iletişim hizmeti sağlayıcıları, işletmeciler ve ilgili tüm taraflar ile yatırımı ve rekabeti düzenleyici ortamı tesis etmek üzere uyum içerisinde çalışmaya devam etmektedir.

Bu kapsamda iki yıldan bu yana devam eden yeni nesil erişim şebekeleri düzenleyici çerçevesi ile ilgili detaylı öneriler Eylül ayında yayımlanacaktır.”

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

Perakende erişim, toptan çağrı başlatma ve sonlandırma pazarları analizi, 26 Temmuz 2008

ARCEP 26 Haziran 2008 tarihinde ses telefonu pazarları hakkındaki taslak pazar analizleri kararını açıkladı ve 28 Temmuz 2008 tarihine kadar ilgili tarafların yorumlarını beklediğini duyurdu.

Buna göre ARCEP:

- Komisyonun tek bir pazar altında toplanması yönündeki 2007 tavsiyesine rağmen perakende erişim pazarlarında mesken ve ticari kullanıcılar ayırımını kullanmaya devam edecek.
- France Telecom'u her iki pazarda da EPG işletmeci ilan edecek; ancak toptan pazardaki düzenlemelerin rekabeti sağlamaya yeteceği gerekçesiyle öncül düzenlemelerden muaf tutacaktır.
- Perakende çağrı pazarlarındaki tüm düzenlemeleri kaldıracaktır.
- France Telecom'un toptan çağrı başlatma pazarında EPG pozisyonu devam ettiğinden bu pazarda düzenlemelere devam edecektir.
- France telecom ve alternatif şebeke işletmecileri sabit çağrı sonlandırma pazarında EPG ilan edilecektir. 3 yıllık bir planla aralarındaki tarifeler 2010 yılında neredeyse simetrik hale getirilecektir (FT 0,4 Avrosent/dak., alternatif şebeke işletmecisi 0,5 Avrosent/dak.).

Radyo spektrumu

Frekansın yeniden değerlendirilmesi¹ seçeneklerinin iktisadi etkileri, Temmuz 2008

ARCEP tarafından danışman şirketlere hazırlatılan bir çalışma ile frekansın yeniden değerlendirilmesinin iktisadi etkileri iki farklı senaryo altında incelenmektedir.

Senaryo 1: yeniden değerlendirilecek frekansın sadece küçük bir kısmının elektronik haberleşme hizmetlerine tahsis edilmesi (WRC-07 ile tanımlanmış üst UHF bandı; 72 MHz).

Senaryo 2: yeniden değerlendirilecek frekansın tamamının ses ve görüntü hizmetlerine tahsis edilmesi.

	Senaryo 1	Senaryo 2
DDT çoklayıcılarının sayısı	10 (40 yüksek çözünürlüklü TV-HDTV- kanalına imkan verecek şekilde)	12 (48 yüksek çözünürlüklü TV-HDTV- kanalına imkan verecek şekilde)
Mobil TV çoklayıcılarının sayısı	2	2
Mobil genişbant erişimi ile kapsanacak nüfus	99%	74%
2012-2014 yılları arasında frekansın yeniden tahsisi ile GSYİH'da meydana gelecek artış	7,1 milyar Avro	2,3 Milyar Avro

Çalışmanın sonuçlarına göre iki adet DDT çoklayıcısı ilave etmenin getirisi HDTV kanallarının sayısının 40'tan 48'e çıkmasına yetecek kadar yüksektir. Öte yandan mobil genişbant erişimi için nüfus kapsamı birinci senaryoda %25 daha yüksek hesaplanmaktadır.

Kaynak: Cullen International, Temmuz 2008 “*Telecommunications Western Europe Big Five Update*” June 26 – July 14, 2008

¹ Digital dividend: temizlenerek yeniden kullanımı mümkün hale gelen frekans bantlarının değerlendirilmesi



**Sabit Arabağlantı Pazarlarına İlişkin 2. Piyasa Analizleri,
(Kamuoyu görüşü alınması prosedürü), 15.07.2008**

BnetzA sabit arabağlantıya ilişkin pazarlarda 2. piyasa analizi çalışması taslağını kamuoyu görüşlerine açmış ve transit piyasadaki düzenlemeleri kaldırma eğilimini ortaya koymuştur.

a) Piyasa tanımları ve 3 kriter testi

Komisyonun 2003 tavsiyeleri sabit arabağlantıya ilişkin 3 piyasayı içermektedir:

- Sabit bir yerde sunulan kamu telefon şebekesindeki çağrı başlatma, (2003'te 8 numaralı piyasa, 2007 önerilerinde 2 numaralı piyasa)
- Sabit bir yerde sunulan bireysel kamu telefon şebekesinde çağrı (2003'te 9 numaralı piyasa, 2007 önerilerinde 3 numaralı piyasa)
- Sabit kamu telefon şebekelerindeki transit hizmetler (2003'te 10 numaralı piyasa, 2007 önerilerinde yer almamaktadır)

BnetzA'nın piyasa tanımları Deutsche Telekom'un şebeke topolojisini yansıtmaktadır. DT, halen 474 adet Pol (arabağlantı noktası) olarak kullanılabilir yerel santrale sahiptir. BnetzA son kullanıcı ile yerel santral arasındaki transmisyona için çağrı başlatma ve sonlandırma terimlerini kullanmaktadır. Transit terimi DT şebekesinden geçen transit trafik ve DT'nin kendi şebekesi içinde yerel santralleri arasında üst seviye santrallerden geçen trafik için de kullanılmaktadır. Bu nedenle alternatif işletmecinin 474 adet Pol'de arabağlantı yapmaması durumunda bağlı olmadığı yerel santrallerden transit hizmetine ihtiyaç duymaktadır. Bu tür bir transit hizmeti çağrı başlatma ve sonlandırma hizmetine ek olarak her zaman talep edilen bir hizmettir. BnetzA daha önceki piyasa analizi çalışmalarında söz konusu üç piyasayı alt pazarlara ayırarak incelemiştir. DT, üç adet

çağrı başlatma piyasası, 4 adet çağrı başlatma sonlandırma hizmetleri ile birlikte kullanılan transit hizmetler pazarı ve çağrı sonlandırma pazarında EPG'ye sahip işletmeci olarak belirlenmiştir. Piyasa analizi çalışmalarının ikincisinde de BnetZA benzer bir segmentasyon kullanılmıştır. Bununla birlikte 3 kriter testinin uygulanması sonucunda söz konusu piyasaların bir çoğunun öncül düzenlemeye ihtiyaç duymadığı tespitini yapmış, aşağıdaki piyasaların öncül düzenleme gerektirdiği sonucuna ulaşmıştır:

- i) Çağrı başlatma hizmetleri (katma değerli hizmetler, ücretsiz telefon hizmetleri, maliyeti paylaşılan hizmetler ve oy verme amacıyla kullanılan hizmetler)
- ii) Taşıyıcı seçimi ve taşıyıcı ön seçimi için çağrı başlatma ve çağrı taşıma (transit) hizmetleri
- iii) Sabit bir yerde sunulan bireysel kamu telefon şebekesinde çağrı sonlandırma (transit hizmetleri de içerecek şekilde)

Çağrı başlatma hizmetlerin ilişkin piyasaların ilgili coğrafi piyasası ülke geneli olarak belirlenmiş, çağrı sonlandırma için ise şebekenin kapsama alanı olarak tespit yapılmıştır.

b) Piyasa Gücü

i) Çağrı başlatma hizmetleri (katma değerli hizmetler, ücretsiz telefon hizmetleri, maliyeti paylaşılan hizmetler ve oy verme amacıyla kullanılan hizmetler): DT, yüksek piyasa payı, piyasaya giriş önünde yüksek engeller, kolayca tekrarlanamayan altyapıların kontrolü ve dengeleyici alıcı gücünün düşüklüğü nedeni ile EPG olarak tespit edilmektedir.

ii) Taşıyıcı seçimi ve taşıyıcı ön seçimi için çağrı başlatma ve çağrı taşıma (transit) hizmetleri: DT, pazar payının %100 olması, potansiyel rekabetin olmayışı, piyasaya giriş önünde yüksek engeller kolayca tekrarlanamayan altyapıların kontrolü ve dengeleyici alıcı gücünün düşüklüğü nedeni ile EPG olarak tespit edilmektedir.

iii) Sabit bir yerde sunulan bireysel kamu telefon şebekesinde çağrı sonlandırma: DT ve alternatif işletmeciler ayrı ayrı incelenmiş olup tüm işletmeciler pazar paylarının %100 olması ve dengeleyici alıcı gücünün düşüklüğü nedeni ile EPG olarak tespit edilmektedir.

c) Düzenleyici Yükümlülükler

Taslak doküman sadece piyasa tanımı ve EPG tespitini içermekte olup yükümlülüklerin tespiti ayrı bir karar ile yapılacaktır.

d) Sonraki Adım

İlgili taraflar 16 Ağustos 2008'e kadar görüşlerini iletmek durumundadır.

Yerel Ağın Paylaşımına Açılmasında Yeni Ücretler Getirildi, 30.06.2008

BNetzA, DT'nin yerel ağa ayrıştırılmış tam erişim için kurulum (başlangıç) ücretleri ve paylaşımlı erişim için kurulum (başlangıç) ve aylık ücretlerini onaylamıştır. DT, YAPA tarifelerinde yüksek miktarda (%50'ye varan) artış talep etmiş olmakla birlikte, BNetzA birçok hizmet için tarifelerde az da olsa düşüşe gitmiştir. Daha önce yürürlükte olan kurulum ücretlerinde alternatif işletmecinin hattı telefon hizmeti veya DSL hizmetinin hangileri için kullandığı dikkate alınmamaktaydı. Yeni tarifelere göre, işletmecinin hattı DSL için kullanması durumunda bir miktar daha fazla ücret ödemesi gerekmektedir. BNetzA bu ayrımın gerekçesini yayınlamamıştır. Yeni ücretler 1 Temmuz 2008'den itibaren yürürlüğe girecek olup 30 Haziran 2010'a kadar geçerli olacaktır. Yerel ağa ayrıştırılmış tam erişim için aylık ücret (10.50€) değişmemiş olup 31 Mart 2009'a kadar geçerlidir.

Charge for fully unbundled loop, euro				
Active/new loop	One-off/per month	Old	New	
			Voice	(Voice+) DSL
Active	One-off without works at the end customer premises	36.19	35.70	35.70
	One-off with works at the end customer premises	58.20	57.40	57.41
	<i>Per month (unchanged, valid until March 31, 2009)</i>	<i>10.50</i>	<i>10.50</i>	<i>10.50</i>
New	One-off without works at the street cabinet or end customer premises	32.22	32.11	32.16
	One-off with works at the street cabinet	39.57	39.04	39.12
	One-off with works at the end customer premises	55.76	55.36	55.42
	One-off with works at the street cabinet and end customer premises	63.10	62.28	62.37
	<i>Per month (unchanged, valid until March 31, 2009)</i>	<i>10.50</i>	<i>10.50</i>	<i>10.50</i>

Tablo 1: Yerel ağa ayrıştırılmış tam erişim için eski ve yeni ücretler

Charge for line sharing, euro			
Active/new loop	One-off/per month	Old	New
Active	One-off	44.73	43.99
	Per month	1.91	1.78
New	One-off without works at the street cabinet or end customer premises	60.82	58.98
	One-off with works at the street cabinet	80.25	75.21
	One-off with works at the end customer premises	73.96	76.00
	One-off with works at the street cabinet and end customer premises	94.05	92.91
	Per month	1.91	1.78

Tablo 2: Yerel ağı paylaşımli erişim için eski ve yeni ücretler

Avrupa Komisyonu Almanya'nın Direktifleri İhlaline İlişkin Soruşturmasını Durdurdu, 26.07.2008

Avrupa Komisyonu Ekim 2004'te başlatılan Almanya'nın 2004 yılında çıkarılan telekomünikasyon yasasının AB direktiflerini ihlal ettiğine ilişkin başlatmış olduğu soruşturmayı durdurmuştur. 2004 yılında Komisyon Almanya'nın yeni kanununun mobil çağrı sonlandırmaya ilişkin tarifeler üzerindeki öncül kontrol imkânını ortadan kaldırdığı gerekçesi ile inceleme başlatmıştır. Söz konusu yasaya göre BnetZA, toptan piyasada EPG olan bir işletmecinin:

- ilgili perakende piyasada EPG'ye sahip olmaması,
- ilgili işletmecinin daha önceki yasaya göre EPG olmaması ve
- ardıl fiyat kontrol mekanizmalarının yeterli olması

durumunda öncül olarak tarife düzenlemelerine tabi tutulamamaktadır.

3 Mart 2007'de Almanya/Köln İdare Mahkemesinin kararına göre BnetZA'nın mobil işletmeciler üzerinde öncül tarife düzenlemesi uygulayamayacağına karar verilmiş, daha sonra ise 2 Nisan 2008'de Federal Mahkeme bu kararı bozmuş ve düzenleyici kurumun bu tür bir yetkisi olduğuna karar vermiştir.

Bu kapsamda Komisyon söz konusu soruşturmasını durdurmuş ve Mahkemenin gerekçeli kararına göre soruşturmanın sonlandırılıp sonlandırılmayacağına karar verileceğini duyurmuştur.

BNetzA, perakende arama hizmetleri pazarındaki düzenlemeleri kaldırmaktadır, 02.07.2008

Perakende piyasalara ilişkin 2. piyasa analizi çalışmaları çerçevesinde:

- Sabit bir noktadan ulusal sabit şebekelere doğru yapılan çağrılar ve
- Sabit bir noktadan ulusal mobil şebekelere doğru yapılan çağrılar ele alınmıştır.

BNetzA, söz konusu piyasalarda öncül düzenlemeye gerek olmadığı sonucuna ulaşmıştır. Bu değerlendirmeye göre, daha önce uluslararası çağrılar için kaldırılan öncül düzenlemelerle birlikte sabit bir noktadan yapılan tüm aramalar için öncül düzenleme ihtiyacı ortadan kalkmıştır.

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



Mobil Çağrı Sonlandırma Pazarı, 02.07.2008

Portekiz düzenleyici otoritesi ANACOM, 2 Temmuz 2008 tarihinde aldığı bir kararla mobil şebekelerde çağrı sonlandırma (11 Şubat 2003 tarih ve 2003/311/EC sayılı Komisyon Tavsiyesi ile belirlenen 16 no'lu pazar) toptan pazarına ilişkin olarak fiyat denetim yükümlülükleri şartnamesi kararını onaylamıştır. Mevcut karar, 15 Temmuz 2008'den itibaren üç mobil operator tarafından çağrı sonlandırmada uygulanacak üst fiyatları tanımlamaktadır. EPG'ye sahip olan tüm operatörler alınan karar hakkında bilgilendirilmiştir.

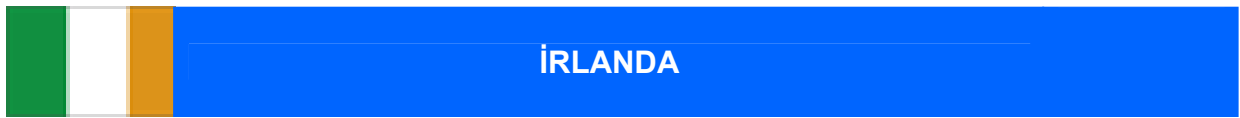
Bu karar ERG ve Avrupa Komisyonu'nun çalışmaları ışığında ve ayrıca şebeke içi ile şebeke dışı tarifeler arasındaki farklılıklarla birlikte trafik farklılıklarına göre pazarda oluşan problemlerin de göz önünde tutulmasıyla 2009 yılının ikinci yarısında tekrar gözden geçirilecektir.

Numara Taşınabilirliği,Haziran 2008

Haziran 2008 tarihi itibariyle, Portekiz’de bir milyonu aşkın abone numara taşınabilirliğinden faydalanmıştır. Bu abonelerin yaklaşık 800.000’i sabit abone iken, 200.000’i ise mobil abonedir.

Kaynak: ANACOM

<http://www.anacom.pt/template20.jsp?categoryId=3730&contentId=555774>



3.5 GHz ve 10.5 GHz FWALA Bantları İhalesi, 26.06.2008

İrlanda Castlebar Bölgesinde Yerel Ağda Sabit Telsiz Erişim (FWALA) 3.5 Ghz C Kanalı ile 10.5 GHz C ve D kanallarında boş spektrum bulunmaktadır. Bu bantlar için talebin fazla olabileceğini düşünen ComReg aşağıdaki gibi iki aşamalı bir ihale süreci uygulamayı planlamaktadır.

1. Evre: Yarışmalı değerlendirme
2. Evre: İlk gelen alır

Hizmetin erken sunulmasını hedefleyen ComReg, öncekilerden farklı olarak bu ihale sürecinde bazı değişiklikler yapmıştır. Bu değişikliklerden en önemlileri aşağıda sıralanmaktadır:

- 1) Daha önce başka bölgelerde hizmet sunumundaki aksamalar nedeniyle lisansı iptal edilenler bu ihaleye giremeyeceklerdir.
- 2) Pazara hızlı giriş bir değerlendirme kriteri olacaktır.
- 3) Konut ve işyerleri için farklı hizmetler, yani farklı indirme ve gönderme hızları vb. sunulmalıdır.

- 4) Pazara hızlı girişle ilgili olarak lisanslarda bir geçici süre söz konusudur. Lisans sahipleri ancak bu geçici süre sonunda yıllık bazda verilen lisanslara başvurabileceklerdir.

Lisans başvuruları için son tarih 11 Temmuz 2008 olarak ilan edilmiştir. Bu tarihe kadar herhangi bir başvuru olmazsa, ikinci evreye geçilecek ve lisanslar ilk gelen alır prensibine göre verilecektir.

Ayrıştırılmış Yerel Ağa Paylaşımlı erişim ücreti, 27.06.2008

İrlanda'da yerel ağa paylaştırılmış erişim fiyatları gözden geçirilmektedir. Şu ana kadar uygulanan paylaşımlı erişim (line share – shared access) ücreti ComReg'in 2001 yılında aldığı karar ile 8.41 Avro olarak belirlenmiştir. ComReg 2008 Mart ayında yayınladığı kamuoyu yoklamasında paylaşımlı erişim ücretini aylık 2.94 Avro olarak önermiştir. Bu fiyat paylaşımlı erişim için ortaya çıkan talep artışını da yansıtmaktadır. Yapılan piyasa araştırmalarında Aralık 2007 ile Nisan 2008 arasında paylaşımlı erişim talebinin % 65 arttığının görülmesi de bu tespiti doğrulamaktadır.

Bu yoklamaya gelen tepkilerin değerlendirilmesi sonucu ComReg önceki kararını iptal etmiş ve yeni kararını da paylaşımlı erişim fiyatını aylık maksimum 2.94 Avro olarak belirlemiştir. Böylece bu ücrette % 65 oranında bir azalma sağlanmıştır. Ayrıca alınan kararda bu ücretin bir yıllık geçici bir dönem için uygulanacağı belirtilmektedir. Böylece bu alanda yaşanan çarpıklığın giderileceği ifade edilmektedir.

ComReg, tüm paylaşımlı erişim ücretlerini ve ücretlerin hesaplama yöntemlerini gözden geçirme sürecine devam etmektedir. Bu sürecin 2008 yılı sonuna kadar sürmesi beklenmektedir.

.ie alan adı, 30.06.2008

ComReg, ie alan adının kullanımı ile ilgili olarak bir kamuoyu yoklaması süreci başlatmıştır. 2007 yılında kabul edilen kanun değişikliği ile İrlanda'ya tahsis edilmiş, küresel alan adı sistemi Üst Seviye Alan Adı ülke kodu (ccTLD) "ie"nin İrlandalı kullanıcılar arasında kullanılması ve yönetilmesi görevi ComReg'e verilmiştir.

ComReg şimdi atılması gereken adımlar ve bu konu ile ilgili düzenlemeler hakkında kamuoyu yoklaması yapmaktadır. İlgili taraflar bu dokümana 8 Ağustos 2008 tarihine kadar görüş bildirebileceklerdir.

Spektrum Strateji Belgesi 2008 – 2010, 01.07.2008

Frekans spektrumu hayati olduğu kadar sınırlı bir doğal kaynaktır. Spektrum, ses görüntü ve diğer içeriğin uzak mesafeler arasında iletilmesi için önemli bir araçtır. Spektrum sayesinde mobil iletişim ve radyo televizyon yayınları her yere ulaşabilmektedir. Spektrum aynı zamanda deniz ve hava ulaşımının güvenli biçimde sürmesini sağlamakta, savunma, acil yardım ve birçok bilimsel araştırmada kullanılmaktadır.

ComReg frekans spektrumunun İrlanda ekonomisine katkısını tekrar gözden geçirmiştir. Buna göre, 2006 yılında 3 Milyar Avro'luk bir katkı yaptığı tahmin edilmektedir. Bu rakam GSYİH'nın % 1.67'sine karşılık gelmektedir. Bu alanda işleri frekans spektrumu kullanımına dayanan doğrudan ilişkili çalışan sayısının kabaca 30.000 civarında olduğu tahmin edilmektedir.

ComReg 2008-2010 dönemi için aşağıdaki dört ana hedefi belirlenmiştir:

- Tüm kullanıcıların uygun biçimde korunması ve bilgilendirilmesi

- Düzenlenen alanlarda sürdürülebilir, dinamik ve yenilikçi rekabet için gerekli şartların oluşturulması
- Destekleyici ve öngörülebilir bir düzenleme çerçevesinin yaratılması ile yakınsayan teknoloji ve platformlarda yenilikçiliğin özendirilmesi
- İşini iyi yapan yeniliklere açık bir kurumsal yapının oluşturulması

Bu hedefler doğrultusunda önümüzdeki iki yılda spektrum ile ilgili olarak yürütülecek başlıca faaliyetler aşağıda sıralanmaktadır:

1. GSM bandının serbestleştirilmesi
2. Karasal Sayısal Televizyonun tüm İrlanda'da yetkilendirilmesi
3. Kamu güvenliği ve acil hizmetlerin sunumunun geliştirilmesi
4. Genişbant ve çokluortam hizmet sunumlarında kullanılmak üzere artan talebi karşılayacak biçimde 4 GHz altında ilave bantların sunumunun sağlanması
5. Tek bir Avrupa pazarına yönelik Elektronik Haberleşme Düzenleme çerçevesindeki değişikliklere uyum sağlanması

900 1800 MHz Bandında Serbestleşme, 18.07.2008

ComReg, 900 ve 1800 MHz bantlarının kullanımında serbestleşmeye yönelik bir kamuoyu yoklaması yayınlamıştır. Bu yoklama için iki gerekçe öne sürülmektedir. Bunlardan bir tanesi, 900 MHz'deki üç lisanstan ikisinin süresinin 2011 Mayıs'ında üçüncüsünün süresinin de 2015 Haziran'ında sona erecek olmasıdır. Bu sürenin sonunda ne olacağına dair girişimcilerin fikir sahibi olması gerekmektedir. Diğer gerekçe ise, Avrupa Komisyonunun 900 ve 1800 MHz bantlarının kullanımına ilişkin olarak alması beklenen bağlayıcı karardır. Halen 900 ve 1800 MHz bantları tüm Avrupa genelinde GSM için ayrılmış bulunmaktadır. Taslak AB kararı bu bantın kullanımında bu kısıtlamayı kaldırmaktadır. Bu değişiklik, yapılacak yetkilendirmelerde teknoloji ve hizmet tarafsızlığı yaklaşımı gerektirmektedir. Bu aynı zamanda, daha az sayıda baz istasyonu

ile geniş coğrafi ve nüfus kapsamını sağlayacak 900 MHz bandındaki diğer karasal mobil şebeke uygulamalarının olası kullanımının da önünü açmaktadır.

ComReg 900 ve 1800 MHz bandının İrlanda'daki kullanımı ile bu bantların serbestleştirilmesi (liberalisation) konusundaki önerisi ve ilerideki spektrum tahsis seçenekleri hakkında girişimcilerin görüşlerini almayı planlamaktadır.

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



Sabit çağrı sonlandırma hizmetlerinde EPG tespitlerinin yapılmasını müteakip, AB Komisyonu görüşü alındı, 25.06.2008

25 Haziran 2008 de AB Komisyonu İtalya düzenleyici kurumu AGCOM'un 29 alternatif şebeke operatörünü çağrı sonlandırmayla ilgili toptan piyasada etkin piyasa gücüne sahip işletmeci ilan etmesiyle ilgili görüşünü yayımlamıştır. AGCOM'un bu kararıyla 29 yeni operatöre çağrı sonlandırma hizmetlerine ilişkin teknik ve ekonomik hususları şeffaflık ilkesi doğrultusunda yayımlama yükümlülüğü getirilmiştir. Bunun yanında 6 büyük altyapı bazlı işletmeciye (Brennercom, Fly Net, Satcom, TEX97, Uno Communications & Vodafone) erişim, ayrımcı olmama ve kademeli geçiş şeklinde fiyat kontrolü yükümlülükleri ihdas edilmiştir. AB Komisyonu AGCOM'un piyasa analizinde özellikle şebeke erişim teknolojisi baz alınarak yükümlülük farklılaştırması getirmesine eleştiri getirmiştir. Mevcut durumda AGCOM bu görüşü dikkate alarak çalışmasını sonlandıracaktır. AGCOM tarafından yapılan değişiklikler yine Komisyona bildirilecektir.

Mobil erişim ve çağrı başlatma piyasası analiz çalışmasında kamuoyu görüşü alınmasını içeren ikinci etaba başlandı, 10.07.2008

10 Temmuz 2008 tarihinde AGCOM toptan seviyede mobil erişim ve çağrı başlatma piyasasına yönelik raporunu yayımlayarak kamuoyu konsültasyon sürecine başlamış bulunmaktadır. AGCOM tarafından ilk analiz esnasında ilgili piyasada, o dönemde (Ocak 2006) dört mobil operatörün MVNO (sanal mobil operatörler) işletmecileriyle anlaşma sağlanmamış olmasına rağmen, belirli seviyede rekabet seviyesinin bulunduğu tespiti yapılmıştır. Müteakiben mobil işletmeciler ve MVNO operatörleriyle de, rekabet kurumu AGCM tarafından antitröst soruşturması neticesinde anlaşma yapılması sağlanmıştır. Halihazırda ilgili tarafların konsültasyon dokümanına ilişkin 60 günlük bir görüş verme süresi bulunmaktadır.

Düzenleyici kurumun yıllık faaliyet raporu yayımlandı, 15,07,2008

AGCOM 2007/2008 yıllık raporunu 15 Temmuz 2008 de yayımlamıştır. Söz konusu raporda telekomünikasyon ve medya sektörüne ilişkin düzenleme çalışmalarına yer verilmiştir. 2007 yılında AGCOM un geliri 67m € civarında gerçekleşmiş, bunun yaklaşık 5% lik kısmı olan 3.3m € devlet bütçesinden sağlanmıştır. Geri kalan 62.8m € luk pay ise piyasa aktörlerinden elde edilmiştir. Piyasa aktörlerinin cirolarından alınan miktar ise yaklaşık bu işletmecilerin cirolarının 0.15% civarında gerçekleşmiştir.



İSPANYA

Numara Taşınabilirliği, 19.07.2008

19 Haziran 2008 tarihinde İspanya düzenleyici kurumu CMT numara taşınabilirliğine ilişkin yeni yönergeler kabul etmiştir. Söz konusu yönergeler kamu telefon hizmeti sunan

tüm işletmecilerin doğrudan yönlendirmeli (tüm çağrılarını sorgulanabildiği) merkezi bir veritabanı kurmalarını zorunlu kılmaktadır.

Kabul edilen yönergeler, mevcut durumda dağınık veritabanlarına dayanan, pratikte sadece mobil numara taşınabilirliğinde bir değişikliği ifade etmektedir. CMT, mobil numara taşınabilirliği için merkezi bir sisteme geçişin, şeffaflığın ve piyasadaki mobil sanal şebeke operatörlerin sayısının artışı ışığında esnekliğin artırılması için zorunlu olduğunu ifade etmektedir.

Bu yeni merkezi sisteme ilişkin olarak;

- 30 Haziran 2009 tarihinden önce taşınan mobil numaralara ilişkin merkezi veritabanının ve idari süreçlerin yönetilmesi amacıyla merkezi bir düğüm (devre, node) noktasının kurulması gerekmektedir.
- Söz konusu merkezi düğümüne, mobil sanal şebeke operatörleri de dahil olmak üzere tüm mobil işletmecilerin eşit ve doğrudan erişiminin sağlanması gerekmektedir.
- Merkezi düğümü kullanan işletmeciler;
 - Oransallık, objektiflik, şeffaflık ve uzlaşmazlık olması halinde CMT'nin karar vermesi ilkelerine bağlı olarak taraflar arasında yapılacak ticari sözleşmeler aracılığıyla anılan merkezi düğümün kurulması ve çalıştırılmasına katkı sağlamakla yükümlüdür.
 - Düğümün idaresi ve işletilmesinden sorumludur.
- Merkezi düğümün organizasyonu, işletilmesi, katılımcıları ve fonlanmasına ilişkin her türlü bildirim CMT'ye yapılacaktır.
- Mobil numara taşınabilirliği için kurulan merkezi düğüm, sabit ve katma değerli numara taşınabilirliği için kurulan merkezi düğüm tarafından idare edilen veri tabanına günlük bazda erişime sahip olmak zorundadır.
- Her türde taşınan numaralar için tek bir merkezi düğümüne geçiş ileride (geçiş tarihi henüz netleştirilmemiştir) gerçekleştirilecektir.

- Sistem, tüm numaraların (mobil, sabit ve katma değerli) azami taşınma süresinin 24 saatin altına düşürülmesine izin verecektir. (Mevcut durumda azami süre, taşınma talebini müteakip 4 iş günüdür.)

Radyo Spektrumu

900 MHz, 1800 MHz, 2.6 GHz ve 3.5 GHz Frekans

8 Temmuz 2008 tarihinde radyo spektrumunun planlanması ve yönetiminden sorumlu olan Sanayi Bakanlığı, 900 MHz, 1800 MHz, 2.6 GHz ve 3.5 GHz Frekans Bantlarının Kullanımına İlişkin Kamuoyu Görüşünün alınması için bir doküman yayınlamıştır. Söz konusu dokümana ilişkin görüşlerini bildirmek için taraflara 20 Eylül 2008 tarihine kadar süre verilmiştir.

Anılan kamuoyu görüşü alınması dokümanı, spektrum düzenlemesine ilişkin Haziran 2008 tarihinde alınan kararın ardından yayınlanmıştır. Söz konusu karar belirli sınırlı spektrum bantlarında ikincil bir pazarı yürürlüğe koymuş ve 900 MHz, 1800 Mhz ve 3.5 GHz frekans bantlarına ilişkin mevcut bireysel lisansların 8 Haziran 2009 tarihinden önce gözden geçirilmesini öngörmüştür. Bu gözden geçirmenin bir parçası olarak Sanayi Bakanlığı; kamu menfaati, rekabetin geliştirilmesi, spektrumun etkin kullanılması ilkelerini ve spektruma ilişkin o tarihte yürürlükte olacak AB kurallarını esas alarak yeni lisans koşulları belirleyebilecektir.

a) 2.6 GHz

Kasım 2007'de onaylanan milli frekans planı ile; AB tarafından belirlenen uyumlaştırılmış koşullar uyarınca 2.6 GHz bandının üçüncü nesil hizmetler için kullanılmaya uygun hale getirileceği bildirmiştir.

Kamuoyu görüşü alınmasına ilişkin dokümanda ifade edildiği üzere, söz konusu bant bundan böyle, Avrupa Komisyonunun 13 Haziran 2008 tarihli “2500- 2690 MHz frekans bandının topluluk içinde elektronik haberleşme hizmetlerinin sunulması kapasitesine sahip karasal sistemler için uyumlaştırılması” kararına uymak amacıyla teknolojik tarafsızlık esasında genişbant kablosuz erişim hizmetleri için de açık olacaktır.

b) 900 MHz ve 1800 Mhz

2007 milli frekans planı mevcut durumda ikinci nesil mobil sistemler tarafından kullanılan 900 MHz ve 1800 MHz bantlarının, AB Komisyonunun “900 MHz ve 1800 MHz frekans bandının topluluk içinde elektronik haberleşme hizmetlerinin sunulması kapasitesine sahip karasal sistemler için uyumlaştırılması”na ilişkin karar taslağının kabul edilmesi ile birlikte üçüncü nesil hizmetler için de uygun hale getirileceğini bildirmektedir.

Kamuoyu görüşünün alınmasına ilişkin doküman, kamu menfaati gerekçeleri ile Haziran 2009 tarihine kadar yapılması gereken lisansların yeniden gözden geçirilmesi işlemi sırasında ikinci nesil ve üçüncü nesil işletmeciler arasında spektrumun yeniden dağıtımının da yapılabileceğine dikkat çekmektedir.

Aşağıdaki tabloda İspanya’da mevcut durumdaki ikinci ve üçüncü nesil spektrum tahsislerine yer verilmektedir.

Tablo: Mevcut Durum İtibariyle İkinci ve Üçüncü Nesil Frekans Tahsisleri

İşletmeci	900 MHz (İkinci Nesil)	1800 MHz (İkinci Nesil)	2.1 GHz (3G)
Telefonica	1 MHz; 2x12 MHz; 2x4 MHz	2x24.8 MHz	2x14.8 MHz (FDD) 5 MHz (TDD)
Vodafone	2x12 MHz	2x24.8 MHz	2x14.8 MHz (FDD) 5 MHz (TDD)
Orange	2x6 MHz	2x24.8 MHz	2x14.8 MHz (FDD) 5 MHz (TDD)
Xfera	Yok	Yok	2x14.8 MHz (FDD) 5 MHz (TDD)

c) 3.5 GHz

Sanayi Bakanlığı aynı zamanda 3.5 GHz frekans bandına ilişkin mevcut lisansları da Haziran 2009 tarihine kadar gözden geçirmekle yükümlüdür. Kamuoyu görüşünün alınmasına ilişkin doküman Sanayi Bakanlığının, Avrupa Komisyonunun Mayıs 2008 tarihli ve 3.5 GHz spektrum bandının soysal (sabit, mobil ve göçebe) genişbant kablosuz erişim sistemleri için kullanılmasına izin veren kararına uyum sağlamak amacıyla gözden geçirilen lisanslarda yeni koşullar belirlemeye niyetli olduğunu ortaya koymaktadır.

Rekabet Kurumu ile İşbirliği,18.06.2008

18 Haziran 2008 tarihinde CMT ve İspanya Rekabet Kurumu CNC, iki kurum arasındaki işbirliği seviyesini geliştirmek, bilgi alışverişini arttırmak, aynı konuda iki ayrı müdahaleden kaçınmak, düzenleme kararlarının tutarlılığını temin etmek ve elektronik haberleşme ve görsel-işitsel sektörlerdeki rekabeti geliştirmek amacıyla bir protokol imzalamışlardır.



Mobestar Telefuture International ile Anlaşma İmzaladı,06.06.2008

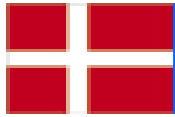
Mobestar Holding, mDate'nın mobil randevu platformu markasının bir versiyonunu Telefuture International'a sağlamak üzere anlaşmaya vardı.

Hollanda merkezli bir ses, SMS, İnternet ve mobil etkileşim sağlayıcısı olan Telefuture, geniş bir sohbet ve randevu hizmetleri portföyüne sahip bulunmaktadır. Telefuture, farklı teknolojilerde çalışan ürünleriyle Hollanda ve Belçika sohbet ve arkadaşlık piyasasında hâkim bir pozisyona sahiptir.

Telefuture ve Mobestar, Hollanda ve Belçika'da Telefuture'nin mevcut müşterilerine sunmak için farklı teknolojiler üzerinden çalışan yeni bir arkadaşlık hizmeti üretecektir. Anılan hizmet mobil işletmeciler aracılığıyla dünyanın her yerinde yeniden pazarlanabilecek nitelikte olacaktır.

Yeni hizmetin 2008'in yazında kullanıcılara sunulması planlanmakta böylece Telefuture'nin mevcut müşterilerine yeni hizmet seçenekleri sunularak gelirlerin artırılması ve yeni uluslararası pazarlar için fırsatların genişletilmesi amaçlanmaktadır.

Kaynak : <http://www.dmeurope.com/default.asp?ArticleID=31603>



DANİMARKA

Ağ Tarafsızlığı Konferansının 30 Eylül 2008'de yapılacağı duyuruldu, Temmuz 2008

Ağ tarafsızlığı ABD'de Avrupa'dan daha kapsamlı olarak tartışılmakta olan bir konudur.

NITA, konuyu gündeme taşıyarak paydaşların görüşlerinin alınmasını sağlamak ve gelecekteki sorunların tartışılmasını amaçlamaktadır. Bu maksatla; NITA, Danimarka ICT sektörü ile işbirliği içerisinde "Ağ Tarafsızlığı ve İnternet Üzerinden Ticaret ve Yeniliklerin Etkileri" başlığı altında bir konferans düzenlemektedir. Konferans 30 Eylül 2008 tarihinde Kopenhag'da yapılacaktır.

Ağ tarafsızlığı hakkındaki tartışma, veri trafiğinde bazı verilere öncelik verme sonucu ortaya çıkabilecek olası problemler üzerinedir. Temel olarak, ağ, "en iyi teslimat" ilkesine dayanarak şimdiye kadar tarafsız varsayılmıştır. Veri, ilk gelene ilk hizmet (first come first served) ilkesine göre gideceği yere ulaşmaktadır.

Sınırlı bir kapasiteye sahip ağ üzerinde artan trafiğin sonucu olarak, ağ işletmecilerinin ağ üzerindeki (kısa dönemde) bazı verilerin iletilmesine öncelik vermeyi düşünmelerinin

sebepleri arasında; gelir paylaşımı ve yüksek seviyede hizmet kalitesini sağlama amacı bulunmaktadır.

İnternete yapılan yenilikler ve yatırımlar, internet üzerindeki potansiyel uygulamaların artmasına sebep olmuştur. Hâlihazırda, pazardaki oyuncular, herhangi bir zamanda ve yerde içerik talep eden olan son-kullanıcılara erişim ve içerik sağlamak için yeni olanaklardan faydalanmaktadır.

Ağ tarafsızlığının savunucuları, ağ üzerinden hizmete ve içeriğe erişimde hiçbir kısıtlamanın ve ayrımcılığın olmaması gerektiğini ve internete erişimin, temelde bilgi, vatandaşlık hizmetleri ve eğlence erişimi sunan gerekli bir altyapı varlığı olduğunu iddia etmektedir. Bu konferansın amacı, ifade edilen konuların bazılarını tartışmak ve gelecek yıllarda oluşacak sorunları ele alacak ilerici bir bakış açısı elde etmektir.

Kaynak:<http://en.itst.dk/interconnection-and-consumer-protection/network-neutrality-conference>