

ULAŞTIRMA DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI

Haziran 2012

SUNUM PLANI

- ✓ Bakanlığımız ve Teşkilat Yapısı Hakkında Bilgi
- ✓ 2003- 2012 Dönemi Bilişim Sektöründe Temel Göstergelerdeki Gelişmeler
- ✓ 2003- 2012 Dönemi Bilişim Sektöründeki Önemli Gelişmeler
- ✓ İnternetin önemli bir kullanım alanı: e-devlet Kapısı
- ✓ Evrensel Hizmet ve İnternet
- ✓ Genişbant Erişim Çalışmaları
- ✓ İnternet Güvenliği ile İlgili Yapılan Çalışmalar

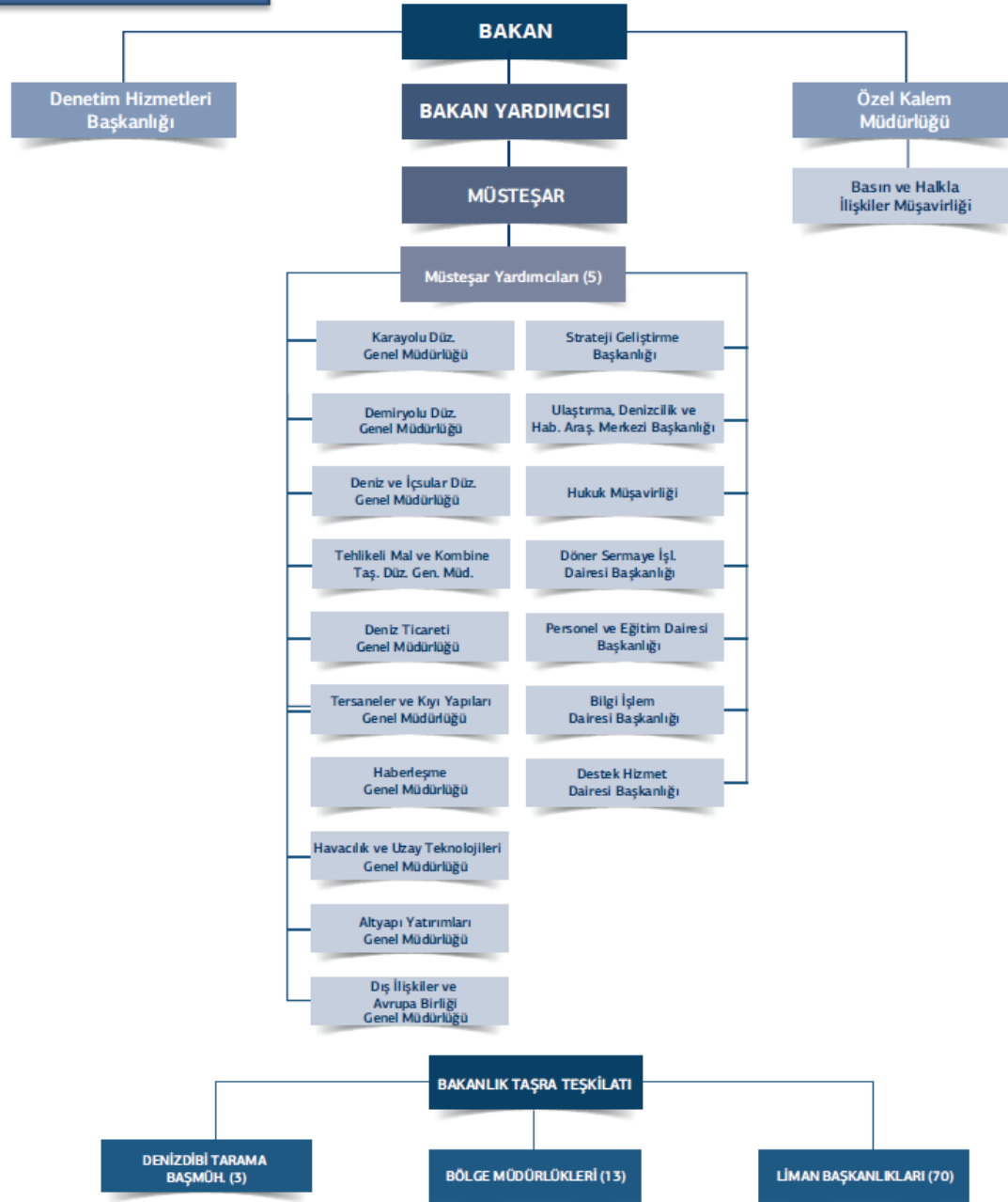
Bakanlığımız ve Teşkilat Yapısı Hakkında Bilgi

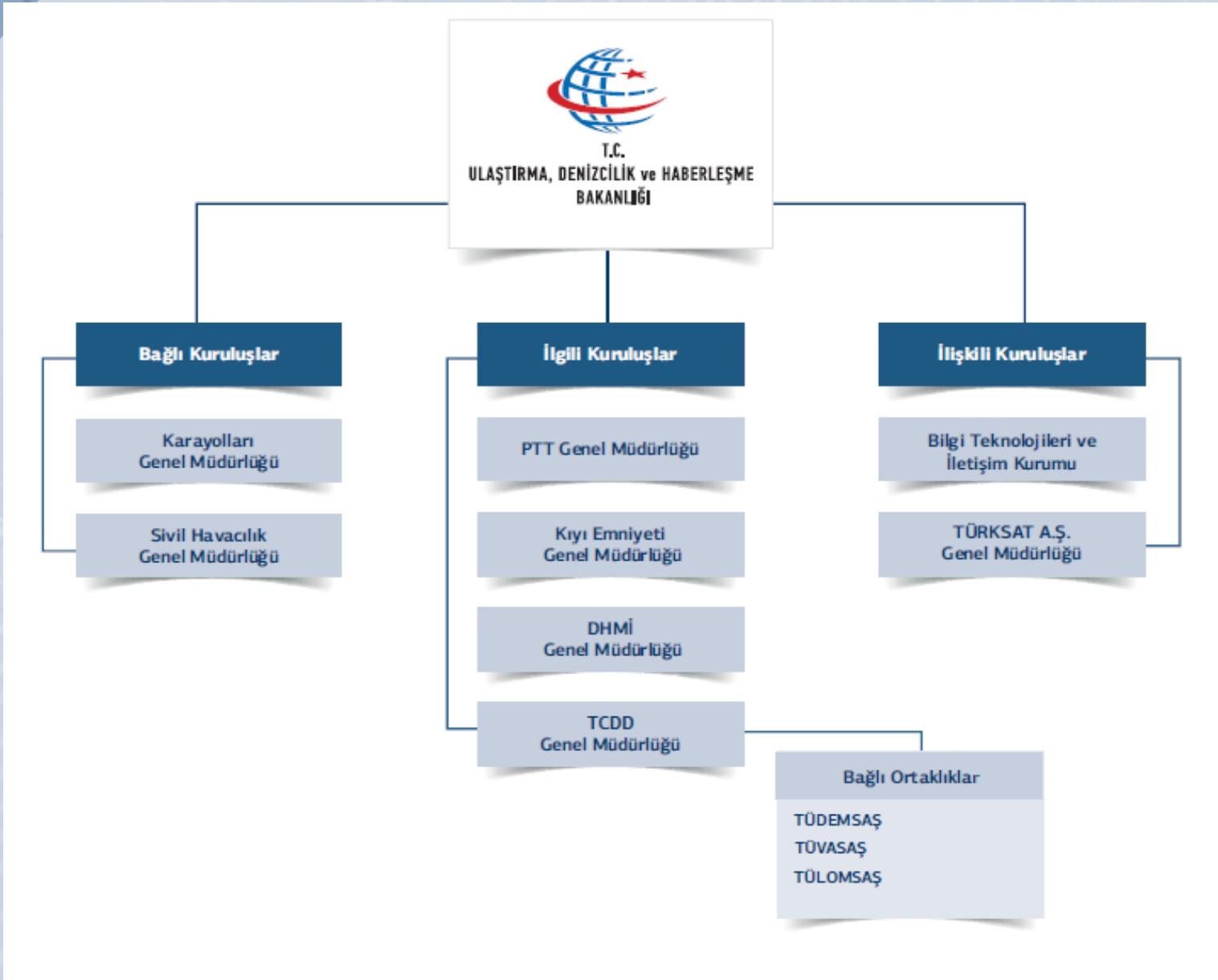
BAKANLIĞIN YENİDEN YAPILANDIRILMASI

655 sayılı “Ulaştırma, Denizcilik Ve Haberleşme Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname” 1 Kasım 2011 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

Bakanlığımızın görev ve sorumluluk alanlarına getirilen yenilikler kapsamında “*havacılık sanayi ve uzay teknolojilerinin geliştirilmesi, e-Devlet hizmetlerinin yürütülmesine ilişkin usul ve esasların belirlenmesi ile koordinasyonun sağlanması*” gibi bilgi toplumu olma yolunda önem arzeden konular Bakanlığımızın görevleri içerisinde daha net bir şekilde yer almıştır.

Bakanlığımızın Teşkilat Yapısı



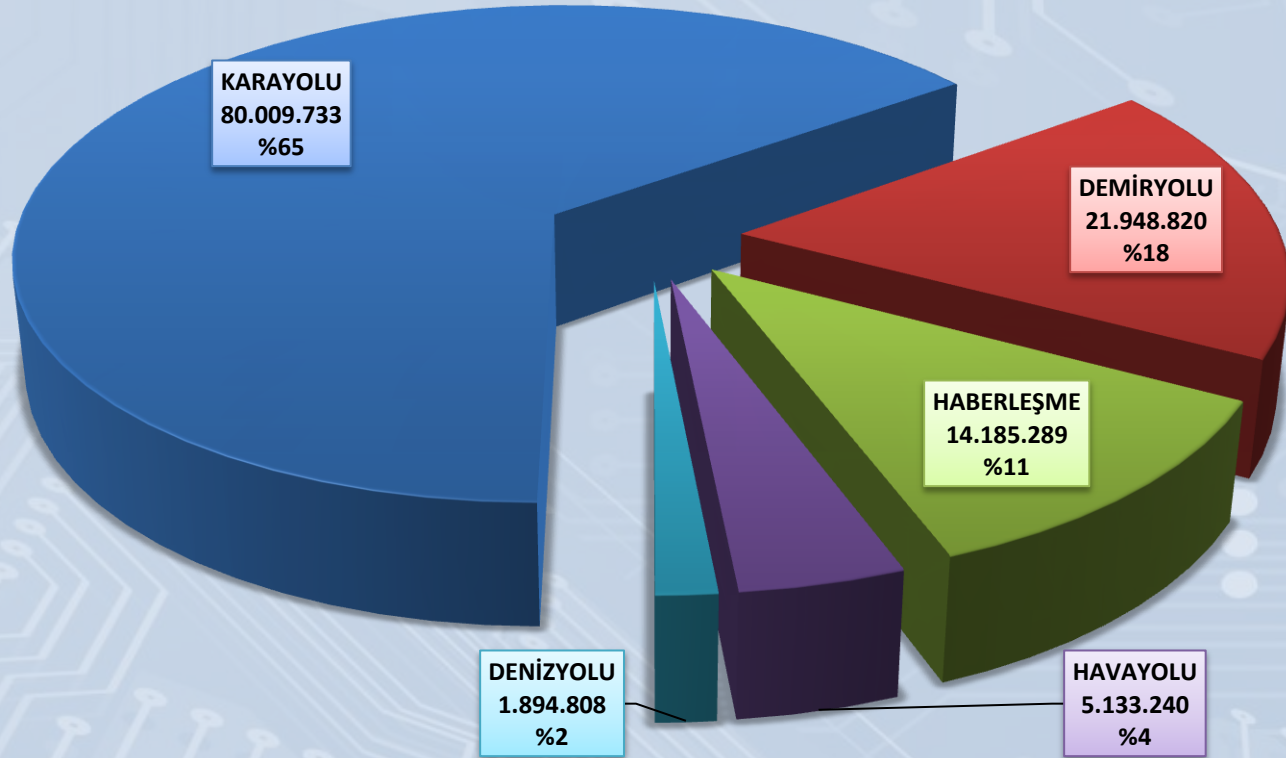


2003-2011 ULAŖTIRMA ve HABERLEŖME YATIRIMLARININ SEKTÖREL DAĞILIMI

123 MİLYAR TL

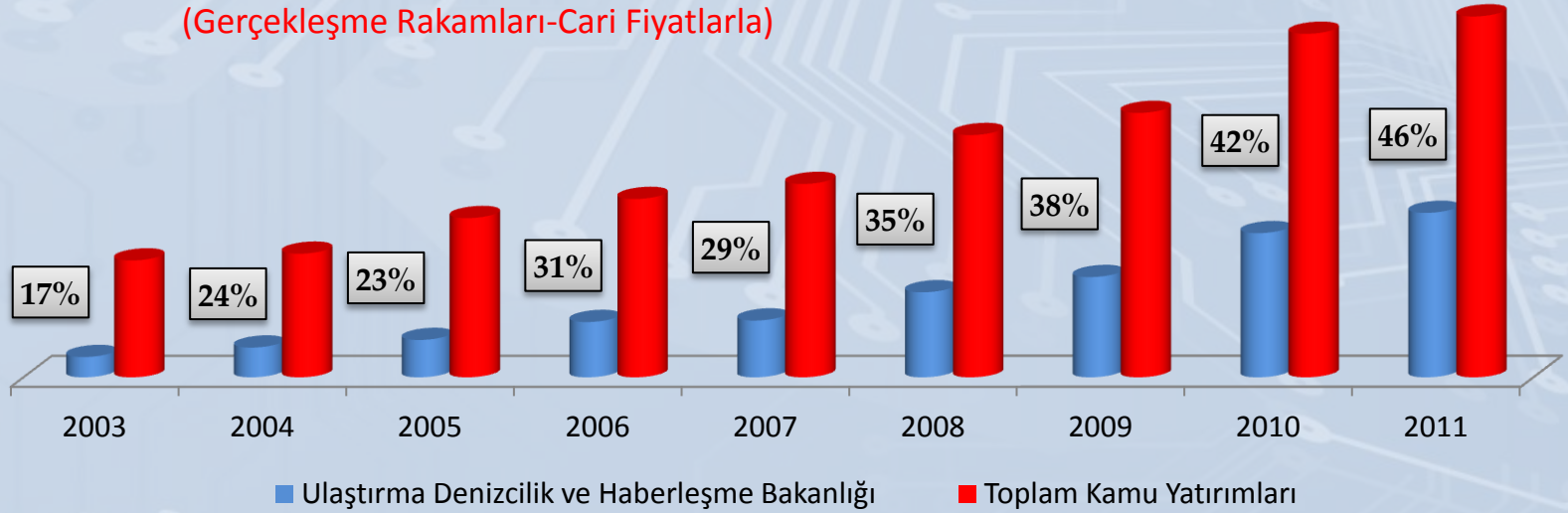
2012 Yılı Fiyatlarıyla

(Bin TL)



TOPLAM KAMU YATIRIM HARCAMALARI İÇİNDEKİ BAKANLIĞIMIZ YATIRIMLARININ PAYI

(Gerçekleşme Rakamları-Cari Fiyatlarla)



Milyon TL

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
❖ KAMU YAT HARCAMALARI	12.191	12.896	16.609	18.606	20.173	25.271	27.583	35.839	37.651 (1)
* ULAŞTIRMA DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI	2.113	3.104	3.895	5.768	5.923	8.869	10.459	15.039	17.426

❖ Kaynak: Kalkınma Bakanlığı Mahalli İdareler Hariç (1) Tahmini

T.Telekom dahil edilmemiştir.

Cari fiyatlarla Bakanlığımız yatırımlarının toplam kamu harcamaları içindeki payı %17'den %46'ya çıkarılmıştır.

**BÖLÜNMÜŞ
YOL AĞI
(01 Ocak 2003)**

Karayolu Ağı: 63.143

1.714 Km

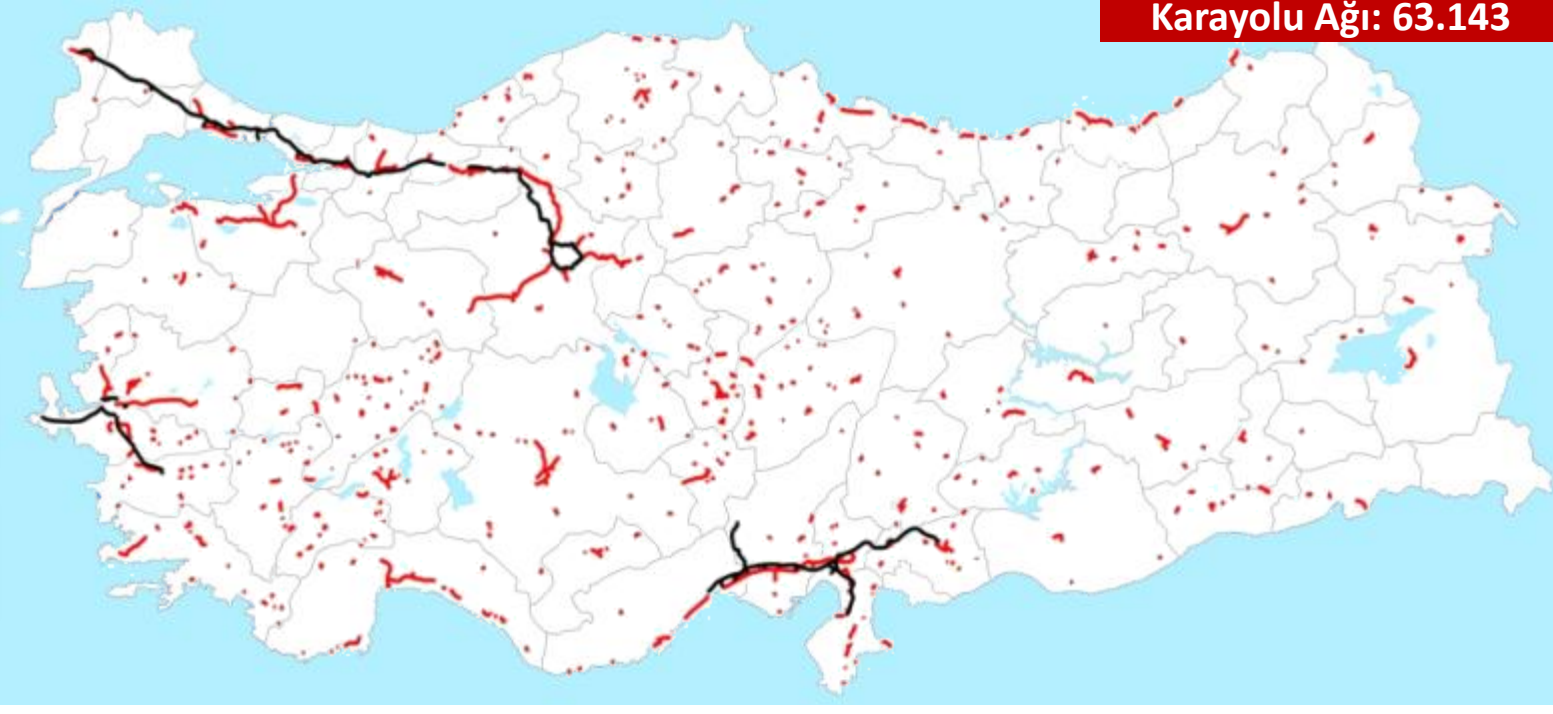
Otoyol Toplamı

4.387 Km

Bölünmüş Devlet ve İl Yolları Toplamı

6.101 Km

Toplam



**BÖLÜNMÜŞ
YOL AĞI
(15 Nisan 2012)**

Karayolu Ağı: 65.219

2.236 Km

Otoyol Toplamı

18.991 Km

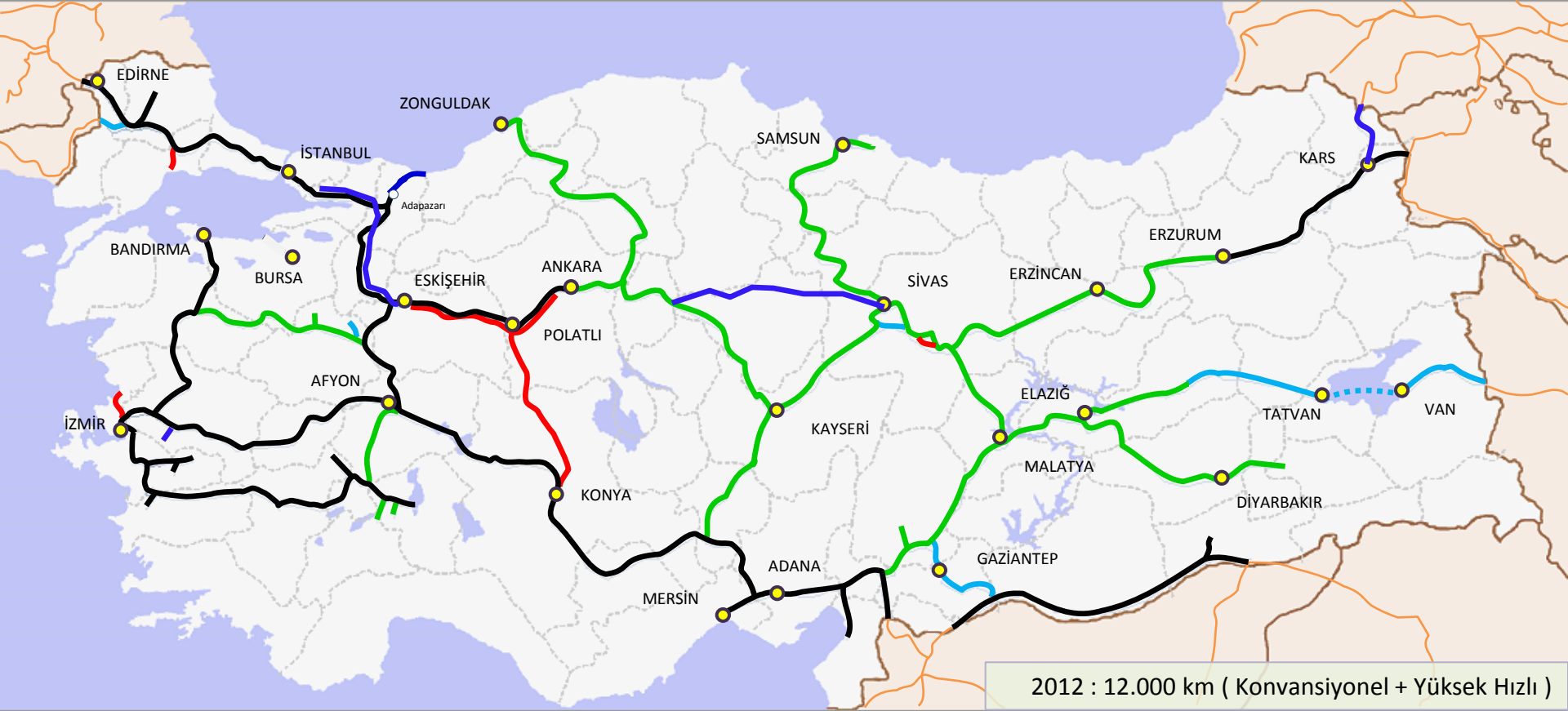
Bölünmüş Devlet ve İl Yolları Toplamı

21.227 Km

Toplam



DEMİRYOLLARININ TARİHSEL GELİŞİMİ

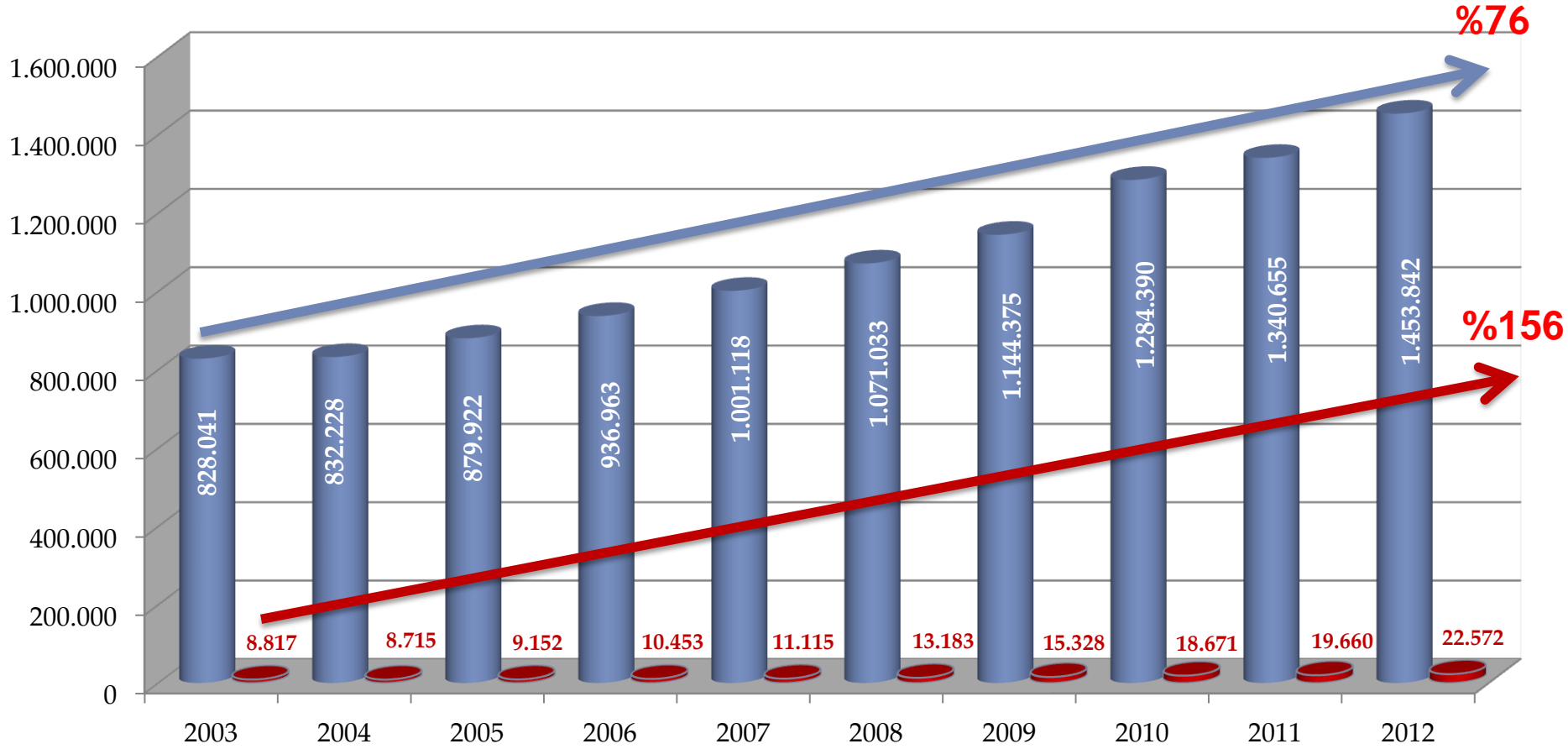


2012 : 12.000 km (Konvansiyonel + Yüksek Hızlı)

	CUMHURİYET ÖNCESİ DEMİRYOLU AĞI	4.136 km	ANAHAAT
	CUMHURİYETİN İLK YILLARI (1923-1950)	3.764 km	ANAHAAT (Yılda Ortalama 134 km)
	1951 DEN 2003 E KADAR	945 km	ANAHAAT (Yılda Ortalama 18 km)
	2004 DEN 2011 KADAR	1.076 km	ANAHAAT (Yılda Ortalama 135 km)
	İNŞAATI DEVAM EDEN	2.047 km	ANAHAAT

DÜNYA VE TÜRK DENİZ TİCARET FİLOSU

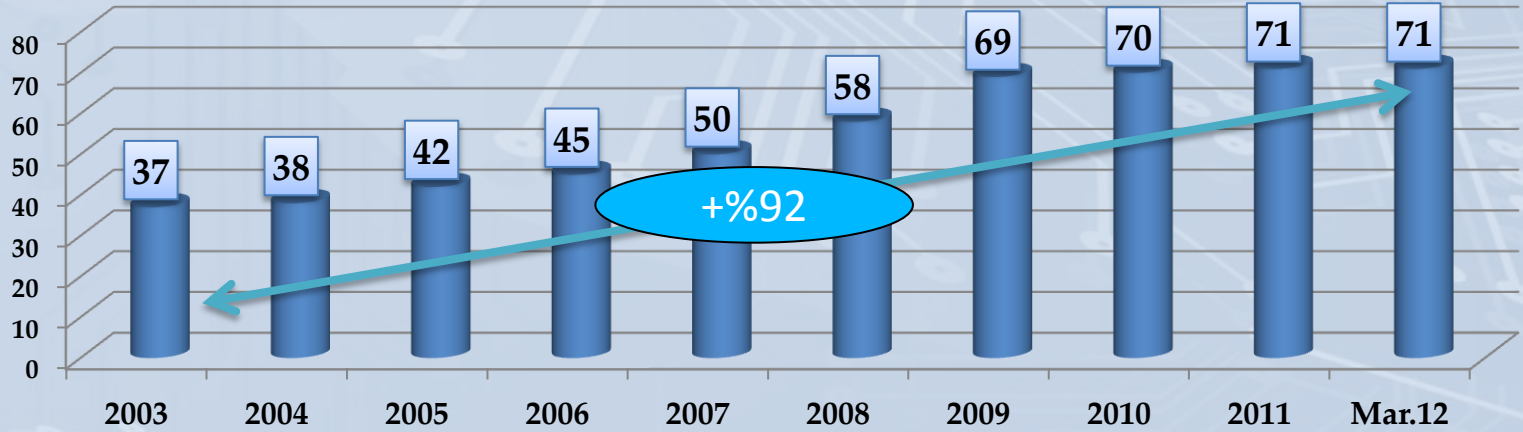
YILLAR İTİBARIYLA DÜNYA VE TÜRK DENİZ TİCARET FİLOSU (1000 X DWT)



Türk sahipli deniz ticaret filosu 2012 yılı itibariyle dünya deniz ticaret filosunun %1,6'sı büyüklüğündedir. (ISL: ≥ 1.000 GT)

GEMİ İNŞA SANAYİ KAPASİTE

Yıllara Göre Tersane Sayısı



Ülkemiz Tersanelerinin Proje Kapasitelerinin Yıllara Göre Değişimi



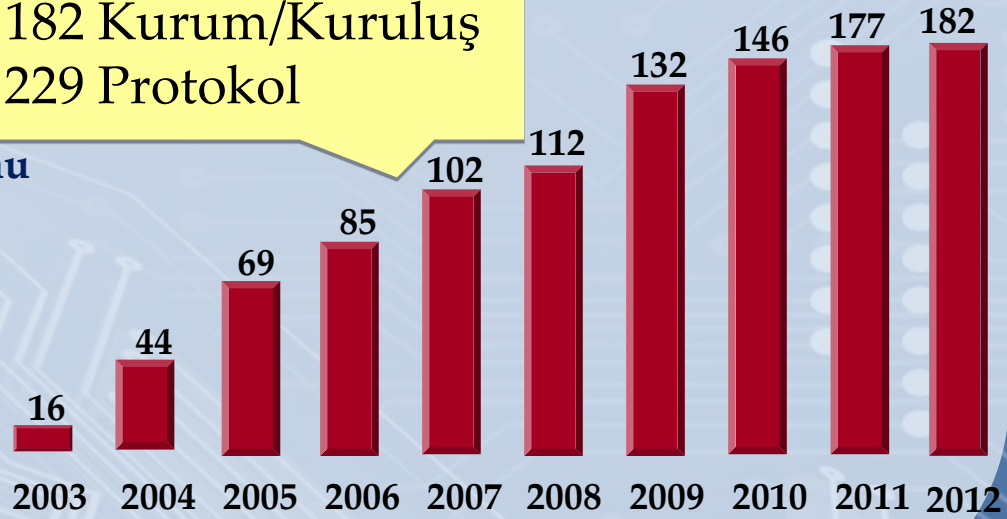
PTT İŞ VE İŞLEM ÇEŞİTLİLİĞİ

ANLAŞMALI KURUM / KURULUŞLAR

182



182 Kurum/Kuruluş
229 Protokol



Nisan

Türkiye nüfusunun **%20'si** her ay PTT işyerlerinde

Sistemden alınan verilere göre 2003 yılında aylık ortalama 8 milyon işlem gerçekleşmişken bu rakam bugün 24 milyonu geçmiştir.

E-TİCARET PROJESİ

e-Ptt AVM ile güvenilir e-Ticaret,
aynı zamanda KOBİ' lere de ürünlerini pazarlama fırsatı



- ✓ İnternette şirketlere ait ürünlerin satışı,
- ✓ Farklı markaların, ürünlerin 2-3 boyutlu seçilebileceği bir yapı,
- ✓ Kolay müşteri erişimi,
- ✓ KOBİ lere internet sitelerinin ücretsiz kurulumu



- E-Ticaret Projesine göre internet sitesi oluşturulmuştur.
- Teknik altyapı ve tasarımlar sürdürülmektedir.

PTT KART

4 Milyon vatandaşımıza Ptt Kart ile alışveriş imkanı sağlanmıştır

PTT KART NE SAĞLIYOR ?

- ❖ Ortak ATM de kullanılabilmesi
- ❖ Türkiye'de ve Dünya'da Alışveriş imkanı
- ❖ Gerektiğinde Para çekme imkanı
- ❖ Kredili Harcama yapma imkanı



ÇAĞRI MERKEZLERİ

- ❖ Çağrı merkezlerinde halen 50 bin kişi çalışıyor, 2015 hedefi 80 bin kişi. Son yıllarda, Türkiye'nin doğu ve güneydoğu illerinde çok sayıda çağrı merkezi açıldı.

Faal Çağrı Merkezleri (17 İlde)

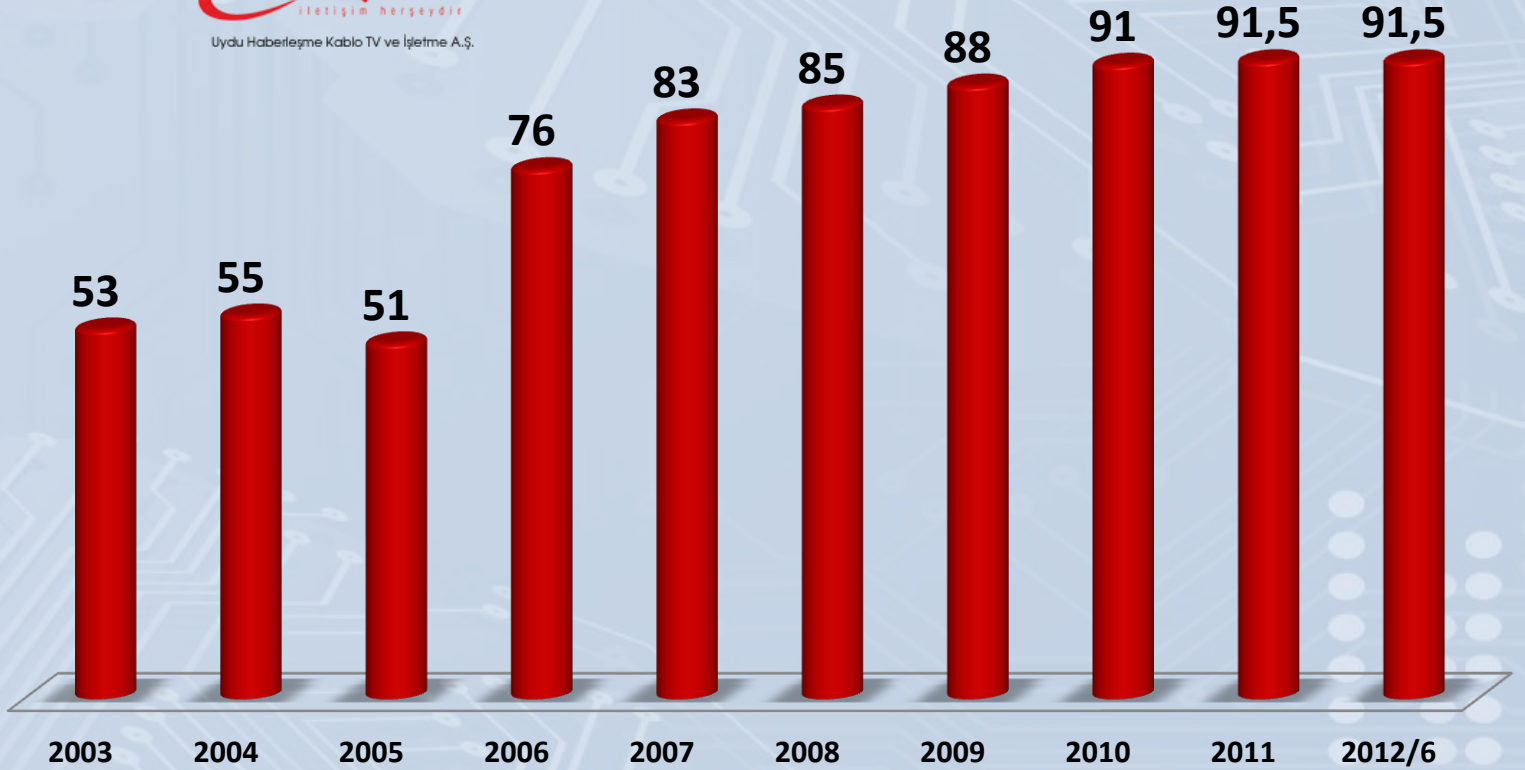
- Bitlis, Bingöl, Elazığ, Gümüşhane, Artvin, Samsun, Rize, Eskişehir, Yozgat, İstanbul, İzmir, Ankara, Diyarbakır, Erzurum, Erzincan, Afyon, Van

Açılacak Çağrı Merkezleri (5 İlde)

- Karabük, Ordu, Trabzon, Kars, Sivas

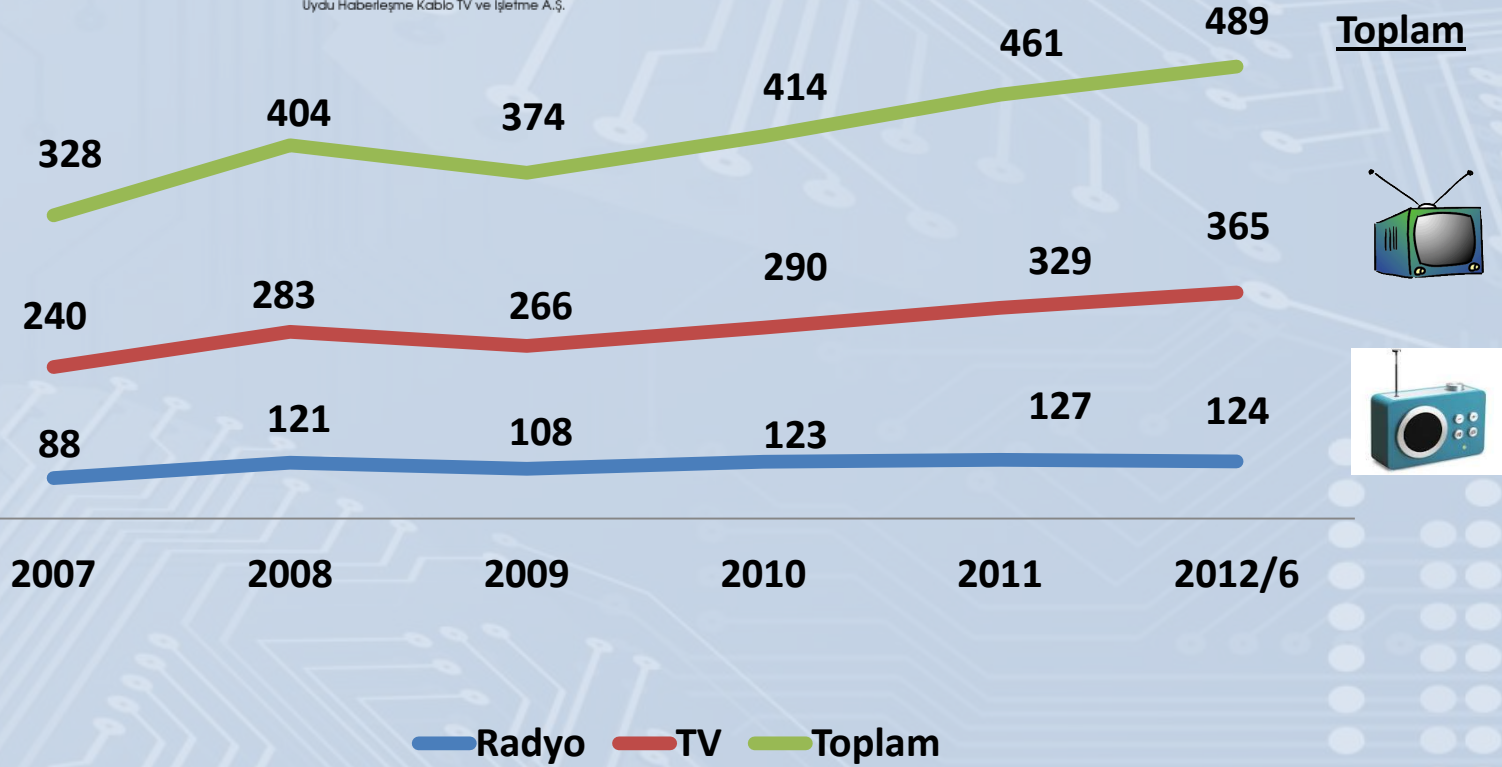


UYDULARIMIZ DOLULUK ORANI



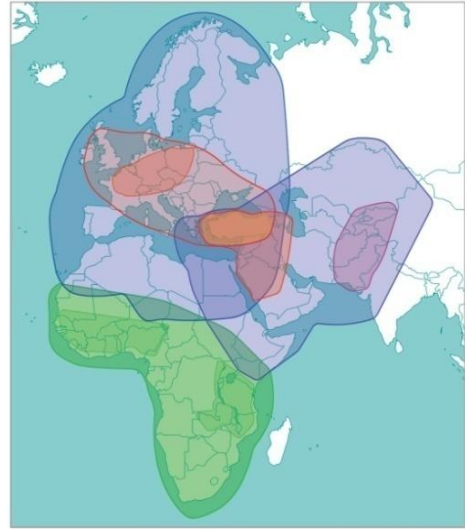
2003 yılında %53 doluluk oranına sahip uydularımız, 2012 yılında %73'lük artışla %91,5 doluluk oranına ulaştı.

UYDULARIMIZDAN YAYIN YAPAN TV VE RADYO SAYISI



Uydularımızdan 2007 yılında **240** TV kanalı yayın yaparken, 2012 Haziran ayı itibariyle **365** TV kanalı yayın yapmaktadır.

YENİ UYDU PROJELERİMİZ: TÜRKSAT 4A VE TÜRKSAT 4B



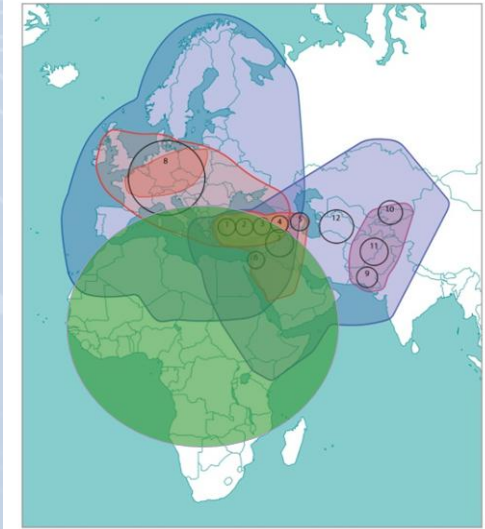
Kapsama Alanları:

- Türkiye
 - Batı (Türkiye, Avrupa, Kuzey Afrika)
 - Doğu (Türkiye, Orta Doğu, Asya)
 - Afrika
- BSS, FSS/Ka Bant
Yörünge: 42° Doğu
30 Transponder
Fırlatma Tarihi: 2013, son çeyrek

TÜRKSAT-4A

❖ Türksat 4A ve Türksat 4B uydularının üretimine Mitsubishi Electric Corporation (MELCO) firması tarafından 2011 yılı mart ayında Japonya'da başlanmıştır.

❖ Türksat 4A uydusunun 2013 yılının son çeyreğinde, Türksat 4B uydusunun ise 2014 yılının ilk çeyreğinde işletmeye alınmasıyla daha önce uydu kapsama alanımızda olmayan Somali, Güney Afrika ve Kenya gibi ülkeleri de içerecek şekilde Afrika'nın tamamına TV yayınlarımız ve haberleşme sinyallerimiz kendi uydularımız üzerinden ulaştırılacaktır.



Kapsama Alanları:

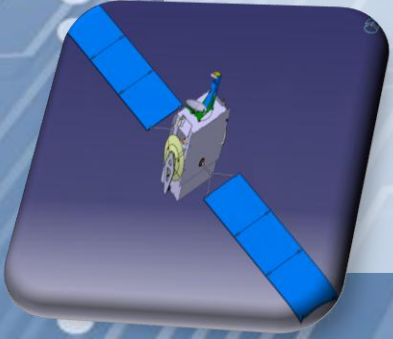
- Türkiye
 - Batı (Türkiye, Avrupa, Kuzey Afrika)
 - Doğu (Türkiye, Orta Doğu, Asya)
 - Spot Beam'ler ile Türkiye, Avrupa, Asya, Ku, Ka ve C Bant
- Yörünge: 50° Doğu
43 Kanal
Fırlatma Tarihi: 2014, ilk çeyrek

TÜRKSAT-4B

Yeni uydularımız ile **2014** yılında TV yayınlarımız ve haberleşme sinyallerimiz Afrika'nın tamamına ulaştırılacaktır.

YERLİ ÜRETİM UYDUMUZ: T-5A

- ❖ Türksat 5A uydusunun Türk Havacılık ve Uzay Sanayi (TUSAŞ-TAİ) tesislerinde üretimi amacıyla Türksat ve TUSAŞ-TAİ arasında 05.09.2011 tarihli işbirliği protokolü imzalanmıştır.
- ❖ Türksat Mühendisleri, Japonya'da Türksat 4A ve 4B uydularının tasarım süreçlerinin tamamına fiilen katılmaktadır.
- ❖ Türksat 5A uydumuzun karşılaştırma ve boyutlandırma analizi ile kavramsal tasarımı tamamlanmıştır. Türksat 5A uydusu tasarım dokümanlarının TUSAŞ-TAİ tarafından üretim boyutuyla değerlendirme çalışması devam etmektedir.
- ❖ TÜRKSAT 5A uydusu üretiminin belirli aşamalarının ve uydu üretiminin en önemli aşamaları olan son testlerin TUSAŞ-TAİ kampüsündeki UMET tesislerinde yapılmasına yönelik sözleşmenin 2012 yılı içerisinde imzalanıp, uydunun 2015 yılı sonunda uzaya gönderilmesi planlanmaktadır.



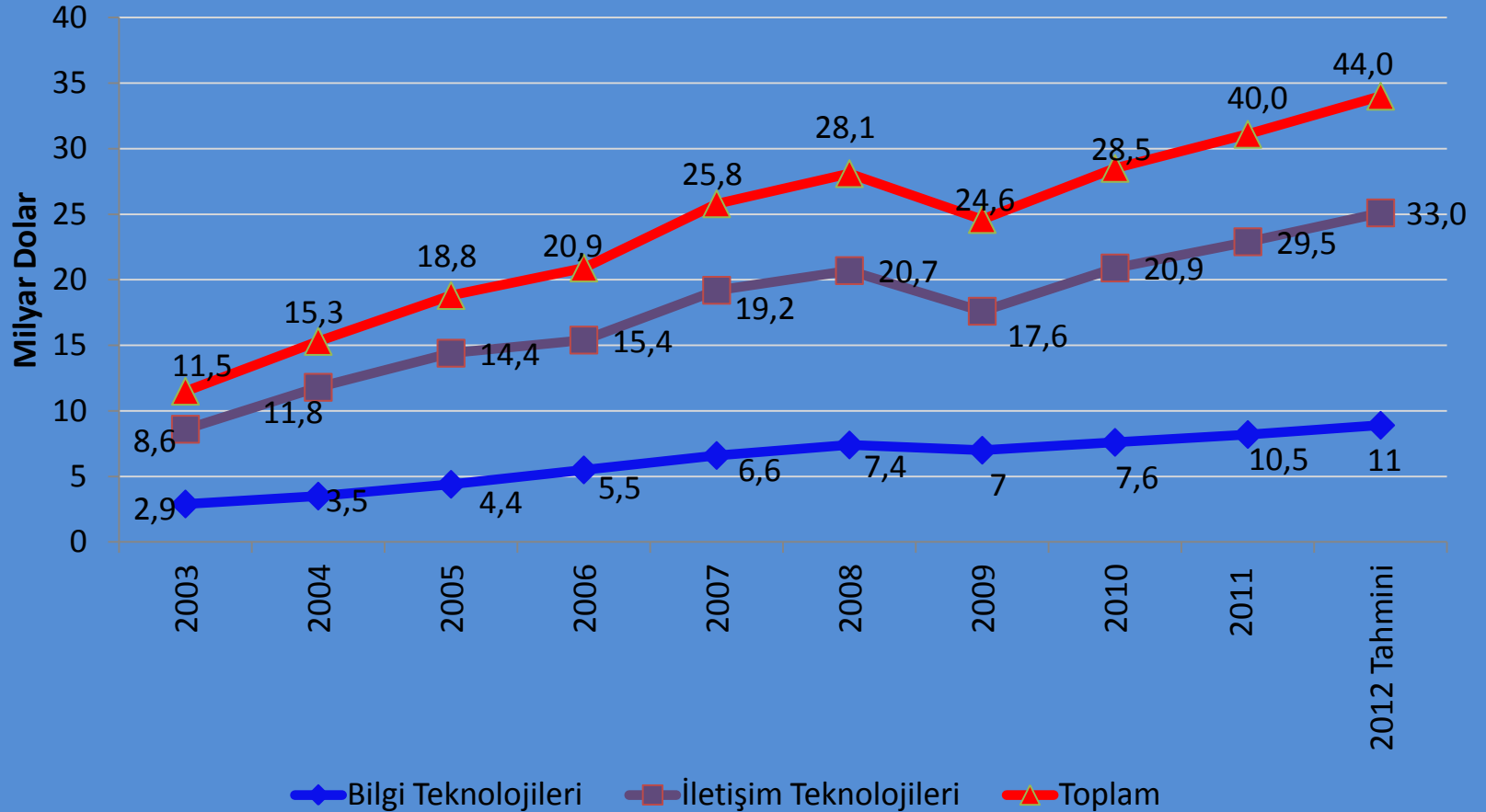
Yerli üretim uydumuz TÜRKSAT 5A **2015** yılında uzayda olacaktır.

**2003- 2012 Dönemi
Bilişim Sektöründe Temel Göstergelerdeki
Gelişmeler**

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ SEKTÖRÜNÜN ÖNEMİ

- ❖ **Bilgi ve İletişim Teknolojileri Sektörü** tüm diğer sektörler için **lokomotif** olma özelliği taşıyor.
- ❖ Sektörün **yıllık cirosu** son on yılda **yaklaşık 4 kat artmıştır**.
- ❖ **Genişbant** erişim yoğunluğunun her **%10'luk** dilimi, **GSYİH** üzerinde **%1,2** artış sağlamaktadır.
- ❖ **Sayısal uçurumun azaltılması**, ekonomik sosyal ve kültürel ilerlemeyi sağlamaktadır.

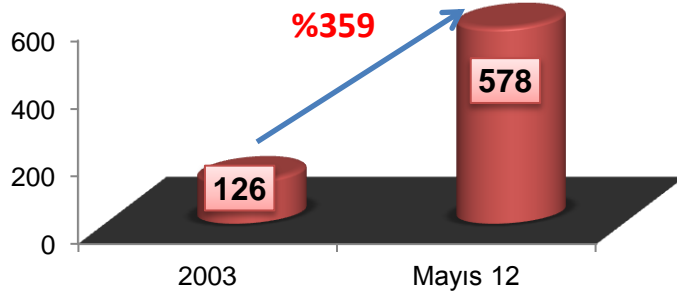
BİLİŞİM SEKTÖRÜ



2003'de 11,5 milyar \$ olan bilişim sektörü toplam pazar büyüklüğünün, 2012'de 44 milyar dolara ulaşması hedeflenmektedir.

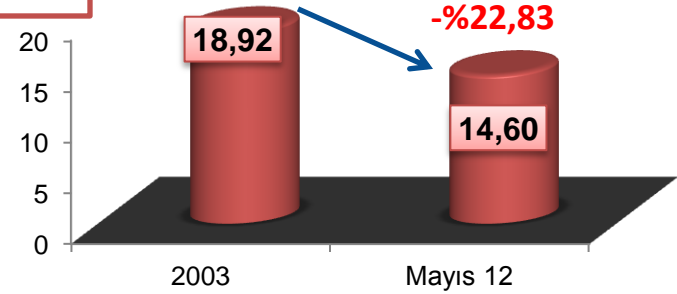
BİLİŞİM SEKTÖR BÜYÜKLÜKLERİ

Lisanslı İşletmeci Sayısı



Sabit Abone Sayısı

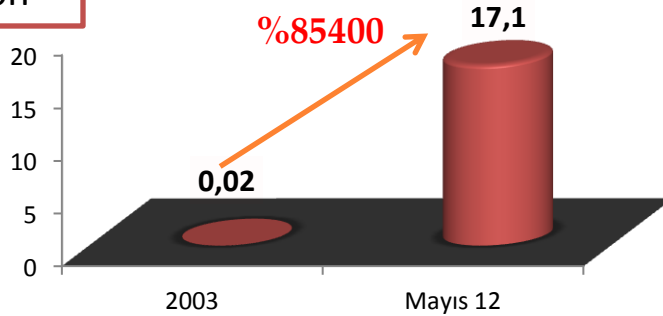
Milyon



2003 yılına göre, Mart 2012'de lisanslı işletmeci sayısı %348, genişbant abone sayısı %80400, mobil abone sayısı %137 artarken mobil iletişimde Dünya'da görülen gelişmeye paralel olarak sabit abone sayısı %22,83 azalmıştır.

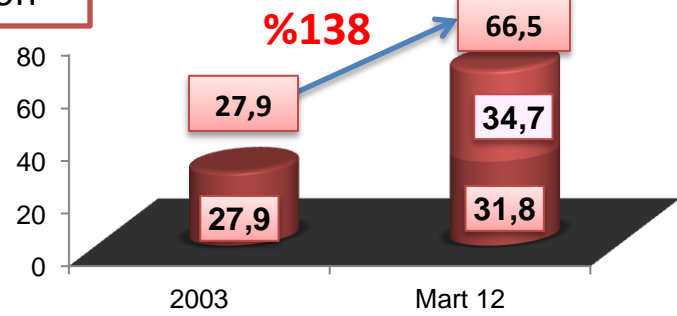
Genişbant Abone Sayısı

Milyon



Mobil Abone Sayısı

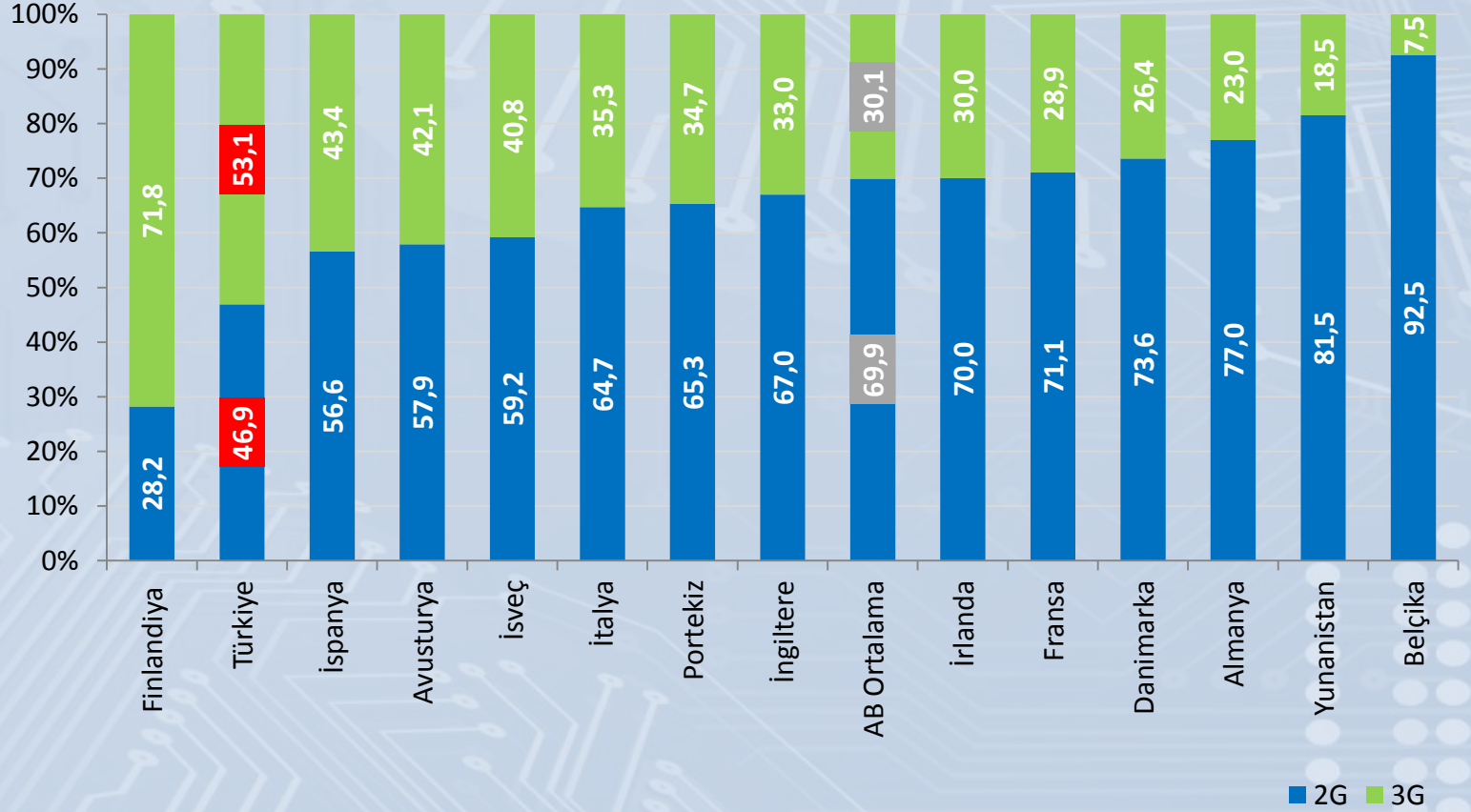
Milyon



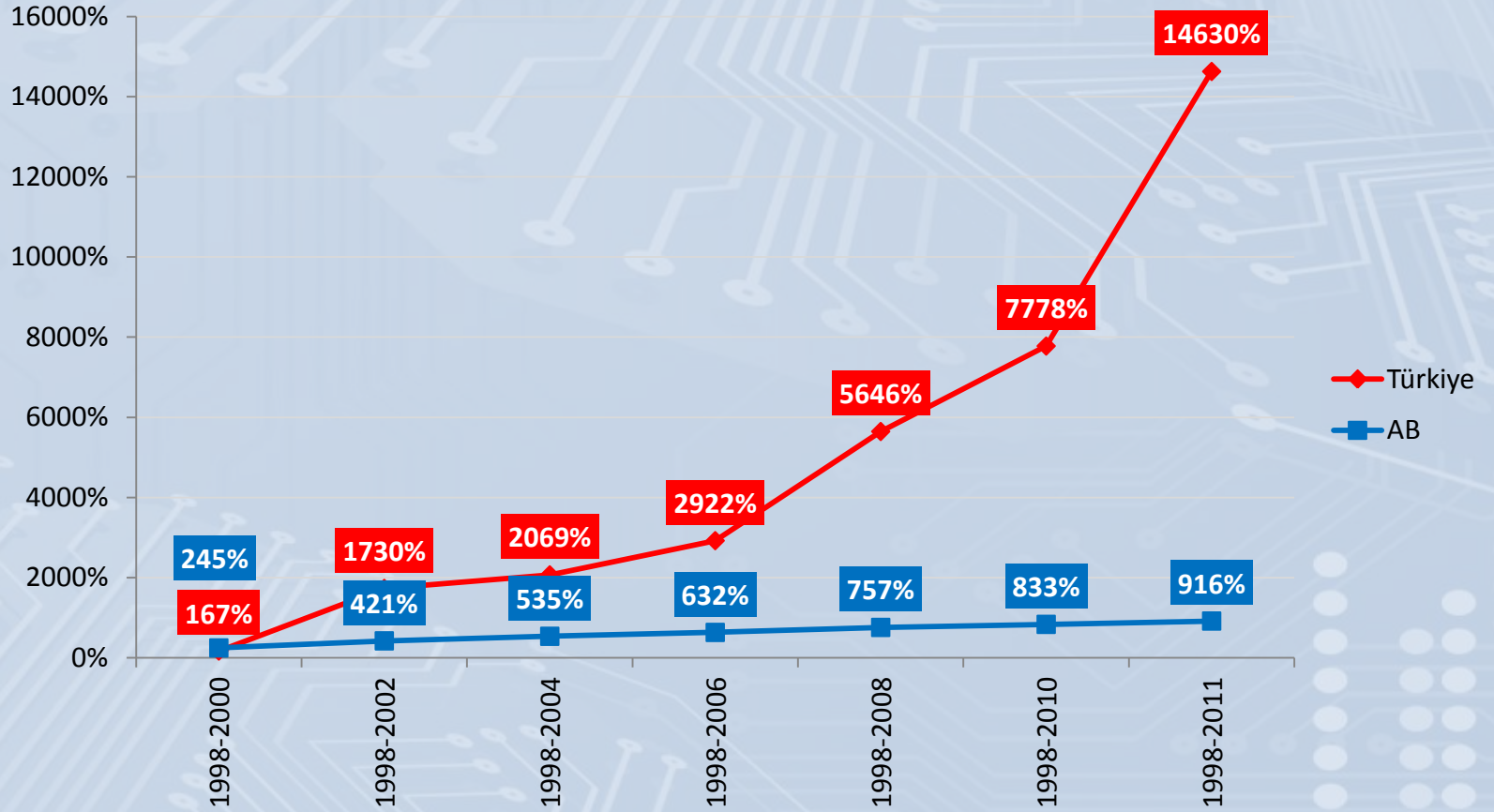
BİLİŞİM SEKTÖR BÜYÜKLÜKLERİ

- ✓ Genişbant erişim hemen hemen yoktu, şimdi 17,1 Milyon abone var. Bunun yarısından fazlası (~10 Milyon) 3G Genişbant abonesi.
- ✓ Telekomünikasyon altyapısında ve Sabit altyapıda; Gelecek Nesil şebekeler yoktu, şimdi Fiber Optik erişim şebekeleri kuruluyor.
- ✓ İletişim alt yapısındaki sıralamamız **Afrika ülkeleri seviyesinde idi**, şimdi yaklaşık 45 Milyon kullanıcı ile internet kullanıcı sayısı bakımından **Dünyada 15'inci Avrupa'da 6'inci sıraya geldik.**

AB-TÜRKİYE 2G-3G KİYASLAMASI

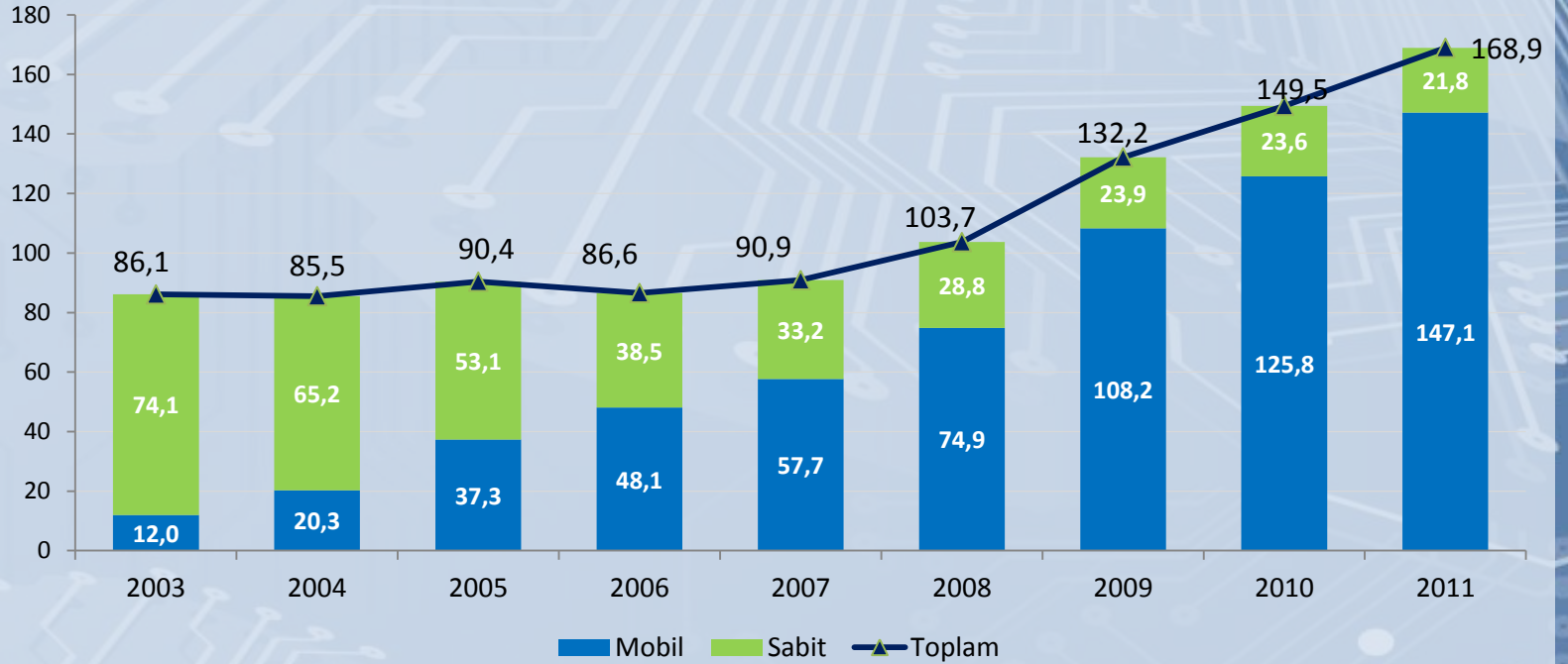


AB VE TÜRKİYE'DE İNTERNET KULLANICILARI ARTIŞ HIZLARI

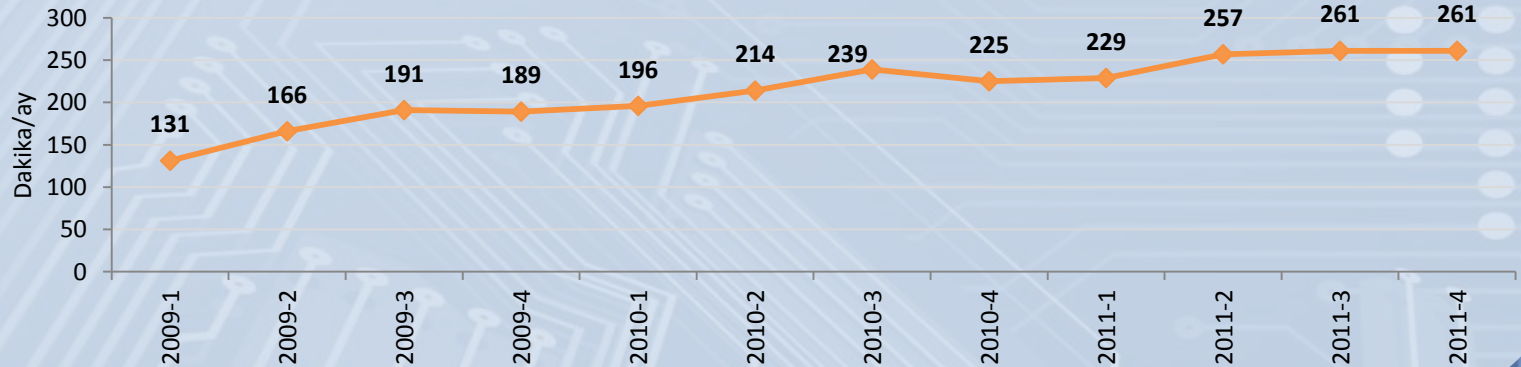


Kaynak: internetworldstats.com

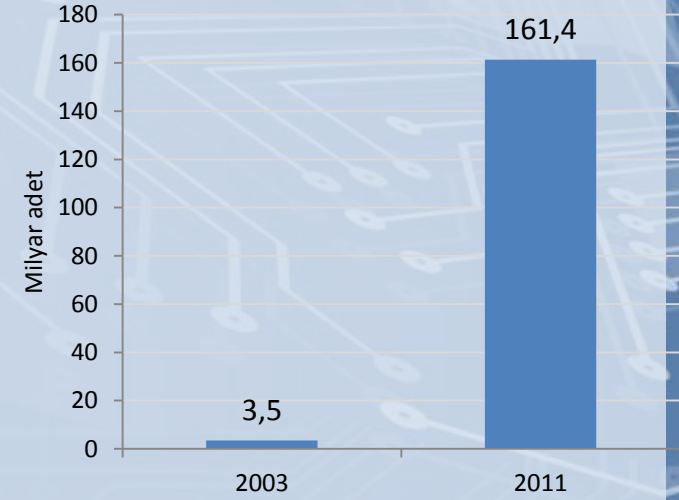
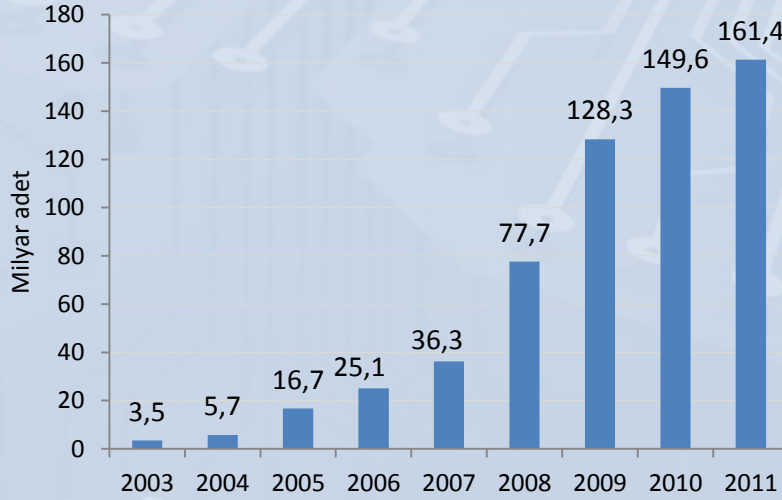
TOPLAM SES TRAFİĞİ



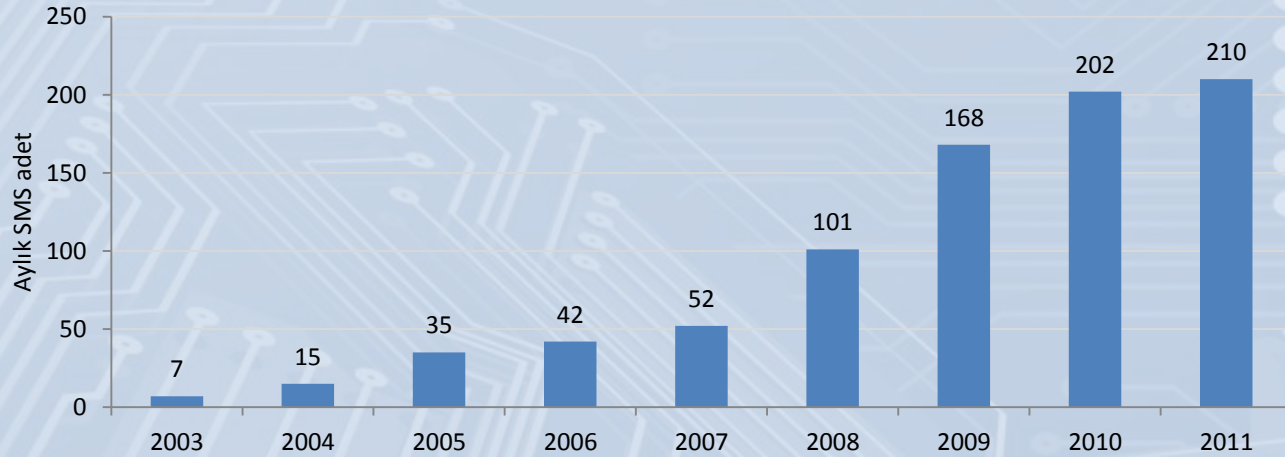
Mobil Abone Başına Aylık Kullanım Miktarı (Dakika/ay)



SMS HACMİ VE ABONE BAŞINA ORTALAMA AYLIK SMS SAYISI



Abone Başına Ortalama Aylık SMS Sayısı



2023 HEDEFLERİMİZ

Cumhuriyetimizin 100. kuruluş yılı olan 2023 hedeflerimizden başlıcaları;

- ✓Eve kadar genişbant fiber altyapısının tesis edilmesi,
- ✓Kritik bilgi ve iletişim altyapılarının korunması,
- ✓Coğrafi bilgi teknolojileri (cbt) akıllı sistemlerin yaygın kullanılması,
- ✓Milli internet arama motoru (e-Çelebi) oluşturulması,
- ✓Milli e-posta ve her kuruluşa web sayfası sağlanması,
- ✓Bilişim sektörünün 160 Milyar ABD dolarına ulaşması,
- ✓Genişbant abone sayısının 30 Milyona ulaşması,
- ✓Mobil abone sayısının 120 Milyona ulaşması,

şeklinde sıralanabilir

2003- 2012 Dönemi Bilişim Sektöründeki Önemli Gelişmeler

SEKTÖRDE ÖNEMLİ GELİŞMELER

Mayıs 2003 Erişim ve Arabağlantı Yönetmeliği yayımlandı.

Aralık-2003 Türk Telekom'un sabit altyapı ve telefon hizmeti tekeli sona erdi.

Şubat-2004 Telekomünikasyon Sektöründe Kişisel Bilgilerin İşlenmesi ve Gizliliğin Korunması Hakkında Yönetmelik yayımlandı.

Mayıs-2004 Uzak Mesafe Telefon Lisansları (UMTH) verildi.

Aralık-2004 Tüketici Hakları Yönetmeliği yayımlandı.

Mart-2005 Hizmet Kalitesi Yönetmeliği yayımlandı.

Haziran-2005 Evrensel Hizmet Kanunu Yürürlüğe girdi.

Temmuz-2005 Yerel Ağın Paylaşım Tebliği yürürlüğe girdi.

Kasım-2005 Türk Telekom'un özelleşmesi gerçekleşti.

SEKTÖRDE ÖNEMLİ GELİŞMELER

Mart-2006 Altyapı Sağlayıcılığı Lisansları verildi.

Şubat-2007 Numara Taşınabilirliği Yönetmeliği yayımlandı.

Mayıs-2007 5651 sayılı “İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun” yürürlüğe girdi.

Haziran-2008 Türksat 3A uydusu fırlatıldı.

Kasım-2008 5809 Sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu yayımlandı. Mobil Numara Taşınabilirliği uygulaması başladı. IMT-2000/UMTS (3N) Lisansları ihalesi yapıldı.

Aralık-2008 e-Devlet Kapısı hizmete açıldı.

Nisan-2009 IMT-2000/UMTS imtiyaz sözleşmeleri imzalandı.

SEKTÖRDE ÖNEMLİ GELİŞMELER

Mayıs-2009 Elektronik Haberleşme Sektörüne İlişkin Yetkilendirme Yönetmeliği yayımlandı ve AB müktesebatına uyumlu yeni yetkilendirme rejimi uygulanmaya başladı. Sabit Telefon Hizmetleri yetkilendirmesi ile yerel arama piyasası da serbestleştirildi.

Mart-2010 Sanal Mobil Şebeke Hizmeti (MVNO) yetkilendirmeleri yapıldı.

Nisan-2010 Tarifelerde Kontör Uygulamasından TL/Kuruşa Geçiş sağlandı.

Temmuz-2010 Yalın DSL Düzenlemesi yapıldı. Tüketici Hakları Yönetmeliği yayımlandı.

Eylül-2010 Elektronik Haberleşme Sektöründe Hizmet Kalitesi Yönetmeliği yayımlandı.

Aralık-2010 IPV6 geçiş sürecine ilişkin Başbakanlık genelgesi yayımlanmıştır.

SEKTÖRDE ÖNEMLİ GELİŞMELER

Ağustos 2011 Kayıtlı Elektronik Posta Sistemine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik yayımlandı.

Ekim 2011 Güvenli İnternet Hizmetine İlişkin Usul ve Esaslar yayımlandı.

Kasım 2011 Güvenli İnternet Hizmeti Uygulaması başlatıldı.

Kasım-2011 Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname yayımlandı.

Kasım-2011 Uluslararası Siber suçlar sözleşmesi imzalandı.

Haziran-2012 Elektronik Haberleşme Sektöründe Geçiş Hakkı Yönetmeliği hazırlanarak kamuoyu görüşüne açılmıştır.

İNTERNET GELİŐTİRME KURULU

655 sayılı KHK ile internet Kurulu'nun ismi İnternet Geliőtirme Kurulu olarak deęiŐmiŐ olup, aŐaęıda belirtilen alanlarda faaliyet gösterecektir.

a) İnternet ortamının ekonomik, ticari ve sosyal hayat ile bilim, eğitim ve kültür alanında etkin, yaygın, kolay eriŐilebilir olarak kullanımını teŐvik edecek politika ve strateji nerileri hazırlamak ve Bakana sunmak.

b) Türk Kültürü, Türk Tarihi ve Türk Dünyasıyla ilgili bilgilerin internet ortamında daha fazla yer alması ve bunların tanıtılması hususunda çalışmalar yapmak, yaptırmak ve öneriler hazırlamak ve Bakana sunmak.

c) İnternet ortamının güvenli, serbest, zgr ve faydalı kullanımı ile katma değer üretmesine yönelik öneriler hazırlamak ve Bakana sunmak.

BaŐlıkları kapsamında İnternetin güvenli, etkin, zararlı etkilerinden olabildiğince arındırılmış bir Şekilde kullanımı konusunda faaliyet gösterecektir.

www.turkiye.gov.tr

İnternetin önemli bir kullanım alanı: e-devlet Kapısı



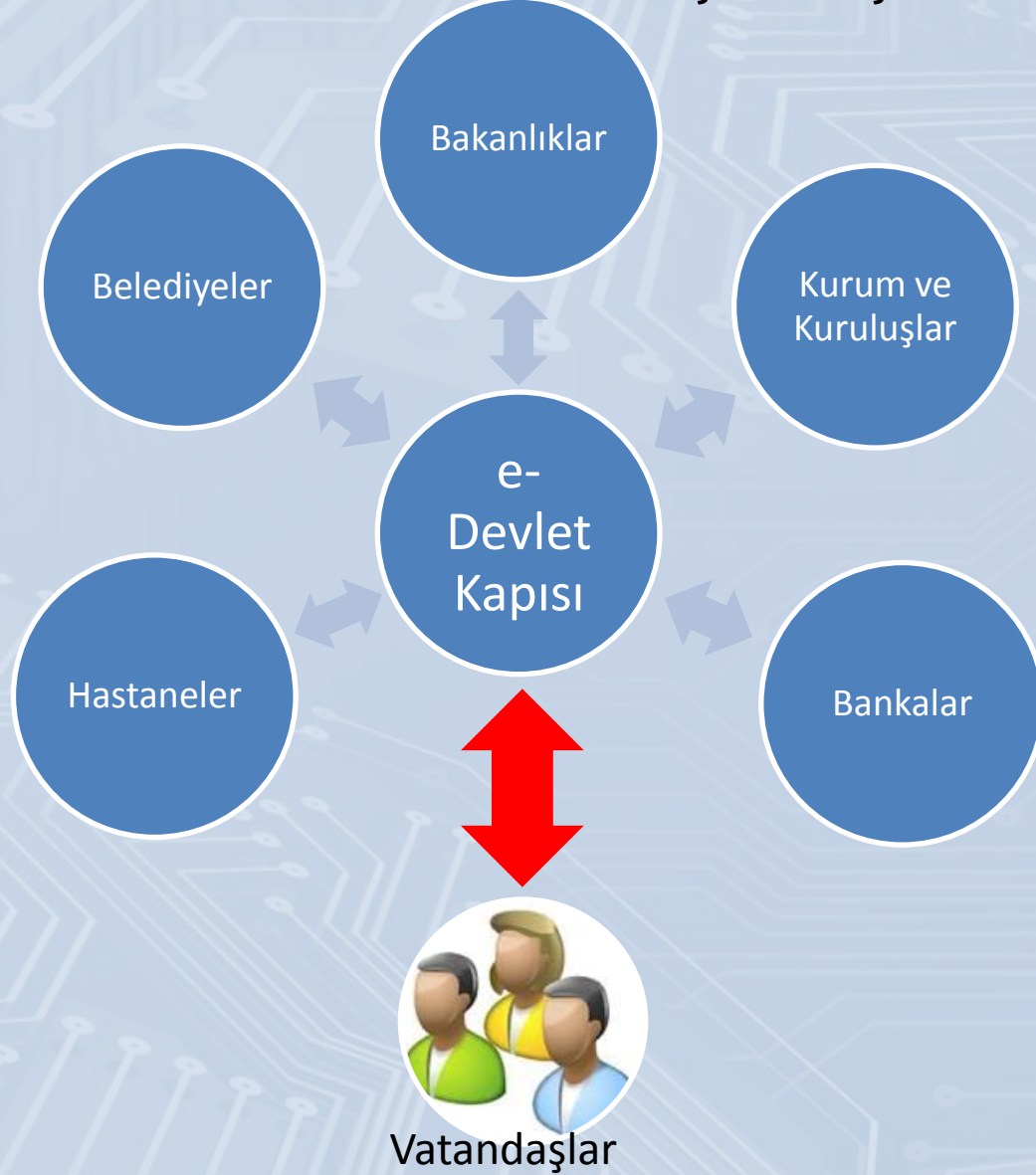
E-DEVLET KAPISI

“e-Devlet Kapısı, kamu hizmetlerine tek bir noktadan erişim imkanı sağlayan büyük bir internet sitesidir. “

“Kapı'nın amacı kamu hizmetlerini, vatandaşlara, işletmelere, kamu kurumlarına bilgi ve iletişim teknolojileriyle etkin ve verimli bir şekilde sunmaktır.”

- ❖ **Kurumsal hizmetlerin güvenli ve kolay biçimde geliştirilmesi için altyapı**
- ❖ **Vatandaş Odaklılık**
- ❖ **Hizmet iş akışlarının keşfi ve iyileştirilmesi**
- ❖ **Kurumlar için İçerik Yönetim Sistemi**
- ❖ **Entegrasyon standartlarının ve altyapının sağlanması**

E-DEVLET KAPISI İŞLEYİŐİ



E-DEVLET KAPISININ İŞLETİMİ

- ❖ Şifre Basımı ve PTT Üzerinden Dağıtım Operasyonları
- ❖ E-Devlet Kapısı ve Sunulan e-Devlet Hizmetlerinin 7/24 İzlenmesi ve Kesintilere Müdahale
- ❖ Kamu Kurumlarının e-Devlet Hizmetlerinin e-Devlet Kapısı'na Entegrasyonu
- ❖ Kurumlarla Güvenli Ağ Altyapısıyla Veri Paylaşımı
- ❖ Çağrı Merkezi (ALO160)

HİZMET ENTEGRASYON

e-Devlet Kapısı, kamu bilgi bankası işlevinin yanısıra, vatandaşların İnternet üzerinden sunulan kamu hizmetlerine tek noktadan ve güvenle erişip faydalanabilmesi amacıyla kurulmuştur.

Hizmet entegrasyonu tamamlanan kurumların hizmetleri, www.turkiye.gov.tr adresi üzerinden sunulabilmekte, vatandaşlar Şifre, e-İmza ya da Mobil İmza ile sisteme giriş yaparak *sadece kendisine ait* bilgilere erişebilmekte ve güvenle işlem yapabilmektedir.

Sunulan hizmetlerden faydalanmak için sisteme giriş yapmalısınız. **Sisteme Giriş**

türkiye.gov.tr

Bana Özel e-Hizmetler Kurumlar İletişim

Sorgula Başvur Öde Öğren İletişime Geç

İlaç Yazdırma Vakti Geldi mi?
Bu hizmet ile kullandığınız ilaçları sorgulayabilir, ne zaman yeniden alabileceğinizi öğrenebilirsiniz. **4A/4B/4C İlaç Kullanım Süresi Sorgulama**

m-Devlet iPhone için e-Devlet Kapısı'nın uygulaması yayına girmiştir. Tüm operatörlerden uygulamayı güvenle kullanabilirsiniz. Ücretsiz olarak uygulamayı indirebilirsiniz.

App Store

E-DEVLET KAPISI'NIN FAYDALARI

• Standardizasyon

- Vatandaşın her hizmette “Tek Devlet” ile karşılanması.
- Kamu kurumlarının birbirleri arasında veri iletişiminin ve devlet hizmetlerinin vatandaşa sunumunun standartlarının geliştirilmesi ve uygulanması.

• Kamu Hizmet Entegrasyonu

- Kamu kurumlarının birbirleri ile veri alış-verişinin merkezi kaynak kullanımı ve çevrim kolaylığına kavuşması.

• Vatandaş Odaklı Hizmet

- Tek bir noktada, TC Kimlik numarası ve şifresi ile bütün işlemlerin yapılabileceği bir e-Devlet yapısı ve tek noktadan kimlik doğrulaması aracılığı ile Kişisel Bilgilerin Korunması

E-DEVLET KAPISI'NIN FAYDALARI

- **Tasarruf**

- Devlet hizmetlerine elektronik ortamda erişim konusunda yaygınlaştırma çalışmalarının merkezi olarak yapılması, ortak iletişim altyapısı ile kamuda kaynak tasarrufu.

- **Güvenlik**

- Bağlı kurumlar arası veri iletişiminin, vatandaş ile devlet arası bağlantının, ödemelerin kapı mimarisi ile güvenli bir şekilde yapılması.

E-DEVLET KAPISI'NIN FAYDALARI

Vatandaşlara ve İşletmelere Faydaları

- Bürokrasinin Azaltılması
- Vatandaşı Devlet Kapısına Değil, Devleti Vatandaşın Ayağına Gitmesi
- Daha Hızlı, Düşük Maliyetli ve 24 Saat Hizmet
- Şeffaflığın Sağlanması ve Hizmette Eşitlik

• Kamuya Faydaları

- Kurumlar Arası İletişimde Hız ve Zaman Kazanılması
- Doğru, Tutarlı ve Güncel Bilgiler Sunulması
- Bilgi Paylaşımı ve Katılımcılığı Artırarak Kararların Hızlı, Tarafsız ve Doğru Alınması
- Mükerrer Yatırımların Önlenmesi
- Kamu Hizmetlerinde Tasarruf Sağlanması

E-DEVLET KAPISI'NIN HEDEFİ

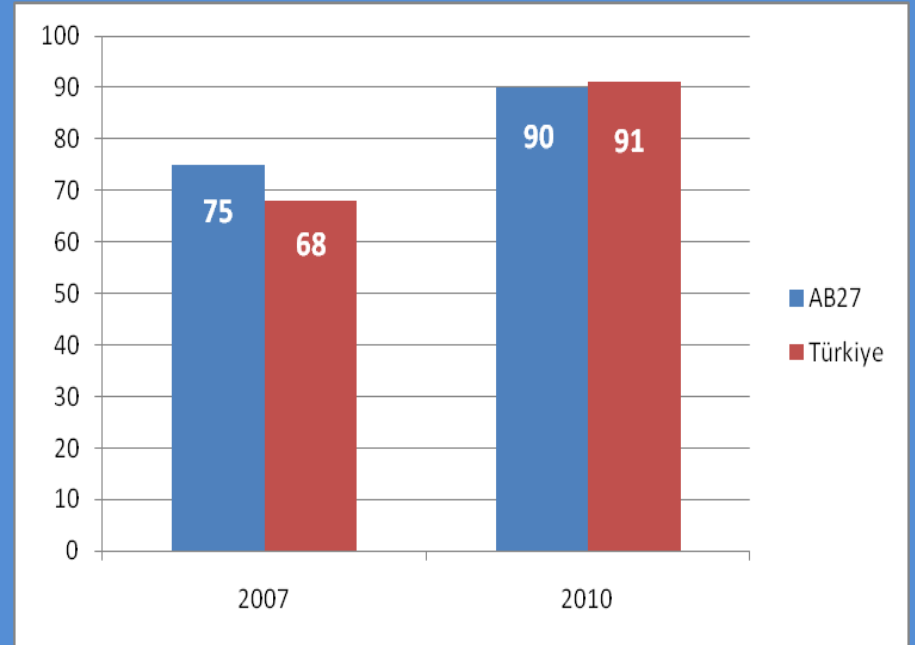
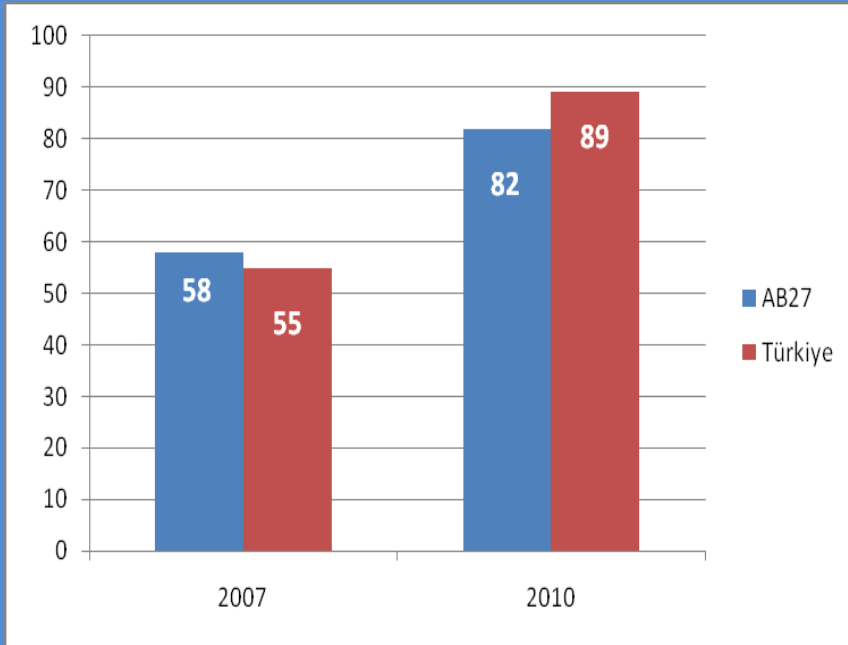
- Güvenli bir alt yapı ile tüm kamu kurum ve kuruluşlarının e-Devlet Kapısına entegre olması
- Kesintisiz ve kaliteli hizmet sunumu ile kullanıcı memnuniyetinin en üst düzeye taşınması



AB 2007-2011 Karşılaştırma Analizi

20 Temel Kamu Hizmetinin
Elektronik Ortamda Sunulması:

Bu Hizmetlerin Sunulmasındaki
Olgunluk ve Gelişmişlik Seviyesi:



E-DEVLET KAPISI

(01.06.2012 itibariyle)



Modern Türkiye’de Devletin Vatandaşa açılan kapısı,
“Devletin Kısayolu” olan E-Devlet Kapısı 18 Aralık 2008 tarihinde
açılmıştır.

e-Devlet kapısı kullanıcı sayısı **13 milyona** yaklaşmıştır.

E-DEVLET KAPISI

18 ve 25 yaş arası

• 1.805.719 Kişi

26 ve 35 yaş arası

• 3.805.596 Kişi

36 ve 45 yaş arası

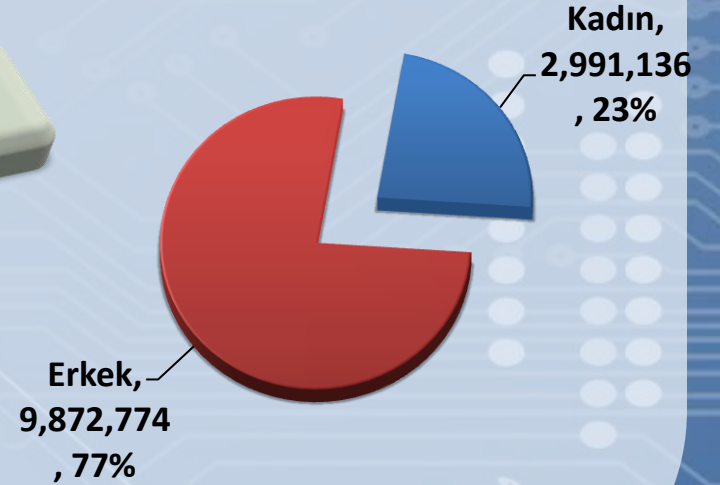
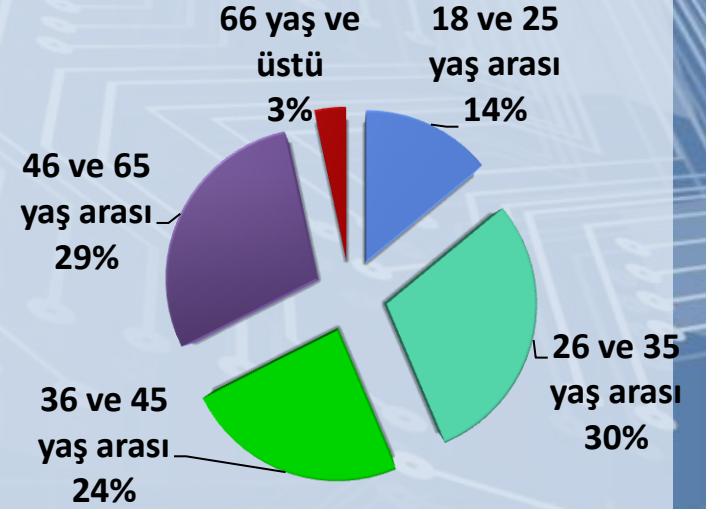
• 3.081.813 Kişi

46 ve 65 yaş arası

• 3.735.290 Kişi

66 yaş ve üstü

• 435.523 Kişi



66 yaşın üzerindeki **435.523** kişi e-devlet kapısı kullanıcısıdır.

Evrensel Hizmet ve İnternet

PROJELERİMİZ

- İnternet Alt Yapısı Olmayan Okulların İnternet Erişimi
- Bilgi Teknolojileri Sınıfı Kurulumu
- Kamu İnternet Erişim Merkezi
- Bilgisayar Destekli Fen Laboratuarı
- Kızılay 'ın Haberleşme Altyapısının Güçlendirilmesi
- Telefonsuz Köylere Uydu Telefonu Kurulması
- Gören Göz Cihazı Satın Alınması
- Emniyet Teşkilatına Akıllı Sınıfların Kurulması
- Web Tabanlı Dil Eğt.Sist.Multimedya Dil Sınıfı Kurulması
- FATİH Projesi
- İnternet Erişim Noktası Kurulması
- Telefonsuz Köylere Sabit Telefon ve İnternet Hizmeti Sağlanması (WİMAX)
- Acil Durum Haberleşmesi Uydu Telefonu Satın Alınması
- Sayısal Yayıncılık
- AR-GE Destek Yönetmeliği
- GSM Kapsama Alanlarının Genişletilmesi ve İyileştirilmesi Projesi

İnternet Altyapısı Olmayan Okullara Altyapı Kurulumu

Milli Eğitim Bakanlığına bağlı kırsal bölgelerde olan;

- 5000 okula VSAT
- 5600 okula ADSL

teknolojisi ile internet erişimi sağlanmıştır.



Bilgi Teknolojileri Sınıfı Kurulumu

Milli Eğitim Bakanlığına bağlı yaklaşık 21.000 okula Bilgi Teknolojileri Sınıfı kurulmuştur.

Her bir BT sınıfı için; öğrenci bilgisayarları, bir adet yönetici öğretmen bilgisayarını ve çevre birimleri (lazer yazıcı, tarayıcı, projeksiyon cihazı) alımı yapılmış olup mobilya, data ve elektrik alt yapısı kurulmuştur.



Kamu İnternet Erişim Merkezleri Kurulumu

Vatandaşlarımızın internete kolay erişimini sağlamak amacıyla Halk Eğitim Merkezleri (HEM), Mesleki Eğitim Merkezleri (MEM), kütüphaneler ile askeri kışlalarda toplam 2000 adet Kamu İnternet Erişim Merkezi kurulmuştur.



Bilgisayar Destekli Fen Laboratuvarı Kurulumu

Milli Eğitim Bakanlığına bağlı Fen ve Anadolu Liselerine 1.500 adet Bilgisayar Destekli Fen Laboratuvarı kurulmuştur.



KIZILAY'IN HABERLEŞME ALTYAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİ

Doğal afet ve olağüstü durumlarda Kızılay'ın acil haberleşme ihtiyacının kesintisiz sağlanması amacıyla Kızılay Merkezlerinde 42 adet uydu terminalleri (VSAT) kurulmuştur.

Bunun dışında, HF bandından yayın yapan telsiz iletişim sistemi Kızılayın hizmetine sunulmuştur. Böylece, her türlü acil durum ve felaket anında, Kızılayın kesintisiz iletişimi yedekli olarak sağlanmıştır.

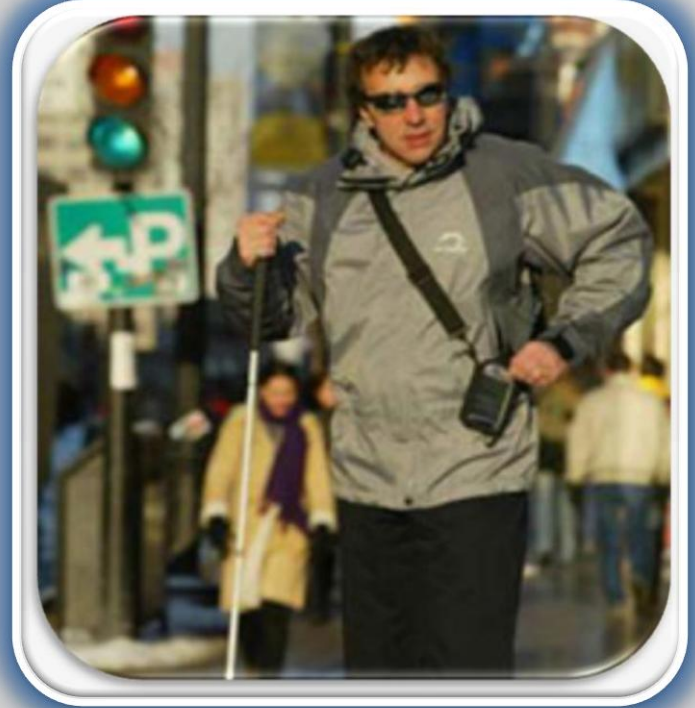


GÖREN GÖZ PROJESİ

Görme engelli vatandaşların yaşamını kolaylaştırmak amacıyla Gören Göz Projesi 2006 yılı sonunda başlatılmıştır.

Projenin hayata geçirilmesiyle engelli kişinin herhangi bir yerden istediği bir yere kolay ve en uygun biçimde seyahatinin planlanmasını sağlayacak ve bunu kullanıcıya sesli bir şekilde bildirecek, yazılım yüklü cihazın alımı yapılarak ilgililere teslim edilmesi sağlanmaktadır.

Bu amaçla pilot il olarak Ankara, İstanbul ve İzmir'de bulunan görme özürlülere 5.000 adet cihazın dağıtım işlemleri devam etmektedir.



WEB TABANLI DİL EĞİTİM SİSTEMİ KURULMASI

102 üniversitenin 204 noktasında öğrencilere 7 gün 24 saat çalışma yapabilecekleri etkileşimli bir dil öğrenme ortamı Web Tabanlı Dil Eğitim Sistemi ve Multimedya Dil Sınıfı projesi ile sunulmaktadır.

Söz konusu iş için gerekli yazılım, donanım ve altyapının satın alınması ve kurulumu için ihale yapılmış olup 2011 yılı Kasım ayı itibarı ile kurulum tamamlanmış ve YÖK'e devredilmiştir.



FATİH PROJESİ

Fırsatları Artırma Teknolojiyi İyileştirme Hareketi (FATİH) projesi ile dört yıl içerisinde 40.000 okulda 570.000 sınıfa bilgi teknolojileri altyapısı sağlanacaktır.

Projenin 1. fazında ;

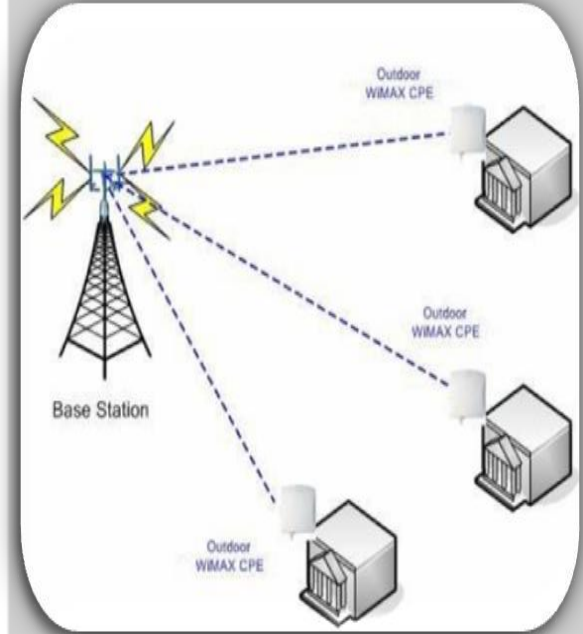
3.657 okulun ihtiyacı olan 84.921 Adet etkileşimli tahta ihalesi yapıldı, imalat devam etmektedir ve son teslim tarihi 10 Eylül 2012'dir. 3.657 Adet doküman kamera ve 3.657 Adet A3/A4 çok fonksiyonlu yazıcı alındı.

110 Adet uzaktan hizmet içi eğitim sınıfları kurulmaktadır.



TELEFONSUZ KÖYLERE SABİT TELEFON VE İNTERNET HİZMETİ SAĞLANMASI

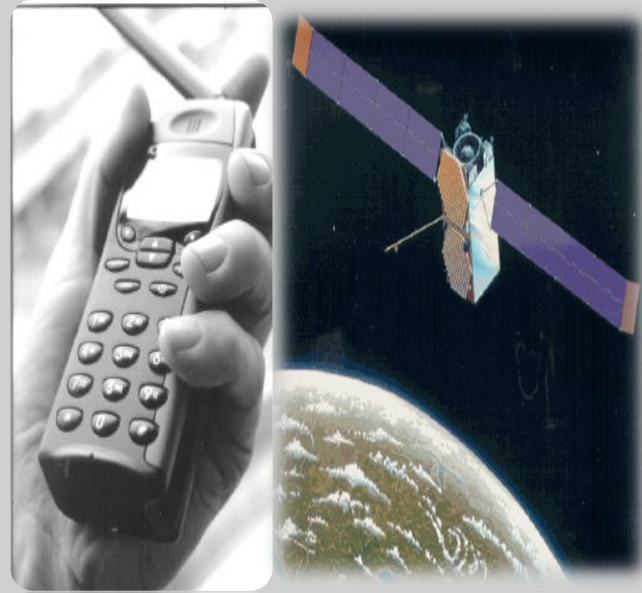
Kablosuz genişbant erişim teknikleri (WIMAX-802.16e) kullanılmak suretiyle Türkiye genelinde belirlenen 2526 adet köy mezra ve benzeri yerleşim yerlerine evrensel hizmet fonundan yapılacak yatırımlarla telefon ve genişbant internet hizmeti verilecektir. 2012 Nisan ayı sonu itibariyle 681 adet yerleşim yeri kapsama altına alınmıştır.



ACİL DURUM HABERLEŞMESİ UYDU TELEFONU

Afet ve olağanüstü durumlarda sabit ve GSM haberleşmesinin kesintiye uğraması halinde Uydu Telefon Cihaz ve Hizmeti projesi ile uydu üzerinden hızlı ve etkin bir şekilde haberleşme sağlanacaktır.

723 adet uydu telefonu alımının ihalesi yapılmıştır. Haziran 2012 tarihi itibariyle kurulum ve montaj çalışmaları tamamlanmıştır.



SAYISAL YAYINCILIK

2015 yılına kadar Sayısal Televizyon Yayınına geçilecek olup, Sayısal Yayına alt yapı oluşturmak, şehirlerimizdeki verici kuleleri kirliliğini ortadan kaldırmak ve elektromanyetik olumsuzlukların önüne geçmek amacıyla Ortak Verici Kuleleri kurulacaktır. İlk uygulama İstanbul, Çanakkale ve Konya'da yapılacaktır. Daha sonra tüm il merkezlerine yaygınlaştırılacaktır. İstanbul'daki kule için ulusal yarışma düzenlenmiş ve kazananlara ödülleri verilmiştir.



Analog Yayın



Sayısal Yayın

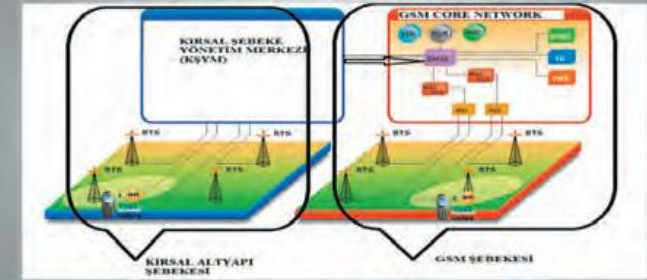
GSM KAPSAMA ALANLARININ GENİŞLETİLMESİ VE İYİLEŞTİRİLMESİ PROJESİ

GSM kapsamında olmayan nüfusu 500'ün altında olan 2128 yerleşim yerinin haberleşmesi için GSM Kapsama Alanlarının Genişletilmesi ve İyileştirilmesi projesi ile alt yapı kurulması sağlanacaktır.

Söz konusu altyapı GSM işletmecileri tarafından yapılarak ortak kullanılacaktır.



KIRSAL YERLEŞİM YERLERİNE KURULMASI PLANLANAN ve ÜZERİNDE TARTIŞILAN KIRSAL GSM ŞEBEKE ALTYAPISI



Genişbant Erişim alışmaları

FİBER ALTYAPININ MEVCUT DURUMU

İşletmeci	Fiber uzunluğu (Km) (ANA OMURGA'da)	Fiber uzunluğu (Km) (ABONE İLE SANTRAL ARASINDA)	Pazar payı %
Türk Telekom (Invitel Memorex,Pantel)	119.500	30.620	%79.4
Turkcell (Tellcom-Superonline Global İletişim)	33.271	5.564	%20.6
Vodafone (Borusan Telekom, Koçnet)			
Grid Telekom			
Turknet, Telnet, T-Systems, AT&T Global, Koçnet, İşnet, Equant İstanbul ve diğer.			
TOPLAM	152.771	36.184	%100

GENİŞ BANT VE ALTYAPI KURULUMU

- Her eve en az 30 Mbit/sn hız hedefi.
- Geniş bantın yaygınlaştırılmasında altyapının ve fiberin önemi.
- Yakın gelecekte işletmecilerin sunacakları hizmetler için büyük oranda fiber ve geniş bant yatırım ihtiyacı.
- Altyapının kamu taşınmazları ile özel taşınmazlardan geçirilmesiyle ilgili Geçiş Hakkı yönetmeliği.
- Kamu kaynaklarının etkin kullanımı ve çevrenin korunması için Tesis Paylaşımına öncelik verilmesi.
- Altyapı tesislerine kurulmuş aktif altyapının (fiber optik kablunun) paylaşımının artırılması.

GEÇİŞ HAKKI VE TESİS PAYLAŞIMI

Pasif Altyapı

- Borular,
- Kanallar ,
- Kabloların geçtiği gözler

Aktif Altyapı

- Fiber kablo,
- Multipleks sistemler,
- Router
- Switch



**Geçiş hakkı ve
tesis paylaşımı**



**Aktif Altyapının
Paylaşımı ve Ortak
Yerleşim**

İnternet Güvenliği ile İlgili Yapılan alışmalar

İNTERNET AİLEDEN BİRİ GİBİ

- İnternet artık hayatımızın vazgeçilmez bir parçası oldu.
- İnternet, bireylerin, ailenin ve dolayısıyla toplumun alışkanlıklarını, iş yapma şekillerimizi etkiliyor.
- İnternet Dünyayı 24 sat erişim sağlanabilen global bir köye çevirdi.
- Toplum yaşamında bu derecede etkili olan bir ortamın sağlıklı ve zararlarından arındırılmış bir şekilde kullanılması büyük önem arz ediyor.
- Başta gençler ve çocuklar olmak üzere toplumun .İnternetin zararlı etkilerinden korunması amacıyla Bakanlığımızca çeşitli çalışmalar yürütülmektedir.
- 5651 Sayılı kanun bu çalışmaların ilklerinden ve en önemli olanlarındandır.

5651 SAYILI KANUN

- Bilindiği üzere 23.07.2005 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 5397 sayılı yasa ile Bilgi teknolojileri ve İletişim Kurumu bünyesinde “**Telekomünikasyon İletişim Başkanlığı**” kurulmuştur.
- 5651 sayılı “**İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi Ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun**” un 23 Mayıs 2007 tarihinde 26530 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmesiyle bu kanunun uygulaması görevi Telekomünikasyon İletişim Başkanlığına verilmiştir.
- Böylece Telekomünikasyon İletişim Başkanlığına bünyesinde “İnternet Daire Başkanlığı” kurulmuş ve 5651 sayılı Kanun ile ilgili görev ve yetkileri ifa etmeye başlamıştır

5651 SAYILI KANUNUN TEMEL AMAÇLARI

- Çocuk ve Ailenin Korunması,
- Hukuka Aykırı İçerikle Mücadele,
- Zararlı İçerikle Mücadele,
- İnternetin Güvenli Kullanımı,
- İnternet hizmet ve servis sağlayıcıları ile ilgili düzenlemelerin yapılması .

5651 SAYILI KANUNUN KAPSAMI

26/9/2004 tarihli ve 5237 sayılı Türk Ceza Kanununda yer alan;

- 1) İntihara yönlendirme (madde 84),
 - 2) Çocukların cinsel istismarı (madde 103, birinci fıkra),
 - 3) Uyuşturucu veya uyarıcı madde kullanılmasını kolaylaştırma (madde 190),
 - 4) Sağlık için tehlikeli madde temini (madde 194),
 - 5) Müstehcenlik (madde 226)
 - 6) Fuhuş (madde 227)
 - 7) Kumar oynanması için yer ve imkân sağlama (madde 228),
- suçları ile

25/7/1951 tarihli ve 5816 sayılı Atatürk Aleyhine İşlenen Suçlar Hakkında Kanunda yer alan suçlar.

5651 Sayılı Kanun kapsamında bulunmaktadır.

GÜVENLİ İNTERNET

Bakanlığımızın Strateji ve Politikaları doğrultusunda Bilgi teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından 22 Kasım 2011’ de “Güvenli İnternet Hizmeti “ başlatılmıştır.

“Güvenli İnternet Hizmeti“ nedir?

Güvenli İnternet Hizmeti , isteyen kullanıcıların İnternet’ten güvenli hizmet alma seçeneğidir.

Güvenli İnternet Hizmeti bir zorunluluk olmayıp, talep eden aboneler bu hizmeti alabilmekte, talep etmeyenlerin İnternet erişimlerinde ise mevcut duruma göre hiçbir değişiklik olmamaktadır.

Güvenli İnternet Hizmeti, çocuk ve aile profili olarak uygulanmaktadır. Hali hazırda 1,2 milyon abone güvenli internetten yararlanmakta olup, sayı hızla artmaktadır.

GÜVENLİ İNTERNET

- Ücretsiz olan bu uygulamada profiller arası geçiş kolayca yapılabilmekte veya devre dışı bırakılabilmektedir.
- Profil kriterlerini uzman bir komisyon belirlemektedir.
- Hem Ülkemizde, hem de dünyada İnternet Servis Sağlayıcıları kullanıcılarına benzer hizmetler sunmaktadırlar. Avrupa Konseyi ve Avrupa Birliğinin bu konuda tavsiye kararları olduğu gibi, Avustralya, İngiltere, İsviçre, İspanya ve Japonya'da benzer uygulamalar yapılmaktadır.

SİBER GÜVENLİK

- Bilgi ve İletişim teknolojilerinin özellikle de internetin yaygınlaşması ile birlikte “Siber Güvenlik” tanımı dünya gündeminde önemli bir yer tutar hale gelmiştir.
- İnternetin bu derecede yaygın kullanıldığı günümüzde, savunma sistemleri, bankacılık sistemi, nüfus bilgilerin gibi verilerin yasa dışı elde edilmesinin ülkelerin güvenliğini tehdit edecek boyutlara ulaşması tehlikesi bulunmaktadır.
- Bu itibarla, Ülke güvenliğinin sağlanmasına yönelik fiziki olarak yapılan tatbikatlara şimdi sanal ortamda yapılan tatbikatlarda eklenmiştir.
- Ülkemizde de bu konuda çeşitli Kuruluşların işbirliği ile siber güvenlik tatbikatları düzenlenmektedir.
- Son olarak 2011 yılında “**Ulusal Siber Güvenlik Tatbikatı**” ve bu yıl da “**Siber Kalkan Tatbikatı 2012**” düzenlenmiştir.
- Bu çalışmalarının devamı olarak Aralık 2012 tarihinde geniş kapsamlı bir siber güvenlik tatbikatı yapılması planlanmaktadır.
- Siber Güvenlik konusunun Bakanlığımızca yürütülmesi hususunda yasal alt yapının oluşturulması çalışmaları başlatılmıştır.

SİBER GÜVENLİK

Ulusal Siber Güvenlik Tatbikatı

- Katılımcı kurumları siber tehditlere karşı alınması gereken önlemler ve olası saldırılar karşısında verilmesi gereken tepkiler konusunda bilgilendirmeyi ve siber güvenlik bilincinin ülke genelinde artırılmasını sağlamayı amaçlayan Ulusal Siber Güvenlik Tatbikatı, 25-28 Ocak 2011 tarihleri arasında 41 kamu ve özel sektör kurum/kuruluşunun katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

SİBER GÜVENLİK

Siber Kalkan Tatbikatı 2012

- 8 - 29 Mayıs 2012 tarihleri arasında gerçekleştirilen “**Siber Kalkan Tatbikatı 2012**”ye Türkiye’de internet erişim hizmeti sunan ve internete erişim sağlayan elektronik haberleşme sektörünün %99,9’unu teşkil eden 12 işletmeci (İnternet Servis Sağlayıcı) katılmıştır.
- Tatbikatta gerçekleştirilen panellerde, tatbikata katılan internet servis sağlayıcısı işletmelerin temsilcileri deneyimlerini aktarırken, etkinliğin son bölümünde tatbikatın sonuçları değerlendirilmiştir.
- Genel olarak başarılı geçen tatbikatın bulguları daha sonra Kamuoyu ile paylaşılacaktır.



TEŞEKKÜRLER

