TELEKOMÜNİKASYON KURUMU

TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY

# 2006

# İŞ PLANI WORK PLAN

## İÇİNDEKİLER

## CONTENTS


| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.** | **DÜZENLEME** | | **REGULATION** |
| 1.1 | Elektronik Haberleşme Kanunu Çerçevesinde Mevcut Yönetmeliklerin Revizyonu | 3 | In accordance with Electronic Communication Law, revision of available regulations |
| 1.2 | Etkin Piyasa Gücüne Sahip İşletmecilerin Belirlenmesine Yönelik Usûl ve Esasların Yeniden Düzenlenmesi | 4 | Revision of the Regulation on SMP |
| 1.3 | Numara Taşınabilirliği | 5 | Number Portability |
| 1.4 | Geçiş Hakkı | 6 | Rights of Way |
| 1.5 | Nitelikli Elektronik Sertifika, Zaman Damgası ve İlgili Hizmetlerin Ücretlerine İlişkin Usûl ve Esaslar | 7 | The Principles and Procedures Regarding Fees of Qualified Electronic Certificate, Time - Stamp and Related Services |
| 1.6 | Elektronik Haberleşme Kanunu Cerçevesinde Milli Frekans Planının Güncellenmesi | 8 | In accordance with Electronic Communication Law, updating of the National Frequency Allocation Table (NFAT) |
| **2.** | **YETKİLENDİRME** | | **AUTHORIZATION** |
| 2.1 | 3. Nesil Mobil Telekomünikasyon Hizmetlerine İlişkin Yetkilendirme Planı Çalışmaları | 11 | Studies for Authorization Plan regarding Third Generation Mobile Telecommunication Services |
| 2.2 | Genişbant Telsiz Erişim Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi | 12 | Authorization of Broadband Wireless Access Services Operator |
| 2.3 | Sanal Mobil Şebeke Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi | 13 | Authorization of Mobile Virtual Network Operator Service |
| 2.4 | Sabit Telekomünikasyon Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi | 14 | Authorization of Fixed Telecommunications Service Operator |
| 2.5 | Rehber Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi | 15 | Authorization of Directory Service Operator |
| 2.6 | Karasal Sayısal Platform Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi | 16 | Authorization of Terrestrial Digital Platform Service Operator |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **3.** | **DİĞER ÇALIŞMALAR** | | **OTHER STUDIES** |
| 3.1 | E-Kuruma Dönüşüm Projesi | 19 | Project of Transformation to e-Institution |
| 3.2 | TK Ağ Güvenliği, Anahtar ve Sertifika Yönetim Altyapısı Projesi | 20 | Project of Network Security, Key and Certificate Management Infrastructure in TA |
| 3.3 | Düzenlemelerin Etki Analizi | 21 | The Analysis Of Regulations Effect |
| 3.4 | Karasal Sayısal TV Frekans Planı (DVB-T) | 22 | Terrestrial Digital Video Broadcasting (DVB-T) Frequency Plan |
| 3.5 | IP Tabanlı Ses Trafiğinin Telekomünikasyon Sektörüne Etkisinin İncelenmesi | 23 | The Analysis of the Impact of IP Based Voice Traffic to the Telecommunications Sector |
| 3.6 | Avrupa Birliği Üyelik Müzakereleri ve Müktesebata Uyum Çalışmalarının Yürütülmesi | 24 | Accession Negotiations with the EU and Harmonization Studies with the EU Acquis |
| 3.7 | Avrasya Telekomünikasyon Düzenlemelerinde İşbirliği Projesi | 25 | Project for Cooperation with the Eurasian Countries in the field of Telecommunications Regulations |
| 3.8 | ITU (Uluslararası Telekomünikasyon Birliği) Tam Yetkili Temsilciler Konferansının (PP-06) Organizasyonu | 26 | Organisation of ITU (International Telecommunications Union) Plenipotentiary Conference (PP-06) |
| 3.9 | Uluslararası ve Bölgesel Konferanslara Yönelik Hazırlık Çalışmalarının Koordinasyonu ve Sonuç Belgelerinin Onaylanması | 27 | Coordination of the Preparation Studies For International and Regional Conferences and Notification of the Documents |
| 3.10 | Kurum Kapasitesinin Güçlendirilmesi Projesi | 28 | Strengthening the Administrative Capacity of the Authority |
| 3.11 | Laboratuarın Kurulması ve Akreditasyonu | 29 | Establishment and Accreditation of Laboratory |
| **4.** | **İŞ TAKVİMİ** | | **WORK TIMETABLE** |
| 4.1 | Düzenleme | 33 | Regulation |
| 4.2 | Yetkilendirme | 34 | Authorization |
| 4.3 | Diğer Çalışmalar | 35 | Other Studies |

Ülkemizde 2005 yılı, telekomünikasyon sektörünün önemli aktörlerinde yaşanan değişimlerin gündemi oluşturduğu, serbestleşme sürecine bağlı olarak rekabetin daha fazla yaşandığı ve yetkilendirmelerin piyasayı hareketlendirdiği bir yıl olmuştur. Adil ve sürdürülebilir bir rekabet ortamının oluşturulması ve tüketici refahının arttırılmasına yönelik çalışmalar ortaya koyan Telekomünikasyon Kurumu, büyük bir özveriyle ortaya koyduğu düzenleme, yetkilendirme ve denetleme çalışmaları ile dikkatleri üzerine çekmeyi başarmıştır.

2005 yılı içerisinde Türk Telekom A.Ş.'nin 20 yılı aşkın bir süredir devam eden özelleştirme sürecinin şirket hisselerinin % 55'in Öger Telekom'a satılması ile sona ermesi, akabinde ülkemizin ilk mobil işletmecilerinden biri olan Telsim A.Ş.'nin dünyanın büyük işletmecileri arasında yer alan Vodafone'a satılması gibi oldukça büyük çapta değişimler yaşanmıştır. Bu değişimler, telekomünikasyon pazarında rekabetin artmasına ve dolayısıyla insanlarımızın daha ucuz, kaliteli ve farklı telekomünikasyon hizmetlerini almasına yönelik beklentileri arttırmıştır.

Öte yandan; uzunca bir süredir üzerinde çalışılan ve sektörün beklentilerini büyük ölçüde karşılayacak ve AB müktesebatına uygun düzenlemelere yasal zemin hazırlayacak "Elektronik Haberleşme Kanunu" tasarısı 2005 yılı sonlarına doğru TBMM Genel Kuruluna inmiştir. Kısa sürede yasalaşması beklenen bu tasarının, halen pek çok kanunla düzenlenmekte olan sektörde gelişen teknolojiler ve serbestleşme sonucunda ortaya çıkan hukuki sorunları çözeceği ve mevcut rekabete ivme kazandıracağı düşünülmektedir. Bu kapsamda, kanunun çıkmasını müteakip mevcut ikincil düzenlemelerin de Elektronik Haberleşme Kanununa uygun hale getirilmesine yönelik çalışmalarımızı, hizmetlerin aksatılmadan yürütülebilmesi için çok hızlı ve kapsamlı bir şekilde yapacağız.

Genişbant hizmetlerinin sunumunda altyapı rekabetinin kıyasıya yaşanacağı önemli platformlar olan Kablo Platform ve Genişbant Sabit Telsiz Erişim (GSTE) hizmetlerine ilişkin yetkilendirme çalışmaları tamamlanmıştır. Kablo Platform hizmetleri 2. tip ve GSTE hizmetleri ise 1. tip telekomünikasyon ruhsatı ile sunulması kesinleşmiş, asgari bedelleri Resmi Gazete'de yayınlanmıştır. Neticede; isteyen firma, Yetkilendirme Yönetmeliğinde yazan şartları yerine getirerek istediği bölge veya bölgeler için ruhsat alabilecektir.

Sektördeki rekabeti canlandıracak bir diğer önemli yetkilendirme olan Altyapı İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi Bakanlar Kurulu Kararının Resmi Gazetede yayımlanması ile yürürlüğe girmiştir. Hizmeti sunmak isteyen işletmecilerin başvuruları kabul edilmekte ve değerlendirilmektedir.

Genişbant hizmetlerinde rekabeti arttıracak ve kullanıcılara kablosuz olarak sunulmasına imkân verecek kablolu ve kablosuz internet servis sağlayıcılığı hizmeti ile ilgili yetkilendirme de yürürlüğe girmiş bulunmaktadır.

Tüketicilere daha kaliteli bir hizmet sunumunun sağlanmasını amaçlayan hizmet kalitesi standartlarına yönelik hedeflerin belirlenmesi çalışması uygulamaya girmiş olup, bu çalışma sonunda uluslararası hizmet kalite standartları dikkate alınarak ilgili parametrelerde iyileştirme sağlayacak değişiklikler yapılmıştır.

Agenda of 2005 has been created by major changes about the leading actors of the telecommunications sector, increased competition as a result of liberalisation and increased activity by authorisations. Telecommunications Authority has taken important steps by it's regulations, authorizations and monitoring activities to establish a fair and sustainable competitive environment and to increase the customer welfare.

Major changes in the telecommunications market have occurred in 2005. Firstly, 20 year long privatization process of Türk Telekom A.Ş. has come to an end in 2005 by the transfer of 55% of its share to Öger Telecom. Secondly, Telsim, who is one of the first mobile operators of Turkey, is purchased by Vodafone. These occasions have created an increased expectation of further competition and accordingly cheaper, better and differentiated telecommunication services in the market.

In addition to these; the Draft Electronic Communications Law in line with EU regulations and anticipated to meet market's expectations has been submitted to General Committee of Grand National Assembly of Turkey. This draft law is expected to become valid in a very short period of time and to solve the legal problems sourcing from the lack of harmonization with the liberalization process and new technologies. Also with the new draft law current competition level in market is expected to increase. In this context, after the approval of the draft Electronic Communications Law the studies regarding the harmonization of the secondary legislation with the draft law will be carried on in a rapid and compressive way to enable the continuity of services.

Authorization studies about cable platform and broadband Fixed Wireless Access (FWA), which are the important alternatives for infrastructure competition, have been completed. Cable platform services will be authorized by 2nd type telecommunications license and FWA operators who wish to provide service will be authorized with 1st type telecommunications license. Both of these services' minimum license fees are published in the Official Gazette. Any firm, who meets the requirements set in the Authorization Regulation may be awarded with a license for the region or regions it wishes to serve.

Another important authorization, authorization for infrastructure operation services came into force after Council of Ministers Decision has been published in the Official Gazette. Applications are being accepted and evaluated.

Authorization of wired and wireless internet service provision has also came into force which will increase the competition in the provision of broadband services with wireless technologies.

Quality of service standards' goals are determined in order to establish better quality standards for the consumers. As a result of this study for improving related parameters, necessary amendments have been done by taking into account international quality of service standards.

2005 yılının en önemli faaliyetlerinden biri olarak addedeceğimiz bir diğer düzenleme de ülkemiz için sosyal bir yara haline gelen gasp, hırsızlık gibi sokak suçlarının öncelikli hedefi olan GSM telefon cihazları için GSM-IMEI takip sisteminin kurulması olmuştur. 5392 sayılı kanunla başlayan süreç sonunda; çalıntı ya da kayıp olarak bildirilen ve kara listeye alınmış GSM telefon cihazlarının işletmecilerden hizmet alımı durdurulmuştur. Kanunun yayımlandığı tarihte Kurumumuz kayıtlarında bulunmayan kayıt dışı kullanılan GSM telefon cihazlarının kullanıcılarının mağdur olmaması amacıyla Kanunun geçici 6 ncı maddesi gereği bu cihazların kayıtları yapılmıştır. Artık kaçak, çalıntı ya da kayıp gibi yasal olmayan cihazların işletmecilerden hizmet alamaması nedeniyle bu tür cihazların ekonomik değeri kalmayacaktır. Böylece, önemli bir caydırıcılık içeren ve ekonomik değeri nedeniyle sosyal problemlere sebep olan bir olumsuzluk giderilmiştir.

One of the most important regulations in 2005 was the establishment of GSM-IMEI monitoring system aiming to prevent increased theft crimes related to GSM handsets. After the approval of law numbered 5392, GSM handsets notified as stolen or lost have black listed and service provision to these handsets have been stopped. Existing unregistered GSM handsets in use at the date the law became valid, have been taken under registration according to the temporary Article 6 of Law in order to protect consumers. From now on, illegal, stolen and lost devices will no longer take service from the mobile operators resulting to extermination this kind of handsets' economic value. Consequently, a major and important step has been taken for the solution of a socio-economic problem.

2005 yılı Temmuz ayında fiilen yürürlüğe giren elektronik imza son derece önemli bir gelişme olarak görülmektedir. Elektronik İmza E-dönüşüm sürecinde önemli bir düzenleme olarak öne çıkmakta olup, e-devlet uygulamalarının en önemli Teknik ve Hukuki alt yapısını oluşturmaktadır. Başta Dış Ticaret Müsteşarlığı, Sermaye Piyasası Kurulu, Adalet Bakanlığı, Maliye Bakanlığı olmak üzere birçok kamu kurum ve kuruluşu 2006 yılından itibaren elektronik imzayı tüm faaliyetlerinde kullanma kararı almıştır. Bu uygulamalar, Elektronik imzanın uygulaması anlamında oldukça önemli gördüğümüz gelişmelerdir. Önümüzdeki yıllarda büyük bir hızla yayılacağını düşündüğümüz hu hizmeti yürütmek için Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı Olarak TUBİTAK-UEKAE başta olmak üzere 3 adet firmaya Sertifika Hizmet Sağlayıcı olarak Kurumumuz tarafından yetkilendirilmiştir.

Another significant development is e-signature which came into force in July 2005. E-signature regulation is the most important part of e-transformation process and e-government implementation both technically and legally. Most of the government organizations such as Undersecretariat of Foreign Trade, Capital Market Board, Ministry of Justice and Ministry of Finance have decided to use e-signature in their all activities after 2006. For the provision of e-signature services 3 firms, one of which is TUBİTAK-UEKAE, are authorized as Electronic Certificate Service Providers by Telecommunications Authority (TA).

Kurumumuzdan 2005 yılı sonu itibarıyla, İnternet Servis Sağlayıcılığında 74, Ortak Kullanımlı Telsiz Hizmetinde 48, Uzak Mesafe Telefon Hizmetinde 40, Uydu Telekom. Hizmeti İşletmeciliğinde 24, Karasal Hatlar Üzerinden Veri İletimi Hizmetinde 20, GMPCS Mobil Telefon İşletmeciliği hizmetinde 5 ve Uydu Platform İşletmeciliğinde 1 yetki belgesi almış işletmeci bulunmaktadır. Görev Sözleşmesi imzalayan 2 ve İmtiyaz Sözleşmesi İmzalayan 4 işletmeci ile beraber toplam 218 işletmeci sektörde hizmet vermektedir.

As of 31 December 2005, 74 operators for provision of internet services, 48 operators for common usage wireless services, 40 operators for long distance telephony services, 24 operators for satellite telecommunications services, 20 operators for data transmission over terrestrial lines, 5 operators for GMPCS mobile telephony services and 1 operator for satellite platform services have been authorized. With 2 operators authorized by authorization agreements and 4 operators authorized by concession agreements, total number of operators in market reached to 218.

2005 yılı içinde Kurumun gerçekleştirdiği diğer önemli faaliyetlerden birisi de son zamanlarda Dünya ve ülkemiz kamuoyunda sık sık gündeme gelen özellikle GSM Baz istasyonlarının denetimleri konusudur. Geçtiğimiz yıl için ülkemizde mevcut 24 binin üzerindeki GSM baz istasyonunun ölçüm ve kat'i sertifika verilmesi konusunda % 5'li orandan fedakarca bir çalışma ile % 85 gibi bir orana çıkılmıştır.

Another important activity of 2005 was inspection of GSM base stations which is a very popular issue both in our country and in the global arena. Last year, measurement and final certification ratio of GSM base stations has increased from 5% to 85% for over 24 thousand GSM base stations in our country.

Radyo-TV yayıncılarına ait standart dışı verici ve uç link (RL/VL) cihazlarından kaynaklanan enterferans ve sektördeki kayıt dışı cihazlardan kaynaklı haksız rekabetin önlenilmesi amacıyla, söz konusu cihazlarla ilgili envanter çalışmasına başlanılmış, 2006 yılı içerisinde ülke genelindeki yayın cihazlarının standartlara uygun hale getirilmesi planlanmaktadır.

To prevent Interference sourcing from unstandardized radio transmitters and RL/VL devices of Radio-TV broadcasters and to prevent unfair competition sourcing from unregistered equipments, inventory studies of these equipments has begun. In 2006 broadcasting equipment in whole country are planned to be standardized.

Ülke çapında frekans spektrumun denetlenmesi, kaçak ve illegal kullanımların önlenmesi ve enterferans problemlerinin giderilmesi de

Studies on the Project of National Monitoring System: whose aim is to monitor frequency spectrum, prevent illegal usages and solve interference

dâhil spektrum izleme ve denetleme görevlerinde gerekli teknik altyapıyı sağlamak üzere kurulan Milli Monitör Sisteminin Mart 2005 itibariyle Proje çalışmaları tamamlamış bulunmaktadır. Kurumun spektrum yönetimi ve denetimi görevleri arasında önemli bir yere sahip olan Milli Monitör Sisteminin 2006 yılında daha etkin ve verimli bir şekilde kullanılmasını teminen gerekli lojistik ve bakım onarım çalışmaları kapsamında iyileştirme yapılacaktır.

problems, has been completed as of March 2005. In the year 2006, some logistic, repair and maintenance studies planned to take place in order to effective and efficient usage of the national monitoring system which has an important role on the frequency management and monitoring duties of the TA.

AB'deki uygulamalara paralel olarak, ürünlerin serbest dolaşımının sağlanması ile bugün gümrük kapılarında yapılan denetim ve Kurum tarafından yapılan standartlara uygunluk faaliyetlerinin AB üyesi ülkelerden gelen ürünlere artık yapılmayacağı anlamına gelmektedir. Ancak yeni sistem söz konusu ürünlerin piyasada denetimlerini öngörmektedir. Bu sebeple, Telsiz ve telekomünikasyon terminal donanımlarının piyasaya arzı veya dağıtımı aşamasında veya piyasada iken, ilgili teknik düzenlemelere uygun ve güvenli olup olmadığının gözetiminin yapılarak; piyasada sadece güvenli ürünlerin yer almasının sağlanması amacıyla kullanılacak, mevcut Kurum laboratuarının altyapısının oluşturma çalışmalarına başlanılmış olup, söz konusu çalışmanın 2006 yılında tamamlanması planlanmaktadır.

In parallel to EU applications, after the provision of free movement of goods and services the controls at the customs and TA's supervision regarding alignment with the standards will no longer be applied to the goods originating from EU countries. But the new system anticipates monitoring these goods within the market. For this reason studies have been started to establish the infrastructure of a laboratory in TA. The laboratory's aim is to monitor radiocommunication and telecommunication terminal equipments whether they are in line with the technical regulations at supply, distribution stages or when these equipments are in the market. Laboratory is planned to be completed in 2006.

Ayrıca henüz faaliyete başlamamış olmakla birlikte; Telekomünikasyon yoluyla yapılan iletişimin tespiti, dinlenmesi, sinyal bilgilerinin değerlendirilmesi ve kayda alınması amacıyla 5397 sayılı yasa ile Telekomünikasyon İletişim Başkanlığı kurulmuş ve doğrudan Kurum Başkanlığı'na bağlanmıştır. Anılan Başkanlık ile ilgili olarak Çetin Emeç Bulvarı Cevizlidere caddesinde 4 katlı bir bina alınmış, Ulaştırma Bakanlığı ile koordineli olarak yapım ve donanım işleri ihale edilmiş olup bu konudaki çalışmalar sürmektedir.

By the law 5397 Telecommunication Communication Presidency has been founded under president of the Telecommunications Authority to monitor to listen and to evaluate and register the signaling data of communication done via telecommunications but not operational yet. For Telecommunication Communication Presidency a building has been purchased on Çetin Emeç Boulevard, Cevizlidere Street and the contraction work has been tendered in coordination with the ministry of transport and communications.

GSM işletmecilerinin kapsama alanı ve hizmet kalitesi ile ilgili olarak Kurumumuz düzenlemeleri ve imtiyaz sözleşmelerindeki yükümlülükleri bakımından, denetimlerinin gerçekleştirilmesi amacıyla 2005 yılında çeşitli düzenlemeler yapılmıştır. Bu Kapsamda 2006 yılı içerisinde yapılan düzenlemeler çerçevesinde gerekli denetleme çalışmalarına hız verilecektir. Kurum tarafından denetleme için gerekli altyapı çalışmaları tamamlanmış olup, 2006 yılı içerisinde GSM abonelerinin kapsama alanı olan yerlerde, hatta bağlanamama, konuşmanın kendiliğinden kesilmesi ve aboneye ulaşılamama gibi problemlerinin tamamının ortadan kalkması ve abonelerin uluslararası nitelikte bir telefon hizmeti alabilmesi için Kurum nezdinde Operatörler tarafından gerekli önlemlerin alınması sağlanacaktır.

Some studies have been carried on for monitoring GSM operators about coverage and QoS obligations arising from the concession agreements and TA regulations in 2005. In this context by further regulations planned to be done in 2006 the necessary monitoring studies will gain momentum. Necessary infrastructure for monitoring has been completed. In the year 2006, in coverage area of GSM operators, problems like call failure etc. will totally be removed and to enable the subscribers to reach international quality telephone service necessary precautions will be taken by operators.

Dünya telekomünikasyon sektöründe ses ve veri üzerinden yapılan iletişime görüntünün de eklendiği görülmektedir. Bu gelişmeler ışığında, ülkemizde de 2006 yılının 3G ve WiMAX gibi yeniliklerin çok konuşulacağı ve mevcut genişbant hizmetlerin çeşitlenerek yaygınlaşacağı bir yıl olacağı değerlendirilmektedir. Bu kapsamda, yeniliklere açık ve sektörün büyümesini hedefleyen Kurumumuz, 3. Nesil Mobil Telekomünikasyon Hizmetlerinin ülkemizde verilmesine ilişkin politika belirlemeye zemin oluşturacak çalışmaların yapılmasını sağlayarak, yetkilendirme planının oluşturulmasına yönelik çalışmaların 2006 yılı içerisinde tamamlanmasını planlamaktadır.

In the global telecommunications market, video is added to voice and data communication. Under these circumstances it is expected that services like 3G and WIMAX will become very popular and current broadband services' availability will increase in 2006. TA is planning to finalize the authorization plan on 3rd generation mobile services which will constitute a basis to the policy determination of these services in 2006.

Diğer taraftan, 2005 yılında Dünyada uygulama alanı bulan ve yayılımı oldukça hızlı olan sistemlerden biri de WiMAX sistemleridir. WiMAX'i de içeren genişbant telsiz erişim hizmetlerinin yetkilendirilmesine ilişkin stratejik yaklaşım ve değerlendirmelerin oluşturulmasının yanında, bu hizmetin sunulmasına ilişkin uygulanacak usul ve esaslar ile yetkilendirme ücretinin asgari değeri gibi hususların belirlenmesiyle ilgili çalışmaların yine 2006 yılı içerisinde tamamlanması planlanmaktadır.

Bilindiği üzere ülkemizde sayısal televizyon deneme yayınları başlamış olup, sayısal teknoloji kullanılarak yapılan televizyon yayıncılığı, mevcut analog yayıncılığa göre birçok avantajlar sağlamaktadır. Çok sayıda program imkânı, ses ve resim kalitesindeki artış, daha fazla kapsama alanı, televizyon yayını ile birlikte veri gönderilmesi, etkileşimli yayıncılığa elverişli ortamın sağlanması bu avantajların bazılarını oluşturmaktadır. Bu çerçevede iş planımızda yer alan önemli konulardan bir diğeri de Karasal Sayısal Platform Hizmeti İşletmeciliği yetkilendirme çalışmalarıdır. Karasal Sayısal Platform sayesinde sayısal yayınların ve diğer katma değerli hizmetlerin tek bir platform üzerinde toplanarak çoklanması ve ortak antenler üzerinden kullanıcılara sunulması planlanmakta ve böylece ülke kaynaklarının az maliyetle etkin biçimde kullanılması hedeflenmektedir.

Kurum, özverili ve yoğun bir şekilde çalışan nitelikli personeli ile sürdürmekte olduğu düzenleme, yetkilendirme, denetleme ve hakemlik görevlerinin ifasında her zaman olduğu gibi misyon ve vizyonuna uygun hareket ederek ülke ihtiyaçları doğrultusunda AB Direktiflerine uyumun yanında diğer Dünya uygulamalarını da göz önünde bulunduracak, sürdürülebilir adil rekabet ortamının oluşması yolunda şeffaflık ve tarafsızlık ilkesinden asla taviz vermeyecektir.

Tüm bu prensipler doğrultusunda ve Kanunlarla Kurumumuza verilen yetki ve sorumluluklar çerçevesinde sektörü ve insanlarımızı çok daha güzel günlere taşıması inancıyla gerçekleştirilen 2006 yılı iş planının ülkemiz ve sektörümüz için hayırlı olması temennisi ile bilgilerinize sunarım.

Saygılarımla,

**Dr. Tayfun ACARER**

*Kurul Başkanı*

On the other hand one of the rapidly spreading systems on the global environment is WIMAX systems. TA is also planning to finalize the studies such as determination of authorization strategies, procedures and principles of service provision, minimum authorization fees of broadband FWA including WIMAX in 2006.

In Turkey digital television test broadcasting has been started. Digital TV broadcasting technologies have a lot of advantages over current analogue techniques. Some of these advantages are possibility of multi-channel, increase on audio and picture quality, more coverage area, data transmission through television broadcast, interactive broadcasting, etc. One of the important issues scheduled in TA's work plan is authorization of terrestrial digital platform services. By terrestrial digital platform services it is aimed to bring digital broadcast together with the other value added services on the same platform to be multiplexed and to be offered through common antennas. The main goal of this implication is to maintain efficient usage of national resources in a cost effective way.

TA will continue its regulation, authorization, monitoring and arbitration activities, in accordance with its mission and vision, parallel to country's needs, in harmonization with the EU directives and taking the global practices into consideration, targeting a sustainable and fair competitive environment without giving up its transparency and neutrality principles with its hard-working, highly qualified staff.

Prepared in the context of all these principles and authority and responsibilities given by the laws, it is a pleasure for us to present this work plan hoping to make a contribution for better days for telecommunications sector and our people.

Sincerely,

**Dr. Tayfun ACARER**

*President of the Authority and Chairman of the Board*

Telekomünikasyon Kurumu 2006 Yılı İş Planı

Telecommunications Authority 2006 Work Plan

# DÜZENLEME
# REGULATION
# 1

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | **DÜZENLEME** | **REGULATION** |
| 1.1 | Elektronik Haberleşme Kanunu Çerçevesinde Mevcut Yönetmeliklerin Revizyonu | In accordance with Electronic Communication Law, revision of available regulations |
| 1.2 | Etkin Piyasa Gücüne Sahip İşletmecilerin Belirlenmesine Yönelik Usûl ve Esasların Yeniden Düzenlenmesi | Revision of the Regulation on SMP |
| 1.3 | Numara Taşınabilirliği | Number Portability |
| 1.4 | Geçiş Hakkı | Rights of Way |
| 1.5 | Nitelikli Elektronik Sertifika, Zaman Damgası Ve İlgili Hizmetlerin Ücretlerine İlişkin Usûl Ve Esaslar | The Principles and Procedures Regarding Fees of Qualified Electronic Certificate, Time - Stamp and Related Services |
| 1.6 | Elektronik Haberleşme Kanunu çerçevesinde Milli Frekans Planının Güncellenmesi | In accordance with Electronic Communication Law, updating of the National Frequency Allocation Table (NFAT) |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TİTLE | **Elektronik Haberleşme Kanunu Çerçevesinde Mevcut Yönetmeliklerin Revizyonu** | **In accordance with Electronic Communication Law, revision of available regulations** |
| KONU<br>SUBJECT | Elektronik Haberleşme Kanunu çerçevesinde mevcut düzenlemelerin gözden geçirilmesi ve revizyonu | In accordance with Electronic Communication Law, revision of available regulations |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Elektronik Haberleşme Kanununun yayınlanmasını müteakip Kurumumuz tarafından yayınlanan telekomünikasyon sektörü ile ilgili düzenlemelerin revize edilerek, konu kanun ile uyumlu hale getirilmesi amaçlanmaktadır. | It is aimed that, revision of telecommunications sector with related regulations which have been published by Telecommunications Authority after the Electronic Communication Law will be published for being compatible with subject Law. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma, Elektronik Haberleşme Kanunu çerçevesinde, Kurumumuz tarafından yayınlanan mevcut düzenlemelerde gerekli görülenlerin gözden geçirilmesini ve revizyon işlemlerini kapsamaktadır. | This study contains review and revision of available regulations which were required in accordance with Electronic Communication Law. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Mevcut işlemler 2813 ve 406 Sayılı Kanunlar kapsamında yayımlanmış düzenlemeler çerçevesinde yürütülmektedir. | Works are going on according the regulations which have been published in accordance with the Laws 2813 and 406. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Söz konusu değişiklikler ile ilgili çalışmalar, Elektronik Haberleşme Kanununun yayınlanmasını müteakip başlayacak olup, 2006 yılı sonunda tamamlanması planlanmaktadır. | It is planed that, revision of regulations will be completed until the last of 2006, after the Electronic Communication Law will be published. |

1.2

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **Etkin Piyasa Gücüne Sahip İşletmecilerin Belirlenmesine Yönelik Usûl ve Esasların Yeniden Düzenlenmesi** | **Revision of the Regulation on SMP** |
| KONU<br>SUBJECT | Etkin Piyasa Gücüne Sahip İşletmecilerin Belirlenmesine İlişkin Usûl ve Esaslar Hakkında Tebliğ ile Hakim Konumda Bulunan İşletmecilerin Belirlenmesine İlişkin Usûl ve Esaslar Hakkında Tebliğin AB mevzuatı çerçevesinde Yönetmelik şeklinde yeniden düzenlenmesi | Revision of "Communique regarding the determination of the operators having significant market power" and "Communique regarding the determination of the operators having dominant market power" in the form of new ordinance, in accordance with EU acquis communitaire |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Bu çalışmada, elektronik haberleşme sektöründe etkin rekabet ortamının sağlanması amacıyla ülkemize özgü koşullar ve AB müktesebatı çerçevesinde Etkin Piyasa Gücüne Sahip İşletmecilerin Belirlenmesine İlişkin Usûl ve Esaslar Hakkında Tebliğ ile Hakim Konumda Bulunan İşletmecilerin Belirlenmesine İlişkin Usûl ve Esaslar Hakkında Tebliğin birleştirilerek Yönetmelik olarak düzenlenmesi amaçlanmaktadır. | In this study, it is aimed that revision of the "Communique regarding the determination of the operators having significant market power" and "Communique regarding the determination of the operators having dominant market power" as an Ordinance in order to provide the effective competitive environment in the telecommunications sector, amendments of the Turkish legislation, EU legislation and country specific conditions. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma kapsamında; AB Komisyonu tarafından yayımlanan 2002/21 sayılı Çerçeve Direktif ve ilgili piyasalara yönelik tavsiyeler göz önünde bulundurularak elektronik haberleşme sektöründe faaliyet gösteren işletmecilerden etkin piyasa gücüne sahip olanların tespit edilmesine ilişkin Yönetmelik düzenlenecektir. | The studies will be carried out to ensure that the operators of in the telecommunications sector work in an effective competitive environment, take into account of EC 2002/21 Framework Directive and within this scope the regulation concerning Significant Market Power will be revised under the scope of this work. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | AB müktesebatı ve ilgili mevzuat incelenmekte olup gerekli hazırlık çalışmaları bu doğrultuda sürdürülmektedir. | Revision of the "Communique regarding the determination of the operators having significant market power" which came into force after publishing in official gazette on the date of 03.06.2003, numbered 25127, as an Ordinance having regard to EU legislation and country specific conditions and the necessary preparatory works are carrying on. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Yönetmeliğin hazırlanması esnasında ülkemiz mevzuatı ile AB müktesebatı değerlendirilecek olup, çalışmanın 31.05.2006 tarihine kadar tamamlanması planlanmaktadır. | Within the revision of the "Communique regarding the determination of the operators having significant market power" and "Communique regarding the determination of the operators having dominant market power" as an Ordinance, initially country specific conditions and legislation, and EU acquis communitaire will be evaluated. Afterwards a public consultation process will be started to get the opinions of related parties. This study is planned to be completed until 31.05.2006. |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **Numara Taşınabilirliği** | **Number Portability** |
| KONU<br>SUBJECT | Abonenin numarasını değiştirmeden hizmet aldığı işletmeciyi, bulunduğu fiziksel konumu ve/veya aldığı hizmetin türünü değiştirebilmesi olarak tanımlanan numara taşınabilirliğinin sabit/mobil telefon şebekesinde uygulanmasına yönelik olarak gerekli düzenlemelerin yapılması | Preparation of the rules and procedures on the application of number portability which is defined as changing telephone operator or physical location or type of service without changing telephone number on PSTN/mobile networks |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Numara taşınabilirliği kapsamında yapılacak düzenleme ve uygulama çalışmaları ile abonelere sabit/mobil numaralarını değiştirmeden hizmet alacağı telefon işletmecisini ve/veya aldığı hizmet türü ile ikametgahını değiştirme imkanı getirilmesi amaçlanmaktadır. Bu sayede sektörde rekabetin gelişimine önemli bir katkı sağlanmış olacak ve tüketicilerin numara değişikliğinden zarar görmeden işletmeci değiştirebilmesi sağlanacaktır. | With the implementation of number portability, subscribers will be able to change their telephone operator or physical location or type of service without changing their telephone numbers on PSTN/mobile networks. Thus, number portability will make contribution in improving the competition in the telecommunications market. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Numara taşınabilirliği temel olarak yönetmelik hazırlanması ve uygulama çalışmalarını kapsamaktadır. Avrupa Birliği'nin 2002/22/EC nolu Evrensel Hizmet Direktifi uyarınca, numara taşınabilirliğinin sabit/mobil telefon şebekesinde uygulamaya konulması gerekmektedir. Bu itibarla, belirlenecek öncelikli hizmetler nispetinde numara taşınabilirliğinin kamu telefon şebekelerinde uygulanabilmesi amacıyla; 2005 yılında başlatılan teknik yöntem, maliyet paylaşım esasları vb. konulardaki çalışmalara devam edilecektir. | Basically, the scope of studies on number portability includes preparation of ordinance and application procedures in this regard. According to EU Universal Service Directive (2002/22/EC ), number portability should be applied on PSTN/mobile networks. In that respect, to implement number portability on public telephony networks considering the priorities to be determined, studies covering technical solutions, cost allocation methods etc. has been performed. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Ülkemizde numara taşınabilirliği uygulaması mevcut değildir. | In Turkey, there is no number portability implementation yet. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Ülkemizde GSM piyasasında abone dağılımları arasında önemli farklılıklar olduğu düşünüldüğünde, Avrupa Birliği'nin 2002/22/EC Evrensel Hizmet Direktifinde de yer alan mobil numara taşınabilirliğin uygulamasının rekabeti sağlamada önemli bir araç olduğu değerlendirilmektedir. | Considering the remarkable differences between the number of subscribers of GSM operators in our country, it is seen that number portability regulation stated in the EU Universal Service Directive 2002/22/EC is a key application in order to have a competitive market structure. |

1.4

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **Geçiş Hakkı** | **Rights of Way** |
| KONU<br>SUBJECT | Telekomünikasyon pazarında faaliyet gösteren Geçiş Hakkına sahip işletmecilerin hizmetin gerektirdiği alt yapı tesisini kurmalarını, kullanmalarını ve bakım ve onarımını yapmalarını kolaylaştıracak düzenlemelerin yapılması | Making regulations for facilitating the establishing, removing, maintaining, repairing, etc. of the telecommunications infrastructure required for the service supply of the operators, who has right of way, running in the telecommunications market |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Telekomünikasyon sektöründe etkin ve sürdürülebilir rekabet ortamının oluşturulabilmesini, hizmet çeşitliliği ve kalitesinin elde edilebilmesini teminen, bu alanda faaliyet gösterecek olan işletmecilerin, hizmetin gerektirdiği altyapı tesisini kurabilmeleri ve kullanabilmeleri için gerekli olan geçiş hakkının usul ve esaslarını düzenlemektir. | To regulate the methods and bases of the rights of way necessary for the operators showing activity at the telecommunications sector to establish and utilize the infrastructure facilities as necessitated by the service for to create an effective and sustainable competition environment at the telecommunications sector and to obtain high quality with service variety. |
| KAPSAM<br>SCOPE | İlgili mevzuat ve Kurum ile yapılan görev sözleşmesi, imtiyaz sözleşmesi ve/veya Kurumdan alınan telekomünikasyon ruhsatı uyarınca hizmet veren işletmeciler ile taşınmaz sahibi ve/veya taşınmaz üzerinde hak sahibi gerçek kişiler, özel hukuk tüzel kişileri ile kamu kurum ve kuruluşlarının, geçiş hakkından kaynaklanan hak ve yükümlülükleri ile bu hak ve yükümlülüklere ilişkin usûl ve esasları kapsamaktadır. | This Ordinance covers the rights and obligations of the operators servicing under an authorization agreement or a concession agreement entered into with, and/or a telecommunications license obtained from the Authority and the immovable owner and/or the right owner on the immovable arising from the rights of way, and the principles and procedures regarding these rights and obligations. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Taslak yönetmelik üzerinde çalışmalar devam etmektedir. | Studies on the draft ordinance have continued. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Söz konusu düzenleme ile serbestleşme sürecine giren sektörde altyapı hususunda yasal yükümlü işletmeciye olan bağımlılığın aşılması beklenmektedir. | By means of this regulation it is expected that the situation of being dependent to incumbent with regards to the infrastructure will be overcome. |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TİTLE | **Nitelikli Elektronik Sertifika, Zaman Damgası ve İlgili Hizmetlerin Ücretlerine İlişkin Usûl ve Esaslar** | **The Principles and Procedures Regarding Fees of Qualified Electronic Certificate, Time - Stamp and Related Services** |
| KONU<br>SUBJECT | Nitelikli Elektronik Sertifika, Zaman Damgası ve İlgili Hizmetlerin Ücretlerine İlişkin Usûl ve Esasların hazırlanmasına yönelik çalışmalar yapılması | Preparation of the Principles and Procedures Regarding Fees of Qualified Electronic Certificate, Time - Stamp and Related Services |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Nitelikli elektronik sertifika, zaman damgası ve ilgili hizmetlere ait elektronik sertifika hizmet sağlayıcılarının uymakla yükümlü olduğu ücretlerin alt ve üst sınırlarının belirlenmesi amaçlanmaktadır. | Determination of the upper and lower limits of the fees of qualified electronic certificate, time-stamp and related services that electronic certificate service provider has to obey. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma Kapsamında, öncelikle elektronik sertifika hizmet sağlayıcılarının katlandıkları maliyetler tespit edilecektir. Sonra bir pazar projeksiyonu yapılacaktır. Son olarak, maliyetler ve pazar projeksiyonu göz önüne alınarak elektronik sertifika hizmet sağlayıcılarının uymakla yükümlü olduğu ücretlerin alt ve üst sınırları belirlenecektir. | Firstly, the costs of electronic certificate service provider will be fixed. Later a market projection will be made. Finally, the upper and lower limits of the fees which electronic certificate service provider has to obey will be determined by taking into account the costs and market project. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Elektronik sertifika hizmet sağlayıcılarının maliyetlerinin tespitine ilişkin çalışmalar başlatılmıştır. | The studies have been started about determination of the costs of electronic certificate service providers. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Elektronik sertifika hizmet sağlayıcılarının uymakla yükümlü olduğu ücretlerin alt ve üst sınırlarının belirlenmesinin hem tüketicilerin korunması hem de rekabetçi bir pazar yapısının oluşumunu sağlayacağı değerlendirilmektedir. | It is considered that determination of the upper and lower limits of the fees of qualified electronic certificate, time-stamp and related services which electronic certificate service provider has to obey will ensure consumer protection and competitive market structure. |

1.6

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **Elektronik Haberleşme Kanunu çerçevesinde Millî Frekans Planının Güncellenmesi** | **In accordance with Electronic Communication Law, updating of the National Frequency Allocation Table (NFAT)** |
| KONU<br>SUBJECT | Elektronik Haberleşme Kanunu çerçevesinde Millî Frekans Planının Güncellenmesi | In accordance with Electronic Communication Law, updating of the National Frequency Allocation Table (NFAT) |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Elektronik Haberleşme Kanununun yayınlanmasını müteakip Millî Frekans Planının güncellenerek, konu kanun ile uyumlu hale getirilmesi amaçlanmaktadır. | It is aimed that, updating of the National Frequency Allocation Table (NFAT) after the Electronic Communication Law will be published for being compatible with subject Law. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Elektronik Haberleşme Kanunu çerçevesinde Millî Frekans Planının güncellenmesi işlemlerini kapsamaktadır. | It contains revision of updating of the National Frequency Allocation Table (NFAT) in accordance with Electronic Communication Law. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Millî Frekans Planımız 2003 yılında İsviçre / Cenevre'de yapılan Dünya Radyo-komünikasyon Konferansı (WRC-03) sonucunda alınan kararlar çerçevesinde güncellenmiş olup, Kurumumuz web sistesinde yayınlanmaktadır. | Works are going on according the regulations which have been published in accordance with the Law 2813. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Söz konusu güncelleme işlemlerinin Elektronik Haberleşme Kanununun yayınlanmasını müteakip 2006 yılı içerisinde tamamlanması planlanmaktadır. | It is planed that, uupdating of the National Frequency Allocation Table (NFAT) in accordance with Electronic Communication Law, will be completed in 2006. |

Telekomünikasyon Kurumu 2006 Yılı İş Planı

Telecommunications Authority 2006 Work Plan

# YETKİLENDİRME
# AUTHORIZATION
# 2

## 2. YETKİLENDİRME

## AUTHORIZATION

| | | |
|---|---|---|
| 2.1 | 3. Nesil Mobil Telekomünikasyon Hizmetlerine İlişkin Yetkilendirme Planı Çalışmaları | Studies for Authorization Plan regarding Third Generation Mobile Telecommunication Services |
| 2.2 | Genişbant Telsiz Erişim Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi | Authorization of Broadband Wireless Access Services Operator |
| 2.3 | Sanal Mobil Şebeke Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi | Authorization of Mobile Virtual Network Operator Service |
| 2.4 | Sabit Telekomünikasyon Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi | Authorization of Fixed Telecommunications Service Operator |
| 2.5 | Rehber Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi | Authorization of Directory Service Operator |
| 2.6 | Karasal Sayısal Platform Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi | Authorization of Terrestrial Digital Platform Service Operator |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **3. Nesil Mobil Telekomünikasyon Hizmetlerine İlişkin Yetkilendirme Planı Çalışmaları** | **Studies for Authorization Plan regarding Third Generation Mobile Telecommunication Services** |
| KONU<br>SUBJECT | 3. Nesil Mobil Telekomünikasyon Hizmetlerine ilişkin yetkilendirme kapsamında dikkate alınacak hususların belirlenmesi | Determination of matters to be taken into consideration in the scope of Third Generation Mobile Telecommunication Services authoritization |
| AMAÇ<br>PURPOSE | 3. Nesil Mobil Telekomünikasyon Hizmetlerinin ülkemizde sunumuna ilişkin politika belirlemeye zemin oluşturacak çalışmaların yapılmasının yanı sıra, yetkilendirme planının oluşturulması amaçlanmaktadır. | In addition to perform studies to form a base for determination of policy regarding Third Generation Mobile Telecommunication Services in Turkey, it is aimed to form an authorization plan. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma kapsamında, ülkemizde 3.Nesil Mobil Telekomünikasyon hizmetlerini sunacak işletmeci sayısı, yetkilendirme türü, asgari yetkilendirme bedeli, zamanı ve süresi ile işletmecilerin hak ve yükümlülüklerinin belirlenmesine ilişkin politika belirlemeye yönelik planlar hazırlanacak ve söz konusu yetkilendirmelere zemin oluşturulacak çalışmalar yürütülecektir. | In the scope of this study, authorization plans for determining the policy regarding the number of operators providing Third Generation Mobile Telecommunication Services, type of authorization, minimum authorization fee, launch time and duration with the rights and the obligations of operators, will be prepared and studies to form a base for the authorization will be carried out. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Halihazırda ülkemiz mobil pazarında 3 GSM işletmecisi faaliyetini sürdürmekte olup, bunlardan ikisi 3. Nesil Mobil Telekomünikasyon Hizmetlerine ilişkin olarak Kurumumuzdan test ve deneme izni almıştır. Ayrıca diğer bazı kuruluşlara da Kurumumuz tarafından 3. Nesil Mobil Telekomünikasyon Hizmetlerine ilişkin test ve deneme izinleri verilmiştir. | At present, there are three GSM operators providing GSM services. Two of them have been granted test permission for Third Generation Mobile Telecommunication Services by the Authority. Furthermore, other some enterprises which applied to the Authority, have also been granted test permission. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Söz konusu çalışmaların, yurt dışı uygulamalarından edinilen tecrübeler ile birlikte sektör görüş ve önerileri de dikkate alınarak yürütülmesi planlanmakta olup, hazırlanan yetkilendirme planı mevzuat uyarınca Ulaştırma Bakanlığına sunulacaktır. | Taking into consideration the opinions and the suggestions of the sector, and the experiences acquired from the applications of other countries, the studies are planned to be carried out and the prepared authorization plan will be submitted to Ministry of Transport in accordance with the legislation. |

2.2

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **Genişbant Telsiz Erişim Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi** | **Authorization of Broadband Wireless Access Services Operator** |
| KONU<br>SUBJECT | Genişbant Telsiz Erişim Hizmetleri ile ilgili yetkilendirmenin hazırlanması ve asgari değerinin tespiti | Preparation of authorization of broadband wireless access services and determination of the minimum value of the authorization fee |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Ses ve veri hizmetlerine yönelik genişbant telsiz erişim hizmetlerinin yetkilendirilmesine ilişkin stratejik yaklaşım ve değerlendirmelerin oluşturulmasının yanı sıra, bu hizmetin sunulmasına ilişkin uygulanacak usûl ve esaslar ile yetkilendirme ücretinin asgari değeri gibi hususların belirlenmesi amaçlanmaktadır. | In addition to consisting of strategic approach and evaluation concerning authorization of broadband wireless access providing voice and data services, it is aimed to determine the issues such as procedures and principles to be applied and minimum value of authorization fee for Broadband Wireless Access Services. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma kapsamında, dünyada genişbant telsiz erişim hizmetlerinin detaylı değerlendirilmesi yapılarak, ülkemizdeki pazar eğilimleri ile genişbant telsiz erişim hizmetlerini sunacak işletmeci sayısının belirlenmesi ile bu çerçevede yetkilendirme türü, zamanı ve süresi ile işletmecilerin hak ve yükümlülüklerinin belirlenmesine ilişkin çalışmalar yürütülecektir. | Within the scope of this study, detailed evaluation of broadband wireless access services in the world, market trends in Turkey, the determination of the number of operators to offer broadband wireless access services, authorization type, minimum value of authorization fee, launch time and license duration with the rights and the obligations for operators shall be carried out. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Genişbant Telsiz Erişim Hizmetlerine İlişkin Yetkilendirme planı oluşturmak üzere çalışmalara başlanmıştır. Halihazırda ülkemizde genişbant sabit telsiz erişim hizmetlerine ilişkin test ve deneme izinleri verilmektedir. | Studies to form an authorization plan related to Broadband Wireless Access Services have been commenced. In current situation, experimental trial permissions relevant to Broadband Wireless Access Services are being granted in Turkey. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Dünyada ve ülkemizde WiMAX, LMDS gibi genişbant telsiz erişim teknolojileri ve bu teknolojiler üzerinden sunulacak hizmetlerin önemi her geçen gün artmaktadır. Bu bağlamda, yetkilendirme çalışmalarının yurt dışı uygulamalarından edinilen tecrübeler ile birlikte sektör görüş ve önerileri de dikkate alınarak yürütülmesi planlanmaktadır. | Both in Turkey and in the world; the significance of Broadband Wireless Access Technologies like as WiMAX, LMDS and Services is increasing day by day. In this respect, taking into consideration sector's opinions and suggestion with applications of other countries, the authorization studies are planning to carry out. |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TİTLE | **Sanal Mobil Şebeke Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi** | **Authorization of Mobile Virtual Network Operator Service** |
| KONU<br>SUBJECT | Mobil şebeke işletmecilerinin altyapıları üzerinden sunulacak Sanal Mobil Şebeke İşletmeciliği Hizmetine ilişkin yetkilendirmenin hazırlanması | Preparation for the authorization regarding Mobile Virtual Network Operator Service offered over infrastructures of Mobile Network Operators |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Yapılacak çalışma ile mobil şebeke işletmecilerinin altyapıları üzerinden sunulacak Sanal Mobil Şebeke İşletmeciliği Hizmetine ilişkin yetkilendirme türü, uygulanacak usûl ve esaslar ile yetkilendirme ücretinin asgari değeri gibi hususların belirlenmesi amaçlanmaktadır. | The aim of the study is to determine the issues such as type of authorization, procedures and principles to be applied and minimum value of authorization fee for Mobile Virtual Network Operator Service. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma kapsamında, söz konusu hizmete hazır olup olmadığının belirlenmesini müteakip Sanal Mobil Şebeke Hizmetini sunacak işletmeci sayısının belirlenmesi ve bu çerçevede yetkilendirme türü, zamanı ve süresi ile işletmecilerin hak ve yükümlülüklerinin belirlenmesine ilişkin çalışmalar yürütülecektir. | In the scope of the study, after performing the evaluation of demands and expectations in the market, the determination of the number of operators to offer Mobile Virtual Network Operator Service, authorization type, minimum value of authorization fee, launch time and license duration with the rights and the obligations for operators shall be carried out. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Yetkilendirme zamanının tespiti ve pazarın mevcut yapısı içinde söz konusu hizmet türüne hazır olup olmadığına dair çalışmalar devam etmektedir. | Studies regarding the determination of authorization time and necessity of the service in current situation of the market are underway. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Sanal Mobil Şebeke Hizmetinin, uygun şartlar oluşması halinde mobil haberleşme pazarında hizmet çeşitliliğinin arttırılması ve etkin rekabet ortamının oluşmasında önemli faydalar sağlayabileceği değerlendirilmektedir. Bununla birlikte, frekansın etkin ve verimli kullanılmasına da katkıları olabilecektir. | It is evaluated that in the mobile market, in case appropriate conditions take place, Mobile Virtual Network Service shall contribute positively to, the variation of service efficient competition environment and effective frequency usage. |

2.4

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **Sabit Telekomünikasyon Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi** | **Authorization of Fixed Telecommunications Service Operator** |
| KONU<br>SUBJECT | Sabit Telekomünikasyon Hizmeti ile ilgili yetkilendirmenin hazırlanması ve asgari değerinin tespiti | Preparation of authorization about fixed telecommunications services and determination of the minimum authorization fee |
| AMAÇ<br>PURPOSE | UMTH'nin sunulmasında ortaya çıkan sorunlar da gözönüne alınarak, şehir içi aramaların yapılabilmesine yönelik olarak Sabit Telekomünikasyon Hizmeti İşletmeciliğine ilişkin yetkilendirme türü, uygulanacak usul ve esaslar ile yetkilendirme ücretinin asgari değeri gibi hususların belirlenmesi amaçlanmaktadır. | Considering the problems encountered during the provision of Long Distance Telephony Services in order to enable provision of local calls and value added services, it is aimed to determine the issues such as authorization type, procedures and principles to be applied and minimum value of authorization fee for Fixed Telecommunications Services. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma kapsamında, sabit telefon hizmetine yönelik geliştirilen çeşitli iş modellerinin uygulanmasına imkan sağlayacak düzenlemelerin yapılması ve bu çerçevede yetkilendirme türü, zamanı ve süresi ile işletmecilerin hak ve yükümlülüklerinin belirlenmesine ilişkin çalışmalar yürütülecektir. | In the scope of this project, regulations facilitating the use of various business models developed for provision of fixed telecommunications services wil be prepared and authorization type, minimum authorization fee and the rights and the obligations for this service will be determined. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Halihazirda, Telekomünikasyon Hizmet ve Altyapılarına ilişkin Yetkilendirme Yönetmeliği"nin EK-A9'unda yer alan "Uzak Mesafe Telefon Hizmeti" başlıklı düzenleme kapsamında UMTH Isletmecileri tarafından illerarası ve uluslararası telefon hizmeti sunulmaktadır | At present, LDTS operators provide intercity and international telephone services according to Annex-A9 "Long Distance Telephone Service" of Authorization Ordinance on Telecommunications Services and Infrastructure. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Telefon hizmetlerinin daha etkin biçimde sunulabilmesine, farklı iş modellerinin uygulanabilmesine ve şehiriçi aramaların alternatif işletmeciler tarafından yapılabilmesine imkân verilmesini teminen bir düzenlemeye gidilmesinin uygun olacağı değerlendirilmektedir. | In order to facilitate that telephony services are provided more efficiently, various business models will be applicable and local telephony services will be provided by alternative operators, preparation such a regulation is considered to be appropriate. |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TİTLE | **Rehber Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi** | **Authorization of Directory Service Operator** |
| KONU<br>SUBJECT | Rehber Hizmetine ilişkin yetkilendirmenin hazırlanması | Preparation of Authorization regarding Directory Service |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Rehber Hizmeti İşletmeciliğine ilişkin yetkilendirme türü, uygulanacak usûl ve esaslar ile yetkilendirme ücretinin asgari değeri gibi hususların belirlenmesi amaçlanmaktadır. | With this study, it is aimed to determine the issues such as authorization types, procedures and principles to be applied and minimum value of authorization fee for directory service operator. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma, telefon rehber, bilinmeyen numara ve bu hizmet üzerinden verilebilecek katma değerli hizmetler ve bu hizmeti sunacak işletmecilere ilişkin usûl ve esaslar ile yetkilendirme ücretinin asgari değerinin belirlenmesini kapsamaktadır. | This study includes determining the rules and procedures and the minimum value of authorization fee for Directory Inquiry Service including value added services related to this services. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Yetkilendirmeye ilişkin taslak yönetmelik eki hazırlanmış ve kamuoyu görüşüne sunulmuş olup, yetkilendirme ücretinin asgari değerinin belirlenmesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. Hizmetin sunulmasında gerekli olan faturalandırma hizmetinin diğer telefon işletmecilerinden alınmasının önündeki engelin kaldırılmasına yönelik olarak Maliye Bakanlığı nezdinde çalışma yapılmaktadır. | A Draft Annex to the Ordinance is prepared and opened up for Public Consultation and studies for determining the minimum value of the authorization fee are being continued. The studies regarding billing services which are essential for serving Directory Enquiry Services are going on with Ministry of Finance. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Yetkilendirme yapılmak suretiyle bu hizmetin başka işletmeci(ler) tarafından da verilebileceği düşünülmektedir. Ayrıca bu servis üzerinden kullanıcıların bilgilendirilmelerine yönelik katma değerli hizmetler de sunulabilecektir. | It is considered that different operator(s) may be authorized to provide this service. In addition, value added services may be provided over this service for information purposes. |

2.6

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **Karasal Sayısal Platform Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi** | **Authorization of Terrestrial Digital Platform Service Operator** |
| KONU<br>SUBJECT | Karasal Sayısal Platform Hizmeti İşletmeciliğine ilişkin yetkilendirmenin hazırlanması | Preparation of authorization related to terrestrial digital platform service operator |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Bu çalışmada Karasal Sayısal Platform Hizmeti İşletmeciliğine ilişkin usûl ve esaslar ile yetkilendirme ücretinin asgari değerinin belirlenmesi amaçlanmaktadır. | In this study it is aimed to determine rules and procedures and the minimum value of the authorization fee for the authorization related to terrestrial digital platform operator. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma kapsamında, Karasal Sayısal Televizyon Yayıncılığına (DVB-T) ek olarak telekomünikasyon hizmetleri sunan karasal sayısal platform hizmeti işletmecilerinin altyapılarının kullanım usûl ve esasları, hizmetin yetkilendirme türü, hizmetin tanımı ve kapsamı gibi hususlar belirlenecektir. | Within the scope of this study the issues such as rules and procedures of utilization of infrastructures, definition, scope and type of authorization etc. related to the authorization of terrestrial digital platform that offers telecommunications services in addition to Terrestrial Digital Television Broadcasting (DVB-T) service shall be determined. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | 2005 yılında devam eden çalışmalar, sayısal yayıncılık ve "Frekans Planları" konularındaki gelişmelere paralel olarak sürdürülmüştür. | Studies continued in 2005, were conducted with improvements on digital broadcasting and "Frequency Plans" subjects. |
| DEĞERLENDİRME*<br>ASSESSMENT* | Sayısal yayıncılık ile birlikte, karasal sayısal platform hizmeti işletmeciliğinin de gündeme gelmesi beklenmektedir. Bu nedenle, konuyla ilgili gerekli çalışmaların yapılmasının faydalı olacağı değerlendirilmektedir. "Frekans Planları" ve sayısal yayıncılık konusunda ülke politikasının belirlenmesi ve yol haritasının belirginleşmesine paralel olarak çalışmalar devam edecektir. 2006 yılında da çalışmalara bu çerçevede yön verilecektir. | It is expected that terrestrial digital platform service provision will be an attractive issue with the beginning of digital broadcasting services. Thus, it is considered that, preparing the required studies related to the mentioned subject would be beneficial. Studies will be continued in 2006 taking into account the very latest improvements on "Frequency Plans" and government politics and road map about digital broadcasting subject. |

(*) Haberleşme Yüksek Kurulu kararları çalışmanın yönünü değiştirebilmektedir.

(*) Communications High Council decisions could be change the route of study.

Telekomünikasyon Kurumu 2006 Yılı İş Planı

Telecommunications Authority 2006 Work Plan

# DİĞER ÇALIŞMALAR
# OTHER STUDIES
# 3

## 3. DİĞER ÇALIŞMALAR

## OTHER STUDIES

| | | |
|---|---|---|
| 3.1 | E-Kuruma Dönüşüm Projesi | Project of Transformation to e-Institution |
| 3.2 | TK Ağ Güvenliği, Anahtar ve Sertifika Yönetim Altyapısı Projesi | Project of Network Security, Key and Certificate Management Infrastructure in TA |
| 3.3 | Düzenlemelerin Etki Analizi | The Analysis Of Regulations Effect |
| 3.4 | Karasal Sayısal TV Frekans Planı (DVB-T) | Terrestrial Digital Video Broadcasting (DVB-T) Frequency Plan |
| 3.5 | IP Tabanlı Ses Trafiğinin Telekomünikasyon Sektörüne Etkisinin İncelenmesi | The Analysis of the Impact of IP Based Voice Traffic to the Telecommunications Sector |
| 3.6 | Avrupa Birliği Üyelik Müzakereleri ve Müktesebata Uyum Çalışmalarının Yürütülmesi | Accession Negotiations with the EU and Harmonization Studies with the EU Acquis |
| 3.7 | Avrasya Telekomünikasyon Düzenlemelerinde İşbirliği Projesi | Project for Cooperation with the Eurasian Countries in the field of Telecommunications Regulations |
| 3.8 | ITU (Uluslararası Telekomünikasyon Birliği) Tam Yetkili Temsilciler Konferansının (PP-06) Organizasyonu | Organisation of ITU (International Telecommunications Union) Plenipotentiary Conference (PP-06) |
| 3.9 | Uluslararası ve Bölgesel Konferanslara Yönelik Hazırlık Çalışmalarının Koordinasyonu ve Sonuç Belgelerinin Onaylanması | Coordination of the Preparation Studies For International and Regional Conferences and Notification of the Documents |
| 3.10 | Kurum Kapasitesinin Güçlendirilmesi Projesi | Strengthening the Administrative Capacity of the Authority |
| 3.11 | Laboratuarın Kurulması ve Akreditasyonu | Establishment and Accreditation of Laboratory |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TİTLE | **E-Kuruma Dönüşüm Projesi** | **Project of Transformation to e-Institution** |
| KONU<br>SUBJECT | E-Kuruma dönüşüm çalışmaları | Studies of transformation to e-institution |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Kurumun e-dönüşüm sürecinin başlatılması ve yakın bir gelecekte hızla yaygınlaşacağı öngörülen e-Devlet/e-Kurum uygulamalarıyla sorunsuz bir şekilde entegrasyonunu gerçekleştirecek teknolojik altyapının oluşturulması amaçlanmaktadır. | Starting the e-transformation process of the Authority and constructing the technological infrastructure enabling the integration of Authority's applications with e-government/e-institution applications in an appropriate manner. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma, Kurum Merkez ve Bölge Müdürlüklerinde iş akışlarının elektronik ortamda gerçekleştirilmesi, elektronik imzanın kullanılmaya başlaması, Kuruma gelen ve giden evrakların hem elektronik hem de kağıt ortamında tutulması, Kurum içindeki evrakların ise sadece elektronik ortamda tutularak tüm dokümanlar üzerinden her türlü sorgulama ile bilgilere hızlı ve güvenli ulaşılabilmesi, aynı zamanda her türlü malzeme alımı, tek düzen muhasebe ve insan kaynakları yönetiminden personelin iş yükü ve performans takibine kadar elektronik ortama aktarılabilecek tüm işleri kapsamaktadır. | This study covers all works that can be transferred into the electronic media such as making workflow in main office and regional offices in electronic environment, using electronic signature, accessing to and querying on all electronic documents in a fast and safe manner, keeping the documents sent and received by the Authority in both electronic and paper environments and keeping the documents of Authority's circular in only electronic environment, all kinds of procurements, accountancy and human resources management. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Proje 14.07.2005 tarihinde başlatılmıştır. | The project started at 14.07.2005. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | E-Kurum projesi ile zaman ve kaynak israfının en aza indirilerek, daha verimli bir çalışma ortamının oluşturulması ve projenin Temmuz 2006'ya kadar tamamlanması hedeflenmektedir. | It is planned to complete a more efficient working environment by reducing the consumption of time, space and other resources by means of e-institution project until July 2006. |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **TK Ağ Güvenliği, Anahtar ve Sertifika Yönetim Altyapısı Projesi** | **Project of Network Security, Key and Certificate Management Infrastructure in TA** |
| KONU<br>SUBJECT | Ağ Güvenliği ve Anahtar-Sertifika Yönetimi altyapısını kurma çalışmaları | Studies of establishing Network Security and Key-Certificate Management Infrastructure |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Kurumumuzca, bir kısmı var olan gerçekleştireceğimiz bilgi sistemleri projelerine (internet, web, e-posta, e-imza, e-kuruma dönüşüm vb.) uygun altyapı güvenliğinin sağlanması, Kurumun bilgi sistemleri yönetimi alt yapısının oluşturulması amaçlanmaktadır. | Ensuring the security of infrastructure necessary for the information systems projects to be realized, which are partly available already (internet, web, e-mail, e-transformation etc.) and establishing the information systems management infrastructure of the Authority. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma kapsamında; teknik ve kavramsal güvenlik testlerinden elde edilen sonuçlar birlikte değerlendirilerek Kurumun risk analizi gerçekleştirilmesi ile kurumsal bilgi güvenliği politikaları oluşturulması, varlıkların sınıflandırılması, varlıkların karşılaşacağı riskleri önlemek amacıyla ISO/IEC 17799 standartlarına göre alınması gereken tedbirler olacaktır. | The results obtained from technical and conceptual security tests will be evaluated together and risk analysis of the Authority will be realized and Organizational Information System Policy will be formed, asset classification will be done and measures against risks that assests facs in accordance with the ISO/IEC 17799 standard will be taken under the scope of this study. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | 2005 yılında ihalesi yapılmış olup; Proje 2006 yılında hayata geçirilecektir. | Tender of project performed in 2005 and project will be finished in 2006. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Kurumun görevlerini etkin ve verimli olarak yerine getirmesi ile bilgi güvenliğinin arttırılması için oldukça önemli olduğu değerlendirilmektedir. Bu projenin Ekim 2006'da tamamlanması planlanmaktadır. | It is estimated that information security is strengthen, internal and external IT services of the Authority are accelerated, and the duties given to the Authority are effectively and efficiently carried out within legislations. It is planned to complete in October 2006. |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TİTLE | **Düzenlemelerin Etki Analizi** | **The Analysis Of Regulations Effect** |
| KONU<br>SUBJECT | Kurumumuz tarafından gerçekleştirilen düzenlemelerin etkilerinin analizi | Analysing the effects of regulations made by TA |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Kurumumuz tarafından yapılan düzenlemelerin işletmeciler ile öncelikle bireysel ve daha sonraki aşamada kurumsal kullanıcılar üzerinde etkilerinin incelenmesi amaçlanmaktadır. | Making questionnaires to analyze the effects of the regulations on firstly household and then business users and analysing the effects of regulations with the data collected from this questionnaire. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma kapsamında; Kurumumuz tarafından yapılan düzenlemelerin işletmeciler ile bireysel ve kurumsal kullanıcılar üzerinde düzenlemelerin etkilerini kapsayan seri anketler düzenlenerek sonuçları değerlendirilecek ve eldeki verilerden etki analizleri yapılacak. | In this scope, questionnaires will be repeated in a regular basis and the effects of the regulations will be analysed with the data collected from this questionnaires. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Daha önce aynı amaca yönelik benzer bir çalışma yapılmamıştır. | There has not been made any survey in this extent, yet. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Yapılan çalışma sırasında düzenlemelerin işletmeciler ile bireysel ve kurumsal kullanıcılar üzerindeki etkileri incelenecek ve Kurum düzenleyici faaliyetleri için bir geri besleme olacaktır. | It is hoped that this survey will help the promotion of TA and to get information about the effects of the regulations on houselhold and business users. It is considered that it would be very helpful for our future studies. |

3.4

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **Karasal Sayısal TV Frekans Planı (DVB-T)** | **Terrestrial Digital Video Broadcasting (DVB-T) Frequency Plan** |
| KONU<br>SUBJECT | VHF/UHF TV bandında Karasal Sayısal TV planlarının hazırlanması | Preparation of the DVB-T Frequency Planning between the VHF/UHF TV Bands |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Bu çalışmada, Karasal sayısal TV yayıncılığına geçiş doğrultusunda kamu ve özel yayıncılar için emisyon noktalarının belirlenmesi, kapsama analizlerinin yapılması ve Türkiye Karasal Sayısal TV frekans planının hazırlanması amaçlanmaktadır. Bu plan Kurumumuz ve RTÜK tarafından yetkilendirilmesi yapılacak yayıncı ve karasal platform işletmecileri tarafından sayısal TV yayın hizmeti sunulmasını sağlamak amacıyla gereklidir. | The aim of this study is preparation of the frequency plan DVB-T, determine emission points, analyze of coverage area for public and private broadcaster. |
| KAPSAM<br>SCOPE | HYK tarafından verilen geçiş kararı ile Kurumumuz görev kapsamı içerisinde olan bu çalışma, frekans planlarının hazırlanması ile sınırlı olup yetkilendirme, tahsis ve diğer konulara ilişkin düzenlemeleri kapsamamaktadır. | This study only contains frequency plan of DVB-T in accordance of HYK decision and does not contain any regulations on this issue. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Aralık 2005 tarihinden itibaren Karasal Sayısal TV frekans planlarının yapılabilmesi için gerekli veriler toplanmış (mevzi etüd çalışmaları vb.), veri tabanı güncellemesi yapılmış ve kriter belirleme çalışmaları başlatılmıştır. | The study has started since December 2005 to collecting information (site survey, update of the database, determination of criterion etc.) related to DVB-T frequency plan. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | 07.10.2005 tarih ve 2005/2 sayılı Haberleşme Yüksek Kurulu Kararı gereğince Karasal Sayısal Yayıncılığa (DVB-T) geçiş planı kararlaştırılmış olup ilgi Karar gereği frekans planlarının yapılması görevi Kurumumuza verilmiştir. 2006 yılının ilk altı ayında, yayın kriterlerinin belirlenmesi, kapsama analizleri, saha ölçümleri, emisyon noktalarının belirlenmesi işlemleri gerçekleştirilecek olup, 2006 yılı Haziran ayında yapılacak olan RRC toplantısından sonra da kanal atama işlemleri 2006 yılı sonuna kadar gerçekleştirilecektir. | In according to the 07.10.2005 date and 2005/2 numbered decision which was taken by the Committee of Communication the preparation of the DVB-T frequency plan was given a task to Telecommunication Authority. So Telecommunication Authority will start the preparation of DVB-T frequency plan on 2006 the first period. Within the first period TK will make software coverage analysis, network coverage measurements on the field and determination of the criterion. The second period after the RRC meeting which will be on June 2006, the channel will appointment to VHF/UHF TV bands. The appointment task will be last up to end of 2006. |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TİTLE | **IP Tabanlı Ses Trafiğinin Telekomünikasyon Sektörüne Etkisinin İncelenmesi** | **The Analysis of the Impact of IP Based Voice Traffic to the Telecommunications Sector** |
| KONU<br>SUBJECT | IP tabanlı ses trafiğinin Telekomünikasyon sektörüne etkisinin incelenmesi | An investigation on the impact of IP based voice traffic to the telecommunications sector |
| AMAÇ<br>PURPOSE | IP tabanlı ses hizmetlerinin gelişiminin izlenmesi ve telekomünikasyon sektörüne etkisinin araştırılması amaçlanmaktadır. | The purpose is to observe the development of IP based voice services and investigate the impacts of this type of services to the telecommunications sector. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma IP telefon hizmetlerinin telekomünikasyon sektörüne etkisinin değerlendirilmesi, geleceğe yönelik beklentiler ve alınması gereken tedbirlere yönelik öneriler geliştirilmesini kapsamaktadır. | This study will cover the investigation and evaluation of IP based voice services to the telecommunications sector, expectations for future developments, and to develop suggestions for actions to be taken. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Ülkemizde IP tabanlı ses hizmetleri, telefon hizmetleri kapsamındadır ve özellikle uzak mesafe telefon işletmecileri tarafından tercih edilen bir hizmet türüdür. | In Turkey, IP based voice service provision is in the scope of telephony services and it is preferred especially by the long distance telephony service operators. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Bu çalışma sonucunda, dünyada ve ülkemizde IP telefonun telekomünikasyon sektöründeki yeri tespit edilmeye çalışılacak ayrıca geleceğe yönelik beklentilerin ve geliştirilen önerilerin hem Kurumumuz hem de işletmeciler açısından yol gösterici olacağı beklenmektedir. | With the conclusion of this study, the position of IP telephony in telecommunications sector in the World and in Turkey will be evaluated and in addition to this it is expected that the expectations for future and suggestions will be a guide for both Telecommunications Authority and the Operators. |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **Avrupa Birliği Üyelik Müzakereleri ve Müktesebata Uyum Çalışmalarının Yürütülmesi** | **Accession Negotiations with the EU and Harmonization Studies with the EU Acquis** |
| KONU<br>SUBJECT | Telekomünikasyon alanında Avrupa Birliği (AB) üyelik müzakereleri ve müktesebata uyum çalışmalarının sürdürülmesi | Conducting negotiations with the EU and alignment of secondary legislation with the EU Acquis in the telecommunications sector |
| AMAÇ<br>PURPOSE | AB müktesebatına uyum konusunda telekomünikasyon sektörüne dair Ulusal Program'da verilen taahhütlerin zamanında yerine getirilmesi ve Avrupa Komisyonu'nun sektördeki gelişmeler ışığında gözden geçirdiği düzenleyici çerçeveye yönelik gerekli ikincil düzenlemelerin Kurum tarafından yapılarak uygulamaya konulması amaçlanmaktadır. | It is aimed to implement the commitments stated in the telecommunications sector part in the NPAA on time for the harmonization of the Acquis and prepare the required regulations in line with the Commission's review of the regulatory framework. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma, 2003 yılında revize edilen Ulusal Program'da telekomünikasyon sektörüne ilişkin olarak taahhüt edilen konularda gerekli düzenlemeler yapılarak, Kurum tarafından çıkartılan mevzuat kapsamında yer alan konularda uygulamaların sağlıklı bir şekilde sürdürülmesini kapsamaktadır. Ayrıca, AB'nin Yeni Düzenleyici Paketi'ne uygun olarak gerekli güncellemeler yapılarak ve Avrupa Düzenleyiciler Grubu (ERG), Bağımsız Düzenleyiciler Grubu (IRG), Haberleşme Komitesi (COCOM), Radyo Spektrum Komitesi (RSC) ve Radyo Spektrum Politika Grubu (RSPG) bünyesinde yapılan çalışmalara katılmak suretiyle, telekomünikasyon sektöründe uyumlaştırma amacıyla yürütülen çalışmaları da kapsamaktadır. | This study includes effective implementation of the subjects, which are within the framework of regulations issued by the Authority, will be ensured by making the necessary regulations committed in the telecommunications part of the revised NPAA. It also contains the studies aiming the harmonization in the telecommunications sector by making the necessary updates in line with the EU's New Regulatory Framework and taking part in the studies of the European Regulators Group (ERG), Independent Regulators Group (IRG), Communications Committee (COCOM), Radio Spectrum Committee (RSC) and Radio Spectrum Policy Group (RSPG). |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Ulusal Program'da belirlenen taahhütler doğrultusunda, Kurum bünyesinde AB mevzuatına uyum çalışmaları sürdürülmektedir. Ulusal Programda yer alan ve Kurumumuz tarafından üstlenilen taahhütlerin tamamı gerçekleştirilmiştir. Çıkarılan düzenlemeler ile Yeni Düzenleyici Çerçeveye ilişkin müktesebatın önemli bir bölümü ile uyumlaştırmanın sağlandığı görülmekle birlikte yeni Elektronik Haberleşme Kanununun kabul edilmesiyle tam uyum yolunda büyük bir adım atılmış olacaktır. Hali hazırda devam eden çalışmalara ilave olarak Kurum içerisinde tarama ve müzakere sürecinde görev alacak AB müzakere takımı oluşturulmuştur. | According to the commitments stated in the NPAA, the harmonization studies within the Authority are being continued. Commitments made by the Authority in the NPAA have been mainly realized. Although majority of the legislations under the New Regulatory Framework have been harmonized with the secondary regulations issued, adoption of the new Electronic Communications Law will be an important step on the full harmonization. In addition to the ongoing studies, the translation of the relevant Acquis has been made and an EU Negotiation Team has been established within the Authority. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | AB'ne üye olmak isteyen aday ülkeler için belirlenen Kopenhag kriterlerinden biri de müktesebatın üstlenilmesidir. Oluşturulan AB müzakere takımı, tarama ve müzakereler kapsamında yürütülecek çalışmalarda temel rolü oynayacaktır. Bu kapsamdaki çalışmalarda, mevcut mevzuatın AB müktesebatı ile uyumluluğunun izlenmesi ve özellikle ilgili mevzuatın etkin bir şekilde uygulanması büyük önem taşımaktadır. | One of the Copenhagen criteria for the candidate countries is the ability to take on the obligations of membership, namely implementation of the Acquis. The EU Negotiation Team will have the key role in the relevant studies in the screening and negotiation process. Following up the harmonization of existing regulations with the Acquis and especially efficient implementation of the regulations are considered to be very significant aspects within the framework of these studies. |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **Avrasya Telekomünikasyon Düzenlemelerinde İşbirliği Projesi** | **Project for Cooperation with the Eurasian Countries in the field of Telecommunications Regulations** |
| KONU<br>SUBJECT | Ülkemiz ile diğer Avrasya ülkeleri arasında telekomünikasyon düzenlemeleri alanında işbirliği yapılması | Initiating and maintaining cooperation between Turkey and other Eurasian countries in the field of Telecommunications Regulations |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Avrasya bölgesinde yer alan ülkeler arasında telekomünikasyon sektörünün düzenlenmesi alanında işbirliği tesis edilmesi, hukuki altyapılarının yakınlaştırılması suretiyle ölçek ekonomisi oluşturularak ülkelerin sektörlerinin gelişiminin sağlanması amaçlanmaktadır. | It is aimed to develop telecommunications sectors of the relevant countries by establishing economies of scope and scale along with approximation of the legal structures which will pave the way to enhance cooperation between the Eurasian countries in the field of telecommunications. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma, "Avrasya Telekomünikasyon Düzenlemelerinde İşbirliği Projesi", Avrasya Bölgesinde bulunan ülkeler arasında telekomünikasyon düzenlemeleri alanında etkin ve kalıcı bir işbirliği ortamı tesis edilmesine yönelik çalışmaları kapsamaktadır. | In this study, "Cooperation Project with the Eurasian Countries in the field of Telecommunications Regulations" includes at establishing effective and permanent cooperation between Eurasian countries and Turkey has been initiated. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Söz konusu proje çerçevesinde, 21-24 Mayıs 2004 tarihleri arasında İstanbul'da bölge ülkelerinin üst düzey yetkililerinin katılımıyla "Avrasya Telekomünikasyon Düzenlemelerinde İşbirliği Toplantısı" yapılmış olup ikinci toplantı, Azerbaycan'da yapılacaktır. Ayrıca, Mutabakat Zaptının ilgili hükümleri uyarınca destek talebinde bulunan Azerbaycan ile temaslarda bulunulmuş ve belirlenen program dahilinde destek çalışmaları başlatılmıştır. | Within the framework of the project, "the Eurasian Meeting of Cooperation in the Field of Telecommunications Regulations" was held in Istanbul between 21-24 May 2004 with the participation of high level representatives of the countries in the region. The second meeting will be held in Azerbaijan. Also, contacts have been initiated with the Azerbaijan which required technical assistance in accordance with the relevant articles of Memorandum of Understanding |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Avrasya Telekomünikasyon Düzenlemelerinde İşbirliği Projesi, taraflara yarar sağlayacak çok önemli ve kapsamlı bir projedir. | Cooperation Project with the Eurasian countries in the field of telecommunications regulations is a comprehensive and important one targeting mutual benefit. |

3.8

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **ITU (Uluslararası Telekomünikasyon Birliği) Tam Yetkili Temsilciler Konferansının (PP-06) Organizasyonu** | **Organisation of ITU (International Telecommunications Union) Plenipotentiary Conference (PP-06)** |
| KONU<br>SUBJECT | Ülkemizde yapılacak olan ITU (Uluslararası Telekomünikasyon Birliği) Tam Yetkili Temsilciler Konferansının (PP-06) organizasyonuna yönelik çalışmaların yürütülmesi | Preparatory works on ITU's (International Telecommunication Union) Plenipotentiary Conference to be held in Turkey |
| AMAÇ<br>PURPOSE | Antalya'da 6-24 Kasım 2006 tarihleri arasında yapılması öngörülen ITU'nun en önemli konferansına yönelik hazırlık çalışmalarının zamanında tamamlanması amaçlanmaktadır. | It is aimed to ensure the successful organization hosting the most significant conference of ITU to be held on 6-24 November 2006 in Antalya timely and delicately. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma, ITU ile Ev Sahibi Ülke Anlaşmasının imzalanması, belirlenen mekânın altyapısının konferansa uygun hale getirilmesine ve PP-06 katılımcılarına sunulmak üzere, içinde konferansı, ülkemiz ve Kurumumuzu tanıtıcı bilgiler ile pratik bilgilerin yer alacağı broşürün oluşturulmasına yönelik çalışmaların yapılmasını kapsamaktadır. | In this study, it includes signing the Host Country Agreement with ITU, preparation of selected venue for the Conference, conducting studies regarding sponsorship, logo and web page, preparation of leaflet with useful information for the participants of PP. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Konferansın ülkemizde yapılmasına ilişkin ITU Konseyi tarafından kabul edilen Çözüm Kararının üye ülkelerce onaylanması ile konferansa ev sahipliği yapma hususu resmiyet kazanmıştır. Bu çerçevede, öncelikle Konferans mekanı kiralanması işlemleri tamamlanmış, Ev Sahibi Ülke Anlaşması ve konferansın organizasyonuna yönelik olarak ilgili kurum ve kuruluşlarla koordinasyon faaliyetleri başlatılmıştır. | With the endorsement of the Council's Decision on the "Convening of the next Ordinary Plenipotentiary Conference, hosting PP-06 by Turkey has been officially announced. In this framework, firstly relevant studies have been initiated for finalizing the text of Host Country Agreement, leasing conference venue, coordination with the institutions involved for the organization of the conference. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Geniş katılımlı bir konferans olan PP-06'ya hazırlanırken, Kurum tarafından yerine getirilecek muhtelif faaliyetlerin yanı sıra, pek çok kurum ve kuruluşun desteğinin alınması ve bunlarla ortak çalışmaların yapılması beklenmektedir. | While preparing for the most important conference of ITU, PP-06, in the course of various activities for preparation, our Authority shall receive support from several public and private institutions and shall cooperate with them. In this context, provision of any kind of support to our Authority is deemed to be significant. |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TİTLE | **Uluslararası ve Bölgesel Konferanslara Yönelik Hazırlık Çalışmalarının Koordinasyonu ve Sonuç Belgelerinin Onaylanması** | **Coordination of the Preparation Studies For International and Regional Conferences and Notification of the Documents** |
| KONU<br>SUBJECT | 2006 yılında yapılacak olan Dünya Telekomünikasyon Kalkınma Konferansı (WTDC-06), Bölgesel Radyokomünikasyon Konferansı (RRC-06) ve ITU Tam Yetkili Temsilciler Konferansı (PP-06) ile 2007 yılında yapılacak olan Dünya Radyokomünikasyon Konferansı (WRC-07)'na yönelik hazırlık çalışmalarının yürütülmesi ve sonuç belgelerinin onaylanmasına yönelik hazırlıkların yapılması | Notification of the Documents and Implementation of the Preparation Studies For World Telecommunication Development Conference (WTDC-06), Regional Radiocommunications Conferences (RRC-06) and ITU Plenipotentiary Conference (PP-06) which would be held in 2006 and World Radiocommunications Conference (WRC-07) which would be held in 2007 |
| AMAÇ<br>PURPOSE | 2006 ve 2007 yıllarında yapılacak konferanslara yönelik hazırlık çalışmalarının yürütülmesi ve bu konferanslardan RRC-06 ve PP-06 sonuç kararlarının çok taraflı anlaşmalar niteliğinde olmaları nedeniyle onaylanmak üzere TBMM'ne sunulması amaçlanmaktadır. | It is aimed to implement the conferences in 2006 and 2007 and since the resolutions of RRC-06 and PP-06 are international agreements these will be passed to the Grand National Assembly in order to be notified. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu kapsamda;<br>WTDC-06: Konferans sırasında kabul edilecek eylem planına yönelik olarak "e-Devlet Kapısı Bölgesel Mükemmeliyet Ağı" başlıklı taslak proje teklifi ile "Türkiye'de Bilgi Toplumunu İnşa Eden e-Dönüşüm Türkiye Projesi" başlıklı bilgi dokümanı gündeme getirilecek ve benimsenmesi halinde son kabulü gerçekleştirilecek olan PP-06'a iletilmesi,<br>RRC-06: ITU tarafından Dünya 1. ve 3. frekans bölgelerinde karasal sayısal radyo ve televizyon yayıncılığı için frekans planlarının hazırlanması kapsamında ülke planı hazırlanması,<br>PP-06: Konferansın içeriğine yönelik oluşturulan grup tarafından gerekli hazırlık çalışmaları yapılması ve gereken desteğin sağlanması,<br>WRC-07: Gündem doğrultusunda, hazırlanacak çalışma programı çerçevesinde gerekli yurtiçi ve yurtdışı koordinasyon sağlanarak hazırlıklar tamamlanması,<br>hususlarında gerekli hazırlıklar yapılacak ve 2007 yılında WRC sonuçları ile birlikte çalışmalar devam edecektir. | In this context,<br>WTDC-06: For the action plan to be notified during the conference the draft project "E-government Portal Regional Efficience Network" and the document "e-transformation Turkey establishing e-society in Turkey" will be bring to the Agenda and if it is adapted it will be passed to the Plenipotentiary Conference.<br>RRC-06: In the regions 1 and 3 by the ITU, the country plan will be prepared for the frequency planning for terrestial broadcasting,<br>PP-06: completing theÊrequiredÊpreparation studies by the group established in relation with theÊagenda of the conference and supplying the required support<br>WRC-07: In the context of agenda with in the working program internal and external coordination will be completed for this purpose.<br>In 2007 the other studies and WRC results will be continued. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | 2006 yılında yapılacak bahse konu konferanslara yönelik hazırlık çalışmaları ve sonuç belgelerinin onaylanmasına ilişkin hazırlıklar yapılmaktadır. | The preparation studies for the conferences that will be held in 2006 and notification ofÊtheir final minutes have been continued. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Söz konusu konferanslara ilişkin sonuç kararlarının çok taraflı anlaşmalar niteliğinde olmaları nedeniyle onaylanmak üzere TBMM'ne sunulması gerekmektedir. | Since final decisionsÊof these conferences are multilateral agreements it is required to be submitted for the adaptation to the rand National Assembly. |

3.10

| | | |
|---|---|---|
| AD / TITLE | **Kurum Kapasitesinin Güçlendirilmesi Projesi** | **Strengthening the Administrative Capacity of the Authority** |
| KONU<br>SUBJECT | Kurum'un kapasitesinin güçlendirilmesi amacıyla Avrupa Birliği (AB) tarafından finanse edilen "Telekomünikasyon Kurumu'nda Kurumsal Yapılanma" başlıklı proje | Project named "Institution Building of the Telecommunications Authority" which is financed by EU in order to strengthen the capacity of the Authority |
| AMAÇ<br>PURPOSE | AB müktesebatına uygun olarak telekomünikasyon pazarına ilişkin mevzuatın geliştirilmesi, bu kapsamda Türk telekomünikasyon mevzuatının AB müktesebatına uygun olarak iyileştirilmesi ve Kurumun mevzuatı uygulama yeteneğinin takviye edilerek kapasitesinin güçlendirilmesi amaçlanmaktadır. | Development of legislation regarding the telecommunications sector in line with the EU legislation, in this context, it is aimed to improvement of the Turkish telecommunications legislation in accordance to the EU acquis and strengthening of the Authority's capacity of implementing the legislation. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Bu çalışma, 2005 yılında uygulanmaya konulmuş ve 2006 yılında tamamlanacak proje dahilinde Kurumun mevcut düzenlemelerinin AB'ye uyum açısından gözden geçirilerek revize edilmesini kapsamaktadır. | This project has been put into effect in 2005 and it will be completed in 2006, with this project it has been aimed that the current regulations of the Authority will be revised by evaluating the harmonization with the EU. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | 2002 yılı Türkiye-AB Mali İşbirliği Programı kapsamında Kurumun kurumsal kapasitesinin arttırılması amacıyla 2,3 milyon Euro tutarında bir projenin desteklenmesi kararlaştırılmıştır. Ocak 2005 tarihi itibariyle işlerlik kazanmış olan Kurumsal Yapılanma Projesi'ne yönelik çalışmalar devam etmekte olup, Kurumun mevzuat uyumunun ve idari yapısının güçlendirilmesine yönelik destek alınmaktadır. Kurumsal Yapılanma Projesi yatırım ve teknik yardım olmak üzere iki kısımdan oluşmaktadır. Bu kapsamda, yetkilendirme, numaralandırma, tarifeler, erişim ve ara bağlantı, hesap ayrımı ve maliyet muhasebesi, etkin piyasa gücü, piyasa analizleri, İnternet üzerinden ses iletimi gibi konularda çalışmalar yapılarak sunum ve raporlar hazırlanmıştır. Projenin idari unsur bölümünde ise kurumun organizasyon yapısının ve insan kaynakları yönetiminin geliştirilmesine yönelik faaliyetlerde bulunulmaktadır. | The project amounting 2,3 million Euro has been decided to be supported in order to increase the institutional capacity of the Authority within Turkey-EU Financial Cooperation Program of 2002. The studies for the "Institutional Building Project" which was put into effect as from January 2005 have been continued and also the required support for strengthening of the administrative structure and regulatory harmonization of the Authority has been supplied. "Institutional Building Project" consists of two main parts as investment and technical assistance. In this concept some presentations and reports have been prepared in the subjects such as licencing, numbering, tariffing, access and interconnection, cost accounting and cost separation, significant market power, market analysing, VoIP. Improving activities for the organizational structure and the management of the human resources of the Authority in the administrative part of the project have been put into effect. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Ülkemizin AB'ye tam üyeliğine yönelik aşamalardan tarama ve müzakere süreci yoğun bir hazırlık dönemini beraberinde getirmektedir. Bu sürece gerektiği şekilde hazırlanılması önem ve öncelik taşımaktadır. Projeden elde edinilen tecrübe ve birikimlerin bu anlamda önemli fayda sağlayacağı değerlendirilmektedir. | The screening and discussion procedure for the full membership for the EU of our country have brought highly dense preparation term with into the agenda. The enough preparation for this procedure has very importance and primary aim. It has been evaluated that the experiences and knowledge from the project will be the most valuable help in this area. |

| | | |
|---|---|---|
| AD / TİTLE | **Laboratuvarın Kurulması ve Akreditasyonu** | **Establishment and Accreditation of Laboratory** |
| KONU<br>SUBJECT | AB'nde tanınırlığına sahip bir laboratuvar altyapısı ve AB Piyasa Gözetim uygulamasıyla uyumlu etkin bir piyasa gözetim sistemi oluşturmak için laboratuvarın kurulması ve akreditasyonu | In the framework of Regulation on Radio and Telecommunications Terminal Equipment, establishment and accreditation for a infrastructure of Laboratory recognized by European Union (EU) and an Active Market Surveillance Principle complying with EU Market Surveillance principles |
| AMAÇ<br>PURPOSE | EMC (Electromagnetic Compatibility), LVD (Low Voltage Directive), SAR ( Special Absorbation Rate), Sabit Telefon Laboratuvar ve radyo konularındaki AB uygulamaları seviyesine erişim amaçlanmaktadır. | Achievement at EU level concerning Radio Communication, EMC (Electromagnetic Compatibility), LVD (Low Voltage Directive), SAR (Specific Absorption Rate) and Fixed Telephone Laboratories. |
| KAPSAM<br>SCOPE | Piyasa gözetim laboratuvarı olarak kullanılabilmesi için, teknik yeterlilik, organizasyon, akreditasyon ve ekipman bakımından laboratuvar personelinin eğitim almasını kapsamaktadır. | Laboratory infrastructure works are going on. This work plan covers training of laboratory staff about technique performance, organization, accreditation and equipment in order to achieve working operational market surveillance. |
| MEVCUT DURUM<br>CURRENT SITUATION | Laboratuvar altyapı çalışmaları devam etmektedir. Kurumsal Yapılanma Projesi kapsamında eğitimler alınması planlanmakta olup, laboratuvar personelinin AB uygulamalar seviyesinde eğitimlerinin alınmasına başlanılmıştır. | Training of Laboratory Staff at EU level concerning training within the context of Corporate Structuring Project has been started. |
| DEĞERLENDİRME<br>ASSESSMENT | Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları Yönetmeliği çerçevesinde, AB tarafından tanınan bir laboratuvar altyapısı ve AB Piyasa Gözetim uygulamasıyla uyumlu etkin bir piyasa gözetim sistemi oluşturmak için laboratuvar kurulacak ve akreditasyonu sağlanacaktır. | In the framework of Regulation on Radio and Telecommunications Terminal Equipment, establishment and accreditation for a infrastructure of Laboratory recognized by European Union (EU) and an Active Market Surveillance System complying with EU Market Surveillance Principles. |

Telekomünikasyon Kurumu 2006 Yılı İş Planı

Telecommunications Authority 2006 Work Plan

# İŞ TAKVİMİ
# WORK TIMETABLE

# 4

## 4. İŞ TAKVİMİ — WORK TIMETABLE

4.1. Düzenleme — Regulation

4.2. Yetkilendirme — Authorization

4.3. Diğer Çalışmalar — Other Studies

TELEKOMÜNİKASYON KURUMU 2006 YILI İŞ PLANI

TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY 2006 WORK PLAN

| | İŞİN ADI / WORK TITLE | OCAK / JANUARY | | | ŞUBAT / FEBRUARY | | | MART / MARCH | | | NİSAN / APRIL | | | MAYIS / MAY | | | HAZİRAN / JUNE | | | TEMMUZ / JULY | | | AĞUSTOS / AUGUST | | | EYLÜL / SEPTEMBER | | | EKİM / OCTOBER | | | KASIM / NOVEMBER | | | ARALIK / DECEMBER | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 |
| 1. DÜZENLEME / REGULATION | 1.1. Elektronik Haberleşme Kanunu çerçevesinde MevcutYönetmeliklerin Revizyonu / In accordance with Electronic Communication Law, revision of available regulations | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2.Etkin Piyasa Gücüne Sahip İşletmecilerin Belirlenmesine Yönelik Usûl ve Esasların Yeniden Düzenlenmesi / Revision of the Regulation on SMP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.3 Numara Taşınabilirliği / Number Portability | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4 Geçiş Hakkı / Rights of Way | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.5 Nitelikli Elektronik Sertifika, Zaman Damgası ve İlgili Hizmetlerin Ücretlerine İlişkin Usûl ve Esaslar / The Principles and Procedures Regarding Fees of Qualified Electronic Certificate, Time - Stamp and Related Services | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.6 Elektronik Haberleşme Kanunu çerçevesinde Millî Frekans Planının Güncellenmesi / In accordance with Electronic Communication Law, updating of the National Frequency Allocation Table (NFAT) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TELEKOMÜNİKASYON KURUMU 2006 YILI İŞ PLANI
TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY 2006 WORK PLAN

| | İŞİN ADI / WORK TITLE | OCAK / JANUARY | | | ŞUBAT / FEBRUARY | | | MART / MARCH | | | NİSAN / APRIL | | | MAYIS / MAY | | | HAZİRAN / JUNE | | | TEMMUZ / JULY | | | AĞUSTOS / AUGUST | | | EYLÜL / SEPTEMBER | | | EKİM / OCTOBER | | | KASIM / NOVEMBER | | | ARALIK / DECEMBER | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 |
| 2. YETKİLENDİRME / AUTHORIZATION | 2.1 3.Nesil Mobil Telekomünikasyon Hizmetlerine İlişkin Yetkilendirme Planı Çalışmaları / Studies for Authorization Plan regarding Third Generation Mobile Telecommunication Services (*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.2 Genişbant Telsiz Erişim Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi / Authorization of Broadband Wireless Access Services Operator(*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.3 Sanal Mobil Şebeke Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi / Authorization of Mobile Virtual Network Operator Service | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.4 Sabit Telekomünikasyon Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi / Authorization of Fixed Telecommunications Service Operator (*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.5 Rehber Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi / Authorization of Directory Service Operator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.6 Karasal Sayısal Platform Hizmeti İşletmeciliğinin Yetkilendirilmesi / Authorization of Terrestrial Digital Platform Service Operator (*) (**) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(*) Çalışmalar 2007 yılında da devam edecek. / Studies will continue in 2007 too.

(**) Haberleşme Yüksek Kurulu kararları çalışmanın yönünü değiştirebilmektedir. / Communications High Council decisions could be change the route of study.

TELEKOMÜNİKASYON KURUMU 2006 YILI İŞ PLANI
TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY 2006 WORK PLAN

| | İŞİN ADI / WORK TITLE | OCAK / JANUARY | | | ŞUBAT / FEBRUARY | | | MART / MARCH | | | NİSAN / APRIL | | | MAYIS / MAY | | | HAZİRAN / JUNE | | | TEMMUZ / JULY | | | AĞUSTOS / AUGUST | | | EYLÜL / SEPTEMBER | | | EKİM / OCTOBER | | | KASIM / NOVEMBER | | | ARALIK / DECEMBER | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 |
| 3. DİĞER ÇALIŞMALAR / OTHER STUDIES | 3.1 e-Kuruma Dönüşüm Projesi / Project of Transformation to e-Institution | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.2 TK Ağ Güvenliği, Anahtar ve Sertifika Yönetim Altyapısı Projesi / Project of Network Security, Key and Certificate Management Infrastructure in TA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.3 Düzenlemelerin Etki Analizi / The Analysis Of Regulations Effect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.4 Karasal Sayısal TV Frekans Planı (DVB-T) / Terrestrial Digital Video Broadcasting (DVB-T) Frequency Plan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.5 IP Tabanlı Ses Trafiğinin Telekomünikasyon Sektörüne Etkisinin İncelenmesi / The Analysis of the Impact of IP Based Voice Traffic to the Telecommunications Sector | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.6 Avrupa Birliği Üyelik Müzakereleri ve Müktesebata Uyum Çalışmalarının Yürütülmesi / Accession Negotiations with the EU and Harmonization Studies with the EU Acquis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TELEKOMÜNİKASYON KURUMU 2006 YILI İŞ PLANI
TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY 2006 WORK PLAN

| | İŞİN ADI / WORK TITLE | OCAK / JANUARY | | | ŞUBAT / FEBRUARY | | | MART / MARCH | | | NİSAN / APRIL | | | MAYIS / MAY | | | HAZİRAN / JUNE | | | TEMMUZ / JULY | | | AĞUSTOS / AUGUST | | | EYLÜL / SEPTEMBER | | | EKİM / OCTOBER | | | KASIM / NOVEMBER | | | ARALIK / DECEMBER | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 |
| 3. DİĞER ÇALIŞMALAR / OTHER STUDIES | 3.7 Avrasya Telekomünikasyon Düzenlemelerinde İşbirliği Projesi / Project for Cooperation with the Eurasian Countries in the field of Telecommunications Regulations | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.8 ITU (Uluslararası Telekomünikasyon Birliği) Tam Yetkili Temsilciler Konferansının (PP-06) Organizasyonu / Organisation of ITU (International Telecommunications Union) Plenipotentiary Conference (PP-06) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.9 Uluslararası ve Bölgesel Konferanslara Yönelik Hazırlık Çalışmalarının Koordinasyonu ve Sonuç Belgelerinin Onaylanması / Coordination of the Preparation Studies For International and Regional Conferences and Notification of the Documents | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.10 Kurum Kapasitesinin Güçlendirilmesi Projesi / Strengthening the Administrative Capacity of the Authority | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.11 Laboratuarın Kurulması ve Akreditasyonu / Establishment and Accreditation of Laboratory | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |