

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARINA İLİŞKİN	
1. TERİM VE KISALTMALAR	
2N	GSM 900 ve GSM 1800 sistemleri de dâhil olmak üzere ikinci nesil mobil telekomünikasyon sistemini,
3N	IMT-2000/UMTS standartlarında veya bu standartlar temel alınarak geliştirilen standartlarda kurulan üçüncü nesil mobil telekomünikasyon sistemini,
Ağırlayan İşletmeci	Mobil elektronik haberleşme hizmeti sunmak üzere Kurum ile imtiyaz sözleşmesi imzalayan veya sayısı sınırlandırılmış frekans kullanım hakkı verilen işletmeciyi,
Ankesörlü Telefon	Para, jeton, kodlanmış kartlar ve benzeri yöntemler kullanılarak telefon görüşmesi yapılmasına imkân veren özel terminal cihazı.
Ankesörlü Telefon Hizmeti	Kamunun kullanımına açık ankesörlü telefon aracılığıyla ana telekomünikasyon şebekesine ve/veya diğer şebekelere erişim sağlanması suretiyle sunulan telefon hizmeti.
Arama Ofisi Hizmeti	İşletmecinin kendisinin veya acentelerinin kullanımlarındaki taşınmazlar dâhilinde sunulan telefon hizmetini,
EGF	Ekonomik Gelişmişlik Faktörünü,
Erişim Alanı (Kablosuz yerel internet erişim alanı-Hotspot)	Kamuya açık kullanımı da dâhil olmak üzere, erişim noktası kapsamında kablosuz yerel İnternet hizmeti verilen alan.
Erişim Noktası (Access Point)	Kablosuz cihazların yerel İnternet erişimini sağlayan cihazı,
Erişim Sistemi (Kablosuz yerel internet erişim sistemi)	Kullanıcılara kablosuz yerel internet erişim hizmeti verilmesini sağlayan erişim noktası, yönlendirici, anahtar ve ilgili diğer cihazlardan oluşan sistem
GSM (Global System for Mobile Communications)	ETSI'nin mobil, hücreli sayısal haberleşme standartlarına göre verici ve alıcı üniteleri haiz baz istasyonları, baz istasyon kontrol istasyonları, anahtarlama teçhizatı, bunlar arasındaki irtibatı temin eden telli ve telsiz her türlü haberleşme sistemlerini,
GSM 1800 Mobil Telefon Hizmeti	GSM 1800 Mobil telefon sistemi vasıtasıyla, uygun terminal cihazına sahip kullanıcılara sağlanan elektronik haberleşme hizmetini,
GSM 1800 Mobil Telefon Sistemi	Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü ve GSM-MoU Sekreterliği tarafından tespit edilen standartlara göre oluşturulan hücreli sayısal mobil telefon sistemini,

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

GSM Association	GSM MoU kapsamındaki GSM işletmecilerinin oluşturduğu kuruluşu,
GSM MoU	Avrupa çapında GSM Mobil telefon şebekesinin kurulmasına ilişkin protokol ve ekleri,
GTE	Genişband Telsiz Erişimi,
GTE Şebekesi	Kurum tarafından belirlenen frekans bandında çalışan baz istasyonları, telsiz alıcı-verici ve tekrarlayıcı cihazları, sonlandırma cihazları, şebeke yönetim merkezi ve bunlar arasındaki iletişimi sağlayan şebekeyi,
IMT-2000 (International Mobile Telecommunications- 2000)	ITU Tavsiye Kararları ile belirlenen “Uluslararası Mobil Telekomünikasyon Standartları” ailesini,
ITU (International Telecommunications Union)	Uluslararası Telekomünikasyon Birliğini,
İki Kademeli Arama Yöntemi	Kullanıcıların arama kartı ve benzeri araçlarla, İşletmecinin Kurumca tahsis edilen erişim numarasını çevirmek suretiyle, İşletmecinin platformuna eriştikten sonra aranan abone numarasını çevirdiği arama yöntemini,
İnternet Ağı	Dünya üzerinde bulunan birbirinden farklı büyüklükteki yerel bilgisayar ağlarını birbirine bağlayan, donanım ve yazılımdan bağımsız olarak sistemler arası haberleşmenin TCP/IP protokol grubu ile yapıldığı, paket anahtarlamalı veri iletiminin desteklendiği, bilgisayarlar, terminaller, yönlendiricilerden oluşan, sistemler arası bağlantıların uygun elektronik haberleşme altyapıları yoluyla sağlandığı küresel ağı,
Kablosuz Yerel İnternet Erişim Hizmeti	Kamuya açık kullanımı da dâhil olmak üzere, erişim alanları içerisinde sunulan kablosuz İnternet erişim hizmeti.
Mobil Elektronik Haberleşme Hizmeti	Karasal mobil istasyonlar ile uydu ve karasal istasyonlar arasında veya karasal mobil istasyonların kendi aralarında gerçekleştirdikleri elektronik haberleşme hizmetlerini,
Mobil Karasal Telefon Şebekesi	Asli olarak kamuya açık telefon hizmeti sunumuna imkan tanıyan İnternet ağı da dahil olmak üzere, hizmetlere kablosuz erişimi sağlayan kullanıcı cihazının aynı şebeke içerisinde farklı hücrel erişim alanları arasında iletişim kesintisi olmadan geçiş yapabilmesi ve bu sayede kullanıcıya tüm şebeke boyunca aldığı hizmet kesintiye uğramaksızın hareket edebilme yeteneği veren karasal nitelikteki şebekesini
MNC (Mobile Network Code)	Mobil Şebeke Kodunu,
Platform	Şifreli ve/veya şifresiz radyo, TV, video sinyalleri ile oyun, anlık mesajlaşma gibi sayısal/etkileşimli ek hizmetlere ilişkin sinyallerin kodlanması, şifrelenmesi, çoklanması gibi teknik işlemlere tabi tutularak, üzerinden iletileceği kablolu şebekeye uygun hale getirilmesini sağlayan sistemi,

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

Rehber Veritabanı	Rehberde yer almayı kabul eden abonelerin rehberlik hizmetine ilişkin bilgilerinin kaydedildiği veritabanını,
R/L	Radyo Linki,
Sabit Karasal Telefon Şebekesi	Asli olarak kamuya açık telefon hizmeti sunumuna imkan tanıyan İnternet ağı da dahil olmak üzere, kullanıcıların farklı sabit noktalardan erişebildiği karasal nitelikteki elektronik haberleşme şebekesini,
SIM (Subscriber Identity Module)	Abone Kimlik Modülünü,
Taşıyıcı ön seçimi	Taşıyıcının, taşıyıcı seçim kodu çevrilmeksizin seçilmesine imkan sağlayacak şekilde önceden seçilmesi yöntemini,
Taşıyıcı seçimi	Taşıyıcının, taşıyıcı seçim kodu çevrilmesi suretiyle seçilmesi yöntemini,
Taşıyıcı seçim kodu	Taşıyıcılara, taşıyıcı seçimi amacıyla Kurumca tahsis edilen kodunu,
Telsiz Erişim Şebekesi	Mobil kullanıcıların, mobil terminal cihazları vasıtasıyla, ve arada fiziki bir bağlantı olmaksızın ilgili oldukları şebekenin kapsama alanından faydalanarak telsiz frekans kanalları üzerinden hizmetlere ulaşabilmelerini sağlayan baz istasyonlarını, baz istasyon kontrol istasyonlarını ve bu birimler arasındaki iletim hatlarını içeren sistemini,
Uydu Platform Sistemi	Değişik iletim ortamlarından gelen ses, veri, görüntü işaretlerinin birleştirilip çoklanarak sayısal paketler halinde uydu üzerinden abonelere iletimini sağlayan sistemi,
Uydu Şebekesi	İnternet ağı da dâhil olmak üzere, bir uydu/uydu kümesi üzerinden uydu yer istasyonları ve/veya uydu terminalleri aracılığıyla elektronik haberleşmenin gerçekleştirildiği şebekedir.
Uydu Yer İstasyonu	Uydu aracılığı ile bir veya daha fazla abone ve/veya kullanıcı için tek veya çift yönlü ses, veri, görüntü trafiğini yönetmek amacıyla kullanılan yere göre durağan uydu yer istasyonunu,
Uydu Terminali	Uydular ile abone ve/veya son kullanıcı arasında uydu elektronik haberleşme hizmetinin iletişimi imkânı sağlamaya yarayan sabit ve/veya mobil uydu terminal cihazını,

ifade eder.

2. KULLANIM HAKKI ALINMASINI GEREKTİRMEYEN FREKANSLAR

Aşağıda açıklanan frekans bandlarının işletmeciler tarafından kullanılması durumunda kullanım hakkı alma zorunluluğu bulunmamaktadır. Bu frekanslar, Kurum tarafından izin verilmiş işletmeci veya kullanıcıların telsiz cihaz ve sistemleri üzerinde herhangi bir zararlı elektromanyetik girişime neden olmadan, anılan sistemlerin kullanımından kaynaklanan elektromanyetik girişim kabul edilerek ve Kısa Mesafe Erişimli Telsiz (KET) Cihazları Hakkında Yönetmelikte belirtilen teknik kriterlere uygun olarak kullanılmak zorundadır.

<u>Frekans Bandı (MHz)</u>	<u>Kullanım Durumu</u>	<u>Açıklama</u>
2400-2483.5	Dâhili/Harici	Otel, restoran, ev, hastane, konferans salonu, alışveriş merkezi gibi bina içi ve kampüs, yat limanı, fabrika sahası, sokak, cadde gibi bina dışı

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

		alanlarda kullanılabilir.	
5150-5350	Dâhili	Otel, restoran, ev, hastane, konferans salonu, alışveriş merkezi gibi bina içi alanlarda kullanılabilir.	
5470-5725	Dahili/Harici	Otel, restoran, ev, hastane, konferans salonu, alışveriş merkezi gibi bina içi ve kampüs, yat limanı, fabrika sahası, sokak, cadde gibi bina dışı alanlarda kullanılabilir.	

3. ELEKTRONİK HABERLEŞME ŞEBEKESİ VE/VEYA ALTYAPISI İŞLETİMİ HİZMETİ

Elektronik Haberleşme Şebekesi ve/veya Altyapısı İşletimi Hizmeti

1. Elektronik haberleşme şebekesi ve/veya altyapısının kurulması, kurdurulması, kiralanması veya herhangi bir şekilde temin edilmek suretiyle işletilmesi, kontrolü veya diğer işletmecilerin veya talep eden gerçek veya tüzel kişilerin kullanımına sunulmasıdır.
2. İşletmeci, karadan ve/veya denizaltından ülke sınırları içerisindeki bir nokta ile ülke sınırları dışındaki bir nokta arasında elektronik haberleşme şebekesi ve/veya altyapısı işletimi hizmeti sunabilir.
3. İşletmeciye, talebi halinde, noktadan noktaya R/L sistemi kurmasına yönelik olarak yerel veya bölgesel alanda frekans kullanım hakkı verilebilir.
4. İşletmecinin kurmayı talep ettiği R/L sisteminin birden fazla yerel alan ile ilgili olması durumunda bölgesel yetkilendirme yapılır.
5. İşletmecinin sahip olduğu birden fazla coğrafi bölgedeki yetkilendirme alanını birbirleri ile irtibatlandırmak istemesi durumunda, frekans kullanım ücreti hesaplamasında EGF değeri yüksek olan bölgenin değeri üzerinden hesaplama yapılır.
6. İşletmeci, kule, direk, kulübe, konteyner ve buna benzer tesisleri kurma ve işletme hakkına sahiptir.
7. Frekans kullanım hakları, ücreti her yıl ödenmek kaydıyla yirmi beş (25) yıl süre ile verilmektedir.

4. BİLDİRİM VEYA BİLDİRİMLE BİRLİKTE SAYISI SINIRLANDIRILMAMIŞ KULLANIM HAKKI KAPSAMINDAKİ HİZMETLERİN TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

İşletmeciler aşağıda aksi belirtilmediği sürece, ihtiyaç duymaları halinde hizmet sunumları için sadece aboneye bağlantı sağlamak amacıyla gerekli olan altyapıyı kendileri kurma hakkına sahiptir. Bununla birlikte, kullanım hakkı alınmasını gerektirmeyen frekanslar, tüm işletmeciler tarafından ilgili tüm altyapıda kullanılabilir.

4.1.	İnternete Eriştirme Hizmeti <p>İşletmecinin abonelerini/kullanıcılarını internete erişirme hizmetidir.</p> <p>Ağırlayan işletmecinin altyapıları üzerinden ağırlayan işletmecinin yetkilendirmesi kapsamındaki internet hizmetinin sunulmak istenmesi halinde aşağıdaki şartlara tabi olunacaktır:</p> <ol style="list-style-type: none">1. İşletmeciye frekans kullanım hakkı verilmez. İşletmeci, kendi adına Telsiz Erişim Şebekesi kuramaz ve/veya kurduramaz. Ancak, hizmet sunmak amacıyla ihtiyaç duyduğu diğer şebeke birimlerini kurabilecek, kurdurabilecek ve/veya kiralama dâhil olmak üzere ilgili mevzuatta öngörülen yollarla temin edebilecektir. İşletmeci, kendi şebeke birimleri arasındaki bağlantıları yapmak amacıyla gerekli iletim hatlarını altyapı/şebeke işletme hakkına sahip işletmecilerden ve/veya ağırlayan işletmeciden temin edecektir.2. İşletmeci, abonelerine kendi SIM kartlarını verebilir.3. İşletmeci, mevzuata uygun olarak MNC ve/veya mobil numara tahsisi talebi ile Kuruma veya ağırlayan işletmeciye başvurabilir. Kurum, kendisine yapılan başvuruları inceleyerek uygun bulması halinde ilgili mevzuat çerçevesinde gerekli tahsisleri yapar. İşletmecinin, ağırlayan işletmeci ile ağırlayan işletmecinin MNC veya mobil numaralarını kullanma yönünde anlaşmaya varması halinde kullanılacak olan MNC veya mobil numara bloğu/blokları ağırlayan işletmeci tarafından bir ay içerisinde Kuruma bildirilir.4. Numara kullanım hakları, ücreti her yıl ödenmek kaydıyla on beş (15) yıl süre ile verilmektedir.
4.2.	Kamuya Açık Telefon Hizmeti <ol style="list-style-type: none">1. Ulusal veya uluslar arası çağrılar, ulusal veya uluslar arası numaralandırma planı kapsamındaki numara/numaralar aracılığıyla doğrudan veya dolaylı bir şekilde kamuya açık olarak başlatılmasına ve alınmasına imkan sağlayan hizmetlerdir.2. İşletmeci herhangi bir şebekeden internet erişimi sağlayan abonelerine/kullanıcılara internet ağı üzerinden hizmet sunabilir. <p>İşletmeci, mobil karasal telefon şebekeleri dışındaki şebekeler üzerinden kamuya açık telefon hizmeti sunması halinde aşağıdaki şartlara tabi olacaktır:</p> <ol style="list-style-type: none">1. İşletmeci, tüm temel telefon hizmetlerini ve sesli veya kısa mesaj, faks, görüntülü telefon ve benzeri tüm katma değerli telefon hizmetlerini sunma hakkına sahiptir.

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

2. İşletmeci, bizzat veya acenteleri aracılığı ile arama ofisi hizmeti sunabilir. Arama ofisi hizmetinde ön ödemeli telefon terminalleri de kullanılabilir.
3. İşletmeci bu yetkilendirme kapsamında ankesörlü telefon hizmeti sunabilir.
4. İşletmeci, mobil karasal telefon şebekeleri üzerinden çağrı başlatarak hizmet sunamaz.
5. İşletmeci, başlattığı çağrılarda CLI bakımından aşağıdaki hak ve yükümlülüklerle tabidir:
 - a) İşletmeci taşıyıcı ön seçimi, taşıyıcı seçimi ve iki kademeli arama yöntemleri ile başlatılan çağrılar dışında, çağrı başlatma hizmeti verdiği abonelerine numara tahsis etmekle yükümlüdür.
 - b) İşletmecinin başlattığı çağrılarda, abonesine tahsis ettiği numaranın CLI olarak kullanılması esastır.
 - c) İşletmeci abonelerine numara tahsis etmekle birlikte, konuya ilişkin gerekli tüm hukuki ve teknik tedbirleri almak kaydıyla ve abonenin aboneliğini ispatlayıcı fatura vb. ilgili belgelerin veya abonenin yazılı beyanının ibrazı üzerine, aboneye bir başka işletmeci tarafından tahsis edilmiş olan ve abonenin çağrıyı başlattığı adreste kullanmakta olduğu coğrafi numarayı veya bilgi ve danışma numarasını CLI olarak kullanabilir. İşletmeci, bu şekilde CLI olarak kullanılan numaranın, abonenin kullanımında olduğunu gösterir belge veya abonenin yazılı beyanını yılda en az bir defa abonesinden almakla ve saklamakla yükümlüdür.
 - d) İşletmeci, acil yardım çağrı hizmetlerinin aranması halinde, aboneye tahsis ettiği numarayı veya abonenin çağrıyı başlattığı adreste kullanmakta olduğu coğrafi numarayı CLI olarak göndermekle yükümlüdür.
6. Numara kullanım hakları, ücreti her yıl ödenmek kaydıyla on beş (15) yıl süre ile verilmektedir.

Ağırlayan işletmecinin altyapıları üzerinden ağırlayan işletmecinin yetkilendirmesi kapsamındaki kamuya açık telefon hizmetinin sunulmak istenmesi halinde aşağıdaki şartlara tabi olunacaktır:

1. İşletmeciye frekans kullanım hakkı verilmez. İşletmeci, kendi adına Telsiz Erişim Şebekesi kuramaz ve/veya kurduramaz. Ancak, hizmet sunmak amacıyla ihtiyaç duyduğu diğer şebeke birimlerini kurabilecek, kurdurabilecek ve/veya kiralama dâhil olmak üzere ilgili mevzuatta öngörülen yollarla temin edebilecektir. İşletmeci, kendi şebeke birimleri arasındaki bağlantıları yapmak amacıyla gerekli iletim hatlarını altyapı işletme hakkına sahip işletmecilerden ve/veya ağırlayan işletmeciden temin edecektir.
2. İşletmeci, abonelerine kendi SIM kartlarını verebilir.
3. İşletmeci, mevzuata uygun olarak MNC ve/veya mobil numara tahsisi talebi ile Kuruma veya ağırlayan işletmeciye başvurabilir. Kurum, kendisine yapılan başvuruları inceleyerek uygun bulması halinde ilgili mevzuat çerçevesinde gerekli tahsisleri yapar. İşletmecinin,

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

	<p>ağırlayan işletmeci ile ağırlayan işletmecinin MNC veya mobil numaralarını kullanma yönünde anlaşmaya varması halinde kullanılacak olan MNC veya mobil numara bloğu/blokları ağırlayan işletmeci tarafından bir ay içerisinde Kuruma bildirilir.</p> <p>4. Numara kullanım hakları, ücreti her yıl ödenmek kaydıyla on beş (15) yıl süre ile verilmektedir.</p>
4.3. Diğer Telefon Hizmetleri	<ol style="list-style-type: none">1. İşletmeci, yurtdışından gelen çağrılarını telefon hizmeti sunan ilgili işletmecilerde sonlandırabilir ve telefon hizmeti sunan işletmecilere ait il içi, iller arası veya uluslararası telefon trafiğini teknoloji sınırlaması olmaksızın taşıyabilir.2. İşletmeci, taşıyıcı ön seçimi veya geri arama yöntemi ile hizmet sunabilir.3. İşletmeci, Kurumdan izin almak kaydıyla kendisine veya başka bir işletmeciye tahsis edilmiş erişim numarası ve taşıyıcı seçim kodu üzerinden iki kademeli arama yöntemi ve taşıyıcı seçimi ile hizmet sunabilir.4. 2 ve 3 üncü maddede belirtilen şekilde yapılan çağrılar için CLI olarak abonenin çağrısını başlattığı hatta ait numara kullanılır.5. İşletmeci, işbu yetkilendirme kapsamında mobil şebekeler üzerinden çağrı başlatarak hizmet sunamaz.
4.4. Ortak Kullanımlı Telsiz Hizmeti (OKTH)	<p>Ortak Kullanımlı Telsiz Hizmeti, merkez telsiz veya aktarıcı (role) ile abone telsiz cihazından oluşan sistem üzerinden yerel veya bölgesel bazda sunulabilen elektronik haberleşme hizmetlerinin aynı sistem içerisinde bir veya birden fazla kapalı kullanıcı grubunu barındıran abonelere sunulmasını içermektedir.</p> <ol style="list-style-type: none">1. İşletmeci, hizmet sunumu kapsamında ilgili tüm elektronik haberleşme altyapısını kurup işletebilir.2. İşletmeci Kurumdan izin alarak; kendisine Kurum tarafından tahsis edilmiş frekans kanallarını yetkilendirme alanı içerisinde tekrarlayabilir ve yetkilendirme alanı dâhilindeki role yer değişikliğini yapabilir. Aynı yetkilendirme alanında frekans tekrarı yapılması halinde bu tekrarlardan dolayı ayrıca kullanım hakkı ücreti alınmaz.3. İşletmeci bölgesel yetkilendirmesi kapsamında bulunan iller için ayrıca yerel yetkilendirme veya yerel yetkilendirmesinin bulunduğu ilin de dâhil olduğu coğrafi bölgeye ilişkin bölgesel yetkilendirme alma hakkına sahiptir.4. İşletmeci, yerel ve bölgesel yetkilendirme alanı içerisindeki sistemlerini kendi içinde birbirleri ile irtibatlandırma hakkına sahiptir.

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

	<ol style="list-style-type: none">5. İşletmeci yerel-yerel yetkilendirme ile yerel-bölgesel yetkilendirme alanlarını birbirleri ile irtibatlandıramaz.6. İşletmeci sahip olduğu birden fazla coğrafi bölgedeki yetkilendirme alanını birbirleri ile irtibatlandırmak istemesi durumunda, frekans kullanım ücreti hesaplamasında EGF değeri yüksek olan bölgenin değeri üzerinden hesaplama yapılır.7. İşletmeci, OKTH sunmak üzere yetkilendirme alanı dahilinde paylaşımlı veya işletmeciye tahsisli role frekans kanalı ayaklarından birinin simpleks frekans olarak kullanılması suretiyle paylaşımsız olarak tahsis edilmiş olan simpleks frekans kanallarını, yetkilendirme alanı dahilinde OKTH rollerine erişilemediği durumlarda kendi abonelerine kullanırabilir. Bu kapsamda kullanılan simpleks frekansları için ayrıca kullanım hakkı ücreti alınır.8. İşletmeciye talebi halinde, ses hizmetleri haricinde mesaj, çağrı, görüntü vb. veri hizmetlerinin abonelerine sunulmasına yönelik olarak simpleks/role frekans kanalları tahsis edilebilir.9. İşletmeci, abonelikten ayrılanların telsizlerindeki simpleks frekanslarının silinmesini sağlamakla yükümlüdür.10. OKTH işletmecisine yetkilendirildiği alanda, kurduğu telsiz rollerini birbirleriyle irtibatlandırmasına imkan sağlamak üzere, talebi halinde role veya simpleks link frekansı tahsisi yapılabilir.11. Frekans kullanım hakları, ücreti her yıl ödenmek kaydıyla yirmi beş (25) yıl süre ile verilmektedir.
4.5.	<p>Hava Taşıtlarında GSM 1800 Mobil Telefon Hizmeti</p> <p>Bu hizmet; 1710-1785 MHz ve 1805-1880 MHz frekans bandında Türk hava sahasında, hava taşıtlarında GSM 1800 mobil telefon hizmetinin sunulmasını kapsar.</p> <ol style="list-style-type: none">1. İşletmeci, bu hizmetin sunumuna ilişkin olarak her türlü ulusal ve uluslararası Karara, Tavsiye Kararına vb. uymakla yükümlüdür.2. İşletmeci, sistemin herhangi başka bir sistem üzerinde zararlı elektromanyetik girişime neden olmasını engellemek için gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür ve kendi sisteminin, bu sistemlerden kaynaklanabilecek zararlı elektromanyetik girişimden korunmasını talep edemez.3. İşletmeci, hava taşıtlarında, Türk hava sahasında 6000 metrenin altındaki irtifada söz konusu sistemin kapalı halde bulundurulması için gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür.

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

	<p>4. İşletmeci, bu hizmetinin sunumuna ilişkin Sivil Havacılık Genel Müdürlüğünden ilgili izinleri almakla yükümlüdür.</p> <p>5. Türkiye’de kayıtlı olmayan ancak Türk hava sahasını kullanan hava taşıtlarına kurulacak ve işletilecek GSM 1800 mobil telefon sisteminin Türk hava sahasında kullanımı; ilgili mevzuata ve 1.9’da belirtilen hükümlere uyulması ve Kurum’dan izin alınması kaydıyla yetkilendirmeye tabi değildir. Ancak söz konusu sistemleri işletenler, hava taşıtının kayıtlı olduğu ülkeden GSM 1800 mobil telefon sisteminin kurulmasına ve işletimine yönelik gerekli izni almış olmakla yükümlüdür.</p>
4.6. Rehberlik Hizmeti	<p>Rehberlik Hizmeti, telefon işletmecilerinin numara veritabanlarına erişerek elde edilen bilgilerin gerekirse işlenerek kullanıcılara ulaştırılmasıdır. Hizmet kapsamında, rehber veritabanlarından elde edilen bilgiler ile eklenmesi mümkün olan faks, elektronik posta ve meslek gibi diğer bilgiler, bu hizmete yönelik tahsis edilen kısa numaralardan telefonla sorgulama yolu zorunlu olmak üzere; elektronik, internet, kısa mesaj, basım veya diğer mümkün sorgulama yollarından bir ya da birkaçı ile kullanıcılara ulaştırılır ve kullanıcıyı bilgilendirmeye dayalı katma değerli elektronik haberleşme hizmetleri de hizmet kapsamında kullanıcılara sunulabilir.</p> <p>1. İşletmeci, abonelerine sabit, mobil ve diğer telefon numarası tahsis eden tüm işletmecilerin rehber veritabanlarına ücreti mukabilinde, çevrim içi ya da çevrim dışı erişerek abone bilgilerini derleme ve telefon işletmecileri ile arabağlantı yapma hakkına sahiptir.</p> <p>2. Hizmet sunumunda kullanılmak üzere işletmecilere 118xy yapısında azami üç (3) kısa numara tahsis edilebilir. 1180 ile başlayan kısa numaraların kullanıma açılması ayrıca belirlenir.</p> <p>3. Hizmet kapsamında adres, e-posta, faks, cinsiyet, meslek gibi bilgiler abonenin onayı alınmak koşuluyla işletmeciye tahsis edilmiş 118xy yapısındaki numaralar ile sunulabilir.</p> <p>4. İşletmeci, kullanıcıyı ücreti konusunda bilgilendirmek kaydıyla, çağrıyı sonlandırılmak üzere sorgulanan numaraya doğru yönlendirebilir. İşletmeci bu yönlendirme nedeniyle doğabilecek yükümlülüklerle katlanır. Çağrı yönlendirme esnasında CLI olarak kullanıcının çağrıyı başlattığı hatta ait numara iletilir. Herhangi bir sebepten dolayı CLI’ı boş, eksik olan ve tespit edilemeyen çağrılar için yönlendirme işlemi yapılamaz.</p> <p>5. İşletmeci, ETSI EG 201 769 tavsiyesindeki hizmet kalitesi parametrelerine ilişkin istatistikî bilgileri bu tavsiyeye uygun olarak ölçmek ve 2 yıl boyunca saklamakla yükümlüdür. Kurum bu bilgilerin yayımlanmasını isteyebilir.</p> <p>6. İşletmeci, yetkilendirme kapsamında telefon numaralarından gerçek kişilere ve/veya tüzel kişilere ait bilgilerin sorgulanması hizmetini verebilir.</p> <p>7. İşletmeci, çevrim dışı sorgulama yönteminin kullanılması durumunda veritabanını en fazla yedi (7) günlük aralıklarla güncellemekle yükümlüdür. Bu güncellemede abonelerin rehberde yer alıp almama ve kişisel bilgileri konularındaki tercihlerinde meydana gelen değişiklikler de yer alır.</p>

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

	<p>8. İşletmeci, elinde bulundurduğu kişisel bilgilerin işlenmesi ve gizliliğinin korunmasının güvence altına alınması için gerekli tüm tedbirleri almakla yükümlüdür. İşletmeci, sahip olduğu bilgileri abonelerin istem dışı sesli veya diğer mesajlara muhatap olmasına yol açacak veya bu ihtimali doğuracak şekilde kullanamaz veya bunları kullanıcılara sunamaz, toplu olarak bedeli karşılığında veya bedelsiz olarak bir başkasına veremez, internet, elektronik ya da diğer ortamlarda bir müşterinin toplu olarak sorgulama yapmasını engellemek için imkân dâhilindeki tedbirleri alır. İşletmeci, elde ettiği bilgileri sadece bu hizmet kapsamında kullanabilir.</p> <p>9. Telefon üzerinden yapılacak sorgulamalarda, hizmetten kaynaklanan trafik işletmecinin bulunduğu yere en yakın arabağlantı noktasında ya da işletmecinin talep etmesi durumunda başka arabağlantı noktalarında teslim alınır ve teslim edilir.</p> <p>10. Benzer hizmeti sunan telefon işletmecileri, hizmetin sunulmasına ilişkin olarak kendilerinin kullandıkları koşul ve imkânları rehberlik hizmeti işletmecileri için de adil, maliyet esaslı ve ayrımcı olmayacak şekilde sağlarlar.</p> <p>11. Sadece tüzel kişilere ilişkin bilgileri içeren katalog olarak düzenlenmiş kayıtlar yetkilendirme kapsamı dışındadır. Bu tip kayıtlar rehber veritabanından derlenerek elde edilemez.</p> <p>12. Kullanıcılara herhangi bir konuda bilgi sağlamayı içermeyen logo, melodi, müzik, sohbet, katılım, oylama gibi katma değerli elektronik haberleşme hizmetleri ile cinsel içerik ihtiva eden hizmetler 118xy yapısındaki kısa numaralar üzerinden sunulamaz. Kullanıcıyı bilgilendirmeye dayalı katma değerli elektronik haberleşme hizmetlerinin sunumunda ise 118xy yapısındaki kısa numaralar kullanılabilir.</p> <p>13. Yetkilendirme süresi on beş (15) yıldır.</p>
4.7. Veri İletim Hizmeti	<p>Bu düzenleme kapsamında tanımlanan telefon hizmetleri hariç olmak üzere ses, veri ve görüntünün elektronik haberleşme şebekesi/altyapısı üzerinden iletildiği hizmetlerdir.</p> <p>Bu hizmet kapsamında işletmeci ilgili elektronik haberleşme şebekesi/altyapısını kurma hakkına sahip değildir.</p>
4.8. Uydu Platform Hizmeti	<p>Uydu Platform Hizmeti, değişik iletim ortamlarından alınan telefon hizmeti hariç olmak üzere ses, veri ve görüntü işaretlerinin sayısal uydu platformunda kodlayıcı ve çoklayıcı grupları yardımıyla sayısal ortama çevrilerek, uydu yer istasyonları vasıtasıyla sayısal paketler halinde uyduya gönderilmesi ve uydudan alınan sayısal işaretlerin uygun terminal cihazları vasıtasıyla abonelerine iletilmesi hizmetidir.</p>
4.9. Kablolu Yayın Hizmeti	<p>Kablolu yayın hizmeti; şifreli ve/veya şifresiz radyo, TV ve video sinyalleri ile oyun, anlık mesajlaşma gibi sayısal/etkileşimli ek hizmetlere ilişkin sinyallerin (telefon ve İnternet hariç) koaksiyel, bakır, fiber gibi kablolu şebekeler üzerinden abonelere iletilmesini içeren elektronik</p>

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

	<p>haberleşme hizmetidir.</p> <p>1. İşletmeci, gereken platformu, yazılımı ve cihazları kendisi kurup işletebilir. Bunların dışında kalan, hizmetin iletilmesi ve dağıtılmasına yönelik gereken tüm altyapıyı ilgili işletmecilerden temin eder ve/veya ilgili yetkilendirmeyi alarak kendisi kurabilir.</p>
5. SAYISI SINIRLANDIRILMIŞ KULLANIM HAKKI KAPSAMINDA SUNULAN KAYNAK TAHSİSİ İÇEREN HİZMETLER	
5.1. GSM	<p>GSM Mobil Telefon Hizmeti, ETSI'nin GSM Mobil Telefon şebekelerine ilişkin standartlarına uygun olarak, bir GSM şebekesi kurulması ve işletilmesi ile GSM Association tarafından uygulanan GSM MoU çerçevesinde öngörülen hizmetlerin verilmesini kapsar. Ülkelerin uygulamasına bırakılmış GSM MoU kapsamı dışında olan elektronik haberleşme hizmetleri Kurumun izni ile verilebilir.</p> <p>İşletmeci, GSM mobil telefon santralının ana elektronik haberleşme şebekesine bağlanması için gerekli olan her türlü yazılım ve donanımı (CCOSS7 dâhil) sağlamakla yükümlüdür.</p> <ol style="list-style-type: none">1. İşletmeci, kendi GSM mobil telefon şebekesinin yabancı GSM mobil telefon şebekeleri ile haberleşmeye uygun olmasını sağlar. Ayrıca işletmeci yurtdışına çıkan abonelerinin yabancı GSM mobil telefon şebekelerini kullanma imkânına sahip olmasını temin eder.2. İşletmeci yetkilendirmesi kapsamındaki hizmetlerin sunulabilmesine yönelik olarak kendi baz istasyonları, baz istasyon kontrol istasyonları, anahtarlar ve GSM şebekesinin diğer ekipmanları arasındaki bütün bağlantıları yapmak amacıyla gerekli iletim hatlarını kendisi kurabileceği gibi Kurum tarafından bu konuda yetkilendirilmiş işletmecilerden de kiralayabilir. İşletmecinin aynı zamanda IMT-2000/UMTS işletmecisi de olması durumunda; GSM imtiyaz sözleşmesinin feshi, iptali ya da süresinin bitmesi halinde, lisans konusu hizmetlerin sunumu için kurulacak sistemi oluşturan ve sistemin işleyişini etkileyen her türlü yazılımı, teçhizatı (kule, direk, boru, konteyner, kanal, enerji nakil hatları, anten vs. dahil), bu teçhizatın kurulu bulunduğu İşletmecinin kullanımında olan taşınmazları ve bunlarla ilgili her türlü bilgi ve belgeyi Kuruma veya Kurumun göstereceği kuruluşa, her türlü rehin, ipotek, haciz ve benzeri hukuki takyidattan arı, bedelsiz ve bütün fonksiyonları ile çalışır durumda devretmesi ile GSM ve IMT-2000/UMTS hizmetlerinin aynı şekilde ve aynı kalitede sunumunun devamına yönelik olarak İşletmeci tarafından her türlü tedbirin alınması kaydıyla, bu iletim hatlarını IMT-2000/UMTS yetkilendirmesi kapsamındaki hizmetlerin

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

		<p>sunulabilmesine yönelik olarak kendi baz istasyonları, baz istasyon kontrol istasyonları, anahtarlar ve IMT-2000/UMTS şebekesinin diğer ekipmanları arasındaki bütün bağlantıları yapmak amacıyla da kullanılabilir.</p> <ol style="list-style-type: none">3. İşletmeci sadece kendisine tahsisli frekanslar üzerinden GSM Mobil telefon hizmetlerini sunduğu abonelere; imtiyaz sözleşmesi kapsamında bu hizmetleri sunmak için kablosuz yerel internet erişim sistemini kullanabileceği gibi kendisi de kurup kullanabilir.4. İşletmecinin kablosuz yerel internet erişim sistemi üzerinden hizmet verdiği alanlar, kapsama alanına ilişkin hesaplamalarda dikkate alınmaz.5. İmtiyaz sözleşmesi kapsamında verilen hizmetlere ilişkin hizmet kalitesi standartları, söz konusu hizmetlerin kablosuz yerel internet erişim sisteminin kullanılması durumunda da sağlanmak zorundadır.
5.2.	Genişband Telsiz Erişim (GTE) Hizmeti	<p>Genişband Telsiz Erişim Hizmeti, Kurum tarafından belirlenecek frekans bandında, telsiz iletim yoluyla Genişband Telsiz Erişim Şebekesinin kurulması ve işletilmesi ile bu şebeke üzerinden kullanıcılara/abonelerine telefon hizmeti ve internet erişirme hizmeti ile radyo ve televizyon yayınlarının iletimi dâhil her türlü ses, veri ve görüntü hizmetinin tek ve/veya çift yönlü olarak sunulmasını kapsar.</p> <ol style="list-style-type: none">1. GTE Hizmeti yetkilendirmesi kapsamında belirlenecek frekans bandı, tahsis edilecek frekans aralığı, hizmetin tanımı ve kapsamı ile yetkilendirme alanı gibi hususlar ilgili ihale şartnamesinde belirtilir. Yetkilendirme alanının bölgesel olması durumunda, işletmeci, aynı frekans bandında en fazla altı (6) coğrafi bölgede yetkilendirme alma hakkına sahiptir.2. İşletmeci, GTE hizmetinin sunumuna ilişkin olarak aynı yetkilendirme alanında aynı frekans bandında birden fazla yetkilendirme alamaz.3. İşletmeci, yetkilendirme alanında “İnternet Erişirme Hizmeti” kapsamında kablosuz internet erişim hizmeti sunma hakkına sahiptir.4. Kurum, işletmecinin talep etmesi halinde, GTE hizmetinin sunumuna ilişkin olarak ilgili mevzuat çerçevesinde kullanım hakkı ücretini ödemek suretiyle işletmeciye numara ve R/L

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

		<p>frekansları gibi kaynak tahsisleri yapabilir.</p> <p>5. Aksi ilgili ihale şartnamesinde belirtilmedikçe, yetkilendirme alanının bölgesel olması halinde, yetkilendirme süresi onbeş (15) yıldır. Ulusal yetkilendirmelerde yetkilendirme süresi ilgili ihale şartnamesinde belirtilir.</p>
5.3.	IMT-2000/UMTS	<p>Bu hizmet, İşletmeci tarafından IMT-2000/UMTS standartlarında veya bu standartlar temel alınarak geliştirilen standartlar çerçevesinde kurulacak ve işletilecek şebeke üzerinden; haberleşmenin gizliliği ilkesine, milli güvenliğe, kamu düzenine ve ilgili mevzuata aykırı davranışta bulunmamak kaydıyla, yetkilendirmesi kapsamındaki elektronik haberleşme hizmetlerinin sunulmasını kapsar.</p> <ol style="list-style-type: none">1. İşletmeci, sadece kendisine tahsisli frekanslar üzerinden IMT-2000/UMTS hizmetlerini sunduğu abonelere imtiyaz sözleşmesi kapsamında bu hizmetleri sunmak için kablosuz yerel internet erişim sistemini kullanabileceği gibi kendisi de kurup kullanabilir.2. İşletmecinin kablosuz yerel internet erişim sistemi üzerinden hizmet verdiği alanlar kapsama alanı yükümlülüğüne ilişkin hesaplamalarda dikkate alınmaz.3. İmtiyaz sözleşmesi kapsamında verilen hizmetlere ilişkin hizmet kalitesi standartları, söz konusu hizmetlerin kablosuz yerel internet erişim sisteminin kullanılması durumunda da sağlanmak zorundadır.4. Kurum, diğer ülkelerdeki elektronik haberleşme işletmecileri veya kurumlarıyla doğrudan ilişki kurulması veya kurulmaması konusunda işletmeciye yükümlülük getirebilir.5. İşletmeci yetkilendirmesi kapsamındaki hizmetlerin sunulabilmesine yönelik olarak kendi baz istasyonları, baz istasyon kontrol istasyonları, anahtarlar ve IMT-2000/UMTS şebekesinin diğer ekipmanları arasındaki bütün bağlantıları yapmak amacıyla gerekli iletim hatlarını kendisi kurabileceği gibi Kurum tarafından bu konuda yetkilendirilmiş işletmecilerden de kiralayabilir. İşletmecinin aynı zamanda GSM işletmecisi de olması durumunda; IMT-2000/UMTS imtiyaz sözleşmesinin feshi, iptali ya da süresinin bitmesi halinde, lisans konusu hizmetlerin sunumu için kurulacak sistemi oluşturan ve sistemin işleyişini etkileyen her türlü yazılımı, teçhizatı (kule, direk, boru, konteyner, kanal, enerji nakil hatları, anten vs. dahil), bu teçhizatın kurulu bulunduğu İşletmecinin kullanımında olan taşınmazları ve bunlarla ilgili her türlü bilgi ve belgeyi Kuruma veya Kurumun göstereceği

ELEKTRONİK HABERLEŞME HİZMET, ŞEBEKE VE ALTYAPILARININ TANIM, KAPSAM VE SÜRELERİ

	<p>kuruluşa, her türlü rehin, ipotek, haciz ve benzeri hukuki takyidattan arı, bedelsiz ve bütün fonksiyonları ile çalışır durumda devretmesi ile GSM ve IMT-2000/UMTS hizmetlerinin aynı şekilde ve aynı kalitede sunumunun devamına yönelik olarak İşletmeci tarafından her türlü tedbirin alınması kaydıyla, bu iletim hatlarını GSM yetkilendirmesi kapsamındaki hizmetlerin sunulabilmesine yönelik olarak kendi baz istasyonları, baz istasyon kontrol istasyonları, anahtarlar ve GSM şebekesinin diğer ekipmanları arasındaki bütün bağlantıları yapmak amacıyla da kullanabilir.</p> <p>6. İşletmeci, bu yetkilendirme kapsamında kendi hizmetlerinin yürütülmesinde kullandığı telekomünikasyon altyapısını, kendilerine ait olmayan mobil telekomünikasyon şebekelerini kullanarak hizmet vermeye yetkili işletmeciler dışındaki işletmecilerin kullanımına sunamaz.</p> <p>7. 3N işletmecisinin 2N işletmecisi de olması halinde, GSM imtiyaz sözleşmesi kapsamında tahsis edilmiş olan numaralar, GSM imtiyaz sözleşmesi süresince aşağıda yer alan hükümler doğrultusunda kullanılır.</p> <p>a. Mevcut 2N abonesi, talep etmesi durumunda, aynı numara ile 3N aboneliğine; mevcut 3N abonesi, talep etmesi halinde aynı numara ile 2N aboneliğine geçiş yapılabilir.</p> <p>b. 2N abonesi olmaksızın doğrudan 3N abonesi olacaklar için GSM İmtiyaz Sözleşmesi kapsamında tahsis edilmiş 2N numaralarından numara tahsisi yapılabilir.</p> <p>c. İşletmeci, numara bazında 3N ve 2N abonelerinin kayıtlarını ayrı ayrı tutmakla ve talebi halinde Kuruma bildirmekle yükümlüdür.</p> <p>d. 2N abonesinin başka bir işletmecinin 3N aboneliğine geçmesi, 3N abonesinin başka bir işletmecinin 2N veya 3N aboneliğine geçmesi işletmeci numara taşınabilirliği kapsamındadır.</p>
--	---