

## BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURULU KARARI

**Karar Tarihi** : 14.12.2016  
**Karar No** : 2016/DK-SYD/487  
**Gündem Konusu** : 2017 Yılı Telsiz Ücret Tarifesi

**KARAR** : Spektrum Yönetimi Dairesi Başkanlığının hazırladığı takrir ve ekleri incelenmiştir.

5809 Sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu'nun 46'ncı maddesinin birinci fıkrası, 23.12.2015 tarihli ve 2015/DK-SYD/547 sayılı Kurul Kararı ve 11.11.2016 tarihli 29885 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 474 sıra no'lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği'ne istinaden; 2016 yılı yeniden değerlendirme oranı % 3,83 (üç virgül seksen üç) kadar artırılarak hesaplanan ve Ek'te yer alan 2017 yılı için Telsiz Ücretleri Tarifesinin onaylanması hususuna karar verilmiştir.

---

| <b>TEL S İ Z Ü C R E T L E R İ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2017 Yılı İçin<br/>Uygulanacak<br/>Ücret</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>1. TELSİZ RUHSATNAME ÜCRETLERİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |
| <b>a. Telsiz verici-alıcı cihazları (karada kullanılan, ruhsatnamede kayıtlı her cihaz için)</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |
| 1) Mobil telsiz (Araç/portatif/el)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36,76                                           |
| 2) Tekrarlayıcı (sabit/seyyar) telsiz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 183,82                                          |
| 3) Sabit telsiz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 91,91                                           |
| <b>b. Karasal mobil (cellular) telsiz telefon sistemi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |
| 1) Her baz istasyonu için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 183,82                                          |
| 2) <b>Abonenin sistemdeki her bir farklı numarası başına</b> (Bir numaranın birden çok SIM karta atanarak kullanılması durumunda, abonenin şebekeye aynı anda bağlanabilen SIM kart sayısı başına), (Kapalı erişim modunda ve azami 100 mW çıkış gücündeki femto ve benzeri şekilde çalışan abone erişim cihazlarına ilişkin aboneliklerden alınmaz) | 19,68                                           |
| <b>c. Bir noktadan çok noktaya erişim sistemleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| 1) Her baz istasyonu için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 183,82                                          |
| 2) Sistemdeki her abone başına                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,40                                           |
| <b>d. Ortak kullanılmış (trunking, community repeater ve benzeri) telsiz sistemleri (ruhsatnamede kayıtlı her cihaz için)</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
| 1) Merkez istasyonu veya tekrarlayıcılar kanal adedi başına                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 91,91                                           |
| 2) Kullanıcı telsiz cihazları (cihaz adedi başına)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |
| a) Sabit telsiz cihazı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 45,96                                           |
| b) Mobil telsizi (Araç/portatif/el)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,40                                           |
| <b>e. Radyolink sistemleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |
| 1) Sistemde bulunan her cihaz başına                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 183,82                                          |
| <b>f. Uydu yayın ve haberleşme sistemleri (yüzər araç ve hava araçlarında monteli olarak kullanılanlar hariç)</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
| 1) Sabit uydu ana yer istasyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.838,21                                        |
| 2) Uydu mobil (cellular) telsiz telefon abone cihazları (cihaz başına)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27,57                                           |
| <b>2. TELSİZ KULLANMA ÜCRETLERİ (HER YIL İÇİN)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |
| <b>a. Kara telsiz sistemleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |
| 1) LF, MF ve HF telsiz sistemleri (ruhsatnamede kayıtlı her cihazda bulunan kanal adedi başına)                                                                                                                                                                                                                                                      | 183,82                                          |
| 2) Kara VHF, UHF ve SHF telsiz sistemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |
| a) Frekans tahlisi yapılmış her kanal için ayrı ayrı olmak üzere, sistemdeki sabit ve mobil telsiz cihaz adedi başına (Her 12,5 kHz'lik band genişliği bir kanal olarak hesap edilir.)                                                                                                                                                               |                                                 |
| 1) Her simpleks kanal için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,40                                           |
| 2) Her simpleks role kanalı için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36,76                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3) Her dupleks kanal için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 55,14    |
| 4) Her dupleks role kanalı için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 73,53    |
| b) Ruhsatnamede kayıtlı her tekrarlayıcı cihaz başına                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36,76    |
| <b>b. Karasal mobil (cellular) telsiz telefon sistemleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| <b>1) Her sabit telsiz (baz) istasyonundan (sisteme tahsis edilen band genişliğine göre her yıl alınmak üzere) kanal adedi (istasyonda bulunan TRx) başına</b>                                                                                                                                                                                       |          |
| a) 200 kHz'e kadar (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 73,53    |
| b) 201 kHz-1.25 MHz arası (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 229,79   |
| c) 1.25-5 MHz arası (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 919,09   |
| d) 5 MHz'den yukarısı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.102,92 |
| <b>2) Abonenin sistemdeki her bir farklı numarası başına (Bir numaranın birden çok SIM karta atanarak kullanılması durumunda, abonenin şebekeye aynı anda bağlanabilen SIM kart sayısı başına), (Kapalı erişim modunda ve azami 100 mW çıkış gücündeki femto ve benzeri şekilde çalışan abone erişim cihazlarına ilişkin aboneliklerden alınmaz)</b> | 19,68    |
| <b>c. Bir noktadan çok noktaya erişim sistemleri (her yıl için sisteme tahsis edilen kanal frekansının band genişliğine göre</b>                                                                                                                                                                                                                     |          |
| 1) Her sabit telsiz (baz) istasyonundan (sisteme tahsis edilen band genişliğine göre her yıl alınmak üzere)                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| a) 2 MHz dahil olmak üzere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 73,53    |
| b) 2 MHz-7 MHz (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 147,06   |
| c) 7 MHz-28 MHz (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 294,10   |
| d) 28 MHz-56 MHz (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 588,22   |
| e) 56 MHz-140 MHz (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.176,45 |
| f) 140 MHz-250 MHz (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.352,91 |
| g) 250 MHz ve üzeri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.705,80 |
| 2) Sistemdeki her abone başına                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,40    |
| <b>d. Ortak kullanılmış (trunking, community repeater ve benzeri) telsiz sistemleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| 1) Merkez istasyonu veya tekrarlayıcılar kanal adedi başına                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 73,53    |
| 2) Kullanıcı telsiz cihazlarında (cihaz adedi başına)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| a) Her simpleks rôle kanalı başına                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18,40    |
| b) Her simpleks kanal için (cihaz adedi başına)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,19     |
| <b>e. Radyolink sistemleri, (her yıl için) sisteme tahsis edilen kanal frekansının band genişliğine göre cihaz adedi başına</b>                                                                                                                                                                                                                      |          |
| 1) 2 MHz dahil olmak üzere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,71    |
| 2) 2 MHz-7 MHz (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 44,14    |
| 3) 7 MHz-28 MHz (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 88,22    |
| 4) 28 MHz-56 MHz (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 176,47   |
| 5) 56 MHz-140 MHz (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 352,93   |
| 6) 140 MHz-250 MHz (dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.176,45 |

|                                                                                                                                                                                                      |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 7) 250 MHz ve üzeri                                                                                                                                                                                  | 2.352,91 |
| <b>f. Uydu yayın ve haberleşme sistemleri (yüzer araç ve hava araçlarında monteli olarak kullanılanlar hariç)</b>                                                                                    |          |
| 1) Sabit uydu ana yer istasyonu                                                                                                                                                                      | 1.838,21 |
| 2) Uydu mobil (cellular) telsiz telefon abone cihazları (cihaz başına)                                                                                                                               | 27,57    |
| <b>3. GEÇİCİ SÜRE İLE VERİLEN TELSİZ KURMA VE KULLANMA İZİN ÜCRETLERİ</b>                                                                                                                            |          |
| a. İzin ücreti (6'şar aylık her bir izin için)                                                                                                                                                       |          |
| a) Deneme Maksatlı Geçici İzin Ücreti                                                                                                                                                                | 919,09   |
| b) Geçici Organizasyonlarda/faaliyetlerde Kullanmak Maksatlı Geçici İzin Ücreti                                                                                                                      |          |
| 1) Yayın Yardımcı Sistemleri ( Kablosuz Kamera, Video Link, Ses Link, SNG, vb gibi.)                                                                                                                 | 919,09   |
| 2) Diğer Telsiz Sistemleri                                                                                                                                                                           | 459,55   |
| b. İzin verilen telsiz sisteminin bu tarifedeki ruhsatname ve kullanma ücreti ayrıca alınır. Ruhsatname ücreti tam alınır. Kullanma ücreti kışt olarak alınır. Ay kesirleri tam aya iblağ edilir.    |          |
| <b>4. STANDARTLARA UYGUNLUK MUAYENESİ VE TEST ÜCRETLERİ</b>                                                                                                                                          |          |
| a) Yurt dışından getirilen numuneler ve Türkiye'de imal edilen prototip cihazlar ile imalat ve ithalattan numune alınarak teste tabi tutulan cihazlardan, test sonucu ne olursa olsun (cihaz başına) |          |
| 1) Telsiz verici-alıcı cihazları                                                                                                                                                                     | 183,82   |
| 2) Telsiz verici cihazları                                                                                                                                                                           | 91,91    |
| 3) Telsiz alıcı cihazları                                                                                                                                                                            | 91,91    |
| b) Bizzat kullanılmak maksadıyla imal ve ithal edilen cihazlardan, test sonucu ne olursa olsun (cihaz başına)                                                                                        |          |
| 1) Telsiz verici-alıcı cihazları                                                                                                                                                                     | 73,53    |
| 2) Telsiz verici cihazları                                                                                                                                                                           | 36,76    |
| 3) Telsiz alıcı cihazları                                                                                                                                                                            | 36,76    |
| <b>5. GÜVENLİK MESAFESİNİN BELİRLENMESİNE YÖNELİK ELEKTROMANYETİK ALAN ŞİDDETİ ÖLÇÜMLERİ, GÜVENLİK SERTİFİKASI VE YETKİ BELGESİ</b>                                                                  |          |
| a. Güvenlik Sertifikası                                                                                                                                                                              | 45,96    |
| b. Güvenlik sertifikasına yönelik talep halinde yapılan ölçüm (ölçüm başına)                                                                                                                         | 919,09   |
| c. Ölçüm yetki belgesi (iki yıl süreli)                                                                                                                                                              | 2.757,30 |