

**T.C.**  
**BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU**  
**Yetkilendirme Dairesi Başkanlığı**

**Tarih** : 12.05.2017  
**Sayı** : 17-022

**Konu** : Uydu Üzerinden Elektronik Haberleşme Hizmeti kapsamındaki kullanıcı trafiklerinin Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisindeki Uydu Yer İstasyonları üzerinden geçirilmesi yükümlülüğü

**İlgi** : 11 Haziran 2016 Tarih ve 29739 Sayılı Resmi Gazete Yayınlanan Elektronik Haberleşme Sektörüne İlişkin Yetkilendirme Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

*“Elektronik Haberleşme Sektörüne İlişkin Yetkilendirme Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair”* ilgede belirtilen Yönetmelik 8 inci maddesi ile uydu üzerinden elektronik haberleşme hizmeti sunan ve Telekomünikasyon İletişim Başkanlığı ile irtibatlı gerekli teknik altyapıyı kurmakla yükümlü işletmecilere, **“kullanıcılarına ait trafikleri Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde kurulmuş uydu yer istasyonları üzerinden geçirme yükümlülüğü”** getirilmiştir.

Bilindiği gibi, Telekomünikasyon alanında son yıllarda gerçekleşen teknolojik gelişmeler sonucunda, ses, veri ve görüntü hizmetlerine olan talepte büyük artışlar ortaya çıkmış ve kullanıcıların bu hizmetleri en uygun şartlarla kullanabilmelerini temin için gerekli altyapı yatırımları hızla artmıştır. Fiber ve ADSL gibi karasal erişim teknolojilerinin yanısıra uydu erişim imkanları ve teknolojilerinde de büyük gelişmeler olmuştur.

2000’li yılların başına kadar yaygın olarak kullanılan geleneksel Ku ve C Band Uydu teknolojilerine ilave olarak geliştirilen **Ka Band uydu sistemleri, 2010 yılından itibaren kent, kırsal, bölge farkı olmaksızın her yere uygun maliyetle ve çok kısa süre içerisinde hızlı internet erişimi sağlanmasını** mümkün hale getirmiştir.

Nitekim, 2010 yılı sonunda fırlatılan ve yaklaşık 90 Gbps toplam kapasiteye sahip Eutelsat Ka Band uydusu ile Türkiye üzerinde yaklaşık 8 Gbps kapasite kullanılabilir hale gelmiştir. Takip eden yıllarda yine Türkiye üzerinde kapasitesi bulunan Yahsat, Avanti ve Telenor Ka Band Uydularına, 2016 yılı sonunda hizmete alınan Turksat 4B uydusu da eklenmiştir.

**Söz konusu uyduların hepsi ilgi Yönetmelik değişikliğinin (2016) yürürlüğe girmesinden önce planlanmış ve tasarımları yapılmış uydulardır. Dolayısıyla, işletmeye alınmış bu uydu sistemlerinin ve özellikle uydu yer istasyonlarının sonradan modifiye edilmesi her zaman mümkün olmamaktadır.** Nitekim, halihazırda Türkiye üzerinde en fazla kapasiteye sahip ve en fazla aboneye hizmet sunan **Eutelsat Ka band uydusunun mevcut altyapısına ilgi Yönetmelik hükümlerini karşılamak üzere ilave bir uydu yer istasyonu kurulması mümkün değildir.**

Diğer taraftan hemen hepsi Derneğimiz üyesi olan ve yukarıda bahsi geçen Ka band uydularından sunulan hizmetlerin Türkiye’de satışını, yürürlükteki mevzuat hükümlerine uygun olarak gerçekleştiren Uydu Haberleşme yetkilendirmesine sahip **işletmeciler, ilgili uydu operatörleriyle birlikte Türkiye’deki yasal mevzuata ve düzenlemeler uyarınca Kurumunuza sağlanması gereken her türlü izleme, engelleme ve LI taleplerini sağlamak üzere gerekli çalışmaları yapmışlardır** ve yapmaya devam etmektedirler.

Sonuç olarak, Türkiye’nin bilgi toplumuna dönüşüm ve teknolojiyi kullanma sürecinde çok önemli bir imkan olan Türkiye üzerindeki mevcut tüm Ka Band uydu kapasitelerinin tam ve etkin bir şekilde kullanılabilmesine engel olabilecek, **bölgesel ve global uydu işletmecilerinin önümüzdeki yıllarda yapacakları uydu yatırımlarındaki kapsama planlamasında Türkiye’nin dışarıda bırakılmasına sebep olabilecek bir yükümlülük getiren** anılan Yönetmelik maddesinin (*Yönetmelik madde 19/1-n/2; Uydu üzerinden elektronik haberleşme hizmeti sunan ve Telekomünikasyon İletişim Başkanlığı ile irtibatlı gerekli teknik altyapıyı kurmakla yükümlü işletmeciler, kullanıcılarına ait trafiği Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde kurulmuş uydu yer istasyonları üzerinden geçirmekle yükümlüdür.*) gözden geçirilerek değiştirilmesinin uygun olacağı düşünülmektedir.

Mevcut durumda, anılan yükümlülüğün getirilmesine gerekçe oluşturan kullanıcılara ait trafikler için mevzuat uyarınca sağlanması gereken her türlü izleme, engelleme ve LI taleplerinin karşılanması hususunun çözümlenmiş oluşu da gözetilerek, Türkiye’nin teknolojik gelişmelerin dışında kalmasına ve TELKODER üyesi işletmecilerin özellikle komşu ülkelere elektronik haberleşme hizmeti ihracına yönelik faaliyetlerinde, karşılıklılık temelinde benzer taleplerle karşılaşarak faaliyet yürütemez noktaya gelmesine sebep olabilecek nitelikteki düzenleme ile ilgili sektör görüşlerinin de alınmasıyla değişikliğe gidilmesi istemimiz doğrultusunda gereğini saygıyla dileriz.

Rıdvan UĞURLU  
Genel Sekreter

Yusuf Ata ARIAK  
Yönetim Kurulu Başkanı

TELKODER  
Serbest Telekomünikasyon İşletmecileri Derneği