

RADYOLİNK SİSTEMLERİ İÇİN TELSİZ KURMA VE İŞLETME İZİNİ BAŞVURU FORMU

KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE HABERLEŞME KURUMUNA

Şirketimiz, Elektronik Haberleşme Yasası çerçevesinde faaliyet gösteren bir haberleşme sağlayıcı olup, aşağıda belirtilen bilgiler kapsamında telsiz kurulumu ve işletimi gerçekleştirilmek istenmektedir.

Söz konusu faaliyetlerin uygulanmasında, Elektronik Haberleşme Yasası ve yayınlanacak Tüzükler ile belirlenecek şartları yerine getireceğimizi, ilgili idari ücretleri ödeyeceğimizi, işbu formda belirtilen bilgilerde herhangi bir değişiklik olması halinde Kurumu derhal bilgilendireceğimizi taahhüt eder, tarafımıza işbu başvuru dilekçemizde belirttiğimiz bilgiler kapsamında telsiz kurma ve işletme izninin verilmesini talep ederiz.

A- İşletmecisi Bilgileri				
İşletmeci Adı:				
Adresi:				
Telefon ve Faks				
E-Posta Adresi:				
Başvuru Tipi	Yeni Müracaat <input type="checkbox"/>	İlave <input type="checkbox"/>	Değişiklik <input type="checkbox"/>	
B- Radyolink Sistem Bilgileri				
Kanal sayısı				
Cihazın Desteklediği Band Genişliği (MHz)				
Tahsisli Verme Merkez Frekansı (MHz)	Tahsisli Frekans Band Genişliği (MHz)			
Tahsisli Alma Merkez Frekansı (MHz)	Tahsisli Frekans Band Genişliği (MHz)			
C- Telsiz Cihaz Bilgileri				
Marka		Model		
Katalog Çıkış Gücü (W)		Kullanılacak Çıkış Gücü (W)		
a- Verici Bilgileri		b- Alıcı Bilgileri		
İstasyonun bulunacağı açık adres	İstasyonun bulunacağı açık adres			
Koordinatlar	Enlem		Enlem	
	Boylam		Boylam	
	Rakım		Rakım	
Anten Bilgileri		Anten Bilgileri		
Antenin Markası		Antenin Markası		
Antenin Modeli		Antenin Modeli		
Antenin Yüksekliği (m) ⁽¹⁾		Antenin Yüksekliği(m) ⁽¹⁾		
Yönelişi (Azimuth) ^(°)		Yönelişi (Azimuth) ^(°)		
Eğimi (Tilt) ^(°)		Eğimi (Tilt) ^(°)		
D- Açıklamalar				

⁽¹⁾ Anten yüksekliği, yerden antenin merkez noktasına kadar olan mesafe olacaktır.

Not: Her hop için ayrı form doldurulacaktır.

Şirket Temsile Yetkili Kişi
Adı-Soyadı:

İmza:

Kaşe:

Tarih:

E- GÜVENLİK MESAFESİ HESABI

Güvenlik Mesafesi Hesabı Formülü	
$D(\text{Güvenlik Mesafesi}) = \frac{\sqrt{30 \times P(\text{Cihaz Çıkış Gücü}) \times 10^{\frac{G(\text{Kazanç})}{10}}}{E(\text{Elektrik Alan Limit Değeri})}$	

	Anten Modeli	Anten Kazancı (dBi)	Verici Çıkış Gücü (Watt)	Elektrik Alan Limit Değeri (V/m)	Güvenlik Mesafesi (m)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Önemli Notlar:

- Güvenlik mesafesi hesaplamalarında kullanılacak olan elektrik alan limit değeri, aşağıda verilen tabloda açıklanmıştır.

Frekans Aralığı (MHz)	Elektrik Alan Şiddeti (V/m)	
	Tek cihaz için limit değeri	Ortamın toplam limit değeri
0.010-0.15	22	87
0.15-1	22	87
10-400	$22f^{1/2}$	$87f^{1/2}$
10-400	7	28
400-2000	$0.341f^{1/2}$	$1.375f^{1/2}$
2000-60000	15	61

- Güvenlik mesafesi hesaplaması kullanılması planlanan tüm antenler için ayrı ayrı yapılmalıdır.
- Sağlık Kuruluşları, okul öncesi ve temel eğitim kuruluşlarının bulunduğu yerleşim bölgelerinde güvenlik mesafesi hesaplamasında bahçe sınırları dikkate alınmalıdır.