

İstasyon No :
 İstasyon Adı :
 İstasyon Adresi :
 Koordinatlar :

ÖLÇÜM DEĞERLERİ FORMU

Anten Sektör	Antene Olan Uzaklık (m)	Ölçülen Manyetik Alan Şiddeti (A/m)	Ölçülen Elektrik Alan Şiddeti (V/m)		Ölçülen Güç Yoğunluğu (W/m ²)	Ölçüm Yapılan Saat	Anten Tipi	Anten Kazancı (dBi)
			Tek Bir Cihaz İçin	Ortamın Toplamı				
1								
2								
3								
4								

Ölçüm Cihazı:

Marka :
 Model :
 Seri No :

Ölçüm Yapan Personel:

Adı Soyadı :
 Ünvanı :
 İmza :

Ölçüm Tarihi :

Ölçüm Anteni:

Tip :
 Seri No :
 Frekans Aralığı :
 Kalibrasyon Tarihi :
 Kalibrasyonun Bitiş Tarihi :

Yetkili Kuruluş:

Adı :
 Kaşe :
 İmza :

EK-2 (ön yüz)

SABİT ELEKTRONİK HABERLEŞME CİHAZI MÜRACAAT DEĞERLENDİRME FORMU										
	MEVCUT			YENİ			AÇIKLAMALAR			
	H	T	R	H	T	R				
İŞLETİCİ/İŞLETMECİNİN ADI/ÜNVANI	X	X	X	X	X	X				
ŞİRKET ADI VE YAYIN LOGOSU			X			X				
CİHAZIN KURULU BULUNDUĞU AÇIK ADRES	X	X	X	X	X	X				
KOORDİNAT	X	X	X	X	X	X				
ŞİTE NO	X			X						
MARKA	X	X	X	X		X				
MODEL	X	X	X	X		X				
KULLANILAN FREKANS	X	X	X	X	X	X				
KATALOG ÇIKIŞ GÜCÜ	X	X	X	X		X				
							SEKTÖR1	SEKTÖR2	SEKTÖR3	SEKTÖR4
KULLANILAN MAKSİMUM ÇIKIŞ GÜCÜ	X	X	X	X	X	X				
ANTEN KAZANCI	X	X	X	X	X	X				
ANTEN SAYISI	X		X	X		X				
ANTEN TİPİ	X	X	X	X	X	X				
*ANTEN YAYIN PATERNİ	X	X	X	X	X	X				
ANTENİN YERDEN YÜKSEKLİĞİ	X	X	X	X	X	X				
YETKİSİZ ERİŞİM (Balkon-Teras)	X	X	X	X	X	X				
BİNA YÜZEYİNDE YANSITICI LEVHA	X		X	X		X				
GÜVENLİK MESAFESİ	X	X	X	X	X	X				
*SAĞLIK KURULUŞU BİNASINA GÖRE	X	X	X	X	X	X				
*OKUL BAHÇE DUVARI SINIRINA GÖRE	X	X	X	X	X	X				
*GEREKÇE RAPORU						X				
*TELSİZ KULLANIM ŞEMASI						X				
*İLGİ BTK FORMLARI						X				
*KAPASİTE RAPORU						X				
*İMZA SİRKÜLERİ	X	X	X	X	X	X				
*VERGİ LEVHASI						X				
*ÇALIŞANLARIN SİGORTA BİLDİRGESİ						X				
*TİCARET SİCİL GAZETESİ						X				
*SÖZLEŞME FOTOKOPİSİ						X				
*ARAÇ RUHSAT FOTOKOPİSİ	X	X		X	X					
*ÖLÇEKLI YERLEŞİM KROKOSI	X	X	X	X	X	X				
*ANTEN MONTAJ YERİ KROKOSI	X	X	X	X	X	X				
*TOPRAKLAMA SİSTEMİ	X	X	X	X	X	X				
PARATONER	X	X	X	X	X	X				
*SİVİL HAVACILIK TEDBİRLERİ	X	X	X	X	X	X				
*RTÜK İZİN BELGESİ						X				
İŞLETMECİ/İŞLETİCİ: Tarih -Kaşe-İmza							KONTROL: (İlgili BTK Birimleri)			
H:Hücresele sistem, T: Telsiz Sistemi, R: Radyo, TV Vericileri										
* Belge Olarak Gönderilecekler										

NOT: Formun doldurulmasında arka yüzdeki açıklamalar dikkate alınır.

EK-2(arka yüz)

SABİT ELEKTRONİK HABERLEŞME CİHAZI MÜRACAAT DEĞERLENDİRME FORMU	
İŞLETİCİ/İŞLETMECİNİN AD/ÜNVANI	Sabit telekomünikasyon cihazını işleten hukuken işletmeci/işletici Kişi veya Kuruluşun adı, ünvanı
ŞİRKET ADI VE YAYIN LOGOSU	Radyo Televizyonun bağlı olduğu şirket adı ve yayın logosu
CİHAZIN KURULU BULUNDUĞU AÇIK ADRES	İl, ilçe, semt, cadde, sokak, numara olarak açık adres
KOORDİNAT	Sistemin bulunduğu yerin derece- dakika-saniye olarak koordinatı
SİTE NO	Baz istasyonu numaralandırılması
MARKA	Kullanılan cihazın markası
MODEL	Kullanılan cihazın modeli
KULLANILAN FREKANS	Kullanılan frekans her anten için ayrı ayrı belirtilecektir Örneğin, Telsiz sistemleri için: HF MHz, VHF 150 MHz, UHF 450 MHz.... Örneğin, Hücresel Sistemler için: 425 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz... Radyo TV Sistemleri için: tahsisli frekanslar
MAKSİMUM ÇIKIŞ GÜCÜ	Katalog çıkış gücünden farklı, anten kayıpları hariç, İşletici/işletmeci tarafından güvenlik mesafesi hesabı için cihazın teknik olarak maksimum kullanılacak çıkış gücü
KATALOG ÇIKIŞ GÜCÜ	Cihazın kataloğunda belirtilen maksimum çıkış gücü
ANTEN KAZANCI	Güvenlik mesafesi hesabında kullanılmak üzere anılan kazancı dB olarak bildirilecektir.
ANTEN SAYISI	Aynı sisteme ait olsa bile kullanılan her anten ayrı ayrı değerlendirilecektir.
ANTEN TİPİ	Kullanılan antenin tipi: yagi, omni, parabolik, dipol vs.
ANTEN YAYIN PATERNİ	Anten paterni (yatay ve dikey olarak) ölçekli kroki üzerine işlenmiş olacaktır.
ANTENİN YERDEN YÜKSEKLİĞİ	Bina ve direk/kule her antenin aktif elemanının yerden yüksekliği.
YETKİSİZ ERİŞİM	Yetkisiz kişilerin erişiminin engellenip engellenmediği.
BİNA YÜZEYİNDE YANSITICI LEVHA	Boyutları anten boyutlarından küçük olmamak şartıyla metal yansıtıcı levha kullanılıp kullanılmadığı.
GÜVENLİK MESAFESİ	Hesap edilmiş ve ölçekli yerleşim krokisi üzerinde gösterilmiş Güvenlik Mesafesinin uygunluğu kontrol edilecektir.
SAĞLIK KURULUŞU BİNASINA GÖRE	Sağlık kuruluşu binası içinde oluşan toplam elektrik alan şiddeti 3 V/m'yi geçmeyecektir.
OKUL BAHÇE DUVARI SINIRINA GÖRE	Güvenlik mesafesi hesabında okul bahçesi sınırları dikkate alınacaktır.
GEREKÇE RAPORU	Sistemin ne amaçla kullanıldığına dair gerekçe (2 adet)
TELSİZ KULLANIM ŞEMASI	Harita ve ölçekli bir kroki üzerinde işaretlenmiş telsiz sistemi şeması
İLGİLİ BTK FORMLARI	Ön yüzündeki imzalar tamamlanmış ilgili BTK Formu (2 adet)
KAPASİTE RAPORU	Şirketin çalışanlarını ve iş kapasitesini gösteren resmi belgeler Kamu Kurum/Kuruluşlar hariç
İMZA SİRKÜLERİ	İşletici/işletmecilerin imzaya yetkili kişilerin noter tasdikli imza sirküleri bir defa göndermesi yeterlidir. Kamu Kurum/Kuruluşlar hariç
VERGİ LEVHASI	İşletici/işletmecinin Vergi Levhası. Resmi Kurum/Kuruluşlar hariç
ÇALIŞANLARIN SİGORTA BİLDİRGESİ	Çalışanlara ait SSK bildirimleri. Resmi Kurum/Kuruluşlar hariç
TİCARET SİCİL GAZETESİ	Ticaret Odalarından alınmış ticaret sicili. Resmi Kurum/Kuruluşlar hariç
SÖZLEŞME FOTOKOPİSİ	Yapılan işlerin süresini gösteren sözleşmenin noter tasdikli bir örneği. Resmi Kurum/Kuruluşlar hariç
ARAÇ RUHSAT FOTOKOPİSİ	Bir mahalde telekomünikasyon hizmetini geçici bir süre sunmak için kullanılmak üzere mobil verici, verici/alıcı cihazların bulunduğu aracın ruhsat fotokopisi
ÖLÇEKLİ YERLEŞİM KROKOSİ	Anten paterni güvenlik mesafesi, hastane ve okula olan mesafesi ve paratoner tesisi, üzerine işlenmiş ölçekli kroki (2 adet)
ANTEN MONTAJ YERİ KROKOSİ	Antenlerin eğimini, duvara, çatıya vs. Uzaklıkları, yansıtıcı levha boyutlarının yer aldığı montaj yeri krokisi
TOPRAKLAMA SİSTEMİ	Cihazın topraklaması mutlaka olmalıdır. Cihaz topraklaması paratoner topraklamasından ayrı olmalıdır.
PARATONER	Sisteme ait bir paratoner veya yakın çevredeki bir paratoner tesisinin kapsama alanı içinde olmalıdır.
SİVİL HAVACILIK TEDBİRLERİ	Antenlerin monte edileceği yüksek kulelerde Sivil Havacılık kurallarına göre gerekli ışıklandırma yapılmalıdır.
RTÜK'TEN ALINAN BELGE	RTÜK'ten alınan yayıncı kuruluş lisans tipine ilişkin belge

T.C.
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM
KURUMU

GÜVENLİK SERTİFİKASI

Sertifika No : **BTK.....**

İşletici/işletmeci Adı :

Sabit İstasyonun Adresi :

Koordinatlar :

Elektronik Haberleşme Sistemi :

Antenin Yerden Yüksekliği (m) :

Anten Kazancı (dB) :

Max Güç (W) :

Sistemin Frekansı (MHz) :

Güvenlik Mesafesi:.....(m) dir.

Bu Güvenlik Sertifikası, yukarıda belirtilen sistemin 10/11/2008 tarihli ve 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanununa istinaden yayımlanan **Elektronik Haberleşme Cihazlarına Güvenlik Sertifikası Düzenlenmesine İlişkin Yönetmelik** e uygun bulunduğunu gösterir.

.../.../20

Onay

Seri No:

T.C.
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

..... FREKANS BANDINDA ÇALIŞAN SABİT ELEKTRONİK HABERLEŞME
CİHAZLARININ ELEKTROMANYETİK ALAN ŞİDDETİ

ÖLÇÜM YETKİ BELGESİ

Belge No :
Kullanıcı Kodu : Bölge Kodu :
Ticaret Sicil No :
Unvan :
Adres :
Telefon : Faks :
Belge Geçerlilik Süresi :



BTK
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ
VE İLETİŞİM KURUMU

ONAY

BU BELGE 10/11/2008 TARİHLİ VE 5809 SAYILI ELEKTRONİK HABERLEŞME KANUNUNA İSTİNADEN YAYIMLANAN "ELEKTRONİK HABERLEŞME CİHAZLARINA GÜVENLİK SERTİFİKASI DÜZENLENMESİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK" E İSTİNADEN DÜZENLENMİŞ OLUP; BELGE SAHİBİ T.C. HÜKÜMETİNİN ÇIKARDIĞI KANUNLARA, YÖNETMELİKLERE, BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMUNUN YAYIMLADIĞI GENELGE VE TEBLİĞLERE UYMAKLA YÜKÜMLÜDÜR.

Seri No: