



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI
Kanunlar ve Kararlar Başkanlığı

Sayı : 43452547-120.07- 16325
Konu : Yazılı soru önergesi

16.06.2014

Sayın Emin ÇINAR
Kastamonu Milletvekili

İlgi : 12.05.2014 tarihli ve (7/43491) esas numaralı yazılı soru önergeniz.

Yeni Halkla İlişkiler Binası ile ilgili çeşitli hususlara ilişkin ilgi önergenizde yer alan sorularınız ekte cevaplandırılmıştır.

Bilgilerinizi rica ederim.

Saygılarımla.

Sadık YAKUT
Türkiye Büyük Millet Meclisi
Başkanvekili

Ekler:

1. Soru cevabı (1 sayfa)
2. Cep telefonu iletişimi için kullanılan cihazlara ilişkin sertifikalar (10 sayfa)



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI
Kanunlar ve Kararlar Başkanlığı

CEVAPLAR:

Cevap 1 ve 2.- Yeni Halkla İlişkiler Binasının iş artışı ve fiyat farkları dâhil toplam inşaat yapım bedeli KDV hariç 132.042.376,20 TL olup inşasında kısmi olarak ithal malzeme kullanılmıştır.

Cevap 3.- Söz konusu binanın yerleşimi, imar planında belirtilen yapı yaklaşma sınırı korunarak yapılmıştır.

Cevap 4.- Bina betonarme olarak inşa edilmiş olup en az 50 yıl hizmet verebilecek özelliktedir.

Cevap 5.- Cep telefonu iletişimi için kullanılan cihazlar konusunda ilgili firmaların yazıları ile Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumundan alınmış olan sertifikalar (Ek-2)'de yer almaktadır.

Cevap 6.- Binadaki kat sayısının, ancak milletvekili çalışma ofislerini karşılayabilecek durumda olmasından dolayı yemekhaneler alt zemin katta konumlandırılmıştır. Yemek saatlerinde yemekhane kapılarının açık olmasından kaynaklı koku kaçağını kesmek için önlem olarak havalandırma cihaz kapasiteleri artırılmış ve ilave havalandırma cihazları konulmuştur.

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI

İşletme ve Yapım Başkanlığı'na

21.05.2014

Yeni Milletvekili binasındaki; ses ve data haberleşmesinin sağlıklı ve kaliteli bir şekilde sağlanabilmesi için bu binanın -2.bodrumunda bir sistem odası bulunmaktadır.

Bahse konu olan tesisat binanın ara katlarında yer alan tesisat odaları içinde yer almaktadır. Bu tesisatın görevi sistem odasında bulunan iletişim ünitesinden gelen dijital sinyali radyo frekansına dönüştürerek antenlere dağıtıcı görevi yapmaktadır.

Söz konusu sistem, BTK'nın ilgili mevzuatına uygun olarak kurularak işletilmektedir. Bu kapsamda Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kurumu'nun konuyla bağlantılı 23.01.2012 tarihli yazısı, 2G İstasyonu (No: 8916) ve 3G İstasyonu (No: 8916U) için Kurum tarafından verilen Güvenlik Sertifikası ile EMR ölçüm sonuçları ektedir.

Bilgilerinize arz ederim.


Ercan ŞENDİL
Kurum ve Devlet İlişkileri
Koordinatörü

T.C.
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

GÜVENLİK SERTİFİKASI

Sertifika No : BTK 070000011741

İşletici/İşletmecisi Adı : TURKCELL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.

Sabit İstasyonun Adresi : TBMM KÜTÜPHANE VE ARAŞTIRMA MERKEZİ KIZILAY

ÇANKAYA/ANKARA

Koordinatlar : N: 39° 54' 37.18" E: 32° 50' 53.13"

Elektronik Haberleşme Sistemi : GSM REP.SİSTEMİ 2N

Antenin Yerden Yüksekliği (m):	16.0	16.0	16.0	2.4
	2.5	3.0	3.0	3.0
Anten Kazancı (dB)	: 14.50	14.50	14.50	10.00
	7.00	3.00	3.00	3.00
Max Güç (W)	: 40.000	40.000	40.000	0.080
	0.720	0.100	0.100	0.100
Sistemin Frekansı (MHz)	: 900.0000	900.0000	900.0000	900.0000
	900.0000	900.0000	900.0000	900.0000
Güvenlik Mesafesi	: 17.98	17.98	17.98	0.48
	1.02	0.24	0.24	0.24

(m) dir.

Bu Güvenlik Sertifikası, yukarıda belirtilen sistemin 10/11/2008 tarihli ve 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanununa istinaden yayımlanan "Elektronik Haberleşme Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Standartlara Göre Maruziyet Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Yönetmelik"e uygun bulunduğunu gösterir.

11/04/2014
Onay

Atilla ARSLAN
Bölge Müdürü

T.C.
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

GÜVENLİK SERTİFİKASI

Sertifika No : BTK 070000011740

İşletici/İşletmeci Adı : TURKCELL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.

Sabit İstasyonun Adresi : TBMM KUTUPHANE VE ARASTIRMA MERKEZİ KIZILAY

ÇANKAYA/ANKARA

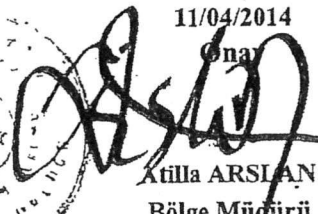
Koordinatlar : N: 39° 54' 37.18" E: 32° 50' 53.13"

Elektronik Haberleşme Sistemi : GSM REP.SİSTEMİ 3N

Antenin Yerden Yüksekliği (m):	16.0	16.0	16.0	2.4
	3.0	3.0	3.0	3.0
Anten Kazancı (dB)	: 17.50	17.50	17.50	10.00
	3.00	3.00	3.00	3.00
Max Güç (W)	: 27.170	27.170	27.170	0.034
	0.100	0.100	0.100	0.100
Sistemin Frekansı (MHz)	: 2,100.0000	2,100.0000	2,100.0000	2,100.0000
	2,100.0000	2,100.0000	2,100.0000	2,100.0000
Güvenlik Mesafesi	: 14.27	14.27	14.27	0.21
	0.16	0.16	0.16	0.16

(m) dir

Bu Güvenlik Sertifikası, yukarıda belirtilen sistemin 10/11/2008 tarihli ve 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanununa istinaden yayımlanan "Elektronik Haberleşme Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Standartlara Göre Maruziyet Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Yönetmelik'e uygun bulunduğunu gösterir.

11/04/2014
Onay

Atilla ARSLAN
Bölge Müdürü



14.04.2014

TBMM İŞLETME VE YAPIM BAŞKANLIĞI'NA

RAPOR

Yeni Milletvekili binasındaki GSM hatlar üzerinden haberleşme ve data iletişimin sağlıklı ve yeterli bir şekilde sağlanabilmesi için gerekli olan baz istasyonu Yeni Milletvekili Binası – 2 bodrum katında bulunmaktadır.

Bahse konu olan tesisat odasında bulunan ekipmanlar, baz istasyondan gelen dijital sinyali RF sinyaline dönüştürerek antenlere dağıtıcı görevi yapmaktadır. Verilen bu hizmet, BTK Baz istasyonları kurulum mevzuatına uygun olarak kurulmuş olup BTK kurumundan alınan tüm sertifikalar ve EMR ölçüm raporları ek te sunulmuştur.

Bilgilerinize sunarız.

Vodafone Telekomünikasyon AŞ

RANA KADIOĞLU
VODAFONE
TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.
Büyük No: 67
34391 ANKARA
B. Mürşel 3261

T.C.
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

GÜVENLİK SERTİFİKASI

Sertifika No : BTK 070000011477

İşletici/İşletmeci Adı : VODAFONE TELEKOMÜNİKASYON A. Ş.

Sabit İstasyonun Adresi : TBMM KÜTÜPHANE VE ARAŞTIRMA MERKEZİ KIZILAY
ÇANKAYA/ANKARA

Koordinatlar : N: 39° 54' 39,20" E: 32° 50' 52,90"

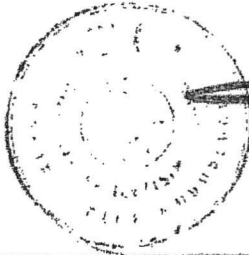
Elektronik Haberleşme Sistemi : GSM REP.SİSTEMİ 3N

Antenin Yerden Yüksekliği (m):	3,0	3,0	3,0	3,0	
Anten Kazancı (dB)	: 3,00	3,00	3,00	3,00	
Max Güç (W)	: 0,100	0,100	0,100	0,100	
Sistemin Frekansı (MHz)	: 2.100,0000	2.100,0000	2.100,0000	2.100,0000	
Güvenlik Mesafesi	: 0,16	0,16	0,16	0,16	(m) dir.

Bu Güvenlik Sertifikası, yukarıda belirtilen sistemin 10/11/2008 tarihli ve 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanununa istinaden yayımlanan "Elektronik Haberleşme Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Standartlara Göre Maruziyet Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Yönetmelik'e uygun bulunduğunu gösterir.

28/12/2012

Onay



Mustafa GÜNEŞ
Bölge Müdürü

T.C.
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

GÜVENLİK SERTİFİKASI

Sertifika No : BTK 070000011479

İşletici/İşletmecisi Adı : VODAFONE TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.

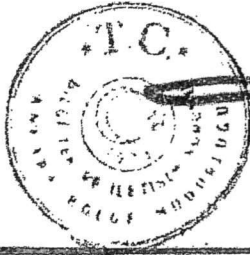
Sabit İstasyonunun Adresi : TBMM KÜTÜPHANE VE ARAŞTIRMA MERKEZİ KIZILAY
ÇANKAYA/ANKARA

Koordinatlar : N: 39° 54' 39,20" E: 32° 50' 52,90"

Elektronik Haberleşme Sistemi : HÜCRESEL SİSTEM 2N

Antenin Yerden Yüksekliği (m):	3,0	3,0	3,0	3,0
Anten Kazancı (dB)	: 3,00	3,00	3,00	3,00
Max Güç (W)	: 0,100	0,100	0,100	0,100
Sistemin Frekansı (MHz)	: 900,0000	900,0000	900,0000	900,0000
Güvenlik Mesafesi	: 0,24	0,24	0,24	0,24 (m) dir.

Bu Güvenlik Sertifikası, yukarıda belirtilen sistemin 10/11/2008 tarihli ve 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanununa istinaden yayımlanan "Elektronik Haberleşme Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Standartlara Göre Maruziyet Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Yönetmelik'e uygun bulunduğunu gösterir.



28/12/2012

Onay

Mustafa GÜNEŞ
Bölge Müdürü

21.05.2014

TBMM İŞLETME ve YAPIM BAŞKANLIĞINA

Yeni Milletvekili binasındaki GSM hatlar üzerinden haberleşme ve data iletişiminin sağlıklı ve verimli bir şekilde sağlanabilmesi için gerekli olan baz istasyonu Yeni Milletvekili Binası ikinci bodrum kata kurulmuştur.

Bahse konu olan tesisat odasında bulunan ekipmanlar, baz istasyonundan gelen dijital sinyali RF sinyaline dönüştürerek indoor antenlere dağıtan bir ekipmandır.

Verilen bu hizmet, BTK Baz istasyonları kurulum mevzuatına uygun olarak kurulmuş olup BTK 'dan alınan tüm sertifikalar ve EMR ölçüm raporları ek'te sunulmuştur.

GSM operatör şirketleri T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı ile imzaladığı ve Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (Telekomünikasyon Kurumu) ile yenilediği Lisans Sözleşmesi uyarınca GSM Mobil Haberleşme kamu hizmeti vermekle yükümlü ve zorunludur. Bu bağlamda GSM baz istasyonu haberleşme ekipmanları, gerekli görülen yerleşim birimlerinde anılan hak ve yükümlülük gereği, mobil telefonlarla (cep telefonu) haberleşmeye yönelik "kapsama alanı" sağlanabilmesi amacıyla zorunlu olarak kurulmaktadır.

GSM mobil haberleşme ekipmanları sayesinde, Ülkemizdeki vatandaşlarımıza cep telefonu ile görüşme imkanı verilmekte, acil yardım hizmet numaraları (112, 155 vb.) da dahil olmak üzere Anayasanın 22. maddesi ile güvence altına alınan haberleşme hürriyeti sağlanmaktadır.

Başta Avrupa Birliğine üye ülkelerin büyük çoğunluğu olmak üzere, Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, İngiltere gibi çok sayıda ülke, Dünya Sağlık Örgütü'nce resmen tanınan ve bağımsız bir kuruluş olan Uluslararası İyonlaştırmayan Radyasyondan Koruma Komisyonu (ICNIRP) tarafından belirlenen sınır değerleri dikkate alarak düzenlemeler yapmış bulunmaktadır. ICNIRP, baz istasyonlarından yayılan elektromanyetik ışıma için limit değeri 41 Volt/metre olarak açıklamasına karşılık Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, Türkiye'deki baz istasyonları için bu limit değeri 4 kat aşağı çekerek her bir baz istasyonu için uygulanan limit değeri 10 Volt/metre olarak belirlemiştir. Başka bir deyişle Ülkemizde uygulanan kriterler birçok ülkeden daha üst ve güvenli seviyededir.

Kurulacak olan her türlü Telekomünikasyon sisteminin kurulması ve işletilmesine müsaade etmek, telekomünikasyon işletmecilerinin görev sözleşmesi, imtiyaz sözleşmesi, telekomünikasyon ruhsatı ve genel izin şartlarına uygunluğunu denetlemek Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumunun yetkisi dahilindedir.

GSM Baz İstasyonları hakkında Türkiye'de yetkili denetleyici otorite, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'dur (BTK). Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'nun kuruluş amacı, ilgili Yasa ve yönetmelik çerçevesinde sabit telekomünikasyon cihazlarının kuruluş yeri, manyetik, elektromanyetik alan şiddeti, limit değerleri gibi hususları denetlemek ve düzenlemektir. Bu düzenleme ve denetleme yetkisi, 5809 sayılı kanunun 37'inci maddesi uyarınca "münhasıran" Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumuna aittir.

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından hazırlanan ve Sağlık Bakanlığı, Çevre ve Orman Bakanlığı, Üniversiteler ile çok sayıda kamu kurum ve kuruluşunun uygun görüşü alınan "Elektronik Haberleşme Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Standartlara Göre Maruziyet Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Yönetmelik" 21.04.2011 tarih ve 27912 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Söz konusu yönetmelik ile sabit elektronik haberleşme cihazlarının kuruluş yerleri, montajı, denetlenmesi, yaşam alanlarına hangi mesafede kurulabilecekleri, güvenlik sertifikası düzenlenmesine ilişkin hususlar, sistem bildirimlerinin nasıl yapılacağı, ölçüm yöntemi ve ölçüm yapacak kuruluşlar, ölçüm yetki belgesi alabilecek kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişilerin hangi şartları taşıması gerektiği, uyulması gereken elektromanyetik alan şiddeti limit değerleri, bu limit değerlerin aşılması halinde uygulanacak müeyyidelere ilişkin usul ve esaslar vs. diğer hususlar düzenlenmiştir. Bu bağlamda, her türlü elektronik haberleşme ekipmanları da gerekli idari izinler alınarak yasal mevzuata uygun olarak kurulmakta ve BTK tarafından düzenli olarak denetlenmektedir.

Konunun yargısal boyutu kapsamında ise GSM baz istasyonu davalarını incelemekle görevli kılınan Yargıtay 14. Hukuk Dairesi GSM baz istasyonlarının insan sağlığına herhangi bir zararının olmadığını bildirmektedir. Şöyle ki;

GSM baz istasyonlarının hücresel çalışma prensibi doğrultusunda şehir içlerinde kurulmasının zorunlu olduğu;

Bu cihazların çıkış güçlerinin oldukça düşük olduğu;

GSM baz istasyonlarının bal peteği benzeri hücresel bir yapıda ve her bir peteğin içinde de en az bir baz istasyonu bulunacak şekilde kurulmasının zorunlu olduğu;

Şehir dışında tek bir kule kurarak GSM iletişiminin sağlanamayacağı, kaldı ki şehir dışına çıkartılmaları halinde hücresel yapı bozulacağından haberleşme ve iletişimin sağlanabilmesi için gerek baz istasyonlarından abonelere gerekse abonelerden baz istasyonlarına karşılıklı olarak gereğinden çok yüksek elektromanyetik dalgalar gönderilmek zorunda kalınacağı ve dolayısıyla toplum sağlığının asıl o zaman olumsuz yönde etkileneceği;

görüşü Yargıtay 14. Hukuk Dairesi tarafından benimsenmiş ve bu yönde içtihat niteliği kazanmıştır.

Ekler:1. 2G-3G BTK Güvenlik Sertifikaları

2.2G-3G EMR Ölçüm Raporları



Ayhan Yaman

Rf & Opt. Mühendisi



Bilal Çelebi

Bölge Müdürü

T.C.
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

GÜVENLİK SERTİFİKASI

Sertifika No : BTK 070000012311

İşletici/İşletmecisi Adı : AVEA İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.

Sabit İstasyonun Adresi : TBMM KUTUPHANE VE ARASTIRMA MERKEZİ KIZILAY

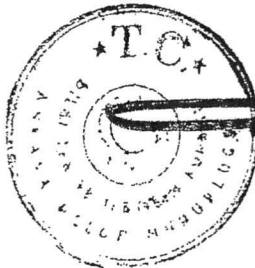
ÇANKAYA/ANKARA

Koordinatlar : N: 39° 54' 39.20" E: 32° 50' 52.90"

Elektronik Haberleşme Sistemi : **GSM REP. SİSTEMİ 2N**

Antenin Yerden Yüksekliği (m):	3.0	3.0	3.0	3.0
Anten Kazancı (dB)	: 3.00	3.00	3.00	3.00
Max Güç (W)	: 0.200	0.200	0.170	0.200
Sistemin Frekansı (MHz)	: 1,800.0000	1,800.0000	1,800.0000	1,800.0000
Güvenlik Mesafesi	: 0.24	0.24	0.22	0.24 (m) dir.

Bu Güvenlik Sertifikası, yukarıda belirtilen sistemin 10/11/2008 tarihli ve 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanununa istinaden yayımlanan "Elektronik Haberleşme Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Standartlara Göre Maruziyet Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Yönetmelik"e uygun bulunduğunu gösterir.



14/03/2013

Onay

Mustafa GÜNEŞ
Bölge Müdürü

T.C.
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

GÜVENLİK SERTİFİKASI

Sertifika No : BTK 070000012510

İşletici/İşletmeci Adı : AVEA İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.

Sabit İstasyonun Adresi : TBMM KÜTÜPHANE VE ARAŞTIRMA MERKEZİ KIZILAY
ÇANKAYA/ANKARA

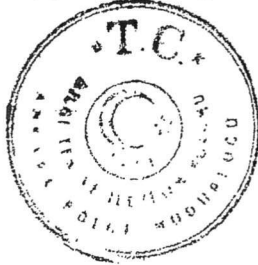
Koordinatlar : N: 39° 54' 39.20" E: 32° 50' 52.90"

Elektronik Haberleşme Sistemi : HÜCRESEL SİSTEM 3N

Antenin Yerden Yüksekliği (m):	3.0	3.0	3.0
Anten Kazancı (dB)	: 3.00	3.00	3.00
Max Güç (W)	: 0.200	0.200	0.170
Sistemin Frekansı (MHz)	: 2,100.0000	2,100.0000	2,100.0000
Güvenlik Mesafesi	: 0.23	0.23	0.21

(m) d r

Bu Güvenlik Sertifikası, yukarıda belirtilen sistemin 10/11/2008 tarihli ve 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanununa istinaden yayımlanan "Elektronik Haberleşme Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Standartlara Göre Maruziyet Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Yönetmelik"e uygun bulunduğunu gösterir.



25/11/2013

Onay

Yahya DİZMAN
Böl. Müd. V.