

YÖNETMELİK
Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumundan:
ÖZEL TELSİZ SİSTEMLERİ YÖNETMELİĞİ

EK-3

KABLOSUZ SES YAYIN SİSTEMLERİ

Telsiz cihaz ve sisteminin tanımı

MADDE 1 – (1) Konut sitesi, organize sanayi bölgesi, fabrika sahası, park ve bahçe gibi sınırları belirli lokal alanlarda veya Büyükşehir belediye statüsündeki belediyeler ile bunlara bağlı ilçe belediyeler hariç olmak üzere, diğer il, ilçe ve belde belediye mücavir alanlarında veya Diyanet İşleri Başkanlığı hizmet alanlarında kullanılan bir sabit verici ve birden fazla alıcıdan oluşan telsiz sistemidir.

Kullanım kısıtlamaları

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelikte belirtilen tüm kablosuz ses yayın sistemlerinde aşağıda belirtilen sınırlamalara uyulması gerekmektedir:

- a) Müzik, ışık ve benzeri sesler çıkaran diğer aletlerin sesleri yayınlanamaz.
- b) Açık lisan yerine kodlu haberleşme yapılamaz.
- c) Televizyon ve radyo programları canlı olarak veya banftan yayınlanamaz.
- ç) Bir başka kablosuz ses yayın sistemi kullanımı engellenemez.
- d) Cihazlarda hiçbir şekilde değişiklik yapılamaz.
- e) Cihazlara dışarıdan güç yükseltici ilave edilemez.

(2) İl, ilçe ve belde belediye başkanlıklarınca kullanılacak kablosuz ses yayın sistemleri ile ilgili belediyenin mücavir alanı dışına yayın yapılamaz.

(3) Tüm kablosuz ses yayın sistemlerinin, bu Yönetmelikte belirtilen kullanım esasları ve teknik kriterlere uygun olarak kullanılması gerekmektedir.

(4) Tüm kablosuz ses yayın sistemleri tesis edilirken, bu sistemler arasında olabilecek karışımı önlemek için Tablo-4'te yer alan ton kodları, seçici çağrı özelliği veya çift tonlu çoklu frekans kodlaması (DTMF-Dual Tone Multi Frequency) sistemi kullanılabilir.

Telsiz cihaz ve sistemlerinin teknik kriterleri

MADDE 3 – (1) Diyanet İşleri Başkanlığı tarafından kurulacak ses yayın sistemlerinin teknik kriterleri Tablo-1'de yer almaktadır.

Tablo-1: Diyanet İşleri Başkanlığı tarafından Kullanılacak Kablosuz Ses Yayın Sistemleri Teknik Kriterleri

Tahsis Edilen Frekans Bandı (MHz)	Kanal No	Frekans (MHz)	Band Genişliği (kHz)	Cihaz Çıkış Gücü (Watt)
173.8825–173.9875	1	173.8825	12.5	5
	2	173.9000	12.5	5
	3	173.9250	12.5/25	5
	4	173.9375	12.5	5
	5	173.9500	12.5/25	5
	6	173.9625	12.5	5
	7	173.9750	12.5/25	5
	8	173.9875	12.5	5
445.2500–445.4625	9	445.2500	12.5	5
	10	445.2625	12.5	5
	11	445.2750	12.5	5
	12	445.4125	12.5	5
	13	445.4250	12.5	5
	14	445.4500	12.5	5
	15	445.4625	12.5	5

(2) Komut siteleri, organize sanayi bölgeleri, parklar, fabrika sahaları gibi dış sınırları belirli lokal alanlarda kurulacak kablosuz ses yayın sistemlerinin teknik kriterleri Tablo-2'de yer almaktadır.

Tablo-2: Dış Sınırları Belirli Lokal Alanlarda Kullanılacak Kablosuz Ses Yayın Sistemleri Teknik Kriterleri

Tahsis Edilen Frekans Bandı (MHz)	Kanal No	Frekans (MHz)	Band Genişliği (kHz)	Cihaz Çıkış Gücü (Watt)
445.2875–445.4000	1	445.2875	12.5	2
	2	445.3000	12.5	2
	3	445.3750	12.5	2
	4	445.4000	12.5	2

YÖNETMELİK

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumundan: ÖZEL TELSİZ SİSTEMLERİ YÖNETMELİĞİ

(3) Büyükşehir Belediye Başkanlıkları ve bağlı ilçe belediyeleri hariç diğer il, ilçe ve belde belediyelerince kurulacak ses yayın sistemleri teknik kriterleri:

a) Büyükşehir Belediye Başkanlıkları ve bağlı ilçe belediyeleri hariç diğer il, ilçe ve belde belediyelerince kurulacak ses yayın sistemlerine ait teknik kriterler Tablo-3'te yer almaktadır.

b) Bu Yönetmeliğin yayımlanmasından sonra belediye başkanlıklarınca sadece 5-17 kanal frekanslarında yeni kablosuz ses yayın sistemleri kurulabilecektir.

c) Bu Yönetmeliğin yayımından önce, Tablo-3'te belirtilen frekanslar haricinde kurulan kablosuz ses yayın sistemleri kullanıcılarının, sistemlerini bu Yönetmeliğin Resmi Gazetede yayımı tarihinden itibaren 6 ay içinde Tablo-3'te belirtilen 5-17 kanal frekanslarına ayarlatmaları gerekmektedir.

ç) Bu Yönetmeliğin yayımından önce Kurum tarafından daha önce sistem kurma ve kullanma izni verilen ve kanal frekansları Tablo-3'te belirtilen 1, 2, 3 ve 4 üncü kanal frekansları olan kablosuz ses yayın sistemlerinin, Kurum tarafından telsiz sistemi kurma ve kullanma izni verilmiş diğer sistemler üzerinde herhangi bir zararlı elektromanyetik girişim yaratmaması kaydıyla kullanılmasına devam edilir. Herhangi bir zararlı elektromanyetik girişim yaratması halinde ise kullanıcı tarafından gerekli önlemler alınarak Kurum tarafından verilecek 30 günlük süre içinde girişime neden olan kablosuz ses yayın sisteminin frekansları Tablo-3'te belirtilen 5-17 nci kanal frekansları ile değiştirilebilir.

Tablo-3: Belediyelerce Kullandıkları Kablosuz Ses Yayın Sistemleri Teknik Kriterleri

Tahsis Edilen Frekans Bandı (MHz)	Kanal No	Frekans (MHz)	Band genişliği (kHz)	Cihaz Çıkış Gücü (Watt)	Açıklamalar
150.3000-150.6000	1	150.3000	25	5	Yeni sistem kurulumu yapılmayacaktır
	2	150.4000	25	5	
	3	150.4750	25	5	
	4	150.6000	25	5	
173.8250-173.8750	5	173.8250	12.5	5	
	6	173.8375	12.5	5	
	7	173.8500	12.5	5	
	8	173.8625	12.5	5	
	9	173.8750	12.5	5	
445.3125-445.4875	10	445.3125	12.5	5	
	11	445.3250	12.5	5	
	12	445.3375	12.5	5	
	13	445.3500	12.5	5	
	14	445.3625	12.5	5	
	15	445.3875	12.5	5	
	16	445.4750	12.5	5	
	17	445.4875	12.5	5	

(4) Tüm ses yayın sistemlerinde kullanılacak ton kodu listesi Tablo-4'te yer almaktadır.

Tablo-4: Ton Kodu Listesi

A GRUBU (Hz)	B GRUBU (Hz)	C GRUBU (Hz)
67	71.9	74.4
77	82.5	79.7
88.5	94.8	85.4
100	103.5	91.5
107.2	110.9	
114.8	118.8	
123	127.3	
131.8	136.5	
141.3	146.2	
151.4	156.7	
162.2	167.9	
173.8	179.9	
186.2	192.8	
203.5	210.7	
218.1	225.7	
233.6	241.8	
250.3		