

Amatör Radyo Band Plânı

(18.07.2009 târihli ve 27292 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Özel Telsiz Sistemleri Yönetmeliği’ne göre)

Band (MHz)	Dalga Boyu	Frekans Bandı	Tahsis Durumu	Frekans Bandlarına İlişkin Açıklama	Verici Çıkış Gücü	Verici PEP Gücü	İzin Verilen Belge Sınıfı	İzin Verilen Emisyon Tipi		
0,136	2200 m	135.7-137.8 kHz	S		1 W	5 W	A ve B	A1A, A1B		
1,8	160 m	1810-1840 kHz 1840-1850 kHz	P S	11	9 W	30 W	A	A1A, J3E		
3,5	80 m	3500-3610 kHz 3610-3800 kHz	P S	2 9	75 W	75 W		A1A A1B A2A A3C F1A F2B F2A H3E J2A J2B J3C, J3E, R3E		
7	40 m	7000-7200 kHz	P	2, 14		100 W				
10	30 m	10100-10150 kHz	S	2, 4, 5						
14	20 m	14000-14250 kHz 14250-14350 kHz	P P	2, 3 3		75 W		400 W		
18	17 m	18068-18168 kHz	S	1, 3						
21	15 m	21000-21150 kHz 21151-21450 kHz	P P	2, 3 3						
24	12 m	24890-24990 kHz	S	1, 2, 3						
30	10 m	28000-29700 kHz	P	2, 3, 6, 10, 14						
50	6 m	50-52 MHz	S	1, 10, 15						
144-146	2 m	144-146 MHz	P	2, 3, 7, 8, 10, 13, 16			75 W		400 W	A1A A1B A2A, A2B A3C A3F C3F F1A F1B F2A F2B F3E, F3F G3E H3E J2A J2B J2C J3E J3F R3E
		430.200-430.700 MHz	S							
		431.550-431.825 MHz	S							
430-440	70 cm	432.000-432.975 MHz	S	3, 7, 8, 10, 16						
		433.400-433.575 MHz	S							
		435.000-437.975 MHz	S							
		439.150-439.425 MHz	S							
1300	23 cm	1240-1300 MHz	S	3, 7, 8, 10						
5700	6 cm	5650-5670 MHz 5820-5850 MHz	S S	3, 12						
10000	3 cm	10450-10452 MHz	S	3						
24000	12 mm	24000-24050 MHz	P	3, 12						
47000	6 mm	47000-47200 MHz	P	3, 12						
75000	4 mm	75500-76000 MHz	P	3						
142000	2 mm	134000-136000 MHz 136000-142000 MHz	P S	3			A-B			

(Diğer sayfaya geçiniz)

Frekans Bandlarına İlişkin Açıklamalar

Karakter	Açıklama
(1) Bir	Türkiye'de öncelikle sabit hizmet istasyonları için uygun band temin edildiğinde amatör hizmeti için bu bandda birinci öncelikli tahsis edilebilecektir.
(2) İki	3.5 MHz, 7.0 MHz, 10.1 MHz, 14.0 MHz, 21.0 MHz, 24.89 MHz, ve 144 MHz nokta frekansları olağanüstü hallerde normal haberleşme için resmi makamlarca kullanılır, ancak bu makamlarla iş birliği içinde haberleşmenin idamesine yardımcı olmak suretiyle kullanılabilir.
(3) Üç	Bu band amatör ve amatör uydu haberleşmesinde de kullanılabilir.
(4) Dört	Bu band Türkiye'de birinci öncelikle sabit hizmetlere ayrılmıştır, ancak olağanüstü hallerde 10100 kHz nokta frekansı resmi makamlarla işbirliği içinde olağanüstü hal telsiz haberleşmesinin idamesine yardımcı olmak amacıyla amatör telsiz istasyonları tarafından da kullanılabilir.
(5) Beş	Bu bandda yalnız mors kodu ve dijital modlarda haberleşme yapılabilecektir.
(6) Altı	F3E ve G3E emisyonları 28.000 – 29.500 MHz arasında kullanılmayacaktır.
(7) Yedi	El telsizlerinin FM modunda azami çıkış gücünün, 5 W'ı geçemeyecektir.
(8) Sekiz	Dünya-Ay-Dünya haberleşmesinde de kullanılabilir.
(9) Dokuz	Uluslararası Amatör DX kullanımıdır.
(10) On	Bu bandda yapılacak çalışmalar, IARU 1 inci Bölge ve Milli frekans tahsis planına uygun olarak, Kurum tarafından Milli Frekans Planı ekinde düzenlenen band planına göre yapılacaktır.
(11) Onbir	J3E emisyonu sadece 1832 – 1835 kHz band aralığında kullanılabilir.
(12) Oniki	Bu bandda SBT (Sanayi, Bilimsel ve Tıbbi) cihazlarının ve KET (Kısa Mesafe Erişimli Telsiz) cihazlarının çalıştırılmalarından doğan enterferansların kabul edilmesi zorunludur.
(13) Onüç	Bu bandda amatör telsiz dernekleri tarafından kurulacak olan role cihazlarının azami çıkış gücü 25 W'ı geçemeyecektir.
(14) Ondört	Eğitim ve özendirme amacı ile B sınıfı amatör telsizcilik belgesi sahibi olan telsizciler, kendi imalatları olan ve en fazla 5 Watt çıkış gücündeki bir cihaz ile HF bandında 7.000-7.100 MHz ve 28.000-29.700 MHz frekans bandında haberleşme yapabilecektir.
(15) Onbeş	50–52 MHz bandı Kurumdan izin alınmak suretiyle kullanılabilir.
(16) Onaltı	C Sınıfı amatör telsizciler tarafından 144-146 MHz ve 430-440 MHz bandlarında verici çıkış gücü 5 W'ı geçmeyecek şekilde haberleşme yapılabilecektir.
(P)	Birinci Öncelikli Servis (Primary Service): Frekans bandında birinci öncelikli çalışan servistir.
(S)	İkinci Öncelikli Servis (Secondary Service): Frekans bandında ikinci öncelikli çalışan ve birinci öncelikli servisten gelen zararlı elektromanyetik girişimi kabul etmesi zorunlu olan servistir.

Emisyon Tipleri

Kısaltmalar	Emisyon Çeşidi	Band Geniřlięi
A1A	Genlik modülasyonlu, çift kenar band, modüle edici alt taşıyıcı kullanmayan, sayısal bilgi ihtiva eden tek kanallı, açık-kapalı şekilde anahtarlama sistemiyle çalışan ve kulakla alınabilen telgraf yayını.	100 Hz
A1B	Genlik modülasyonlu, çift kenar band, modüle edici alt taşıyıcı kullanmayan, sayısal bilgi ihtiva eden tek kanallı, otomatik telgraf yayını.	100 Hz
A2A	Genlik modülasyonlu, çift kenar band, modüle edici alt taşıyıcı kullanan sayısal bilgi ihtiva eden tek kanallı, açık - kapalı şekilde anahtarlama sistemiyle çalışan, kulakla alınabilen telgraf yayını.	2.1 kHz
A2B	Genlik modülasyonlu, çift kenar band, modüle edici alt taşıyıcı kullanan, sayısal bilgi ihtiva eden, tek kanallı otomatik telgraf yayını.	2.1 kHz
A3C	Genlik modülasyonlu, çift kenar band, analog bilgi ihtiva eden tek kanallı faksimil.	3 kHz
A3F	Genlik modülasyonlu, çift kenar band, analog bilgi, ihtiva eden tek kanallı televizyon yayını.	10.5 MHz
C3F	Genlik modülasyonlu, artık yan band analog bilgi ihtiva eden tek kanallı televizyon yayını.	7.25 MHz
F1A	Frekans modülasyonlu, modüle edici alt taşıyıcı kullanmayan sayısal bilgi ihtiva eden tek kanallı, kulakla alınabilen telgraf yayını.	304 Hz
F1B	Frekans modülasyonlu, modüle edici alt taşıyıcı kullanmayan, sayısal bilgi ihtiva eden tek kanallı otomatik telgraf yayını.	304 Hz
F2A	Frekans modülasyonlu, modüle edici alt taşıyıcı kullanan, sayısal bilgi ihtiva eden tek kanallı, kulakla alınabilen telgraf yayını.	1.42 kHz
F2B	Frekans modülasyonlu, modüle edici alt taşıyıcı kullanan, sayısal bilgi ihtiva eden tek kanallı, otomatik telgraf yayını.	1.42 kHz
F3E	Frekans modülasyonlu, analog bilgi ihtiva eden tek kanallı telefon yayını.(29.7 MHz'in altındaki frekans bandlarında maksimum band genişliği 6 kHz'dir.)	16 kHz
F3F	Frekans modülasyonlu, analog bilgi ihtiva eden tek kanallı televizyon yayını.	6 MHz
G3E	Faz modülasyonlu, analog bilgi ihtiva eden tek kanallı telefon yayını. (29.7 MHz'in altındaki frekans bandlarında maksimum band genişliği 6 kHz'dir.)	16 kHz
H3E	Genlik modülasyonlu, tek kenar band, tam taşıyıcılı analog bilgi ihtiva eden tek kanallı telefon yayını.	3 kHz
J2A	Genlik modülasyonlu, tek kenar band, taşıyıcısı bastırılmış modüle edici alt taşıyıcı kullanan, sayısal bilgi ihtiva eden tek kanallı, kulakla alınabilen telgraf yayını.	134 Hz
J2B	Genlik modülasyonlu, tek kenar band, taşıyıcı bastırılmış, modüle edici alt taşıyıcı kullanan, sayısal bilgi ihtiva eden tek kanallı otomatik telgraf yayını.	134 Hz
J3C	Genlik modülasyonlu, tek kenar band, taşıyıcısı bastırılmış analog bilgi ihtiva eden, tek kanallı faksimil.	3 kHz
J3E	Genlik modülasyonlu, tek kenar band, taşıyıcısı bastırılmış analog bilgi ihtiva eden kanallı telefon yayını.	3 kHz
J3F	Genlik modülasyonlu, tek kenar band, taşıyıcısı bastırılmış analog bilgi ihtiva eden tek kanallı televizyon yayını.	6 MHz
R3E	Genlik modülasyonlu, tek kenar band, azaltılmış veya değişken seviyeli taşıyıcılı analog bilgi ihtiva eden tek kanallı telefon yayını.	3 kHz