

BTK Tarafından belirlenen Frekans Tahsisinden Muaf Telsiz Cihaz ve Sistemlerine İlişkin Teknik Ölçütler'e göre Türkiye'de amatör telsizciler için frekans plânı

Band	Frekans	Verici Çıkış Gücü	Verici Çıkış Gücü (PEP)	Yayın türü	İzin verilen belge sınıfı	İlave Kullanım Şartları ve Kısıtlamalar
LF	135.7 - 137.8 kHz	1 W	5W	A1A, A1B	A	
MF	472 - 479 kHz	5W				
	1810 - 1840 kHz	9 W	30 W	A1A, J3E		(1)
	1840 - 1850 kHz	9 W	30 W			
HF	3500 - 3610 kHz	75 W	75 W	A1A, A1B, A2A, A3J, F1A, F2B, F2A, H3E, J2A, J2B, J3C, J3E, R3E		(2), (3)
	3610- 3800 kHz	75 W	75 W			
	5351.5 - 5366.5 kHz	15 W	15 W			(2), (4)
	7000 - 7200 kHz	75 W	75 W			(2), (5), (6)
	10100 - 10150 kHz	75 W	100 W			(2), (7)
	14000 - 14350 kHz	75 W	400 W			(8), (7)
	18068 - 18168 kHz	75 W	400 W			(2), (7)
	21000 - 21150 kHz	75 W	400 W			(7)
	21151 - 21450 kHz	75 W	400 W			(2), (7), (8)
	24890 - 24990 kHz	75 W	400 W		(2), (7), (9), (10)	
	28000 - 29700 kHz	75 W	400 W	A1A, A1B, A2A, A2B, A3J, A3F, J3F, F1A, F2B, F2A, F2B, F3E, F3F, G3E, H3E, J2A, J2B, J2C, J3E, J3F, R3E		
VHF	50 - 52 MHz	75 W	75 W		A ve B	
	144 - 146 MHz	75 W	400 W		A, B ve C	(2), (7), (11), (12), (13),(14), (15)
UHF	430.200 - 430.700 MHz					
	431.550 - 431.825 MHz					(13)
	432.000 - 432.975 MHz					(7), (11), (12), (16)
	433.400 - 433.575 MHz					
	435.000 - 437.975 MHz					
	439.150 - 439.425 MHz					(13)
	1240 - 1300 MHz					(7), (11), (12)
SHF	5650 - 5670 MHz					
	5820 - 5850 MHz					
	10450 - 10452 MHz					(7)
	24000 - 24050 MHz					(7).
EHF	47 - 42.2 GHz					(7)
	75.5 - 76 GHz					(7)
	134 - 136 GHz					(7)
	136 - 142 GHz					(7)

İlave kullanım şartları ve kısıtlamalar notları:

- (1) J3E yayın türü sadece 1832 - 1835 kHz band aralığında kullanılabilir.
- (2) Olağanüstü hallerde normal haberleşme için resmi makamlarca kullanılır, ancak bu makamlarla işbirliği içinde haberleşmenin idamesine yardımcı olmak suretiyle kullanılabilir.
- (3) Uluslararası Amatör DX kullanımındır.
- (4) Eğitim ve özendirme amacı ile B sınıfı amatör telsizcilik belgesi sahibi olan telsizciler, kendi imalatları olan ve en fazla 5 W çıkış gücündeki bir cihaz ile HF bandında 7000-7100 kHz frekans bandında haberleşme yapabilecektir.
- (5) 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.
- (6) Bu bandda yalnız mors kodu ve dijital modlarda haberleşme yapılabilecektir.
- (7) Bu band amatör ve amatör uydu haberleşmesinde de kullanılabilir.
- (8) Türkiye'de öncelikle sabit hizmet istasyonları için uygun band temin edildiğinde amatör hizmeti için bu bandda birinci öncelikli tahsis edilebilecektir.
- (9) F3E ve G3E emisyon tipleri 28000-29500 kHz arasında kullanılmayacaktır.
- (10) Eğitim ve özendirme amacı ile B sınıfı amatör telsizcilik belgesi sahibi olan telsizciler, kendi imalatları olan ve en fazla 5 W çıkış gücündeki bir cihaz ile HF bandında 28000-29700 MHz frekans bandında haberleşme yapabilecektir.
- (11) El telsizlerinin frekans modülasyon modunda azami 5 W verici çıkış gücünü geçemeyecektir.
- (12) Dünya-Ay-Dünya haberleşmesinde de kullanılabilir.
- (13) Bu band amatör telsiz dernekleri tarafından kurulacak olan role cihazlarında kullanılacaktır.
- (14) Bu bandda amatör telsiz dernekleri tarafından kurulacak olan role cihazlarının azami çıkış gücü 25 W seviyesini geçemeyecektir.
- (15) C Sınıfı amatör telsizciler tarafından 144-146 MHz frekans bandında verici çıkış gücü 5 W seviyesini geçmeyecek şekilde haberleşme yapılabilecektir.
- (16) C Sınıfı amatör telsizciler tarafından 430- 440 MHz frekans bandında verici çıkış gücü 5 W seviyesini geçmeyecek şekilde haberleşme yapılabilecektir.