

KKTC GENEL R/L PLANLAMASI

Sıra No	Frekans Bandı	Frekans Aralığı	Tavsiye Karar	Annex	Referans Frekans (MHz) (fr, fo)	Duplex Aralığı (MHz)	Kanal Aralığı (MHz)	Kanal Sayısı (n)	Alt Band Frekansları (MHz)	Üst Band Frekansları (MHz)	Notlar
1	6 GHz (L)	5923-6423 MHz	CEPT/ERC/REC T/R 14-01 E	1	6175	252.04	29.65	1,2,3,...,8	fo - 7.41 + 29.65n	fo - 259.45 + 29.65n	Tüm işletmeciler için planlanmaktadır.
2	6 GHz (U)	6425-7125 MHz	CEPT/ERC/REC T/R 14-02	1	6770	340	20	1,2,3,...,16	fo - 10 + 20n	fo - 350 + 20n	Tüm işletmeciler için planlanmaktadır.
3	7 GHz (L)	7125-7425 MHz	CEPT/ECC/REC(02)06	2.1	7275	154	28	1,2,3,...,5	fo - 7 + 28n	fo - 161 + 28n	Tüm işletmeciler için planlanmaktadır.
4	7 GHz (U)	7425-7900 MHz		2.2	7662.5	245	28	1,2,3,...,8	fo - 3.5 + 28n	fo - 248.5 + 28n	Tüm işletmeciler için planlanmaktadır.
5	8 GHz	7900-8500 MHz		2.3	8200	310	28	1,2,3,...,10	fo + 1 + 28n	fo - 309 + 28n	Askeri sabit linkler için planlanmıştır.
6	10.5 GHz	10.50-10.68 GHz	ITU-R F.747	1	11701	91	7	1,2,3,...,12	fo - 1113 + 7n	fo - 1204 + 7n	Tüm işletmeciler için planlanmaktadır.
7	15 GHz	14.5-15.35 GHz	ITU-R F.636.3		11701	420	28	1,2,3,...,15	fr + 2786 + 28 n	fr + 3626 - 28 (N - n)	Tüm işletmeciler için planlanmaktadır. (N=15)
8	18 GHz	17.7-19.7 GHz	CEPT/ERC/REC 12-03 E	A	18700	1010	13.75	1,2,3,...,70	fo + 10 + 13.75 n	fo - 1000 + 13.75 n	Bu band sabit, sabit uydular ve mobil servisler için öncelikli tahsislidir (ITU Bölge-1). Orta ve yüksek kapasiteli servisler
							27.50	1,2,3,...,35	fo + 10 + 27.5 n	fo - 1000 + 27.5 n	
							55	1,2,3,...,17	fo + 10 + 55 n	fo - 1000 + 55 n	
9	23 GHz	22-23.6 GHz	CEPT/ERC/REC T/R 13-02	A.1	21196	1008	3.5	1,2,3,...,168	fo + 1813 + 3.5n	fo + 805 + 3.5n	Tüm işletmeciler için planlanmaktadır.
							7	1,2,3,...,83	fo + 1816.5 + 7n	fo + 808.5 + 7n	
							14	1,2,3,...,41	fo + 1813 + 14n	fo + 805 + 14n	
							28	1,2,3,...,20	fo + 1806 + 28n	fo + 798 + 28n	
							56	1,2,3,...,10	fo + 1792 + 56n	fo + 784 + 56n	
10	28 GHz	27.5-29.5 GHz	C	28500.5	1008	3.5	1,2,3,...,256	fo + 54.25 + 3.5n	fo - 953.75 + 3.5n	Tüm işletmeciler için planlanmaktadır.	
						7	1,2,3,...,128	fo + 52.5 + 7n	fo - 955.5 + 7n		
						14	1,2,3,...,64	fo + 49 + 14n	fo - 959 + 14n		
						28	1,2,3,...,32	fo + 42 + 28n	fo - 966 + 28n		
						56	1,2,3,...,16	fo + 28 + 56n	fo - 980 + 56n		
11	32 GHz	31.8-33.4 GHz	CEPT/ERC/REC(01)02	Annex	32599	812	3.5	1,2,3,...,216	fr + 26.25 + 3.5n	fr - 785.75 + 3.5n	Bu banddaki sabit linklerin seyrişer sistemlerinde girişim yaratmaması gerekmektedir. Tüm işletmeciler için planlanmaktadır.
							7	1,2,3,...,108	fr + 24.5 + 7n	fr - 787.5 + 7n	
							14	1,2,3,...,54	fr + 21 + 14n	fr - 791 + 14n	
							28	1,2,3,...,27	fr + 14 + 28n	fr - 798 + 28n	
							56	1,2,3,...,12	fr + 56 + 56n	fr - 756 + 56n	
12	38 GHz	37-39.5 GHz	CEPT/ERC/REC T/R 12-01	A	38248	1260	3.5	1,2,3,...,320	fr + 68.25 + 3.5n	fr - 1191.75 + 3.5n	Tüm işletmeciler için planlanmaktadır.
							7	1,2,3,...,160	fr + 66.5 + 7n	fr - 1193.5 + 7n	
							14	1,2,3,...,80	fr + 63 + 14n	fr - 1197 + 14n	
							28	1,2,3,...,40	fr + 56 + 28n	fr - 1204 + 28n	
							56	1,2,3,...,20	fr + 42 + 56n	fr - 1218 + 56n	
13	60 GHz	57-64 GHz	CEPT/ERC/REC (09)01	A	56950	100	1,2,3,...,20	fr + 25 + 50n	fr + 100n	EIRP 25 dBW'ı aşmamalıdır. 100 MHz band genişliği için bkz. ERC/REC 12-09 Tüm işletmeciler için planlanmaktadır.	
14	80 GHz	71-76 GHz	CEPT/ECC/REC(05)07	1	71000	10000	250, 500, 750, 1000	1,2,3,...,19	Annex 4 Fig.A4.2 (Cross-band FDD Duplexing/TDD)	fr + 250n	Bu banddaki sabit linklerin Annex-6'da ve ITU RR'de belirtilen güç maskesi kriterlerine uyması gerekmektedir. Tüm işletmeciler için planlanmaktadır.
		81-86 GHz		2	81000						
		71-76 GHz & 81-86 GHz		4							

KKTC RADYO ve TV İŞLETMELERİ R/L PLANLAMASI

Sıra No	Frekans Bandı	Frekans Aralığı	Tavsiye Kararı	Annex	Referans Frekansı (MHz) (fr, fo)	Duplex Aralığı (MHz)	Kanal Aralığı (MHz)	Kanal Sayısı (n)	Band Frekansları (MHz)	Notlar		
1	865 MHz	863-865 MHz	-	-	-	-	-	1,2,.....,4	500 kHz band genişliği	Analog/Sayısal Radyo için tek yönlü RL		
2	1500 MHz	1492-1525 MHz	CEPT/R 13-01	A	1433.5	-	-	1,2,.....,65	fr+58.75+0.5n	Analog/Sayısal TV/Radyo için tek yönlü RL		
3	10 GHz	10383.25 - 10442.75 MHz	ITU-R F/747	4	11701	-	-	110,111,....,126	fr - 1701 + 3.5n	Analog/Sayısal TV/Radyo için tek yönlü RL		
4	23 GHz	22-23.6 GHz	CEPT/ERC/REC T/R 13-02	A.1	21196	-	-	3,5	1,2,3,....,256	fo + 1813 + 3.5n	fo + 805 + 3.5n	Analog/Sayısal TV/Radyo için tek yönlü RL
								7	1,2,3,....,128	fo + 1816.5 + 7n	fo + 808.5 + 7n	
								14	1,2,3,....,64	fo + 1813 + 14n	fo + 805 + 14n	
								28	1,2,3,....,32	fo + 1806 + 28n	fo + 798 + 28n	
								56	1,2,3,....,16	fo + 1792 + 56n	fo + 784 + 56n	
5	38 GHz	37-39.5 GHz	CEPT/ERC/REC T/R 12-01	A	38248	-	-	3,5	1,2,3,....,320	fr + 68.25 + 3.5n	fr - 1191.75 + 3.5n	Analog/Sayısal TV/Radyo için tek yönlü RL
								7	1,2,3,....,160	fr + 66.5 + 7n	fr - 1193.5 + 7n	
								14	1,2,3,....,80	fr + 63 + 14n	fr - 1197 + 14n	
								28	1,2,3,....,40	fr + 56 + 28n	fr - 1204 + 28n	
								56	1,2,3,....,20	fr + 42 + 56n	fr - 1218 + 56n	