

R/L Planı

Sıra No	Frekans Bandı	Tayyibi Kararı	Annex	Ru/İmarat Frekansı (MHz) (f ₁ , f ₂)	Duplex Aralık (MHz)	Kanal Aralık (MHz)	Kanal Sayısı (n)	Alınma Frekansı (MHz)	Gönderme Frekansı (MHz)	Diğer Koşullar/Notlar
1	3800-4200 MHz	CEPT/REC/TR 12-08 E	R, Part-1	4003.5	213	29	2,3,3...6	f ₁ =5129u	f ₂ =208129u	
2	6925-6425 MHz	CEPT/REC/TR 14.01 E	1	6175	232.04	29.65	2,3,3...8	f ₁ =741129.65u	f ₂ =259.45129.65u	
3	6425-7125 MHz	CEPT/REC/TR 14.02	1	6770	240	20	2,3,3...16	f ₁ =10120u	f ₂ =310120u	
4	7125-7425 MHz		2.1	7275	154	40	2,3,3...8	f ₁ =10140u	f ₂ =350140u	NF A2014 kapsamında saklı sabit linkler için planlanmıştır.
						175	2,3,3...30	f ₁ =6.125+1.75u	f ₂ =147.875+1.75u	
						3.5	2,3,3...40	f ₁ =5.25+3.5u	f ₂ =148.75+3.5u	
						1	2,3,3...20	f ₁ =3.5+7u	f ₂ =150.5+7u	
						14	2,3,3...10	f ₁ =14u	f ₂ =154+14u	
5	7425-7900 MHz	CEPT/REC/02/06	2.2	7662.5	245	28	2,3,3...8	f ₁ =7128u	f ₂ =161128u	
						36	3,3...9	f ₁ =7128u	f ₂ =147+28u	
						7	2,3,3...32	f ₁ =7+7u	f ₂ =238+7u	
						14	2,3,3...16	f ₁ =3.5+14u	f ₂ =241.5+14u	
						28	2,3,3...8	f ₁ =3.5+28u	f ₂ =248.5+28u	
6	7900-8500 MHz		2.3	8200	310	36	3,3...9	f ₁ =10152u	f ₂ =334.5+28u	
						175	2,3,3...160	f ₁ =14.125+1.75u	f ₂ =295.875+1.75u	
						3.5	2,3,3...30	f ₁ =13.25+3.5u	f ₂ =296.75+3.5u	
						1	2,3,3...40	f ₁ =11.5+7u	f ₂ =298.5+7u	
						14	2,3,3...20	f ₁ =8+14u	f ₂ =302+14u	
7	10.50-10.68 GHz	ITU-R F.747	1	11701	91	7	2,3,3...12	f ₁ =11313-7u	f ₂ =12041-7u	
8	12.75-13.25 GHz	CEPT/REC 12-02 E	A, B	12996	266	14	2,3,3...4	f ₁ =116.5+14u	f ₂ =1207.5+14u	Maksimum e.i.r.p. = 45dBW Maksimum e.i.r.p. yoğunluğu = 16dBW/40kHz Maksimum verici gücü = 10 dBW Minimum anten çapı = 60 cm
						36	3,3...9	f ₁ =15+28u	f ₂ =295+28u	
						7	2,3,3...32	f ₁ =17.5+7u	f ₂ =248.5+7u	
						14	2,3,3...16	f ₁ =14+14u	f ₂ =252+14u	
						28	2,3,3...8	f ₁ =7+28u	f ₂ =259+28u	
						36	3,3...7	f ₁ =21+28u	f ₂ =245+28u	
						7	2,3,3...4	f ₁ =3608.528(N ₁₀ +0)+7m	f ₂ =2768.5+28m+7m	
9	14.5-15.35 GHz	ITU-R F.636-4	1	11701	728	14	2,3,3...8	f ₁ =3623.140(N ₁₀ +0)	f ₂ =2793+14u	R/L sistemlerinin sabit uydu servis üzerinde zararlı elektromanyetik girişim oluşturmasını önlemek amacıyla gerekli elektromanyetik R/L sistemi kullanıcıları tarafından alınması veya hafifletilmesi gerekmektedir. R/L sistemleri sabit uydu sistemlerinden kaynaklı elektromanyetik girişimden (akıyıcı) oluşmaktadır.
						28	2,3,3...4	f ₁ =3626.28(N ₁₀ +0)	f ₂ =2786+28u	
						11.25	2,3,3...20	f ₁ =10+13.25u	f ₂ =1000+13.25u	
10	17.7-19.7 GHz	CEPT/REC/12-03 E	A	18700	1010	27.50	2,3,3...35	f ₁ =10+27.5u	f ₂ =1000+27.5u	Bu band sabit, sabit uydu ve mobil servisler için öncelikli tahsislidir (ITU B06-1). ERC/DEC/0007 no.lu karara uygun olarak, kuruluş için teklifde ATPC özelliği belirtilmelidir.
						55	2,3,3...17	f ₁ =10+55u	f ₂ =1000+55u	
						1.5	2,3,3...168	f ₁ =1813+3.5u	f ₂ =905+3.5u	
11	22-23.6 GHz		A.1	21196	1008	7	2,3,3...33	f ₁ =1816.5+7u	f ₂ =908.5+7u	
						14	2,3,3...41	f ₁ =1831+14u	f ₂ =905+14u	
						28	2,3,3...20	f ₁ =1806+28u	f ₂ =908+28u	
						36	2,3,3...10	f ₁ =1792+36u	f ₂ =784+36u	
						112	2,3,3...7	f ₁ =1778+112u	f ₂ =770+112u	
12	24.5-26.5 GHz	CEPT/REC/TR 11-02	B	25501	1008	3.5	2,3,3...256	f ₁ =54.25+3.5u	f ₂ =953.75+3.5u	
						7	2,3,3...128	f ₁ =52.5+7u	f ₂ =955.5+7u	
						14	2,3,3...64	f ₁ =49+14u	f ₂ =959+14u	
						28	2,3,3...32	f ₁ =42+28u	f ₂ =966+28u	
						36	2,3,3...16	f ₁ =28+36u	f ₂ =980+36u	
13	27.5-29.5 GHz		C	28500.5	1008	112	2,3,3...8	f ₁ =112u	f ₂ =1008+112u	
						3.5	2,3,3...256	f ₁ =54.25+3.5u	f ₂ =953.75+3.5u	
						7	2,3,3...128	f ₁ =52.5+7u	f ₂ =955.5+7u	
						14	2,3,3...64	f ₁ =49+14u	f ₂ =959+14u	
						28	2,3,3...32	f ₁ =42+28u	f ₂ =966+28u	
14	31.8-33.4 GHz	CEPT/REC/01/02	Annex	32599	812	3.5	2,3,3...216	f ₁ =36.25+3.5u	f ₂ =985.75+3.5u	
						7	2,3,3...108	f ₁ =24.5+7u	f ₂ =787.5+7u	
						14	2,3,3...54	f ₁ =21+14u	f ₂ =791+14u	
						28	2,3,3...27	f ₁ =14+28u	f ₂ =798+28u	
						36	2,3,3...12	f ₁ =56+36u	f ₂ =756+36u	
15	37.39-5 GHz	CEPT/REC/TR 12.01	A	38248	2300	112	2,3,3...6	f ₁ =28+112u	f ₂ =784+112u	
						3.5	2,3,3...220	f ₁ =68.25+3.5u	f ₂ =1191.75+3.5u	
						7	2,3,3...110	f ₁ =66.5+7u	f ₂ =1193.5+7u	
						14	2,3,3...55	f ₁ =63+14u	f ₂ =1197+14u	
						28	2,3,3...27.5	f ₁ =56+28u	f ₂ =1204+28u	
16	71-76 GHz	CEPT/REC/09/01	2	50950	400N	1...140	3,3...19	f ₁ =25+50u	ERP 25 dBW/azmanalıdır. 100 MHz band genişliği için bant. ERC/REC 12-09 Annex A. Band genişliği olarak 50 MHz ve katları (50N) kullanılabilir.	
						250	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						250	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						500	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						750	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						1000	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						1250	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						1500	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						1750	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						2000	2,3,3...19	f ₁ =150u		
17	81-86 GHz	CEPT/REC/05/07	4	81000	10000	1...140	3,3...19	f ₁ =25+50u	Bu banddaki sabit linklerin Annex-6'da ve ITU-R'de belirlenen güç maskesi kriterlerine uygun olacaktır.	
						250	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						250	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						500	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						750	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						1000	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						1250	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						1500	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						1750	2,3,3...19	f ₁ =150u		
						2000	2,3,3...19	f ₁ =150u		