



**KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ**  
**RESMÎ GAZETE**  
**ÖZEL SAYI**

Sayı : 245

20 Ekim 2022, Perşembe

Sayfa : 991

**BİLDİRİ**

Resmi Gazete'nin bu sayısı aşağıdaki Ek'leri ihtiva etmektedir.

|                                                | <b>Sayfa</b> |
|------------------------------------------------|--------------|
| EK IV Bölüm I (Bakanlar Kurulu Kararları)..... | 1307-1374    |
| EK VI (Yasa Tasarı ve Önerileri) .....         | 693-698      |



# KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ RESMÎ GAZETE

Sayı : 245

EK IV

20 Ekim, 2022

Sayı : 140

## Bölüm I BAKANLAR KURULU KARARLARI

KARAR SAYISI: Ü(K-I)983-2022

KKTC GENEL R/L PLANLAMASININ YASALLAŞTIRILMASI

(Önerge No:1402/2022)  
(B.U.B.)

Bakanlar Kurulu, önergede belirtilenler ışığında, 7 Nisan 2014 tarih ve 81 sayılı Resmi Gazete'de Y(K-I)620-2014 sayı ve 26.3.2014 tarihli Bakanlar Kurulu kararı ile yayımlanarak ve sonrasında 27 Kasım 2019 tarih ve 167 sayılı Resmi Gazete'de E.T(K-I)801-2019 sayı ve 19.11.2019 tarihli, 30 Mart 2022 tarih ve 64 sayılı Resmi Gazete'de F.S.(K-I)138-2022 sayı ve 25.3.2022 tarihli Bakanlar Kurulu kararları ile yayımlanarak yasallaştırılmış olan KKTC Ulusal Frekans Planı ve KKTC Genel R/L Planlaması güncellenmiş olup, ekte sunulan yeni KKTC Genel R/L Planlaması listesinin onaylanmasına karar verdi.

18.10.2022

(1307)

## KKTC GENEL R/L PLANLAMASI

| Sıra No | Frekans Bandı | Frekans Aralığı | Tavsiye Kararı           | 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)     | 5925-6425 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 seyirler 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                           | 50                   | 1,2,3,...,140       | fr + 25 + 50n     | ERP 25 dBW'ı aşmamalıdır. 100 MHz band genişliği için bkz. ERC/REC 12-09 |                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |
|         |               |                 |                          |         |                                 | 100                  | 1,2,3,...,20        | fr + 100n         |                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |
| 14      | 80 GHz        | 71-76 GHz       | CEPT/ECC/REC(05)07       | 1       | 71000                           | 250                  | 1,2,3,...,19        | fr + 250n         | Annex-4 Fig A4.2 (Cross-band FDD Duplexing/TDD)                          | 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                           | 250                  |                     |                   |                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |

## KKTC RADYO ve TV İŞLETMELERİ R/L PLANLAMASI

| Sıra No | Frekans Bandı | Frekans Aralığı         | Tavsiye Kararı         | Annex | Referans Frekans (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 T/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     |                                            |