დანართი N 8

**სამოყვარულო რადიოსადგურის კატეგორიების განმსაზღვრელი ცხრილები**

**"E“ ექსტრა და „A“ კატეგორია**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| სიხშირული ზოლი | სიმძლავრე  (ვტ) | გამოსხივების კლასი | სიხშირული ზოლი | სიმძლავრე (ვტ) | გამოსხივების კლასი |
| 135,7-137,8 KHz  1810-1838 KHz | 100 W  1600W | CW | 18110-18318 KHz | 1000 W | Phone; CW |
| 1838-1840 KHz | 1600W | ციფრული (PACKET –ის გარადა); CW | 21000-21080 KHz | 1600W | CW |
| 1840-1850 KHz | 1600W | ციფრული (PACKET –ის გარადა); 3KOOR3E; 3KOOJ3E;  CW | 21080-21100 KHz | 1600W | ციფრული; CW |
| 1850-2000 KHz | < =100W | 3KOOR3E;3KOOJ3E;  6KOOR3E;  CW | 21100-21120 KHz | 1600W | ციფრული; უპირატესად (packet); CW |
| 3500-3510 KHz | 1600W | DX; CW | 21120-21149 KHz | 1600W | CW |
| 3500-3560 KHz | 1600W | CW; (უპირატესადcontest CW) | 21149-21151 KHz | 1600W | IBP |
| 3560-3580 KHz | 1600W | CW | 21151-21450 KHz | 1600W | Phone; CW |
| 3580-3590 KHz | 1600W | ციფრული; CW | 21340 KHz | 1600W | გამოსაძახებელი სიხშირე SSTV და FAX |
| 3590-3600 KHz | 1600W | ციფრული; უპირატესად (packet); CW | 24890-24920 KHz | 1600W | CW |
| 3600-3620 KHz | 1600W | ციფრული; CW | 24920-24929 KHz | 1600W | ციფრული; CW |
| 3600-3650 KHz | 1600W | Phone, (უპირატესადcontest phone); CW | 24929-24931 KHz  24930-25139 KHz | 1600W | IBP  Phone; CW |
| 3650-3775 KHz | 1600W | Phone; CW | 24930-25139 KHz | 1600W | Phone; CW |
| 3700-3800 KHz | 1600W | Phone, (უპირატესად contest phone); CW | 28000-28050 KHz | 1600W | CW |
| 3730-3740 KHz | 1600W | SSTV; FAX, phone, CW | 28050-28120 KHz | 1600W | ციფრული; CW |
| 3775-3800 KHz | 1600W | Dx phone; CW | 28120-28150 KHz | 1600W | ციფრული; უპირატესად (packet); CW |
| 5351.5-5366.5 KHz | 1600W | CW, voice operation |
| 7000-7035 KHz | 1600W | CW | 28150-28190 KHz | 1600W | CW |
| 7035-7040 KHz | 1600W | ციფრული; (PACKET –ის გარადა); SSTV; FAX; CW | 28190--29199 KHz | 1600W | რეგიონალური IBP დროითი დაყოფით |
| 7040-7045 KHz | 1600W | ციფრული; (PACKET –ის გარადა); SSTV; FAX; phone; CW | 28201-28225 KHz | 1600W | მუდვიმ მოქმედი IBP |
| 7045-7100 KHz | 1600W | phone; CW | 28225-29200 KHz | 100 0W | phone; CW |
| 10100-10140 KHz | 1600W | CW | 28680 KHz | 1600W | გამოსაძახებელი სიხშირე SSTV და FAX |
| 10140-10150 KHz | 1600W | ციფრული; (PACKET –ის გარადა); CW | 29200-29300 KHz | 1600W | ციფრული; (NBFM PACKET); phone; CW |
| 14000-14070 KHz | 1600W | CW; | 29300-29520 KHz | 1600W | თანამგზავრული downeink |
| 14000-14060 KHz | 1600W | CW; (უპრატესად contest CW) | 29510-29700 KHz | 1600W | Phone; CW |
| 50-52 MHz |  | ველის დაძაბულობა არ უნდა აღემატებოდეს +6 dB(μV/m) საზღვრის გასწვრივ ხმელეთიდან 10 მ. სიმაღლის ანტენისა და დროის 10% პროცენტისთვის. |
| 14070-14089 KHz | 1600W | ციფრული; CW | 144-146 MHz | 100W | ციფრული; 6KOOF3E;  24KOF3E;  3KOOR3E;  3KOOJ3E; |
| 14089-14099 KHz | 1600W | ციფრული; (უპირატესად არაავტომატური (PACKET); CW | 430-440 MHz | 100W | 3KOOR3E;  3KOOJ3E;  6KOOF3E;  24KOF3E; |
| 14099-14101 KHz |  | IBP | 1240-1300 MHz | 10W | ციფრული |
| 14101-14112 KHz | 1600W | ციფრული(უპირატე  სად დაგროვება-რეტრანსლაცია) Phone SSB; CW | 2320-2450 MHz | 10W | 3KOOR3E; |
| 14112-14125 KHz | 1600W | Phone SSB; CW | 5650-5850 MHz | 10W | 3KOOJ3E; |
| 14125-14300 KHz | 1600W | Phone უპირატესად (contest phone) SSB; CW | 10-10.5 GHz | 5W |  |
| 14230 KHz | 1600W | გამოსაძახებელი სიხშირე SSTV და FAX | 47-47.2 GHz | 5W | 6KOOA3E; |
| 14300-14350 KHz | 1600W | Phone SSB; CW | 75.5-81 GHz | 5W | 6KOOF3E; |
| 18068-18100 KHz | 1600W | CW | 119-120.026 GHz | 5W |  |
| 18100-18109 KHz | 1600W | ციფრული; CW | 142-149 GHz | 5W | 24KOF3E; |
| 18109-1811 KHz | 1600W | IBP | 241-250 GHz | 5W |  |

**„B“ კატეგორია**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| სიხშირული ზოლი | სიმძლავრე(ვტ) | გამოსხივების კლასი | სიხშირული ზოლი | სიმძლავრე  (ვტ) | გამოსხივების კლასი |
| 135,7-137,8 KHz  1820 2000 KHz | 100 W  400W | 100HAIA | 21000-21450 KHz | 400W | 100HAIA |
| 1840 -2000 KHz | 100W | 3KOOR3E;3KOOJ3E | 21080-21120 KHz | 400W | ციფრული |
| 1900-2000 KHz | 400W | 6KOOR3E | 21150-21450 KHz |  | 3KOOR3E;3KOOJ3E |
| 3500-3800 KHz | 400W | 100HAIA | 24890-24990 KHz | 400W | 100HAIA |
| 3580-3620 KHz | 400W | ციფრული | 24920-24929 KHz | 400W | ციფრული |
| 3600-3800 KHz | 400W | 3KOOR3E;3KOOJ3E | 24930-24990 KHz | 400W | 3KOOR3E;3KOOJ3E |
| 3730-3740 KHz | 400W | SSTV; FAX | 28000-28700 KHz | 400W | 100HAIA |
| 7000-7100 KHz | 400W | 100HAIA | 28050-28150 KHz | 400W | ციფრული |
| 7035-7045 KHz | 400W | ციფრული; SSTV; FAX | 28200-29700 KHz | 400W | 3KOOR3E;3KOOJ3E |
| 50-52 MHz |  | ველის დაძაბულობა არ უნდა აღემატებოდეს +6 dB(μV/m) საზღვრის გასწვრივ ხმელეთიდან 10 მ. სიმაღლის ანტენისა და დროის 10% პროცენტისთვის. |
| 7040-7100 KHz | 400W | 3KOOR3E;3KOOJ3E | 144-146 MHz | 25W | 100HAIA 6KOOF3E; |
| 10100-10150 KHz | 400W | 100HAIA | 430-440 MHz | 25W | 24KOOF3E; |
| 10140-10150 KHz | 400W | 100HAIA |  |  | 3KOOR3E;3KOOJ3E |
| 14000-14070 KHz | 400W | CW | 1240-1300 MHz | 5W | 100HAIA  24KOOF3E  3KOOR3E;  3KOOJ3E  6KOOA3E;  6KOOF3E; |
| 14000-14060 KHz | 400W | CW(უპირატესად contest CW) | 2320-2450 MHz | 5W |  |
| 14070-14089 KHz | 400W | ციფრული; CW | 5650-5850 MHz | 5W |  |
| 14089-14099 KHz | 400W | ციფრული; (უპირატესად არაავტომატური packet); CW | 10-10.5GHz | 5W |  |
| 14099-14101 KHz |  | IBP | 24-24.5 GHz | 5W |  |
| 14101-14112 KHz | 400W | ციფრული (უპირატესად დაგროვება\_  რეტრანსლაცია) POHONE SSB; CW | 47-47.2 GHz | 5W |  |
| 14150-14350 KHz | 400W | Phone SSB; CW |
| 14230 KHz | 400W | SSTV; FAX | 75.5-81 GHz | 5W |  |
| 18068-18168 KHz | 400W | 100HAIA | 119.98-12002 GHz | 5W |  |
| 18100-18109 KHz | 400W | ციფრული; | 142-149 GHz | 5W |  |
| 18110-18168 KHz | 400W | 3KOOR3E;3KOOJ3E | 241-250 GHz | 5W |  |