

Radiofrekventni opsezi i kanali prijmnika za prijem radio difuznih emisija

D (LF) opseg se koristi za radio prijmnike koji su namijenjeni za prijem amplitudsko moduliranih (AM) emisija radio-difuznih službi

| Naziv opsega | Oznaka opsega | Nazivna frekvencija osega (MHz) |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Dugački talasi (niske frekv.) | D (LF) | 148,5 do 285,5 |

S (MF) opseg za radio prijmnike koji su namijenjeni za prijem AM emisija radio-difuznih službi. Opseg je podjeljen na 120 radio-kanala sa frekvencijama nosiocima i talasnim dužinama kao u donjoj tabeli

| Naziv opsega | | Oznaka opsega | | Nazivna frekvencija osega (MHz) | |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------|----------------|
| Srednji talasi (srednje frekv.) | | S (MF) | | 526,5 do 1606,5 | |
| Radio kanal | Frekvencija nosioca (kHz) | Talasna dužina (m) | Radio kanal | Frekvencija nosioca (kHz) | Talasna dužina |
| 1 | 531 | 565,0 | 61 | 1071 | 280,0 |
| 2 | 540 | 556,0 | 62 | 1080 | 277,2 |
| 3 | 549 | 546,0 | 63 | 1089 | 275,2 |
| 4 | 558 | 534,0 | 64 | 1098 | 273,0 |
| 5 | 567 | 529,0 | 65 | 1107 | 271,0 |
| 6 | 576 | 521,0 | 66 | 1116 | 268,8 |
| 7 | 585 | 513,0 | 67 | 1125 | 266,7 |
| 8 | 594 | 505,0 | 68 | 1134 | 264,6 |
| 9 | 603 | 498,0 | 69 | 1143 | 262,5 |
| 10 | 612 | 490,0 | 70 | 1152 | 260,4 |
| 11 | 621 | 483,0 | 71 | 1161 | 258,4 |
| 12 | 630 | 476,0 | 72 | 1170 | 256,4 |
| 13 | 639 | 469,0 | 73 | 1179 | 254,5 |
| 14 | 648 | 463,0 | 74 | 1188 | 252,5 |
| 15 | 657 | 457,0 | 75 | 1197 | 250,6 |
| 16 | 666 | 450,0 | 76 | 1206 | 248,8 |
| 17 | 675 | 444,0 | 77 | 1215 | 247,0 |
| 18 | 684 | 439,0 | 78 | 1224 | 245,0 |
| 19 | 693 | 433,0 | 79 | 1233 | 243,3 |
| 20 | 702 | 427,0 | 80 | 1242 | 241,5 |
| 21 | 711 | 422,0 | 81 | 1251 | 239,8 |
| 22 | 720 | 417,0 | 82 | 1260 | 238,0 |
| 23 | 729 | 412,0 | 83 | 1269 | 236,4 |
| 24 | 738 | 407,0 | 84 | 1278 | 234,7 |
| 25 | 747 | 402,0 | 85 | 1287 | 233,0 |
| 26 | 756 | 397,0 | 86 | 1296 | 231,5 |
| 27 | 765 | 392,0 | 87 | 1305 | 230,0 |
| 28 | 774 | 388,0 | 88 | 1314 | 228,0 |
| 29 | 783 | 383,0 | 89 | 1323 | 226,8 |
| 30 | 792 | 379,0 | 90 | 1332 | 225,0 |
| 31 | 801 | 375,0 | 91 | 1341 | 223,7 |
| 32 | 810 | 370,0 | 92 | 1350 | 222,0 |
| 33 | 819 | 366,0 | 93 | 1359 | 220,8 |
| 34 | 828 | 362,0 | 94 | 1368 | 219,3 |
| 35 | 837 | 358,0 | 95 | 1377 | 218,0 |
| 36 | 846 | 355,0 | 96 | 1386 | 216,5 |
| 37 | 855 | 351,0 | 97 | 1395 | 215,0 |
| 38 | 864 | 347,0 | 98 | 1404 | 213,7 |
| 39 | 873 | 344,0 | 99 | 1413 | 212,3 |
| 40 | 882 | 340,0 | 100 | 1422 | 211,0 |
| 41 | 891 | 337,0 | 101 | 1431 | 209,6 |
| 42 | 900 | 333,0 | 102 | 1440 | 208,3 |
| 43 | 909 | 330,0 | 103 | 1449 | 207,0 |
| 44 | 918 | 327,0 | 104 | 1458 | 205,8 |
| 45 | 927 | 324,0 | 105 | 1467 | 204,5 |
| 46 | 936 | 321,0 | 106 | 1476 | 203,2 |
| 47 | 945 | 317,5 | 107 | 1485 | 202,0 |
| 48 | 954 | 317,5 | 108 | 1494 | 200,8 |
| 49 | 963 | 311,5 | 109 | 1503 | 199,6 |
| 50 | 972 | 308,6 | 110 | 1512 | 198,4 |
| 51 | 981 | 305,8 | 111 | 1521 | 197,0 |
| 52 | 990 | 303,0 | 112 | 1530 | 196,1 |
| 53 | 999 | 300,0 | 113 | 1539 | 194,9 |
| 54 | 1008 | 297,6 | 114 | 1548 | 193,8 |
| 55 | 1017 | 295,0 | 115 | 1557 | 192,7 |
| 56 | 1026 | 292,4 | 116 | 1566 | 191,6 |
| 57 | 1035 | 290,0 | 117 | 1575 | 190,5 |
| 58 | 1044 | 287,4 | 118 | 1584 | 189,4 |
| 59 | 1053 | 285,0 | 119 | 1593 | 188,3 |

Radiofrekventni opsezi difuznih emisija

| | | | | | |
|----|------|-------|-----|------|-------|
| 60 | 1062 | 282,5 | 120 | 1602 | 187,3 |
|----|------|-------|-----|------|-------|

K (HF) opseg se koristi za radio prijemnike koji su namijenjeni za prijem AM kratkotalasnih emisija radio-difuznih službi namijenjenih radio-difuziji, opštim službama, pomorstvu, građanima i radio-amaterima

| Naziv opsega | Oznaka opsega | Nazivna frekvencija osega (MHz) |
|-------------------------|---------------|---------------------------------|
| Kratki talasi (99m-11m) | K (HF) | 3,200 do 26,100 |

F II frekventni opseg se koristi za radio prijemnike koji su namijenjeni za prijem frekventno mofulisanih (FM) emisija radio-difuznih službi. Ima 205 kanala koji su navedeni u donjoj tabeli

| Naziv opsega | Oznaka opsega | Nazivna frekvencija osega (MHz) |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Vrlo visoke frekvencije | F II – VHF, FM | 87,5 do 108 |

| Broj kanala | Frekvencija (MHz) | Broj kanala | Frekvencija (MHz) | Broj kanala | Frekvencija (MHz) | Broj kanala | Frekvencija (MHz) |
|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|
| 1 | 87,6 | 53 | 92,8 | 105 | 98,0 | 157 | 103,2 |
| 2 | 87,7 | 54 | 92,9 | 106 | 98,1 | 158 | 103,3 |
| 3 | 87,8 | 55 | 93,0 | 107 | 98,2 | 159 | 103,4 |
| 4 | 87,9 | 56 | 93,1 | 108 | 98,3 | 160 | 103,5 |
| 5 | 88,0 | 57 | 93,2 | 109 | 98,4 | 161 | 103,6 |
| 6 | 88,1 | 58 | 93,3 | 110 | 98,5 | 162 | 103,7 |
| 7 | 88,2 | 59 | 93,4 | 111 | 98,6 | 163 | 103,8 |
| 8 | 88,3 | 60 | 93,5 | 112 | 98,7 | 164 | 103,9 |
| 9 | 88,4 | 61 | 93,6 | 113 | 98,8 | 165 | 104,0 |
| 10 | 88,5 | 62 | 93,7 | 114 | 98,9 | 166 | 104,1 |
| 11 | 88,6 | 63 | 93,8 | 115 | 99,0 | 167 | 104,2 |
| 12 | 88,7 | 64 | 93,9 | 116 | 99,1 | 168 | 104,3 |
| 13 | 88,8 | 65 | 94,0 | 117 | 99,2 | 169 | 104,4 |
| 14 | 88,9 | 66 | 94,1 | 118 | 99,3 | 170 | 104,5 |
| 15 | 89,0 | 67 | 94,2 | 119 | 99,4 | 171 | 104,6 |
| 16 | 89,1 | 68 | 94,3 | 120 | 99,5 | 172 | 104,7 |
| 17 | 89,2 | 69 | 94,4 | 121 | 99,6 | 173 | 104,8 |
| 18 | 89,3 | 70 | 94,5 | 122 | 99,7 | 174 | 104,9 |
| 19 | 89,4 | 71 | 94,6 | 123 | 99,8 | 175 | 105,0 |
| 20 | 89,5 | 72 | 94,7 | 124 | 99,9 | 176 | 105,1 |
| 21 | 89,6 | 73 | 94,8 | 125 | 100,0 | 177 | 105,2 |
| 22 | 89,7 | 74 | 94,9 | 126 | 100,1 | 178 | 105,3 |
| 23 | 89,8 | 75 | 95,0 | 127 | 100,2 | 179 | 105,4 |
| 24 | 89,9 | 76 | 95,1 | 128 | 100,3 | 180 | 105,5 |
| 25 | 90,0 | 77 | 95,2 | 129 | 100,4 | 181 | 105,6 |
| 26 | 90,1 | 78 | 95,3 | 130 | 100,5 | 182 | 105,7 |
| 27 | 90,2 | 79 | 95,4 | 131 | 100,6 | 183 | 105,8 |
| 28 | 90,3 | 80 | 95,5 | 132 | 100,7 | 184 | 105,9 |
| 29 | 90,4 | 81 | 95,6 | 133 | 100,8 | 185 | 106,0 |
| 30 | 90,5 | 82 | 95,7 | 134 | 100,9 | 186 | 106,1 |
| 31 | 90,6 | 83 | 95,8 | 135 | 101,0 | 187 | 106,2 |
| 32 | 90,7 | 84 | 95,9 | 136 | 101,1 | 188 | 106,3 |
| 33 | 90,8 | 85 | 96,0 | 137 | 101,2 | 189 | 106,4 |
| 34 | 90,9 | 86 | 96,1 | 138 | 101,3 | 190 | 106,5 |
| 35 | 91,0 | 87 | 96,2 | 139 | 101,4 | 191 | 106,6 |
| 36 | 91,1 | 88 | 96,3 | 140 | 101,5 | 192 | 106,7 |
| 37 | 91,2 | 89 | 96,4 | 141 | 101,6 | 193 | 106,8 |
| 38 | 91,3 | 90 | 96,5 | 142 | 101,7 | 194 | 106,9 |
| 39 | 91,4 | 91 | 96,6 | 143 | 101,8 | 195 | 107,0 |
| 40 | 91,5 | 92 | 96,7 | 144 | 101,9 | 196 | 107,1 |
| 41 | 91,6 | 93 | 96,8 | 145 | 102,0 | 197 | 107,2 |
| 42 | 91,7 | 94 | 96,9 | 146 | 102,1 | 198 | 107,3 |
| 43 | 91,8 | 95 | 97,0 | 147 | 102,2 | 199 | 107,4 |
| 44 | 91,9 | 96 | 97,1 | 148 | 102,3 | 200 | 107,5 |
| 45 | 92,0 | 97 | 97,2 | 149 | 102,4 | 201 | 107,6 |
| 46 | 92,1 | 98 | 97,3 | 150 | 102,5 | 202 | 107,7 |
| 47 | 92,2 | 99 | 97,4 | 151 | 102,6 | 203 | 107,8 |
| 48 | 92,3 | 100 | 97,5 | 152 | 102,7 | 204 | 107,9 |
| 49 | 92,4 | 101 | 97,6 | 153 | 102,8 | 205 | 108,0 |
| 50 | 92,5 | 102 | 97,7 | 154 | 102,9 | | |
| 51 | 92,6 | 103 | 97,8 | 155 | 103,0 | | |
| 52 | 92,7 | 104 | 97,9 | 156 | 103,1 | | |

Radiofrekventni opsezi difuznih emisija

VHF i UHF opsezi televizijskih prijemnika. Imamo ukupno 69 TV kanala, prikazanih u tabeli ispod

| Naziv opsega | Oznaka opsega | Nazivna frekvencija osega (MHz) |
|--------------------------|------------------|---------------------------------|
| Vrlo visoke frekvencije | VHF F I | 47 do 68 |
| Vrlo visoke frekvencije | VHF F III | 174 do 230 |
| Ultra visoke frekvencije | UHF F IV | 470 do 606 |
| Ultra visoke frekvencije | UHF F V | 606 do 862 |

| | Oznaka opsega | Kanal | Frekventni opseg kanala (MHz) |
|------|---------------|---------|-------------------------------|
| VHF | F I | 2 | 47-54 |
| | F I | 3 | 54-61 |
| | F I | 4 | 61-68 |
| VHF | F III | 5 | 174-181 |
| | F III | 6 | 181-188 |
| | F III | 7 | 188-195 |
| | F III | 8 | 195-202 |
| | F III | 9 | 202-209 |
| | F III | 10 | 209-216 |
| | F III | 11 | 216-223 |
| | F III | 12 | 223-230 |
| | UHF | F IV | 21 |
| F IV | | 22 | 478-456 |
| F IV | | 23 | 486-494 |
| F IV | | 24 | 494-502 |
| F IV | | 25 | 502-510 |
| F IV | | 26 | 510-518 |
| F IV | | 27 | 518-526 |
| F IV | | 28 | 526-534 |
| F IV | | 29 | 534-542 |
| F IV | | 30 | 542-550 |
| F IV | | 31 | 550-558 |
| F IV | | 32 | 558-566 |
| F IV | | 33 | 566-574 |
| F IV | | 34 | 574-582 |
| F IV | | 35 | 582-590 |
| F IV | | 36 | 590-598 |
| F IV | | 37 | 598-606 |
| UHF | F V | 38 | 606-614 |
| | F V | 39 | 614-622 |
| | F V | 40 | 622-630 |
| | F V | 41 | 630-638 |
| | F V | 42 | 638-646 |
| | F V | 43 | 646-654 |
| | F V | 44 | 654-662 |
| | F V | 45 | 662-670 |
| | F V | 46 | 670-678 |
| | F V | 47 | 678-686 |
| | F V | 48 | 686-694 |
| UHF | F V | 49 | 694-702 |
| | F V | 50 | 702-710 |
| | F V | 51 | 710-718 |
| | F V | 52 | 718-726 |
| | F V | 53 | 726-734 |
| | F V | 54 | 734-742 |
| | F V | 55 | 742-750 |
| | F V | 56 | 750-758 |
| | F V | 57 | 758-766 |
| | F V | 58 | 766-774 |
| | F V | 59 | 774-782 |
| | F V | 60 | 782-790 |
| | F V | 61 | 790-798 |
| | F V | 62 | 798-806 |
| | F V | 63 | 806-814 |
| | F V | 64 | 814-822 |
| | F V | 65 | 822-830 |
| | F V | 66 | 830-838 |
| | F V | 67 | 838-846 |
| F V | 68 | 846-854 | |
| F V | 69 | 854-862 | |

