

РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКИЕ ДИАПАЗОНЫ УКРАИНЫ

Длинные волны

Диапазон 136 кГц (2,2 км): 135,7-137,8 кГц.

Средние волны

Диапазон 1,8 МГц (160 м): 1810—2000 кГц. Выходная мощность передатчика — не более 10 Вт для радиостанции индивидуального и коллективного пользования.

Короткие волны

Выходная мощность передатчика — не более 1000 Вт для радиостанции индивидуального и коллективного пользования 1-й категории.

- Диапазон 3,5 МГц (80 м): 3500-3800 кГц.
- Диапазон 7 МГц (40 м): 7000-7200 кГц.
- Диапазон 10 МГц (30 м): 10100-10140 кГц.
- Диапазон 14 МГц (20 м): 14000-14350 кГц.
- Диапазон 18 МГц (17 м): 18068-18168 кГц.
- Диапазон 21 МГц (15 м): 21000-21450 кГц.
- Диапазон 25 МГц (12 м): 24890-24990 кГц.
- Диапазон 28 МГц (10 м): 28000-29700 кГц.

Ультракороткие волны

Выходная мощность передатчика — не более 1000 Вт для радиостанции индивидуального и коллективного пользования 1-й категории.

- Диапазон 50 МГц (6 м): 50-54 МГц — VHF.
- Диапазон 70 МГц (4 м): 70-72 МГц — VHF (в Украине и России не разрешён).
- Диапазон 144 МГц (2 м): 144—146 МГц — VHF.
- Диапазон 220 МГц (1,4 м): 222—225 МГц — VHF.
- Диапазон 430 МГц (70 см): 430—440 МГц — UHF.
- Диапазон 1260 МГц (23 см): 1260—1300 МГц — SHF.
- Полосы частот в диапазонах: 2,4 ГГц; 5,65 ГГц; 10,0 ГГц; 24,0 ГГц; 47,0 ГГц; 75,5 ГГц; 122,25 ГГц; 134,0 ГГц; 241,0 ГГц.

«Гражданские диапазоны»

(к любительской службе радиосвязи никакого отношения не имеют):

- Диапазон 27 МГц («Гражданский диапазон», Си-Би), выходная мощность передатчика — не более 10 Вт;
- Диапазон 433,075-434,775 МГц (LPD), выходная мощность передатчика — не более 0,01 Вт;
- Диапазон 446,00625-446,09375 МГц (PMR), выходная мощность передатчика — не более 0,5 Вт.