



Регламент радиосвязи

Определение

Регламент радиосвязи —
основной
документ Международного союза
электросвязи, определяющий
порядок использования любого
радиоустройства, которое работает
на территории любой из стран-
членов Международного союза
электросвязи.



Основные задачи

Регламент радиосвязи является сводом правил эксплуатации устройств, излучающих электромагнитные волны в радиодиапазоне. Каждое из таких устройств является потенциальным источником помех для радиоприёма, поэтому существует необходимость точного определения параметров и порядка работы радиоприёмных и радиопередающих устройств для их одновременной работы в различных регионах.

Регламент радиосвязи включает в себя классификацию радиоустройств по сфере их применения, порядок распределения участков радиодиапазона, отведённых для различных видов коммуникации

Основные термины



Цифровые виды связи

Электросвязь

Радиосвязь

Любительская служба

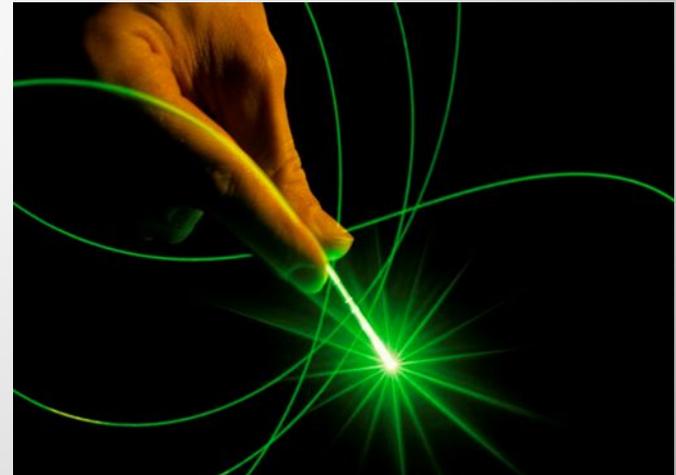
Частотная модуляция

Классификация любительских станций

По назначению: радиостанции для связи, радиостанции для спутниковой связи, По техническим характеристикам связные ЛРС делятся на категории: начальную, третью, вторую, первую.

По принципу использования: индивидуальные, коллективные.

По месту расположения: стационарные, подвижные.



Минимально допустимые уровни ослабления составляющих внеполосного и побочного излучения

Рабочий диапазон частот, МГц	Выходная мощность, Вт	Уровень ослабления, дБ
до 30	Для всех уровней мощности	40 (но не более 50 мВт)
30 – 235	до 25	40 (но не более 75 мкВт)
	больше 25	60 (но не более 1 мВт)
235 – 960	до 25	40 (но не более 25 мкВт)
	больше 25	60 (но не более 25 мкВт)
выше, чем 960	до 10	40 (но не более 100 мкВт)
	больше 30	50 (но не более 100 мкВт)

Пример префиксов позывных сигналов некоторых стран:

США

AAA-ALZ

KAA-KZZ

NAA-NZZ

Австралия

AXA-AXZ

VZA-VZZ

Испания

AMA-AOZ

EAA-EHZ

Китай

BAA-BZZ

Бывший СССР

RAA-RZZ

LYA-LXZ

Франция

FAA-FZZ

HWA-HYZ