

The diagram illustrates the frequency spectrum of radio waves, categorized by signal type and bandwidth. The frequency axis ranges from 0 to 30,000 GHz, with major ticks every 1,000 GHz. The signal types and their bandwidths are as follows:

- Только телеграфия (CW)** (Green): 200 GHz
- Все виды** (Blue): 500 GHz
- Для вида связи ОБП (SSB)** (Orange): 2700 GHz
- Только приём радиомаяков** (Pink): 6000 GHz
- Все виды связи за исключением ОБП (SSB)** (Yellow): 6000 GHz

The diagram shows the following signal types and their bandwidths across the frequency spectrum:

- 0 - 135,000 КГц:** CW (200 GHz), Все виды (500 GHz), SSB (2700 GHz).
- 135,000 - 137,800 КГц:** CW (200 GHz), Все виды (500 GHz).
- 137,800 - 138,000 КГц:** CW (200 GHz), Все виды (500 GHz).
- 138,000 - 14,350 КГц:** CW (200 GHz), Все виды (500 GHz).
- 14,350 - 18,068 КГц:** CW (200 GHz), Все виды (500 GHz).
- 18,068 - 18,168 КГц:** CW (200 GHz), Все виды (500 GHz).
- 18,168 - 21,450 КГц:** CW (200 GHz), Все виды (500 GHz).
- 21,450 - 24,890 КГц:** CW (200 GHz), Все виды (500 GHz).
- 24,890 - 24,990 КГц:** CW (200 GHz), Все виды (500 GHz).
- 24,990 - 28,000 КГц:** CW (200 GHz), Все виды (500 GHz).
- 28,000 - 29,700 КГц:** CW (200 GHz), Все виды (500 GHz).

Схема подготовлена UB5MAI

Амплитудная модуляция (АМ) - передача речевых сообщений в аналоговом виде. Класс излучения: АЗЕ. Амплитудная модуляция может использоваться в полосах, выделенных для видов модуляции, при которых полоса излучаемого сигнала на уровне -6 дБ, кГц не превышает 2,7 кГц, при условии не создания помех пользователям смежных полос радиоспектра. Необходимо ограничивать применение амплитудной модуляции.