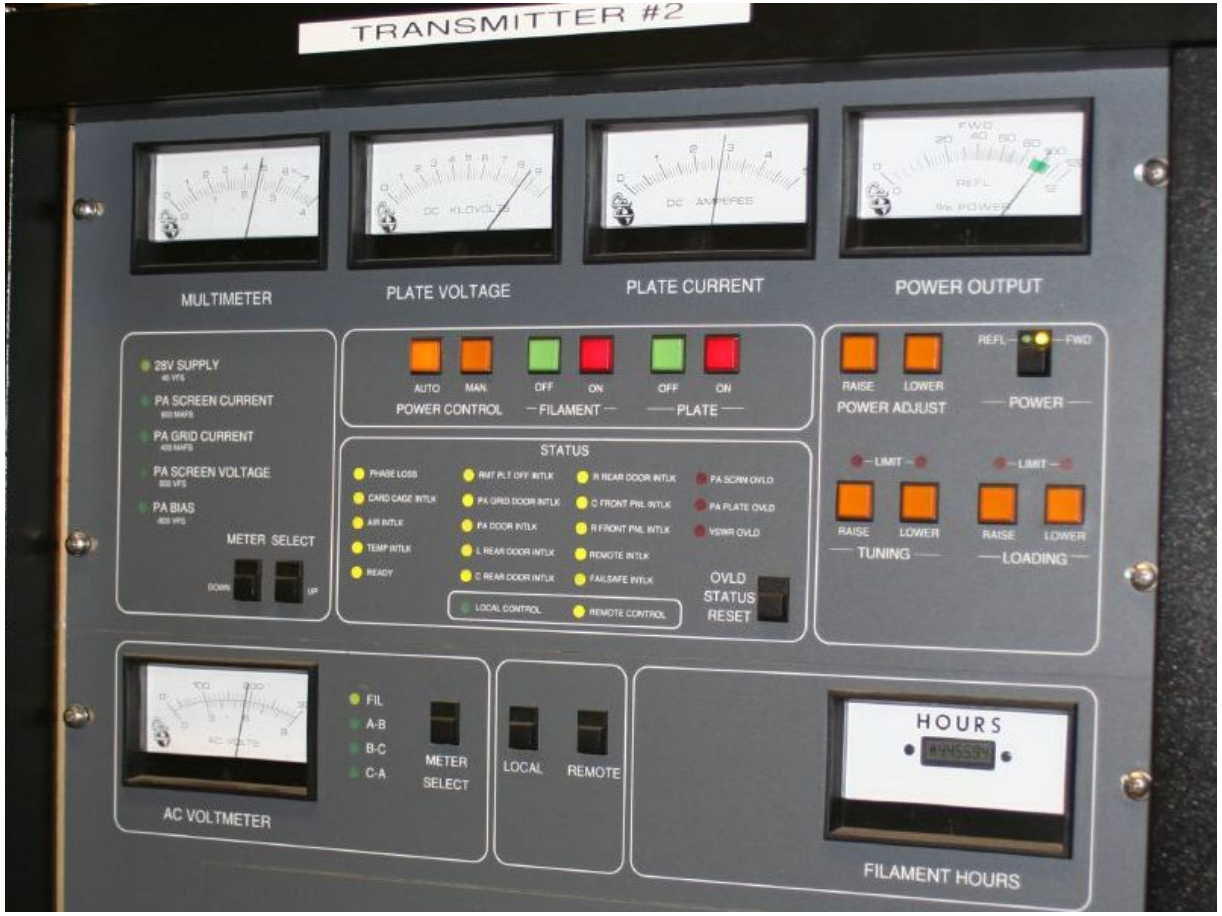
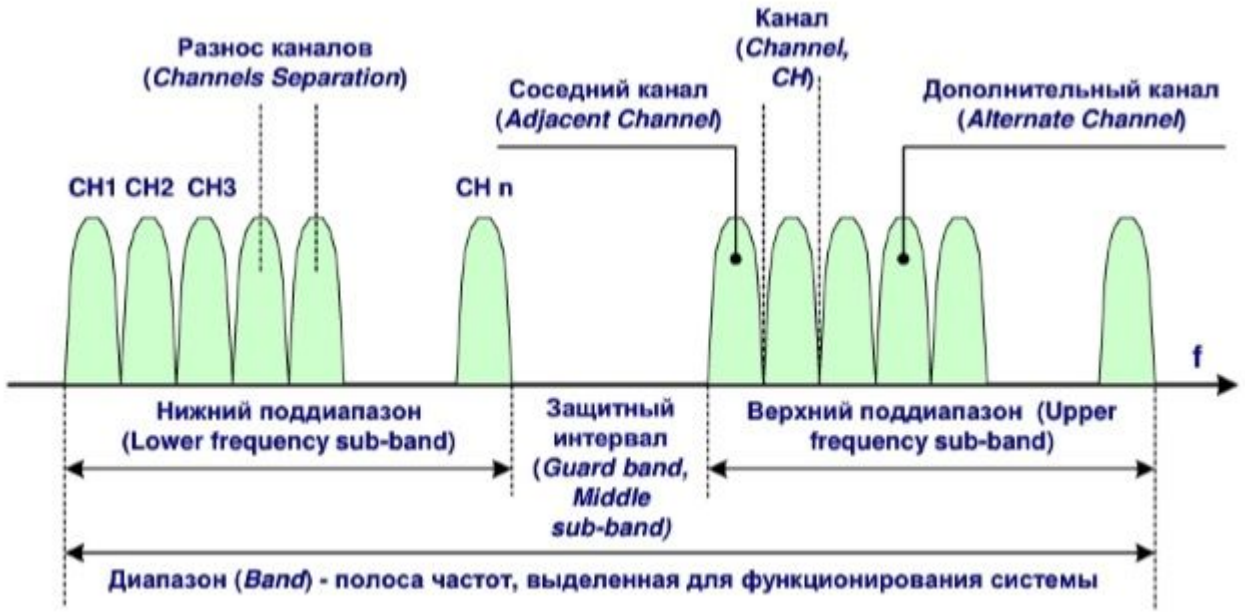
Основные показатели качества приемопередатчиков мобильной связи

Приемопередатчик— электронное устройство для формирования радиочастотного сигнала, подлежащего излучению.



Частотные и спектральные характеристики приемопередатчиков



Канальные, внеканальные и внеполосные области частот

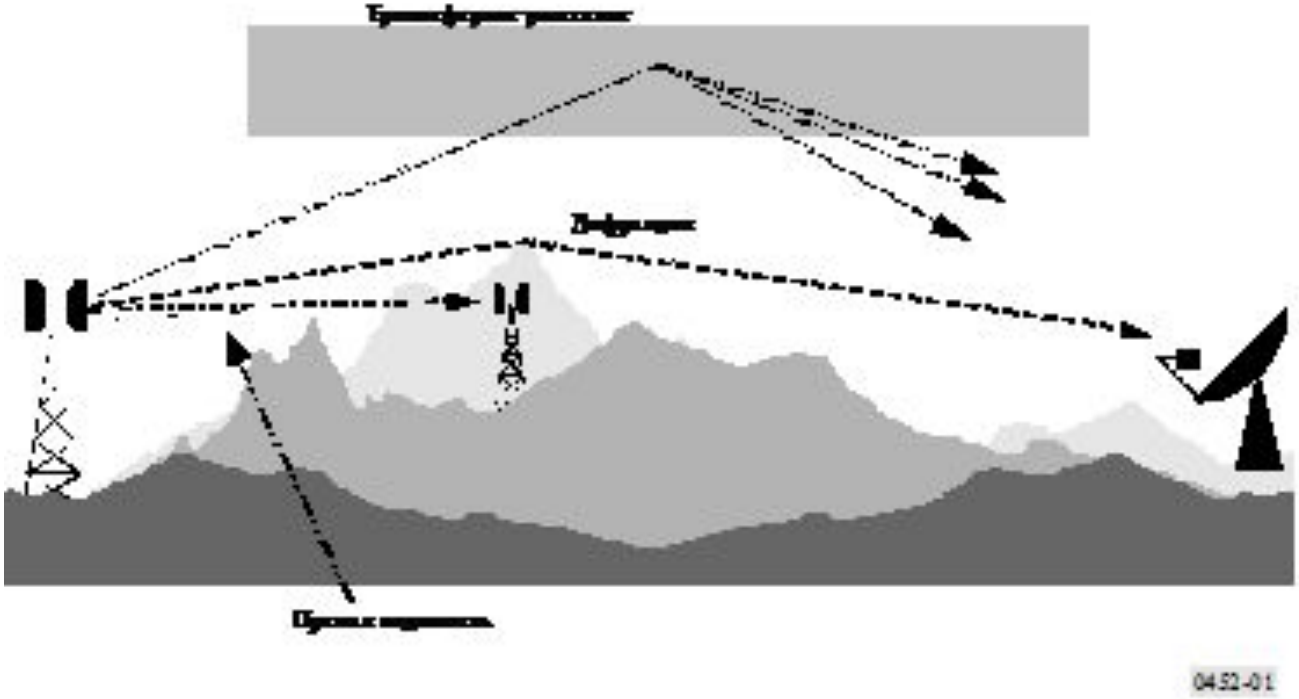
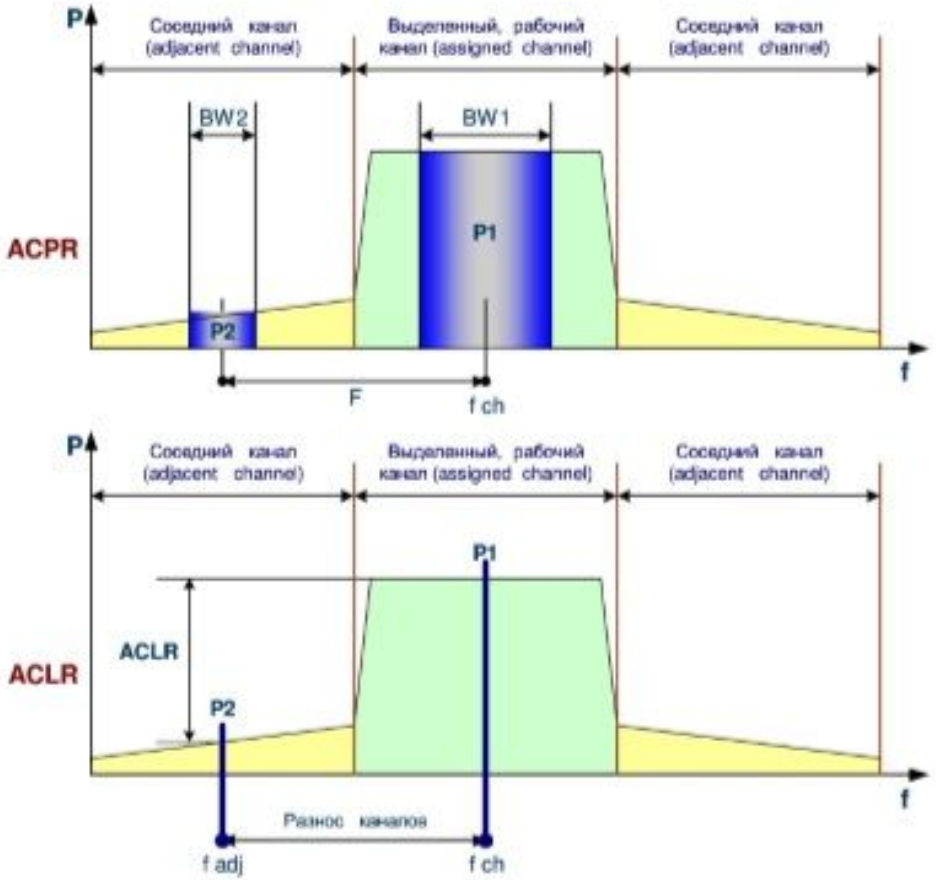
Характеристика для GSM

Характеристики приемных устройств		Раздел GSM 05.05
Характеристики блокирования	Blocking characteristics	5.1
Характеристики подавления АМ	AM suppression characteristics	5.2
Интермодуляционные характеристики	Intermodulation characteristics	5.3
Паразитное излучение	Spurious emissions	5.4

Особенности использования передатчиков в системах связи

- Быстродействие
- Регулировка мощности
- Формирование схем модуляции

Влияние на качество каналов-помеха



Измерение коэффициентов ACPR и ACLR