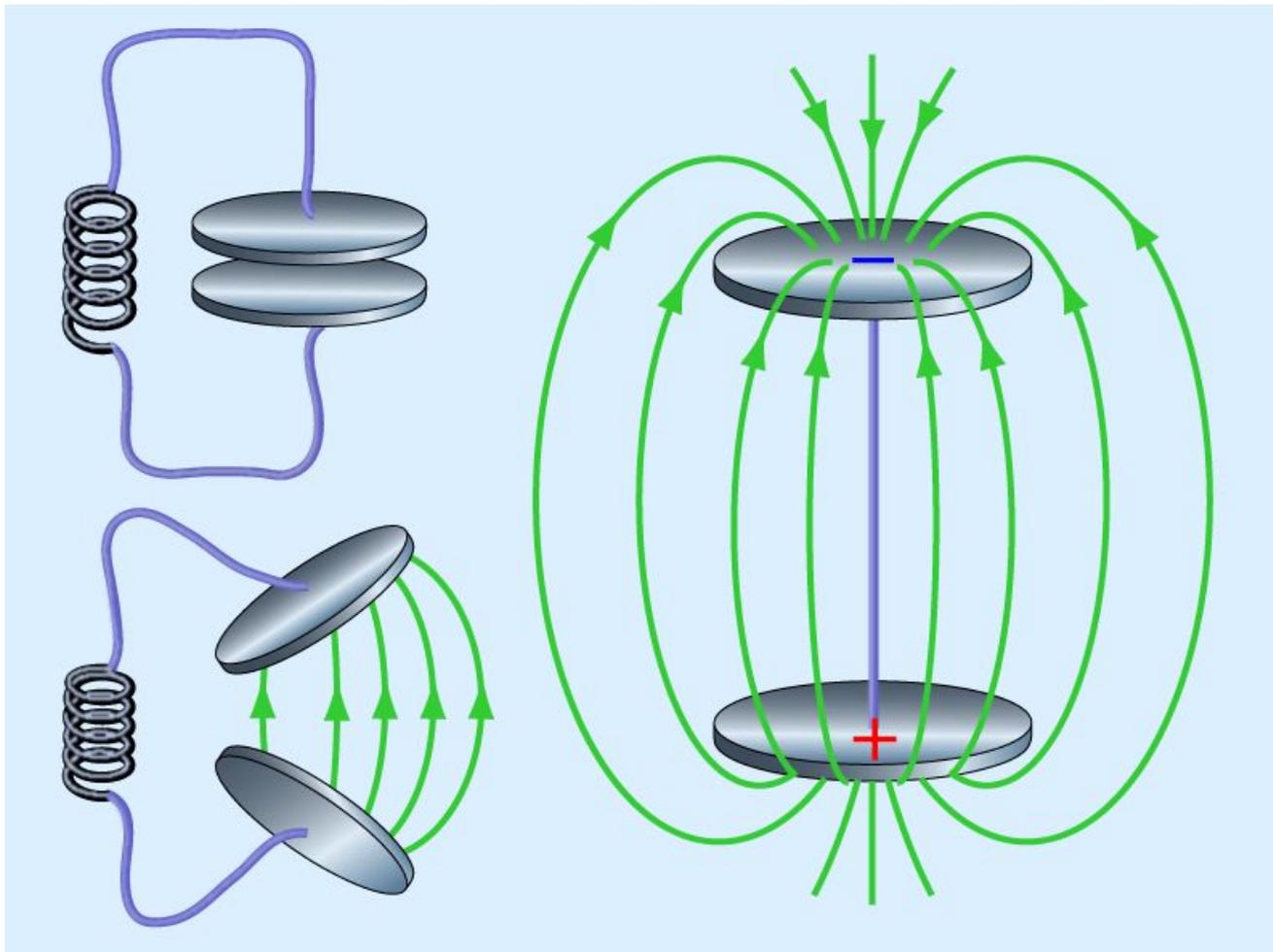


**ИЗОБРЕТЕНИЕ РАДИО.
ПРИНЦИП
РАДИОСВЯЗИ.**



ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН
ГЕНРИХ ГЕРЦ ИСПОЛЬЗОВАЛ ПРОСТЕЙШЕЕ
УСТРОЙСТВО, НАЗЫВАЕМОЕ ВИБРАТОРОМ ГЕРЦА.
ЭТО УСТРОЙСТВО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
ОТКРЫТЫЙ КОЛЕБАТЕЛЬНЫЙ КОНТУР.



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЛНЫ
РЕГИСТРИРОВАЛИСЬ С ПОМОЩЬЮ
ПРИЕМНОГО РЕЗОНАТОРА, В КОТОРОМ
ВОЗБУЖДАЮТСЯ КОЛЕБАНИЯ ТОКА.

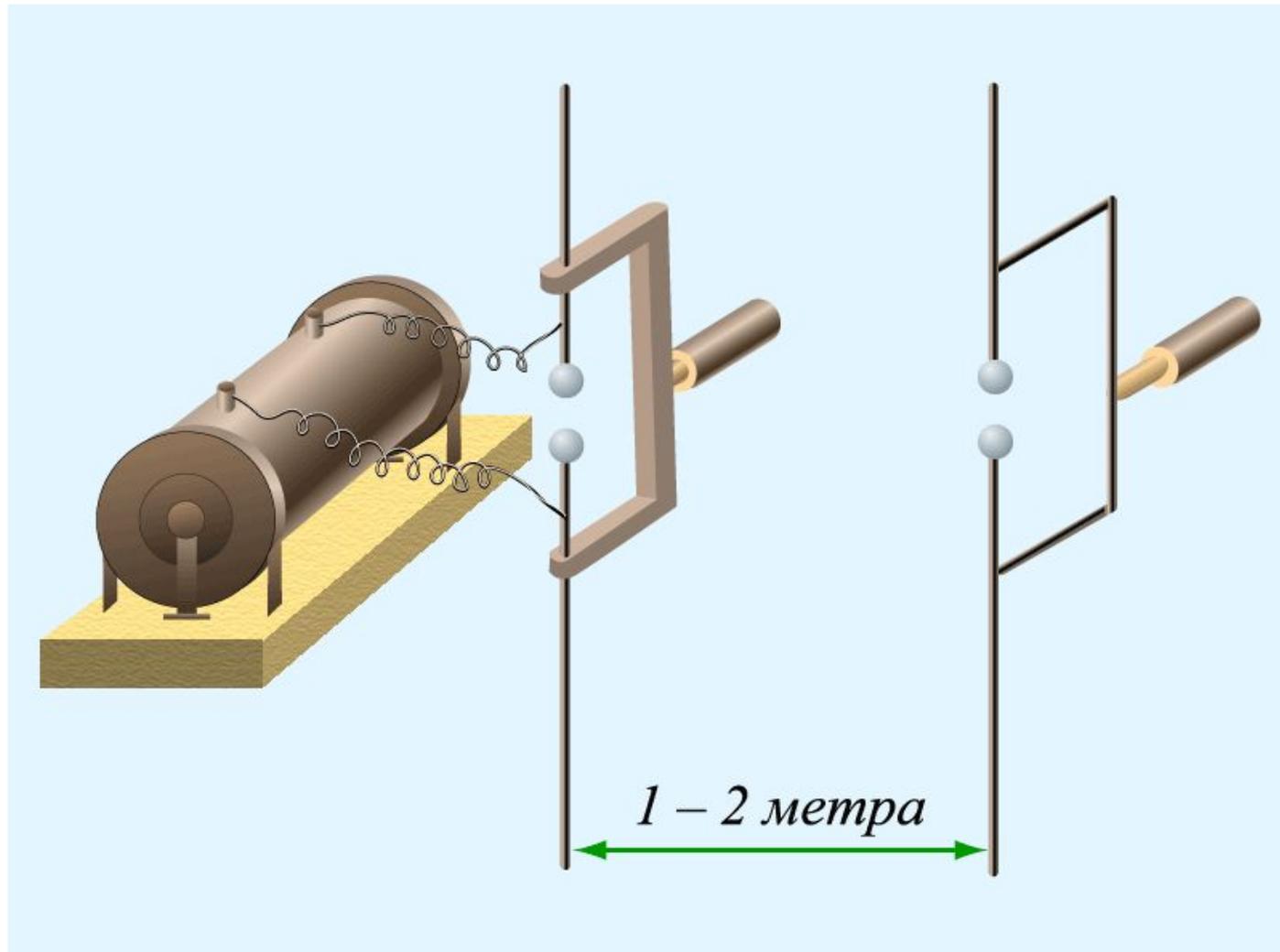
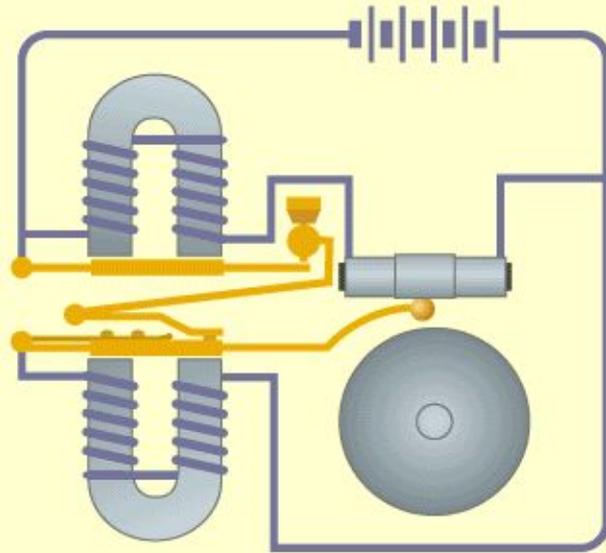
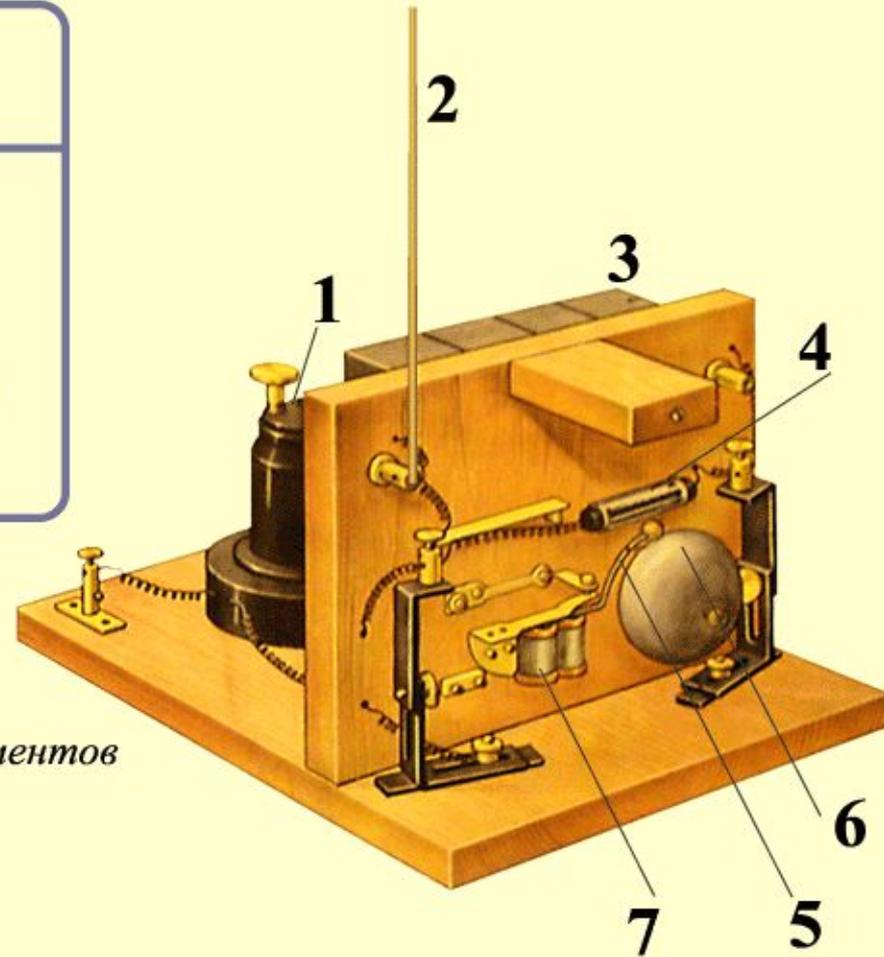


СХЕМА ПРИЕМНИКА ПОПОВА, ПРИВЕДЕННАЯ В «ЖУРНАЛЕ РУССКОГО ФИЗИКО- ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА»



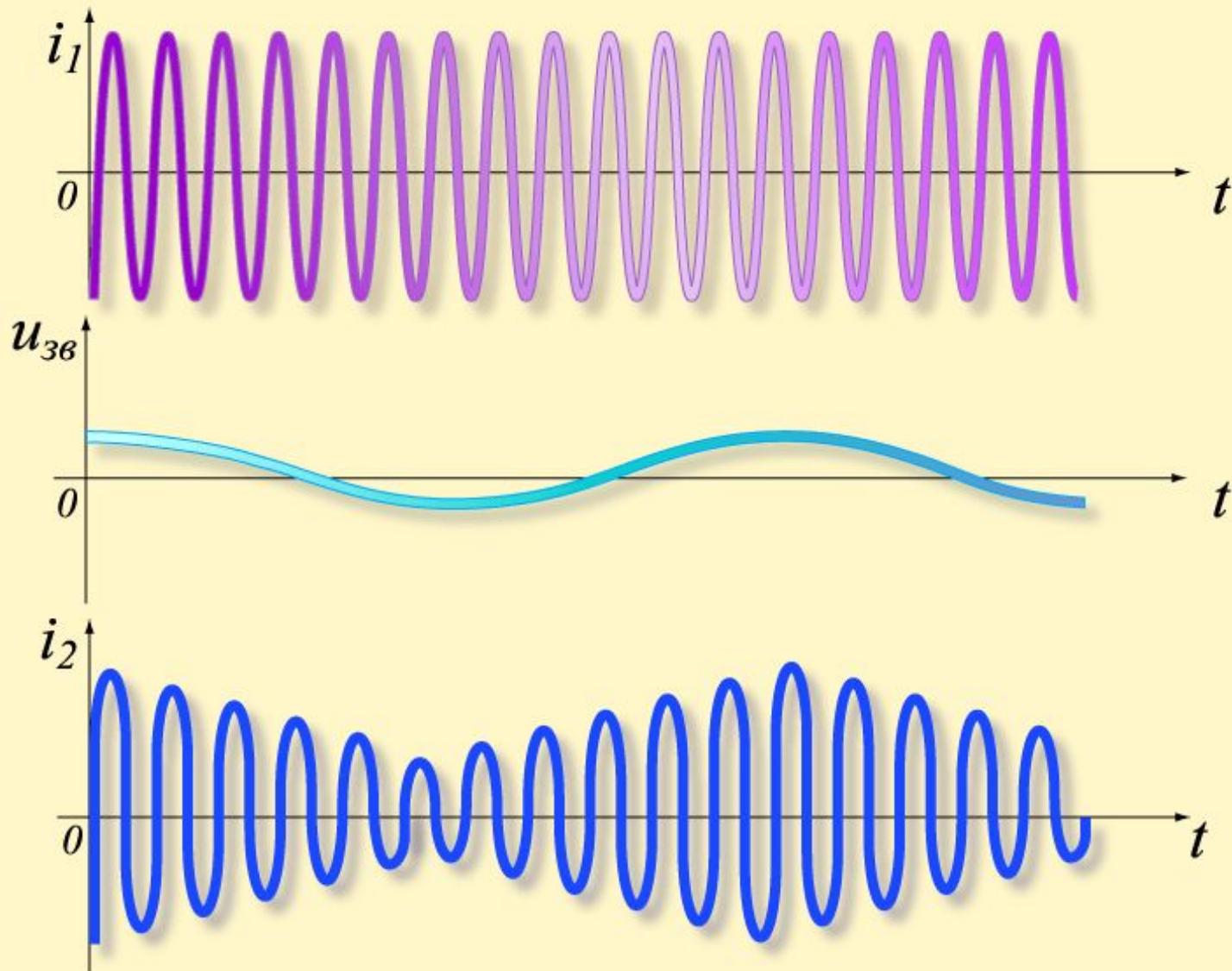
1. Электромагнитное реле
2. Антенный провод
3. Батарея гальванических элементов
4. Когерер
5. Молоточек звонка
6. Чашечка звонка
7. Электромагнит звонка



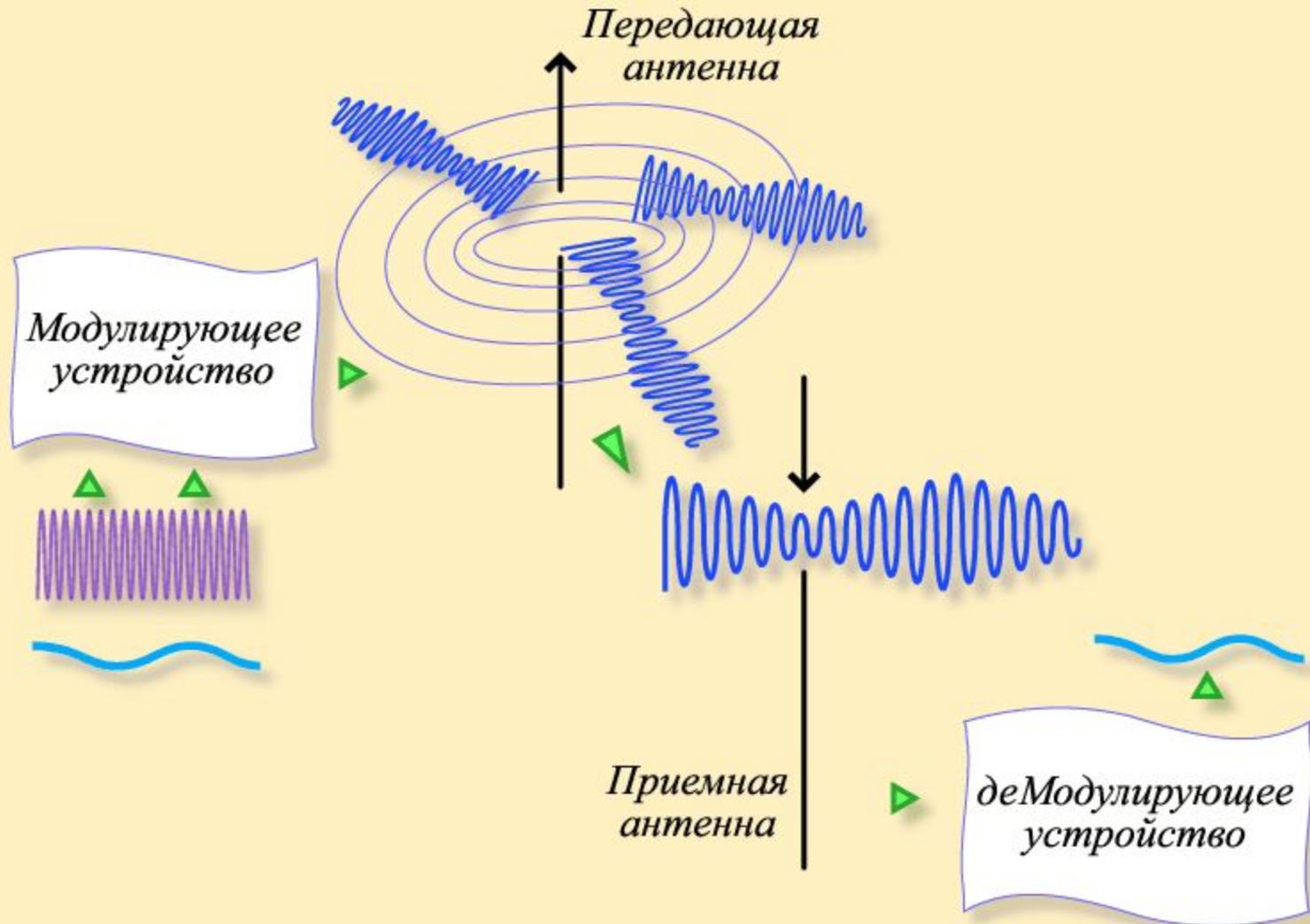
ПРИНЦИП РАДИОСВЯЗИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
ТОМ, ЧТО СОЗДАННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК
ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ, СОЗДАННЫЙ В
ПЕРЕДАЮЩЕЙ АНТЕННЕ, ВЫЗЫВАЕТ В
ОКРУЖАЮЩЕМ ПРОСТРАНСТВЕ
БЫСТРОМЕНЯЮЩЕЕСЯ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ, КОТОРОЕ
РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В ВИДЕ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ.



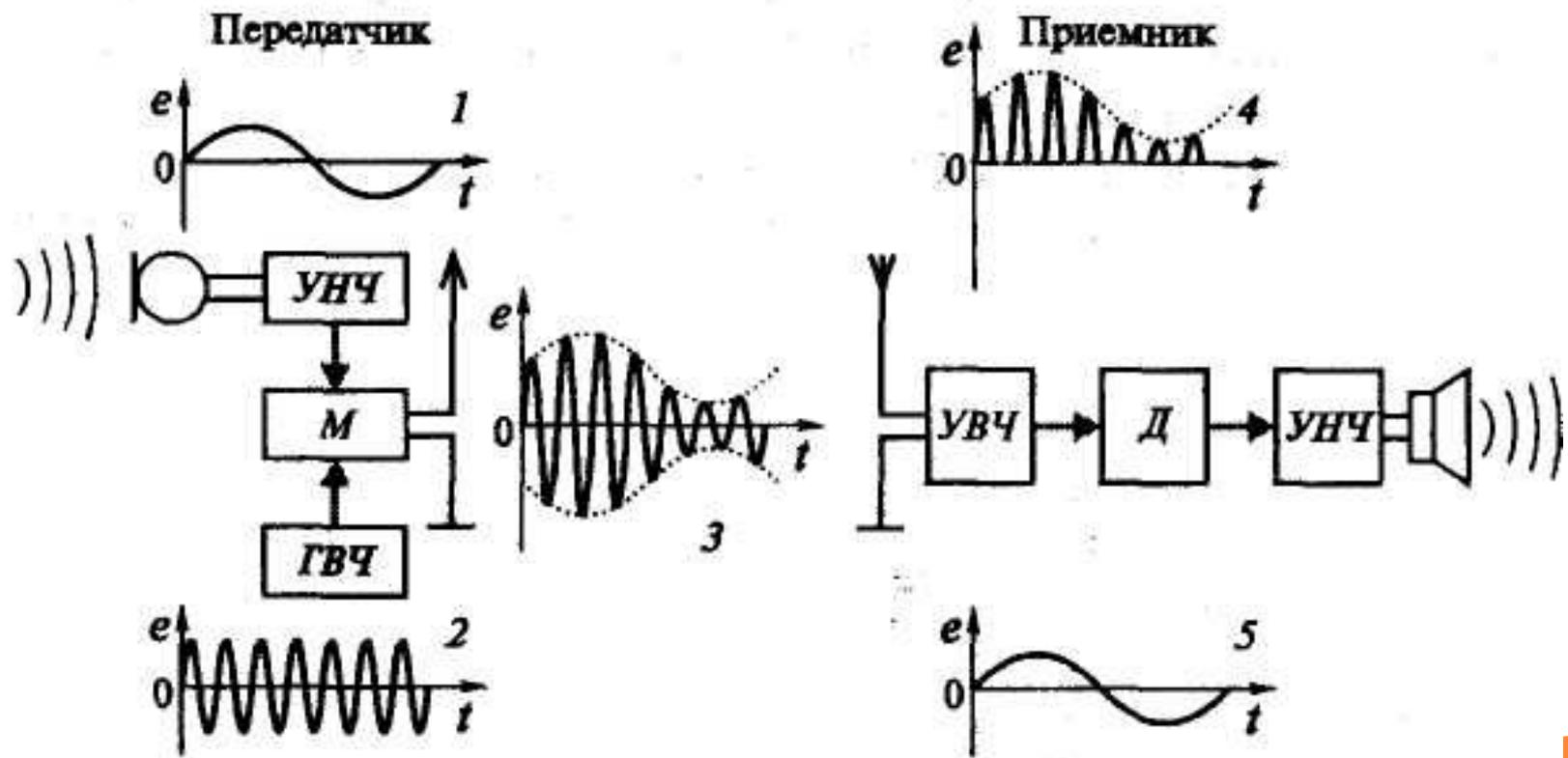
МОДУЛЯЦИЯ: АМПЛИТУДНАЯ МОДУЛЯЦИЯ.



ДЕТЕКТИРОВАНИЕ.



ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАДИОСВЯЗИ. БЛОК – СХЕМА.



ПРОСТЕЙШИЙ РАДИОПРИЕМНИК

