

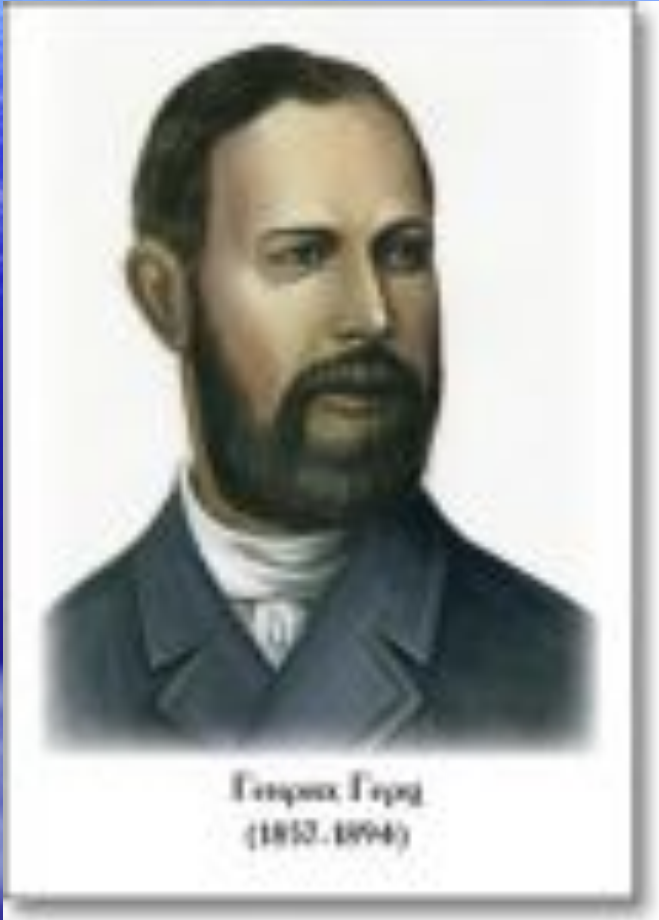
# Тема: Радио Попова



...можно сообщить и передать информацию, но нельзя вложить готовых знаний, можно создать лишь предпосылки к их овладению...

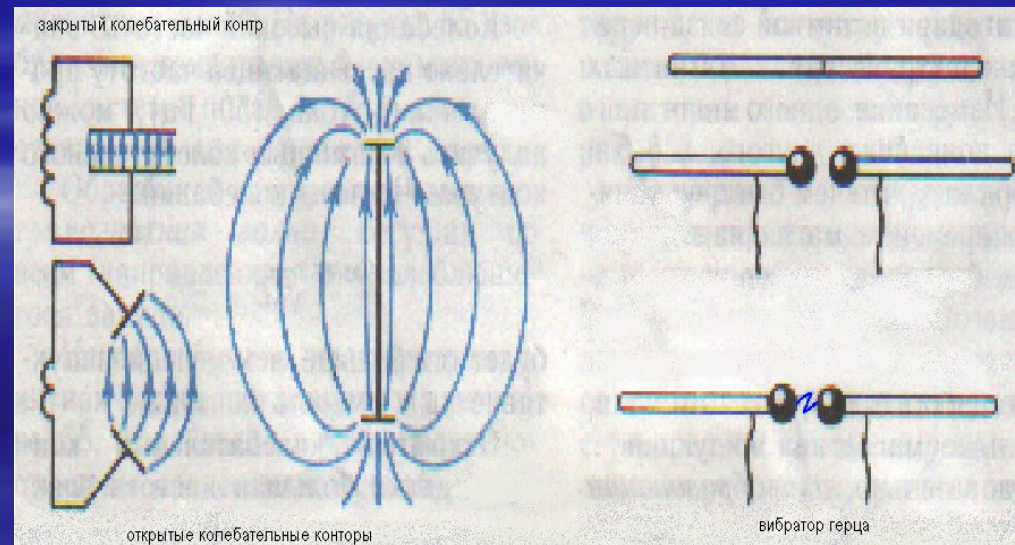
В.Г. Разумовский

# Генрих Рудольф Герц



- (1857-1894)-немецкий физик, впервые экспериментально доказавший в 1886г. существование электромагнитных волн.

## Опыт Герца



# Гульельмо Маркони

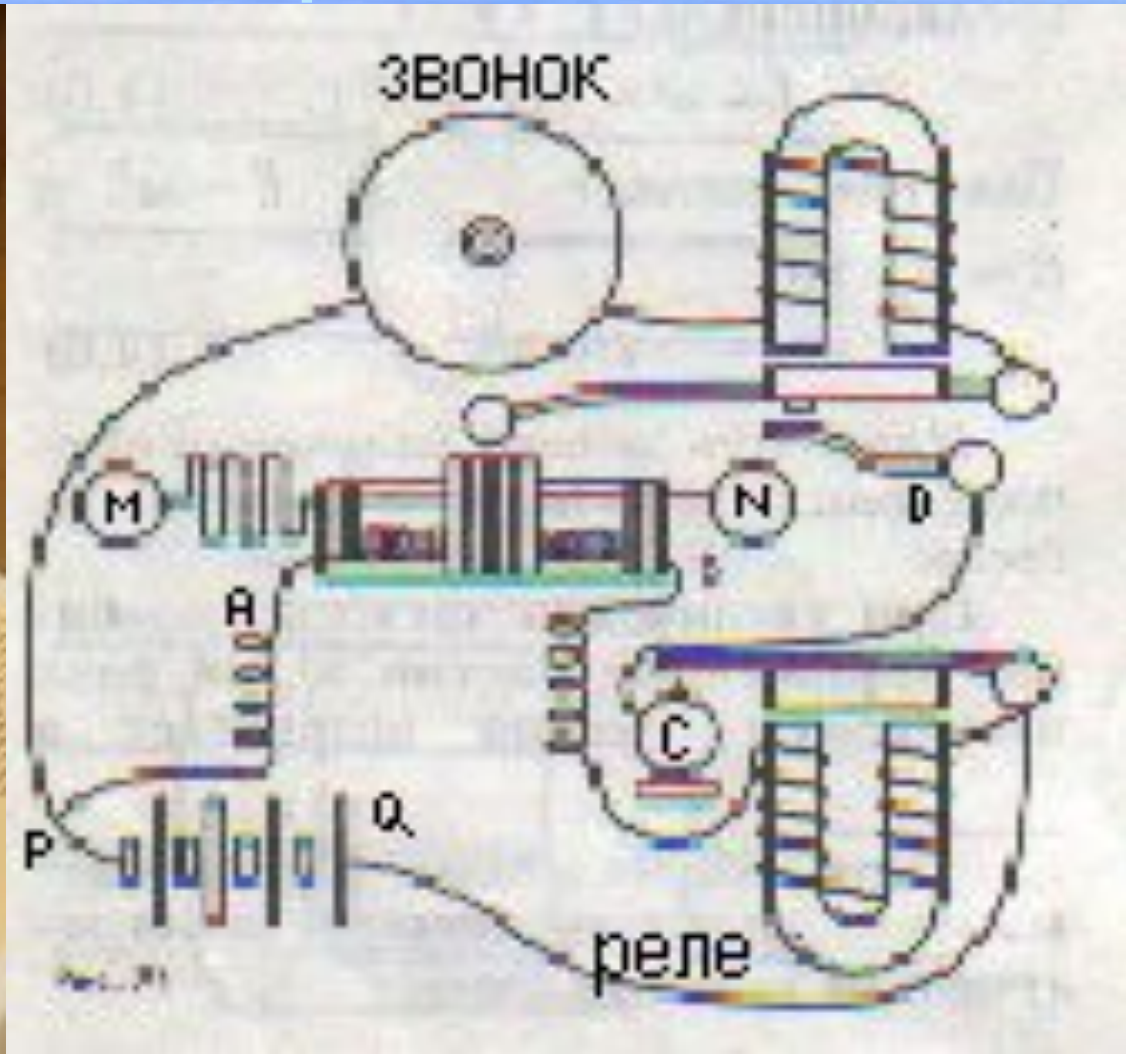


## Попов

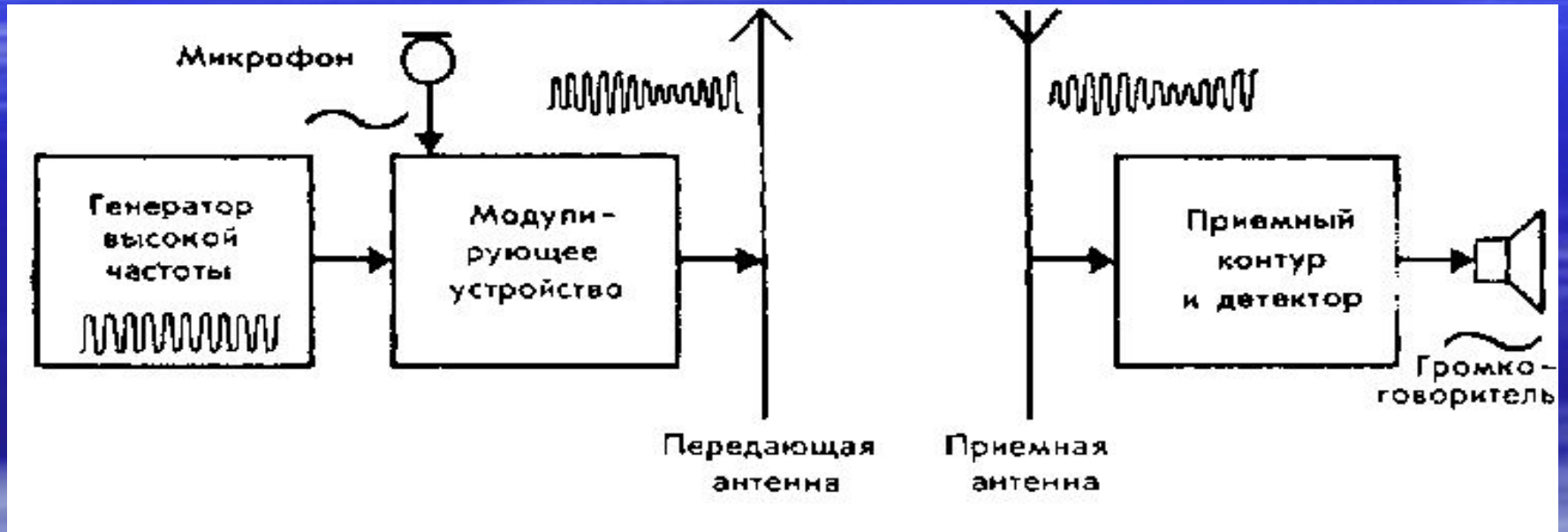
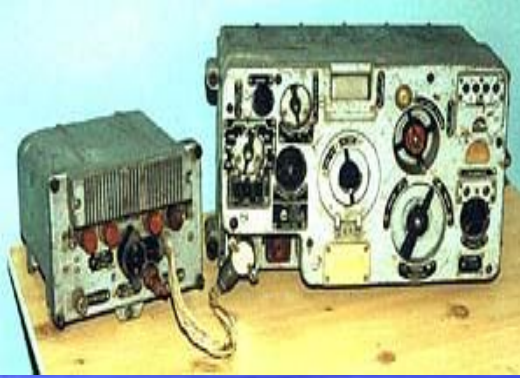
Александр Степанович  
(1859-1906)

7мая 1895г  
на заседании Русского  
физико-химического  
общества в Петербурге  
продемонстрировал действие  
своего прибора

# Схема радиоприемника



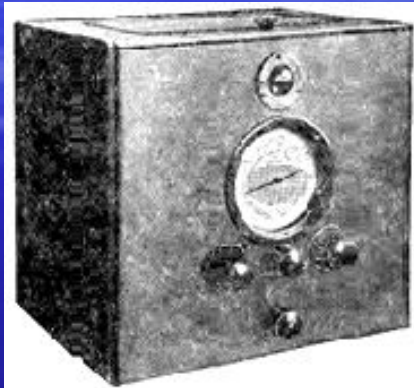
# Передающие, приемные устройства.



# Радиостанции.



# Трансляционные устройства.



# Радиоприемники 30-х годов.

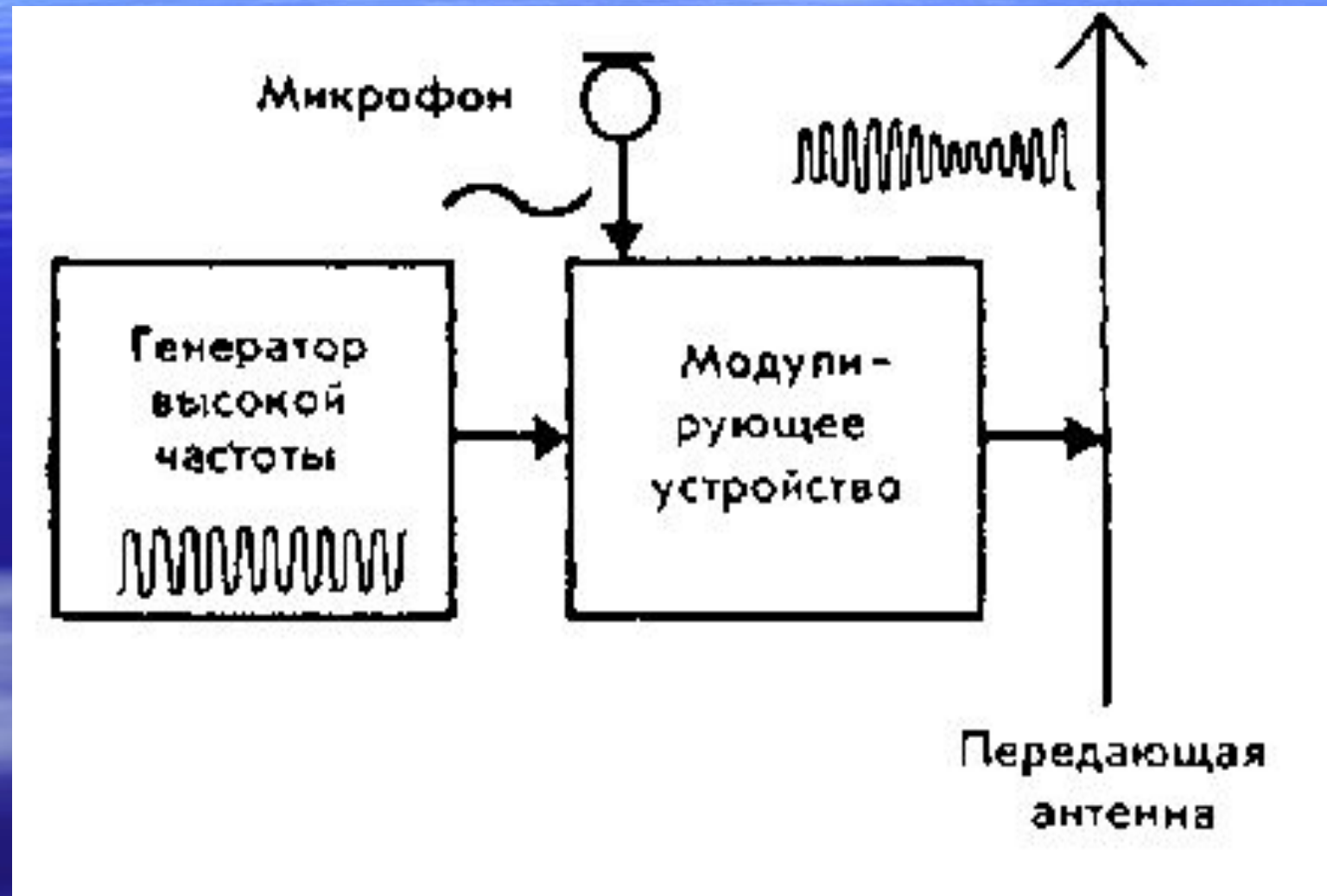




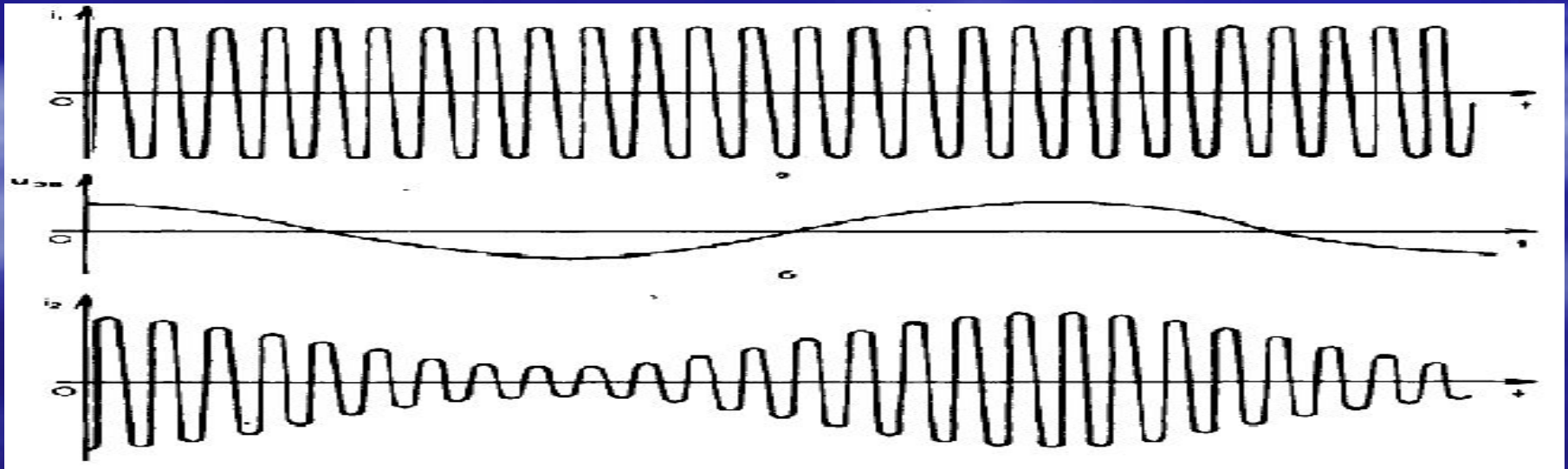
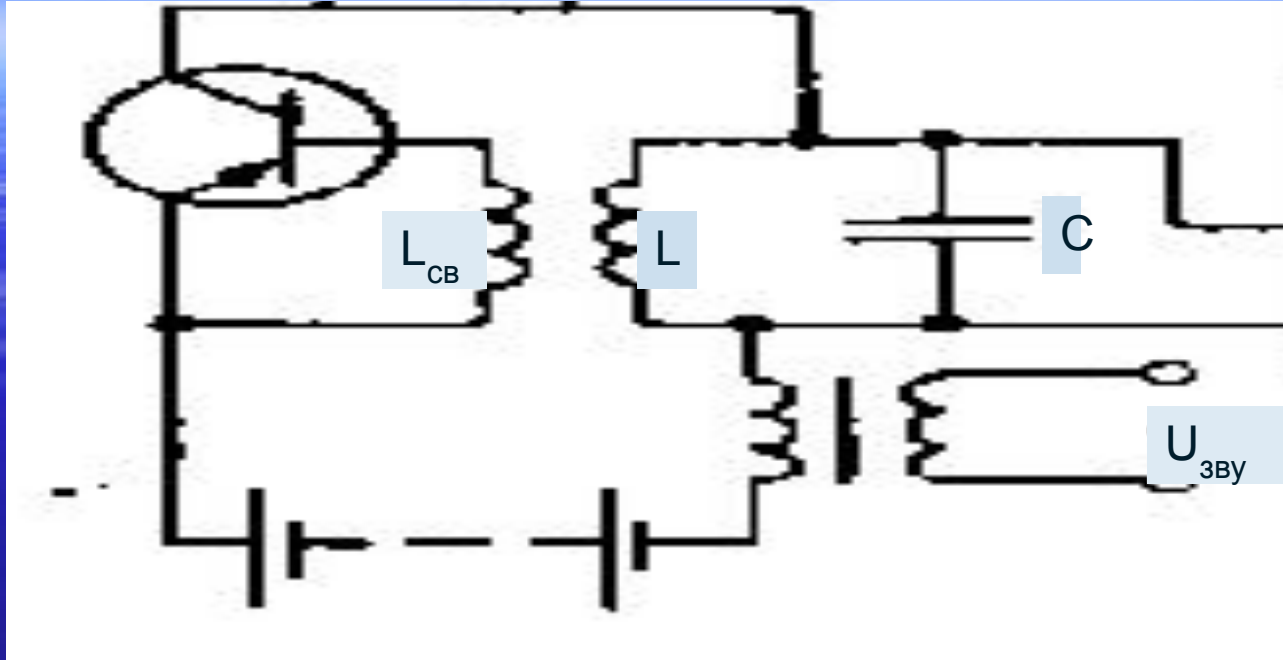
# Радиоприемники 50-х годов.



# Передающее устройство.



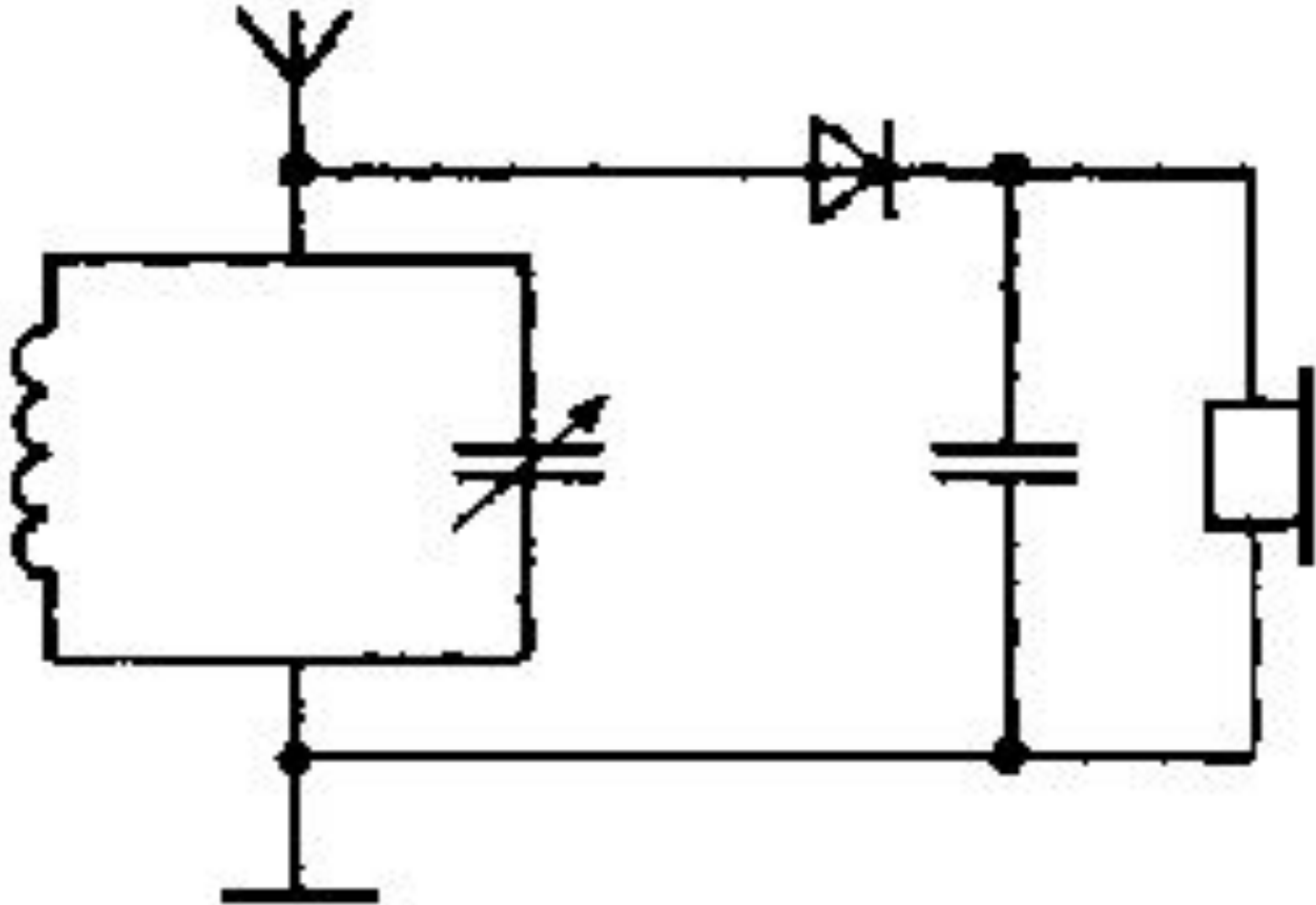
# Схема амплитудного модулятора.



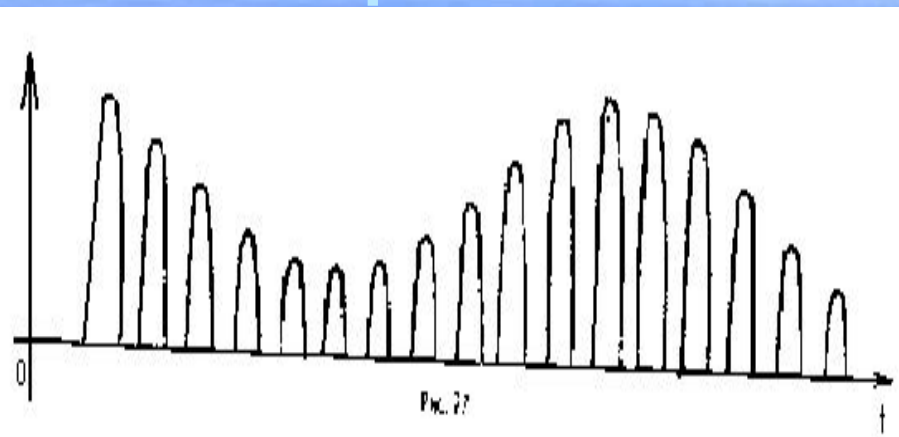
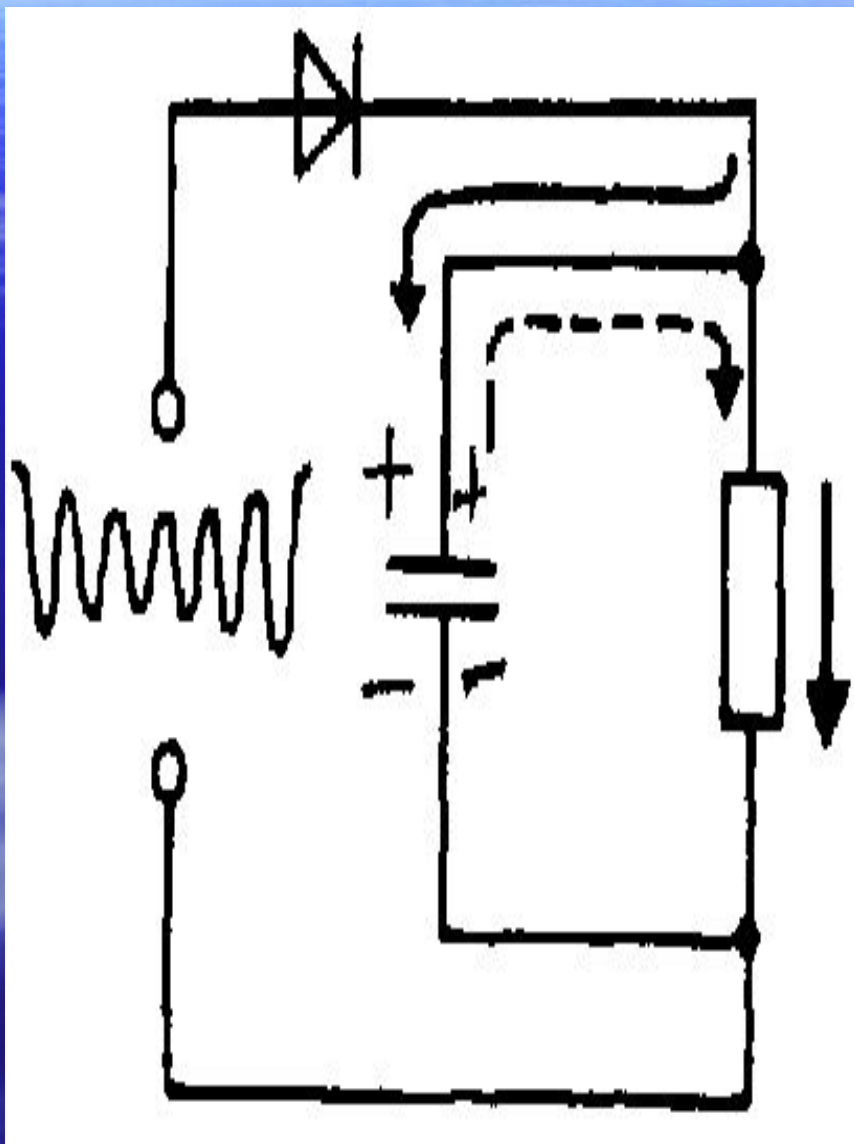
# Приемное устройство.



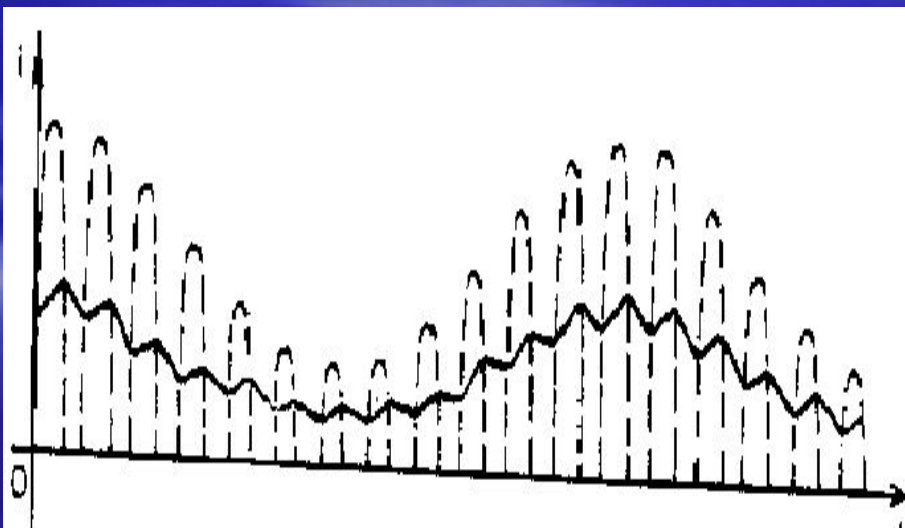
# Схема простейшего радиоприемника.



# Схема детектора.

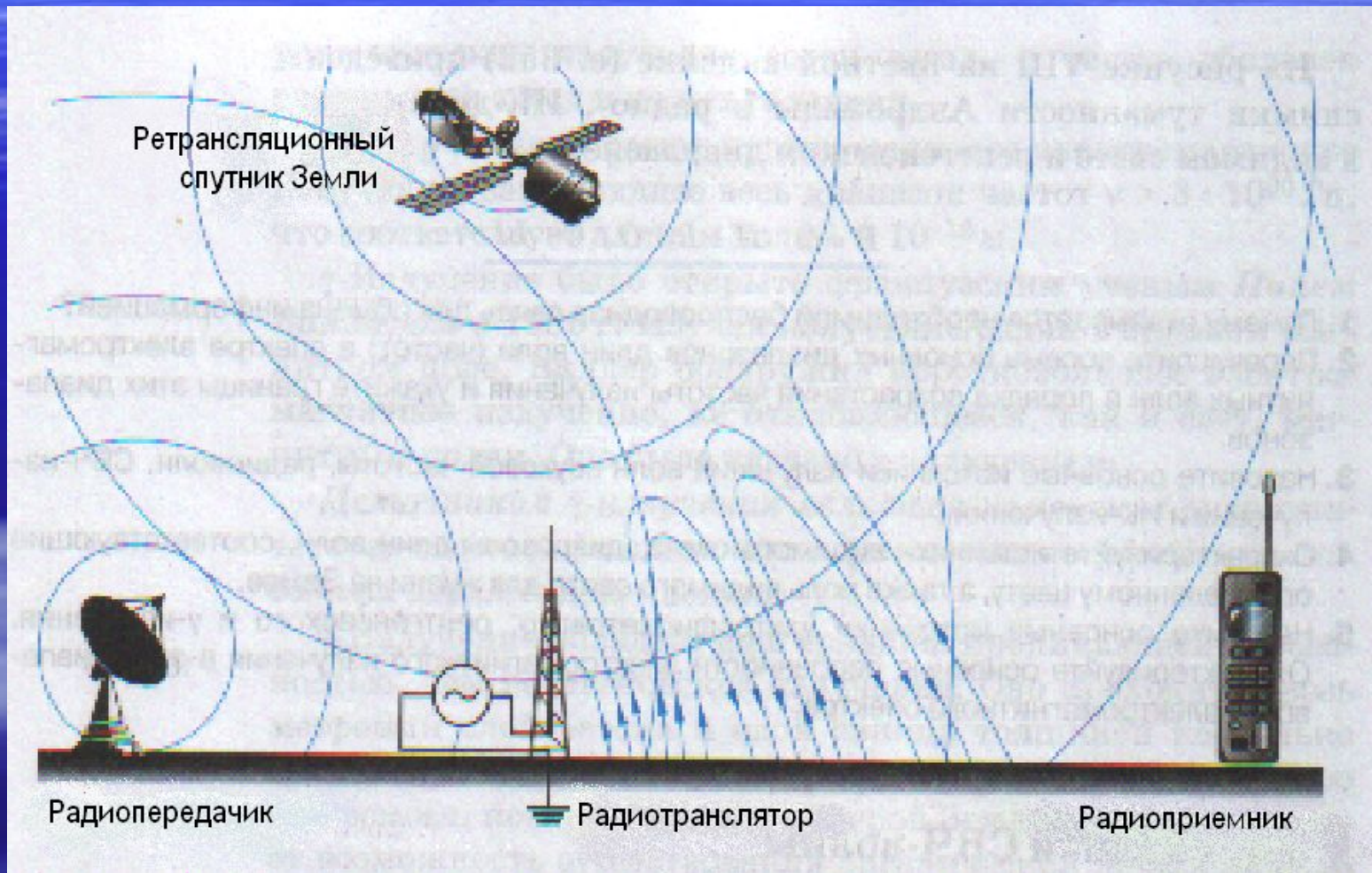


Сигнал после прохождения диода.



Сигнал после прохождения детектора.

# Основные элементы связи.



# Радиоприемники 60-х годов.





# Задание 1

акбавтрадиотргретранслятор  
спутникщоцэрадиоприемникхэ  
туахрадиовещаниепрещрадио  
ередачикнякщдиапазоныволн  
акширинатканалауйгахтантена  
абоптизмодуляциящзфьюдетек  
мированиебвычастотаисигнал

# Задание 2

Т	Я	Л	У	М	Т	О	Р
О	М	А	Д	О	К	Е	Л
Р	И	Ф	Г	Е	С	Т	Е
Ф	К	Ь	У	Н	Е	К	Д
И	Р	Ы	И	Л	Р	А	Ы
З	О	И	Т	Е	К	Т	О
И	Ф	Т	Н	Н	И	М	Р
К	О	Н	А	А	Н	А	У
А	Н	О	У	Д	И	О	Д

модулятор

микрофон

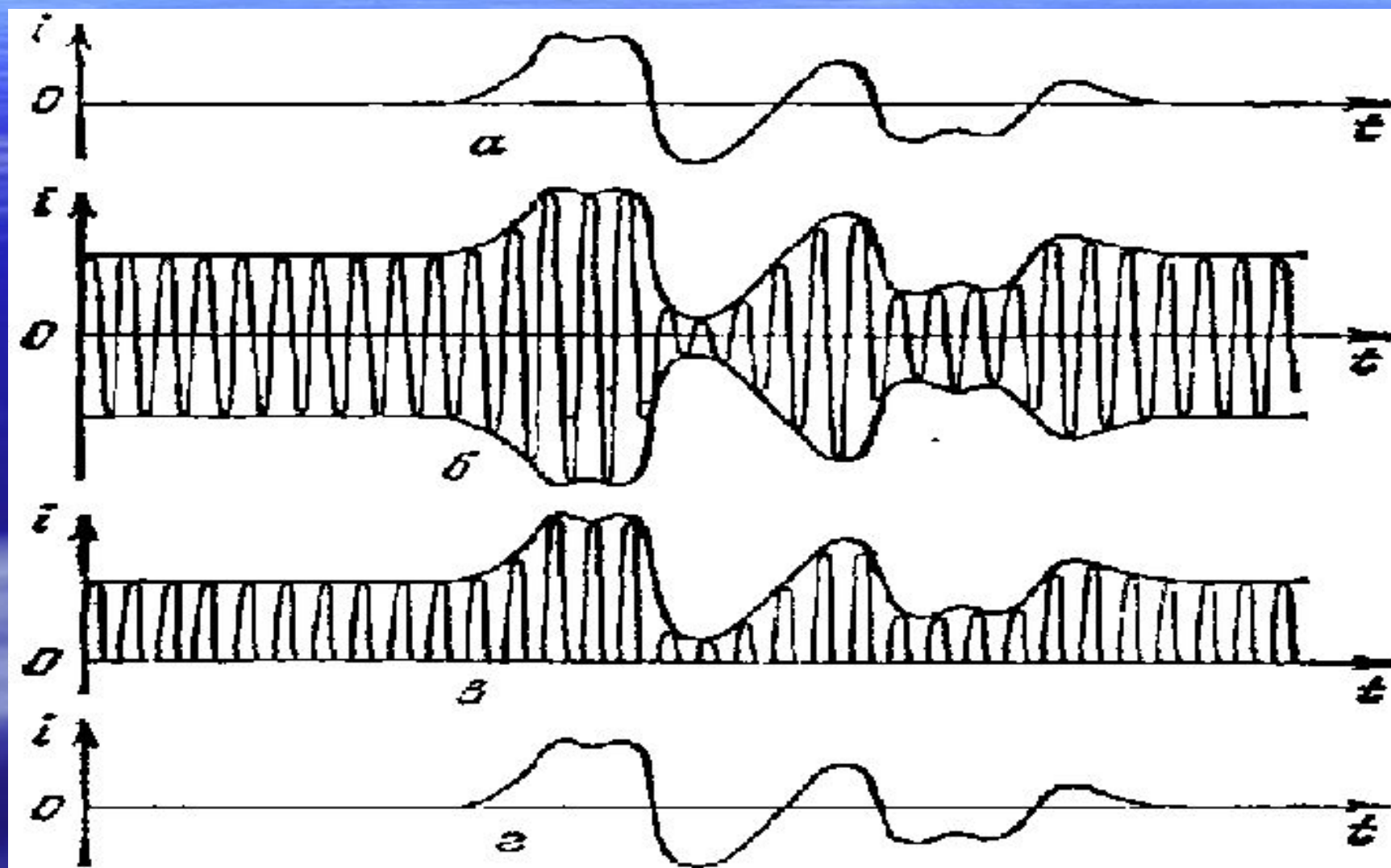
физика

генератор

детектор

диод

# ВОЛНЫ



Спасибо  
за урок