

Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный  
педагогический университет»  
Факультет технологии и предпринимательства

# Открытие радио

Выполнил: студент группы 33  
Куц О.Н.  
Проверил: канд. пед. наук  
Лейбов А.М.

2016

# Содержание

## Введение

- Предпосылки возникновения радио
- Изобретение радио
- Современное радиовещание

## Заключение

## Список литературы

# ***Введение***

Сегодня радио не кажется каким-то необычным и уникальным приспособлением, которое способно осуществлять беспроводную связь. Однако было время, когда радио стало настоящим прорывом в развитии новых технологий.

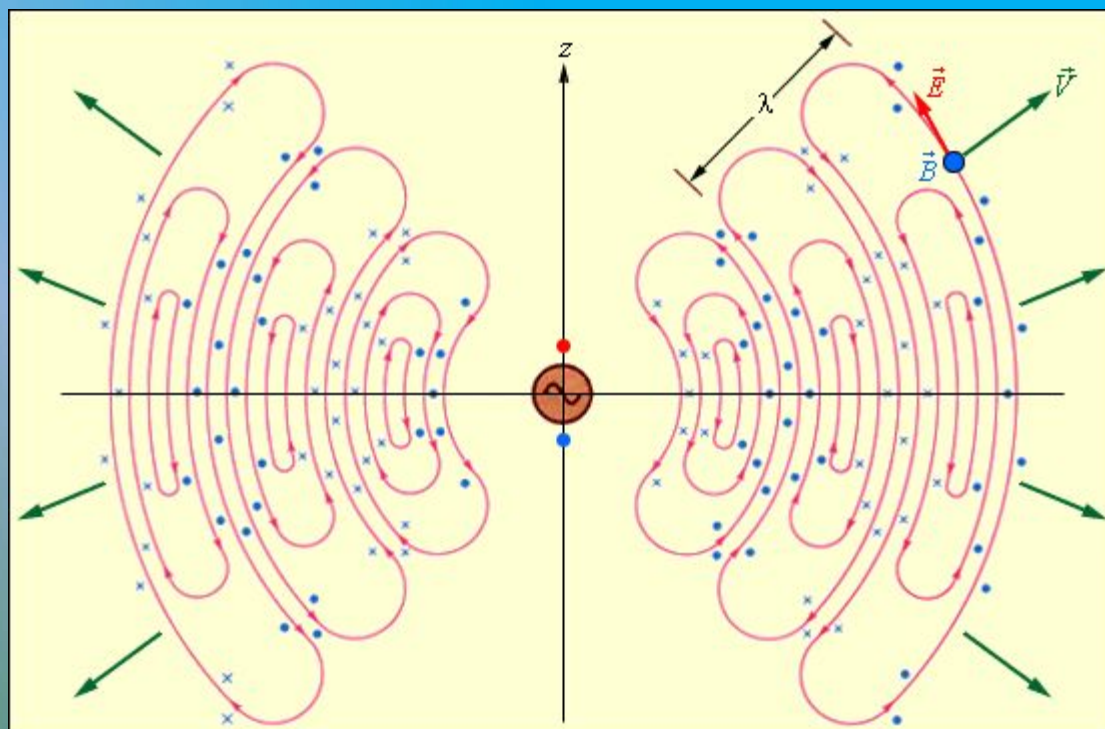


# ***ПРЕДПОСЫЛКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РАДИО***

- В 30-х годах XIX столетия ученый из Англии Майкл Фарадей с большой уверенностью заявил о существовании электромагнитных волн.

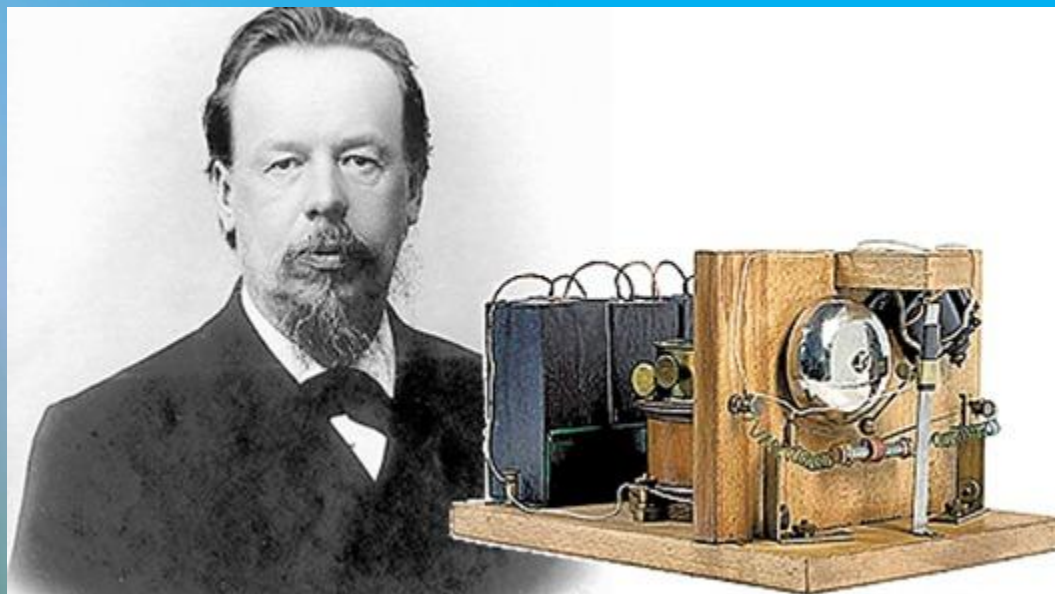


Физик из Германии Генрих Герц доказал существование электромагнитных волн с помощью эксперимента.



# *Изобретение радио*

## Александр Степанович Попов



Когерер- это резистор, сопротивление которого по командам управления принимает только крайние значения.

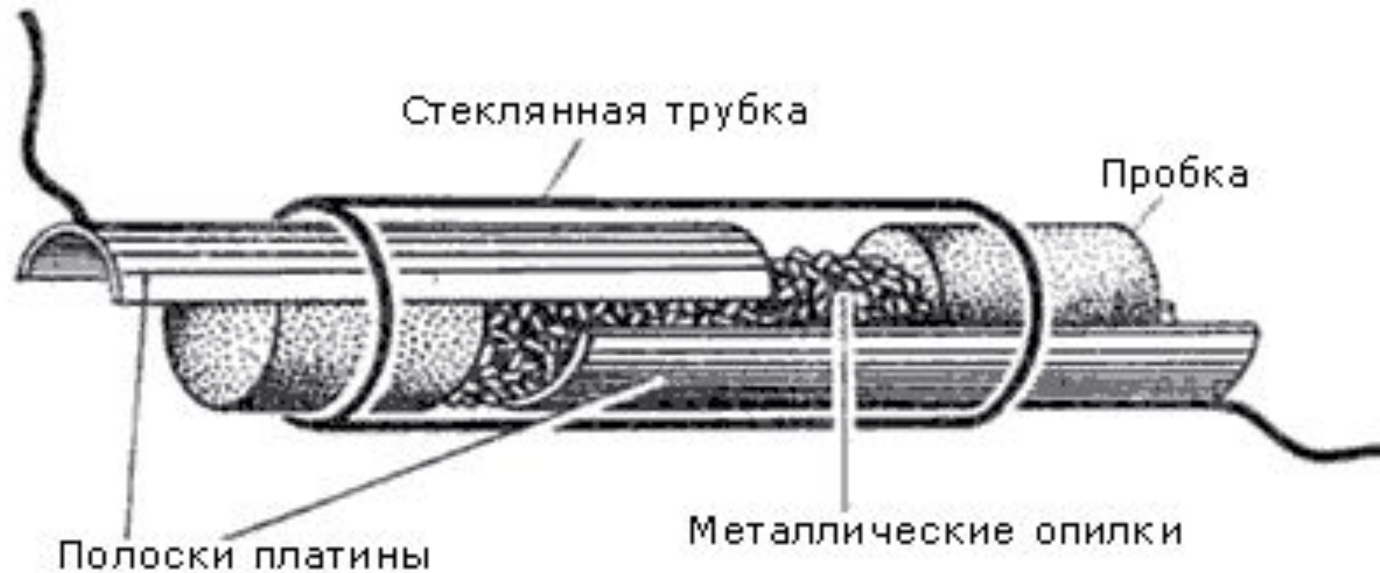
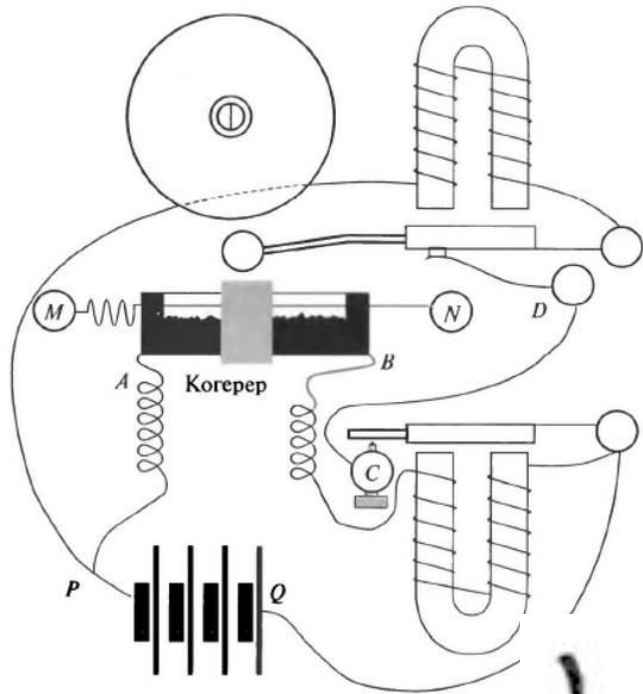
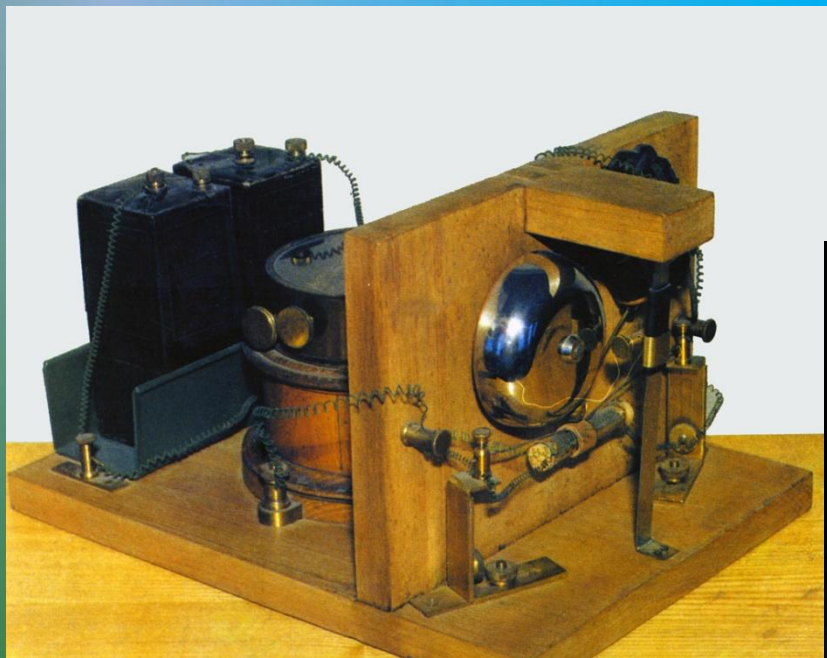


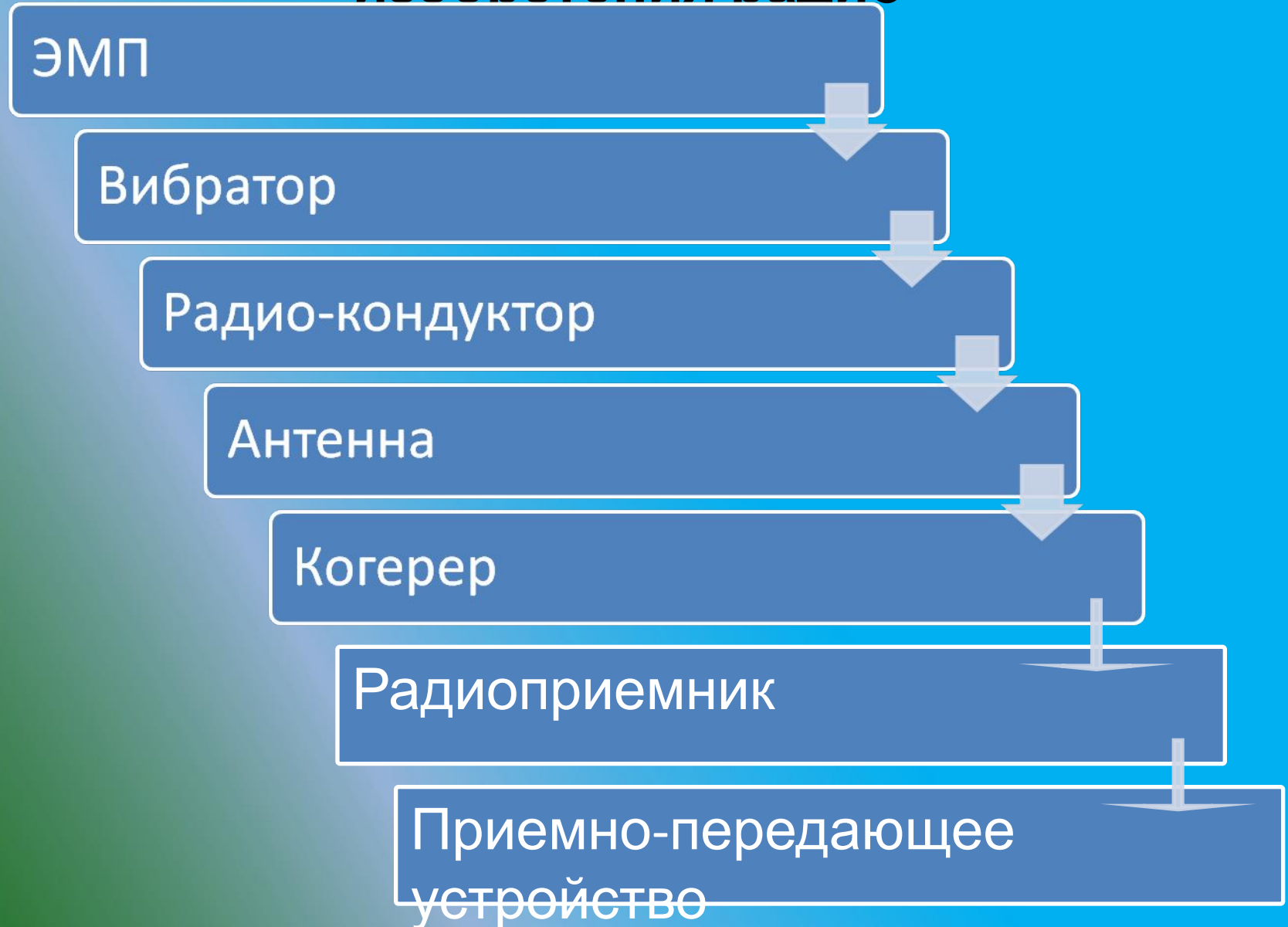
Рис.1. Когерер в грозоотметчике А.С.Попова. На рисунке для наглядности полоски платины раздвинуты.

7 мая 1895г.





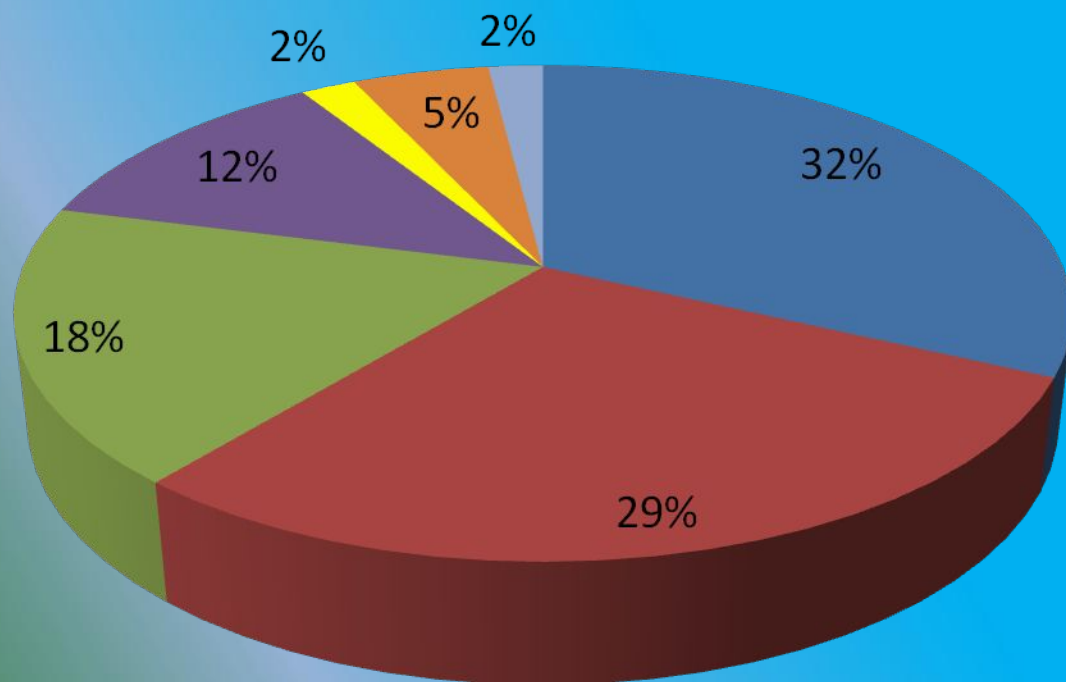
# Хронологическая схема событий в истории изобретения радио



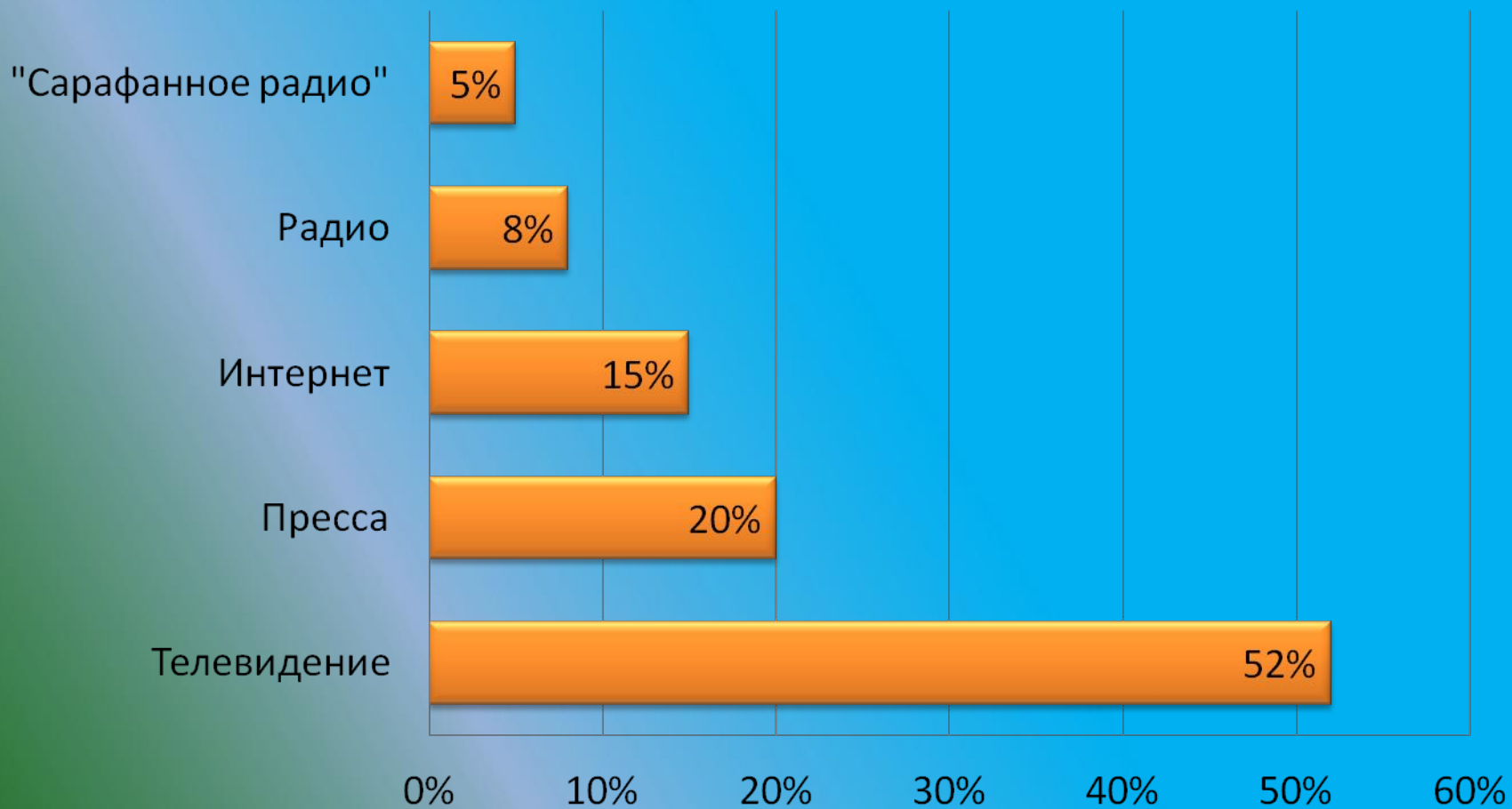
# СОВРЕМЕННОЕ РАДИОВЕЩАНИЕ

## 1. Медиапотребление

■ Телевидение    ■ Интернет    ■ Видео    ■ Радио  
■ Книги    ■ Газеты, журналы    ■ Аудио



## 2. Источник информирования



# ***Заключение***

- Роль радио в эпоху новых технологий по-прежнему велика. Развитие новых технологий продолжается и в радиотехнике и в радиофизике.
- Россияне по-прежнему любят слушать радио и более всего их привлекают информационные программы, а также звучащая на волнах музыка.

# Список литературы

- Васильев А. М. А. С. Попов и современная радиосвязь. М., «Знание»,
- <http://www.rt.mipt.ru/misc/radio/index5.htm> |
- <http://www.masterkit.ru/info/newsarcshow.php?num=2906>
- <http://www.google.ru/>