



Апрель 08 2022

Принципы радиосвязи

и
презентация по физике

телевидени

я
Никита Волков

Вступление

Что такое радиосвязь?

Откуда берутся радиоволны? И для чего они нужны.

Принципы радиосвязи?

Принципы телевидения и немного истории.

Радиосвязь

- Передача и приём информации посредством электромагнитных волн
- Дальность радиосвязи определяется формулой -
$$D = 3.57 * (\sqrt{h1} + \sqrt{h2})$$

Радиолокация

Апрель 08 2022

Источник радиоволн

Радиоволны выходят при изменении электрического поля - через проводник проходит переменный электрический ток или через пространство проскакивают искры



Для чего нужны

радиоволны

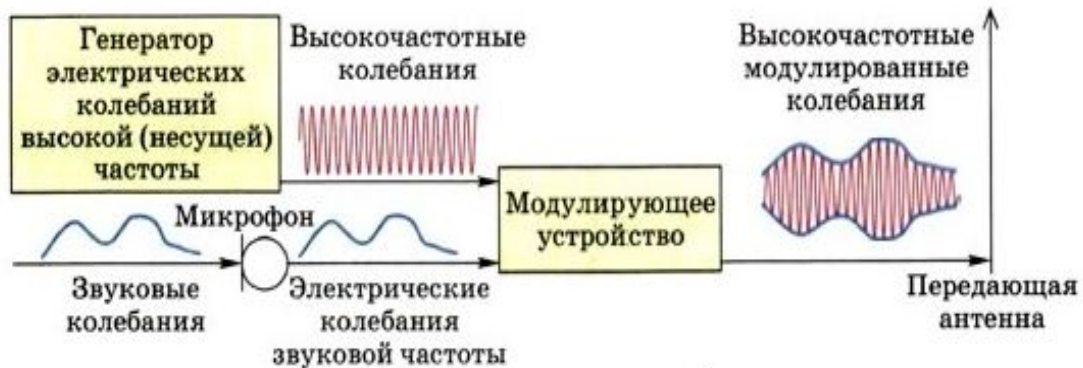


Использование: радио, телевидение, радары, радиотелескопы и беспроводные средства связи.

Все это облегчило нам жизнь.

Человек может попросить помощи с помощью радио

Принципы радио связи



Александр Степанович Попов

Русский физик и электротехник, профессор,
изобретатель в области радиосвязи,
Почётный инженер-электрик, статский
советник



История создания радио

1888

Предсказание о
передачи сигналов

1895

Изготовление
рентгеновской
трубки

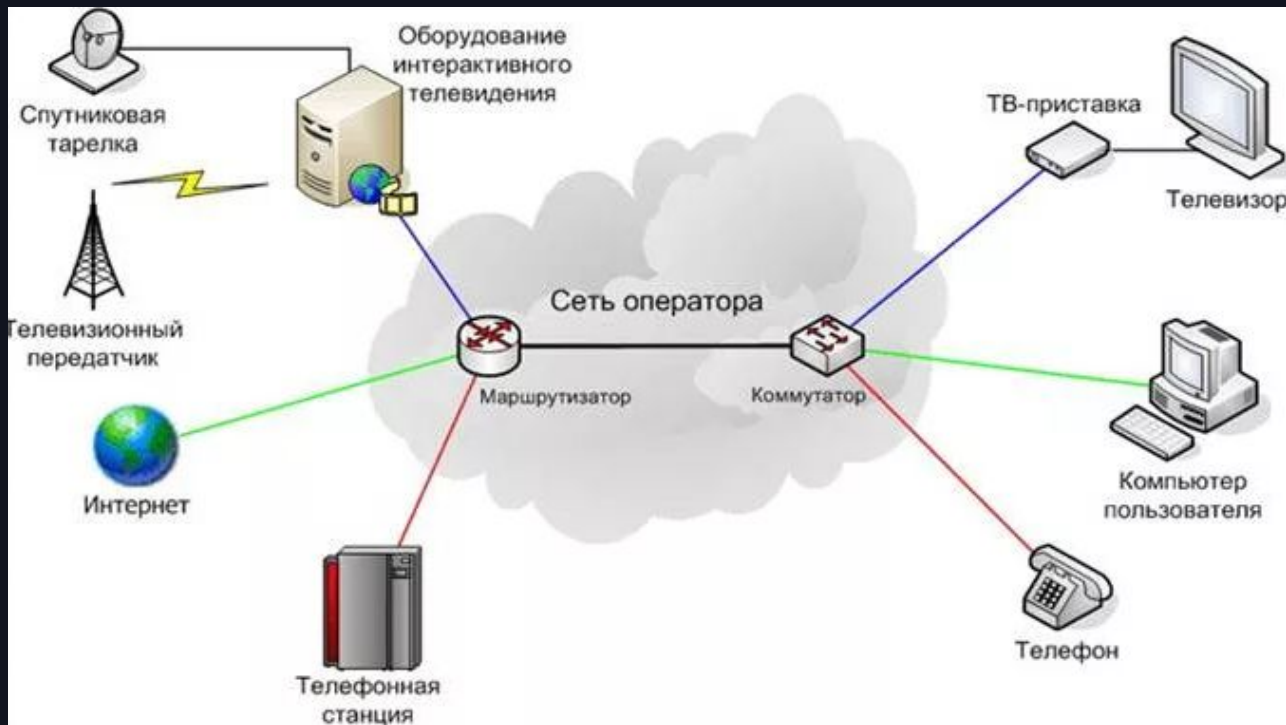
Весна 1895

Увлечение опытом
Лоджа

1896

Впервые в мире на
250м было
передано 2 слова -
Генрих Герц

Принципы телевидения

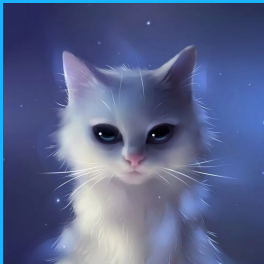


Радиостанция в ВОВ



Великая Отечественная война во многом определила развитие радиоэлектронного вооружения нашей армии.

Команда которая создавала презентацию



**Волков
Никита**
Руководитель
Дизайна



**Феликс
Крей**
Руководитель
Набора

Спасибо

