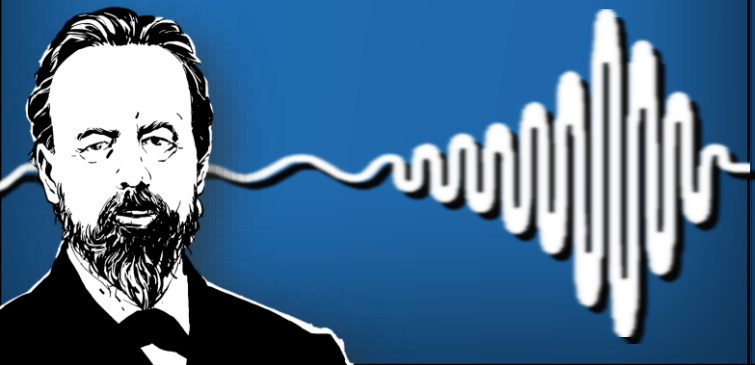


ИЗОБРЕТЕНИЕ РАДИО

На протяжении многих лет Александр Попов проводил опыт по созданию радиосвязи, теоретически обосновывая ее существование в своих многочисленных трудах. В 1890 году ему удалось изготовить приспособление, которое фиксировало грозу на далеких расстояниях от места природного явления. Это навело его на мысль, что можно без каких-либо проводов передавать сигналы на большие расстояния. Позже с помощью вибратора герца он конструирует аппарат, к которому присоединяет провод. И этот несложный опыт переворачивает представление об электромагнитных колебаниях. По сути, провод стал первой в истории антенной.

Еще через 6 лет из-под его руки на свет появляется первая в мире схема радиоприемника.

Первое радиосообщение было создано в стенах Петербургского университета. Сообщение удалось передать на расстояние 250 метров



СТ.РОМАНОВСКАЯ
ПЕР. КОЖАНОВА Д.45

РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС
В ЧАСЫ РАБОТЫ ОТДЕЛА:
ПОНЕДЕЛЬНИК-ПЯТНИЦА
С 10.00 Ч. ДО 19.00 Ч.
СУББОТА
С 10.00 Ч. ДО 18.00 Ч.



*ПОДГОТОВИЛ:
БИБЛИОГРАФ ОО
ВОЛИКОВА В.В.*

(886394)7-02-43
ZBS2006@YANDEX.RU
[HTTPS://MCB-NAUMOVA.RU/](https://mcb-naumova.ru/)
СТ.РОМАНОВСКАЯ 2023

МБУК ВР «МЦБ» ИМ. М.В. НАУМОВА

ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ



ЗНАЧЕНИЕ ОТКРЫТИЯ

Изобретение радио оказало ключевое влияние на жизнь человечества в XX веке. Для того времени было немыслимо получать новостные сообщения или слушать концерты с помощью беспроводной связи.

Телевидение также обязано своим существованием пытливому уму Попова. На основе его открытий по сей день работает морская навигация и радиоастрономия. Более того, все привычные на сегодняшний момент средства связи, без которых мы не представляем современную жизнь, а именно интернет и Wi-Fi, также немыслимы без открытия радиоволн.

Изобретение Александра Попова, а также производные от него, во многом помогло нашим солдатам на фронтах Великой Отечественной войны. Трудно было бы себе представить победу без средств связи, которыми обеспечивалась Красная Армия. Советское руководство в 1945 году отметило это установлением нового праздника – дня радио, который отмечается каждое 7 мая.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О РАДИО

- Эйфелева башня обязана своей «жизнью» именно радио. Ее возвели специально для всемирной выставки 1889 года, а по прошествии 20 лет был запланирован ее демонтаж. Однако, при открытии радио было решено установить на ней антенны для большей дальности и силы сигнала. Это и спасло нынешний символ Парижа.
- Радиосводки знаменитого диктора Юрия Левитана, проводимые во время Великой Отечественной войны, в момент их проведения не записывались. Но так как они представляли огромную историческую ценность, их запись была специально проведена в 1950 году.
- Первым в мире политическим событием, информация о котором была передана по радио, стала Октябрьская революция 1917 года.
- Радио спасло жизни 27 рыбаков в 1900 году. Александр Попов наладил 47 километров радиолинии от острова Гогланд. По этой линии ледоколу «Ермак» была передана радиogramма с приказом спасти унесенных на льдине рыбаков.

- 75% музыки, которая звучит по радио, россияне слушают в машине.
- В СССР радио было на пике популярности - при клубах, школах и вузах действовали радиокружки, энтузиасты собирали приемники кустарным способом.
- Радио не умерло даже с появлением интернета, поскольку появилась возможность слушать его онлайн без всяких приемников. Для того чтобы включить радио, теперь достаточно просто зайти на сайт любимой радиостанции.



ИНФОРМАЦИЯ ВЗЯТА С САЙТОВ:

[HTTPS://WWW.OSNMEDIA.RU/1000/IZOBRETIENIE-RADIO-ALEKSANDROM-POPOVYM/](https://www.osnmedia.ru/1000/izobretenie-radio-aleksandrom-popovym/)

[HTTPS://PIKABU.RU/STORY/20_INTERESNYIKH_FAKTOV_O_RADIO_6951228](https://pikabu.ru/story/20_interesnyikh_faktov_o_radio_6951228)

