


Александр Степанович Попов

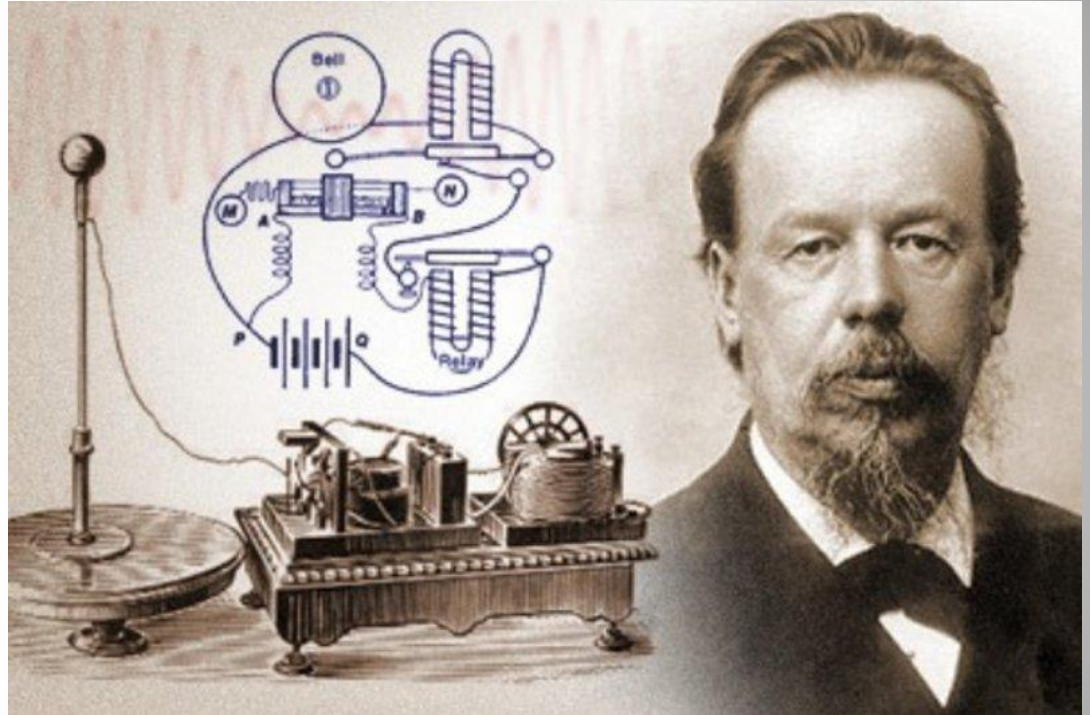
русский физик и электротехник, один
из изобретателей радио.



Телеграфный
аппарат.

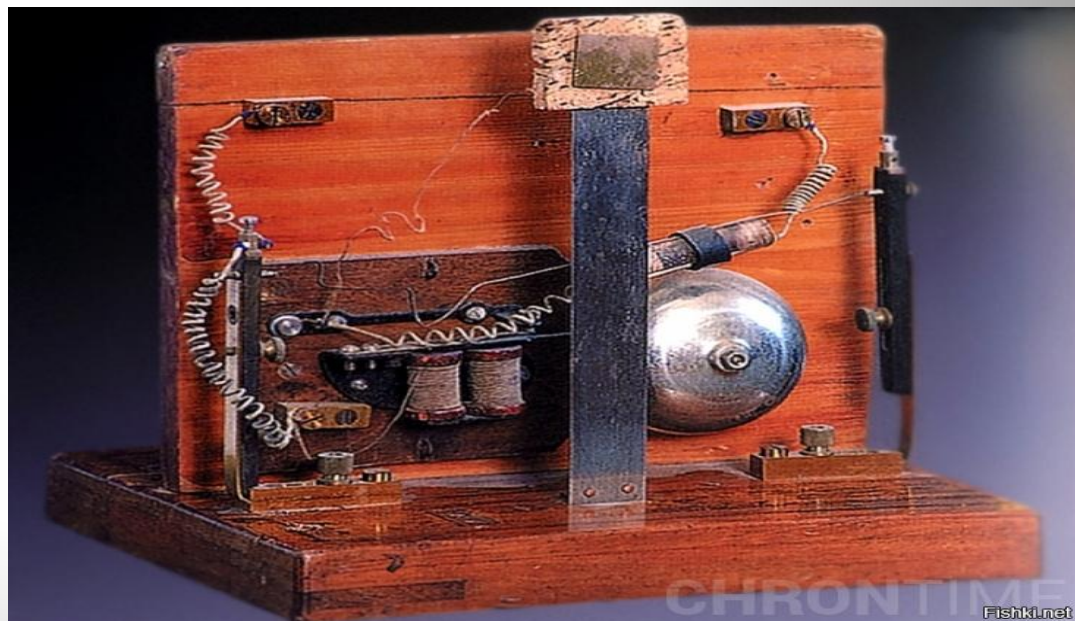
Александр Степанович Попов родился 4 марта 1859 года на Урале в Пермской Губернии. Скончался он в Петербурге 31 декабря 1905 года.

Попов Александр Степанович – один из известнейших русских электротехников и физиков. С 1899-го года он стал почетным инженером-электриком, а с 1901-го - статским советником. Деятельность А. С. Попова, предшествовавшая открытию радио - это исследования в области электротехники, магнетизма и электромагнитных волн.



Молодого специалиста очень привлекали экспериментальные исследования в сфере электричества – он поступил в Минный класс в Кронштадте преподавателем электротехники, математики и физики.

В 1890-м году Александр Попов получает приглашение преподавать науку в Техническом училище от Морского ведомства в Кронштадте. Параллельно с этим с 1889-го по 1898-й год он был заведующим на главной электростанции ярмарки Нижнего Новгорода. Все свободное время Попов отдавал экспериментальной



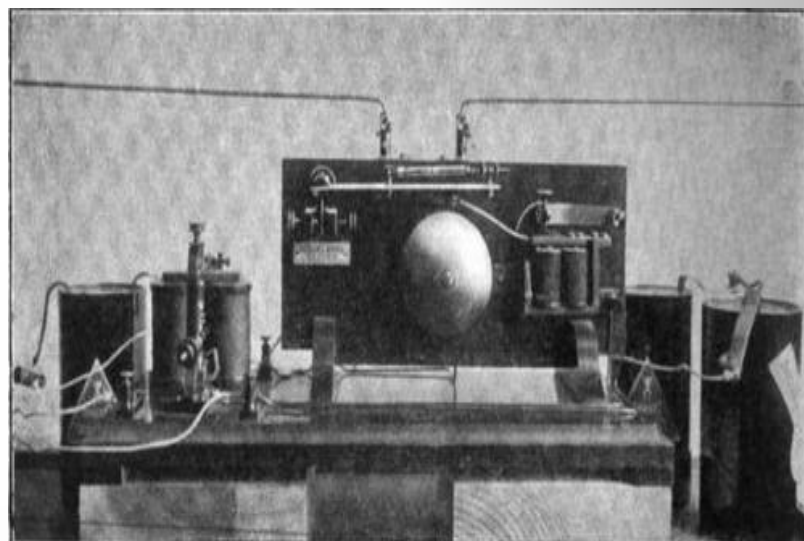
Изобретение А.С.Поповым системы телеграфии без проводов



- 1890 г. Изучая и повторяя опыты Г.Герца, Александр Степанович Попов пришел к выводу, что на основе электромагнитных волн можно создать новую систему дальней связи без проводов для Военно-морского флота России.
- В 1893 г. в Чикаго открылась Всемирная выставка. Морской технический комитет направил А.С.Попова на эту выставку как специалиста по применению электричества.

с 1899-го Александр Попов обладал званием Почетного инженера-электрика и члена Русского техобщества. С 1901 года он стал профессором физики в Электротехническом институте при императоре Александре Третьем. В этом же году Попову был присвоен статский (гражданский) чин пятого класса – статский советник. В 1905-м, незадолго до смерти, Попов по решению ученого совета института был избран ректором.

Изобретение радио стало результатом многолетней исследовательской работы ученого. Свои опыты по радиотелеграфированию физик проводил с 1897-го года на кораблях Балтфлота.



7 мая 1895 г. на заседании
Русского физико-
химического общества
Попов выступил с
докладом и
демонстрацией
созданного им первого в
мире радиоприемника

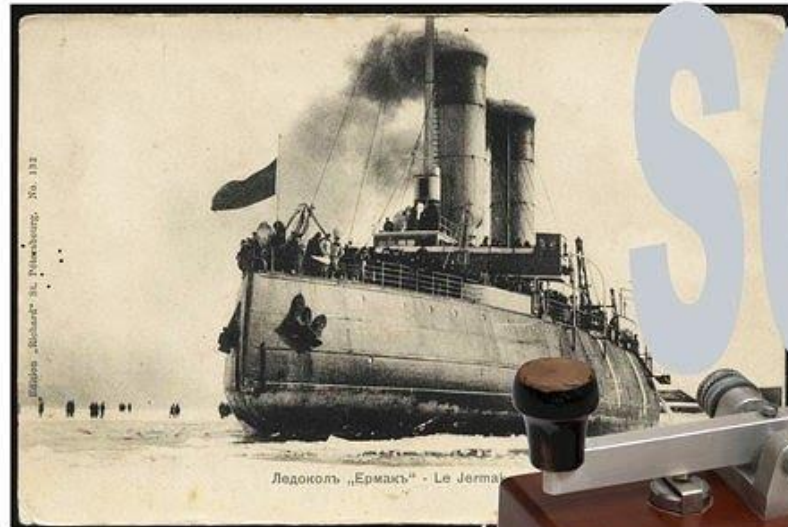
Этот день вошел в
историю мировой науки и
техники как день рождения
радио.

24 марта 1896 г. Попов
передал первую в мире
радиограмму на
расстояние в 250 м. В 1899
г. он сконструировал
приемник для приема
сигналов на слух при
помощи телефонной
трубки.



Первая радиограмма, переданная А. С. Поповым на остров Гогланд 6 февраля 1900г., содержала приказание ледоколу "Ермак" выйти на помощь рыбакам, унесенным на льдине в море. Ледокол выполнил приказ, и 27 рыбаков были спасены.

Попов осуществил первую в мире линию радиосвязи на море, создал первые походные армейские и гражданские радиостанции и успешно провел работы, доказавшие возможность применения радио в сухопутных войсках и в воздухоплавании.



6 февраля 1900 года
ледокол «Ермак»



Награды А. С. Попова

[Орден Святой Анны](#) 2-й степени (1902)

[Орден Святого Станислава](#) 2-й степени (1897)

[Орден Святой Анны](#) 3-й степени (1895)

[Медаль «В память царствования императора Александра III»](#)

Летом 1900 г. в Париже происходила [Всемирная промышленная выставка](#), Попов как участник выставки был удостоен [именной золотой медали](#) и диплома.



Память об Александре Степановиче Попове

Именем изобретателя названы малая планета (№ 3074), объект лунного ландшафта обратной стороны Луны, музеи, учебные заведения, институты, предприятия, улицы, теплоход, премии, медали, дипломы. Ему воздвигнуты памятники в Перми, Екатеринбурге, Санкт-Петербурге, Рязани, Краснотурьинске, Котке (Финляндия), Петергофе, Кронштадте, на о. Гогланд и в других местах.

