

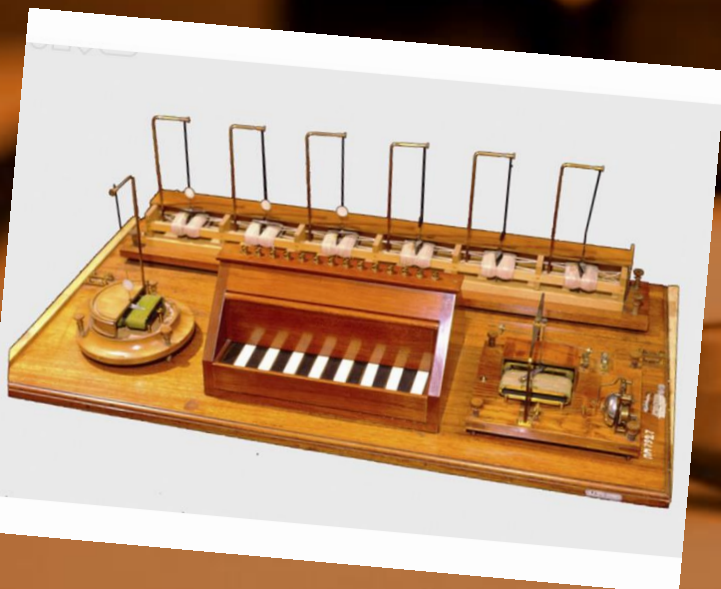
От телефонисток до сотовой СВЯЗИ

140 лет назад в Нижнем Новгороде
провели первую в России
телефонную связь... 21.06.1881 год





Первый электромагнитный телеграф
создал российский учёный Павел
Львович Шиллинг в 1832 году.
Публичная демонстрация работы
аппарата состоялась на квартире
Шиллинга 21 октября 1832 года. Павел
Шиллинг также разработал
оригинальный код, в котором каждой
букве алфавита соответствовала
определённая комбинация символов,
которая могла проявляться чёрными и
белыми кружками на телеграфном
аппарате.





В России первые телеграфные линии были установлены в 1841 году между важнейшими государственными и железнодорожными объектами Петербурга и окрестностей. В 1852 году между Санкт-Петербургом и Москвой начала действовать подземная кабельная телеграфная линия. К концу 1855 года телеграфные линии соединили города Центральной России и прокладывались в Польшу, Крым и Молдову.



Первые телефонные компании заработали в Москве и Петербурге практически одновременно - в июле 1882 года. Правда, в Москве 1 июля 1882 года, говоря современным языком, началась коммерческая эксплуатация сети местной телефонии, а в Петербурге она проработала до конца октября того же года в тестовом режиме. При этом в Петербурге 29 октября 1882 года - в первый день коммерческого предоставления услуг - насчитывалось 259 телефонных абонентов, а в Москве на тот же день (то есть по итогам четырех месяцев полномасштабной работы) - 200 пользователей. К тому же из Петербурга еще в 1879 году был совершен первый в российской истории междугородный звонок - в Малую Вишеру. Таким образом, две вечно соревнующиеся друг с другом российские столицы в ситуации с первенством в области связи могут легко сойтись на паритетных правах.

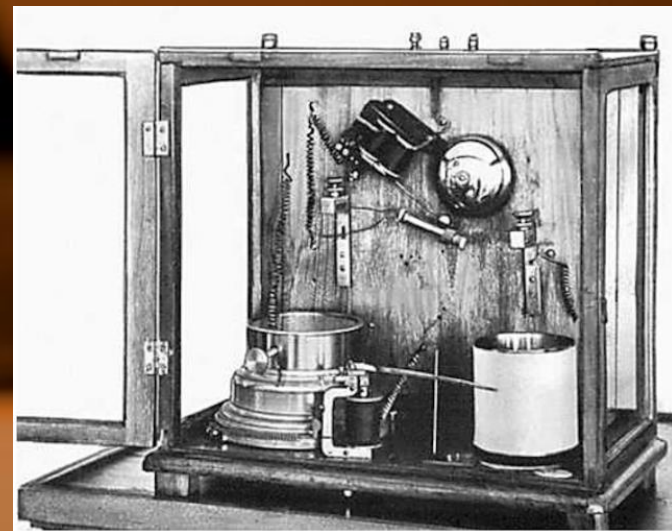


pastvu.com/117775





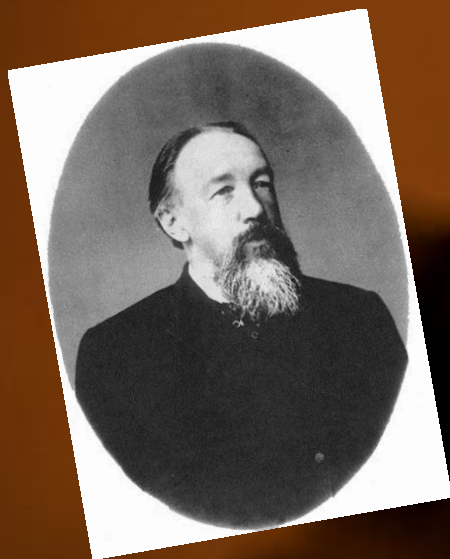
7 мая 1895 года российский учёный Александр Степанович Попов на заседании Русского Физико-Химического Общества продемонстрировал прибор, названный им «грозоотметчик». который был предназначен для регистрации электромагнитных волн.



Этот прибор считается первым в мире аппаратом беспроводной телеграфии, радиоприёмником. В 1897 году при помощи аппаратов беспроводной телеграфии Попов осуществил приём и передачу сообщений между берегом и военным судном.

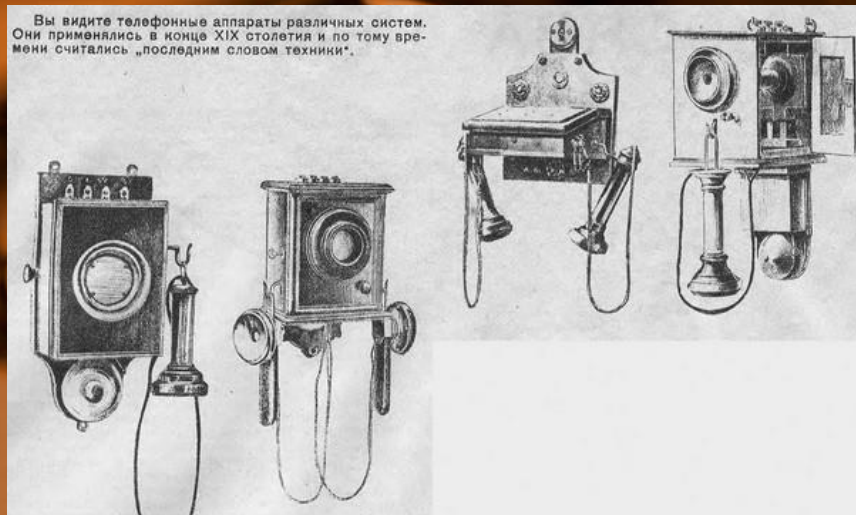


В 1899 году Попов сконструировал модернизированный вариант приёмника электромагнитных волн, где приём сигналов (азбукой Морзе) осуществлялся на головные телефоны оператора. В 1900 году благодаря радиостанциям, построенным на острове Гогланд и на российской военно-морской базе в Котке под руководством Попова, были успешно осуществлены аварийно-спасательные работы на борту военного корабля «Генерал-адмирал Апраксин», севшего на мель у острова Гогланд. В результате обмена сообщениями, переданным методом беспроводной телеграфии, экипажу российского ледокола Ермак была своевременно и точно передана информация о финских рыбаках, находящихся на оторванной льдине в Финском заливе.



В 1878 году русский электротехник Павел Михайлович Голубицкий применил в телефонных аппаратах конденсатор и разработал первый русский телефон оригинальной конструкции, в котором было применено несколько постоянных магнитов. В 1885 году Голубицкий разработал систему централизованного питания микрофонов телефонных аппаратов.

Вы видите телефонные аппараты различных систем. Они применялись в конце XIX столетия и по тому времени считались „последним словом техники“.



Революция 1917 года во многом привела к международной изоляции России и СССР, но полного отключения от международной связи не произошло. Телефонные и телеграфные сети разного назначения развивались и имели международные соединения под строгим контролем спецслужб.



Первые телепередачи начались в Москве в 1935 году. В 1941-1945 годах телевидение не работало. Основные телепередачи тех лет были посвящены жизни Советского Союза, культурным мероприятиям, спорту.

В России сотовая связь начала внедряться с 1990 года, коммерческое использование началось с 9 сентября 1991 года, когда в Санкт-Петербурге компанией «Дельта Телеком» была запущена первая в СССР сотовая сеть.

