



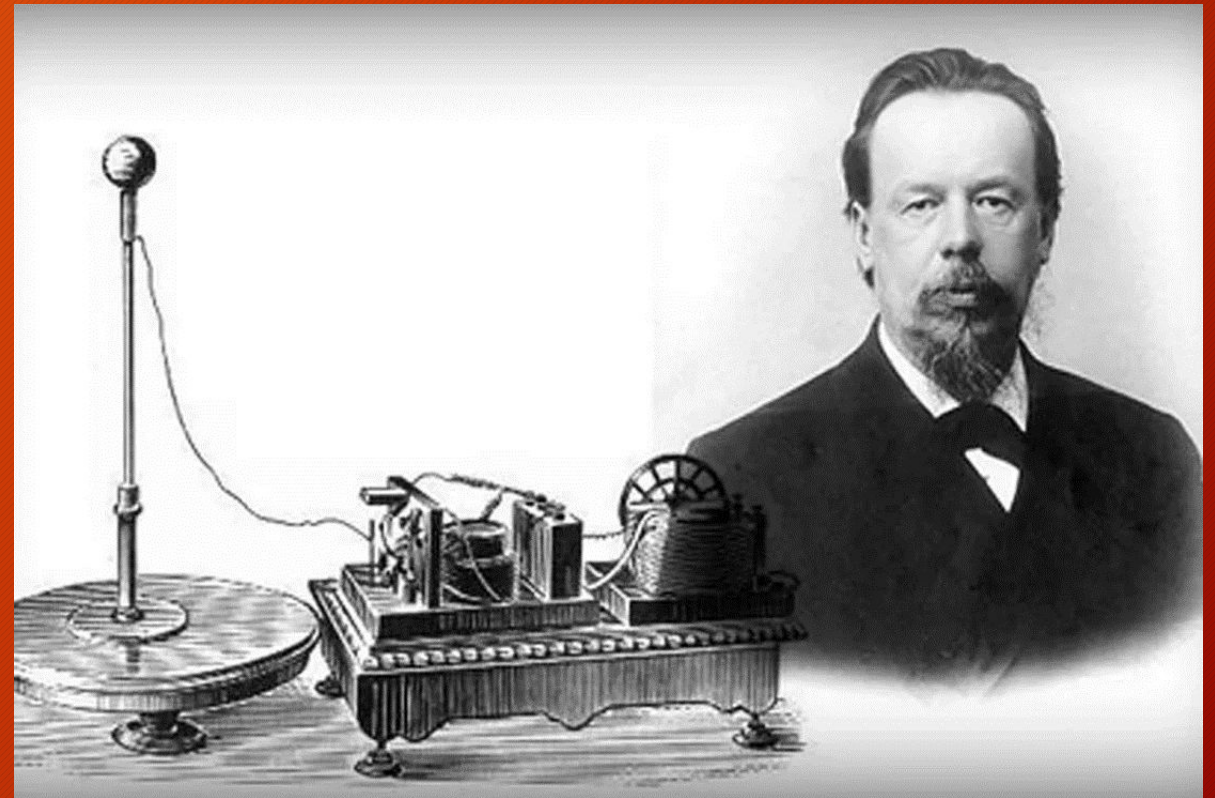
Радиосвязь.

**ЦППЛ**  
центр поиска  
пропавших людей



# Из истории радио

- В 1895 г. выдающийся русский ученый Александр Степанович Попов, в стенах Минного офицерского класса в Кронштадте, открыл возможность применения электромагнитных волн для практических целей связи без проводов.





# Историческое значение открытия

- Изобретение А.С. Попова открыло новую эру в области использования электромагнитных волн. Радио прочно вошло в жизнь. Оно стало таким же неотъемлемым помощником человека, как электричество. Телевидение, сотовая связь, мобильный интернет, Wi-Fi, радиосвязь давно уже стали чем-то привычным.





# Первый практический опыт применения

- Впервые для практических целей изобретение А.С. Попова было использовано поздней осенью 1899 г. во время аварии броненосца береговой обороны "Генерал-адмирал Апраксин", севшего на камни у южной оконечности о. Гогланд. В те времена никакой связи между островом и материком не было. Для обеспечения руководства работами по снятию броненосца с камней Попов предложил организовать радиосвязь между Коткой и Гогландом. На берегу были воздвигнуты мачты, подвешены антенны и установлена аппаратура. В течение всего времени спасательных работ связь между берегом и островом, а также связь с броненосцем поддерживалась по беспроволочному телеграфу





# Спасение рыбаков со льдины

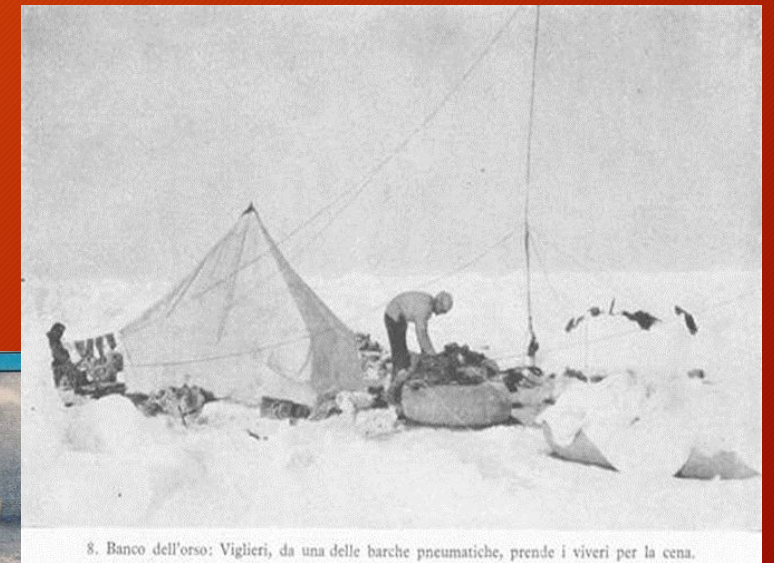
- В это же время радиотелеграф А.С. Попова обеспечил спасение рыбаков, находившихся на оторванной льдине. Приказание командиру ледокола "Ермак" выйти к Лавенсаари и оказать помощь рыбакам было передано из Котки на о. Гогланд по беспроволочному телеграфу. 27 рыбаков были сняты "Ермаком" со льдины.





# Спасение экспедиции Умберто Нобиле

- В истории есть очень много случаев, когда благодаря радио были спасены человеческие жизни, и не только профессиональными спасателями или военными, но и самыми простыми гражданами-радиолюбителями. В 1928 году радиолюбитель Николай Шмидт на самодельный приемник первым услышал сигнал о помощи экипажа потерпевшего крушение дирижабля Умберто Нобиле. Благодаря радиосвязи на помощь терпящему бедствие экипажу пришел ледокол Красин



8. Banco dell'orso: Viglieri, da una delle barche pneumatiche, prende i viveri per la cena.



# Спасение людей с Челюскина и Восхода-2

- Экипаж корабля Челюскин, затонувшего во льдах в 1934 года был спасен благодаря радиосвязи. Сигнал с космического корабля Восход-2 с космонавтами Леоновым и Беляевым тоже был принят неизвестным радиолобителем.





# Радиосвязь в ПСР

- Как вы уже знаете, радио с самого своего рождения неразрывно связано с поисково-спасательными работами. В настоящее время подразделения спасателей и пожарных очень широко применяют средства радиосвязи в своей работе.





# LizaAlert

- Поисково-спасательный отряд LizaAlert тоже не является исключением. Там, где поисковые группы работают вдали от штаба, где нет ни мобильного интернета, ни сотовой связи - на помощь приходят связисты.





# СВЯЗИСТЫ

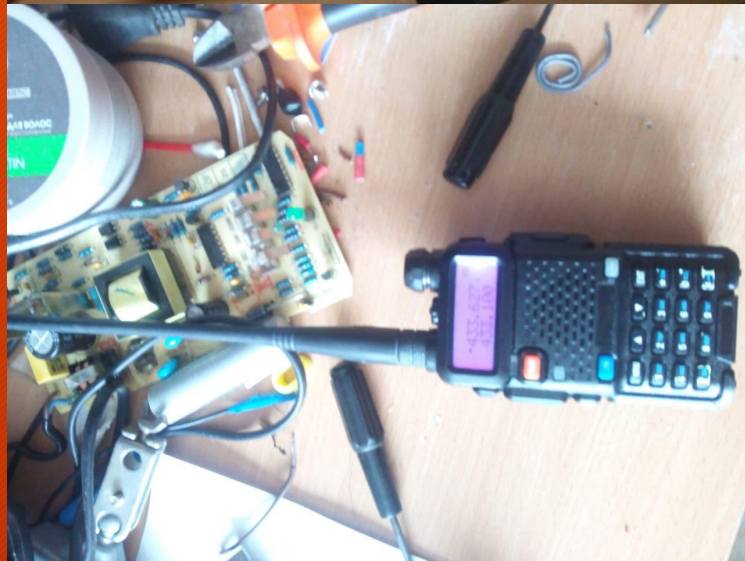
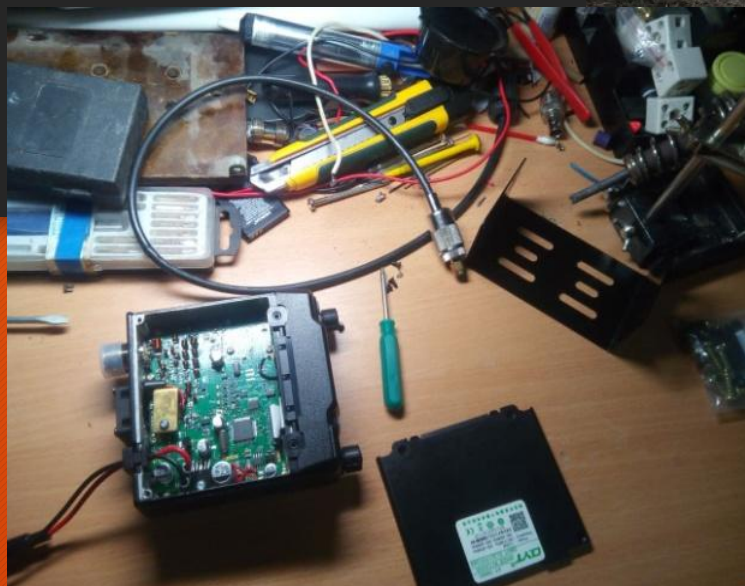
- Связисты обеспечивают связь поисковых групп со штабом, даже если между штабом и поисковыми группами большое расстояние, а если штаб находится очень далеко от «большой земли», то связисты также могут обеспечить связь координатора, сидящего в дремучем лесу, с инфоргом, который работает за компьютером в городе.





# Серые кардиналы

- Работа связистов, как и работа инфоргов и групп прозвона, незаметна большинству поисковиков, но от этого она не становится менее важной. Связисты помогают в приобретении радиостанций, фонарей, аккумуляторов, зарядных устройств и прочего для отряда, подбирая наиболее подходящие модели оборудования, связисты занимаются настройкой и ремонтом всего этого оборудования. Получая исправный фонарь с заряженными аккумуляторами и настроенную радиостанцию, поисковик даже не знает, какой большой объем работы остается «за кадром».





# Наше направление

Направление радиосвязи, на первый взгляд, не такое интересное и немного сложное, поэтому обычно связистов в отряде не хватает в большинстве регионов. Но это очень нужное и важное направление! А наши опытные связисты помогут всем желающим в освоении загадочного мира радиоволн и электричества

