

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

Из истории военных радиостанций

Георгий ЧЛИЯНЦ (UY5XE), г. Львов, Украина

Первые радиостанции военного назначения в Российской империи были разработаны А. С. Поповым и его помощником П. Н. Рыбкиным (при участии

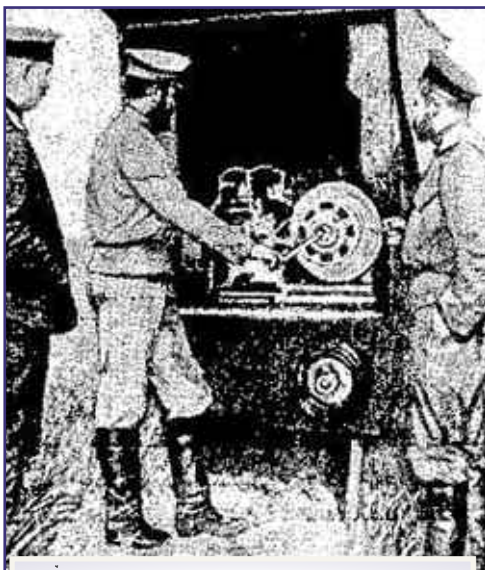
и П. Н. Рыбкиным проводились испытания разработанных под руководством



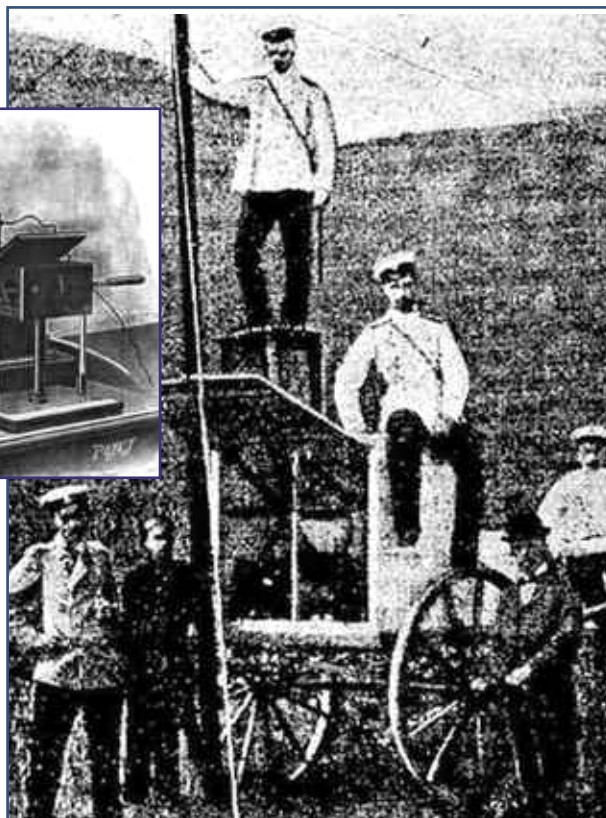
Слева — приёмник, справа — передатчик.

тии начальника Кронштадтского крепостного телеграфа капитана Д. С. Троицкого). Например, в августе—сентябре 1899 г. на кораблях Черноморской эскадры проводились испытания радиостанций, которые были изготовлены по схемам А. С. Попова французской фирмой "E. DUCRETE A PARIS" [1, с. 227].

Летом 1900 г. капитанами 148-го гвардейского Каспийского полка Леоновым, Пржевальским, Юх-



Полевая радиостанция образца 1905 г.



П. Н. Рыбкин (сидит) у походной радиостанции на манёврах Каспийского полка, 1901 г.

А. С. Попова первых двух экземпляров армейских походных радиостанций на манёврах Петербургского и Фин-

ляндского военных округов [2, с. 5]. Эти же офицеры, особенно Юхницкий, стали авторами пособий и руководств по радиоделу.

В июне 1904 г., решением Военного совета, группа офицеров Военно-электротехнической школы (во главе с капитаном Леонтьевым и штабс-капитаном



Личный состав радиорота.



Портативная искровая радиостанция, 1914 г.

(Кронштадт) были изготовлены серийные радиостанции с мощностью искровых передатчиков



Обратная сторона служебного удостоверения Александра Васильевича Носаченко.



Александр Васильевич Носаченко.



Команда радиостанции. В первом ряду сидят начальник радиостанции штабс-капитан В. М. Лещинский (слева) и его помощник — поручик М. А. Бонч-Бруевич (справа), 1914 г.

Сокольцевым) модернизирует вышеназванные импортные радиостанции для их эксплуатации в полевых условиях — на Петербургском вагоноремонтном заводе строится специальный тип обоза. И уже в октябре для этих целей принимается решение о создании двух радиотелеграфных рот, которые получили название Восточно-Сибирских отдельных телеграфных рот [3, с. 6].

В 1910—1913 г. радиотелеграфным депо Российского морского ведомства

до 2000 Вт. В качестве приёмных устройств использовались детекторные приёмники.

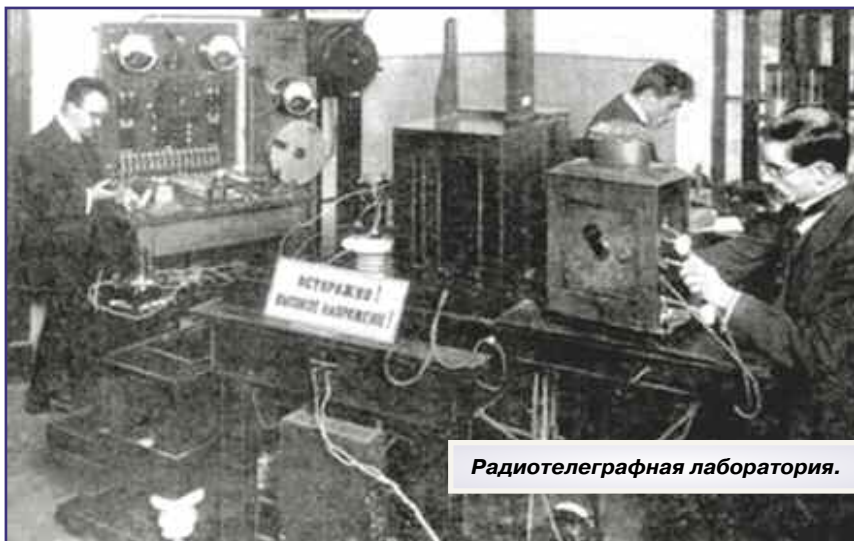
В 1914 г. Русское общество беспроводных телеграфов и телефонов (РОБТиТ), которое было расположено в Кронштадте, начало выпуск портативных искровых радиостанций.

В 1914 г. для связи с армиями в Москве (Ходынка) и около Петрограда (Царское село) были построены два мощных передатчика.

А в Твери, по заказу Главного военного-технического управления русской армии, — радиостанция. Интересен факт, что на ней проходил службу поручик Михаил Александрович Бонч-Бруевич (1888—1940) — будущий известный радиотехник [4].

На этой же радиостанции радистом был Александр Васильевич Носаченко.

Примечание. История получения редакцией журнала "Радио" этих фотографий весьма интересна и полна случайностей. Осенью 2008 г. в Черкассах проходила Вторая конференция коллекционеров старой радиоаппаратуры. После доклада автора статьи в перерыве ко мне подошёл научный сотрудник музея Николай Селиверстов и пригласил в свой кабинет, в котором показал



Радиотелеграфная лаборатория.



Аппаратный зал радиостанции "Новая Голландия", 1915 г.



Радиостанция кавалерийского обозца на Кавказском фронте, май 1916 г.

мне около десятка фотографий периода 1914—1917 гг. Увидев на двух из них М. А. Бонч-Бруевича, я попросил все фотографии записать для меня на компакт-диск. По приезду домой я сообщил об этом Борису Степанову (RUZAX), а будучи в Москве, привёз этот компакт-диск в редакцию. В результате в журнале появилась статья RUZAX [5]. Позже Борис Степанов посетил г. Тверь и этот компакт-диск подарил музею связи при Тверском филиале ОАО "Центр Телеком".

По информации доктора технических наук, профессора СПбГУСЭ Виктора Пестрикова, вся приёмопередающая техника проходила предварительные испытания в радиотелеграфной лаборатории Морского ведомства [6].

25 ноября 1915 г. Главное управление кораблестроения заключило с РОБТиТ (в лице С. М. Айзенштейна) контракт на постройку 25-киловаттной радиостанции Морского штаба в Петрограде, которая получила название "Новая Голландия".

Примечание.

— К началу Первой мировой войны (28 июля 1914 г.—11 ноября 1918 г.) в действующей армии находились 1353 телеграфных аппарата, на складах — ещё 495. К январю 1916 г. уже имелось 240 станций искрового телеграфа — фактически по одной на дивизию.

— За 1916 г. в армию поступили 3000 телеграфных аппаратов и 802 радиостанции.

— В июле 1916 г.—июле 1917 г. были заказаны 230 полевых, 181 лёгкая, одна автомобильная, 690 авиационных, 17 наблюдательных (12 конных и пять автомобильных) радиостанций.

— В конце войны в составе армии присутствовали армейские и корпусные радиотелеграфные отделения, радиотелеграфные дивизионы, конно-искровые и радиотелеграфные станции кавалерийских дивизий.

По вполне естественным причинам изложенный материал не может претендовать на право абсолютной исторической истины, но автор обработал доступные ему материалы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Золотинкина Д., Партала М., Урвалов В. (под ред. академика РАН Ю. В. Гуляева). Летопись жизни и деятельности Александра Степановича Попова. — С.-Пб.: Изд. СПбГЭТУ ЛЭТИ им. В. И. Ульянова, 2008, 558 с.

2. Щукин А. Н. А. С. Попов и современная радиотехника. — Радио, 1949, № 5, с. 3—6.

3. Дубнов А. Пионеры радиосвязи в русской армии. — Радио, 1951, № 2, с. 5, 6.

4. Члиянц Г. Радиотехник М. А. Бонч-Бруевич. — Радио, 2018, № 12, с. 47, 48.

5. Степанов Б. История отечественной радиосвязи. Радиотелеграфная специального назначения. — Радио, 2010, № 2, с. 55, 56, 2-я с. обл.

6. Пестриков В. Искровые радиостанции Российской Империи. — IT-News, 2007, № 15, с. 24, 25; № 17, с. 26.