

История отечественной радиосвязи Радиотелеграфная специального назначения...

Борис СТЕПАНОВ (RU3AX), г. Москва

ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ РАДИОСВЯЗИ

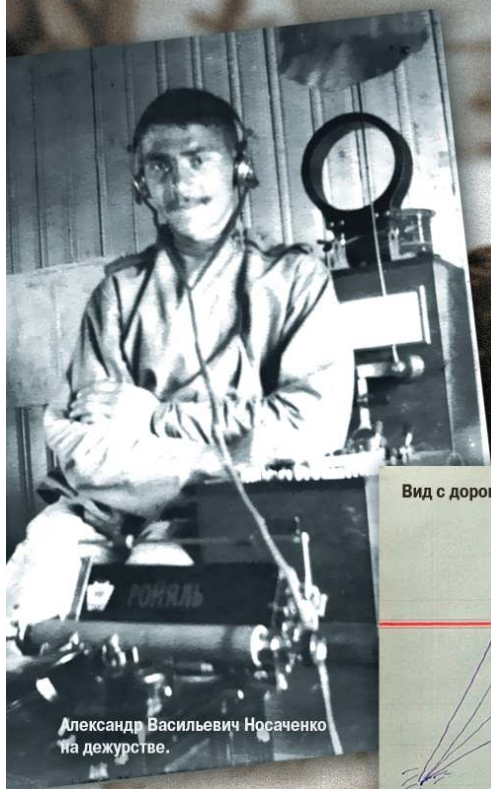
Важную роль в развитии отечественной радиосвязи сыграла Тверская приемная радиотелеграфная станция, введенная в эксплуатацию в конце 1914 года. Необходимость в такой станции возникла в связи с началом в августе этого года первой мировой войны. Наземные каналы связи России с союзниками в значительной мере были нарушены, и заменить их могла только радиосвязь. Мощные передающие радиостанции в короткие сроки были построены под Петроградом (в Царском селе) и в Москве (на Ходынке). Использувавшиеся тогда искровые передатчики создавали значительные помехи радиоприему, поэтому для обеспечения бесперебойной связи с союзниками и было принято решение построить отдельный радиоприемный центр в городе, который имел надежные проводные каналы связи с Москвой и Петроградом. Этим требованиям полностью отвечала Тверь.

РАДИОТЕЛЕГРАФНАЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ...

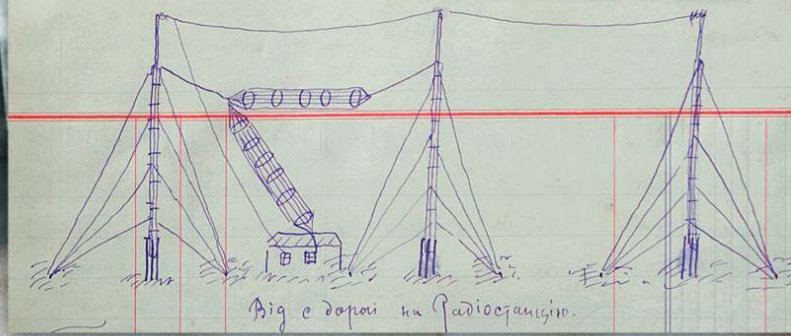
(см. статью на с. 55)



Обратная сторона фотокарточки –
удостоверения личности.



Вид с дороги на антенны радиостанции (рисунок).



Важную роль в развитии отечественной радиосвязи сыграла Тверская приемная радиотелеграфная станция, введенная в эксплуатацию в конце 1914 г. Необходимость в такой станции возникла в связи с началом в августе этого года первой мировой войны. Наземные каналы связи России с союзниками в значительной мере были нарушены, и заменить их могла только радиосвязь. Мощные передающие радиостанции в короткие сроки были построены под Петроградом (в Царском селе) и в Москве (на Ходынке). Использувавшиеся тогда искровые передатчики создавали значительные помехи радиоприему, поэтому для обеспечения бесперебойной связи с союзниками и было принято решение построить отдельный радиоприемный центр в городе, который имел надежные проводные каналы связи с Москвой и Петроградом. Этим требованиям полностью отвечала Тверь.

Тверская приемная станция начала свою регулярную работу уже в октябре 1914 г. Надо отметить, что вся аппаратура для нее была изготовлена на предприятиях Российского общества беспроволочных телеграфов и телефонов (РОБТиТ) – первенца отечественного радиостроения.

Эта приемная станция была важным звеном в обеспечении России международной радиосвязью как в годы первой мировой войны, так и некоторое время после октябрьской революции. В 1918 г. она перешла от военных в Московский почтово-телеграфный округ в соответствии с декретом "О централизации радиотехнического дела в Советской республике". В 1925 г. станцию законсервировали, а через год закрыли полностью.

Помощником начальника этой станции с момента ее основания стал поручик М. А. Бонч-Бруевич — впоследствии известный советский радиотехник. Именно он создал при радиостанции внештатную лабораторию, в которой в 1915 г. были изготовлены отечественные "катодные реле", как тогда называли радиолампы. Она просуществовала до середины 1918 г., когда целиком переехала в Нижний Новгород и стала частью знаменитой Нижегородской лаборатории.

В музее связи при Тверском филиале ОАО "ЦентрТелеком" есть экспозиция, посвященная этой странице развития отечественной радиосвязи. Есть о ней экспозиции и в других музеях. В Черкасском областном краеведческом музее (Украина) есть интересные воспоминания "Тверская радиостанция глазами рядового связиста", которые написаны одним из "слушателей", служивших на этой радиостанции. Их нам прислал сотрудник музея Н. М. Селиверстов. Вот что он сообщил об авторе этих воспоминаний:

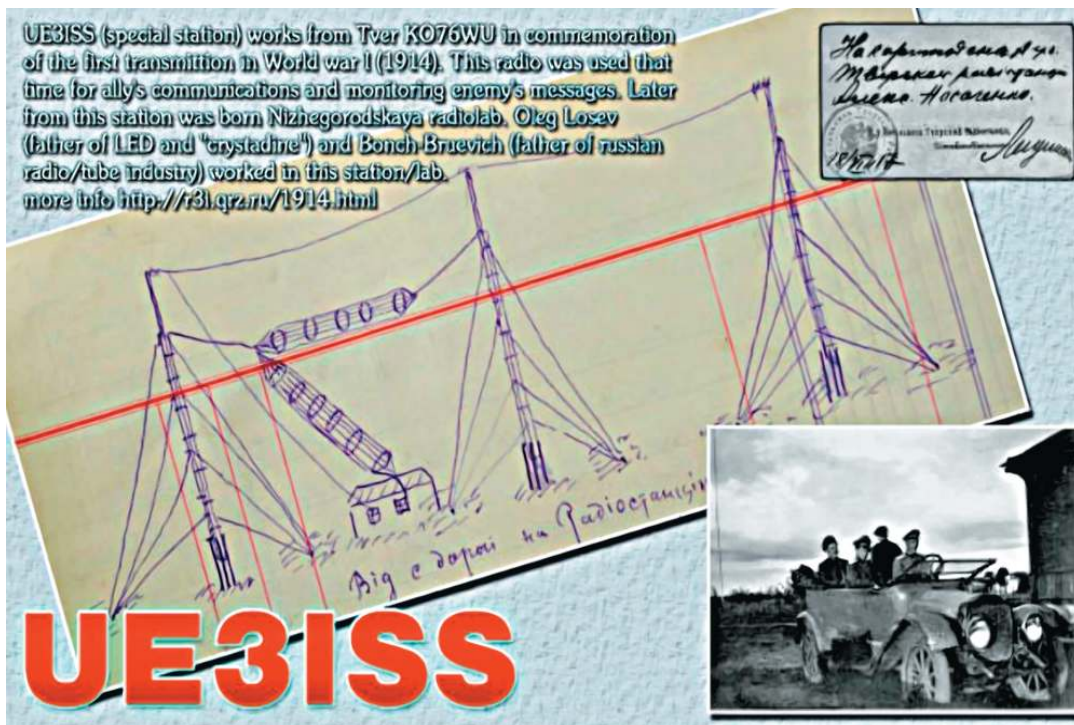
"Александр Васильевич Носаченко (1895—1969) родился в г. Тальное (ныне Черкасская область, Украина). Большую часть жизни он провел в соседнем с Тальным г. Умань, где в 1912 г. освоил специальность телеграфиста. В 1915 г. был призван в царскую армию, обучался саперному делу в Харькове, а затем служил некоторое время в Москве (1-й запасной телеграфный батальон). В апреле 1916 г. Носаченко командировали на Тверскую радиостанцию, где он прослужил до конца 1917 г., после чего перевелся на Киевскую радиостанцию, откуда демобилизовался в марте 1918 г. Александр Васильевич был высококлассным специалистом радиотелеграфного дела, поэтому получил отказ, когда подал рапорт о переводе из Твери в действующую армию. После демобилизации жил и работал в Умани — на гражданском телеграфе, в краеведческом музее, учительском институте. В годы Великой Отечественной войны служил в действующих частях связи, принимал участие в обороне Днепродзэса, Сталинградской битве. По состоянию здоровья был демобилизован в 1944 г. и некоторое время снова работал телеграфистом.

Тем не менее призванием А. В. Носаченко была не радиотехника, а орнитология. Где бы Александр Васильевич ни находился по долгу службы, он стремился в природу, чтобы наблюдать жизнь птиц, вел дневник с подробным описанием своих экскурсий и других

событий. Как натуралист он, однако, не был широко известен при жизни за пределами Умани, и только в настоящее время появилась возможность опубликовать собранные им материалы, издать каталог огромной коллекции птичьих яиц, пополнявшейся на протяжении полувека".

Текст воспоминаний А. В. Носаченко и иллюстрации к нему выложены на сайте журнала "Радио" по адресу <ftp://ftp.radio.ru/pub/2010/02/tver.zip> .

Отмечая в конце прошлого года 90-летие начала работы Тверской приемной радиотелеграфной станции, радиолюбители Тверской области работали специальным позывным UE3ISS. В их активе не только радиосвязи на всех диапазонах от 160 метров до 23 сантиметров, в том числе через Луну и через метеоры.



QSL специальной радиостанции UE3ISS.