

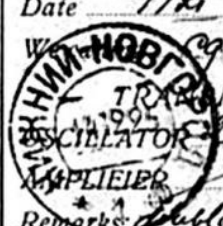
Первые коротковолновики в СССР

Георгий Члиянц (UY5XE)

Из архива Виктора Иосифовича Аникина (UA3TA).

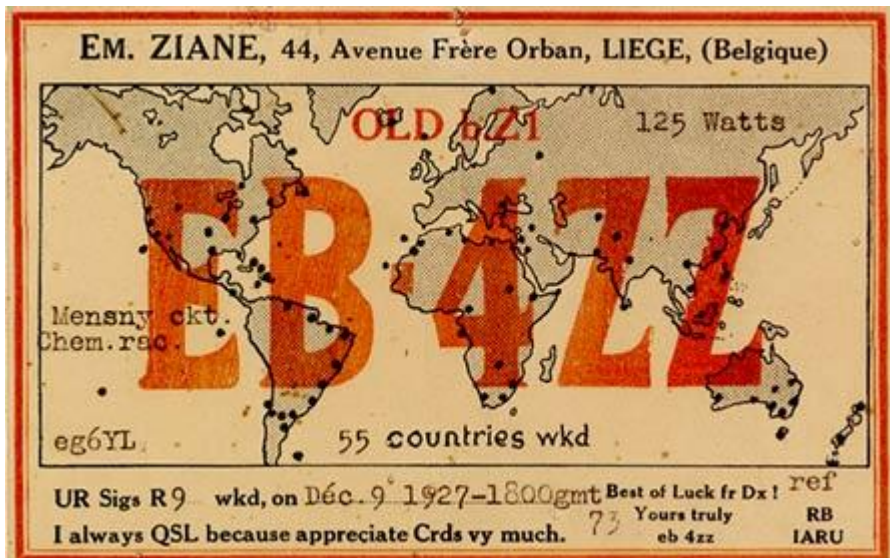
Примечание: UA3TA (ранее: RK-60, 94RA, eu2BW, U3VC) - двоюродный брат Юрия Лукича Аникина (U1UA - "нелегально"; позже: RK-2, 39RA, U3VW); иллюстрации – UY5XE.

"Насколько мне известно, из нижегородцев первые любительские двухсторонние радиосвязи на коротких волнах провел Владимир Михайлович Петров в феврале-марте 1925 г. Он работал в это время на передатчике Нижегородской радиолaborатории и пользовался самодельным приемником. Позывные при этой работе были NRL, что означает Нижегородская радиолaborатория. Упоминание о том, что В.М. Петров является автором первых дальних любительских радиосвязей на коротких волнах имеется в "RA-QSO-RK" [#4/1928 - с. 39].

U. S. S. R. NIJNI-NOVGOROD RADIOLABORATORY.	
Reception.	Transmission.
Date <i>29/25</i> GMT <i>1450</i>	Date <i>29/25</i> GMT <i>1450</i>
To Radio _____	W. <i>43abf</i> QRH <i>43abf</i>
Ur ^{to} _{phone} <i>sigs</i> ^{clg} _{log} _____ hrd ere _____	
QRH _____ QRM, QRN, QSS _____	
QRZ, ORK R _____	
RECEIVER <i>0 V 2</i>	
Remarks: <i>modified Reinartz 19-150 mts</i>	
A E R I A L.	C O U N T E R P O I S E.
<i>1</i> wires <i>50</i> long <i>18</i> high.	<i>1</i> wires <i>15</i> long <i>10</i> high. <i>mts</i>
Remarks: <i>Mini fax fr rpt cw = NRL - is experimental sta fr tests on short qrh = NRL Radio: W. Petroff</i>	

В.М. Петров был соавтором выхода в эфир 15/1.1925 г. любительского позывного R1FL, принадлежащего на равных правах Ф.А. Лбову, так и В.М. Петрову. По складу своего характера, В.М. Петров был очень осторожным и скромным человеком, боялся неофициальной работы в эфире. Ответственность на выход в эфир взял на себя Федор Алексеевич Лбов, с которым В.М. Петров тесно общался. Так родился "самодельный" позывной R1FL, с которым друзья вышли в коротковолновый эфир и были, как это известно, услышаны 15 января 1925 г. в Ираке. По рассказам Ф.А. Лбова, приемник на R1FL появился через несколько дней после этого выхода в эфир. Однако, по рассказам моего двоюродного брата Ю.Л. Аникина, Ф.А. Лбов в то время не владел в совершенстве приемом азбуки Морзе, как ею владел В.М. Петров. В.М. Петров был прекрасным морзистом-слухачем и если через R1FL и были сделаны двухсторонние радиосвязи в то время (февраль 1925 г.), то они были проведены ими совместно.

Затем, мне известны первые любительские двухсторонние радиосвязи на коротких волнах моего двоюродного брата нижегородца Юрия Лукича Аникина. Ему долго не везло - не давали разрешения на работу с передатчиком, хотя возился он с КВ тоже уже в 1924 г. Первая двухсторонняя связь была им установлена в декабре 1926 г. с бельгийцем B4ZZ [прим. UY5XE: скорее всего это был eB4ZZ].



Пользовался Ю.Л. Аникин тогда "самодельным" позывным R1UA. Однако, еще в 1923 г. он и еще другой нижегородский радиолобитель Я.Д. Фияксель [прим. UY5XE: позже - 54RW, eu2DP] проводили между собой двухсторонние радиосвязи с помощью самодельных искровых передатчиков и детекторных приемников. По этому поводу была заметка в газете "Нижегородская Коммуна" 23/11.1923 г. (см. также книгу Б.А. Остроумова "В.И. Ленин и Нижегородская радиолaborатория" изд. 1967 г. - стр. 387)..."



„Р1ЮА“

Вести работу с короткими волнами и начал в середине 1924 г. Именно: был построен коротковолновой передатчик.

Вначале работа сопровождалась многими неудачами и несчастиями с лампами, но вскоре удалось покрыть расстояние 15 км в радиусе. Расстояние само по себе ничтожное, но для первого раза и это хорошо. Такие же результаты получились и с другой несколько измененной схемой; она работала на переменном токе.

В погоне за покрытием расстояния, в 1925 г. собран передатчик по схеме, изображенной на рисунке. Эта 3-я схема, носящая название „симметричной“, собранная с 2-мя 10-ватт. лампами, при первой же пробе дала 0,5 ампера в антенне, при длине 38 метров.

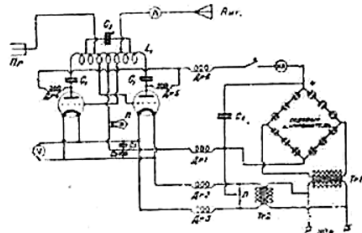


Рис. 1. Схема передатчика Р1ЮА.

Между тем, декрета о передатчиках все еще не было. Я ждал и вместе с тем вел изредка опытную передачу. Но, так как передача велась днем (вечером передатчик не генерировал из-за перегрузки осветительной сети), капитаний в ответ на мою передачу не получал. Зато хороший сюрприз преподнес „технический контролер по радиостанциям“, зайдя однажды проверить— все ли в порядке...

С тех пор передатчик стоял в бездействии, густо покрывшись пылью. Вся коротковолновая работа сосредоточилась только на приеме заграничных любителей.



Рис. 2. Уголок лаборатории и приемная коротковолновая установка радиолюбителя Ю. Аникина.

Принимал я на 2-ламповый приемник (детектор - усилитель). Схема самая простая, регенеративная. На фотографии виден приемник, отмеченный звездочкой.

Когда декрет о частных любительских передающих станциях был опубликован, я поспешила закончить начатый 10-метровый передатчик для легальной работы „сд“ (всем-всем).

Подал заявление в Верхне-Волжское управление связи и стал ожидать ответа.

К этому времени у нас в И.-Новгороде открылась губернская радиониставка, куда, в числе своих экспонатов, я отправил два передатчика на кор. воли. К концу выставки (через полтора месяца со дня подачи заявления) пришло из Москвы письмо в В. Волжское управл. связи о том, что гр. Аникину разрешение на передающую ламповую радиостанцию выдать не можем и вместо с тем предлагаем немедленно конфисковать приборы передатчика...

Управление связи не стало долго ждать— передатчики конфискованы прямо с выставки. Теперь остался крест на возобновление коротковолновых работ.

Справедливо ли это? Думаю, что нет. Для СССР нужен кадр квалифицированных радиолюбителей, сильных как в теории, так и в практике. И поэтому лишь любителя возможности работать в такой важной области, как коротковолновая передача,— не годится.

Ю. Аникин.

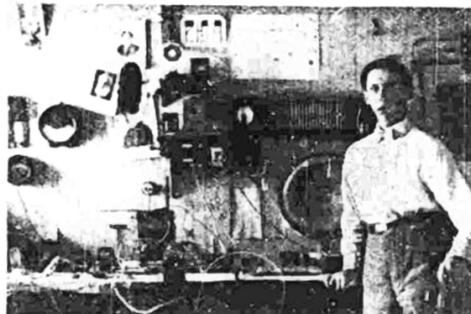
Примечание редакции. Радиолюбителям, желающим приступить к радиопередаче, необходимо иметь в виду следующее.

Передатчики разрешаются пока только для экспериментально-научной работы. Поэтому шансы на получение разрешения могут иметь лишь вполне подготовленные любители.

При подаче заявления совершенно необходимо представить удостоверение в том, что заявитель действительно занимается экспериментальной работой; поэтому нужно иметь хорошую связь с научными или радиолюбительскими организациями, принимать участие в их работе.

Тов. Аникин, при подаче заявления, несколько чаш известно, не использовал свой общественный стаж — и получил отказ. При вторичной подаче заявления он имел уже рекомендацию ОДР, и мы надеемся, что разрешение ему будет выдано.

Сейчас положение вещей с любительской радиопередачей напоминает то, которое имело место в начале нашего радиолюбительства; многие помнят, как трудно было получить разрешение на приемник. Мы думаем, что со временем это положение изменится. Пока можем только рекомендовать радиолюбителям, получившим отказ на свое заявление о желании установить передатчик, организовывать экспериментальную радиопередачу при организациях и при их работах.



Более подробно о довоенных коротковолновиках можно прочитать в книге: Георгий Члиянц (УУ5ХЕ), Борис Степанов (RU3АХ). «Листая старые "Call Book" и не только... (1925-1941)» (Львов: "СПЛОМ"; 2008 - 304 с.).