

Простейший КОРОТКОВОЛНОВЫЙ приёмник

Тот самый Егоров...

В. Егоров (УАЗАБ)

Борис СТЕПАНОВ (RU3АХ), г. Москва

В первые послевоенные годы на радиолюбительском "блошином рынке" появилась радиоаппаратура, на основе которой можно было создавать свою любительскую радиостанцию. Это были трофейные приёмники, передатчики и техника, поступавшая к нам по ленд-лизу. Так что для взрослых людей, пожелавших вернуться после войны к занятиям любительской радиосвязью или заняться ей "с нуля", некоторые возможности даже в то непростое время были. Сложнее было молодёжи (особенно подросткам) делать первые шаги в короткие волны. Первые несложные радиоприёмники многим из них надо было изготавливать самостоятельно.

Получилось так, что я начинал конструирование радиоаппаратуры не с изготовления детекторного приёмника (как многие школьники того времени) — детекторный приёмник заводского

типа с одним каскадом УНЧ), описание которого я нашёл в мартовском номере журнала "Радио" за 1950 г.

Схема этого приёмника приведена на рисунке. Собранный, извините, "на соплях", без шасси прямо на столе, он тем не менее как-то заработал. И хотя он и просуществовал недолго, я получил неповторимое удовольствие от "опытной эксплуатации" первой моей радиосамоделки.

Автором этого радиоприёмника был москвич В. Егоров. В журнале попадались и другие его статьи, а повзрослев, я узнал, что этот коротковолновик внёс большой вклад в отечественное радиолюбительство — и до войны, и после неё...

До войны он возглавлял одну из самых активных тогда любительских радиостанций страны, "коллективку" Московского института связи — УКЗАН. Его учениками и коллегами в радиолю-

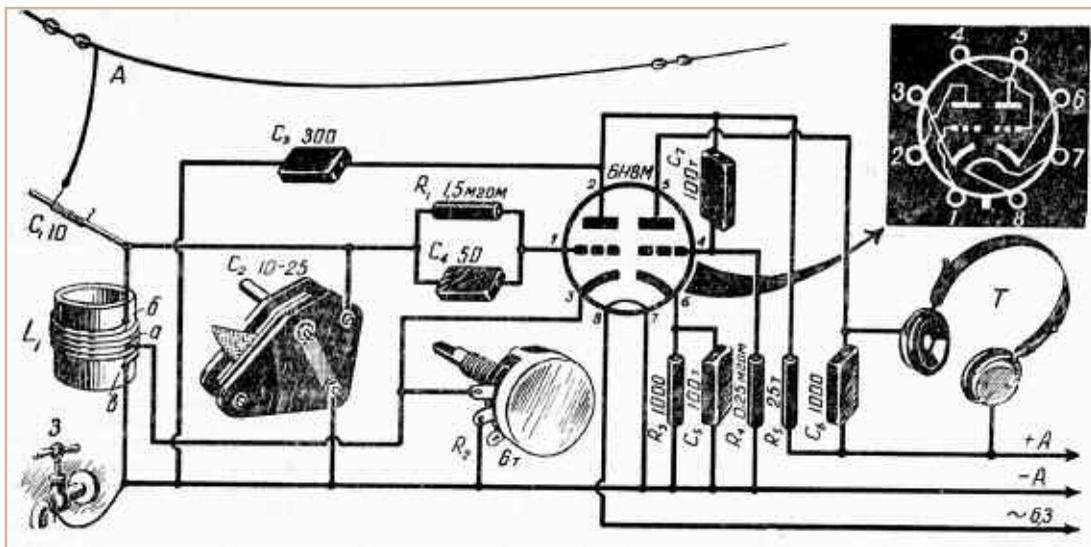
Подбирая в начале уже этого века материалы к очередному "женскому" (т. е. мартовскому) номеру журнала, в одиннадцатом номере журнала "Радиофронт" за 1941 г. (самом последнем предвоенном номере!) я натолкнулся на фотографию трёх студенток — операторов коллективных радиостанций института связи УКЗАН и УКЗСУ. В марте того года прошли первые всесоюзные женские соревнования. Обе станции показали отличные результаты, в связи с чем и было опубликовано это фото.

Мы решили воспроизвести это фото. Судьба одной из них — Мариам Басиной (U5BV, ex UB5BV) была нам хорошо известна. Как и многие студентки предвоенных лет, она была на фронте и, конечно, как уже опытный радист служила в войсках связи. А после войны Мариам возглавляла коллективную радиостанцию Львовского областного радиоклуба UB5KBA, много занималась радиоспортом (радиосвязь и скоростная телеграфия), готовила молодых спортсменов и вполне заслуженно в радиолюбительских кругах её называли "радиомамой".

Захотелось поэтому что-то узнать и о судьбе её подруг. Я обратился к Константину Александровичу Шульгину, который до войны был студентом-второкурсником и работал на радиостанции УКЗСУ. Но он, к сожалению, не обладал достоверной ин-

формацией об этих YL и посоветовал пообщаться по этому вопросу ещё с одним москвичом — Дмитрием Григорьевичем Горбанём (U3DG, ex UA3DG). Он тоже перед войной был членом коллектива УКЗСУ.

Дмитрий Григорьевич достоверной информацией об этих YL тоже не обладал, огорчился, что не может мне помочь. Но неожиданно вдруг сказал: "А чего гадать? Давай позвоним Славке — он-то может знать!". На мой естественный вопрос (какому) последовал не-



изготовления "Комсомолец" мне подарили на день рождения. Завлечённый радиосвязью, я начал заниматься в "КВ-секции" Городского дома пионеров и школьников, у которой была своя коллективная радиостанция UA3KAS. Так что любительский эфир впервые я прослушал на этой радиостанции и сразу на неплохом ленд-лизовском радиоприёмнике BC-348. Но хотелось хоть как-то наблюдать за работой любительских радиостанций дома, и я решил собрать простейший 0-V-1 (регенера-

тивном были многие, впоследствии ставшие знаменитыми, коротковолновиками, которые тогда были просто студентами. Например, Константин Александрович Шульгин (U3DA, ex UA3DA) — создатель отечественных электромеханических фильтров. А первые послевоенные годы общественная работа В. Егорова в значительной мере способствовала возрождению радиолюбительства в стране. И надо же так случиться, но судьба снова свела с ним через несколько десятилетий!

ожиданный ответ: "Егорову, конечно!". Выяснилось, что Вячеслав Алексеевич Егоров (тот самый Егоров!), под чьим началом перед войной работали YL, которые были на этой фотографии, уже в возрасте, не очень здоров, но сохранил интерес к коротким волнам и с удовольствием общается по телефону с друзьями.

И состоялся продолжительный телефонный разговор. Для меня он был приятен по двум причинам. Во-первых, это было общение с умным человеком, так много сделавшим для развития радиолюбительства в стране. А многолетняя работа на общественном поприще без каких-либо заявок о своей исключительности заслуживает самого глубокого уважения. Во-вторых, это было неожиданное возвращение на короткое мгновение в молодость и беседа с человеком, конструкция которого была у меня когда-то первой радиотехнической самоделкой. Вот такая неожиданная "телефонная" встреча...

Думаю, что пришло время рассказать немного об этом человеке. Вячеслав Алексеевич увлёкся любительской радиосвязью на коротких волнах, когда учился в Самарском техникуме связи, и в 1934 г. получил наблюдательский позывной URS-1186. А в 1935 г. он уже имел и личный позывной своей передающей радиостанции — U4OH и многие часы проводил в эфире. 1938 год стал переломным в его жизни. В это время Вячеслав Алексеевич надумал поступать в высшее учебное заведение. Конечно, это должен был быть институт связи.

Выбор пал на Московский институт инженеров связи. Он приехал в Москву, поступил в ВУЗ и обосновался в общежитии института в Перловке, под Москвой.

В Перловке была коллективная радиостанция UK3AN (тогда в институте связи их было несколько). Эта станция и этот позывной были очень хорошо известны в эфире. На ней выходили в эфир известные коротковолновики, студенты Московского института связи — большие энтузиасты коротких волн. Одновременно ему пришлось вести и большую общественную работу в области коротких волн. "КВ-секция" Московского института связи была большим и хорошо организованным коллективом. В ней работали и эфирные спортивные кружки, и кружки по подготовке радистов-операторов, и кружки конструкторов. Всё это, конечно, прекратилось с началом Великой Отечественной войны. Многие члены этой секции ушли на фронт и на оборонные предприятия. Вячеслав Алексеевич в войну работал на радиоузле Наркомата связи.

А вскоре после Победы, весной 1946 г., вышло известное Постановление правительства о восстановлении в стране радиолюбительского движения, коротковолновой работы в эфире. Одной из первых в эфире

появилась коллективная радиостанция Московского института инженеров связи. В то время большой коллектив студентов снова организовался в радиоклуб, построил радиостанцию, получил позывной. Он был похож на довоенный, но только с небольшим изменением — UA3KAN. И завершилась коротковолновая работа: опять соревнования, опять конструкторская деятельность, опять обучение радистов-операторов. Начальником радиостанции стал Дмитрий Алексеевич



В. А. Егоров на радиостанции UA3KAB (1946 г.).

Горбань (UA3DG), а Вячеслав Алексеевич Егоров (UA3AB) возглавил институтский радиоклуб.

Он вспоминал, как в клубе решили провести собрание студентов по поводу возобновления коротковолновой радиолюбительской работы. На это собрание пригласили Героя Советского Союза Эрнста Теодоровича Кренкеля (РАЕМ), который тогда был начальником Управления связи Главсевморпути. Эрнст Теодорович рассказал членам клуба, что намечается организация Центрального радиоклуба страны и посоветовал подключиться активно к этой работе.

В то время Центральный радиоклуб имел членство, как и областные радиоклубы. Председателем Совета этого радиоклуба был избран Эрнст Теодорович Кренкель. Ситуация была своеобразная — в городе уже был и Московский городской радиоклуб, а поскольку "боевых стыков" в радиолюбительском движении было ещё маловато, работа двух клубов в значительной мере пересекалась.

В Центральном радиоклубе было несколько секций: секция коротких волн, конструкторская секция, секция телевидения. Председателем секции коротких волн стал Егоров. Он вспоминал, что после работы актив секции собирался, ну если не каждый день, то

через день в здании Центрального радиоклуба в Селивёрстовом переулке, на Сретенке. Была оборудована радиостанция UA3KAB, которая в дальнейшем взяла на себя функции организатора всех эфирных мероприятий Центрального радиоклуба: проведение переключек, организации всесоюзных соревнований, выработки Положения о соревнованиях, подведение итогов соревнований, контроль за правильностью проведения соревнований. Всё это была деятельность секции коротких волн Центрального радиоклуба.

Тем временем Вячеслав Алексеевич закончил институт и получил назначение на работу в научно-исследовательскую организацию. Вот тут-то и сказался в значительной степени тот большой опыт работы в области радиосвязи, в области конструирования, в области освоения новых частотных диапазонов, который ему дало радиолюбительство. Радио стало профессией. Новая техника, освоение новых систем, разработка новой аппаратуры, проведение научно-исследовательских работ, в дальнейшем — опытно-конструкторских работ, сначала в должности рядового инженера-исполнителя, затем в должности помощника руководителя работ, а в дальнейшем в должности самостоятельного руководителя работ и главного конструктора.

Новая работа, а также работа над диссертацией потребовали большой затраты сил и времени. К тому же работа была связана с длительными командировками, с разъездами. Коротким волнам уделять много времени стало уже просто невозможно, а числиться "мёртвой душой" в эфире он не мог.

Вспоминая об этом периоде своей жизни, Вячеслав Алексеевич говорил: "В 1955 г. мне пришлось, скрепя сердце, распространиться со своим позывным UA3AB и отдать свои силы главным образом производственной работе. Но с короткими волнами я не порвал всё-таки. Коротковолновый приёмник у меня стоит до сих пор, и время от времени я пробегаю по диапазонам, слышу знакомые позывные. Романтика коротких волн меня не оставляет ни на один день, и всегда, когда удаётся встретиться с коротковолновиками и когда вспоминаем минувшие дни, становится немножко обидно, что в руке нет ключа, а на голове не надеты наушники. Ну что ж, жизнь такова, что приходится мириться с обстоятельством. Тем не менее я всегда считал себя коротковолновиком и считаю им и по сей день."

Профессиональная деятельность Егорова тоже была удачной — он стал лауреатом Государственной премии...

При подготовке статьи использованы архивные материалы Е. Богомолова (UA3IJ), Б. Степанова (RU3AX) и журнала "Радио".