

Глава 15. Любовь к РАДИО

Я всегда был политизированным человеком. В школьном детстве был приучен отцом слушать «Голос Америки», Радио «Свобода», ВВС. Ну, ВВС - это, конечно, Сева Новгородцев с его обзорами популярной тогда поп-музыки, передачи которых начинались, как сейчас помню, в 23-00 «по Москве». Много музыки шло и в различных передачах «Голоса Америки». Там мы услышали и первые записи Владимира Высоцкого, Александра Галича. Однако с раннего возраста у меня возник интерес к событиям, происходящим в мире. У воспитанного на советской пропаганде, в те времена, очень мощной и системной, стали возникать естественные вопросы - почему мы, такие сильные и умные живем значительно хуже европейских стран; зачем мы содержим коммунистическое движение по всему миру; зачем поддерживаем явно террористические группировки от «Красных бригад» до палестинских террористов. Ответы на поставленные вопросы невозможно было получить из официальных средств массовой информации, хотя в восьмидесятые годы и появились прогрессивные «Международная панорама», «Аргументы и факты», экономическая газета. Помните: «...Кондрашов, Сейфуль-Мулюков и конечно Боровик».

Получить эту информацию было можно только через радиоэфир, забитый радиопомехами, естественными и искусственными. В советские времена жесткая идеологическая машина контролировала все источники информации, в то числе и радиоэфир. Трансляция западных «голосов» глушилась мощными генераторами радиопомех. Не жалко было дорогостоящих радиопередатчиков и мегаватт энергии. В частности была такая «глушилка» и в Минске на Золотой горке. Кроме того распределение КВ-диапазонов в приемниках, выпущенных в СССР, оканчивалось на 25 метрах. И для прослушивания более свободных от помех вещательных диапазонов 19-17 метров необходимо было доставать малодоступную импортную аппаратуру или делать конвертеры. Одним словом – надо было разбираться...

Вот такие мы были люди...Послевоенное поколение. Нам все было интересно.

Собственно, мое конкретное увлечение РАДИО началось с изучения книги «Хрестоматия радиолюбителя» МРБ №192 от 1953 года. Впервые я ее увидел у моего школьного друга Владимира Егорова. Затем, в 7-ом классе, попав в больницу по поводу болезни Боткина (популярной тогда «желтухи», полученной, скорее всего, в школьной столовой) я за месяц имел прекрасную возможность ее подробно изучить. Передал мне ее Володя по моей просьбе практически сразу после «залета» в больницу. Просматривая сейчас на компьютере желтые страницы .pdf этой книги я с волнением вспоминаю свои ощущения от первого знакомства с волшебным миром радиотехники. Вспоминаю настойчивое желание построить детекторный приемник и послушать с его помощью живой эфир.



По прошествии некоторого времени, детекторный приемник был построен. Основной деталью, обеспечивающей избирательность приемника, была контурная катушка, намотанная на большом каркасе из капрона, который мне принес с работы отец. Кроме того, знакомый токарь отца выточил для меня с десятков латунных гнезд для переключения отводов катушки. Диод Д9Б я купил в магазине культтоваров на ул.Кирова недалеко от моста через Двину. Двухсекционный переменный конденсатор от старого приемника мне раздобыл Володя Егоров. Блокировочный конденсатор КСО я добыл из заливой битумом

банки ВЧ-фильтров, «притараненой» со свалки «Цветмета». Все это с помощью отца было установлено на пластине из коричневого текстолита. В качестве антенны я в начале использовал сделанную отцом витую комнатную антенну для радиолы «Минск-58». Но не услышав толком ничего, я развесил метров 30 по деревьям в саду, подключил какое-то заземление - и я услышал «Маяк» - это были средние волны. Где-то вскоре я выпросил у моего друга Володи Базана транзистор П13, пара которых ему досталась от его старшего брата Бориса. Простой усилитель на П13 с резистором 100 кОм в базе и наушниками в коллекторе с питанием от батареи КБС-Л 3,7 Вольт, обеспечил довольно громкий прием.

Это был просто восторг... Кстати громче всего, почему-то, была слышна станция «Голос Америки»... Жалко, конечно, что эта конструкция не сохранилась. Как не сохранились и многие другие конструкции, создававшиеся в процессе постижения премудростей радиотехники. Мы в познании нового двигались вперед, и все освоенное оставалось за спиной. Впереди маячили новые горизонты...

В то время Екатерина Ивановна (крестная мамы) приютила на время у себя в доме свою молодую коллегу по поликлинике - врача с мужем украинской фамилии - Нога. Степан Нога работал радиомехаником на аэродроме в Куковячино (сейчас - учебный авиационный центр). Знакомство с ним и послужило началом моего включения в коротковолновое радио. Товарищ был для меня – школьника 7 класса, конечно интересный. У него в крохотной комнатухе стоял на столе уже прилично работающий самодельный телевизор на 51 трубке. Он мне пообещал найти у себя на аэродроме какой-нибудь радиоприемник. Одним из летних дней на автобусе бешенковичского направления я отправился в Куковячино (аэродром Песчанка). Степан встретил меня и провел в свою «берлогу» - стоящий на краю аэродромного поля кунг на колесах, набитый горячей аппаратурой, полный хриплых голосов радиообмена руководителя полетов с находящимися в воздухе курсантами. Обстановка действующего аэродрома поразила меня. Вот и теперь у меня

в голове стоят те шумы эфира и тревожат чарующие запахи нагретой ламповой аппаратуры...

Степан подарил мне радиоприемник из романтических сороковых... Разработанный в 1943 году на лампах 6К7 американской металлической серии. Приемник РСИ-6м - 8 ламповый супергетеродин диапазона 3,75-5 МГц эксплуатировался в основном на самолетах истребительной авиации и обеспечивал дальность связи между ними до 100 км.

Диапазон, конечно был неудачный, так как не попадал не в один из любительских диапазонов 3,5 и 7,0 МГц. Кроме того он был рассчитан на питание от бортсети 27 Вольт и мне пришлось для его запуска в эксплуатацию отделить цепи накала и сделать отдельный блок питания +200В с накалом 6,3 В. Монтаж приемника был рассчитан на источник постоянного тока. Опыта тогда у меня не было никакого, и я постоянно мучился с фоном 50 Гц. Поскольку объектом моих мечтаний был ТЕН - диапазон 10 метров, то послушать его, в дальнейшем, мне удалось только с конвертером Пенкина, опубликованным в журнале Радио. Верньер приемника был не точный, с большим люфтом.

В общем, приемник для меня оказался неудачным, в большей степени, наверное, из-за «кривых ручек» и я его кому-то подарил.

И главное, что сделал для меня Степан Нога - это то, что привел меня в радиоклуб ДОСААФ и познакомил с тренером Прохоровым Анатолием Ивановичем UC2WP (EV6A) - начальником коллективной радиостанции UC2WWW.



Радиоклуб ДОСААФ располагался на берегу Двины, на улице Нижнебережной в старинном двухэтажном доме 19 века из красного кирпича. При входе в радиоклуб лежала огромная чугунная круглая морская мина, свидетельствующая о том, что здесь располагается и морской клуб. Морской клуб ДОСААФ занимался, в основном, подготовкой мотористов для

речного флота. Кроме того на первом этаже находилась судомодельная секция и в здании стоял постоянный аромат «эмалита» - клея, использовавшегося для склейки моделей судов и самолетов.

Радиоклуб занимал несколько комнат на втором этаже. Анатолий Иванович занимал кабинет, весь уставленный радиоаппаратурой, в основном там красовались приемники Р-311 - предел мечтаний для начинающего коротковолновика-наблюдателя. В умелых руках опытных радиолюбителей приемник являлся добротной базовой конструкцией для создания трансивера на все радиолучительские диапазоны. Подключил меня Анатолий Иванович к изготовлению развернутых макетов каскадов ламповых радиоприемников. Так он, как чувствовал,

ориентировал меня на темы конструирования радиоаппаратуры, которым мне в дальнейшем и придется заниматься долгие годы. А тогда я был школьник 7 класса, ничего толком не знал, но радиолампы игнорировал и мечтал, что-либо «спаять» на только что появившихся транзисторах. «Потолкавшись» в радиоклубе я познакомился с работой коллективной радиостанции UC2WWW. К работе на коллективке меня конечно не подпускали, поскольку на ней работали радиоспортсмены, то-есть люди владеющие азбукой Морзе. Анатолий Иванович Прохоров многое сделал для радиоспорта в Беларуси. Витебский радиоклуб имел боевые команды радиомногоборцев и радистов-скоростников. Его питомцы становились мастерами спорта и победителями многочисленных Всесоюзных и международных соревнований.



Болгарская делегация с членами Витебского радиоклуба.

Первый ряд: LZ, Гаранец Татьяна, LZ, Глушаненко Алла-UC2WBA, Ватчев Росен - LZ1RM, LZ, Хаврулин А.А. – UC2WI(EW6AI), Снетков Михаил «Майкл» (UK2WAF).

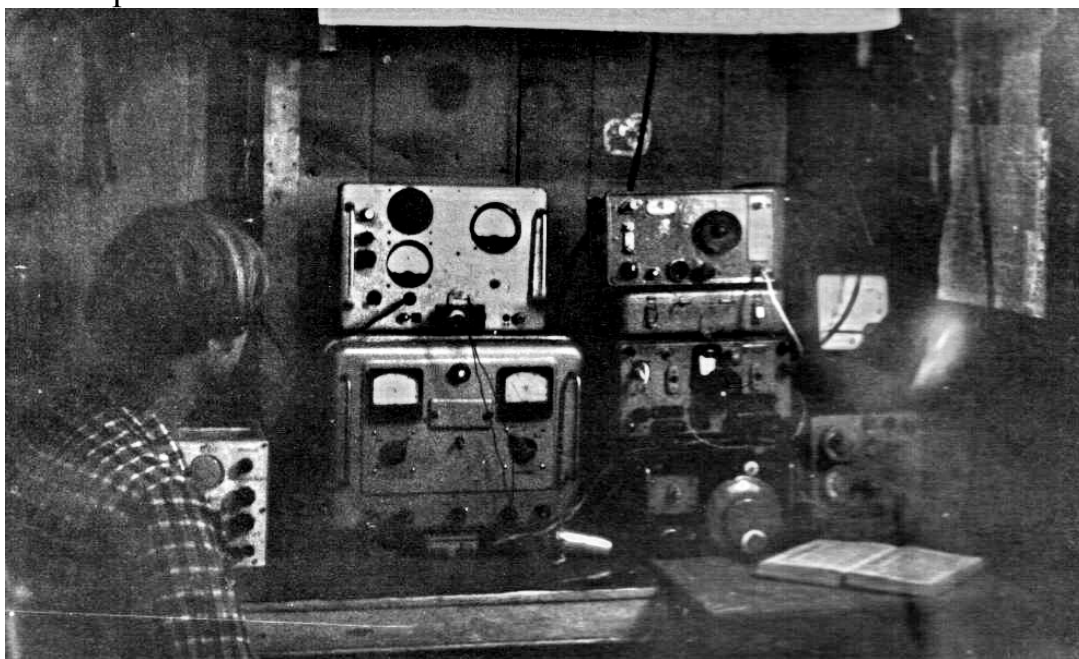
Второй ряд: Премудров В.Ф. UC2WBK, RC2WAO, (EU6PW), неизвестный, Жартун Г.И. UC2WA (EU6AW), неизвестный, Овчинников А. (UC2WAN), Грибунов «Алех» (UK2WAF), Ельцов В.М. – UC2XW (EW6AW) – начальник UK2WAF, Безносько Б.Н. UC2WAZ, UC2XT, (EU6DX), Никифоров Виктор (UK2WAF), Прохоров А.И. UC2WP (EV6A), Артеменко В.П. UC2WE (EW6DZ), Романченко А.Б. UC2XN (EU6AR), неизвестный, Лелеко И.А. UC2WAP (EV6L), Белодед В.П. UC2WX (EW6AX), Павлов А.И. RC2WAA (EV6P), Крицкий Д.Э. UC2WAM.

Третий ряд: Болтович Владислав – UC2XX (EU6VV), Виктор RC2WAT, Лебедев А. UK2WAC, Сидоренко Владимир UK2WAF, Смаршков А.В. «Sany» UK2WAF, Сидоренко Виктор UC2WBI, UC2WY, EW6AF, Стельмах А. «Ben» UK2WAF, Пospelов Павел UC2-006-83.

В дальнейшем моя судьба сложилась так, что коротковолновиком я стал только в 1979 году (получил первый позывной RC2WCB – третья категория с правом работы АМ и ЧМ на 10-метровом любительском диапазоне и УКВ диапазонах с мощностью не более 10 Ватт).

В 1967 году я поступил в Витебский политехникум и стал постигать радиотехнические дисциплины на профессиональной основе. В радиоклубе стал бывать реже. Однако Прохоров для поддержки моих радионаблюдательских устремлений все-таки выдал мне комплект танковой радиостанции 10-РТ, коих у него в сарае на Нижненабережной хранилось неимоверное количество. На амортизаторе был установлен приемник, передатчик и коробка с кварцами. Весило это все 26 кг. Как это богатство я тащил с трамвая к себе на улицу Красного Октября... Приемник был довольно паршивенький – шумный, 10мкВ в диапазоне 3,75-6 МГц. То есть в радилюбительские диапазоны он не попадал. Пришлось делать к нему простой конвертер, чтобы попасть на заветную «десятку» - 28-29,7 МГц.

Также пришлось к нему делать источник питания на 27 В. Короче намучался я с этой аппаратурой, но самые мощные станции на 10 метрах стал принимать.



Радиорубка в кладовке дома №20 на ул. Красного Октября
Слева – самодельный осциллограф на 5ЛЮ38И, вверху блок питания 27В для 10РТ и РСИ-6М, внизу выпрямитель ВС-5, справа Вверху РСИ-6М, под ним приемник 10РТ с набором кварцев, внизу- конвертер на 28-30 МГц.

Во время учебы в техникуме познакомился с Ленией Водневым-UC2WDW (EW6DW) . Он был старше на три года и учился в группе P1. В то время он уже имел УКВ позывной и активно работал в эфире. Жил он в нашем районе на улице Востречева. На его доме красовалась антенна Ground Plane - алюминиевый 3-х метровый штывер с тремя противовесами. Антенка для нынешних времен, конечно очень слабая. И вот , однажды, побывав у Лени дома, я стал свидетелем того, как он позвал телефоном американца и тот ему ответил с хорошим рапортом. Прохождение тогда было просто шикарное. Увиденное, еще более побудило меня к занятиям по освоению эфира. К тому времени он уже работал на самодельном трансивере и, используемый ранее для приема конвертер Пенкина, подарил мне. К тому времени у меня уже был просто шикарный (по тем временам) приемник УС-9. Вместе с конвертером на нем я уверенно принимал АМ и SSB станции в 10 метровом диапазоне. Слушал я на нем и другие диапазоны, от 80 метрового до 20 метрового. Благо рабочий диапазон приемника простирался от 1,5 до 18 МГц. Тогда я завел себе аппаратный журнал наблюдателя в большой «амбарной книге» Она и сейчас у меня хранится. Листая ее, можно убедиться, какие мощные тогда бывали прохождения на ВЧ диапазонах – слышны были корреспонденты всех континентов , и это не только SSB но и АМ.

Получил я свой первый радиолобительский позывной в 1979 году. За спиной были учеба в институте и интересная работа в СКТБ объединения «Монолит». Как само собой понимается, для занятий КВ-радио необходим был свой «Shack» . Так на радиолобительском слэнге называется рабочее место коротковолновика. После женитьбы в 1979 году мы с Валентиной поселились в одной из комнат трехкомнатной квартиры ее родителей по улице Шумилинской и у меня на ближайшие, как потом выяснится, четыре года - появился свой угол для установки аппаратуры.

Поскольку телеграфа я тогда не знал , то согласно жестким, неукоснительно выполнявшимся в нашем радиоклубе, правилам мог получить только УКВ позывной третьей категории , дающий право работать на радиолобительском КВ диапазоне 10 метров телефоном (амплитудной и однополосной модуляцией) и на УКВ диапазонах 144 МГц и выше по частоте. Первый позывной был RC2WCB. В эфире он звучал как – « Радио –Центр-двойка-Василий-Центр-Борис».

Первый год я отработал на этом аппарате. Основой его явился подаренный отцом друга Евгения Колесникова радиоприемник УС-9, о котором я уже писал. На входе стоял «конвертер Пенкина», преобразовывавший сигналы 28-30 МГц в сигналы 4-6 МГц, самые удобные для приема на УС-9. На передачу использовался АМ передатчик на лампах 6Ж1П, 6П15П с любимой мною лампой ГУ29 на выходе.



Впоследствии , многие сделанные мною аппараты имели на выходе именно конструктивно удобную и стабильную ГУ29. Модуляция осуществлялась на третью (пентодную сетку). Модулятор был построен на 6Ж1П и 6П14П. Качество модуляции , по отзывам корреспондентов, было вполне хорошее. Выходная мощность на пиках составляла порядка 50 Вт. Эфир в то время на пресловутом ТЕН шумел, умолкая только глубокой ночью. Ранним утром проходили американцы, затем мощно шли станции 4,6,7,8 и 9 района. Часто появлялся и нулевой район –от Красноярска до Владивостока. Вечером опять появлялись американцы.

Посмотрев сейчас архивные данные института ИЗМИРАН можно увидеть, что число Вольфа –W (усредненное количество солнечных пятен – один из показателей, характеризующих состояние ионосферы Земли, обеспечивающее прохождение на высокочастотных диапазонах коротких волн) доходило до 240 единиц (сейчас в 2019-2020 годах W=0). Вечером с наступлением темноты начиналось мощное ближнее прохождение. Проходили первый, второй, третий и пятый районы. Мощность сигналов была такая, что создавалось ощущение, что корреспондент находится в твоём доме.

Антенны я использовал тогда - диполь и , позднее , двойной квадрат , направленный на восток. Да... в те времена работать начинающим радиолюбителям третьей категории с иностранцами было запрещено. Право работы с иностранцами я получил на следующий год, когда , заняв второе место на республиканских соревнованиях телефоном, получил вторую категорию, а это уже разрешение на 50 Ватт излучаемой мощности.

Работа в эфире была захватывающей и динамичной. Нельзя было стоять на месте. В 1980 году коротковолновикам в СССР был открыт новый диапазон – 160 метров. Для работы на нем однополосной модуляцией я использовал трансивер на базе популярной радиостанции геологов «Недра-П». Недра использовалась для формирования SSB – сигнала. Выходной лампой служила ГУ-29, развивающая до 50 Ватт мощности. Антенна была - 160 метровый треугольник , развешенный между домом и деревьями на Шумилинской на высоте пятого этажа. Для десятки я тоже использовал SSB сигнал, сформированный на 1,8 МГц и перенесенный на 28 МГц с выходным каскадом на ГУ-29.

Вот так – днем на десятке, вечером на 160 метров. И все это телефоном, с криком в микрофон (как это терпела Валентина...честь и хвала ее доброте и терпению). В июне 1980 под мои телефонные стенания в эфире - появился сын Василий. Надо было двигаться дальше. В 1980 году самостоятельно разучив телеграф (в течение 3-х месяцев) я сдал прием и передачу Прохорову и получил КВ позывной – UC2WCZ (Ульяна-Центр-двойка-Василий-Центр-Зинаида).Теперь я имел право работать на всех радиолюбительских диапазонах 160,80,40,20,15,10 метров и УКВ всеми видами модуляции мощностью до 50 Вт. С этой поры я стал настоящим коротковолновиком. Знание телеграфа активно пропагандировалось нашим тренером Анатолием Ивановичем Прохоровым. Он не считал радистами тех, кто не владеет телеграфом и называл их «надувателями микрофонов» . И сейчас, когда я в основном работаю цифровыми видами –наиболее оперативными, пробивными и современными, волшебные звуки «Морзянки» будят воспоминания той поры, сорок лет назад, когда я впервые провел связь CW со станцией UA9F.... Из Пермского края. Всю последующую деятельность на КВ я проводил почти исключительно CW , телефоном включался редко , чтобы «поболтать» на 160, 80, и 40 метров.



На фото двухлетний Вася в моем «Shack» на Шумилинской.

В 1984 году я получаю от завода отличную двухкомнатную квартиру в 9-этажном доме на Терешковой. Перед домом простиралась огромное пустое пространство с «частным сектором» и приболоченной местностью. Над этим пространством мне удалось натянуть полноразмерный наклонный треугольник на 160 метров с индуктивностями, на который я довольно эффективно работал на всех диапазонах вплоть до переезда в свой коттедж на 5-й Задорожной в 1998 году.



Теперь я каждый год обязательно выезжаю на дачу Анатолия или фазенду Василия, разворачиваю два наклонных элемента на 20 или 30 метровый диапазон и провожу 20-50 связей телеграфом на своем замечательном портативном QRP-трансивере FT-817ND (5W) с питанием от 12-Вольтового аккумулятора. Ни с чем несравнимый «кайф»...



«Полевой день» на даче. Трансивер FT817ND - мощность 5 Ватт. Рабочие диапазоны 144 и 430 МГц. Антенна - совмещенная Yagi 6+9 элементов.

С особой теплотой я вспоминаю своих старших товарищей – ветеранов радиолубительства на Витебщине. Пожалуй одним из первых символов-призывов в КВ-радиоспорт для меня стала антенна Ground Plane на крыше старого двухэтажного кирпичного дома №4 на улице Буденного. Обладателем этой антенны а также радиолубительского позывного UC2WAP (EV6L) был старый радист, ветеран войны , в прошлом старшина в Витебской дивизии ВДВ - Лелеко Иван Андреевич. Именно эту простейшую антенну на 10-метровый диапазон с завистью показывал я друзьям-приятелям, часто проезжая мимо на трамвае №6.



В дальнейшем Иван Андреевич по единодушному мнению коллектива возглавил Витебскую организацию Белорусского Союза Радиолубителей, организованную белорусскими радистами после объявления независимости Республики Беларусь .

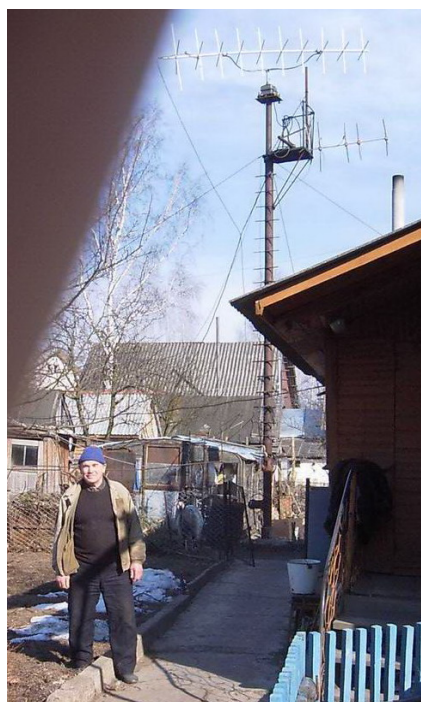
Кузнецов А.В. Лелеко И.А. Марченко С.И. на даче у Ивана Андреевича в Лужесно.

Среди ветеранов радистов был и настоящий фронтовой радист - Павлов Анатолий Игнатьевич EV6P (UC2WD) - его вращающийся «волновой канал» на 2х- метровый диапазон гордо реял на высоком «телескопе» над частной застройкой в районе улиц Заслонова. Анатолия Игнатьевича часто можно было слышать телефоном на 2х-метровом диапазоне. Вообще в восьмидесятые в Витебске были популярны «круглые столы» на «двойке» частотной модуляцией, в которых участвовали не только витебские, но и «укависты» из Полоцка, Орши , Барани, Ушач. Связи на УКВ-ЧМ , естественно, были в пределах 50-100 км. Для проведения более дальних связей требовались серьезные антенные системы и, конечно, прохождение, которого на УКВ в наших широтах можно ожидать годами. Настоящим Мастером дальних связей в восьмидесятые был Киселев Валерий - UC2WFH (EW2CR). Он отслеживал «Авроры» и метеорные потоки и мог похвастать дальностью связи более 1000 км. В дальнейшем его начинания на УКВ поддержали Виталий Ермашкевич (EW6BA) и Виктор Рагозин (EW6RV).

Председателем УКВ-секции радиоклуба в семидесятых был Хаврулин Артур Александрович -UC2WI (EW6WI). Он вел радиокружок в Витебском областном доме пионеров, при котором работала коллективная радиостанция (UC2WWI) . Вспоминаю тесную комнатку на верхнем

этаже где стоял мощный УКВ-передатчик в виде стойки полтонны весом с невообразимой тогда мощностью 400 Вт. Шли годы и такие ламповые монстры уходили в прошлое. Появлялись новые решения , когда 100-ваттные усилители уместались на ладони. Одним из новаторов на УКВ был Павлов Владимир Васильевич (EW6PW) , работавший инженером связи в Витебскэнерго. По долгу службы он занимался эксплуатацией радиостанций УКВ-диапазона и поспособствовал тому, чтобы списанные Венгерские транзисторные ФМ заменили применявшиеся тогда у УКВистов А7А (А7Б) и , позднее – МАРС. Он опекал все молодое УКВ-сообщество в вопросах перестройки промышленных УКВ-станций на радиолучительские диапазоны , консультировал в вопросах настройки аппаратуры и антенн. В области КВ-аппаратуры признанным «гуру» был Жартун Геннадий Иванович – UC2WA (EU6AW). Он также , как и EW6PW являлся радиоспециалистом и обслуживал радиоаппаратуру в Витебском аэропорту. В нашей среде он был известен , как автор удачной переделки популярного радиоприемника Р311 в КВ- трансивер.

В восьмидесятые годы, в самом начале моей радиолучительской карьеры (получение в 1979 году первого радиолучительского УКВ-позывного (RC2WCB) большую помощь в строительстве аппаратуры и антенн мне оказал Гайвенис Леонид Петрович – UC2WDE (EW6LP). Простой и душевный человек, специалист широкого профиля – в постройке



металлических конструкций он всегда был готов помочь . До сих пор у меня работает поворотное устройство для широкодиапазонной КВ-антенны, сделанное с его помощью.

Весьма важным в развитии радиолучительского движения явилось открытие в СССР в восьмидесятые годы радиолучительского диапазона 160 метров. Это позволило перейти на легальное положение многим любителям радио, называемым «радиоухлиганями». Среди этих ребят оказались мои добрые друзья Александр Павлюченков (EW6PA) и Андрей Барановский (EW6BJ).

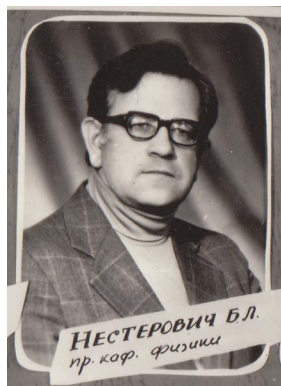
В нашей радиолучительской среде было место представителям совершенно разных профессий.

Гайвенис Л.П. на фоне своих антенн на проспекте Куйбышева.

Например, одним из наиболее активных конструкторов электронной аппаратуры являлся Литвяков Александр Михайлович . Я познакомился с ним в начале семидесятых, когда в тесной комнатке общежития мединститута впервые увидел прилично работающий самодельный КВ-трансивер. Но –это хобби. А в области медицины он продемонстрировал

прибор для поиска точек «акупунктуры». Сейчас Александр Михайлович – доктор медицинских наук, профессор.

Активным коротковолновиком, особенно после выхода в отставку, являлся заместитель командира Витебской дивизии ВДВ – Алпатов Василий Николаевич UC2WBD (EU6BD).



Большое влияние на меня, как молодого конструктора радиоаппаратуры оказал Нестерович Борис Петрович UC2WB (EW6NB), доцент Витебского пединститута. Познакомившись на собрании в радиоклубе, я был приглашен в его лабораторию в институте. Борис Петрович преподавал в институте радиотехнику и одно время даже открыл коллективную радиостанцию, которая, правда, долго не просуществовала – руководство забрало помещение. В лаборатории он демонстрировал мне много интересных решений ВЧ- трактов трансиверов на входивших тогда в моду полевых транзисторах. Многие из этих решений я применил далее в своих конструкциях.

Вспоминаю Виктора Артеменко UC2WE, (EW6DZ). Будучи сварщиком по основной специальности и вообще имея золотые руки Виктор создал многоэлементную антенну волновой канал на 20-метровый диапазон (если не изменяет память -16 элементов). Антенна была смонтирована на 20 метровой «Унже» и долгое время украшала ландшафт Витебского района Лучоса. Антенна была просто шикарная. Мне приходилось слушать на ней эфир. При ее вращении, слабые любительские станции появлялись и исчезали с эффектом акустического «телескопа». Описание антенны было им опубликовано в журнале «Радиолюбитель». Мне же на память от него достался телеграфный манипулятор. Простой и удобный он до сих пор служит мне в экспедициях с портативным трансивером FT817ND.

Большую помощь в создании аппаратуры и антенн мне всегда оказывал Марченко Савелий Иванович, в прошлом, соратник Ивана Андреевича Лелеко по службе в Витебской дивизии ВДВ.

Перед глазами проходят лица многих замечательных творческих людей – Витебских радистов. Среди них особенно выделяется безвременно ушедший Николай Сухоруков UC2WBP,(EU6TV). Одним из первых в Беларуси он освоил технику радиолобительского телевидения SSTV. В начале девяностых у меня уже был собранный в корпусе от первой «персоналки» компьютер на процессоре Intel 386 – 40 MHz, позволяющий вполне прилично принимать SSTV. Первые картинки меня научил принимать Коля, появившись у меня дома на Терешковой со своим модемом.

Большое значение в развитии радиоспорта в Витебске сыграла коллективная радиостанция UK2WAF. Созданная, как «коллективка» 4-й средней школы на ул. Фрунзе (UC2KMZ), далее перебравшаяся на площади четвертого домоуправления - она возглавлялась своим бессменным начальником Ельцовым Владимиром Максимовичем

UC2XW (EW6AW). В последствии, будучи начальником Восточной котельной Ельцов оборудует помещение радиостанции в помещении котельной, рядом с шикарной высокой трубой – отличной мачтой для Sloper и INV-V.



На EU5F (EW6WF) в помещении на Восточной котельной.

Сидят слева направо : EV6Z Слава Курдюков, EW6WF op (s.k.) Саша Смарилов , EW6EW Петя Хороцев , EU6RO Андрей Лакисов , EW6AF Витя Сидоренко .

Стоят : EU6DX Борис Безносько , EU6RB (s.k.) Борис Рытиков , EU6AR (s.k.) Саша Романченко , EV6M (now R2SA) Сергей Бутримов , EW6AW (s.k.) Владимир Ельцов — нач. EW6WF (EU5F)

EU5F – Спецпозывной коллектива UK2WAF (EW6WF) во время работы Славянского Базара 2000-2002 годы

Простите меня, друзья, кого не вспомнил ...

Александр Кузнецов
Записки радиста
2020 год.
г. Витебск