

Сумские коротковолновики (1928-1941 гг.)

Георгий Члиянц (UY5XE)

Ниже, приведена попытка собрать воедино и систематизировать хронологию зарождения, становления и дальнейшего развития коротковолнового движения на территории нынешней Сумской обл., что является составной частью становления радиолюбительского движения в бывших СССР [6] и УССР (см. ниже).

Данные материалы собирались что называется по «крупицам», на протяжении более двадцати лет. Это объясняется тем, что в те годы т.н. «Списки позывных», как таковые, не издавались (первый из них был выпущен в виде маленькой книжечки – «Справочник коротковолновика» только в 1930 г. [5] и повторный его тираж был издан в 1932 г.). Время от времени, в журналах 1928-30 гг. приводились некоторые обновления и дополнения по новым позывным, и, практически, полностью отсутствовала информация после 1936 г.

На неполноту некоторых данных коротковолновиков (отсутствие их полных имен и отчеств) повлиял, как временной фактор, так и лихолетье 30-х годов. По вполне естественным причинам, изложенный материал не может претендовать на абсолютной исторической истины.

Хроника начала зарождения радиолюбительского движения в УССР:

В июне 1925 г. киевское отделение Общества Друзей Радио – ОДР (Товариства Друзів Радіо - ТДР) выпустило газету-однодневку "Радио - для всех" (тираж - 75000 экз.):



В том же году, молодой украинский инженер Никитин на одноламповый регенератор принял на средних волнах передачи радиостанции Шенектеди (США).

Январский номер 1927 г. журнала "Радио Всем" опубликовал список первых владельцев индивидуальных ЛРС. В соответствии с Решением Народного комиссариата почт и телеграфов (НКПиТ) СССР от 25.10.1926 г., в списке первых 10 позывных находятся и две украинские ЛРС:

03RA - Давыдов Федор Иванович (Разр. от 03.04.1926 г. - Харьков, пос. Южный, уг. Продольной, 5 - бывшей Любенко; мощность 10 Вт, длина волны 27 м; начальник почты и телеграфа Южной железной дороги; позже - eu5AA);

07RA - Георгий Александрович Скотецкий (Киев, ул. Пятакова, 131, кв.15).

Примечание: Каждому из них, по неизвестным нам причинам, были разрешены разные длины рабочей волны передатчика. Так например: 03RA - до 10 Вт на 27 м, а 07RA - до 10 Вт на 180 м. У всех первых владельцев ЛРС были разрешены разные мощности (в пределах от 4 до 100 Вт) и разные длины рабочей волны передатчика (от 30 до 300 м.).

Тем же Решением НКПиТ была разрешена установка передатчиков для научно-исследовательских и культурных целей, которые принадлежали различным организациям и учреждениям. Одними из первых в этом списке также находятся две организации и учреждения УССР:

РА-23 - (удост. от 16/II-26) Харьков, Главная Палата мер и весов, ул. Равенства и Братства, 40, помещ. Радиометрической Лаборатории Украинской Главной Палаты мер и весов; мощность

10 Вт, длина волн 200-400 м, для научно-исследовательских целей: позже - eu5KAB):
RA-31 - (удост. от 7/V-26) Харьков, технологический институт; мощность 10 Вт, длина волны 200 м, для научно-исследовательских целей; позже - eu5KAA).

А так начиналось КВ-движение на территории нынешней Сумской обл.:

Историческая справка: Сумская область образована 10 января 1939 г. на основе Сумского уезда, ранее входившего в Харьковскую губернию, после упразднения последней в 1925 г.

Примечание: О довоенных коротковолновиках нынешней Харьковской обл. изложено в отдельной книге [7].

Сразу оговорюсь, что развитие коротковолнового движения в регионе как и на территории всей страны, развивалось на фоне общего развития радиотехники, радиосвязи, радиовещания и что общепринято называть одним условным словом - РАДИО.

В 1926-28 гг. в стране действовала т.н. первая «Система позывных» - коротковолновикам выдавались позывные «блока» RA (01RA-99RA).

Примечание: После выдачи позывного 99RA, с начала 1928 г., индивидуальным ЛРС стали выдавать позывные «блока» RB, а затем – «блока» RW.

Первая половина 1928 г.:

В Сумах создаётся Секция коротких волн ("SKW-SUMY") при ОДР и при которой открывается любительская коллективная радиостанция (далее по тексту - ЛРС) - **RB18** (позже - eu5KAG).

А первый индивидуальный позывной - **82RW** получает Николай Николаевич Лашенко (RK-539; позже: eu5BH, U5AE; после войны - UB5OE).



1928 г.



82RW, 1928 ["Радио Всем": #23/1929 - с.

182]

1928-1933 гг.:

С 20-го октября 1928 г. НКПиТ вводит новую систему позывных - территория СССР была условно разделена на 9 районов: Евр. часть - "eu" и Аз. часть - "au"), Центрально-промышленный район (РСФСР) - eu2, Северо-Западный район (РСФСР) - eu3, Приволжский район (РСФСР) - eu4, УССР (вкл. МАССР) и Кр.АССР (РСФСР) - eu5, Северный Кавказ (РСФСР) - eu6, БССР, Брянская и Смоленская области (РСФСР) - eu9, Сибирь и Дальний Восток (РСФСР) - au1 и au4, Республики Закавказья - au7 (в 1928-29 гг. использовался префикс ag7), Средне-Азиатские республики - au8.

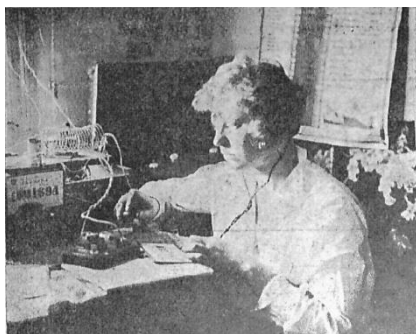
Примечание: Две буквы префикса печатались на QSL или упоминались в СМИ, как заглавными буквами, так и прописными (наиболее чаще - прописными), или не печатались вообще.

1929 г.:

Индивидуальные ЛРС:

eu5BH - Лашенко Николай Николаевич (ранее – 82RW / RK-539; Сумы, Жильская, 46; позже - U5AE; после войны - UB5OE)

- eu5BL - Ермолаев Леонид В. (RK-264; Сумы, Плеханова, 18)
- eu5BN - Лящев А.Е. (Сумы, Кладбищенская, 10; позже - U5BN)
- eu5CA - Шкроб В.Н. (Белополье, Сумского уезда)
- eu5CF - Горин В.А. (Сумы, Советская, 16)
- eu5CG - Гранин Н.Ф. (Сумы, Надьятная, 12)
- eu5CN - Ераман ??. (Сумы)
- eu5CR - Ловятников Всеволод Александрович (RK-751; Сумы)
- eu5DG - Власков Федор В. (Глухов, Сумского уезда, п./т., контора)
- eu5DI - Гончаренко Клавдия Яковлевна (RK-1894; Сумы, Белопольская, 3)
- eu5EW - Тимофеев Федор П. (Сумы)
- eu5FH - Мяс Иван Ефтихьевич (Сумы; после войны во Львове: UB5BA, UB5WD)
- eu5FT - Лозовик Л.Н. (Сумы)



Перша Сумська жінка-короткохвилинця Клавдія Гончаренко (фото Гаїлова)

eu5DI, 1930 г.

Из воспоминаний В.А. Ловятникова: В начале 1929 г. получил позывной eu5CR. Передатчик был сделан на генераторной лампе Р-1. С 1928 г. по 1930 г. члены СКВ обеспечивали радиосвязь во время маневров Кр. Армии, за что получили благодарности от командования Киевского военного округа. Для своих членов печатались QSL. До войны руководил работой секции, а в период 1946-1953 г. был председателем Совета областного радиоклуба.

Коллективные ЛРС:

- eu5KAG - СКВ ОДР (ранее - RB18)
- eu5KAS - 2-я Совшкола
- eu5KBA - Ячейка ОДР машиностроительного завода им.Фрунзе (с 1931 г. - ВКС)
- eu5KBV - Ячейка ОДР Индустриального техникума профшкол

QRA *Сумы 2^я Родина*

Ad Radio *46g* QRB km. Vua Signi R-фон Recev. ye:
QSO KARTO

192	GMT	Signi	QRK	QRN	QSB	QRM	QRH	QSSS	QSS
<i>1030</i>	<i>3.20</i>	<i>3.20</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>5</i>

Transmisio *Наряду* Receptio *0*

Prim. povo *10* Watt *50* m. a. Skemp. *1000* m. a.

Anod-tens. *200* Volt. Ant. *10* m. fil.

Anteo-trento *10* m. Amp. alte. *10* m. Angreso *10* m.

QRH *10* m. fona. DX *10* m. fona.

DX *10* m. fona. Pse QSL e foto. Radio-saluto. *10*

U S S R

5 H A S

Linguo Internacia (Esperanto) (reformita) Informeris: 1. Hans Hühle, Paul-Heyse-Straße 13, Leipzig N. 24, Germania. 2. СССР, Москва 9, п. луг. 2103, Всероссийск. Ассоциация Другой Международного языка ИДО.

История сохранила активность SWL Шарапов А.И. – **РК-303** (ст. Ворожба Сумского окр.).

Хроника и публикации в СМИ:

1929 г.:

"Радио Всем" [#7/1929 - с. 55]:

Сумская СКВ.

СКВ в Сумах явилась результатом проведения Всесоюзного двухнедельника коротких волн. До двухнедельника в Сумах было только 3 коротковолновых приемника и ни одного передатчика. Перед организованной секцией стал вопрос подготовки квалифицированных кадров будущих РА. Были открыты первые курсы Морзе, которые велись через трансляционную станицю ОДР. С весны 1928 г. СКВ узко имеет свой передатчик RV 18 (5KAG). Этот передатчик явился фундаментом, на котором строилась дальнейшая работа СКВ.

Сейчас секция насчитывает свыше 30 членов. Кроме того, ведутся курсы Морзе, которые беспрерывно увеличивают эту цифру. (На снимке группа курсантов, почти все стоят на лестнице). Работает десять передатчиков, два из них принадлежат СКВ и один школе.

Из проведенных секцией работ можно отметить, правда, не особенно удачную, поездку с X-ом Сумы—Харьков—Днепро-строй и тэт Сумы—Харьков—Киев.

Памечено провести следующие работы: постройка мощной телефонной станции и сети приемных станций по Сумскому округу; постройка приемно-передающих передатчиков для участия в летних малеврах; организация курсов коротковолновой радиотехники; выпуск коротковолнового журнала через городскую трансляционную станицю (с журналом ОДР).



Заинтересованность в коротковолновой работе позволяет надеяться, что короткие волны в ближайшее время займут на Сумщине должное место в нашей социалистической стройке.

5ВН

"Радиолобитель" [#12/1929 - с. 472]:

трамвая, ни других источников QRX нет. После ряда проведенных опытов 5bh остановился на антенне „Цепелин“ и усиленно ее рекомендует всем желающим иметь DX-ы. 5bh работает на „виброрелексе“, о котором дает самые лестные отзывы. За год работы имеет до 1.000 QSO и считает неправильным мнение многих, что большое количество QSO является нежелательным признаком спортивного характера работы. 5bh считает, что QSO, будучи проведенными по плану, могут дать богатый технический материал, не говоря уже о пользе, приспосабливая оператору, повышая его квалификацию, как телеграфиста.

EU 5 bh (г. Лещенков, Сумы). Начал работать 5 bh на коротких волнах с 1927 г., а с 1928 г. начал активно возмущать эфир. Передатчик у 5 bh — Хартлей, с одной или двумя лампами УТ-1. Топ — DC (до 200 V). Установка 5 bh находится в исключительно удачных условиях — ни

Последнее время 5 bh занялся исключительно 14 mc (20 m) диапазоном, на котором имел несколько QSO с OA (при QRK до R7), с Яввой (R5), с Китаем (R5) и др. Средняя QRK по Европе на 14 mc диапазоне, несмотря на QRP (от 5 до 10—12 W) R6—R7. DX QSO—5 континентов и 41 страна.

Примечание UY5XE: Редакцией допущена опечатка в фамилии eu5BH.

"Радио Всем" [#14/1929 - с. 110]:

СКВ—СУМЫ

Исполняя лозунг: «Окомсомлим короткие волны», и принимая вызов ЛСКВ, мы начали походы в рабочие районы.

На крупном машиностроительном заводе им. Фрунзе по дежачейкам ВЛКСМ, нами был проведен ряд докладов о коротковолновой работе, в результате чего мы имеем новый кадр комсомольцев—рабочих от станка.

До этого в нашей СКВ было 40 проц. членов партии и комсомола. Выполнив решения всесоюзной коротковолновой конференции, мы ставим задачу, чтобы короткие волны были в надежных руках пролетариата.

Несколько слов о 20-метровом band'e

Для большинства наших OM'ов 20-метровый band до сих пор является обязательным пунктом плана предстоящей работы, но, к сожалению, так и остается в проекте.

Чем же это объяснить?

Может быть переход на 20-метровый band связан с расколовкой ламп, устройством верньеров с отношением 1: бесконечность и т. п. Как видно, ни то и не другое.

Причина—инертность наших ham'ов, а результаты палицо: за все лето мне удалось принять до 10 (!) EU и AU.

Между тем, всем ясна та огромная польза, которую могут принести стране коротковолновики, наладив регулярную связь: EU—Владивосток, EU—Хабаровск, EU—Иркутск и др., особенно в связи с событиями на советско-китайских границах.

Говорить о преимуществах 20-метрового диапазона для связи на большие расстояния и применения в различных X'ах я считаю лишним, поэтому перейду к практической стороне дела.

Попасть на 20-м в. совсем не так трудно, как думают некоторые OM'ы; мой 40-м Гартлей, при соответствующих перестановках щипков, дал положительные результаты, хотя полезно намотать отдельную катушку контура 8 витков при диаметре 80 мм, длина—70 мм, проволока 3 мм диаметра (дальнейшее увеличение диаметра не улучшило заметно отдачу). Дроссель анода—50 витков звонковой проволоки на цилиндре диаметром 45 мм. Накал тоже дросселировал дросселями по 30 витков группировочного провода сечением 1,5 мм (или 2,5 при числе ламп УТ-1 или УТ-15 более двух и при слабом аккумуляторе накала), диаметр цилиндра 60 мм. Переменный конденсатор 50—75 см. Связь с антенной индуктивная. При анодном напряжении не ниже нормального, для данного типа ламп, очень хорошо включать в цепь сетки гриданы. Лампы у меня УТ-1—одна или две, мощность от 7 до 15 ватт. Наилучшим типом антенны оказалась «Щепелин» с горизонтальной частью 40 м. Уменьшение до полно- и полуволнового не дало заметного улучшения. Тщательно испытывались Г-образные антенны различных размеров (вплоть до «без-образных») вертикальные лучи, а также антенны с «верхним светом». Применение здесь питающей системы Лехера заметно улучшало работу.

Наблюдения над мощностью по статье CQ SKW отчасти подтвердились, т. е. я получил убеждение, что для DX—связи мощность передатчика имеет второстепенное значение (несколько вспоминается подобная же история с количеством ламп в приемнике для повышения его «дальновости»), но, вместе с тем, совершенно не удалось наблюдать обратной зависимости Q/RK от input. Я смело утверждаю, что решающими факторами DX—успехов являются: 1) состояние эфира, 2) опытность оператора, 3) качество установки (антенна, топ, постоянство воли и т. п.).

Теперь несколько слов о приемнике. Всякий нормальный ретранслятор (Шнелль, Рейшартц и пр.), имея на аноде 50—60 вольт и не очень «капризную» лампу, прекрасно генерируют на 20-метровом band'e. Приемник с изменением обратной связи при помощи вариометра не выдерживает критики. Правда, затратившись на 2 хороший верньер, можно отчасти помочь делу, но отчасти, так как основной недостаток—значительное изменение на-

стройки контура—при изменении обратной связи этим не устраняется, а пользование одной антенной создает провалы в обратную связь, в пределах диапазона, приходится крутить порядочно. Сейчас почти все станции работают в пределах от 20,5 до 21,5 м. (Легко найти по станциям: PLY, PCR, RKV, WIK и SUZ.)

После 4-месячной работы на этом диапазоне я решаюсь подвести итоги. Средняя моя слышимость: в Англии и Германии R5, Франции, Австрии, Бельгии и Чехословакии—R6, Литве и Финляндии—R8 и т. д. Интересно отметить несколько

6 QSO с Австралией, QRK to R7, 2 Ява R5, 3 QSO с Китаем, 3 с Индией, несколько с Алжиром, Каиром, Триполи и др. Отдельно отмечу QSO с Австралией, во время которого моя мощность сильно колебалась, но не превосходила 3,5 ватт, QRK была to R4, QRB 15 000 км. Все это я отпону за счет хорошего излучающего устройства, хорошего постоянного тона (по определению некоторых—CC) и хорошей DX—погоды.

Итак, EU ham's, настраивайте свои установки на 20 м band. Нам надо спешить, ведь на очереди переход на ультракороткие. Заграница уже ушла вперед,



Eu 6 BH

QSO с чехословацким городом Оломовк, где моя QRK определенно держится R9. Из DX'ов имею: QSO с Новой Зеландией, моя QRK R5, QRB 17 000 км,

а нам никогда не нужно забывать «догнать и перегнать»...

Н. Лашенков EU 6BH
(Сумы)

1930 г.:

- С февраля начинает выходить журнал «РАДИО», на страницах которого начинают печататься и материалы о сумских коротковолновиках [#2/1930 - с. 54]:

Короткие волны

Работа Сумської секції коротких хвиль

Сумська С.К.Х. є прямий наслідок короткохвильного двоохвиєвника, бо до нього було у нас лише 3 короткохвильні приймачі та „мали на меті“ відрядник С.К.Х. В липні 1928 року почав працювати КВ — 18 (тепер 5 каг), а за ним розгорнула роботу й секція. Розпочали перші, а незабаром і другі курси Морзе. До секції вступило понад 50 членів. Протягом 1929 року число відрядників зросло до 11, з них 4 колективні і належать двом школам, СКХ та заводові ім. Фрунзе.

Що зробила СКХ? Слід відмітити участь у маневрах УВО (літо 1929 р.), де наші ОМ'и, маючи добру місячну тренівку в таборі Сумської частини РСЧА, були не в останніх. Раніше test'и вєсоюзнi та вєукраїнські пройшли не без активної участі ССКХ.

Зараз було робота ССКХ ніби завмерла. Чому? Проста відповідь: члєни СКХ — це актив, до речі нечисленний, Сумського ТДР. Наша округа в зв'язку з переходом до суцільної колективізації

протягом 1930 року вимагає виконання п'ятирічного плану радіофікації її за один рік. Ясно, що всі сили кинуто на цей фронт. Довелося кинути „цєкулити“ і взятися за цю роботу.

Проте завмерла ССКХ лише в єтері. Ведуться курєн моряєств на 20 чоловіка, що по-весні з їх слухачів будуть взяті кадри для обслуговування 71 трансвузла по округі. Завтранєвузлами, підковані знанням коротких хвиль, заснують короткохвильні осередки по округі. СКХ дала Сум. ТДР кваліфіковані сили, від чого сама обезсилила, але кадри робітництва та комсомолу дадуть нову міць. Зараз ведуться кампанії, щоб втягти робітництво та комсомольців до СКХ.

Виконаємо п'ятирічку радіофікації за один рік і тоді ССКХ ще активніш захвилює єтер. Гасла, що зараз стоять перед нами — зв'язати районні центри з округою коротких хвиль та оробочити й окомсомолити короткі хвилі — ССКХ виконає.

Eu-5b1

Примечание: Журнал «РАДИО» выходил два раза в месяц (на укр. языке), как научно-популярный журнал с полным названием "РАДИОмвлення, -слухання, -техніка, -аматорство", который был органом

Всеукраїнської радіоуправи, кооперації й ТДР України / Комітету радіофікації та радіомовлення при РНК УРСР. Издавався спочатку в Харків, а потім в Києві; виходив до червня 1941 р.; в 1931 р. тираж - 29000 экз.; з 1932 р. - орган Всеукраїнського комітету радіофікації і радіомовлення при Раднаркомі УРСР і Комітету сприяння радіоаматорству при ЦК ЛКСМУ; в 1936-37 рр. не виходив. В 1936 р. багато працівників редакції журналу були репресировані. По споминах родичів Омеляна Балицького, під репресії 30-х років потрапили практично багато члени редакції журналу: отв. редактор Й.Я. Ганс, зав. редакцією Е.Н. Фогель і В.Г. Бергман, а спеціальний редактор Ом. Балицький (автор книги для радіолюбителів) - був розстріляний.

- В коротковолновій серії «Радіобібліотечка» виходить перший «Справочник коротковолновика» (60 с. т.н. «карманного» формату). Автори - eu2DB і eu2EW. В ньому, на с. 31-60 приведено понад 950 позивних колективних і індивідуальних ЛРС (eu1-eu9), а на с. 38 і 55-56 - приведено вищеперелічені позивні сумчан (крім: eu5EW, eu5FH і eu5FT - їх ЛРС, видимо, були відкриті пізніше):



Примечание:

- eu2DB - Павлов Сергей Павлович (Москва; ранее - 80RB; его аппаратура применялась на Бобруйских военных маневрах в сент. 1929 г.; позже - U3AB; со второй половины 30-х гг. - сотрудник разведорганов, доброволец - участник гражданской войны в Испании, за что был награжден орденом Красная Звезда; в 70-х гг. - UA3AB; полковник ГРУ в отставке);

- eu2EW - Байдин А.К. (Москва; позже - U3AC);

- На с. 23 приведен «Список заграничных коротковолновиков», бойкотируемых за враждебные антисоветские выходки: финн (es2nar/oh2nar, он же - es2op/oh2op); из Германии (ek4cm/d4cm, ek4uab/d4uab и ek4uy/d4uy); цейлонец (ai7ap/vs7ap) и голландец (ep0br/ra0br). И были приведены рекомендации – как себя вести, если позовет один из перечисленных позивных.

У СУМСЬКІЙ СКХ — ПРОРИВ

Колись Сумська СКХ своєю роботою завойовувала одне з перших місць на Україні; колись керівники ТДР, кажучи за досягнення, насамперед згадували про короткі хвили; короткі хвили були завжди за центр влаштуваних виставок. Та це було колись...

Наша секція появилася, як наслідок все-союзного короткохвильного двотижневика (початок 1928 року) і одразу ж почала бурхливо рости. Число відрядників за рік зросло до 10; їздили з Х-ом потягом на Дніпрельстан, влаштували виставку, провели двоє курсів Морзе, відсвяткували річний ювілей і... крапка.

Що дав нам 1929 рік? Одержали дозвіл ще на 5 відрядників та жоден з них ще не побував в етері, а з 10-ти старих за весь 1929 рік регулярно працював тільки один, та й то секції. Правда, їздили з Х-ами до табору та на маневри, але і в цій роботі брали участь першого разу тільки 3 і другого разу 4 члени секції.

Не краще і в 1930-му році. За 8 його місяців взагалі важко оцінити роботу СКХ, бо вся вона — це ставлення відрядника підшефній військовій частині і... більше нічого.

стати прагнення бути корисним у загальному соціалістичному будівництві і передусім готуватися в потрібний момент стати на захист побудованого.

Мені доводилося знайомитися з роботою СКХ не тільки на Україні, але і в РСФФР; і всюди, де було керівництво, чи то від ТДР чи то іноді тверде керівництво в самій секції, там робота була на належній височині (приклад — Ленінградська й Московська СКХ і цілковита протилежність їм — Сумська та Київська СКХ).

Тепер, у зв'язку з ліквідацією округ, постала гостра потреба в кадрах для зв'язку районів із центром. Та й буржуазні короткохвильники не сплять, у польській ЛКК, в американській ARRL кипить робота воєнізації аматорів, і кожний пропущений нами день дає змогу капіталістам сподіватися на перевагу їхніх сил у військовим радіозв'язку.

Тому вся радянська радіогромадськість вправі

1930 року регулярно не працювала жодна станція і короткохвильники почали вже забувати не тільки код, а й абетку Морзе. Якщо до СКХ надходила шотинжня укладиста пачка QSL (40—50 шт.), то тепер раз на місяць надходить конверт із 7—8 QSL і ті запізнілі — торішні. Як же можна говорити про громадсько-політичну роботу секції, коли бракує технічної бази — фундаменту для цієї роботи?

Є одна причина, що на неї дехто силкується скинути вину, — це перехід всієї короткохвильної роботи з самопливу та індивідуальщини на шлях колективної творчості, на шлях знищення аполітичності секції. Але ж у дійсності саме це повинно було відживити роботу секцій, дати їм базу для масової роботи.

Звичайно, не можна перегинати палицю й примушувати ігнорувати досягнення окремих товаришів, наприклад, щодо їх роботи. Штучно заглушувати цікавість до зв'язку, наприклад, з Америкою або Австралією, немає потреби.

Треба тільки добитись, щоб це не було за мету роботи радянського короткохвильника, як це було раніше. За основну мету мусить

категорично вимагати від ТДР негайної ліквідації прориву в царині коротких хвиль. А вже поставити роботу СКХ не так уже важко. Треба тільки продумати, накреслити заходи і найрішучіше провести їх у життя.

Якщо тепер не можна відновити цілком УкрТДР, то УкрСКХ мусить запрацювати. Для цього зовсім не треба скликати конференції чи з'їзду. Відродити і тимчасово керувати її роботою повинно організаційне бюро до Всеукраїнського з'їзду ТДР. Уже час би навчитися нам працювати життєвіше, не звертаючи уваги на марки (тимчасове — організаційне), бо час не жде.

Якщо організація ТДР і тепер ще продовжує працювати „потихеньку“, то з СКХ справа куди гірше, а виправити це тепер можна і цілком потрібно.

Н. Лащенко — EU5 BH



EU 5 BH — один з перших сумських короткохвильників (фото І. Галібова)

- Проводиться радіовиставка, на котрій СКВ представляє свій стенд, на котром розміщені QSL вєдущих коротковолновиків області (eu5BH, eu5BL і eu5D1):



Выдержка из стихотворения "РАДІОТАМ 99" ["РАДІО": #18/1930 - с. 566], которое было подписано псевдонимом "5 Halo"):

Коли на вулицях тихо стане
й до рання згине останній трам,
та ще як: "wx to dx fb mani",
тоді оживає ham...

Рукою звиклою довбе ключа
"CQ, QRV тут"...
одна тільки думка горить в очах
"QSO хоч одне - veri good".

qsl! qsl! QSL! PSE QSL!!!
ere to qsl foto...
Та що там фото,
останні штани здереш за картки з радіота...

Йому в уяві: по стінках кімнати
картка на картку повзе, повзе,
сидить він днями він ночі тратить
чекає: "може ОА повезе"...

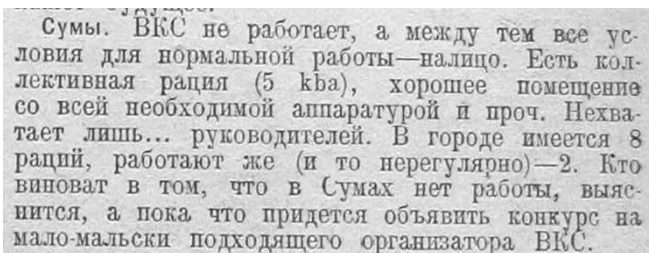
Йому дарма, що в його же клубі
радіо мовчить по місяцях.
Йому довгі хвили ніяк не любі,
Він - КОРОТКОХВИЛЬНИК, ham!

Що йому радіоп'ятирічка?
- "На всі, крім коротких, плюнь, розітри"...
Він "майже англієць" - ввічлива звичка:
- To ARRL? Best 73!"

1931 г.:

- 1 февраля, на расширенном Пленуме ЦСКВ ОДР, с докладом выступает eu2AM - при ЦСКВ создаётся Военно-коротковолновая секция (ВКС). Аналогичная секция создаётся и в Сумах (eu5КВА).

"Радиофронт": #3/1931 - с. 279:



Сумы. ВКС не работает, а между тем все условия для нормальной работы—налицо. Есть коллективная рация (5 ква), хорошее помещение со всей необходимой аппаратурой и проч. Нехватает лишь... руководителей. В городе имеется 8 раций, работают же (и то нерегулярно)—2. Кто виноват в том, что в Сумах нет работы, выяснится, а пока что придется объявить конкурс на мало-мальски подходящего организатора ВКС.

Примечание: eu2AM – москвич Дмитрий Липманов (ранее - 20RA; в конце 20-х годов - зам. ген. секретаря ОДР СССР и член редколлегии журнала "Радио Всем"; в 1928 г. участник 1-й Всесоюзной конференции коротковолновиков; член редакции "Радиобиблиотечки"; в 1936-39 гг. доброволец - участник гражданской войны в Испании, за что был награжден орденом Ленина).

1933-41 гг.:

С 1 июня 1933 г. вводится новая (т.н. третья) «Система позывных ЛРС». Территория СССР была условно разделена на 9 т.н. районов (U1-U9). Позже, был добавлен т.н. «нулевой» район. В каждом районе, определенному региону были выделены отдельные "блоки", состоящие из двух букв суффикса.

- Индивидуальные ЛРС:

U5AE - Лащенко Николай Николаевич (ранее - 82RW, eu5BH; после войны - UB5OE)

U5AZ - Шепеляев Николай Петрович (ранее в Изюме: 39RW, eu5AY; погиб во время войны).

U5BN - Ляцев А.Е. (Сумы; ранее - eu5BN)

- Коллективные ЛРС: *Данных по Сумской обл. история не сохранила...*

Хроника и публикации в СМИ:

В апреле 1933 г., при ЦК ВЛКСМ, был создан Комитет содействия радиофикации страны и развития радиолубительства - «Радиокомитет», в ведение которого перешло коротковолновое движение. В октябре «Радиокомитет» учредил радиотехнический минимум и ввел значки "Юный радиолубитель" и "Активист-радиолубитель" (1-й и 2-й ст.).



Примечание: С 1936 г. и вплоть до начала войны значки «Активист-радиолубитель» продолжали выдаваться (в основном за профессиональную деятельность в области радиофикации и радиовещания) Комитетом по радиовещанию и радиофикации при СНК СССР. Так например, были опубликованы списки радиолубителей по программе значка «Активист-радиолубитель (1-й ст.)». [«Радиофронт»: #4/1941- 3-я с.обл.], которые их получили в 1940 г. В Сумской обл. таковых было 62 чел.

1935 г.:

- В мае руководство коротковолновиками было передано ОСОВИАХИМ (ОАХ) СССР. При ЦС ОАХ был создан Комитет коротковолновиков (с сохранением предыдущего своего названия - ЦБ СКВ).



- ЦБ СКВ учредил значок «Коротковолновик - активист эфира». Для его получения, необходимо было провести QSO с каждым из десяти районов страны. Причем, при каждом первом QSO с "новым" районом, претендент на получение данного значка был обязан передать своему корреспонденту фразу "nw have QSO of USSR district" (с указанием количества районов, с которыми уже проведены QSO). Для получения данного значка было необходимо представить в ЦБ СКВ соответствующие QSL.

“Радиофронт” [#6/1935- с. 57]:

КАК ПОЛУЧИТЬ ЗНАЧОК АКТИВИСТА ЭФИРА

С целью стимулирования активной эфирной работы коротковолновиков — членов СКВ, ЦБ СКВ решило выдать значок коротковолновика — активиста эфира, для присуждения тем, кто добьется своей практической эфирной работой некоторого минимума успехов в деле ведения двусторонней любительской связи по Советскому союзу.

«Нормой» такого минимума принимается установление не менее одной двусторонней любительской радиосвязи с каждым из 10 районов Советского союза. При ведении зачетных связей в каждой связи с новым районом оператор-любитель, добивающийся получения значка коротковолновика — активиста эфира, обязан сообщить своему корреспонденту, со сколькими районами им уже проведены зачетные связи. Сообщение это передается жаргонной фразой «nw have QSO of USSR districts» (указывая количество районов, с которыми устанавливались связи).

Зачетные сведения должны обязательно подтверждаться квитанцией ку-ис-вал, на которой должны быть указаны правильно принятый жаргон и количество районов, с которыми добивающийся значка уже провел связь.

Присуждение значка производится ЦБ СКВ по этим ку-ис-вал-карточкам. Само собой разумеется, что для получения значка необходимо условием является также и активность в общественной жизни своей СКВ и участие в коротковолновом отделе журнала «Радиофронт».

Значок выдается только за работу на передающей станции как индивидуальной, так и коллективной. Таким образом получить значок мастер-коротковолновика сумеют не только владельцы собственных передающих станций U, но и URS. Последние при сдаче зачетных связей на коллективной радиостанции должны во время связи наряду с фразой «nw have QSO of USSR districts» передать свой позывной *call* от URS-ре QSL to URS (глаголю-то), подтверждающие ку-ис-вал должны высылаться этим товарищам в адрес коллективной станции, на которой они проводили свои связи, но с надписью «для URS — зачетная связь».

Порядок присуждения значка коротковолновика — активиста эфира для URS в остальном такой же, как и для U.

Кроме указанного выше порядка присуждения значка коротковолновика—активиста эфира, может проводиться решением ЦБ СКВ участникам несоюзных тостов, занимавшим первые места, и за особые заслуги.

Примечание: Найти внешний вид данного значка не представилось возможным...

- В декабре проходит эстафета [“Радиофронт”: #2/1936 – с.58]:

Эстафета в Сумах

Ровно в 12 час. т. Лащенко — U5AE передал свою радиограмму в Воронеж и в 12 час. 12 мин. принял воронежскую радиограмму.

Оператор т. Лащенко, четко работавший на своей рации, обеспечил быстрое прохождение радиограмм, принятых во время эстафеты от Воронежа, Рязани, Каширы, Коломны и других пунктов.

На квартире т. Лащенко присутствовали и следили за ходом эстафеты пред. горсовета ОСО т. Капустин и актив городской секции коротких волн.

г. Сумы

Л. Шах

БОЛЬШИЕ ДЕЛА

МАЛЕНЬКОГО ГОРОДА

Город Сумы на Харьковщине. 11 декабря 1935 г. Идет заседание президиума городского совета. Повестка дня на исходе, последним вопросом стоит: предоставление городскому радиоузелу другого, более удобного здания. Решение вынесено. Узел получил новое здание в шестнадцать комнат.

— Теперь, — говорит зав. узлом т. Шепеляев, — я обязательно реализую предложение «Радиофронта» об организации при узле радиотехнического кабинета в конструкторской лаборатории.

Когда закончилось заседание и участники его стали расходиться, председатель горсовета Клещенко остановил т. Капустина:

— Как у вас дела с радиостанцией?

— Строим.

— Надо поскорее, чего же тянуть. Когда будет готова, меня не забудь пригласить, посмотреть хочу, да и секретарь горкома просил тоже позвать.

С гордостью рассказывает об этом т. Капустин — председатель Сумского горсовета Осоавиахима, член секции связи горсовета. И есть чем гордиться. Коротковолновой работой, которую он, Капустин, развертывает после перехода к нему руководства, интересуются и в горкоме партии и в горсовете...

Все больше убеждается т. Капустин в важности этого дела и относится к нему с большой любовью.

Вот тут же рядом, в помещении горсовета Осоавиахима отвел т. Капустин изолированную комнату для секции коротких волн, сам следил за ремонтом ее.

— Здесь мы ставим передатчик нашей секции. В этой комнате будет хорошо работать, она защищена от посторонних шумов.

Комната хорошая, и мы представляем себе ее в будущем — шкафчик с самой необходимой литературой по коротким волнам, рабочий столик для монтирования отдельных конструкций, изготовления деталей, на-

бор инструментов. На стенах портреты вождей, лозунги о радио. Рядом с передатчиком — расписание дежурств членов секции на радио. И по определенным часам — занятия кружка морзистов-коротковолновиков.

Впрочем, это дело недалекого будущего, так как все это и плане горсовета ОАХ и СКВ, председателем которой является коротковолновик, инженер, начальник компрессорного цеха завода им. Фрунзе. И мы уверены, что когда эти строки дойдут до читателя, коротковолновый кабинет в Сумах будет жить уже полной жизнью.

ЛЮДИ РЕШАЮТ УСПЕХ ДЕЛА

Как получилось, что в большом городе на Харьковщине



Тов. Капустин — пред. горсовета Осоавиахима г. Сумы

не, где областной совет Осоавиахима до сих пор не сделал ничего для коротковолновиков, развернулась горячая деятельность? Может быть в Сумах особо благоприятные условия, отличные от многих наших краевых и областных центров?

Ничего особенного. Но здесь у людей подход к делу другой. Они поняли с самого начала, что короткие волны играют большую роль в обороне нашей страны. Они отнеслись к этой работе со всей серьезностью и ответственностью. Они

нашли в этом много такого, чем можно увлечь многие десятки трудящейся молодежи.

Кто эти люди? Это прежде всего тот же т. Капустин. Это, во-вторых, известный теперь среди коротковолновиков победитель всесоюзного телефонного тэста т. Лащенко. Это — целая группа активных членов секции: тт. Дойбровский, Колдовский, Шепеляев, Илющенко и другие. Наконец это руководители местных советских и партийных организаций.

А началось это движение в Сумах так.

Однажды в октябре пришел в Осоавиахим Николай Лащенко и обратился к т. Капустину:

— Степан Николаевич, есть постановление о том, что короткими волнами надлежит руководить Осоавиахиму, как вы думаете на этот счет?

Для Капустина это было новостью, ибо Харьковской областной ОАХ не соблаговолил об этом поставить его в известность. Но Степан Николаевич сразу взялся за это дело.

— Ну что ж, дело хорошее. Давай посоветуемся, с чего начинать.

Посоветовались и созвали очень скоро всех коротковолновиков на совещание. Их набралось в Сумах 21 человек. У семи из них есть к. в. приемники, у большинства раньше были передатчики...

Совещание с большим интересом выслушало доклад т. Капустина. Он говорил об обороне страны, о необходимости обучать радиотехнике добровольцев — будущих бойцов Красной армии. Он говорил о самых конкретных задачах секции коротких волн.

— Нужно построить передатчик, развернуть учебу, вернуть в эфир ушедших коротковолновиков.

Для этого необходимы средства, детали.

Кое чем помог местный горсовет. Президиум одобрил мероприятия по коротким волнам и вынес решение: «передать СКВ имеющимся коротковолно-

вую аппаратуру от районной радиостанции стоимостью 1 100 руб. — бесплатно». Откликнулись и другие члены президиума. Председатель передового колхоза им. Марии Демченко г. Жидченко, член президиума совета, не замедлил прислать для радиы СКВ четыре 15-метровых мачты для антенн — подарок СКВ от колхозников.

И лед тронулся! У секции уже оказались три приемника КУБ-4, вольтметр, амперметр и другие измерительные приборы.

Но всего этого мало. Нехватает многих деталей для передатчика. А Сумы город небольшой, купить негде.

Но желание работать, добиться цели — выше всего. И коротковолновики дали слово — все достать, оборудовать своими силами.

Пред. СКВ т. Домбровский явился на изготовление железного каркаса для станции. Сам т. Капустин принес из дома свой аккумулятор накала. И так вот распределила секция обязанности между всеми.

Все загружены. Два товарища имеют задание — обеспечить полное электрооборудование кабинета. Один отвечает за оформление кабинета.

Кабинет с действующей радицей — это главное. Но наряду с этим секция ведет и другую работу. В протоколах секции записано: в январе 1936 г. в Сумах должно быть оборудовано 9 передатчиков, часть из них — коллективные: на заводе им. Фрунзе, на Краснозвездинском, в Педкитинstitute и т. д. И за каждый передатчик несет ответственность прикрепленный член секции.

Члены секции должны и сами иметь свои передатчики, — решила секция. И товарищи приступили к восстановлению своих старых передатчиков.

Члены секции должны совершенствовать прием на слух. Поэтому они организовали слушание уроков Морзе т. Байкузова по радио в «Радиочасе» (ст. РЦЭ). А тт. Лашенко и Шепелиев в свободные от уроков дни со своих домашних станций дают дополнительные уроки Морзе. Тем любителям, у которых нет к. в. приемников, выданы КУБ-4 из кабинета.

Вот так живут и работают коротковолновики небольшого города, расположенного далеко в стороне от областного центра, не получая никакой помощи в руководстве из области.

Своими силами, на основе широкой самодеятельности!

РАСТЕТ УЗЕЛ

Вернемся к радиоузелу. Он получил новое помещение. Завузелом — коротковолновик т. Шепелиев в порядке личной инициативы помогает организованному кружку при Доме пионеров. Сам прошедший большую школу радиолюбительской практики — он всем, чем можно, помогает радиолюбителям. Но помощь случайная и неорганизованная. Приходится сожалеть, что инициатива радиолюбителя уходит впустую и не встречает никакой поддержки ни со стороны работающего здесь упомочейного по низовому вещанию, ни от Харьковского областного радиокomiteта.

Большая заслуга в развертывании коротковолновой работы в Сумах принадлежит Николаю Лашенко, старшему коротковолновнику, активисту, общественнику.

Мы у него на квартире. Специальная комната отведена под «домашнюю радиостанцию». Стены сплошь унесаны QSL-карточками, свидетельствующими о плодотворной работе оператора. На стенах представлены все страны мира.

С жадностью иakinулся Николай Лашенко на ку-эс-эальки, привезенные из Москвы.

— Вот хорошо, как я их ждал!

И новые, новые связи, новые корреспонденты пополняют число его друзей по эфиру.

Здесь и «домашний ЭЧС», и КУБ-4, и передатчик, и «табу-

ретка-патефон», и прекрасно работающий самодельный динамик, — одним словом, полное радиохозяйство. И главное — все сделано на своем «заводе» — своими руками.

О том, насколько активно и регулярно «вылезает» в эфир Лашенко, говорит толстый журнал оператора и завоеванное первенство в телефонном гесте, и даже то, что жена его жалуется нам: «Знаете, ночами не спит, помешался на коротких волнах». Она просит посодействовать «подыскать Николаю новую специальность», или — она идет на компромисс — «заставьте его обучить меня приему на слух, и буду тоже работать на передатчике».

По утрам у него трафик с рядом городов. Потом — опять радиодела и клубе Краснозвездинского завода, на котором он работает. А ночами — увлекательные поиски дальних станций мира.

А кроме того — секция, забота о коллективных и личных передатчиках, помощь другим, чтение радиолитературы, изготовление самодельных динамиков для завода, переписка с коротковолновиками, обучение азбуке Морзе других товарищей и много-много других забот.

Перебираем вместе с Лашенко всякие письма, старые фотографии, QSL. Здесь памятки об участии с передвижкой на армейских маневрах. Здесь снимки некогда существовавшей под его руководством Сумской



12 декабря. Идет эстафета коротковолновых станций СССР. На квартире т. Лашенко присутствуют члены Сумской СКВ. На снимке слева: тт. Шепелиев, Лашенко и Капустин

Фото Л. Шакировича

радиолaborатории, которую развалил сменивший его Томкевич, ныне зан. гордздравом. С болью вспоминает т. Лащенко склоку, поднятую Томкевичем против него, активного коротковолновика, которая вывела на время передатчик Лащенко из строя.

— Только жаль, что Томкевич не понес никакого наказания за развал лаборатории, за коммерческую деятельность по постройке колхозных узлов.

... Сейчас станция U5AE работает на полный ход. И оценку ее работы знают U и URS Советского союза.

Кто знал, что житель далекой провинции любитель Лащенко после геста прославится на весь любительский мир!

Украинская секция коротких волн писала в своем письме ко всем U и URS Украины: «Надо приложить все усилия к тому, чтобы U 5-го района завоевали если не первое, то во всяком случае передовое место по Союзу».

Лащенко выполнил поставленную задачу блестяще. Он взял первое, самое почетное место.

В письмах он получает признание. URS-764 из Усмани т. Алексеев пишет: «С победой на *fone test*. Ваша модуляция, как все справедливо отмечают, была лучшей из всех станций».

Второй раз мы встретились с Николаем Лащенко снова в его «кабинете» на следующий день, 12 декабря, за час до всесоюзной коротковолновой эстафеты «Радиофронта». Оператор предложил мне надеть наушники. И я услышал знакомый голос Николая Афанасьевича Байкузова.

Поражает новый эксперимент двух снайперов эфира. Идет разговор почти без пауз.

— Вы даете 15 миллиампер? — спрашивает Москва.

— Да, да Николай Афанасьевич, — тут же отвечает Лащенко.

А где же знакомые вызовы? Где бесконечные повторения: «говорит такой-то, зову такого-то, слышу вас так-то, отвечайте, как слышите».

Это стерто дуплексом. Правда, дуплекс неполный, но все же представляет большой интерес. Подробно о первом опыте будет рассказано в следующем номере журнала.

И вот мы говорим с Москвой, как по обычному телефону. Как и всегда, голос Байкузова ясен, чистота изумительная, слышно громко, ни тресков, ни помех.

— Сумы, — говорит Байкузов, — райское место для на-

ше-з брата. Конечно у Лащенко установка не хуже моей, но у меня помех много, а там тишина.

Условия для коротковолнников в Сумах прекрасные.

В заключение операторы делятся мнениями о передаче уроков Морзе по радио в «Радиочасе».

— Слушаю регулярно, — говорит т. Лащенко. — Слушает и жена моя. Она говорит, что вы слишком быстро даете знаки. И еще, зуммер ваш слышен громко, но слишком высокий тон.

— Я еще не привык рассчитывать время, потому и спешу, постараюсь научиться. Плохой тон зуммера учту.

Разговор с Москвой приходится заканчивать, до начала эстафеты — 12 мин. Прощаемся до встречи в Москве.

Ровно в 12 час. U5AE встретился с Воронежем (т. Алексеевский), и перекачка началась.

Мы сидим весь день рядом с Лащенко. Я и активисты секции. Молча следим за операторской работой т. Лащенко, и лишь к вечеру завязывается оживленный разговор с присутствующими.

Домашняя беседа превратилась в деловое совещание. Оно закончилось тем, что коротковолновики г. Сумы обещали работать хорошо и сделать все, что намечено, и даже больше.

Остается пожелать им успеха!

ЛЕВ ШАХНАРОВИЧ

Сумы, на Харьковщине



Парторг 3-го отделения сорто-сморского (рай) т. Ефимов передаточной в его бригаде. Справа—д

Примечание: Шепеляев Николай Петрович (U5AZ). Капустин Степан Николаевич (председатель Сумского Городского совета ОСОАВИАХИМ)

В августе ЦС ОСОАВИАХИМ принимает Постановление «О советском коротковолновом радиолоубительстве», которое учреждает почётные звания «Мастер коротковолновой связи» и «Снайпер эфира» [*«Как стать мастером коротковолновой связи» - «Радиофронт»: #2/1937 - с. 10*]). Основным, чисто эфирным пунктом (помимо других), для присвоения звания «Мастер коротковолновой связи», была необходимость в подтверждении радиосвязей со всеми континентами. А чтобы стать «Снайпером эфира», необходимо было еще дополнительно иметь подтвержденными телеграфно-телефонные QSO со всеми радиолоубительскими районами страны. Причем, должна была быть оценка разбираемости (R) не хуже 5-и (при QSO CW) и 4-х (при QSO phone). Непременным условием, было и участие во всех «тестах», проводимых СКВ. Вышеприведенные звания присваивались Президиумом ЦС ОСОАВИАХИМ. Первым звание «Мастер коротковолновой связи» получил Эрнст Кренкель (RAEM) [*Л. Шах. "В гостях у Кренкеля" - "Радиофронт": #2/1937 - с. 8*].

1938 г.: Была проведена радиовыставка [*«Радиофронт»: #14/1938 – с. 10*].

Однодневная радиовыставка

В Сумах (Харьковской области) проведена однодневная радиовыставка, на которой была представлена как промышленная, так и радиолоубительская радиоаппаратура.

Одним из интересных экс-

понатов выставки был адаптер весом 41 грамм работы радиолоубителя т. Сысова.

На выставке работала консультация и велись беседы по радиотехнике.

Выставку посетило 500 чел.

П. Терехов

1940 г.: 21 апреля Центральным советом оборонного Общества был утверждён значок «Коротковолновик ОСОАВИАХИМ СССР». Для его получения было необходимо сдать следующие нормативы: приём на слух и передача несмыслового текста со скоростью 50 зн./мин., определить неисправность приемо-передающей аппаратуры, знание правил станционно-эксплуатационной службы радиста (СЭС), радиолоубительские обозначения и вести самостоятельно радиолоубительский обмен на приёмопередающей радиостанции. Обладатель значка имел право бесплатно посещать радиовыставки. Многие коротковолновики области включились в работу по выполнению его норматива.



Примечание: Этот значок выдавался до 1948 г., т.к. по Постановлению Совета Министров СССР ОСОАВИАХИМ в 1948 г. был разделен на три самостоятельных оборонных Общества содействия: армии (ДОСАРМ), авиации (ДОСАВ) и флоту (ДОСФЛОТ), которые в 1951 г. объединились в одно - ДОСААФ и с перерывом на войну, т.к. коротковолновики теоретически его условия в 1941-1945 гг. выполнить не могли...

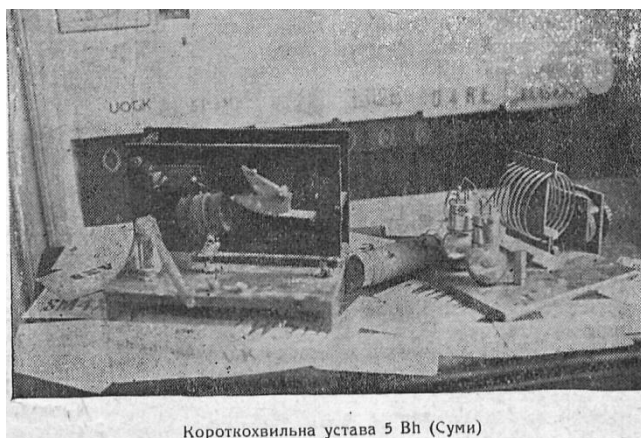
eu5BH – лучший DX-мен страны

В октябре 1929 г. Николай Лащенко (eu5BH) проводит первым в СССР DX QRP QSO - сначала с ЛРС Австралии (Сидней), а затем и с ЛРС о. Ява [«Радио Всем»: #23 - с. 182]. Его передатчик (по схеме "Hartley") имел мощность всего 3 Вт на длине волны 21 м. Использовался приёмник 0-V-1 (по схеме "Schnell") и антенна Г-образный "луч".



Вот так, спустя 5 лет, изобразил это QSO

журнал «Радиофронт» [#2/1936 – с. 60]



Коротковолновая уставка 5 Вh (Сумы)

1930 г.



Дом eu5BH

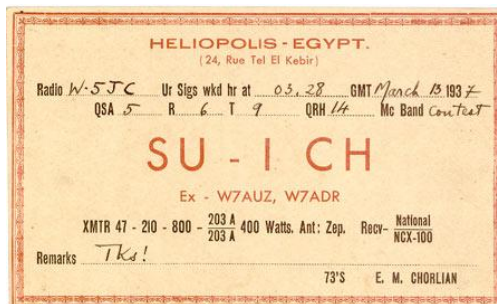
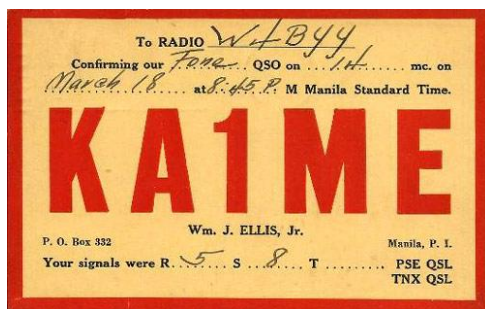
Вот, что вспоминал, ныне покойный, дончанин Всеволод Федорович Потемкин (UT5SO - сын одного из первых донецких коротковолнников - U5RA) по рассказам своего отца: «О Николае Николаевиче Лащенко следует сказать особо. Дело в том, что в те годы в СССР диапазон 20 м коротковолнниками не использовался и на нем звучали позывные только зарубежных коротковолнников. Николай (а ему тогда было всего 19 лет) решил заняться освоением этого DXового диапазона».

Опыт, как DX-мена, также подтверждают его регулярные публикации-обзоры DX-прохождения на страницах журнала "Радиофронт" в 30-х годах.

С 5 октября по 5 ноября 1935 г. проходил 1-й Всесоюзный радиотелефонный test (на 160, 80, 40 и 20 м), в котором Николай Лащенко (U5AE) занимает первое место. В присланном ему письме наблюдатель Алексеев из Умани (URS-764) отмечает: «С победой на fone test. Ваша модуляция, как все справедливо отмечали, была лучшей из всех станций». В свою очередь, Н.А. Байкузов (U3AG) как бы оправдывает свое ему поражение, при проведении очередного QSO с сумской клубной ЛРС, словами: «Сумы - райское место для нашего брата. Конечно, у Лащенко установка не хуже моей, но у меня помех много, а там тишина».

В начале 1936 г., убедившись в полной возможности телефонной связи на 20 м с ЛРС Зап. Европы и проведя их достаточно много, Николай Лащенко с марта приступает к реализации своей заветной цели - выполнение условий диплома ARRL - WAC (Phone). Первое телефонное DX QSO он проводит с Филиппинами - KA1ME. Затем, следуют QSO еще с двумя другими континентами: VK2NO и SU1CH. В апреле, в его LOGе появляются QSO с VS6AA, W6CSI и VQ3FAR (Танганика). Наконец, 11 мая он «одолевает» и последний, 6-й континент - LU5BZ.

Сохранились несколько QSL его тогдашних корреспондентов [TNX K8CX] и образец диплома WAC тех лет:



Диплом WAC №1

Примечание; Диплом WAC являлся первым радилюбительским дипломом в мире. Вопрос его учреждения обсуждался на конференции в 1925 г. в г. Санта-Клара (шт. Калифорния). По поручению конференции, условия диплома сформулировал его «крестный отец» - Клод Фостер и в начале 1926 г. ARRL учредила этот диплом для своих членов. Уже 13 апреля его первый номер получил американец Brandon Wentworth (u6OI). В 1930 г. он «перешел» под эгиду IARU и получил статус международного диплома. eu5BH стал первым его обладателем среди советских коротковолновиков.

Передатчик U5AE — трехкаскадный, стабилизирован кварцем на волне 84,2 м. Работает на лампах ГК-36, в последнем каскаде две в параллель. На аноды подается 700 V.

Хорошая слышимость телефона U5AE объясняется хорошим излучающим устройством. Антенна — «американка», однопольдерная, на волну 42 м, подвешена довольно высоко, на открытом месте, на краю крутой горы высотой 25 м. Все оттяжки разделены изоляторами на куски, не соответствующие по длине (настройке) ни одному любительскому диапазону, и изолированы от земли. На 80 м работал на кусок провода длиной 20 м, подвешенный ниже одноэтажного здания. Модуляция гридликовая (лампы СО-118). Микрофон мраморный, типа ММ-2. Усилителем служит самодельный ЭЧС-2 (3 каскада).

Выпрямитель работает на двух кенотронах В0-116 по обычной двухполупериодной схеме и дает 750 V. Приемник 1 V-1 (СО-124—СО-118—СО-118) самодельный, питается от выпрямителя ЭЧС-2. Приемная антенна устроена отдельно от передающей. С включенным передатчиком слышал U3CI, 3DX, UK5AA.

U5AE

РАПОРТУЕТ *U5AE*

— *Dx* имею с Калифорнией, Южной Африкой, Японией, Сингапуром.

В радиотелефонном тэсте участвовал регулярно. Имею 619 QSO, среди которых связь *fone* с Архангельском, Омском, Ташкентом.

Скупой и выразительный рапорт! Рапорт беспорочного победителя первого радиотелефонного тэста, ибо *U5AE* имеет наивысшие как количественные, так и качественные показатели.

...На минуту Байкузовов отрывается от работы. Почтальон приносит телеграмму. Это *URS-1116* — т. Бобков из Костромы спешит поделиться с участниками впечатлениями о ходе сегодняшней переключки.

«Переключка идет успешно. Слушаем коллективно. Привет!»

В эфире царит оживление. График медленно приближается к наиболее «трудным» для *fone* районам. Слышимость падает, уже нельзя добиться аникинской ясности передачи, наступают часы помех, но и это не мешает полностью принимать выступления.

Не сразу дается Сталинград. Плохо слышен Харьков. Но и они постепенно «входят» в настройку и дают свои рапорты.

За 18 дней—73 *dx*

Я задался целью проверить доподлинно распространенное мнение о плохих условиях *dx*-работы на 20 метровом *band'e* зимой.

С 17 января 1936 г. я регулярно работал на этом диапазоне.

За 18 рабочих дней я имел 73 *qso*; 29 *qso* с Австралией, 11 — с Новой Зеландией, 14 — с Южной Африкой, 3 — с Аргентиной, 7 — с Северной Америкой (*W* 6, 7, 8 и *VE*). Остальные — с различными островами: *PK*, *ZK*, *FB*, *VS*, *VQ8* и т. д. Моя средняя *qrk-r-5*.

Картина связи с различными странами такая: утром с 08.00 до 10.00 идет главным образом *ZL* и иногда *VK*. Затем с 15.00 появляются *VK*, а в дни с хорошими условиями им предшествуют *ZL*. Наилучшее время работы с *VK* — это момент их появления, т. е. 15.00—17.00 МСК, а затем, видимо, у них появляется Западная Европа, а вместе с этим и всякие *qrm*.

С 18.00 МСК появляется Южная Африка и в это же время Северная Америка (*W* 6 и 7). Связь с ними возможна до 20.00—21.00. Позже *dx* уже не слышно, до 22.00—23.00 слышна Западная Европа, работающая с ними, затем пронадает и она, и на 20-метровом диапазоне наступает мертвая тишина до утра.

Каждая часть света имеет свою характерную особенность передачи, которая позволяет почти безошибочно определить, откуда «идет» *CQ*. Так например, *VK* и *ZL* имеют очень глубокие, частые, но весьма короткие фединги. Южная Африка слышна гораздо устойчивее и ее часто бывает трудно отличить от Западной Европы. Зато безошибочно узнается западный берег Америки (*W* 6, 7 и *VE* 5) по характерному дрожанию тона и по «слабому» сигналу.

Лащенко—*U5AE*

ТЕЛЕФОН НА 20-МЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ

Установить весной и летом QSO телефоном на 20 м с Западной Европой так же легко, как и с европейской частью Союза на 40 м.

Большую часть фонистов составляют англичане, затем идут французы, бельгийцы, остальные страны представлены несколькими регулярно работающими любителями.

Слышимость Западной Европы доходит до R-9 (например G6FS), большей частью при модуляции M5 fb (хотя оценка модуляции по шкале „М“ почему-то не применяется ни Европой, ни Америкой). Некоторые англичане ведут исключительно интересный обмен полным дуплексом даже с другими континентами, пользуясь весьма селективными суперрами.

Убедившись в полной возможности надежной связи с Западной Европой, я приступил в марте к опытам по связи с другими континентами, из которых особенно хорошо удавалось принимать телефоном Австралию, Африку и США.

В первый же вечер имел fb QSO с Филиппинами — KAIME (моя QRK R-6-5), затем с Австралией — VK2NO (R 6) и Египтом — SUICH (R-8), последний слышен очень регулярно и громко — до R-9.

В апреле имел dx QSO с VS8A4 (R-7), W6CSI (R-5) и VQ3FAR (Танганайка, R 9), всего, следовательно, с 5 континентами. Наконец 11 мая „одолея“ и последний, 6-й континент, установив связь с Аргентиной — LU5BZ (R-6), и став таким образом WAC-phone.

Еще несколько QSO имел я с восточной Азией и Африкой. Часы наилучшей работы dx phone: с США утром с 04.00 до 05.00 GMT, с восточной Азией — с 14.00 до 16.00 GMT и с Южной Америкой — с 21.00 до 22.00 GMT.

Международным языком любительского радиотелефонного обмена является английский язык.

Для того чтобы понять работу любителей, надо изучить хотя бы произношение букв английского алфавита и цифр, что позволит составлять необходимые фразы, пользуясь обычным кодом и отчасти жаргоном.

Так например, мой вызов CQ звучит: „си кью, си кью дэкс из ю файв эй и“; ваша QRK R-6: „юор кью ар кэй ар сыкс“; все понял: „ол о кэй“ и т. д.

Многие радиослушатели шлют сообщения о приеме моего телефона на всеволновый приемник и динамик. Такое письмо я получил из западной Австралии от Дж. Макдональда, который слышал меня с громкостью до R-8. Он между прочим, сообщил: „Мы кое-что знаем о Советском союзе, и он конечно представляется страной, в которой хорошо живется“.

В этом он несколько не ошибается.

Остается только пожелать, чтобы достижения советских коротковолновиков по освоению высшей ступени к. в. техники — любительской телефонии стали „ощутимы“ как в Западной Европе, так и за пределами нашего континента.

Н. Лащенко — USAE 6

После войны Н.Н. Лащенко (UB5OE) продолжал много времени уделять общественной работе в радиоклубе - передавал свой опыт молодежи.



UB5OE (справа) и ex: eu5CR, 60-е годы



Литература и источники:

1. «Радио Всем» (1925-1930).
2. «Радиолюбитель» (1924-1930).
3. «Радиофронт» (1930-1941).
4. «РАДИО» (1930-1935, 1938-1941).
5. Байдин (2ew) и Павлов (2db). «Справочник коротковолновика (серия ОДР "Радиобиблиотечка")», М.: изд. НКПТ, 1930 - 64 с.).
6. Георгий Члиянц (UY5XE), Борис Степанов (RU3AX). «Листая старые "Call Book" и не только.(1925-1941)» (Львов: «СПОЛОМ», 2008 – 304 с.).
7. Георгий Члиянц (UY5XE). «Харьковские коротковолновики (1926-1941 гг.)» (Львов: 2016 - 76 с. - *эл. версия*).
- 8 . <http://www.arc.sumy.net/>