

Георгий Члиянц (UY5XE)

**УДК 621.396.72
ББК 32.884.19
Ч-74**



История любительской радиосвязи на УКВ



Львов
"СПОЛОМ"
2009

UY5XE:

- mail: а/я 19, Львов, 79000 УКРАИНА
- e-mail: uy5xe@mail.ru или uy5xe@rambler.ru
- Тел.: дом. (+3 8 032) 2378180, моб. (+3 8 097) 2115294
или (+3 8 066) 2271425
- <http://www.qsl.net/uy5xe/index.html>

ISBN 978-966-665-518-2

© UY5XE. При перепечатке ссылка
на источник обязательна, 2009.
© Издательство "СПОЛОМ", 2009.



Дорогие друзья!

У Вас в руках первая скромная авторская попытка собрать воедино и изложить хронологию зарождения, становления и дальнейшего развития любительской радиосвязи и радиосвязи и соревнований по радиосвязи на УКВ на территории постсоветского пространства.

Ознакомившись с нижеследующим текстом книги, читатель увидит, что ФРС и ЦРК СССР, ж-л "Радио", многие республиканские, областные радиоклубы и местные ФРС, а также отдельные ультракоротковолновики, радиоспортсмены, судьи и радиоконструкторы внесли свой достойный вклад в развитие УКВ в нашей бывшей стране.

По вполне естественным причинам изложенный материал не может претендовать на право полной исторической истины, т.к. материалы ряда лет по радиосвязи на УКВ (Чемпионаты СССР, международные соревнования "Полевой горный день" и "Списки сильнейших ультракоротковолновиков года") в СМИ тех лет по неизвестным авторам причинам либо не печатались вообще, либо – в сжатом виде. А рассылаемые ежегодные "Информационные материалы ФРС и ЦРК СССР", в которых они должны были быть приведены, на местах не сохранились, т.к. после развала СССР основная масса областных радиоклубов была ликвидирована... Хотя автор и добросовестно обработал доступные ему первоисточники.

Считаю, что данное издание является и своеобразным увековечиванием памяти уже покинувших нас энтузиастов любительской радиосвязи на УКВ.

Данная книга позволит на местах уточнить либо восполнить их историю (в части любительской радиосвязи и радиоспорта на УКВ).

Удачно она сделана или нет – судить Вам!

Буду признателен за Ваши отзывы и критические замечания, а также корректировки и дополнения к нижеизложенному материалу.

Автор признателен коротковолновикам: EU1AF, LY2CG, LY4Q, RA1AR, RW3BP, U1BB, UA1MU, UA3AIO, UA3CN, RA3XX, UN7QF, UR5EDX, UR7GG, UR7QM, US0YA, UT1KY, UT2UB, UT5DL, UT5PW (ex: UL7LW), UY5HF, YL1MK, семьям Олега Дудниченко (ex: UT7GD) и Анатолия Серова (ex: UY5KY) за присланные некоторые иллюстрации и дополнения.

Особая признательность Борису Степанову (RU3AX) за оказанную помошь в подготовке материалов к публикации, а также Андрею Белоусову (UA3ABR – сыну UA3CA) за возможность ознакомления с личными архивами его отца.

С уважением,

Георгий Члиянц (UY5XE)

История любительской радиосвязи на УКВ

Уже свыше пятидесяти лет радиолюбители и радиоспортсмены как бывших республик СССР, так и нынешник независимых государств СНГ занимаются любительской радиосвязью на ультракоротких волнах (УКВ) и принимают активное участие во всевозможных соревнованиях на этих диапазонах (например, "Полевой день" и др.). Ежегодные выезды в полевые условия стали своеобразным ритуалом не только для заядлых ультракоротковолновиков, но и для их "старших" братьев – коротковолновиков... В рамках СССР с 1963 г. проводились и очные Чемпионаты страны. С 1979 г. стали проводиться ежегодные международные очные соревнования стран социалистического содружества (т.н. "Международный полевой и горный день").

С запуском радиолюбительских спутников (серии "Радио" – "PC"), стали проводиться и Всесоюзные соревнования по радиосвязи через ИСЗ.

Вполне понятно, что вся история развития радиосвязи на УКВ была тесно связана с конструированием, т.к. в те далекие годы практический не выпускалась аппаратура и антенны для нашего хобби.

Анализ современных радиолюбительских СМИ (как печатных, так в всевозможных сайтах) показывает, что и сегодня многие ультракоротковолновики любят посидеть с паяльником – конструируют новые образцы своей техники или дорабатывают выпускаемые всевозможными фирмами изделия...

Историческая справка:

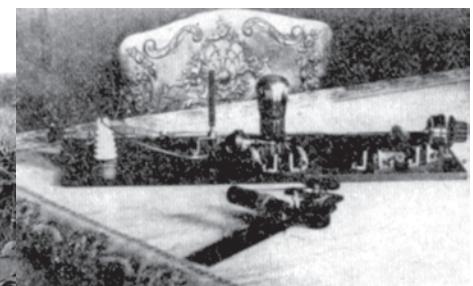
Первый аналог т.н. "Полевого дня" состоялся летом 1930 г., когда члены "Львовского клуба коротковолновиков – ЛКК" (LKK) организовали первую на европейском континенте экспедицию – на гору Говерла (высота 2063 м – самая высокая гора Карпат нынешней Украины), во время которой ее участники почти месяц исследовали условия



распространения радиоволн в горной местности на УКВ, впервые в Европе провели испытания походных УКВ-радиостанций. Радиостанции были разработаны и изготовлены в марте того же года в лаборатории клуба – два типа (QRP- и QRO-трансиверы на лампах 2-вольтового накала) на диапазоны "56 МГц" и "100 МГц"). Под руководством Яна Зембицкого (SP3AR), ее участниками были: Владзимеж Левицкий (SP3GR), Якоб Хеннер (SP3FG), Здислав Белецкий (SP3FQ), Владислав Сеткович (SP3LI), Игнаций Леимберг (SP3LD) и Стефан Курылович (SP3LR). Модернизированные данные трансиверы использовались (вплоть до 1939 г.) и во время проведения ежегодных городских учений Гражданской обороны.



Слева направо: SP3LI SP3GR.

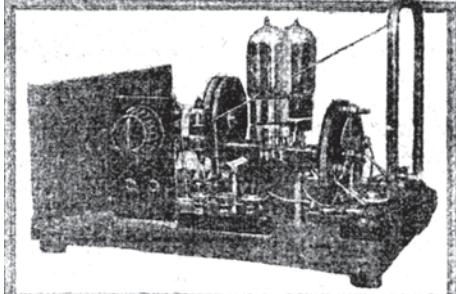


Трансивер на 56 МГц.

Официальные же соревнования по радиосвязи на УКВ в Европе (впоследствии "Полевые дни") стали проводиться с 1933 г., а американские радиолюбители получили право использовать диапазон "56 МГц" только в 1934 г.

12 августа 1933 г. английскими радиолюбителями был установлен мировой рекорд радиосвязи на УКВ – в диапазоне "5 м" была осуществлена передача и прием сигнала на расстояние 300 км ["Радиофронт" #10/1933, с.10].

Первые статьи, связанные с диапазоном УКВ (100 МГц), в СССР появились в 1930 г. Так, например, в ж-ле "Радиолюбитель" (#7-8/1930, с. 276-277) были опубликованы два материала с практическими схемами УКВ-передатчиков: А.Р. Вильперта – "На волне 3 м" и В.С. Нелепеца (eu3AM) – "Ультракороткие".



УКВ передатчик юзАМ, 1930 г.



1932 г.

О юзАМ расскажем более подробно. 9 февраля 1928 г. при ЛОСПС (ленинградские профсоюзы, ранее – Губпрофсовет) создается профсоюзная СКВ – ПрофСКВ, секретарем которой избирается В. Нелепец (с 1929 г. – юзАМ, ранее – 78RA; установить его полные имя и отчество не представилось возможным, как и не известна после 1932 г. его дальнейшая радиолюбительская биография).

При данной СКВ В. Нелепец создает т.н. "Группу экспериментирующих коротковолновиков" (ГЭК). И уже с апреля со своей радиостанцией, курсирует в поездах "Ленинград-Кандалакша-Мурманск" и "Ленинград-Москва", используя позывной для "передвижки" – Xeu-GEK. Точных данных о использовании Xeu-GEK и УКВ-передатчика установить не представилось возможным, но вполне очевидно, что данный факт имел место...

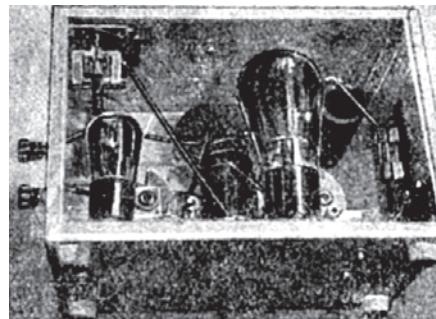


QSL XEU-GEK, 1928 г.

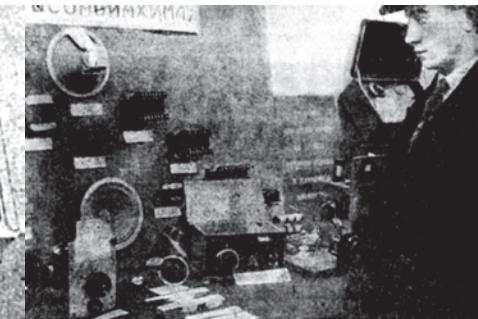


78RA в вагоне, 1928 г.

В 1935 г. редакция журнала "Радиофронт" (преемник ж-ла "Радиолюбитель") проводит первую Всесоюзную заочную радиолюбительскую выставку (ВЗР), в которой приняли участие радиолюбители БССР, РСФСР и УССР. Было допущено 114 экспонатов, изготовленных 98-ю радиолюбителями тринадцати профсоюзных организаций (в оргкомитет было представлено 172 экспоната от 142-х участников). Первая премия не присуждалась. Вторая премия была присуждена томичу, участнику всех последующих пяти ВЗР – Борису Хитрову (U9AF) за УКВ-трансивер, а третья – ленинградцу Г. Тилло (U1CX) за приемник на УКВ.



Экспонат Г. Тилло на радиовыставке, 1936 г.

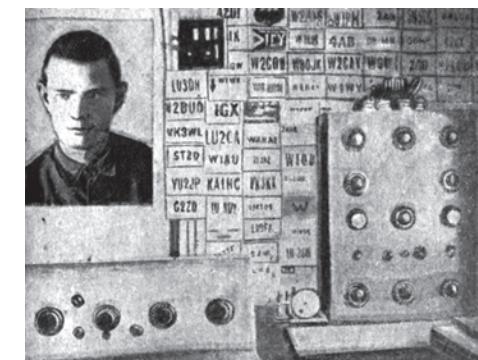


Г. Костанди (U1AA) на ленинградской радиовыставке, 1936 г.

Примечание:

– U9AF – Хитров Борис Николаевич (ранее: 69RA, au1AI, с 1936 г. – U9AC).

Вторая половина 30-х годов ознаменовалась началом массового освоения советскими радиолюбителями УКВ-диапазонов ("85-87 МГц"). Этому способствовала беседа академика, члена-корреспондента АН СССР Михаила Александровича Бонч-Бруевича [1888-1940] с корреспондентом ж-ла "Радиофронт" (#10/1936,



QSL U9AF/au1AI, 1933 г.



М.А. Бонч-Бруевич,
1936 г.



Штабс-капитан М. Бонч-Бруевич (в первом ряду без гол. убора) среди команды Тверской радиостанции, 1916 г.

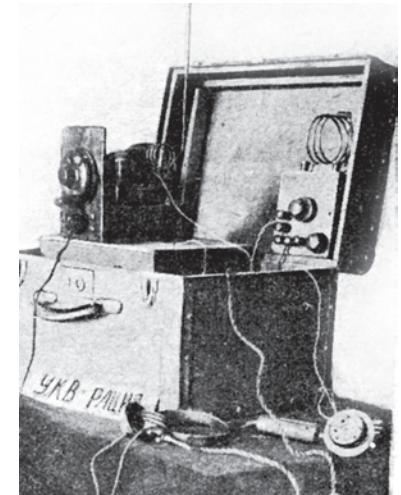
с. 4 – "Диапазон исключительных возможностей"), в которой он отметил, что "... Большую помощь в освоении у.к.в. диапазона должны оказать радиолюбители (наблюдения над прохождением у.к.в., конструирование аппаратов и т.д. Сначала нужно вести работу на небольших расстояниях и усовершенствовать самодельные приемные передающие у.к.в. устройства)". Практически весь вышеупомянутый номер журнала был посвящен УКВ. В нем были приведены описания конструкций приемников и передатчиков Георгия Констанди (U1AA), ? Морева (U3?), член костромской СКВ), ? Когтева и ? Фадеева (члены СКВ Тимирязевской с.-х. Академии), членов радиокружка ж-ла "Радиофронт" – ? Иванова-Можарова, ? Катанаева, ? Токарева и ? Рондо.



? Морев.

В последующих номерах ж-ла "Радиофронт" свои УКВ-конструкции публикуют: Виктор Аникин (U3VC; Горький), Леонид Иванов (ранее – eu3GL; Ленинград), Дмитрий Алексеевский (U3QT; Воронеж), Владимир Ярославцев (?; с 1947 г. во Львове – UB5AC), В. Калякин (?) и КВ-кружок при краевом кабинете СКВ (Саратов).

Ленинградский коротковолновик Николай Стромилов (U1CR) проводит удачные опыты по радиосвязи на УКВ – "воздух-земля".



УКВ-“передвижка” (Саратов).



Н. Стромилов (слева) за установкой УКВ-аппаратуры на планере, 1936 г.

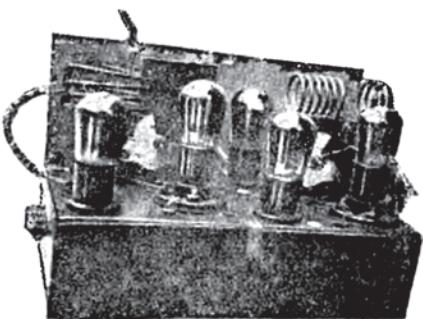


Примечание:

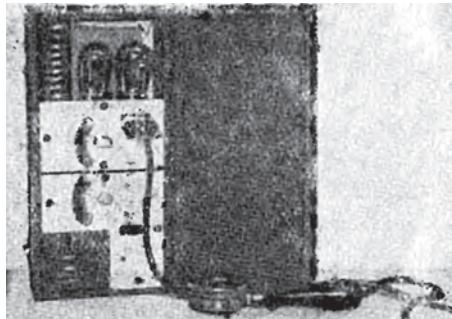
- U3QT – Алексеевский Дмитрий Евгеньевич (ранее: 97RB, eu2DG; после ВОВ в Новосибирске – UV9PS);
- U3VC – Аникин Виктор Иосифович (ранее: 94RA, eu2BW; двоюродный брат U3VW; после ВОВ – UA3TA); – U1CR – Стромилов Николай Николаевич (ранее: 36RW, eu3BN; в 1930 г. за разработку аппаратуры для UPOL был награжден орд. Кр. Звезда; после ВОВ в Москве – UA3BN; одним из первых советских коротковолновиков был награжден значком "Почетный радиист" – 05.1946 г.).

В 1936 г. и на страницах ж-ла "Радіо" (выходил на укр. яз. в Харькове с 1930-41 гг.) появляются материалы по УКВ.

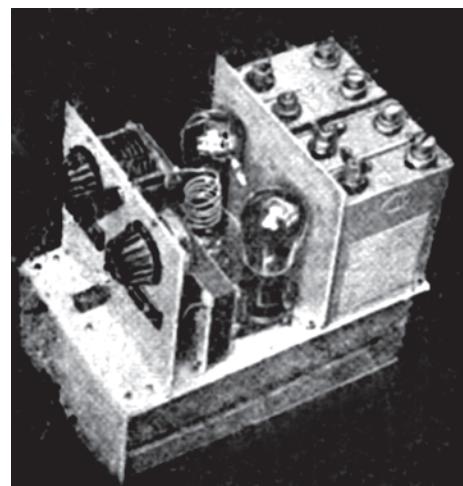
Проводится 2-я ВЗР, на которой из 24-х экспонатов раздела "КВ и УКВ" на УКВ было представлено 8. Свои УКВ "передвижки" (раздельно приемник и передатчик) представили: ?. Зименко (?; Армавир) и ?. Задорожный (?; Стально, ныне – Донецк), УКВ передатчик – двенадцатилетний воронежец Валентин Комаров, а трансиверы – Б.Н. Хитров (U9AC) – вторая премия ВЗР, горьковчане ?. Тепляков (?) и ?. Хуртин (?),



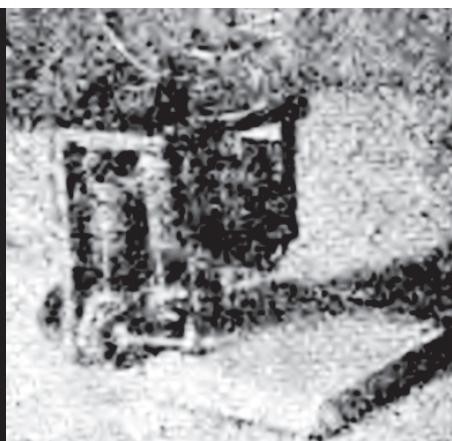
Экспонат Задорожного.



Экспонат Зименко.



Экспонат Теплякова.

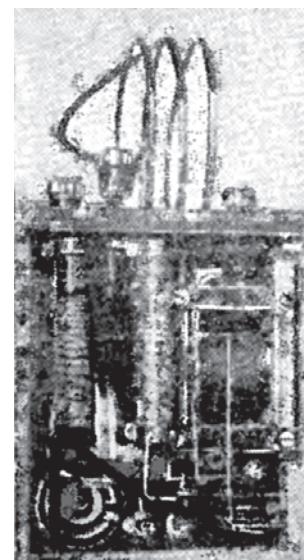


Экспонат В. Комарова.

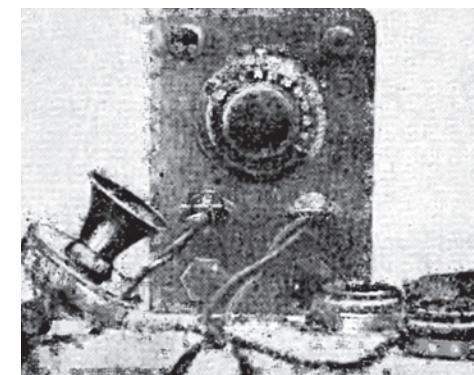
а также ростовчанин ?. Хомутов (?). Дипломами Жюри были отмечены и стационарная УКВ-аппаратура: радиостанция Б.И. Бетина (?; Горький), передатчики Г. Костанди (U1AA) и воронежца А.Г. Тарасова (?).

1937 г.:

Состоялась очередная 3-я ВЗР, на которую было представлено 12 экспонатов аппаратуры на УКВ (из 43-х по совместному разделу "КВ и УКВ"). Дипломами Жюри была отмечена УКВ-аппаратура В.В. Перелыгина (?; Орел), В. Комарова (Воронеж) и А.И. Косенко (?; Славянск Стальнской обл.). Второй премией ВЗР был снова отмечен экспонат Б.Н. Хитрова (U9AC) – 6-и диапазонный супергетеродинный приемник (вкл. диапазон "6-10 м").



УКВ-передатчик
В. Перелыгина.



УКВ-радиостанция А. Косенко.

1939 г.:

На проведенной 5-й ВЗР (последней довоенной выставке) первой премией была отмечена УКВ-радиостанция Г. Тилло (U1CX).

Следует отметить, что увеличению количества аппаратуры на УКВ, представляемые на ВЗР, способствовало массовое проведение в 1936-39 гг. местных радиовыставок.

1947 г.:

10 мая в помещении ЦРК СССР (был создан в сентябре 1946 г.) открылась первая послевоенная очная выставка лучших экспонатов 6-й ВЗР (заочная ее часть проводилась на протяжении 1946 г.), на которой демонстрировалось 120 экспонатов (вкл. и на УКВ).



Призер 6-й ВЗР –
Б. Хитров
(перед ВОВ – U9AC).



Значок-эмблема
ЦРК, 1947 г.

1948 г.:

Лауреатами 7-й ВЗР (по разделу УКВ аппаратуры) стали: Белоусов Владимир Васильевич (UA3CA) – 5-й приз (500 руб.), Карпов Борис Григорьевич (Ленинград; позже в Ташкенте – UI8AAD) [?-?] – 1-й приз (4000 руб.), Михайлов В.А. (позже – RA1ABP; Ленинград) [?-?] – 3-й приз (1000 руб.) и Терлецкий В.А. (Москва) [?-?] – 4-й приз (750 руб.).



UA3CA.

В декабрьском номере ж-ла "Радио" появляется статья-призыв осваивать новый УКВ-диапазон – "70-72 МГц" ("4,16-4,29 м"), который был выделен радиолюбителям для экспериментальных целей. В статье констатировалось о создании первых УКВ-секций в Москве, Ленинграде, Горьком и Днепродзержинске, о получении первых позывных УКВ-станций. В ЦРК была создана секция ультракоротковолновых волн.

1949 г.:

Дипломантами 8-й ВЗР за УКВ-аппаратуру стали: Ниякий Владимир Павлович (Дзержинск; награжден значком "Почетный радиист"; позже – UA3TF) и Сосов Ю.А. (Ленинград).

1950 г.:

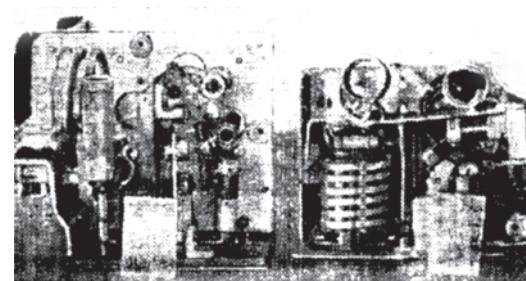
Вышла из печати книга С. Бляхера (в 1928-33 гг. – eu2FN) "Любительская приемно-передающая радиостанция на метровых волнах".

1951 г.:

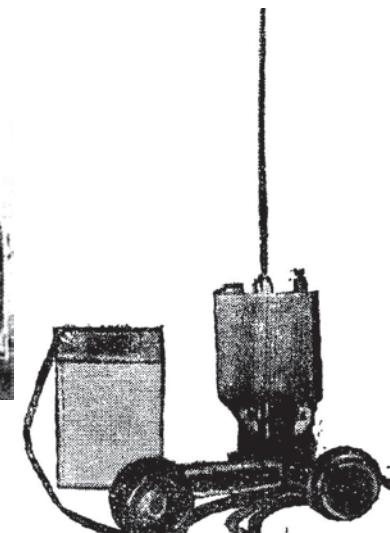
Состоялась 9-я ВЗР, на которой были отмечены за аппаратуру на диапазон "85-87 МГц": таллинцы Калласмаа В (?) и Таэл Х. (?) – 3-й приз, ленинградец Карпов Б.Г. (позже – переехал в Ташкент) – 2-й приз, москвич Кузьмин Юрий Н.(В.) (позже – RA3AEM), Ниякий В.П. (UA3TF; Дзержинск), ленинградец Ольшевский А.Ф. (позже – RA1ACF) – рук. группы конструкторов, москвичи Сидоров В.А. (?) и Михайлов Ю.А. (?), казанец Широких В.А. (?).

Примечание:

Позывные ЛРС (в скобках) приведены по сост. на 1959 г.



Монтаж УКВ-передатчика В. Ниякого.



Малогабаритная переносная
УКВ радиостанция Б. Карпова.

1952 г.:

В апреле ЦК ДОСААФ СССР были введены разрядные нормы и требования "Единой спортивно-технической классификации радиоспорта сменов ДОСААФ СССР" (ЕСТРК) – от третьего разряда до высшего – звания "Мастер радиолюбительского спорта ДОСААФ СССР" (далее по тексту – МРС ДОСААФ СССР). Для его получения на УКВ было необходимо (цитируется дословно):

- занять первое или второе место во Всесоюзных соревнованиях;
- дважды, на протяжении трех лет занять третье место во Всесоюзных соревнованиях;
- установить новый Всесоюзный рекорд в области радиосвязи на УКВ;
- провести на диапазоне 38-40 Мгц 200 двухсторонних радиосвязей на расстоянии более 5 км за время не более 12 часов;
- провести на диапазоне 38-40 Мгц 30 двухсторонних радиосвязей с представителями 15 областей (краев, автономных или союзных республик) за время не более 12 часов;
- провести на диапазоне 144 Мгц 15 двухсторонних радиосвязей не менее чем с 10 различными корреспондентами на расстоянии более 50 км за 12 часов;
- провести на диапазоне 420 Мгц 15 двухсторонних радиосвязей не менее чем с 10 различными корреспондентами на расстоянии не менее 10 км за 12 часов;
- провести на диапазоне 38-40 Мгц 20 двухсторонних радиосвязей на расстоянии свыше 3000 км за 12 часов.

Примечание:

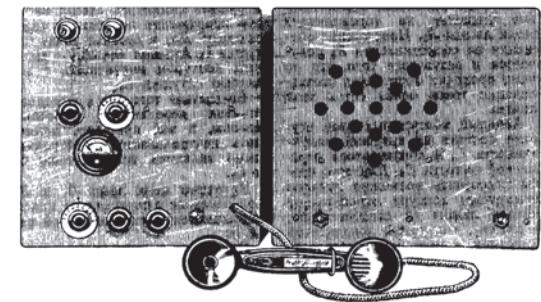
Двухсторонние радиосвязи (далее по тексту – QSO) с одним и тем же корреспондентом засчитываются через каждый час.



Значки ЕСТРК.

Сразу же были установлены и исходные нормативы рекордов и высших достижений страны на каждом из УКВ-диапазонов – как по дальности QSO, так и по проведению их максимального количества за определенное время.

Введение спортивных нормативов дает всплеск в изготовлении радиолюбителями УКВ-аппаратуры. В лаборатории ЦРК ДОСААФ разрабатывается 10-ваттная радиостанция на диапазон "85-87 МГц".



Тбилисский ультракоротковолновик И.М. Дзагидзе (позже – RF6ABG/UF6ABG/RF6FAW) инструктирует молодого С. Кикнадзе (С.Н. – будущий UF6FB), собирающего УКВ-приемник, 1952 г.

место на Всесоюзных радиовыставках (при условии наличия не менее пяти экспонатов в соответствующем разделе выставки). Для разрядов (от "третьего" до "первого" – занять соответствующие призовые места на выставках низшего ранга). Значки как ЕСТРК, так и ЕТРК некоторое время выдавались единого образца.



Значок МРК
ДОСААФ
СССР
(образец
60-х-70-х гг.).

Вышла из печати книга ленинградца Ивана Петровича Жеребцова (перед ВОВ: eu3ES, U1BA) – "Первая книга по УКВ" (М.: Изд. ДОСААФ, 1952, 118 с.)



U1BA, 1936.

1953 г.:

Летом проходила 11-я Всесоюзная радиовыставка, на которой было уже представлено много экспонатов УКВ-аппаратуры. Среди призеров этого раздела были и известные коротковолновики.

Премии участникам 11-й Всесоюзной выставки творчества радиолюбителей-конструкторов

По разделу ультракоротковолновой аппаратуры первая премия присуждена москвичу В. Б. Рыбину за УКВ передатчик, вторая — В. А. Феклушкину (г. Ступино) за КВ/УКВ супергетеродин с двойным преобразованием частоты, третья премия — П. Я. Бривибе (Рига) за УКВ ЧМ/АМ приемник и ленинградцам Г. Г. Костанди и В. В. Яковлеву за УКВ ЧМ приставки, УКВ ЧМ приемник и приемник звукового сопровождения для телевизора, четвертые премии — В. В. Макарову (Новосибирск) за УКВ приемник на пальчиковых лампах, москвичу О. Г. Туторскому за любительскую УКВ радиостанцию и Г. М. Нурмухаметову (Уфа) за УКВ радиостанцию. Поощрительной премией за активную работу в области УКВ любительства награждены В. П. Ниякий и В. И. Домнин (Дзержинск, Горьковской области).



В. Макаров.

Примечание:

- П. Бривиба (UQ2AB; Рига);
- В. Домнин (UA3TV; Дзержинск, Горьковская обл.);
- Г. Костанди (UA1AA; Ленинград);
- В. Макаров (позже — RA9OCV; Новосибирск);
- В. Ниякий (UA3TF; Дзержинск);
- Г. Нурмухаметов (UA9WC; Уфа);
- В. Рыбкин (UA3DV; Москва);
- О. Туторский (позже — U3IB);
- В. Феклушкин (UB5BO; Ступино);
- В. Яковлев (позже — RA1ABQ; Ленинград).



Габдулла Нурмухаметов (UA9WC), 1951 г.



Олег Туторский (U3IB),
1986 г.



Ю. Прозоровский
(UA3AW), 1953 г.

20 октября ЦК ДОСААФ СССР учредил звания судей по радиолюбительскому спорту (от третьей категории до Всесоюзной категории). Первыми звание "Судья Всесоюзной категории по радиолюбительскому спорту" (за судейство Всесоюзных соревнований по радиосвязи на УКВ) получили москвичи: Юрий Прозоровский (UA3AW; перед ВОВ — U3BB, до 1934 г. — eu2QG) [?-?] и Борис Федорович Трамм (инж.-полковник, бывший зам. председателя ЦС ОСОАВИАХИМ) [?-?].



Судейские значки.

1 ноября Дзержинский радиоклуб (ныне – Нижегородской обл.) провел первые соревнования ультракоротковолновиков на диапазоне "85-87" МГц. Первое место, проведя 214 QSOs, занял В. Домнин (UA3TV), вторым был В. Шкаленко (UA3TN), а третьим – молодой Ю. Макаренко (056001). По результатам соревнований, были присвоены звания МРС ДОСААФ СССР UA3TV и UA3TN, а также горьковчанам – Ю. Прозоровскому (очевидно, это был UA3AW, который мог в то время временно находиться в Горьком) и А. Шабалину (UA3TJ). Активно поддержали соревнования и другие дзержинцы – В. Нижний (UA3TF) и Н. Макашин (UA3TX).

1955 г. :

Советским радиолюбителям разрешается использовать диапазон "144-146 МГц".

1956 г.:

С 15-го по 18-е июня Ростовский радиоклуб на диапазоне "38-40 МГц" провел интересные открытые соревнования "Ростовская обл. – Башкирская ССР", в которых приняло участие (помимо ультракоротко-



Члены Дзержинского радиоклуба (слева направо): В. Домнин (UA3TV), А. Чернов (позже – UA3UE), В. Шкаленко (UA3TN), К. Доронин (UA3TU), А. Булыков (?), А. Седов (позже – RA3TYY) и Г. Фивейский (позже – UA3TQ). 1953 г.

волновиков из Башкирии и Ростовской обл.) "укависты" из Ленинграда, Казани, Кирова, Москвы, Пензы, Рязани, Саратова и Смоленска. Среди участников были и радиостанции из Украины (Горск, Енакиево и Северо-Донецк). 40 участников соревнований были награждены дипломами Областного комитета ДОСААФ.



Участник соревнований, ростовчанин Евгений Кулагин (068027), 1956 г.

21-22 июля на диапазоне "38-40 МГц" были проведены первые Всесоюзные соревнования на приз ж-ла "Радио" – "Полевой день". В них приняло участие 509 ЛРС, представлявших 77 радиоклубов страны. В ходе соревнований, было проведено свыше 800 QSOs на расстоянии от 100 до 2000 км. Проводились экспериментальные радиосвязи и на диапазоне "144-146 МГц".

Лучшим радиоклубом, выставившим наибольшее количество участников (32 радиостанции), стал Запорожский областной радиоклуб и ему был присужден приз ж-ла "Радио" (радиола "Минск-Р55").

Переходящий приз ЦРК ДОСААФ ("Большой кубок") – за массовое участие в соревнованиях и лучшие результаты на "144-146 МГц" был вручен Уфимскому радиоклубу.

Среди коллективных радиостанций (далее по тексту – ЛРС) первое место завоевала команда Московского городского радиоклуба 077576/UA3KAЕ. Ее операторы А. Климашин (UA3FB), Виктор Захаров (UA3FU) и ученик 10-го кл. СШ №55, 19-и летний Геннадий Семенихин (077538) провели 63 QSOs (31 из них на расстоянии от 600 до 1500 км) и набрали 564 очка. Все операторы были награждены редакцией журнала "Радио" фотоаппаратами "ФЭД". Второе место заняла команда Уфимского радиоклуба ?/UA9KWA (52 QSOs, 398 очк.) и ее операторы К. Кравец (?), позже – UA3WAA), В. Кочнев (?) и Н. Мулюкина (?) были награждены часами "Москва".

Третье место заняла команда Кишиневского радиоклуба 020006/UO5KAA (24 QSOs, 324 очк.). Ее операторы: Леонид Романин (020006,



Оператор уфимской команды
Юрий В. Ерилов (043032,
в 60-х гг. – UA9WAQ) во время
соревнований.



Геннадий Семенихин

г. Калараш), Семен Бердичевский (?) и Леонид Ширвайтис (?) были награждены комплектами "Москва" (авторучки с "золотым пером").



Л. Романин.



Л. Ширвайтис.

В индивидуальном зачете первый приз (фотоаппарат "ФЭД") был присужден председателю секции УКВ Ростовского радиоклуба Сергею Романовичу Кравченко (068003, позже: RA6LAB, UA6LAB), который провел 57 QSOs и набрал 480 очк. Второе место занял кировчанин В.К. Иньков (UA4NE) – 51 QSOs, 450 очк., который был награжден часами "Москва". Ультракоротковолновик из Ногинска В.С. Труханов (064013, позже – UA3CQ) провел 36 QSOs (368 очк.), занял третье место и был награжден комплектом "Москва".

Следует отметить, что проведение "Полевого дня" сразу же полюбилось радиолюбителям и их участие в данных Всесоюзных соревнованиях – Первенстве ДОСААФ СССР стало главным ежегодным УКВ-мероприятием на многие годы.

Справка о диапазоне "38-40 МГц":

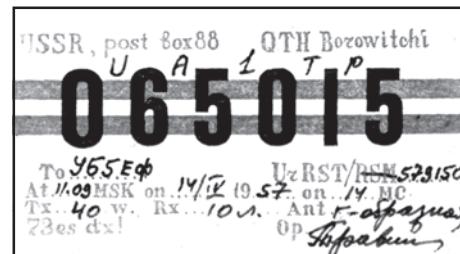
- Диапазон "38-40 МГц" был передан радиолюбителям в начале 1956 г. и позывные ультракоротковолновиков стали состоять из шести цифр (первые три – идентификатор республики/области).
 - 18 марта 1956 г. ростовчанин С. Кравченко (068003, позже: ?, RA6LAB, UA6LAB) и новочеркассец Юрий Скрыпник (068030, позже – ?, RA6LGK) установили первые дальние QSOs с барнаулцем И. Нагорновым (049003) [3200 км].
 - В 1958 г. К. Морощак (?) из Владивостока провел QSO с горьковчанином Николаем Белобородовым (RA3TGG) [6000 км].
 - Чуть позже, кол. ЛРС из Запорожья (?) установила QSO с Юрием Савиным (RA0DZL) из с. Матвеевка Хабаровского края [7000 км].
 - В том же 1958 г. радиолюбителям, находившимся на борту теплохода "Кооперация", совершившего рейс в Антарктиду, удалось вблизи



Связь проводит оператор
команды Львовского
радиоклуба (036046/UB5KBA)
Кашин Николай Исидорович
(UB5EF, позже – UX5EF)
[1933-2008].

островов Зеленого Мыса провести QSOs с ультракоротковолновиками Смоленска (070??), Калининграда, Москвы, Ленинграда и Уфы (043??).

– В 1959 г. диапазон был передан для использования в народном хозяйстве.



QSL UA1TP (бывшего 065015)
из г. Боровичи, 1957 г.

На 11-й ВРВ, за разработку серии приборов для УКВ, первого приза выставки были удостоены ленинградцы Г. Костанди (UA1AA), В. Яковлев (RA1ABQ) и Е. Дрызго (?) [на фото – слева направо].



1957 г.:

В январе были проведены первые Всесоюзные соревнования юных ультракоротковолновиков на приз журнала "Радио".

С 1 июля 1957 г. была проведена очередная (вторая) реформа позывных – первая их буква стала "R".

[С начала 60-х годов первой буквой префикса стала буква "U". В 1967 г. ультракоротковолновики СССР снова "вернулись" в префикс к первой букве "R", с одновременным изменением и суффикса своего позывного – после цифры условного района первой его буквой стала буква-идентификатор конкретного региона страны (союзной республики, АССР, области и т.д.)].

Был проведен очередной "ПД".

Следует отметить, что на увеличение активности ультракоротковолновиков на диапазоне "144-146 МГц" повлияло и то, что во второй половине 50-х годов в радиоклубы стали передаваться из армии радиостанции РСИУ-3 (устанавливались на самолеты с 1948 г., а ее наземный вариант имел наименование Р-800).

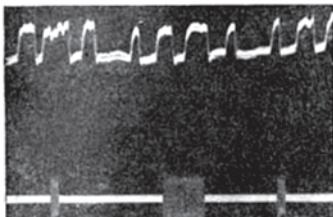
Вышли из печати книги:

- Н.В. Казанский (UA3AF). "Схемы УКВ аппаратуры";
- Л.И. Куприянович (?). "Карманная радиостанция";
- Б.А. Левандовский (RA3AAS). "Переносная УКВ радиостанция".

4-го октября был выведен на орбиту первый ИСЗ. Помимо КВ (20, 005 МГц – 15 м), его сигналы излучались и на УКВ (40,002 МГц – 7,5 м). Тысячи радиолюбителей принимали его сигналы. Для этой цели ими были заранее сделаны как специальные приемники, так и перестраивались имеющиеся в радиоклубах немецкие трофейные приемники ("Torn E.b" и "UKW E.d1"). Отчеты о наблюдениях сигналов спутника (вкл. магнитофонные записи) отправлялись в специально созданный комитет при АН СССР. Впоследствии всем были высланы специальные благодарственные QSL. Наиболее активные из них в 1959 г. были отмечены памятными жетонами АН СССР: Сергей Михеев (UA1AR), Николай Лемешев (UA1OE), Виктор Аникин (UA3TA, ныне – S.K.), Алексей Рекач (UA3DQ, ныне – S.K.), Борис Ефимченко (UA6LA), Г. Касаткин (UA9OK), А. Горковенко (UA0CD), А. Каш (UA0FR), И. Капустин (UA0RW), Евгений Погребняк (UB5MF), Владимир Гончарский (UB5WF, ныне – S.K.), Г. Хакимов (UH8AA), Б. Грейжа (UQ2AN), В. Левченко (RG6ABD) и Константин Сливицкий (RI8AKR, ныне – S.K.). Несколько ранее (в конце ноября 1957 г.), вышеперечисленные радиолюбители, а также члены Магаданского радиоклуба Всеводод Штыхно (UA0IA, ныне – U3DI), Павел Вишневский (UA0IG) и Борис Ворона (инж. ра-



диоклуба), С. Кикнадзе (UF6FB), Константин Кравец (UA9WAA), омич И. Народицкий и С. Ганищев (UA9YX) были отмечены дипломами и поощрительными призами ж-ла "Радио" (радиоприемниками, фотоаппаратами, часами и др.) за прием сигнала космического "первенца".



Сигнал ИС3 на экране осциллографа (был записан UB5WF).



Памятный жетон АН СССР.



Специальная QSL.



Поощрительный при (музыкальный макет ИС3), полученный UB5WF.

1958 г.:

Были установлены первые рекорды СССР на диапазоне "38-40 МГц". Среди индивидуальных ЛРС его обладателями стали:

- Борис Карпов (RI8AKM, ранее – 028002; позже: UI8AAD, RI8AAD, ныне – S.K.) из Ташкента и А. Шабашкевич (RH8AAF) из Ашхабада, каждый из которых провел за 6 часов QSOs с 9-ю союзовыми республиками;
- Владимир Пряхин (UA9VB; Прокопьевск, Кемеровская обл., ныне – S.K.) – провел за 6 часов QSOs с 46-ю областями;

Среди коллективных ЛРС его обладателями стали:

- RL7KBG (Акмолинск; позже: Целиноград, Акмола, ныне – Астана), которая провела за 6 часов QSOs с 8-ю союзовыми республиками;
- UA9KUA (Кемерово) – провела за 6 часов QSOs с 31-й областью.

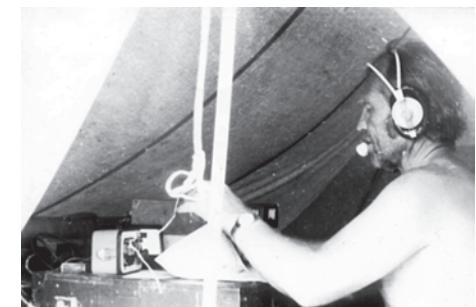
Летом в третий раз проходили Всесоюзные соревнования "Полевой день", в которых приняло участие около 1500 ЛРС – в полтора раза больше, чем в предыдущем 1957 г. Первое место и приз ж-ла "Радио" снова завоевал Уфимский радиоклуб, который выставил 18 команд. Второе место занял Запорожский радиоклуб (16 команд), а третье – Ферганский (15 команд).



Значки-жетоны победителя и призеров Всесоюзных соревнований и Первенств ДОСААФ (50-е гг.).

Среди команд все призовые места достались уфимцам. Первое место заняла команда UA9KWA – победитель и прошлого года в составе: К. Кравец (UA9WAA), Б. Добарин (?) и Н. Исанбаев (?), которая набрала 183,5 балла. Второе место – команда UA9WF (Ю. Катков – капитан, И. Срумов – UA9WG и С. Карастелин – UA9WCQ) – 191 балл. Третье – команда RA9KWB (С. Валитов – ?, Г. Щагин – UA9WBG и В. Буров – ?) – 211,5 балла.

Впервые подводились отдельные результаты среди команд, операторами которых были женщины. Первое место заняла команда из Иваново RA3KQB



Участник многих "ПД" (начиная с 1956 г.) – ветеран черновицких ультракоротковолновиков – Леонид Гусаков (UB5YM, позже – U5YM; 2009 – S.K.). Карпаты, 1983 г.

(Т. Волкова – ?, Е. Смирнова – ? и ?. Курбатова – ?). На втором месте – ферганцы RI8KAB (В. Халилова – ?, Е. Ходоренок, позже – UI8GWZ и Г. Родикова – ?), на третьем – уфимцы RA9WCW (Т. Котова, позже – UA9WCW; А. Воронова – ? и Н. Рычкова – ?).

Осенью, во время Европейских УКВ-соревнований команда Львовского ФМИ АН УССР – RB5KMX в составе МРС ДОСААФ СССР: Владимир Гончарский (UB5WF, позже – U5WF) [1924-2008], Карел Фехтел (UB5WN) [1932-2003] и Адам Луцышин (UB5DF) [род в 1932 г., ныне – QRT] поздно вечером 6 сентября на 144 МГц провела радиосвязь с Варшавской ЛРС – SP5AU (расстояние составило 344 км).



Проводы команды RB5KMX у здания областного радиоклуба.
Слева направо: К. Фехтел (UB5WN),
М. Бассина (позже – UB5BB)
и В. Гончарский (UB5WF), 1958 г.
Ныне – все С.К.

Вышли из печати книги:

- С.М. Алексеев (UA3AR). "Радиолюбительская УКВ аппаратура";
- Г.Г. Костанди (UA1AA) и В.В. Яковлев (RA1ABQ). "УКВ приемники для любительской связи";
- В.И. Ломанович (UA3DH). "Любительские радиостанции на диапазоны 14-146 и 420-430 МГц";
- О.Г. Туторский (в 70-х – 80-х гг. – UA3IB). "Радиолюбительская связь УКВ".

1959 г.:

Были проведены 11-е Всесоюзные заочные радиотелефонные соревнования коротковолнников (первый тур) и ультракоротковолнников – диапазон "38-40 МГц" (второй тур), посвященные 100-летию со

дня рождения А.С. Попова. Победила женская команда из Караганды RL7KBD (М. Спирина, Т. Гололобова и Л. Гачкова). Второе место заняла команда коллективной радиостанции (?) Новосибирского Дома пионеров в составе перворазрядников В. Вознюка, Т. Голобородько и спортсмена С. Рузанкина, а третье – операторы Прокопьевского (Кемеровская обл.) Дворца пионеров: МРС ДОСААФ СССР Владимир Пряхин (UA9VB), перворазрядник Юрий Костин и спортсмен А. Зеленский. Первое место в индивидуальном зачете занял Р. Раздловский (RH8AAD) из Чарджоу. Вторым был омич Г. Бекеш (RA9MEE), который вписал в таблицу рекордов новое достижение – радиосвязи с корреспондентами из 11-и союзных республик за 2 часа 58 мин. Третье место занял сталинабадец Юрий Бертяев (UJ8AG). Был установлен рекорд на дальнюю радиосвязь (6760 км) – хабаровчанин Юрий Савин (RA0DZL) и запорожская "коллективка" RB5KOL.

В ходе соревнований было установлено еще три новых Всесоюзных рекорда:

- RA1KBW из Ленинграда (А. Захарьев, В. Махов и Е. Глухов) за час работы провели 32 радиосвязи;
- RA0KUC из Читы (два брата Федоровы и В. Размыслов) за 2 часа 44 мин. провели радиосвязи с корреспондентами из 10-и союзных республик;
- RP2KCK из литовского города Кельме (В. Буткус, А. Ромашка и П. Виляускус) за 6 часов провели радиосвязи с корреспондентами из 48-и областей страны.

В последний день весенних школьных каникул были проведены 3-и Всесоюзные соревнования юных ультракоротковолнников, в которых приняли участие свыше тысячи юных радиоспортсменов (173 кол. ЛРС, 118 индивидуальных ЛРС и 236 наблюдателей – SWLs) из Москвы, Ленинграда, Кирова, Уфы, Барнаула, Перми, Тулы, Нальчика, Куйбышева, Краснодара, Калининграда, Хабаровска, Ульяновска, Оренбурга, Читы, Николаева, Баку, Ферганы, Чимкента, Свердловской и Львовской обл., г. Тукума (ЛатССР), казахстанского с. Сары-Агач и с. Тальменка (Новосибирская обл.). Первое место заняла команда (RA9KOK) из с. Тальменка. Ее 14-летние Юрий Кукушкин и Ганс Диттер за 6 час. Провели 48 QSOs. Второй была команда RI8KAB из

Ферганы, а третьей – RA0KUG (чи-тинская СШ №5). Среди индивидуа-лов победителем стал 17-летний ба-кинец Леонид Шустерман (RD6ADR, позже – UD6BK), который на диапазо-не "38-40 МГц" провел 41QSOs и на-брал 268 очк. Второе место занял моск-вич Юрий Бурмистров (RA3AGW), а третье – барнаулец Юрий Шитов (RA9YAM). Среди SWLs победил С. Баб-кин (Верх. Ирмень Новосибирской обл.), второе место занял Валерий Смиян (г. Броды Львовской обл.; позже – UB5BET; ныне в Мелитополе – UR7QM), а третье – М. Волченко (с. Тальменка).

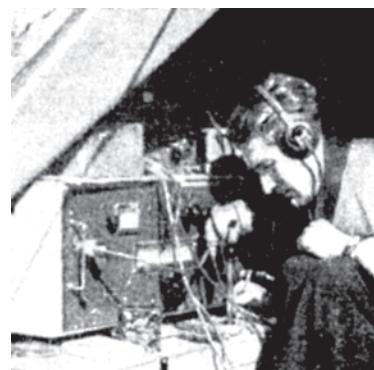
24 мая были проведены интересные соревнования – матч "Вен-грия – Украина". Инициатором их проведения выступил начальник Цен-трального радиоклуба ВНР Домокош Повша. Матч проходил на диа-пазонах "144-146 МГц" и "420-425 МГц". От Украины в нем приняло участие 142 ЛРС (около 500 операторов), входящих в состав команд областных радиоклубов из Донецка, Дрогобыча (тогда – обл. центр), Киева, Львова, Луганска, Ровно, Симферополя, Станислава (ныне – Ив. Франковск), Ужгорода, Харькова и др. Многие команды выехали на территорию Закарпатской обл. Центральный радиоклуб Венгрии выставил 17 ЛРС. Причем, 6 из них (по три на каждом диапазоне) были расположены вблизи советско-венгерской границы.

Команды Украины провели свыше 3000 QSOs на "144-146 МГц" и около 300 на "420-425 МГц". Среди клубных команд первое место заняла коллективная ЛРС Донецкого радиоклуба UB5KAB (ныне – UT1IZA), которая работала позывным RB5KAB. В ее составе были МРС ДОСААФ СССР: Сергей Бунимович (UB5UN, ныне – Сергей Георги-евич Бунин проживает в Киеве – UR5UN) [род. в 1937 г.] и Валентин Осоненко (UB5IG, позже – Судья Всесоюзной категории) [род. в 1936 г.], а также молодой спортсмен Леонид Могильный (позже – UB5DXE).



В. Смиян (начало 60-х гг.).

Было проведено 148 QSOs (из них 20 – на "верхнем" диапазоне). Лучший результат среди операторов индивидуальных ЛРС показал киевлянин В. Кукалов (RB5ACD, ранее – UB5ACD), который установил 79 QSOs (из них 5 на диапазоне "420-425 МГц").



Связь проводит оператор команды Харьковского радио-клуба, один из первых в стране МРС ДОСААФ СССР Владимир Шейко (UB5CI, позже – UX5CI, ныне Владимир Павлович – UU9CI) [род. в 1931 г.].



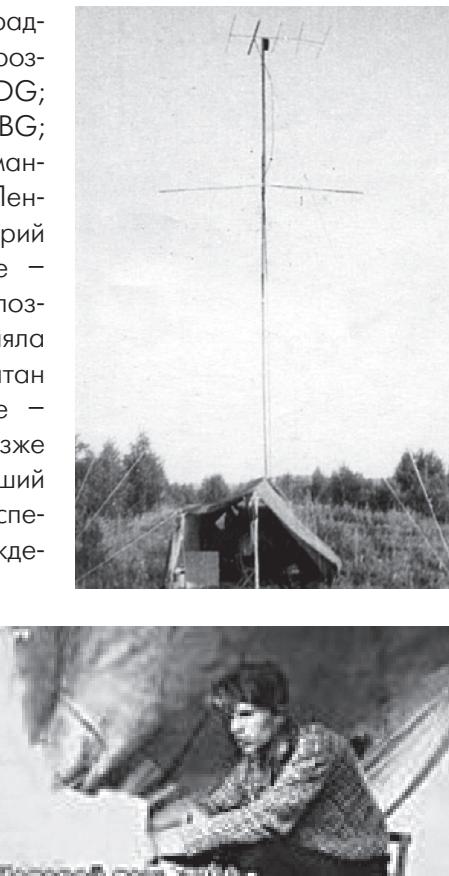
Команда Ровенского областного радиоклуба (UB5KFF) перед выездом на соревнования. Слева направо: Анатолий Рогаль (UB5ANN), Яков Кавис-Грифко (UB5AWK; ранее – 038002; позже: RB5KAA, UB5XY; ныне Яков Моисеевич Грифко – USOKF) и Владимир Чефранов (?).

Примечание:

По воспоминаниям UR5UN, перед началом данного матча, пред-седатель ЦК ДОСААФ УССР генерал-полковник Федор Федорович Жмаченко [1895-1966] пообещал, что если матч выиграет украин-ская команда, то он ее наградит мотоциклом с коляской! Но, как-то "не сложилось" и в итоге дончане получили в приз по бритве с меха-ническим заводом...

Летом в четвертый раз были проведены Всесоюзные соревнова-ния "Полевой день", которые явились переломным моментом в освое-нии диапазона "430 МГц" – из 256-и команд на нем в этот раз уже проводили QSOs более 90.

Первое место завоевала ленинградская команда RA1ADG (капитан А. Дроздовский – RA1ADG, позже – UA1ADG; М. Гафт – RA1ABG, позже: UA1ABG; UA1BK и С. Гафт). Вторыми была команда москвичей RA3ADU (Дмитрий Пенкин – RA3ADU, позже – UA3HP; Юрий Бурмистров – RA3AGW, позже – UA3AGW и В. Петров – RA3ADH, позже – UA3ADH). Третье место заняла ташкентская команда RI8ABD (капитан – Б. Карпов – RI8AKM, позже – UI8AAD; А. Быковцев – RI8AKN, позже – UI8AAG и В. Карпов – ?). За лучший результат на диапазоне "430 МГц", специальным призом ЦРК была награждена ташкентская команда RI8AVG (Ю. Кармаев – RI8TTU, позже – UI8AVG; Г. Турсунов – RI8TMG, позже – UI8AZA и М. Карвицкий – RI8TTG, позже – UI8AEA). Среди радиоклубов третий год подряд первое место занял Уфимский республиканский радиоклуб, которому был присужден главный приз ж-ла "Радио". Второе и третье места разделили Московский и Ленинградский городские радиоклубы.



Антенны (на диапазоны "38-40" и "144-145" МГц) Приземлина Юрия В. (RA3AAV, ранее – 064020, ныне – UA3DFL). Химки, 1959 г.

Впервые были проведены Всесоюзные соревнования сельских ультракоротковолнников на приз ж-ла "Радио". Первое место занял Тукумский р-н (ЛатССР), который выставил 22 команды. Хорошо выступили его команды и в личном зачете. Среди коллективных ЛРС RQ2KVE (Т. Куйша, Е. Кукин и П. Лайвиниекс) заняла второе место, а RQ2KER (Г. Зигерт, В. Конрад и А. Лауринович) – третье. RQ2ABC



Активист Тукумского самодеятельного радиоклуба М. Стурис (RQ2AVL).

Выпущено третье издание "Справочника коротковолновика" (авторы: Ф.И. Бурдейный, Н.В. Казанский, А.Ф. Камалягин, К.А. Шульгин), в котором часть страниц уже была посвящена и УКВ.

22 декабря была создана ФРС СССР и ее первым председателем был избран Эрнст Теодорович Кренкель (RAEM, ранее: eu2EQ, U3AA) [1903-1971].

Примечание:
ФРС СССР стала членом IARU в июне 1962 г.

1960 г.:

В "Полевом дне" приняло участие 714 команд (64 из них были сняты с засчета за нарушения тех или иных пунктов Положения), представляющие 105 радиоклубов страны. Первое место занял Ташкентский радиоклуб (10 бал.), второе – Ферганский (13,5 бал.) и третье – Бакинский (18 бал.).

Среди команд первое место заняли москвичи – команда UA3HP в составе: Д. Пенкин (UA3HP) – капитан, В. Морозов (RA3AGT) и

(А. Великовский) был третьим среди индивидуалов.

Примечание:

В последующие два года представители Тукумского р-на практически за-воевывали все призовые места в данных соревнованиях.



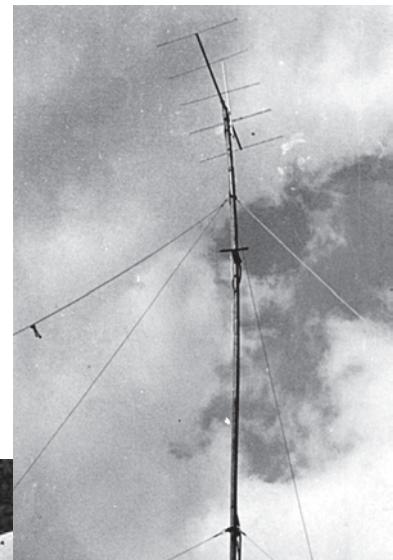


Многолетний наставник ташкентских ультракоротковолновиков – Константин Константинович Сливицкий (U18AAA, ранее: 028001, RI8AKR; в 1926-30 гг.: 48RA, au8AA, с марта 1930 г. по июль 1933 г. по линии разведорганов был в загранкомандировке) [1906-1983] за проверкой УКВ-аппаратуры. Ташкент, 1966 г.

Е. Звягин (?). Второе место заняла команда из Ташкента RI8KAA (К. Сливицкий – 028001, ?. Быховский – 028003 и ?. Бореев – 028004), третье – команда RB5KAA (Симферополь).



Члены команды ЛЭТС RB5KAA на "ПД-1960" (слева направо): Георгий Члиянц (будущий UY5XE), Роберт Члиянц



Президиум ФРС принимает решение о ежегодном определении сильнейших радиоспортсменов года по каждому виду радиоспорта. Утверждается и "десятка" сильнейших ультракоротковолновиков: Белевич Г.М. (RA3TCF), Каллемаа К.А. (UR2BU), Колесников А.И. (RI8AKT), Кропотов Ю.А. (RA9HAA), Пенкин Д.В. (UA3HP), Спирина В.А. (UA9TE), Фехтел К.Г. (UB5WN), Алесеев А.В. (RA9AEL), Востриков А.П. (?), Горьковская обл.) и Сапрыкин Э.Г. (RA9OCN).

1961 г.:

12 апреля Ю. Гагарином была проведена первая радиосвязь "Космос – Земля". В ознаменование этого события, ФРС СССР учредила диплом "Космос" трех степеней (на его минимальную – III-ю степень необходимо было провести на 144 МГц радиосвязи с пятью странами мира).

Диплом I ст. за N1 был присужден первому летчику-космонавту. Ему же было присвоено и звание МРС ДОСААФ СССР (удостоверение N37/УКВ). Так же дипломы были вручены и др. космонавтам – Г.С. Титову, П.П. Поповичу и А.Г. Николаеву.



Примечание:

В начале 70-х гг. диплом был издан с новым дизайном (на фото справа).



Карл Каллемаа.

гий Румянцев (UA1DZ).



Председатель ФРС СССР Эрнст Теодорович Кренкель (RAEM) вручает значок МРС СССР и диплом "Космос" Юрию Алексеевичу Гагарину.

ды. В диапазоне "420-435 МГц". победила команда UB5KKA (Ю. Черкасов, О. Казанцев и А. Корпусенко), второе и третье места заняли днепропетровцы UB5CED (В. Дуничев, Е. Прошин и А. Соснин) и UB5CDN (Е. и В. Меняйло и В. Плесовских) соответственно. Первое место в многоборье заняла UB5KKA, второе – UB5KKN (А. Саар, В. Семенов и И. Буренко), а третье – UB5KUO (А. Бабин, А. Кульчицкий и В. Бабенко).

Примечание:

В 1963 г. дипломы "Космос" уже получили и первые радиолюбители – известные эстонские ультракоротковолновики тех лет: Карл Каллемаа (UR2BU; Тарту; в 1934 г. – ES3YY, в 1936-41 гг. и после 1991 г. – ES5D; много лет вел УКВ рубрику в ж-ле "Радио") [?-?] и Илма Юксаар (UR2CQ; Таллин), а так же неутомимый коротковолновик, ленинградец Геор-

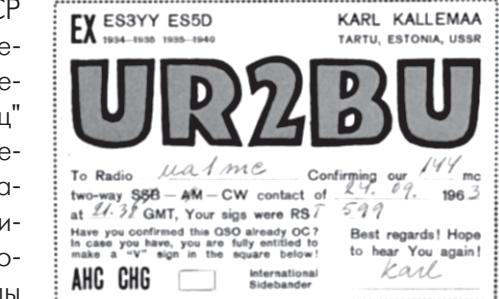


Илма Юксаар.

В "Полевом дне" принимает участие 686 ЛРС из 96-и радиоклубов ДОСААФ. Большой успех сопутствовал Крымскому радиоклубу. Из первых 10-и мест на диапазоне "144-146 МГц" – 7 (вкл. три призовых) заняли его команды

В середине года ФРС СССР учреждает специальный "Переходящий кубок" – за установление на диапазоне "144-146 МГц" наиболее дальних QSOs в течение календарного года. На страницах ж-ла "Радио" стала публиковаться таблица дальних радиосвязей радиолюбителей Европы на этом диапазоне. В ее первой редакции, среди наиболее дальних QSO был зафиксирован и лучший результат по "U": UR2BU – SM6QP (7.10.1960 – 870 км), за что он был награжден данным кубком.

16 ноября Постановлением Комитета физической культуры и спорта при СМ СССР радиолюбительский спорт был включен в состав "Единой Всесоюзной классификации спортсменов" – ЕВСК (под наименованием РАДИОСПОРТ). Этому решению способствовало проведение к тому времени уже II Спартакиады ДОСААФ по военно-техническим видам спорта. Радиоспортсмены стали носить спортивные значки единого образца. Особо престижными в те годы считалось носить на лацкане пиджака т.н. "колодку" – значок "Мастер спорта СССР" (МС СССР)



Комплект судейских значков (от "Судья по спорту" – до "Судья Всесоюзной категории" – СВК).

Судьи по радиоспорту также стали получать соответствующие судейские значки единого образца.

Примечание:

Первоначально, значок "Судья республиканской категории" (СРК) был единого для СССР образца. В начале же 70-х гг. в РСФСР и УССР значки СРК стали изготавливаться уже самостоятельно и вмещали в себе надпись о принадлежности их к республике.

Историческая справка:

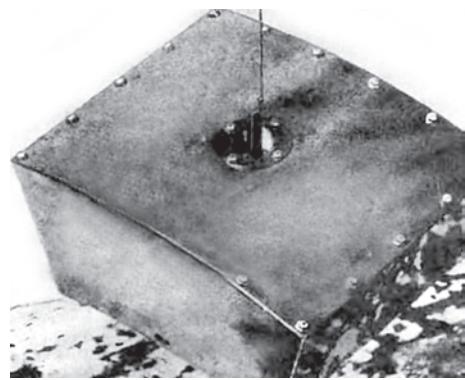
12 декабря был запущен первый радиолюбительский спутник – "Oskar-1" ("Orbital Satellite Carrying Amateur Radio"). Этот проект был начат в сентябре 1960 г. когда, на встрече Рея Мейерса (W6MLZ) – директора юго-западного подразделения ARRL, Генри Рихтера (W6VZA) – сотрудника фирмы "Джек пропалш лэборатори", связанной с запуском первых американских ИСЗ и двух коротковолновиков – Фреда Хикса (W6EIU) и Дональда Стоунера (W6NTS), была разработана т.н. "многофазная" концепция освоения радиолюбителями космического пространства.

Первым этапом ("фаза один") было создание несложных ИСЗ с относительно сроком "жизни" на орбите. Эти ИСЗ могла иметь либо только маяк, либо еще и ретранслятор.

На втором этапе ("фаза два") стали запускаться ИСЗ с значительным сроком службы и с несколькими ретрансляторами на борту. Сегодня радиолюбительские ИСЗ уже используют мощную бортовую аппаратуру с питанием от солнечных батарей, которая обеспечивает как голосовую, так и цифровую связь в нескольких любительских диапазонах.

Появились "Оскары", летающие на высокоэллиптических орбитах, что позволило резко увеличить и зону "радиовидимости" (это уже "фаза три").

За все это время было запущено в космос пятьдесят два "Оскара".

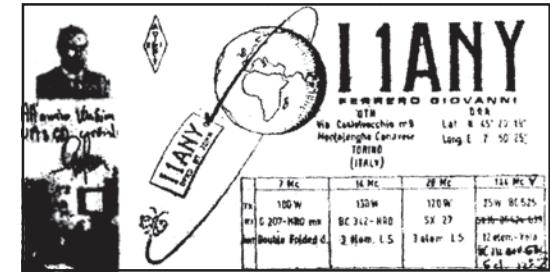


Организацией и запуском ИСЗ "Оскар" занимается международная организация AMSAT, президентом которой является Барри Байнес (WD4ASW).



1962 г.:

3 мая Вадим Козлов (UA3CD) из Орехово-Зуево проводит на 144 МГц QSO с I1ANY (Турин). Расстояние между корреспондентами составило 2500 км – что превысило высшее достижение Европы.



В июне проводятся трети Всесоюзные лично-командные соревнования ультракоротковолновиков. Это была по существу первая спортивная встреча, положение которой основывалось на новых нормативных требованиях. В зачет на диапазонах "144-146 МГц", "420-435 МГц" принимались QSOs на расстоянии не менее 50 км. В соревнованиях приняло участие более 150 спортсменов (из них, 72 команды коллективных радиостанций). УССР была представлена командами Днепропетровской, Запорожской, Крымской, Львовской и Станиславской [ныне – Ивано-Франковской] областей. РСФСР представляли команды Ленинградской, Московской и Свердловской областей. Приняли участие и команды Латвии, Литвы и Эстонии.



И.И. Колот (в центре) с операторами Валентиной Щербина и Георгием Пеня.

Все призовые места (как в личном, так и в командном зачетах) достались днепропетровцам. Первое место в индивидуальном зачете занял Михаил Тищенко (UB5AJH), вторым был Владимир Юрко (UB5CHK), а третьей – Светлана Данильченко (UB5ESQ, позже – RB5EDL). Причем, первые два первыми в СССР выполнили мастерский норматив по радиосвязи на УКВ – провели в течении часа по 35 QSOs. Среди коллективных ЛРС призовые места, соответственно, распределились: UB5KNP (СШ№114 в составе: Владимир Шалынын, Анатолий Булыгин и Иван Ильич Колот – нач. ЛРС), UB5KYK, UB5KDO.

В данных соревнованиях, на диапазоне "144-146 МГц" наиболее дальними и интересными были QSOs: UR2BU – UP2ABA (Альгимантас Шлявас) – 415 км и UA1DZ – с UR2BU – 270 км.



Победителем 4-х Всесоюзных соревнований сельских ультракоротковолновиков стал Первоуральский р-н Свердловской обл. (9 ЛРС). Второе и третье места заняли Юрьевский и Перещепинский районы Днепропетровской обл., команды которых заняли все призовые места среди коллективных ЛРС: UB5KNM, UB5KNF и UB5KDJ соответственно. В инд. зачете победил Ю. Меньков (UA9CEH), а вторым стал Г. Божко (UB5DNQ).

В начале осени, в рамках IARU Reg.1, проводятся первые Европейские УКВ соревнования (три заочных тура и заключительный четвертый – очный), в которых приняли участие ультракоротковолновики 17-и стран Европы. Советские же радиолюбители в них участия не принимали...

В конце года ФРС СССР регистрирует наивысшие достижения по радиоспорту. Из них по УКВ:

1. Диапазон "144-146 МГц" (исходный норматив QRB – 1000 км): – Вышеупомянутое QSO (см. 3 мая 1962 г.) UA3CD с I1ANY – за что ему был вручен "Переходящий кубок" ФРС СССР. – Г. Румянцев (UA1DZ) – 9.10.1962 QSO с OK1VR (QRB – 1370 км) и 11.12.1962 QSO с OK2WCG (QRB – 1500 км). – К. Каллемаа (UR2BU) – 08.1962 QSO с OK2WCG (QRB – 1205 км).

2. Диапазон "420 МГц": Г. Савинов (UI8ADA) и В. Александров (UI8AWZ) – QSO с QRB 305 км.

1963 г.:

ФРС СССР принимает решение в течении первой недели июля провести "Неделю рекордов" на диапозонах "144 МГц" и "430 МГц".

Проходили четвертые Всесоюзные соревнования школьников по радиосвязи на УКВ, на которых все призы завоевали команды из Днепропетровска. Все команды области формировалась на базе областной СЮТ и ее возглавлял Владимир Юрко (RB5ECK).

Примечание:

Во всех соревнованиях по радиосвязи на УКВ (вкл. "Полевые дни" и среди школьников) принимала участие команда Львовского Дворца пионеров и школьников – UB5KHQ (позже – UK5WBK) С начала 60-х гг. и по 1975 г. ее возглавлял Виталий Мархасин (UB5BK; позже в Канаде – VE6JO, в 2005 г. – S.K.).



UB5KHQ на "ПД-1966".
Справа – Игорь Кищук (позже – UT5GZ; ныне – UT4WA).

В сентябре вокруг Москвы был проведен первый Чемпионат СССР, в котором участвовало 11 команд (располагались по "кругу", на рас-

стоянии не менее 50-и км друг от друга). В результате двухдневных состязаний победила сборная команда Украины (417 очк.). Второе место заняла команда Москвы (139 очк.), а третье – Литвы (135 очк.).

Звание "Чемпион СССР" завоевал МС СССР из Днепропетровска Михаил Тищенко (UB5AJH), набравший 5,5 балла. Вторым был его земляк – перворазрядник А. Бочковский (?) – 6,5 балла. Бронзовую медаль завоевал каунасец МС СССР Вайдас Шимонис (UP2ON) – 18,5 балла. Следует отметить, что в составе команды Эстонии (заняла шестое место) был, впоследствии известный всему миру коротковолновик, МС СССР, к.т.н. Теолан Томсон (UR2AO; ныне – ES1AO).



М. Тищенко, 1963 г.



Медаль
"Чемпион
СССР"



Т. Томсон (в нижнем ряду слева) среди львовских коротковолновиков, справа – львовская "радиомама" М. Бассина (позже – UB5BB), в верхнем ряду (второй слева) – известный "скоростник" 50-х гг. В. Сомов. Львов, 1957 г.

Ультракоротковолновики мира начинают увлекаться радиосвязями на УКВ, используя в качестве ретранслятора Луну (т.н. EME QSO) [первая межконтинентальное EME QSO на 144 МГц было проведено

11 апреля 1964 г. между OH1NL и W6DNG]. Среди советских радиолюбителей первые удачные опыты в августе 1964 г. провели ленинградцы UA1DZ и UW1BZ.

1964 г.:

Георгий Румянцев (UA1DZ) устанавливает рекорд СССР – проводит на диапазоне "144-146 МГц" QSO с HB9DG (QRB – 2320 км).



Медаль
"За Всесоюзный
рекорд".

Украина проводит свой первый очный Чемпионат.

В сентябре на территории Московской обл. проходит II Чемпионат СССР, на который прибывает 40 спортсменов из 13-и союзных республик и гг. Москвы и Ленинграда. Чемпионом страны становится каунасец Вайдас Шимонис (UP2ON). Серебряную медаль завоевывает его земляк – Ионас Бараускас (?), а бронзовую – Василий Махорт (UB5AJG) из Кр. Рога. В командном первенстве уверенно победила сборная Литвы (4788,5 очк.). Второе место заняла команда Украины, а третье – Эстонии. Призы ж-ла "Радио" (за хорошее конструктивное выполнение аппаратуры) были присуждены: С. Кежелису (UP2BAR), членам сборной YCCC – В. Махорту и Ю. Черкасову.



В. Шимонис (слева) и
И. Бараускас.

1965 г.:

В сентябре в районе Москвы, в рамках финальных соревнований III Спартакиады по техническим видам спорта, состоялся III Чемпионат СССР. В нем приняло участие 16 команд (кроме команды Туркмении). В каждой команде выступало по 4 чел. (по два на каждом диапазоне). Прибыло и дополнительных 11 спортсменов для участия в личном первенстве (вкл. 5 из Украины).

Победителем Спартакиады и Чемпионом страны становится МС СССР Светлана Данильченко (RB5EDL) из Днепропетровска (тренер В. Юрко – RB5ECK). Серебряные медали получает Вайдас Шимонис (UP2ON), а бронзовые – перворазрядник из команды Москвы Игорь Кулаков (UW3CU). В командном первенстве победила сборная Литвы (Стасис Кежелис – UP2BAR, А. Шлявас – UP2ABA, В. Шимонис – UP2ON и И. Бараускас – ?). Второе место заняла команда Москвы (А. Аменицкий – RA3AAV, Ю. Чувильгин – ?, И. Кулаков – UW3CU и С. Жутяев – UW3FL, тренер – UA3CA), а третье – РСФСР (В. Кудряшов – ?, А. Думановский – ?, А. Лобанов – ? и А. Гнедов – ?).



Слева направо: А. Аменицкий (RA3AAV),
С. Жутяев (UW3FL), В. Аристархов
(UW3EF, ранее: 077549, RA3AAR,
ныне – RA3BF) и Г. Шустко (UW3IP).



И. Кулаков.

12 августа UA1MC и UW3FL проводят первое в СССР MS-QSO на 144 МГц, а на следующий день UW3FL получает от UA1DZ телеграмму на проведение аналогичной радиосвязи (используя т.н. "персеиды").



Телеграмма от UA1DZ.

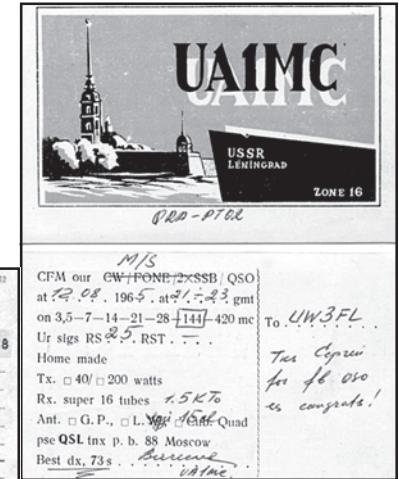
22 декабря В. Шимонис (UP2ON) проводит первую связь СССР–США (UP2ON – K2GUN) через американский радиолюбительский спутник "Oskar-4" (430/144 МГц).

Примечание:

По воспоминаниям Леонида Лабутина (UA3CR), UP2ON на конференции в Риге в 1968 г. (авторы также были ее участниками), находящийся в президиуме конференции, Э. Кренкель (RAEM) на выступление UP2ON официально промолчал, но в кулуарах отреагировал – "Здорово!".

1966 г.:

На т.н. Арабатской стрелке (Азовское море, в районе г. Геническ Херсонской обл.) проходит IV Чемпионат СССР. Чемпионом страны становится МС СССР Георгий Румянцев (UA1DZ), который занимает и призовые места по диапазонам ("144 МГц" – первое и третье – на диапазоне "430 МГц"). Серебряная медаль вручается севастопольцу, МС СССР Юлию Черкасову (инд. позывного не имел), который занимает и второе место на диапазоне "430 МГц". Бронзовая медаль вру-



чается Вайдасу Шимонису (UP2ON). Победителем диапазона "430 МГц" стал представитель команды РСФСР, будущий чемпион СССР (1968 г.) – Геннадий Шустко (UW3IP). Второе место на диапазоне "144 МГц" занял москвич Александр Аменицкий (RA3AAV).

В командном зачете побеждает сборная Украины (тренер В. Юрко – RB5ECK). Второе место заняла команда РСФСР, а третье – Ленинграда.



Г. Румянцев.



Команда УССР (слева направо):
Ю. Черкасов, В. Юрко, С. Данильченко
и В. Махорт.

А. Колесников (UI8ABD) издает "Справочник ультракоротковолновика", который становится настольной книгой энтузиастов УКВ-диапазонов.

1967 г.:

Чемпионат СССР не проводился.

1968 г.:

11 сентября, на Арабатской стрелке был проведен V Чемпионат страны. Чемпионом СССР становится МС СССР из Подмосковья Геннадий Шустко (UW3IP). Второй была Светлана Данильченко (RB5EDL), которая набрала одинаковое количество баллов с чемпионом, но имела худший результат на диапазоне "430 МГц". Третьим был Георгий Румянцев (UA1DZ). В командном первенстве побеждает команда УССР (82 балла) в составе: С. Данильченко (RB5EDL), Ю. Черкасов (оп. UK5JAL), И. Мартынчук (?) и В. Калантуровский (?). Второе место занимает команда РСФСР в составе: Г. Шустко (UW3IP), Ю. Радченков

(?), А. Ерченков (?) и В. Цыганков (UA3LAG) – 91 балл. На третье место вышла команда Москвы. Ее честь защищали: И. Кулаков (UW3CU), А. Аменицкий (RA3AAV), С. Жутяев (UA3ATG) и Ю. Чувильгин (UA3AHJ) – 95 баллов.

Члены команды УССР, за разработку лучшей приемо-передающей аппаратуры, были награждены специальными призами ж-ла "Радио".



Чемпион СССР Г. Шустко.



VI Чемпионат СССР (Арабская стрелка). Чемпионом страны становится Сергей Жутяев (UW3FL). Более полными результатами соревнований авторы не располагают.

Песня об Арабской стрелке

Сл. Виктора Абрамова (UX5PS)

Арабская стрелка, даль лазурного цвета,
Солнца шар раскаленный над песчаной косой.
Арабская стрелка, кто хоть раз видел это,
Тот навеки пленится твоей дивной красотой.

Арабская стрелка, неба звездная чаша,
Маяка свет призывный над соленой водой.
Арабская стрелка, ты судьбой стала нашей,
Никогда не забудь этой встречи с тобой.

Писк "морянки" знакомый, мачт ажурные шпили
Над палаточным строем, словно склоны лес.
Арабская стрелка всех друзей пригласила
На веселую встречу – этот очный контест.

Буруны белой пены, крики чаек над морем,
Теплый ветер, зовущий в удивительный край.
Арабская стрелка, чудо света восьмое,
Мы сюда возвратимся, ты без на сне скучай.



С. Жутяев во время соревнований.



В конце 60-х – начале 70-х гг. национальные радиолюбительские организации многих стран Европы учредили ряд дипломов для ультракоротковолновиков: Австрия ("WAOE/VHF"), ГДР ("SOP-VHF"), Нидерланды ("PACC-VHF", "UHF-6", "VHF-6"), США ("DXCC-6 м", "DXCC-2 м"), Финляндия ("ОНА-VHF"), Франция ("DDFM-VHF", "DPF-VHF"), ФРГ ("WAE", "UKW-EU-D" и "UKW-EU-D Trophy"), ЧССР ("VHF-100-OK"), Швеция ("WASM-144"), и СФРЮ ("WAYUR-VHF").



"UKW-EU-D-Trophy" (UY5KY)

Но наиболее популярными и престижными (т.к. наиболее трудно выполнимые) стали дипломы ARRL ("DXCC"). Так например, из 36-и обладателей диплома "DXCC – 2 м" (лидеры программы: K8RQ и W5UN – у обоих CFM 201 "страна") в СНГ его имеет только RN6BN (102). А среди нескольких сотен обладателей диплома "DXCC – 6 м" (лидер программы: LZ2CC – CFM 238 "страна") в СНГ их имеют только 4 чел. – UT5JAJ (144), UT7QF (130), UU2JJ (113), UR7GG (103).

Примечание:

В РФ эксплуатация диапазона "6 м" не разрешена.

Вышла из печати книга К. Харченко "УКВ антенны".

1970 г.:

В сентябре состоялся VII Чемпионат СССР, который проходил в рамках V Всесоюзной спартакиады по военно-техническим видам спорта,



Член сборной РСФСР
В. Велигоров (UA3HO).



Чемпионы СССР разных лет (слева направо):
Г. Румянцев, С. Данильченко, Г. Шустко,
Ю. Черкасов. Подмосковье, 1970 г.

посвященной 100-летию со дня рождения В.И. Ленина. Чемпионом страны и победителем Спартакиады стал МС СССР, севастополец Юлий Черкасов (оп. UK5JAL). Вторым был Георгий Румянцев (UA1DZ), третьей – МС СССР Светлана Данильченко (RB5EDL). Команда УССР (тренер В. Юрко – RB5ECK), в ее составе кроме призеров были: Виталий Нестеренко

(RB5EDN, ныне – UR5EV) и Виталий Калантуринский (?) уверенно заняла первое место. Второе место заняла команда Ленинграда, а третье – РСФСР. Призы ж-ла "Радио" были вручены: Г. Румянцеву (UA1DZ) – за широкое использование в аппаратуре транзисторов и за разработку двухэтажной двадцатичетырехэлементной антенны, И. Бараускасу (?; Литва) – за конвертер на 432 МГц и С. Жутяеву (UW3FL) – за транзисторный приемник на 144 и 432 МГц.

Данным Чемпионатом закончилась их т.н. "первая серия".

1971 г.:

Чемпионат СССР не проводился.

1972 г.:

ЦК ДОСААФ СССР утвердил "Положение о Единой Всесоюзной технической классификации радиолюбителей-конструкторов ДОСААФ СССР" (EBTK). Стало присваиваться звание "Мастер-радиоконструктор ДОСААФ СССР" – за занятое первое место по одному из разделов (на первых порах, только на Всесоюзных выставках творчества радиолюбителей-конструкторов ДОСААФ СССР). На республиканских и др. выставках – "Радиолюбитель-конструктор ДОСААФ СССР" (3-го, 2-го и 1-го разрядов) и "Юный радиолюбитель-конструктор ДОСААФ СССР" (ЮР).



Значки EBTK ДОСААФ СССР.

В УССР начинают проводиться республиканские Чемпионаты.

Чемпионат СССР не проводился.

1973 г.:

Чемпионат СССР не проводился.

1974 г.:

Чемпионат СССР не проводился.

1975 г.:

ФРС СССР в 1974 г. объявила конкурс на лучший УКВ-ретранслятор (144/28 МГц) для его последующей установки на советский радиолюбительский спутник. Буквально сразу же, ФРС Киева и Москвы получили разрешения на их изготовление и опытную (наземную) эксплуатацию.

Основным авторским коллективом у киевлян стали: Ю. Мединец (UB5UG) – главный разработчик, С. Бунин (UB5UN) – теоретические расчеты и К. Фехтел (UB5WN) – изготовление. В Москве над своей конструкцией ретранслятора работала группа коротковолнников под руководством Л. Лабутина (UA3CR) и В. Рыбкина (UA3DV).

В мае оба действующих образца уже экспонировались на ВРВ. Московский вариант ретранслятора был удостоен главного приза выставки, а киевский – получил специальный приз ж-ла "Радио".

Чемпионат СССР не проводился.

1976 г.:

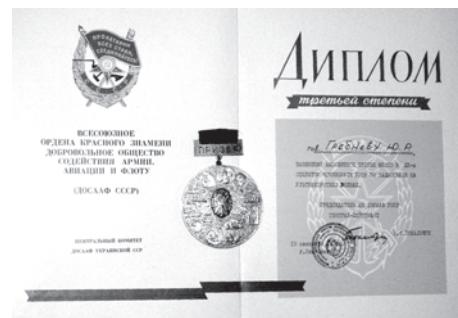
В Минске была проведена I конференция белорусских ультракоротковолновиков. Вполне естественно, что туда приехали и другие ведущие "увакисты" страны.



Слева направо: Ю. Мединец (UB5UG), С. Бунин (UB5UN) и К. Фехтел (UB5WN). Москва, ВРВ, 1975 г.



Чемпионат СССР не проводился и поэтому ФРС УССР отгласила свой XII очный Чемпионат республики "открытым" и пригласила в нем участвовать команды всех республик страны. Приехала команда РСФСР, которая заняла второе место. Ее честь защищали: Юрий Гребнев (UA9ACN) – занял третье место и в личном зачете, Владимир Ченцов (UA9BE) и В. Малюков (UA9ABA). Тренером-представителем была работник ЦРК Зоя Гераськина (UW3FH, ныне – UA3AK, Засл. тренер РСФСР, нач. спортивного отдела CPP). Следует отметить, что на Чемпионаты УССР обычно прибывало до двадцати команд.



Диплом III ст. и жетон (в центре)
Ю. Гребнева, 1976 г.

1977 г.:

Возобновляется проведение Чемпионатов СССР (т.н. их "вторая серия"). Абсолютным чемпионом страны (второй раз) на VIII Чемпионате СССР становится севастополец Юлий Черкасов (оп. UK5JAL). Серебряная медаль вручается КМС Алойзасу Ванчаускасу (UP2BBC), а бронзовая – Вячеславу Чернышеву (UA1MC). В командном первенстве первое место занимают ленинградцы (КМС В. Чернышев – UA1MC, МС СССР Э. Куваидин –



Медаль
Чемпион СССР

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ									
VIII ЧЕМПИОНАТА СССР ПО РАДИОСВЯЗИ НА УКВ 1977 ГОДА				Состав команды		Спортивные показатели		Общее место	
КОМАНДА /РЕСПУБЛИКА/		Ф.И.О.		144		430		Всего команд по личному залогу	
РЕСПУБЛИКА/	СОЦСОВЕТ	Ф.И.О.	МС	144	430	144	430	Всего	Место
УССР	ЧЕРКАСОВ Ю.И.	Ю.И. ЧЕРКАСОВ	МС	10	10	10	10	10	II
УССР	ГАРАНЖА В.И.	В.И. ГАРАНЖА	МС	10	10	10	10	10	II
РСФСР	РУЧИНЬ В.С.	В.С. РУЧИНЬ	МС	10	10	10	10	10	II
РСФСР	ДАЛЮКОВ А.М.	А.М. ДАЛЮКОВ	МС	10	10	10	10	10	II
РСФСР	ЧЕНЦОВ В.А.	В.А. ЧЕНЦОВ	МС	10	10	10	10	10	II
РСФСР	МАЛЮКОВ В.Д.	В.Д. МАЛЮКОВ	МС	10	10	10	10	10	II
Г. Ленинград	ЧЕРНЫШЕВ В.И.	В.И. ЧЕРНЫШЕВ	МС	10	10	10	10	10	II
Г. Ленинград	КУВАЙДИН Э.Б.	Э.Б. КУВАЙДИН	МС	10	10	10	10	10	II
БССР	БЕЛЗАРЬ В.К.	В.К. БЕЛЗАРЬ	МС	10	10	10	10	10	II
БССР	РУЧИНЬ С.И.	С.И. РУЧИНЬ	МС	10	10	10	10	10	II
БССР	ФЕРНОВСКИЙ В.И.	В.И. ФЕРНОВСКИЙ	МС	10	10	10	10	10	II
Литовская ССР	МИЧИКИНИС Б.Б.	Б.Б. МИЧИКИНИС	МС	10	10	10	10	10	II
Литовская ССР	ПЕТРОНІС В.М.	В.М. ПЕТРОНІС	МС	10	10	10	10	10	II
Литовская ССР	ВАНЧАУСКАС А.	А. ВАНЧАУСКАС	МС	10	10	10	10	10	II
Латвийская ССР									
Эстонская ССР									
Казахская ССР	ГУНЬКО С.И.	С.И. ГУНЬКО	МС	10	10	10	10	10	II
Казахская ССР	БАСИНОВ В.П.	В.П. БАСИНОВ	МС	10	10	10	10	10	II
Казахская ССР	ФИЛИНОНОВ	ФИЛИНОНОВ	МС	10	10	10	10	10	II

RA1ABO и КМС В. Тарутин – RA1AKS), второе место – УССР (МС СССР: Ю. Черкасов и В. Гаранжа – UY5HN, КМС Л. Рудь – RB5LCE), третье – РСФСР (МС СССР В. Ченцов – UA9BE и Ю. Гребнев – UA9ACN, КМС В. Малюков – UA9ABA). Призы журнала "Радио" были вручены: В. Ченцову – за лучший трансивер, Ю. Черкасову – за комплект блоков на диапазон "1215 МГц", А. Ванчаускасу и москвичу В. Ручко (RA3AID) – за оригинальные технические решения.

Вышла из печати книга В.М. Родионова "Линии передачи и антенны УКВ".

1978 г.:

В РСФСР проводится первый очный Чемпионат республики (впоследствии, были годы, когда число команд-участников доходило до тринадцати).

В сентябре, по предложению ГДР, собрались представители Оборонных организаций стран соц. содружества и было принято решение о ежегодном проведении очно-заочных командных соревнований "Международный полевой горный день – "Победа" (далее по тексту данные соревнования именуются как "МПГД – "Победа", с соответствующими цифрами). Был согласован предварительный график стран их проведения. Сборные команды стран-участников должны будут поочередно собираться на территориях стран: ГДР – 1979 г., ЧССР – 1980 г., СССР – 1981 г., ВНР – 1982 г., НРБ – 1983 г., ВНР – 1984 г., 1985 г. – ГДР, 1986 г. – ПНР (дальнейший график их проведения был определен позже и они проводились до 1989 г.).

26 октября был осуществлен запуск первых советских радиолюбительских спутников серии "РС" – "Радио-1" и "Радио-2" (всего их было



Слева направо: Святослав Гунько (UL7LW, ныне – UT5PW), Валентин Бензарь (UC2AA), Вячеслав Чернышов (UA1MC) и Юлий Черкасов (оп. UK5JAL).

запущено 15 и еще сегодня, время от времени, можно услышать сигналы последнего).

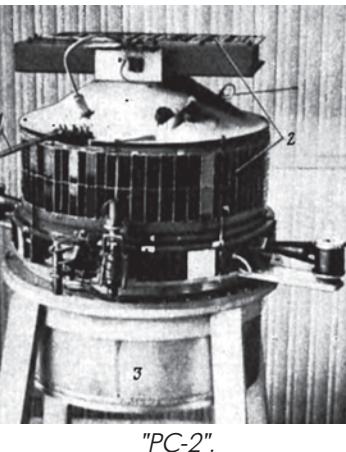


"Мозговой центр" разработчиков бортовой аппаратуры (слева направо): Владимир Чепыженко (UC2CED, позже – RC2AA, ныне – EU2AA), Владимир Рыбкин (UA3DV), Леонид Лабутин (UA3CR) и консультант – Владимир Доброжанский.



UA3CR.

Руководил работами по разработке аппаратуры для телеметрии и команд управления для "PC" (в калужской НИЛАКТ ДОСААФ СССР) Александр Папков (UA3XBU).



Значок "PC".



UA3XBU

Чемпионат СССР не проводился.

Вышла из печати книга В.И. Горбатого (UB5WCC) "Любительские УКВ радиостанции на транзисторах".

1979 г.:

По состоянию на начало года сильнейшие советские ультракоротковолновики имели следующие достижения (QRB, км) на диапазоне "144-146 МГц": UA4NM – 2510, UW6MA – 2370, UG6AD – 2300, UA9GL – 2184, UA1MC – 2150.

Весной коллектив радиостанции Шауляйского телевизионного завода (UK2BAS) под руководством А. Ванчайускаса (UP2BBC), впервые в СССР провела EME-QSO (позвывной ее корреспондента установить не представилось возможным) на диапазоне "430 МГц".



На территории ГДР была проведена очная часть первых "МПГД – "Победа-34". Сборная СССР (В. Тарутин – RA1AKS, Вячеслав Чернышев – UA1MC, Георгий Грищук – UC2AAB, Сергей Федосеев – UC2ABT и Сергей Жутяев – UW3FL) выступила неудачно.

11-14 сентября в Мелитополе (Запорожская обл.) был проведен IX Чемпионат СССР. Чемпионом страны стал Вячеслав Чернышев (UA1MC). ... Команда БССР заняла второе место. Данный Чемпионат был характерен тем, что на нем впервые подводились итоги на диапазоне "1296 МГц".

Примечание:

Чемпионатами СССР 1977 г. и 1979 г. завершилась их т.н. вторая серия".

Президиум ФРС СССР стал утверждать (по новой редакции Положения) ежегодный "Список лучших спортсменов и судей года" (т.н. "десятки") по всем видам радиоспорта (вкл. "Радиосвязь на УКВ" и "Радиосвязь через ИСЗ").

Примечание:

В некоторые годы, по неизвестным автору причинам, лучшие ультракоротковолновики и энтузиасты радиосвязей через ИСЗ в данные списки не включались...

1980 г.:

В ЧССР были проведены соревнования "МПГД – "Победа-35". Сборная СССР (работала позывным OK5RU) выступала в составе: Виктор Тарутин (RA1AKS), Вячеслав Чернышев (UA1MC), Георгий Грищук (UC2AAB), Сергей Федосеев (UC2ABT) и Статис Кежелис (UP2BAR) выступила неудачно (заняла 4-е место по двум диапазонам и была третьей на диапазоне "430 МГц").

Чемпионат СССР не проводился и "Десятка сильнейших ультракоротковолновиков года" не определялась.

1981 г.:

19 января Вячеслав Баранов (UT5DL) на диапазоне "144 МГц" провел первое EME-QSO "СССР-США" (его корреспондентом был K1WHS).



1-2 августа в районе Могилева в третий раз состоялся "МПГД – "Победа-36", который был совмещен (по времени) с традиционным "Полевым днем". Команды собирались в Могилеве. Сборная СССР (UA9ACN, UC2AAB, UC2ABT, UP2BAR и UP2BBC) заняла первое место. Вне конкурса выступала вторая сборная страны, которая в основ-

ном была сформирована на базе УКЗААС (UA3AGX, UA3AGZ, UA3AMW) и UT5DL. С составе техкомиссии главной судейской коллегии (ГСК) были UA1MC и RA3ACE.

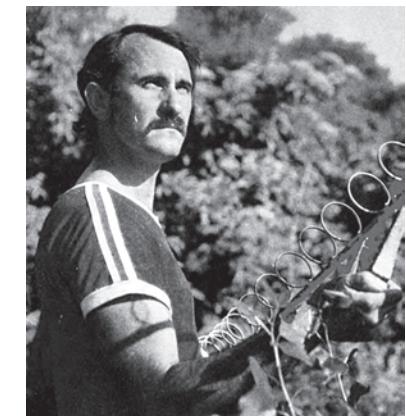
Возобновляется проведение Чемпионатов страны (т.н. "третья серия"). 24-28 июня около Воронежа состоялся X Чемпионат СССР. "Все золото" завоевали спортсмены Украины: Олег Дудниченко (UB5GAY), Вячеслав Баранов (UT5DL) и Анатолий Бабич (UY5HF – 1-е место на диапазоне "144 МГц" и 2-е – на "1296 МГц"). Тренер команды – Николай Задорожный (RB5GAB). Украинские ультракоротковолновики заняли все три призовых места как в многоборье, так и были первыми в работе на каждом из диапазонов. Новым чемпионом СССР стал дебютант данных Чемпионатов – херсонец, МС СССР Анатолий Бабич (UY5HF), а Вячеслав Баранов (UT5DL) был удостоин в многоборье бронзовой медали (также был первым на диапазонах "432 МГц" и "1296 МГц"). Сборная Украины уверенно победила в командном первенстве. Второе место заняла команда Белоруссии.

Вышла из печати книга С.Г. Жутяева (UW3FL) "Любительская УКВ радиостанция".

1982 г.:

27 марта было проведено первое EME QSO на 144 МГц между СССР и Лат. Америкой: UA3TCF (Александр Барышев; Шалдеж Нижегородской обл.) – YV5ZZ (QRB – 10300 км).

9-13 сентября около Геническа состоялся XI Чемпионат СССР. Абсолютным чемпионом вновь стал Вячеслав Баранов (UT5DL). Он же завоевал малые золотые медали на диапазонах "144 МГц" и "430



UY5HF.

МГц" и был вторым на "1296 МГц". Серебряную медаль получил Леонид Шаповал (UY5CM), а бронзовую – Сергей Федосеев (UC2ABT). Победителем на диапазоне "1215 МГц" стал Александр Тараканов (UA3AGX).

В командном первенстве уверенно победила сборная Украины. Второе место заняла сборная Белоруссии, третье – москвичи.

На территории ВНР прошла очная часть "МПГД – "Победа-37". Сборная СССР (UA1MC, UC2AA – Валентин Бензарь, UC2AAB, UC2ABT и UP2BAR) заняла первое место.

В августе в Каунасе (во времена вторых Всесоюзных очно-заочных соревнований по радиосвязи на KB) состоялся своеобразный космический радиоэксперимент – очный мини-тест с использованием космических ретрансляторов. В нем приняли участие три команды, возглавляемые Леонидом Лабутиным (UA3CR), Владимиром Чепыженко (UC2CED) и Александром Борисовым (UA9FDZ).

В октябре ФРС, ЦРК и ж-л "Радио" провели "Дни активности" по работе через "PC", посвященные 25-летию запуска первого ИСЗ. Приняло участие 782 любительские радиостанции из 35 стран мира (из них около 90 из СССР).

1983 г.:

Редакцией ж-ла "Радио" совместно с АН СССР и Министерством связи СССР, в рамках советской программы Всемирного года связи,



Г. Грищук (UC2AAB) перед туром на "144 МГц".



"Позиция" UA3CR.

было начато проведение спортивно-научного эксперимента – СНЭРА. Данный эксперимент продолжался в течение двух лет и получил название "Радиоаврора". Он заключался в фиксации "авроральных" прохождений на УКВ. В течение первого года эксперимента, больше всех "аврор" зафиксировали и набрали наибольшее количество очков (вкл. и по научной части эксперимента): UA3MBJ, UR2RQT, UR2RIW, RQ2GAG, UP2BJB, UB5PAZ, UC2ABN, UR2GZ, UA9FCB, UA3LBO и др. Всего же было прислано 46 отчетов из 8-и усл. районов страны (кроме 7-го и 0-го).

10 апреля был проведен заочный тур Всесоюзных соревнований "Космос-83", в котором приняло участие более ста коллективных и индивидуальных радиостанций из 23-х стран мира. Абсолютным победителем стал мурманчанин Александр Климанский (UA1ZCL), а среди коллективных радиостанций – UK0AMM из Красноярска.

В августе на территории НРБ (в районе города Плевен) прошла очная часть "МПГД – "Победа-38". Сборная СССР (UC2AA, UC2AAB, UC2ABT, UP2BAR и UT5DL) заняла первое место как в многоборье, так и в отдельных турах и завоевала Кубок (сборная СССР работала по зывным LZ2U). Данной победе во многом способствовало активное участие наших ультракоротковолнников, некоторые из которых специально "подтянулись" как можно ближе к болгарской границе. Так например, около десяти белорусских радиолюбителей выезжают на юго-запад Одесской обл. Из редкого "квадрата" – PF02A (фактически, он весь находится в море) активно работает измаильская радиостанция позывным UK5FAC/p.



Слева направо: UB5FAY/UR5FAY/S.K, RB5FCR, UB5FDF/RB5FF/UXOFF, UB5FFW, UB5BZ/RB5FQ/UT3FM и RB5FDA/UR5FW).

У заочных участников первые пятнадцать мест в индивидуальном зачете заняли советские радиолюбители (призеры: UB5GBY, UB5GBN и UC2CED). Среди команд призерами стали: RA3YCR, UK2RDX и YO2KBQ/p.

21 августа в Клайпеде была проведена финальная (очная) часть Всесоюзных соревнований "Космос-83". На тренировочном футбольном поле "Жальгирис" были установлены палатки, в которых разместились прибывшие из второго, пятого, шестого, восьмого, девятого и нулевого условных районов страны. Главным судьей соревнований был летчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза Лев Степанович Демин [1926-1998], а его замом – UY5XE. Победителем соревнований стал Михаил Клоков (оп. UK0AMM, ныне – UA9PM). Второе место занял Виктор Анацкий (оп. UK7LAZ, ныне – UN5L), третье – Александр Борисов (UA9FDZ).



Призеры соревнований (слева направо): В. Анацкий, М. Клоков и А. Борисов.



Л.С. Демин среди участников.

8-12 сентября около Геническа состоялся XII Чемпионат СССР. Прибыло пять команд. Абсолютным чемпионом страны становится Вячеслав Баранов (UT5DL). Он же становится победителем и в двух турах (на "144 МГц" и на "1296 МГц") и занял третье место на диапазоне "432 МГц". Команда Украины (UB5GAY, UT5DL и UY5HF – серебряная медаль в многоборье) занимает первое место (руководитель команды – начальник республиканского радиоклуба Н.М. Тар-



Открытие Чемпионата.

RB5EU



На память с победителями Чемпионата.

таковский). Второе место занимают москвичи, третье – белоруссы. Гл. судьей Чемпионата был москвич А.Т. Разумов (UW3EE).

Пояснения к фотографии:

- UB5IAZ (Леонид Борсукский; Донецк; Засл. тренер УССР, МС СССР, СВК, награжден значком "Почетный радиостроитель СССР") [193?-2007] – ст. тренер сборной;
- UY5HN (Вячеслав Гаранжа; Херсон) – тренер сборной;
- киевляне: UB5UBY (Андрей Лякин; позже: RT5UB, МС СССР, Засл. тренер УССР; ныне: UT2UB, МСМК Украины, начальник ЦРК ТСОУ и президент ЛРУ) и UB5UCP (?) – техники сборной;
- черновчане: UB5YBX (Леонид Дмитриевский, ныне – UT0YM), RB5YAA (Григорий Ткачук; позже – UROYT; ныне – S.K.) и UB5YAE (Владимир Абрамович; ныне – в США) – группа технического контроля;

– RB5EU (Владимир Чалапко; Днепропетровская обл.; позже: UT5EU, МС СССР; ныне – S.K.) – "болельщик", активный ультракоротковолновик.

1984 г.:

При "коллективке" газеты "Комсомольская правда" – UK3KP/RK3KP (нач. Леонид Лабутин – UA3CR) на "двойке" начал работать "Радиобюллетень RK3KP".



QSL UK3KP.



Л.С. Демин на RK3KP.

На Всесоюзных соревнованиях юных ультракоротковолновиков на приз ж-ла "Радио" с 1-го по 35-е места заняли представители Херсонской области. В этом была заслуга энтузиаста УКВ, работника областного Управления Минпроса Николая Задорожного (RB5GAB).



В эфире R3VCR (UA9ACN).

В конце июня в Александрове (Владimirская обл.) были проведены Всесоюзные соревнования "Космос-84".

7-11 сентября на Арабатской стрелке прошел XIII Чемпионат СССР – самый представительный за все годы их проведения (приняли участие команды десяти союзных республик и гг. Москвы и Ленинграда). В четвертый раз подряд – дипломы Спорткомитета и Кубок ЦК ДОСААФ СССР – завоевала сборная Украины. За нее выступали Олег Дудниченко (UB5GAY), Вячеслав Баранов (UT5DL) и Анатолий Бабич (UY5HF) – первое место на диапазоне "432 МГц" и серебряная медаль в многоборье. Тренер команды – Вячеслав Гаранка (UY5HN). Второе место заняла команда Белоруссии – Сергей Федосеев (UC2ABT), Георгий Грищук (UC2AAB) и Александр Визнер (UC2AAM, позже – RC2AM, ныне – DJ3JZ). Третьими были москвичи – самая молодая команда на Чемпионате. Ее честь защищали Александр Тараканов (UA3AGX), Владимир Симонов (UA3AGZ) и Дмитрий Дмитриев (UA3AMW). Готовил команду Владимир Прокофьев (RA3ACE).

Золотую медаль и звание Чемпиона СССР в многоборье в третий раз завоевал UT5DL. Вячеслав также был первым (разделил первое место с UY5HF) на диапазоне "430 МГц" и вторым на диапазонах "144 МГц" и "1215 МГц". Первым на "144 МГц" и "430 МГц" был молодой спортсмен из Кирова Михаил Козеродов (UA4NM). Вячеслав Баранов понимая, что в суммарном индивидуальном мастерстве все же уступил Михаилу Козеродову, подошел к нему после награждения и протянул свою золотую медаль: "Отдашь, когда завоюешь свою в будущем году". Третье место на этих диапазонах занял UB5GAY. На диапазоне "1215 МГц" победителем стал UC2AAB.



Слева направо:
UB5GAY, UY5HN, UY5HF и UT5DL.

В окрестностях венгерского города Кекчемета собрались участники "МПГД – "Победа-39". Сборная СССР (руководитель делегации Н. Казанский – UA3AF, ныне – S.K.) выступала в составе: UA1MC, RC2AA, UC2AA, UC2AAB и UP2BR) заняла вторые места на диапазонах "144 МГц" (66700 очк.) и "430 МГц" (15675 очк.). Первые места заняла команда ЧССР ("144 МГц" – 86292 очк. и "430 МГц" – 25350 очк.). Третьи места заняли: команда Румынии на "144 МГц" (63882 очк.) команда Венгрии на "430 МГц" (11376 очк.).

Примечание:

По воспоминаниям В. Баранова (UT5DL), он не был включен в сборную страны по т.н. "политическим мотивам" – на соревнованиях предыдущего года в Болгарии он долго беседовал с посетившим соревнования английским коротковолновиком на его родном языке. Услышавшим их беседу, руководителю нашей сборной это показалось подозрительным. В итоге – Вячеслав на год "попал в отстойник"...

Вышла из печати книга В.И. Горбатого (UB5WCC) "Любительские УКВ-радиокомплексы".

1985 г.:

27-28 июля на территории ГДР (г. Нойбрандербург) проходила очная часть соревнований "МПГД – "Победа-40". За сборную СССР выступали: Анатолий Бабич (UY5HF), Вячеслав Баранов (UT5DL), Олег Дудниченко (UB5GAY), Стасис Кежелис (UP2BAR), Михаил Козеродов (UA4NW) и Сергей Федосеев (UC2ABT). Руководителем команды был зам. нач. ЦРК СССР – Сергей Казаков (RW3DF). Наша команда уверенно заняла первое место.



Слева направо: RW3DF, UT5DL, UP2BAR, UA4NW, UC2ABT, RB5GD, ex op. UK3AAC, UY5HF. Берлин, 1985 г.

Примечание:

Как сообщил в своих воспоминаниях UT5DL – победа нашей сборной была достигнута не совсем честным путем. По инициативе ЦРК с территории СССР работало несколько станций (т.н. "группы поддержки"), которые проводили QSOs исключительно с нашей командой. После окончания соревнований это вызвало справедливые возмущения остальных команд и их последствия дали себя знать на следующий год...

16 августа в Крайпеде прошли третьи Всесоюзные соревнования "Космос-85", которые проводились уже как лично-командные. Прибыло 12 команд (10 сборных союзных республик и команды Москвы и Ленинграда). Так сложилась ситуация, что участники соревнований смогли работать только через ретранслятор ИСЗ "Радио-7". Проведя 10 QSOs, победил МСМК СССР Юрий Гребнев (RA9AA) из Миасса. Это была его вторая победа в данных соревнованиях. Вторым был МС СССР, пермяк Анатолий Власов (UV9FB), а третьим – КМС СССР Николай Мясников (UA3DJG) из Подмосковья. Командное первенство выиграла сборная РСФСР. Среди заочных участников призерами стали : среди индив. радиостанций – UZ3DD, UA0AET и UA6LJV, а среди "коллективов" – UK3A, UZ3DUY UZ1AWT.

6-10 сентября на Арабатской стрелке (близ Геническа) проходил XIV Чемпионат СССР, на котором впервые проводились пробные QSOs на диапазоне "5,6 ГГц". Абсолютным чемпионом страны стал воронежец Павел Корнилов (RW3QQ), который стал победителем и на диапазонах "144 МГц" и "1215 МГц", а на диапазоне "430 МГц" был третьим. "Серебро" досталось его товарищу по сборной РСФСР – Михаилу Козеродову (UA4NM), а "бронза" – херсонцу Анатолию Ба-



Слева направо: UV9FB, RA9AA и UA3DJG.

бичу (UY5HF) – 2-е место на диапазоне "432 МГц" и 3-е – на "1296 МГц". 2-е место на диапазоне "144 МГц" завоевал будущий чемпион СССР – москвич Александр Тараканов (UA3AGX). Первое командное место заняла сборная РСФСР (членом команды был Ю. Гребнев – UA9ACN, ...), второе – команда Украины, третье – москвичи. Тренер команды РСФСР Эдуард Ковалев (RA3QED) получил приз ж-ла "Радио" за изготавление лучшего комплекта аппаратуры.



Слева направо:
UA4NM, RW3QQ и UY5HF.

Призерами по диапазонам были: Олег Дудниченко (RB5GD) – второе место на "144 МГц" и первое на "5,6 ГГц", Вячеслав Барабанов (UT5DL) – первое место на "144 МГц", Дмитрий Дмитриев (RA3AQ) – первое место на "1260 МГц", Анатолий Бабич (UY5HF) – третье место на "430 МГц" и Тойво Касонен (UR2RDJ) – третье место на "1260 МГц".

1986 г.:

5-9 сентября в Каунасе состоялся XV Чемпионат СССР. Прибыло десять команд. Семь команд привезли 14 комплектов аппаратуры на диапазон "5,6 ГГц" и на нем были проведены реальные радиосвязи. В командном первенстве победили москвичи. Второй была команда Эст. ССР, а третьей – Украины. Чемпионом страны стал МС СССР москвич Александр Тараканов (UA3AGX), который также занял и два призовых места по диапазонам (второе – на "1260 МГц" и третье – на "5,6 ГГц"). Вторым был МС СССР Тоомас Куль (UR2RJ) из команды Эст. ССР (также занял третье место на "144 МГц" и второе – на "5,6 ГГц"), а третьим – МС СССР москвич Владимир Симонов (RW3AW), ко-



RW3AW.

торый также занял два призовых места по диапазонам (второе на "430 МГц" и третье на "5,6 ГГц"). Призерами по диапазонам стали: Олег Дудниченко (RB5GD) – второе место на "144 МГц" и первое на "5,6 ГГц", Вячеслав Барабанов (UT5DL) – первое место на "144 МГц", Дмитрий Дмитриев (RA3AQ) – первое место на "1260 МГц", Анатолий Бабич (UY5HF) – третье место на "430 МГц" и Тойво Касонен (UR2RDJ) – третье место на "1260 МГц".

23-25 июля около г. Катовице (Заверче) в ПНР проходила очная часть международных соревнований МГПД – "Победа-41". Многие команды игнорировали проведение QSOs с нашей сборной (см. 1985 г.) и, как результат, – последнее 7-е место...



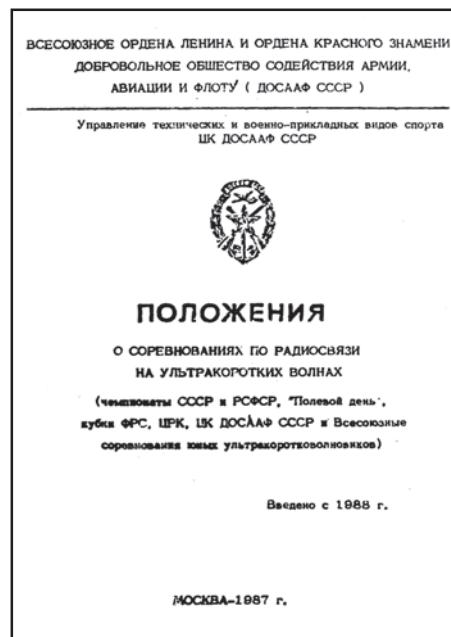
Так выглядела Таблица достижений советских ультракоротковолновиков в конце года.

ТАБЛИЦА ДОСТИЖЕНИЙ

26.10.85	UA6IE	– DK0TU	144 МГц «тропо»	2322 км (3025 км)
8.02.86	RB5EU	– PA1AGJ	144 МГц «аврора»	2115 км (2160 км)
			144 МГц «метеоры»	
12.08.77	IW6MA	– GW4CQT	144 МГц «F ₃ »	3099 км
5.06.85	UO6AD	– F6DWG	144 МГц «ионо»	3447 км (3865 км)
27.06.82	UA1ZCL	– DK3UZ	144 МГц «EME»	2150 км
14.10.84	UA1ZCL	– ZL2BGJ	430 МГц «тропо»	16126 км (17523 км)
26.10.85	UA6LGH	– OZ2OE	430 МГц «аврора»	2216 км (2786 км)
8.02.86	RA3LE	– PA0ORDY	144 МГц «EME»	1800 км
3.12.82	UA3LBO	– ZL3AAD	1280 МГц «тропо»	16832 км (18907 км)
26.10.85	RB5EU	– OK1AXII/P	1444 км (1922 км)	
			5850 МГц «тропо»	
6.08.82	UK5ECZ	– UK5EFL	10 000 МГц «тропо»	101 км (980 км)
6.08.82	UK5ECZ	– UK5EFL		101 км (1166 км)

1987 г.:

ЦК ДОСААФ СССР издает сборник – "Положения о соревнованиях по радиосвязи на ультракоротких волнах" (20 с.), в который были включены положения всех ежегодных соревнований по радиосвязи на УКВ – Чемпионатов СССР и РСФСР; Всесоюзных соревнований: по радиосвязи на УКВ, "Полевой день", на Кубок ж-ла "Радио"; Всесоюзных соревнований по радиосвязи на УКВ на кубок ФРС СССР и кубок ЦК ДОСААФ СССР; Всесоюзных соревнований юных УКВ на приз ж-ла "Радио".



22-25 июля на территории ЧССР (Моравия) была проведена очная часть "МПГД – "Победа-42". Прибыло семь команд (ВНР, ГДР, НРБ, ПНР, СРС, СССР и ЧССР). Сборная СССР выступала в составе: RB5GD, UA4NW, UC2AAB, UC2ABT, UT5DL и UY5HF. На обоих диапазонах победила наша сборная (UT5DL, как капитан команды, до сих пор бережно хранит хрустальный Кубок). Вторые места по диапазонам заняли: "144 МГц" – ЧССР, "432 МГц" – НРБ, трети – команда ВНР.



RB5GD (на заднем плане)
и UT5DL.



Сборная СССР (слева направо) – первый ряд: RB5GD, UC2ABT, RW3DF (рук. делегации), UT5DL; второй ряд: UA4NW, UY5HF, UC2AAB, RW3AT (Владимир Пудышев – тренер).

В июне в Клайпеде состоялись Всесоюзные соревнования "Космос-87". Главным судьей был летчик-космонавт СССР Л.С. Демин, (зам. гл. судьи – UY5XE).

11-13 сентября в Полтаве был проведен XVI Чемпионат СССР. Чемпионом страны второй год подряд стал Александр Тараканов (UA3AGX). Серебряная медаль была вручена Олегу Дудниченко (RB5GD), а бронзовая – Дмитрию Дмитриеву (RA3AQ). В командном первенстве победили украинцы (RB5GD, UT5DL и UY5HF), второе место заняли москвичи (RA3AQ, RW3AW и UA3AGX). Третьими была команда Лит. ССР. Победителями и призерами по диапазонам соответственно стали: "144 МГц" – UY5HF, RB5GD и UT5DL; "430 МГц" – UA3AGX, RA3AQ и RA3AW; "1296 МГц" – UT5DL, RB5GD и UY5HF; "5,6 ГГц" – UP2BIL (Рональдас Жумбакис), UA3AGX и RB5GD.



UA3AGX.

Были проведены Всесоюзные соревнования среди коллективных радиостанций по радиосвязи через RS. Места в первой десятке заняли: 1. UZ3QWW, 2. UL8CWW, 3. UZ9FYR, 4. UZ9SWR, 5. UB4IZA, 6. RB4IYF, 7. UG7GWB, 8. UB4JWS, 9. UA9LZC, 10. UC1AWG.

В Днепродзержинске, благодаря усилиям Аркадия Грабарника (UT5ER), была проведена 1-я Всесоюзная УКВ-конференция, на которую съехались ведущие ультракоротковолновики страны.



Слева направо: UT5ER, UA9FAD,
UA1MC и UT5EU.



Слева направо: UB5WN и UA1MC.

В декабре был проведен первый Чемпионат СССР по радиосвязи через ИСЗ. Среди инд. радиостанций в десятку вошли: 1. UA1DZ, 2. RW3QQ, 3. UA1ZCL, 4. UV9FB, 5. UC2OCH, 6. RL7GD, 7. UA4LU, 8. UW6MA, 9. UB5MGW, 10. UL7EZ. В подгруппе кол. радиостанций в первую десятку вошли: 1. UZ3QYW, 2. UZ1AWT, 3. UL8CWN, 4. UZ0QWB, 5. 4K0E, 6. UB4IZA, 7. UZ0FWI, 8. UC1CWF, 9. UZ9FYL, 10-11. UZ6WWA и UR1RXM.

1988 г.:

7-11 сентября участники в пятый раз собрались на Арабатской стрелке на XVII Чемпионат СССР. Прибыло семь команд союзных республик и команды Москвы и Ленинграда. И это не удивительно, т.к. данные соревнования проходили по новому Положению – впервые не было тура на диапазоне "144 МГц". В командном первенстве победила команда Украины (тренер – Николай Задорожный). Второй

была команда Москвы, а третьей – команда Ленинграда. Чемпионом страны стал Олег Дудниченко (RB5GD). Серебряную медаль завоевал Вячеслав Баранов (UT5DL). Вячеслав стал победителем на диапазоне "1296 МГц", занял 3-е место "432 МГц" и третье на "5,6 ГГц". Бронзовым призером стал Анатолий Бабич (UY5HF) – 2-е место на "5,5 ГГц" и 3-е на "1296 МГц".



Слева направо: UT5DL, RB5GD,
US7GA, UY5HF.



30-31 июля в районе Могилева была проведена очная часть "МПГД – "Победа-43". Сборная СССР снова была первой – как в многоборье, так и по диапазонам ("144 МГц" и "432 МГц"). Главный судья – Эмиль Зигель, его замом был UY5XE, а в состав техкомиссии ГСК входили UA1MC и RA3ACE.

12 ноября с борта орбитальной станции "Мир" впервые вышел в эфир (ныне – Герой Советского Союза и Герой России) первый советский космонавт-радиолюбитель Муса Манаров (U2MIR).



ж-л "Радио", #11/2008.

Вспоминает Борис Степанов (RU3AX):

Первую связь из космоса на УКВ провел Юрий Алексеевич Гагарин, но это, конечно, была не любительская радиосвязь. Когда полеты в космос стали регулярными и относительно продолжительными, редакция журнала "Радио" попыталась в конце 70-х годов выйти на космонавтов с идеей установить на борту космического корабля любительскую радиостанцию, но получили отказ ("В космических полетах не до ваших глупостей").

Новый шанс появился тогда, когда полеты на орбитальном комплексе "Мир" стали продолжительными. В феврале 1988 года мне неожиданно позвонили из группы психологической поддержки космонавтов с просьбой выделить для космонавта Манарова последние номера журнала "Радио". Он просил их об этом еще перед полетом, но они благополучно забыли выслать журналы с очередным "грузовиком", но после его напоминания конечно засуетились. Упустить такой шанс было нельзя, и вместе с журналами на борт "Мира" ушло редакционное письмо, в котором помимо всего прочего был вопрос: "Не хотят ли космонавты они поработать на любительских диапазонах?".

Вскоре пришел ответ: "Мы готовы, присылайте радиостанцию!". Ответ нас ошарашил, поскольку готовой любительской радиостанции, подходящей для посылки на орбиту у нас не было (широко распространенных сегодня импортных радиостанций в стране практически не было). Я вспомнил, что давний друг редакции Валерий Агабеков (UA6HZ) как-то в разговоре сказал о том, что приобрел импортный УКВ трансивер. Я позвонил Валерию и он без колебаний согласился отдать этот трансивер для посылки на борт. В июне 1988 года трансивер был уже в редакции.

К этому моменту выяснилось, что в группе психологической поддержки космонавтов работает Сергей Самбуров – правнук К. Э. Циолковского, который в молодости был оператором коллективной радиостанции в Калуге. Он с энтузиастом подключился к этой работе. От Сергея (теперь он имеет свой позывной – RV3DR) мы получили специальный ВЧ разъем, через который к соответствующему разъему на оболочке орбитального комплекса "Мир" можно было подключить внешнюю антенну. Свободный ВЧ разъем на корпусе мы получили "в

наследство" – он планировался под какой-то эксперимент, от которого к тому времени уже отказались.

По дороге на работу я зашел в магазин "Детский мир", в котором тогда для домашнего творчества детей продавали много всяких отходов производства, и купил для антенны подходящую латунную трубку. На одном из московских заводов через друга сотрудника редакции Саши Гусева (UA3AVG) [ныне – S.K.– прим. авт.] антенна была приведена в вид, готовый для установки в космосе. Оставалось только её настроить на рабочую частоту. Это было сделано Геннадием Шульгиным (RZ3CC) в лаборатории редакции журнала "Радио". После настройки он выцарапал на штыре наши позывные, после чего антенну передали Сергею Самбурову.

У Сергея к тому времени была готова документация по радиостанции YAESY FT-290 для экипажа. Вскоре радиостанция и документация, антенны и мой "Справочник коротковолновика" (для самостоятельной подготовки космонавтов по вопросам любительской радиосвязи) ушли с очередным "грузовиком" на борт комплекса "Мир". К этому времени я уже получил официальное разрешение ГИЭ СССР на работу любительской радиостанции с борта орбитального комплекса "Мир", а также позывные для Мусы Манарова (U2MIR) и его командира Владимира Титова (U1MIR).

Надо сказать, что работа шла все время в авральном режиме. Не столько потому, что нам хотелось побыстрее услышать в любительском эфире станцию "Мир", сколько на нас "давил" график посылки "грузовика" и график запланированных выходов космонавтов в открытый космос. Без последних установить внешнюю антенну просто нельзя... И если бы мы "вылетели" из этого графика, радиолюбительство в космосе могло сдвинутся на несколько лет.

Однако все состыковалось и в один из плановых выходов Муса Манаров смог найти время и удачно установил антенну на корпусе комплекса. Частоты работы в диапазоне 2 метра были оговорены и на первом этапе были известны только некоторым коротковолновикам, в частности, Леониду Лабутину (UA3CR).

На 12 ноября 1988 года был назначен первый "урок" с космонавтами по любительской радиосвязи. Я приехал в центр управления полетами и из небольшой комнаты, предназначеннной для сеансов связи кос-

монавтов с семьями и для заочных встреч с артистами, начал первое 20-минутное занятие. Надо сказать, что они хорошо проштудировали мой справочник, и урок, в основном, состоял из ответов на их вопросы и из разъяснений некоторых положений. Через 20 минут комплекс ушел из зоны радиовидимости, в занятиях наступила пауза.

Когда началась следующая зона радиовидимости, я попытался продолжить занятия, но Муса меня перебил: "А мы уже провели радиосвязь с W4BIV!". Я буквально обалдел – сразу и с американцем? Впрочем, всё тут же прояснилось. Леонид Лабутин, находившийся в тот момент в США на конгрессе AMSAT, знал от меня возможном выходе в этот день в эфир с борта комплекса "Мир", знал их позывные и на всякий случай регулярно их вызывал (позывным американца) на оговоренной частоте. И удача ему способствовала в установлении этой связи.

Так началась регулярная настоящая любительская радиосвязь из космоса, которая продолжается уже более 20 лет. Теперь уже с борта Международной космической станции.



UA6HZ, 2006 г.



RZ3CC, 2006 г.



RV3DR, 2004 г.

[Примечание:

1. Полет экипажа в составе: Владимир Титов (U1MIR) и Муса Манаров (U2MIR) продолжался в период 21.12.87 – 21.12.88.
2. С начала 90-х годов, все космонавты проходят специальную подготовку при радиостанции радиоклуба НПО "Энергия" – R3K, которую много лет возглавляет RV3DR.

3. С запуском международной космической станции (МКС – ISS), координацию работ проводит радиолюбительская организация ARISS.



1989 г.:

Очная часть "МПГД – "Победа-44" проходила 29–30 июля на территории ВНР. Сборная СССР заняла второе место.



Сборная СССР в полном составе.

Примечание (по воспоминаниям UT5DL):

Тренировочный сбор команды проходил в Закарпатье. За несколько дней до отъезда команды произошли события, характерные для периода пресловутой "перестройки" – из Москвы пришло сообщение, что деньги на поездку не выделены... Несмотря на протесты руководства команды, проявляет инициативу нач. Закарпатского областного радиоклуба Федор Фитас. Он договаривается с автоспортсменами из местной автошколы, выделяет из казны Совета ра-



На сборах в Ужгороде.

диоклуба определенную сумму на горючее и др. расходы. На одном арендованном микроавтобусе и двух "Жигулях" автоспортсменов команда отправляется в Венгрию, что называется "за свой счет"... Вместо положенных, но не полученных денег на т.н. командировочные расходы (питание, проживание и т.д.), спортсменами берут с собою дефицитные радиолампы, транзисторы и измерительные приборы для их реализации участникам соревнований...

Осенью сильнейшие ультракоротковолновики страны собирались на XVIII Чемпионат СССР, который проходил в литовском городе Клайпеда. В командном первенстве уверенно победила команда Эст. ССР и все ее члены заняли весь пьедестал почета в многоборье. Чемпионом страны стал Тойво Халликви (UR2RRR). Вторым был Тоомас Кулль (UR2RJ), а третьим – Тоомас Касонен (UR2RDJ). Второе место в командном первенстве заняла команда РСФСР, а третье – команда УССР. UT5DL был третьим на диапазоне "5,6 ГГц". Это был последний Чемпионат СССР...

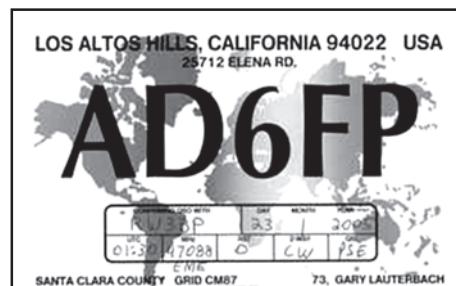
1991 г.:

Вячеслав Баранов (UT5DL) устанавливает высшее достижение ультракоротковолновиков страны по EME-QSO на 430 МГц (QSO с ZL2AAD, QRB – 17641 км).

Начинают проводиться ежегодные национальные Чемпионаты Украины (1991-2002 гг. – в Геническе, 2003-2007 гг. – под Киевом, 2008 г. – в Полтаве). Аналогичные Чемпионаты проводят и ультракоротковолновики России.

2003 г.:

27 ноября Сергей Жутяев (RW3BP) установил первое на диапазоне "47 ГГц" EME-QSO Россия-США (AD6FP).



В Интернете был открыт "Российский УКВ-портал".

2004 г.:

Ефремовский радиоклуб "Эфир" (Тульская обл.) учреждает ежегодные открытые УКВ-соревнования "Памяти Георгия Румянцева (UA1DZ)".

2006 г.:

"Ассоциация радиолюбителей Санкт-Петербурга" – ALRS (президент – RV1AQ) учреждает мемориальный диплом "UA1DZ", которым награждаются призеры регионального "УКВ-минитеста" и коротковолнового "Кубка памяти UA1DZ".



2007 г.:

8 июня операторы UR7D проводят первые из Украины QSOs на диапазоне "10 ГГц". Сначала с HA5SHF (QRB – 345 км), а следом за ней – с S51ZO (QRB – 538 км).

Начинается проведение ежегодного Кубка УКВ комитета ЛРУ на диапазонах "144 МГц", "430 МГц" и "1296 МГц". Первым его обладателем стал Виктор Гончарский (US5WE).



2008 г.:

Ефремовский радиоклуб "Эфир" учредил диплом "Russian VHF Trophy".



В Интернете был открыт "Украинский УКВ-портал".

Литература и источники:

1. "Радиофронт" (1931-1941).
2. "Радио" (1946-2009).
3. "Радіо" (1930-1941).
4. И.А. Демьянин, Н.В. Казанский, А.Л. Мстиславский. "Наш друг радио" (М.: Изд. ДОСААФ СССР, 1974, 72 с., ил.).
5. "Советские радиолюбители" (Сост. Бурлянд В.А.) (М.: "Энергия", 1976, ил.).
6. И.А. Демьянин, И.В. Казанский. "Радиоспорт в СССР" (М.: "Энергия", 1979, 112 с., ил.).
7. Н.А. Григорьева. "Радиолюбитель, инженер, генерал" (М.: ДОСААФ, 1985, 96 с., ил.).
8. В.К. Бензарь UC2AA, В.И. Леденев RC2AF. "Вокруг Земли на радиоволне" (Минск: "Полымя", 1986, 288 с., ил.).
9. Георгий Члиянц (UY5XE). "LKK – 80 лет!" . Версии на трех яз.: рус., польс. и укр. (Львов; 2006, 48 с., ил.).
10. Георгий Члиянц (UY5XE), Борис Степанов (RU3AX). "Листая старые "Call Book" и не только... (1925-1941)" (Львов-Москва: "СПОЛОМ", 2008, 304 с., ил.).
11. "Перечень любительских коротковолновых радиостанций СССР" (М.: ДОСААФ, 1958 г.).
12. "Список позывных любительских коротковолновых и ультракоротковолновых радиостанций СССР" (М.: ДОСААФ, изд.: 1959 г., 1962 г. и 1973 г.).
13. "Список позывных любительских радиостанций г. Москвы" (М.: 1986 г.).
14. "Сборник позывных любительских радиостанций СССР" (Майкоп: Адыг. обл. ФРС, 1989 г.).
15. Валерий Харченко, RA6YR. "Радиолюбительские станции Союза" (в двух томах) ("Октаэдрия", изд.: 1995 г. и 1998 г.).
16. Личные архивы RU3AX, UY5XE и А.В. Носаченко (1916-1917 гг.) (Черкасский краеведческий музей).
17. <http://vhfdx.ru>.

**Более подробно о ведущих
ультракоротковолновиках СССР (вкл. и по
"Радиосвязи через ИСЗ") и нынешних стран СНГ:**

Бабич Анатолий Дмитриевич – UY5HF; Херсон [род. в 1948 г.]: МСМК СССР, чемпион СССР (1981 г.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1983-89 гг.), член сборной СССР (1985-89 гг.).



UY5HF. На заднем плане: слева – UC2ABT, справа – UC2AAB. 1981 г.

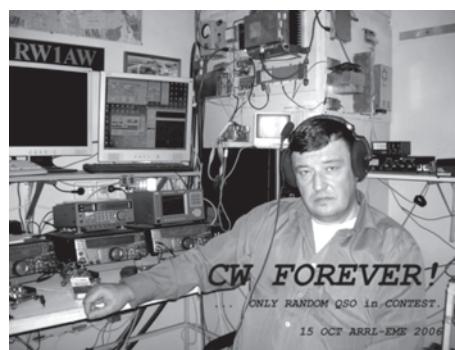


Баранов Вячеслав Петрович – UT5DL; Ужгород [род. в 1946 г.]: МСМК СССР, трехкратный чемпион СССР (1982-84 гг.), призер в диапазонном зачете Чемпионата СССР (1989 г.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1983-1989 гг.), член сборной СССР (1983-89 гг.), ныне – председатель УКВ-комитета ЛРУ.

Бахарев Владимир ?. (UA6YAF; Майкоп) [род. в 1952 г.]: МС СССР, призер в диапазонном зачете Чемпионата СССР (1989 г.).

Бензарь Валентин Кузьмич (UC2AA/UC2ACA, ныне – EU1AA/5B4AGM; Минск/Никосия) [род. в 1936 г.]: МСМК СССР, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1983-84 гг.), член сборной СССР (1983-84 гг.), к.т.н., основатель пер-

вого в СССР радиолюбительского кооператива и бюллетеня "Инфотех", ныне – один из учредителей минского ж-ла "Радиолюбитель".



Борейша Александр Эдуардович (RW1AW; Ленинград) [род. в 1959 г.]: МСМК России, призер современных соревнований на УКВ (ARRL, DUBUS EME).



Ванчаускас Алойзас (UP2BBC, позже – LY2BBC, ныне – LY2VA; Шауляй) [род. в 1942 г.]: МС СССР, капитан команды Лит. ССР – победителя Чемпионата СССР (1979 г.), серебряный призер Чемпионата СССР (1977 г.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1979 г., 1981 г.), один из первых на 144 МГц провел EME-QSO "СССР-Япония", автор нескольких публикаций в ж-ле "Радио".

Гребнев Юрий Ростиславович (UA9ACN, позже – RA9AA, Миасс; ранее в Днепропетровске – UB5TV, ныне в Калуге – RA3XX) [род. в 1942 г.]: МСМК СССР, призер в диапазонном зачете Чемпионата СССР (1989 г.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1981 г., 1985 г.), победитель Всеобщих соревнований "Космос-85".



Грищук Георгий Ульянович (EU1AB, ранее – UC2AAB; Минск) [род. в 1946 г.]: МСМК СССР, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1979 г., 1981-85 гг.), член сборной СССР (1979-89 гг.).



Воронеж, 1981 г.



2006 г.

Дудниченко Олег Андреевич (ранее – UB5GAY, позже: RB5GD, UT7GD; Херсон) [1957-2007]: МСМК СССР, чемпион СССР (1988 г.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1983-89 гг.), член сборной СССР (1983-89 гг.).

Данильченко Светлана Ивановна (UB5ESQ, позже – RB5EDL; Днепропетровск) [род. в 1946 г.]: МС СССР, чемпионка СССР (1965 г.).

Жутяев Сергей Георгиевич (RW3BP; ранее: UA3ATG, UW3FL; Москва) [род. в 1945 г.]: МС СССР, чемпион СССР (1969 г.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1979 г.) и в "Десятку сильнейших судей года" (1981 г.), СРК (входил в состав ГСК нескольких Чемпионатов СССР и был гл. судьей Чемпионатов России), автор популярных в 70-е годы



1999 г.

УКВ-трансвертерных приставок (на диапазоны "144" и "432" МГц) к КВ-трансиверам, председатель УКВ-комитета ФРС СССР, автор книги "Любительская УКВ радиостанция" (1981 г.).



На "Полевом дне",
1968 г.

Карпов Борис Григорьевич (UI8AAD, ранее: 028002, RI8AKM, позже – RI8AAD; Ташкент) [?-?]: МРС ДОСААФ СССР, первый рекордсмен СССР на диапазоне "38-40 МГц" (1958 г.), автор многих публикаций в журнале "Радио" по УКВ-технике (вкл. и по антеннам), призер ВРВ (1968 и 1970 гг.), награжден значком "Почетный радиостроитель".

Касонен Тоомас (UR2RDJ, ныне – ES2DJ; Таллин) [род. в 1942 г.]: МС СССР, бронзовый призер Чемпионата СССР (1989 г.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1986-89 гг.).

Кежелис Стасис (UP2BAR, позже: UP2BR, LY2BL; Вильнюс) [194?-?]: МСМК СССР, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1979 г., 1981 г.), член сборной СССР (1981-85 гг.).

Клоков Михаил Иванович (UA9PM, ранее: в Красноярске – RZ0AA, в Кемерово – RZ9UA; Новосибирск) [род. в 1955 г.]: МСМК СССР, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1983 г.), победитель Всесоюзных соревнований "Космос-83", ныне – председ. Конкурсного комитета CPP.

Козеродов Михаил Васильевич (UA4NW, ранее: UA4NAM, UA4NDK; Киров) [род. в 1959 г.]: МСМК СССР, член сборной СССР (1985-87 гг.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1985 г.).



ЧССР, 1987 г.

Кондаков В.В. (UA9GL; Пермь) [род. в 1942 г.]: МС СССР, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1979 г.).

Корнилов Павел. А. (RW3QQ, ранее RA3QBO; Воронеж) [1952-2006]: МС СССР, чемпион СССР и победитель и призер по диапазонным зачетам – первое место на на "144 МГц" и "1215 МГц", третье – на "430 МГц" (1985 г.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1985 г.).

Коробко Сергей А. (?; Жуков Московской обл.) [род. в 1956 г.]: МС СССР, победитель в диапазонном зачете Чемпионата СССР (1989 г.).

Кулль Тоомас ?. (UR2RJ; Таллин) [?-?]: МС СССР, серебряный призер и призер в диапазонном зачете Чемпионата СССР (1989 г.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1986 г.).

Макаров Юрий ?. (UA3AAH, ныне – RW3AU; Москва) [род. в 1950 г.]: МС СССР, член сборной команды Москвы, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1983 г.).



Махорт Василий Яковлевич (UB5AJG, ранее – RB5AJG, позже – RB5EAЕ, ныне – UR5EGT; Кр. Рог) [род в 1933 г.]: бронзовый призер Чемпионата СССР (1964 г.).

Петрушенко Валерий Федорович (ныне – UT5EC; Днепропетровск) [род. в 1954 г.]: МС СССР, победитель в диапазонном зачете Чемпионата СССР (1989 г.).

Пошехонов Алексей Борисович (UA1AFA, ныне – RU1AC; Ленинград) [род. в 1958 г.]: МС СССР, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1989 г.).

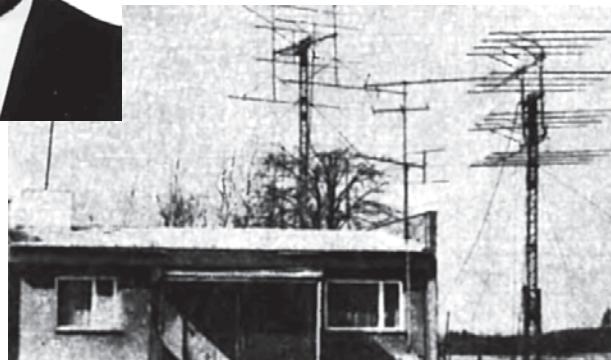


1948 г.

Пряхин Владимир Яковлевич (UA9VB, в 50-х гг. в Донецке – URSB5-864; г. Прокопьевск Кемеровской обл.) [?-?]: МРС ДОСААФ СССР, МС СССР, первый рекордсмен СССР на диапазоне "38-40 МГц" (1958 г.), победитель Всесоюзных соревнований по радиосвязи на КВ 1950 г. (в составе донецкой команды UB5KAB), рекордсмен СССР по радиосвязи на УКВ, награжден значком "Почетный радиостанция СССР".



Рандмаа Антс (UR2RQT, ранее – RR2TBX, ныне – ES6RQ; Ритсу около Тарту) [род. в 1942 г.]: МС СССР, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1979 г.).



Румянцев Георгий Алексеевич (UA1DZ; Ленинград; в 1953-56 гг. в Киеве – UB5-5038, оператор "коллективки" СЮТ – UB5KBD, с 1956 г. – UB5UB) [1937-1980]: единственный Заслуженный мастер спорта СССР по радиоспорту, чемпион СССР по радиосвязи на УКВ (1966 г.), 17-кратный чемпион СССР по радиосвязи на КВ (телефоном и телеграфом), обладатель пяти рекордов страны по радиосвязи: на КВ (вкл. два первых, по установленным исходным нормативам – было проведено за 12 час. QSOs: 591 CW – 1970 г. и 363 Ph – 1975 г.) и рекорда на УКВ (1964 г.), чемпион Европы по "Охоте на лис" (1960 г.), многократный призер Чемпионатов СССР, победитель и призер свыше сорока крупных международных соревнований по радиосвязи на КВ, награжден значком "Почетный радиостанционист", первым из советских коротковолновиков награжден орденом "Знак почета".



Симонов Владимир И. (UA3AGZ, ныне – RW3AW; Москва) [род. в 1952 г.]: МС СССР, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1981 г., 1986 г.), призер диапазонных зачетов Чемпионата СССР (1986 г.) – второе место на "430 МГц" и третье – на "5,6 ГГц".



1981 г.



Спиридонов Сергей Александрович (RX1AS; ранее – UV1AS; Ленинград) [род. в 1942 г.]: МСМК России, призер в диапазонном зачете Чемпионата СССР (1989 г.), победитель и призер современных соревнований на УКВ (ARRL, DUBUS EME).



США, 2004 г.

Тараканов Александр Петрович (UA3AGX; Москва, ныне в США – WB2AA) [род. в 1955 г.]: МС СССР, двухкратный чемпион СССР и призер по диапазонным зачетам (1986-87 гг.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1981 г., 1985-87 гг.).

Тарутин Виктор Алексеевич (RA1AKS; Ленинград) [1947-2002?]: МС СССР, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1979 г.), член сборной СССР (1979 г.).

Тищенко Михаил Семенович (UB5AJH; Днепропетровск) [род. в 193? г.]: МРС ДОСААФ СССР, МС СССР, первый чемпион СССР (1963 г.).

Федосеев Сергей Николаевич (EW1AA, ранее: RC2AA, UC2ABT; Минск) [род. в 1949 г.]: МСМК СССР, МРКД ДОСААФ СССР – лауреат ВРВ, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1979-89 гг.), член сборной СССР (1979-89 г.), к.т.н.



1987 г.



С. Федосеев и Ю. Кудрявцев (UW3DI)
у экспоната UC2ABT на ВРВ. Москва,
конец 70-х гг.

Халликиви Тойво (UR2RRR, ныне – ES2RR; Таллин) [род. в 194? г.]: МС СССР, чемпион СССР (1989 г.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1986-89 гг.).

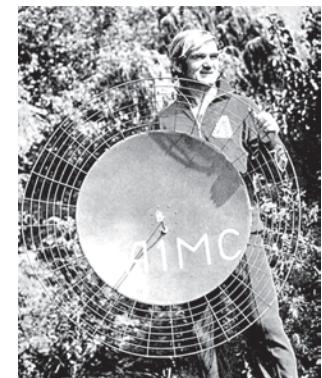
Цыганков Валерий Иванович (RA3LE; Смоленск; ранее: RA3LAG, UA3LAG, UA3LBO) [род. в 193? г.]: один из пионеров освоения радиосвязей с отражением от Луны.



Ченцов Владимир Леонидович (UA9BE; Миасс Челябинской обл.) [род. в 194? г.]: МС СССР, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1979 г.).



Черкасов Юлий Евгеньевич (оп. UK5JAL, Севастополь) [193?-2007]: МС СССР, двухкратный чемпион СССР (1970 г. и 1977 г.), серебряный призер Чемпионата СССР (1966 г.), награжден значком "Почетный радиостанционист".



Чернышев Вячеслав Иванович (UA1MC; Ленинград, ныне – С. Петербург) [род. в 1937 г.]: МС СССР, чемпион СССР (1979 г.), бронзовый призер Чемпионата СССР (1977 г.), входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолновиков года" (1979 г., 1983 г.), член сборной страны (1979-82 гг., 1984 г.), автор нескольких публикаций в журнале "Радио".

Шабашкевич А.Б. (RH8AAF, ранее и позже – UH8AAF; Ашхабад) [?-?]: МРС ДОСААФ СССР, первый рекордсмен СССР на диапазоне "38-40 МГц" (1958 г.).



Шаповал Леонид Александрович (UY5CM; Запорожье) [род. в 1943 г.]: МС СССР, входил в "Десятку сильнейших спортсменов-ультракоротковолнников года" (1981 г.).

Шимонис Вайдас Казимирович (UP2ON; Каунас) [1941-1972]: МС СССР, чемпион СССР (1964 г.), бронзовый призер Чемпионата СССР (1963 и 1966 г.г.), в 1962-64 гг., первым в СССР, на диапазоне "144 МГц" провел первые QSOs с CT, F, HB, LA, LX, OE, PA, SV).



Шустко Геннадий Сергеевич (RW3FP, ранее: RA3AIN, UA3AIN, UW3IP; ст. Перловская Московской обл.) [род. в 1942 г.]: МС СССР, чемпион СССР (1968 г.).

Списки ФРС СССР "Сильнейших индивидуальных и коллективных радиостанций по "Спутниковой радиосвязи":

1986 г.:

1. **Глушинский Владимир П.** (UW6MA; Ростов-на-Дону).
2. **Гребнев Юрий Ростиславович** (RA9AA) – см. выше.
3. **Неродов Анатолий И.** (UA0OB; Улан-Удэ).
4. **Петров Валерий Викторович** (RL7GD; Алма-Ата, ныне – Астана).
5. **Вальченко Виктор А.** (UA3QR; Воронеж).
6. **Богатов Вадиль Галиевич** (UL7CBP; Петропавловск, ныне – UN0C).
7. **Берников Алексей ?.** (UL7CCY, ныне – UN7CY; Петропавловск).
8. **Семенов С.?.** (UA9FAK; Пермь).
9. **Власов Анатолий Б.** (UV9FB; Пермь).
10. **Ковальчук Александр А.** (RB5AL, ныне – UT8AL; Глухов Сумской обл.).



Обсуждение работы через "РС" на конференции в Павлодаре, 1979 г.

Слева направо: 1-й ряд – UL7GBD, UL7FA и UL7BG; 2-й ряд – UA9MR, UL7QF и UA9NN.



UT8AL

Примечание:

Петров Валерий Викторович (UN3G, ранее: UL7GBD, RL7GD) ныне – ген.-майор, 1-й зам. министра МЧС Казахстана.

1987 г.:

1. **Глушинский Владимир П.** (UW6MA; Ростов-на-Дону).
2. **Румянцев Георгий Алексеевич** (UA1DZ; Ленинград).
3. **Власов Анатолий Б.** (UV9FB; Пермь).
4. **Корнилов Павел И.** (UW3QQ; Воронеж, ныне – S.K.).
5. **Климанский Александр П.** (UA1ZCL; Муромши Мурманской обл.).
6. **Ковальчук Александр А.** (RB5AL, ныне – UT8AL; Глухов Сумской обл.).
7. **Борзенко Александр ?.** (UB5MGW, ныне – UR5MGW; ? Луганской обл.).
8. **Богатов Вадиль Галиевич** (UL7CBP; Петропавловск, ныне – UN0C).
9. **Неродов Анатолий И.** (UA0OB; Улан-Удэ).
10. **Петров Валерий Викторович** (RL7GD; Алма-Ата, ныне – Астана).

Коллективные радиостанции:

1. **UZ3QYW** (Воронеж).
2. **UL7CWN** (Петропавловск, радиозавод и. С. М. Кирова).
3. **UZ9FYR** (Усть-Качка Пермской обл.).
4. **UZ1AWT** (Ленинград).
5. **UB5IZA** (Донецк).
6. **UZ0CWB** (Хабаровск).
7. **UZ9SWR** (Оренбург).
8. **UZ0FWI** (Южно-Сахалинск).
9. **RB4IYF** (ныне – UY2IYY; ?).
10. **UC1WWF** (?).

Тренеры Чемпионов СССР и команд-победителей по УКВ:



В. Белоусов (J1CA). Улан-Батор, 1963 г.



Медаль "Тренер
Чемпиона
СССР"

Белоусов Владимир Васильевич (UA3CA; Москва; в 1948-56 гг., как военнослужащий, был QRT) [1921-1982]: МРК ДОСААФ СССР, МС СССР, в 60-х – 70-х гг. нач. UA3KAЕ и тренер сборной Москвы, награжден значком "Почетный радиист" и медалью Госкомспорта СССР "Тренер Чемпиона".

Гаранжа Вячеслав И. (UY5HN; Херсон) [?-?]: тренер сборной Украины (80-е гг.), награжден значком "Почетный радиист" и медалью Госкомспорта СССР "Тренер Чемпиона".

Задорожный Николай Федорович (US7GA, ранее – RB5GAB; Херсон) [род. в 1937 г.]: СВК, тренер сборной Украины (1981 г.), награжден значками "Почетный радиист" и "Отличник народного просвещения УССР", медалью Госкомспорта СССР "Тренер Чемпиона", автор нескольких публикаций в ж-ле "Радио" (вкл. по организации в школах и СЮТ сети УКВ-радиостанций).

Ковалев Эдуард С. (RA3QED, позже – RU3QA; Воронеж) [194?-2008]: тренер сборной РСФСР (1985 г.), награжден медалью Госкомспорта СССР "Тренер Чемпиона".



1972 г.

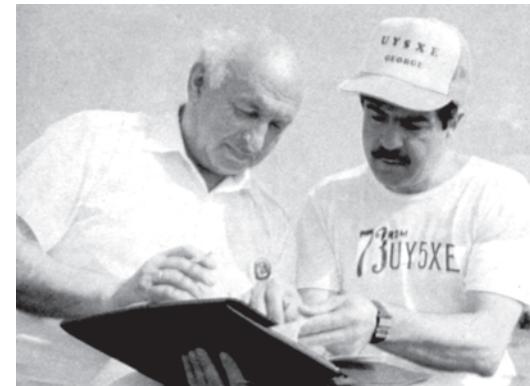
Солури А. (?) [род. в 194? г.]: тренер сборной Эст. ССР (1989 г.), награжден медалью Госкомспорта СССР "Тренер Чемпиона".

Юрко Владимир Владимирович (RB5ECK, ранее – UB5CHK; Днепропетровск) [193?-2006]: МРС ДОСААФ СССР, МС СССР, Заслуженный тренер УССР, тренер сборной УССР (60-е – 70-е гг), член технической комиссии ФРС СССР, награжден значком "Почетный радиист" и медалью Госкомспорта СССР "Тренер Чемпиона".

Главные судьи Чемпионатов СССР и Всесоюзных соревнований по УКВ:

Бурлин Василий Васильевич (Геническ Херсонской обл.) [?-?]: Судья Всесоюзной категории (СВК), директор пяти Чемпионатов СССР (1984-88 гг.), награжден значком "Почетный радиист".

Демьянов Иван Александрович (Москва) [?-?]: СВК, гл. судья Чемпионатов СССР (1963-64 гг.), награжден значком "Почетный радиист", с 1958 по 1973 гг. возглавлял ЦРК СССР.



Э. Зигель (слева) и Г. Члиянц на очном КВ-чемпионате СССР. Токмак, 1989 г.

Крюков Михаил Степанович (UA3YR, позже – U3YR; Брянск) [? – 90-е гг.]: МС СССР, СВК, гл. судья Чемпионатов СССР (вкл. 1977 г.), входил в "Десятку сильнейших судей года" (1982-83 гг.), награжден значком "Почетный радиист".



Луценко Константин Петрович (UA9CN; Свердловск; в 1926-28 гг. оператор кол. ЛРС Киевского клуба металлистов – RB56) [1911-1976/77]: МС СССР, СВК, гл. судья Всесоюзных соревнований "ПД" (1962 г.), многолетний председатель обл. ФРС, наставник многих свердловских коротковолнников (вкл. многим известного Владимира Семенова – UA9DN), награжден значком "Почетный радиист".



Лыков В. ?. (?): СВК, гл. судья Всесоюзных соревнований "ПД" (1959 г.), награжден значком "Почетный радиист".



Разумов Андрей Трофимович (UW3EE; Москва) [?-?]: Заслуженный тренер РСФСР, СВК, гл. судья Чемпионата СССР (1968 г. 1983 г.), награжден значком "Почетный радиист" и правительственные наградой.



Тартаковский Наум Михайлович (Киев) [1921-1993]: МРС ДОСААФ СССР, МС СССР, СВК, многократный чемпион и рекордсмен СССР по СРТ, Засл. тренер УССР, председ. ФРС УССР и нач. республиканского радиоклуба – организатор Чемпионатов СССР на территории Украины (1982-88 гг.), награжден значком "Почетный радиист", медалью Госкомспорта СССР "Тренер Чемпиона" и правительственными наградами.



Румыния, 1976 г.

Фехтел Карел Георгиевич (UR5WN; Киев; ранее во Львове: 036026, UB5WN) [1932-2003]: первый в СССР Мастер радиолюбительского спорта ДОСААФ СССР по "Охоте на лис" (1958 г.), СВК, гл. судья Чемпионатов СССР, автор нескольких публикаций УКВ-аппаратуры в ж-ле "Радио", награжден значком "Почетный радиист", участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС.

Щелчков Герман Михайлович (UA3GM, Видное Московской обл.) [род. в 1931 г.]: МС СССР, известный коротковолновик-полярник (4K1A, 4K1J, 4K1GM, U0GM, UPOL-23), "Пожизненный член" UDXC, СВК, гл. судья Чемпионата СССР (1988 г.), входил в "Десятку сильнейших судей года" (1988 г.), награжден значком "Почетный радиист".



Г. Щелчков награждает чемпиона СССР О. Дудниченко. Слева (за столом) – В. Бурлин.
Геническ, 1988 г.

Авторы книг и публикаций по радиосвязи на УКВ:

Алексеев Сергей Макарович (UA3AR; Москва) [?-?]: автор книги "Радиолюбительская УКВ аппаратура" (1958 г.).

Бляхер С.И. (? в 1928-33 гг. – eu2FN; Москва) [?-?]: автор книги "Любительская приемно-передающая радиостанция на метровых волнах" (1950 г.).



Горбатый Владимир Иванович (UB5WCC, ныне – UT4WE; Львов) [род. в 1941 г.]: автор двух книг: "Любительские УКВ радиостанции на транзисторах" (1978 г.) и "Любительские УКВ радиокомплексы" (1984 г.), призер ВРВ, МРК ДОСААФ СССР, автор нескольких публикаций УКВ-аппаратуры в журнале "Радио".

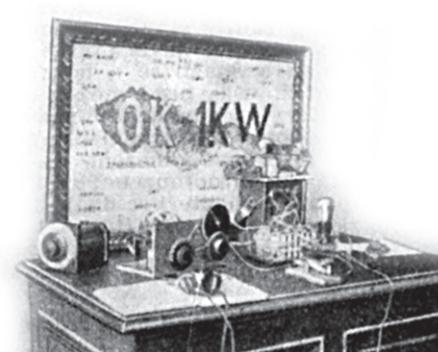


Казанский Николай Валентинович

(UA3AF, перед ВОВ в Казани – U4AM; Москва) [1916-2002]: автор книги "Схемы УКВ аппаратуры" (1957 г.), МРС ДОСААФ СССР; 7.05.1946 г., одним из первых советских коротковолновиков, награжден значком "Почетный радиист"; Почетный судья по спорту, Засл. тренер СССР. Награжден орденами "Знак почета" и "Дружба народов", медалью "За трудовую доблесть". В 1984 г. был удостоин спец. медали 1-го района IARU.



Колесников Александр Иванович (UI8ABD, ранее – RI8AKT; Ташкент; в 40-х – 50-х гг. в ЧССР – OK1KW) [1912-1962 – трагически погиб]: автор "Справочника ультракоротковолновика" (1966 г.), мастер радиоспорта ЧССР, МРС ДОСААФ СССР и МРК ДОСААФ СССР, первый председатель ФРС Узбекской ССР, автор многих публикаций по технике на УКВ (ж-лы: "Amaterske Radio", "Радио" и др.), призер 13-й ВРВ, награжден значком "Почетный радиист".



А. Колесников (слева) на 13-й ВРВ.
Москва, 1956 г.



1938 г.

Костанди Георгий Георгиевич (UA1AA, перед ВОВ – U1AA; Ленинград) [1912-1974 гг.]: автор (совместно с В.В. Яковлевым) книги "УКВ приемники для любительской связи" (1958 г.), 7.05.1946 г., одним из первых советских коротковолновиков, награжден значком "Почетный радиист".

Куприянович Леонид Иванович (?) [?-?]: автор книги "Карманная радиостанция" (1957 г.).



Н. Григорьев (ранее – нач. УАЗКАА, позже – нач. ЦРК), 1953 г.

Ломанович Виктор Александрович (UA3DH; Москва) [?-?]: автор двух книг: "Любительские радиостанции на диапазоны 14-146 и 420-430 Мгц" (1958 г.) и "Простые УКВ приемо-передающие любительские радиостанции" (1960 г.), МРК ДОСААФ СССР, призер XV-й ВРВ (1958 г.), автор нескольких публикаций УКВ-аппаратуры в ж-ле "Радио"), награжден значком "Почетный радиист".



1946 г.

Родионов В.М. (Москва) [род. в 193? г.]: автор книги "Линии передачи и антенны УКВ" (1977 г.).

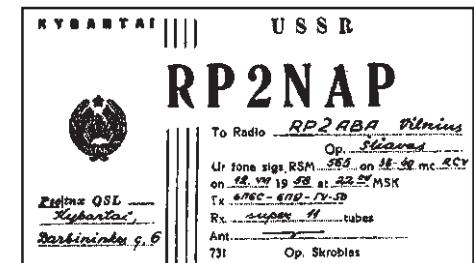
Левандовский Борис Андреевич (RA3AAS; Растиоргуево Московской обл.) [?-?]: автор книги "Переносная УКВ радиостанция" (1957 г.), в соавторстве с В. Ломановичем (UA3DH) и С. Матлиным в середине 50-х гг. (в лаборатории ЦРК СССР – тогда его возглавлял Николай Иванович Григорьев) создал серию приемников и передатчиков на диапазоны "38-40 МГц", "144-146 МГц" и "420-425 МГц", автор нескольких публикаций УКВ-аппаратуры в ж-ле "Радио".

Туторский Олег Георгиевич (Москва; в 70-х – 80-х гг. – УАЗИБ, до ВОВ: eu2MC, U3BI; участник гражданской войны в Испании, много лет работал в разведорганах) [?-?]: автор книги "Радиолюбительская связь УКВ" (1958 г.), автор публикаций УКВ-аппаратуры в ж-ле "Радио" (40-е – 50-е гг.), награжден значком "Почетный радиист".

Харченко Константин Павлович (Москва) [род. в 193? г.]: автор книги "УКВ антенны" (1969 г.).

Шлявас Альгимантас

(RP2ABA, позже: UP2ABA, UP2BA, LY2BA; Каунас) [1934-2000]: автор книги "UTB radio stotele" (1960 г.), первый президент LRSF (1960 г.), МРК ДОСААФ СССР, автор нескольких публикаций УКВ-аппаратуры в ж-ле "Радио".



1958 г.

Яковлев Валерий Владимирович (RA1ABQ; Ленинград) [?-?]: автор (совместно с Г.Г. Костанди) книги "УКВ приемники для любительской связи" (1958 г.).

В 1959 г. было выпущено третье издание "Справочника коротковолновика" (1-е изд. – 1950 г., 2-е – 1953 г.) авторами которого были: **Ф.И. Бурдейный, Н.В. Казанский, А.Ф. Камалягин, К.А. Шульгин** и в котором часть страниц уже была посвящена УКВ.

Примечание:

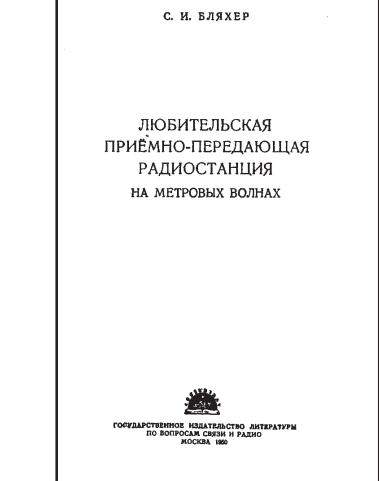
– Бурдейный Федор Иванович [?-?] (Москва; ранее – eu2RG, U3AE; с 1.1.1937 г. входил в состав Совета СКВ при ЦС ОАХ СССР; после ВОВ – УАЗ-1; одним из первых советских коротковолновиков был награжден значком "Почетный радиист СССР" – 7.05.1946 г.);

– Камалягин Александр Федорович [1907-1975] (Ленинград; ранее – eu3EB, U1AP; после ВОВ: UH8AF – Ашхабад, UA4IF – Куйбышев; 2-я премия на 6-й ВЗР – 1947 г., МС СССР, награжден значком "Почетный радиист");

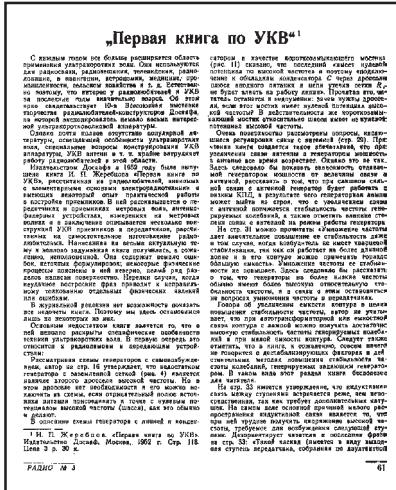


А. Камалягин, 1946 г.

– Шульгин Константин Александрович [?-?] (Москва; ранее – U3VA, после ВОВ – UA3DA, U3DA; Почетный МС СССР, награжден значком "Почетный радиист").



С.И. Бляхер. 1950 г.



И.П. Жеребцов. 1952 г.



А. Камалягин, 1946 г.



Н.В. Казанский. 1957 г.



Л.И. Куприянович. 1957 г.



Б.А. Левандовский. 1957 г.



С.М. Алексеев. 1958 г.



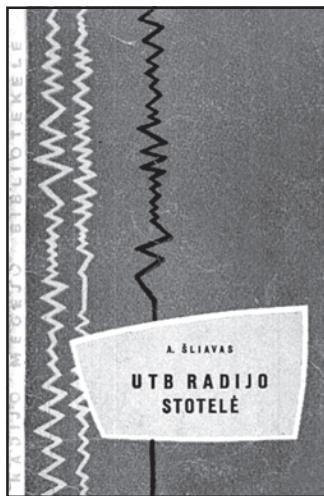
Г.Г. Костанди,
В.В. Яковлев. 1958 г.



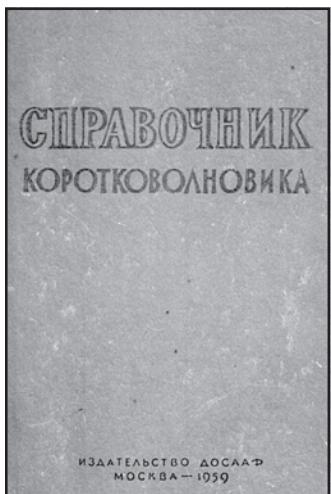
В.А. Ломанович. 1958 г.



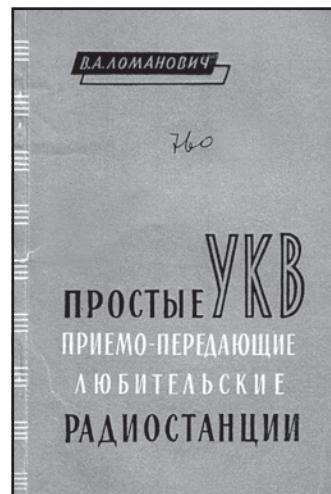
О.Г. Туторский. 1960 г.



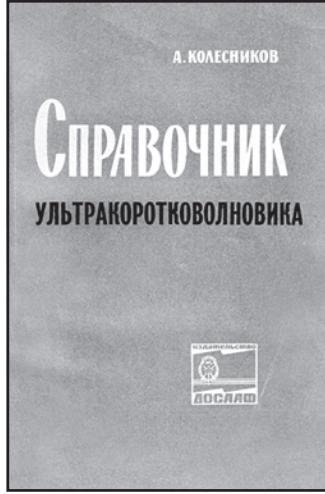
А.А. Шлявас. 1960 г.



1959 г.



В.А. Ломанович. 1960 г.



А.И. Колесников. 1966 г.



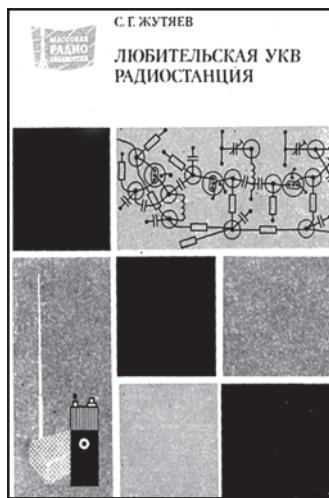
К. З. Харченко. 1969 г.



В.М. Родионов. 1977 г.



В.И. Горбатый. 1978 г.

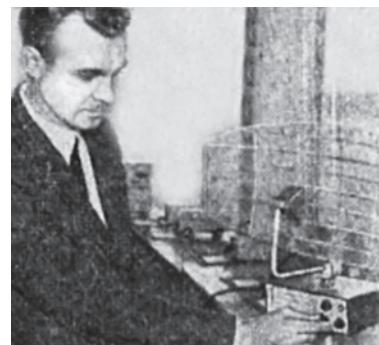


С.Г. Жутяев. 1981 г.



В.И. Горбатый. 1984 г.

Конструкторы УКВ-аппаратуры:



А. Бондаренко у своей радиостанции на 5650 МГц.
Москва, 23-я ВРВ, 1969 г.

Бондаренко (супруги – Анатолий/UA3TEG [род. в 19?? г.] и Надежда/UA3TED [род. в 19?? г.]): призеры ВРВ, МРК ДОСААФ СССР, авторы нескольких публикаций УКВ-аппаратуры в журнале "Радио" (вкл. и по антеннам).



Доброжанский Владимир Леонидович [?-?] (Москва; до ВОВ в Ленинграде: 65RA, eu3AJ, U1AB; в 1930 г. за разработку аппаратуры для UPOL был награжден орд. Красная Звезда; лауреат Сталинской премии, награжден значком "Почетный радиотехник"): консультант разработки бортовой аппаратуры "PC".

Захаров Виктор Николаевич (UA3FU; Москва) [род. в 19?? г.]: МРК ДОСААФ СССР, призер X-й ВРВ (1955 г.) – УКВ-радиостанция.

Козловский Константин Михайлович [?-?] (UA9CF, в 1927 г. – RK-28, позже: eu4BG, U9MJ; Свердловск) [1915-?]: МРС ДОСААФ СССР, награжден значком "Почетный радиист", автор нескольких публикаций УКВ-аппаратуры в ж-ле "Радио".



U9MJ, 1938 г.



Комисаренко-Мединец Юрий Рафалович (UB5UG; Киев) [1931/33-2003]: МРК ДОСААФ СССР, призер ВРВ (197. г.), руководитель группы авторов киевского варианта ретранслятора для "PC".



Лабутин Леонид Михайлович (UA3CR; Москва) [1928-1998]: МС СССР, МРК ДОСААФ СССР, гл. конструктор комплекса "PC", награжден значком "Почетный радиист".



Лебедев Борис Михайлович (UA3ABE; Москва) [род. в 1942 г.]: гл. разработчик и изготовитель аппаратуры для командного пункта "PC" (на базе Ждановского РК ДОСААФ – UK3ACM), награжден значком "Почетный радиист".

Палиенко Никита Касьянович (UB5ATQ/RB5WAA/US0WA; Львов) [1926-2002]: МРС ДОСААФ СССР, МРК ДОСААФ СССР, призер ВРВ, автор нескольких публикаций УКВ-аппаратуры в ж-ле "Радио".



Рыбкин Владимир Борисович (UA3DV; Москва) [?-? – трагически ушел из жизни]: МРС ДОСААФ СССР, МРК ДОСААФ СССР, призер нескольких ВРВ 50-х – 70-х гг., один из авторов московского варианта ретранслятора и бортовой аппаратуры для "PC".

Другие конструкторы УКВ аппаратуры (лауреаты ВРВ и авторы публикаций в ж-ле "Радио"):

– 30-х гг.:

Тилло Г.А. (U1CX; ранее: 07RW, eu3BK, URS1111, Ленинград) [? – погиб во время ВОВ],
Хитров Борис Николаевич (U9AF; ранее: 69RA, au1AI; Томск) [1892-1948] – призеры 1-й ВЗР (1935 г.), **Косенко Анатолий ?.** (?; Славянск Донецкой обл.) [?-?].



Г. Тилло, 1940 г.

– 40-х гг.:

Дубов В.? (?) , **Михайлов В.?** (?) , **Ниякий В.П.** (Дзержинск),
Панков Г.? (?) , **Хитров Борис Николаевич** (U9AF).

– 50-х гг.:

Баранов Константин ?. (UA3CY; Москва) [?-?], **Бривиба П.Я.** (UQ2AB; Рига) [?-?], **Комылевич Владимир Николаевич** (UA1CJ; Ленинград) [192?-1978], **Кушнир В.?** (?) ; Ленинград) [?-?], москвичи – **Орлов Алексей ?.** (UA3DT) [?-?], **Пенкин Дмитрий Владимирович** (RA3ABU, позже – UA3HP; Москва) [род. в 1933 г.] и **Попряник Виктор А.** (UA3DL, позже – UA3AT) [?-?], **Чернявский В.?** (?) [?-?], рижанин (оп. RQ2KDS) – **Гейкин Аусма** (?) [?-?] и **Николаев Н.?** (?) [?-?], **Панюта Петр ?.** (?) [?-?], **Приземлин Юрий ?.** (?) [?-?], **Хазан Сергей ?.** [?-?] (UB5-5014; Киев).



С. Хазан, 1956 г.



На UA3KAЕ (слева направо): В. Рыбкин (UA3DV) и А. Орлов (UA3DT) – сидят, В. Захаров (UA3FU) и В. Попряник (UA3DL, позже – UA3AT), 1953 г.

– 60-х гг.:

Алейников Б.И. (RI8TMF/UI8AVZ; Ташкент) [род. в 19?? г.], **Белевич Г.М.** (RA3TCF; Горький) [род. в 193? г.], **Бабаев А.?** (?) [род. в 19?? г.], **Василищенко Валентин Гирорьевич** (UA3EG; Москвф) [192?-200?], **Велигоров В.Е.** (UA3HO; Запрудня Московской обл.) [род. в 194? г.], **Елизаров Борис Николаевич** (UA3AAK; Москва;



UA3HO, 1972 г.

Соколов В.Ф. (UA3AKK; Москва) [род. в 193? г.] – МРК ДОСААФ СССР (первый приз по разделу УКВ на ВРВ 1961 г.), **Шешин Р.?** (RA3VGR; Владимир; МРК ДОСААФ СССР) [род. в 193? г.], **Члиянц Роберт Яковлевич** (UB5AQZ/RB5WAZ; Львов) [род. в 1938 г.] – МРК ДОСААФ СССР (призер ВРВ и международной выставки "Связь-1976") и **Южин А.?** (Москва; ЦРК) [род. в 19?? г.].



UA1ABO, 1964 г.

– 70-х гг.:

Думановский А.? (?) [род. в 194? г.], , **Вячин Николай Кузьмич** (UI8AAI, Ташкент; ныне в.... – RW4N.) [род. в 194? г.] – лауреат ВРВ (1973 г.) и МРК ДОСААФ СССР, **Зинченко Юрий Т.** (UV3GD; Балашиха Московской обл.) [род. в 194? г.], **Кескер Эндель** (UR2DZ; Таллин) [род. в 194? г.], **Поляков Владимир Тимофеевич** (RA3AAE; Москва) [род. в 1940 г.], **Никельберг И.?** (?) [род. в 194? г.] , **Юланов Леонид ?.** (?) [род. в 194? г.], и **Яшин А.А.** (UA3PY; Тула) [род. в 194? г.].



В. Бекетов



А. Парнас

– 80-х гг.:

МРК ДОСААФ СССР – **Бекетов**

Василий Алексеевич (UB5JIN, ныне – UU2JJ; Симферополь) [род. в 1951 г.], **Варга Юлий Людвигович** (UT5DG; Ужгород) [род. в 194? г.] и **Кушниров А.Р.** (UI8ABF, ранее – RI8ACG; Ташкент) [род. в 194? г.] – лауреаты 30-й ВРВ (1980 г.); **Алика М.** (UR2RKI; Таллин) [род. в 194? г.], **Беседин Виктор В.** (UA9LAQ; Тюмень) [род. в 194? г.], **Малиновский Д.?** (?) [род. в 194? г.], **Парнас Анатолий Давыдович** (UB5QGN, позже – UB5QG, ныне – UT5QQ; Запорожье) [род. в 1952 г.] и **Чепыженко Владимир Ильич** (UC2CED, позже – RC2AA, ныне – EU2AA; Молодечно) [род. в 1948 г.].

– 90-х гг.:

Беседин Виктор В. (UA9LAQ; Тюмень) [род. в 194? г.], **Малиновский Д.?** (?) [род. в 194? г.] и тверяне – **Березнев Н.?** (UA3JD) [род. в 194? г.], **Доломанов В.?** (UA3IBT) [род. в 194? г.] и **Фролов Е.?** (UA3ICO) [род. в 194? г.].

– 2000-х гг.:

Жердев Николай Леонидович (UA3ECF; Орел) [род. в 19? г.] и **Цыганков Владимир Иванович** (RA3LE, ранее: RA3LAG, UA3LAG, UA3LBO; Смоленск) [род. в 1941 г.] – авторы статей (вкл. по компьютерным программам) для расчета и изготовления различных УКВ-антенн.

Следует и отметить активного популяризатора радиосвязи на УКВ – МС СССР, зам. председателя УКВ-комитета ФРС СССР – **Бубенникова Сергея ?.** (оп. UK3DDB, позже – RV3DS), который в 70-х – 80-х гг. вел постоянную рубрику для ультракоротковолновиков на страницах ж-ла "Радио".

Деятельность многих радиоконструкторов и радиоспортсменов в области УКВ была отмечена "Почетными знаками ЦК ДОСААФ СССР".



Оценка деятельности радиолюбителей-конструкторов, которую в свое время дали крупные ученые:

– Академик Сергей Иванович Вавилов [1891-1951], будучи президентом Академии наук СССР, охарактеризовал радиолюбительское движение фразой: "Ни в одной области человеческих знаний не было такой массовой общественно-технической самодеятельности, охватывающей людей самых различных возрастов и профессий, как в радиотехнике. Радиолюбительство – это могучее движение, которое привело к участию в радиоэкспериментах тысячи энтузиастов, посвящающих свой досуг технике...".

– Академику Акселю Ивановичу Бергу [1893-1979] принадлежат следующие слова: "Радиолюбители – это целая армия активных экспериментаторов и конструкторов, быстро растущих и ненасытно впитывающих все новое и полезное.".

**Современные антенны ведущих
ультракоротковолновиков СНГ:**



RN6BN на 144 МГц (ЕМЕ)



RW3BP на 47 ГГц



RW1AW на 2,32 ГГц



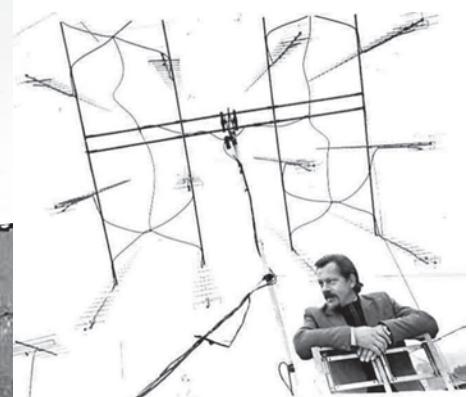
UA3PTW на 144 МГц (ЕМЕ)



UR5LX (ранее – RB5LGX)



UT5JCW на 1,296 ГГц



RA3LE

**Выдержка из Таблицы рекордов по ультракоротковолновикам
СССР и СНГ:**

Freq.	Type of pr.	QRB	Call from	Loc:	Call to	Loc:	Mode	Date of QSO
144 MHz: Tropo		3750	E18FK	I051RT	RW1ZC /mm	IK18PQ	SSB	16/08/2005
Tropo		2144	OK1AXH	JO70UR	UA6IE	LN26CG	CW	26/10/1985
ES		4281	OE1SBB	JN88FF	RI8TA	MM37TE	SSB	21/07/1989
AUR		2724	PA3EKK	JO32HA	UA4ANV	LO44	CW	10/05/1992
AUR		2456	OK1DFC	JO60TM	UA4NM	LO48SM	CW	14/03/1989
IONO		1476	OK1DIG	JO60XJ	RU1AA	KP40XD	SSB	22/06/2002
MS		3101	GW4CQT	IO81LP	UW6MA	KN97VE	CW	12/08/1977
MS		2752	OK2KZR/p	JN89DN	UA9FAD	LO88DA	CW	08/11/1981
432 MHz:	MS	2141	SM3AKW	JP92AO	UA9FAD	LO88DA	CW	12/08/1999
AUR		1673	OK1DFC	JN79GW	RW3PF	KO93CD	CW	29/10/2003
24 GHz:	EME	9516	RW3BP	KO85WS	AA6IW	CM87VI	CW	21/04/2002

**Другие значки (из личной коллекции УY5ХЕ),
посвященные УКВ – разряды, соревнования,
радиовыставки и конференции:**



СПОНСОРЫ ИЗДАНИЯ:



"Благотворительный фонд имени VE6JO/UB5BK"

"Благотворительный фонд имени VE6JO/UB5BK" был создан в октябре 2006 г. в г. Калгари (пров. Альберта, Канада). Его основателем и президентом является вдова Виталия – Ирина Мархасина, а вице-президентом – их младший сын Борис. Европейский филиал Фонда (Женева, Швейцария) возглавляет их старший сын Валерий. Исполнительным директором Фонда назначен автор данной книги, а председателем наблюдательного совета Фонда является один из воспитанников Виталия Мархасина – Мирослав Лупий (UT7WZ).

Третий год Фонд реализует следующие программы для радиолюбителей:

1. Учрежден мемориальный диплом "Наш VE6JO/UB5BK" – для награждения победителей и призеров всевозможных детско-юношеских соревнований по радиоспорту, а также выдаваемый всем коротковолновикам (за выполнение его определенных условий).

2. Издана книга "Памяти VE6JO/UB5BK" – для награждения победителей и призеров всевозможных детско-юношеских соревнований по радиоспорту, а также для пополнения радиолюбителями и всевозможными клубами своих библиотек.

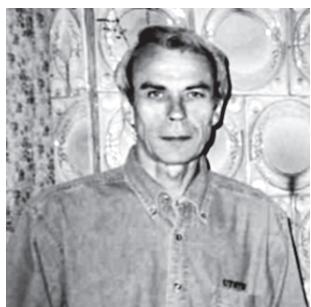
3. Призовая программа Фонда:

– учреждены ежегодные ценные призы (в экв. до 100 USD) для "Лучшей юношеской индивидуальной ЛРС Украины" – показавшей наилучший результат в телефонном и телеграфном Чемпионатах Украины по радиосвязи на КВ, а по результатам данных Чемпионатов вручаются и несколько поощрительных призов;

– ежегодно выделяются несколько поощрительных и памятных призов для юношеских соревнований по радиосвязи (например, проводимых по линии ЦСЮТ) и мемориальных соревнований (например, "Память").

4. Оформлен стенд, посвященный памяти VE6JO/UB5BK (размещен в здании Львовского областного центра научно-технического творчества научической молодежи), а радиостанция данного центра (UR4WXQ) в 2008 г. была оснащена современной КВ-аппаратурой.

5. Выступил спонсором книги "Памяти U5WF".



Л. Дмитриевский (UT0YW)



Э. Крицкий (NT2X)

Об авторе

Родился 29 апреля 1948 г. Образование (все получено в г. Львов): 1963-67 гг. – техникум связи (ЛЭТС), 1972-77 гг. – вечернее отделение радиотехнического факультета политехнического института (ЛоЛПИ, ныне – Университет "Львовская политехника"). В 1989 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени к. э. н. (после окончания заочной аспирантуры ЛоЛПИ по факультету экономика промышленности). Много лет проработал на заводе радиоэлектронной медицинской аппаратуры (Львовский завод РЭМА): начал рабочим, а по мере учебы прошел путь от инженера до главного метролога завода. В 1987-91 гг. – руководитель органа Госприемки на НПО РЭМА (институт и четыре завода). В сентябре – октябре 1986 г. был добровольцем в Чернобыле (как коротковолновик выехал работать оператором роботов по очистке кровли третьего и четвертого блоков от радиационных элементов).

Начал заниматься радиолюбительством в 1953 г. В 1960 г. получил позывной UB5-44034 (позже изменен на UB5-068-3). Обладатель кубка "Лучший наблюдатель СССР" 1972 г., входил в список десяти "Лучших радиоспортсменов года" по группе "радионаблюдатели" в 1979, 1981 и 1983 гг. Обладатель свыше 300 дипломов. В 1966 г. начал работать позывным UY5XE. Мастер спорта СССР и мастер-радиоконструктор ДОСААФ, призер многих всесоюзных и международных радиолюбительских выставок, лауреат смотра НТМ. Награжден серебряной и бронзо-вой медалями ВДНХ СССР. Отмечен значком "Почетный радиист".

Судья международной категории по радиоспорту (с 1994 г., первый в Украине). В 1988-91 гг. входил в список десяти "Лучших судей по радио-спорту". Участвовал в радиолюбительских экспедициях: индивидуальных (UY5XE/U6G, UY5XE/U7D, RG5XE, R0J/UY5XE) и в составе команд (4K3MI, EY0Z, RK5CH, 4K4I, 4K4A/a, EZ0Z, EK0JA, 4J1FM и 4J1FW, 4K4N, 4K4D, TA0/UY5XE и YM0I/p, EU10C, EM5UIA, EN15UC, EN20C, EM0WFF).

Обладатель престижных для коротковолновиков наград:

- HR: DXCC #1, P-150-C, RRA (№1), W.A.B.A.;
- 5B: DXCC, WAZ, WITUZ, DUF, WAC;
- Trophy: IOTA-Excel. DIG, EUROPA-300, YASME;
- специальная награда (1994 г.) – PREMIER IOTA AWARD.

Почетный член ЛРУ, президент международного клуба UDXC и Международной ассоциации радиолюбителей "Союз-Чернобыль", основатель UDXPF и дипломных программ "Острова Украины и "Чернобыль", менеджер нескольких дипломов ЛРУ ("MBUA", "UIA" и "W-UR-FF") и его Львовского отделения ("W-LKK-M").

Корреспондент журнала "Радио" по Украине, член редсовета журнала "Радио-хобби", постоянно печатается в журнале "Радио-мир. КВ и УКВ" и других радиолюбительских СМИ, автор 30 книг и брошюр, свыше 270 статей по радиолюбительской тематике и электро-радиотехнике.

Содержание

История любительской радиосвязи на УКВ	5
Литература и источники	77
Приложение 1	
Более подробно о ведущих ультракоротковолновиках СССР (вкл. и по "Радиосвязи через ИСЗ") и нынешних стран СНГ	79
Списки ФРС СССР "Сильнейших индивидуальных и коллективных радиостанций по "Спутниковой радиосвязи"	90
Приложение 2	
Тренеры Чемпионов СССР и команд-победителей по УКВ	92
Главные судьи Чемпионатов СССР и Всесоюзных соревнований по УКВ	93
Приложение 3	
Авторы книг и публикаций по радиосвязи на УКВ	97
Приложение 4	
Конструкторы УКВ-аппаратуры	106
Другие конструкторы УКВ аппаратуры (лауреаты ВРВ и авторы публикаций в ж-ле "Радио")	108
Приложение 5	
Современные антенны ведущих ультракоротковолновиков СНГ	113
Приложение 6	
Выдержка из Таблицы рекордов по ультракоротковолновикам СССР и СНГ	115
Приложение 7	
Другие значки (из личной коллекции UY5XE), посвященные УКВ-разряды, соревнования, радиовыставки и конференции	116
Об авторе	118

ЧЛІЯНЦ Георгій Артемович

"Історія аматорського радіозв'язку на УКХ" (російською мовою)

Авторська редакція

Редактор – Ігор КІЩУК (UT4WA)

Комп'ютерна верстка – Ірина ЦЕБРІЄНКО

Відповідальний за випуск – Олег ДУК

Підписано до друку 20.06.2009 р.

Формат 60x84/16. Папір офсетний. Ум. друк. арк. 6,97.

Наклад 200 прим. Зам №123/06-09.

Видавництво "СПОЛОМ"

79008 Україна, м. Львів, вул. Krakівська, 9

Тел.факс: (380-32) 297-55-47. E-mail: spolom@sc.net.ua

Свідоцтво держреєстру: серія ДК, №2038 від 02.02.2005 р.

Чліянц Г. А.

Ч-74

Історія аматорського радіозв'язку на УКХ: Російською мовою. –
Львів: СПОЛОМ. – 2009. – 120 с.

ISBN 978-966-665-518-2

Історія зародження, становлення та подальшого розвитку одного з видів
радіоспорту – аматорського радіозв'язку на ультракоротких хвилях (УКХ) –
як на території колишнього СРСР, так і в незалежних державах (Росії та
України).

Для радіоаматорів та радіоспортсменів.

УДК 621.396.72

ББК 32.884.19