

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

Из истории радиосвязи на УКВ

Георгий ЧЛИЯНЦ (UY5XE), г. Львов, Украина

Уже почти семьдесят лет радиолюбители и радиоспортсмены как бывших республик СССР, так и нынешних независимых государств 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 ультракоротковолнников (именно так многие и сегодня себя называют), но и для их "старших" братьев — коротковолнников... В рамках СССР с 1963 г. проводились очные чемпионаты страны. С 1979 г. проводились ежегодные Международные очные соревнования стран социалистического сотрудничества ("Международный полевой и горный день").

С запуском радиолобительских спутников (серии "Радио" — "РС") стали проводиться Всесоюзные соревнования по радиосвязи через искусственные спутники Земли (ИСЗ).

Вполне понятно, что вся история развития радиосвязи на УКВ была тесно связана с конструированием, поскольку в те далёкие годы практически не выпускались аппаратура и антенны для нашего хобби.

Анализ современных радиолобительских СМИ (как печатных, так и всевозможных сайтов) показывает, что и сегодня многие ультракоротковолнники любят посидеть с паяльником — конструируют новые образцы своей техники или дорабатывают выпускае-

мые всевозможными фирмами изделия.

Ярким показателем вышеизложенного был первый УКВ-диапазон — 38—40 МГц, об истории которого пойдёт

речь ниже. Он был нам передан в начале 1955 г. (вместо диапазона 85—87 МГц). Такое решение, по непроверенным данным, было принято в ноябре 1954 г. В то время позывные ультракоротковолнников состояли из шести цифр (первые три — идентификатор республики/области).

В середине 1955 г. был установлен новый порядок регистрации УКВ-радиостанций [1]. Для работы на УКВ были выделены следующие диапазоны частот: 38—40 МГц, 190—195 МГц, 576—595 МГц, 1470—1520 МГц и 5650—5850 МГц. Зарегистрировать постройку и эксплуатацию УКВ-радиостанции имел право любой радиолюбитель — член ДОСААФ, достигший 16-летнего возраста и ведущий активную работу в области ультракоротких и коротких волн. Для этого необходимо было пройти квалификационную комиссию. УКВ-радиостанциям присваивался так называемый цифровой позывной сигнал, состоящий из



Генрих Васильевич Закоморный (RF6AAA), 1957 г.



Передающая приставка Г. В. Закоморного (070001), 1956 г.

шести цифр. Разрешалась, вне зависимости от категории радиостанции, работа телеграфом и телефоном мощностью до 10 Вт, а также использование граммпластин. В качестве операторов коллективных радиостанций могли быть любые радиолюбители не моложе 12 лет, имеющие позывный коротковолновика-наблюдателя.

К сожалению, ЦРК СССР "Списка позывных" ультракоротковолновиков-"цифровиков" не издавал, и автору пришлось его составлять самостоятельно, что называется "по крупицам".

Автором идеи создать нижеприведенный текст, а в 2012 г. подготовить книгу [2], был первый ультракоротковолновик Грузинский ССР Генрих Васильевич Закоморный (007001, позже — RF6AAA, UF6AAA), который узнал, что я занимаюсь историей нашего радиолюбительского движения.

Схема приставки (на триоде 6С2С, а на фото — на лучевом тетроде 6П6С, поскольку на момент недавнего фотографирования дома сохранившейся у автора приставки лампа 6С2С просто затерялась во времени) была опубликована в книге С. М. Алексеева (UA3AR) "Радиолюбительская УКВ аппаратура" (М.: Госэнергоиздат, 1958, с. 88), а также была награждена дипломами третьей степени на 13-й Всесоюзной выставке творчества радиолюбителей-конструкторов ДОСААФ и первой степени на 13-й Всегрузинской.

Примечание.

1. Позже аналогичный метод построения приставки использовали и так называемые "радиоулиганы" на СВ.

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

3. С 1960 г. первой буквой префикса стала буква "U".

4. По воспоминаниям коротковолновиков 50-х гг., в 1955 г. они получили "Разрешение" для работы на диапазоне 38—40 МГц в виде "Приложения" к действующему своему основному "Разрешению", которое в 1957 г. сдавали обратно в ГИЭ.

5. В 1967 г. ультракоротковолновики СССР снова "вернулись" в префиксе к первой букве "R", с одновременным изменением и суффикса своего позывного — после цифр условного района первой его буквой стала буква-идентификатор конкретного региона страны (союзной республики, АССР, области и т. д.).

Историческая справка.

Первые статьи, связанные с диапазоном УКВ (100 МГц), в СССР появились в 1930 г. Так, например, в журнале "Радиолюбитель" [3, 4] были опубликованы два материала с практическими схемами УКВ-передатчиков: В. С. Нелепеца (eu3AM) — "Ультракороткие" и А. Р. Вольперта — "На волне 3 м".

Примечание. Подробнее о Константине Михайловиче Вильперте см. в [5], а о Василии Станиславовиче Нелепеце см. в [6].

Если же говорить о послевоенном освоении УКВ-диапазонов, то в декабрьском номере журнала "Радио" за

1948 г. появляется статья [7] с призывом 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.

Ранее, и в разные периоды, были разрешены для использования следующие (основные) УКВ-диапазоны (по годам их упоминания в радиолюбительских СМИ):

— 1936—1941 гг. — 85—87 МГц;

— 1948—1950 гг. — 70—72 МГц;

— 1950—1955 гг. — 85—87 МГц (был

отдан для ЧМ-вещания);

— с 1955 г. — 146—146 МГц.

18 марта 1956 г. ростовчанин Сергей Романович Кравченко (068003, позже — RA6LAB, UA6LAB, председатель УКВ-секции радиоклуба) и Юрий А. Скрыпник (068003, позже — RA6LGG, UA6LGG) из Новочеркасска провели первые дальние QSO's с барнаульцем М. И. Нагорновым (049003). Расстояние между ними — 3200 км.



QSL RA6LAB.

Следует отметить, что ещё в апреле 1952 г. ЦК ДОСААФ были введены рядные нормы и требования "Единой спортивно-технической классификации радиоспортсменов ДОСААФ СССР" (ЕСТКР) — от третьего разряда до высшего звания "Мастер радиолюбительского спорта ДОСААФ СССР". Для его получения на УКВ было необходимо:

— занять первое или второе место во Всесоюзных соревнованиях;

— дважды на протяжении трёх лет занять третье место во Всесоюзных соревнованиях;

— установить новый Всесоюзный рекорд в области радиосвязи на УКВ;

— провести (на конкретном диапазоне) определённое число двухсторонних радиосвязей на конкретном расстоянии или определённое число радиосвязей с представителями определённого числа областей, краёв, автономных или союзных республик за определённый срок.

Примечание. Двухсторонние радиосвязи (далее по тексту — QSO's) с одним и тем же корреспондентом засчитываются через каждый час.

Поэтому в 1956 г. ЕСТКР была дополнена нормативами и по диапазону 38—40 МГц:

— за время не более 12 ч провести 200 QSO's на расстоянии более 5 км;

— за время не более 12 ч провести 30 QSO's с представителями 15 областей (краёв, автономных или союзных республик);

— за 12 ч провести 20 QSO's на расстоянии свыше 3000 км.

С 15-го по 18 июня 1956 г. Ростовский радиоклуб на диапазоне 38—40 МГц провёл интересные открытые соревнования — Ростовская обл.—Башкирская АССР, в которых приняли участие (помимо ультракоротковолновиков из Башкирии и Ростовской обл.) "укависты" из Ленинграда, Казани, Кирова, Москвы, Пензы, Рязани, Саратова и Смоленска. Среди участников были и радиостанции из Украины (Горск, Енакиеве и Северо-Донецк). 40 участников соревнований были награждены дипломами Ростовского ОК ДОСААФ.



Участник соревнований ростовчанин Евгений Кулагин (068027).

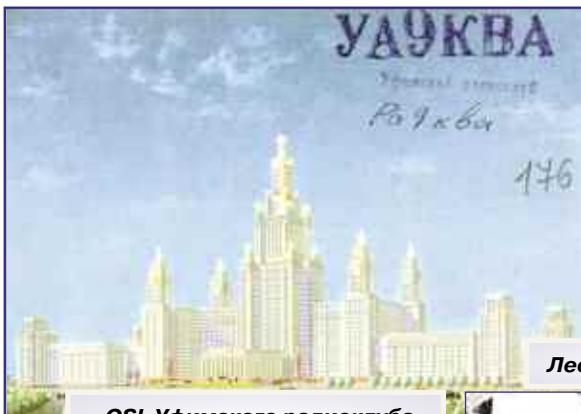
А 21—22 июля уже были проведены первые Всесоюзные соревнования на приз журнала "Радио" ("Полевой день"). В них приняли участие 509 радиостанций, представлявших 77 радиоклубов страны. В ходе соревнований было проведено свыше 800 QSO's на расстоянии от 100 до 2000 км.

Лучшим радиоклубом, выставившим наибольшее число участников (32 радиостанции), стал Запорожский областной радиоклуб, и ему был присуждён приз журнала "Радио" — радиола "Минск-Р55".

Среди коллективных радиостанций первое место завоевала команда Московского городского радиоклуба (077576/UA3KAE). Её операторы А. Климашин (UA3FB), Виктор Захаров (UA3FU) и Геннадий Семенихин провели



Оператор команды-победительницы (077576/UA3KAE) Геннадий Семенихин.



**QSL Уфимского радиоклуба
UA9KWA.**



Леонид Романин (O20006).



**В. Ширвайтис
(позже, в Литовской
ССР — RP2NBQ).**



**Член команды Уфимского радио-
клуба Юрий Ерилов (O43032, в 60-х гг. —
UA9WAO).**

63 QSO's (31 из них на расстоянии от 600 до 1500 км) и набрали 564 очка. Все операторы были награждены фотоаппаратами "ФЭД". Второе место заняла команда Уфимского радиоклуба (UA9KWA) — 52 QSO's (398 очков), и её операторы К. Кравец (позже — UA9WAA), В. Кочнев и Н. Мулюкина были награждены часами "Москва". Третье место заняла команда Кишинёвского радиоклуба (O20001/UO5KAA) — 24 QSO's (324 очка). Её операторы Леонид Романин (O20006, г. Калараш, позже — RO5AGA, ER1LP), Семён Бердичевский и В. Ширвайтис были награждены комплектами "Москва" — авторучки с "золотым пером".

В индивидуальном зачёте первый приз (фотоаппарат "ФЭД") был присуждён председателю секции УКВ Ростовского радиоклуба Сергею Романовичу Кравченко (O68003), который провёл 57 QSO's и набрал 480 очков. Второе место занял кировчанин В. К. Иньков (UA4NE) — 51 QSO's, 450 очков, который был награждён часами "Москва". Ультракоротковолновик из Ногинска В. С. Труханов (O64013, позже — UA3CQ) провёл 36 QSO's (368 очков), занял третье место и был награждён комплектом "Москва".

Следует отметить, что соревнования "Полевой день" сразу же полюбили радиолюбителям, и их участие в этих Всесоюзных соревнованиях — Первенстве ДОСААФ стало главным ежегодным УКВ-мероприятием на многие годы.



**Значок-жетон чемпиона
(50-е гг.).**

Историческая справка.

1. Первый аналог "Полевого дня" состоялся летом 1930 г., когда члены Львовского клуба коротковолнников — ЛКК" (ЛКК) организовали первую на европейском континенте радиозащедпедицию на гору Говерла (высота 2063 м — самая высокая гора Карпат нынешней Украины), во время которой её участники почти месяц исследовали условия распространения радиоволн в горной местности на УКВ, впервые в Европе провели испытания походных УКВ-радиостанций. Радиостанции были разрабатаны и изготовлены в марте того же года в лаборатории клуба — два типа

(QRP- и QRO-трансиверы на лампах двухвольтового накала) на диапазоны 56 МГц и 100 МГц). Под руководством Яна Зембицкого (SP3AR) её участниками были Владзимеж Левицкий (SP3GR), Якоб Хеннер (SP3FG), Здислав Белецкий (SP3FQ), Владислав Сеткович (SP3LI), Игнаций Лемберг (SP3LD) и Стефан Курьлович (SP3LR). Модернизированные трансиверы использовались (вплоть до 1939 г.) и во время проведения ежегодных городских учений Гражданской обороны.

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

Высокую активность ультракоротковолнников на этом диапазоне подтверждает Б. Карпов из Ташкента (O28002). Так, например, на страницах журнала "Радио" (1957, № 1, с. 15) он отмечает, что в период с 30 сентября по 31 октября 1956 г. им было проведено свыше 760 QSO's. Наиболее активными его корреспондентами были O19535 (Шауляй), UP2KBC (Каунас), UC2KAB (Гомель), O33533 (Запорожье), O77513 (Москва), O76524 (Ленинград), O52506 (Архангельск), O45003 (Печора), O45005 (Сыктывкар), O81006 (Пятигорск), O63009 (Тихвин).

Примечание. Борис Герасимович Карпов (UI8AAD, ранее — O28002, R18AKM, позже — R18AAD), мастер радиолюбительского спорта, первый обладатель рекорда на диапазоне 38—40 МГц (1958 г.), автор многих публикаций по УКВ-аппаратуре на страницах журнала "Радио", призёр Всесоюзных радиолюбительских выставок (1968 и 1970 гг.), "Почётный радист".

Будучи уже немолодым, большой вклад в развитие диапазона 38—40 МГц внёс и другой ташкентский радиолюбитель, один из первых коротковолнников, Константин Константинович Сливицкий (1906—1983) — O28001.

Примечание. Позывной 48RA К. Сливицкий получил в 1927 г. Позже был как аи8AS, аи8AA. С 1958 г. — R18AHR,



**Константин Константинович
Сливицкий, 1928 г.**

UI8AAA. В 1930—1933 гг. был радиоразведчиком в одной из капиталистических стран. Вместе с изобретателем Б. П. Грабовским и его активными помощниками Урваловым, И. Ф. Белянским и В. П. Ичаловым в 1928 г. К. К. Сливицкий занимался усовершенствованием так называемого "телефота" (аппарат электронно-лучевого способа передачи изображения на расстоянии), "Почётный радист".

обл., радиостанция 038510, оператор Осипенко. Четвёртая — 12.58 мск, Тбилиси, радиостанция 007001, оператор Закоморный. Пятая — 13.13 мск, Таганрог, радиостанция 068028. Шестая — 13.36 мск, Ленинградская обл., радиостанция 063015, оператор Новожилов. Седьмая — 13.45 мск, Дзержинск Горьковской обл., радиостанция 056006, оператор Земляницын. Слышали Иркутск, Омск, Свердловск,

из Шахты) и др. 15 декабря, пересекая экватор, М. Любарец слышал работу в эфире 020006 (Леонид Романин из молдавского г. Калараш) и уфимца 043030.

Следует отметить, что профессиональные госструктуры радиосвязи были заинтересованы в проведении радиолюбительских QSO's (включая и на УКВ) с Антарктидой. В этой связи, состоялось интересное интервью корреспондента журнала "Радио" (провёл с радиостанции Главсевморпути, позывной RBO) с начальником радиоотряда антарктической экспедиции Иннокентием Михайловичем Магницким (ПСТ "Мирный", позывной UFU).

Привожу выдержки из этого сеанса радиосвязи [9]:
— **Корреспондент:** "Что Вы можете сообщить нашим читателям о радиолюбительских связях?"

— **И. М. Магницкий:** "С любительскими связями дело обстоит хуже. Очень уж мало свободного времени у наших радистов. Правда, оборудованию нашей коллективной любительской станции UA1KAE может позавидовать любая коллективная радиостанция. Часто мы работали с UA3KAA, UA3KBA (Москва), UH8KAA (Ашхабад), UI8KAA (Ташкент).

Работали со старейшими советскими радиолюбителями Н. Стромилловым (UA3BN) и Ю. Прозоровским (UA3AW) из Москвы, а также с Красноярском — UA0AG, Хабаровском — UA0GR, Кинешмой — UA3KQC, Челябинском — UA9AA, Читой — UA0KUA, Иваново — UA3VB, Чимкентом — UL7KBA, Благовещенском — UA0KJA, Александровском-на-Сахалине — UA0KFC, Астраханью — UA6UI, Киеве — UB5UB, Ульяновском — UA4KAC, Гомелем — UA2KAB, Минском — UC2AA. Работали также с UA4KPA, UA3EG, UA9KON и другими радиостанциями".

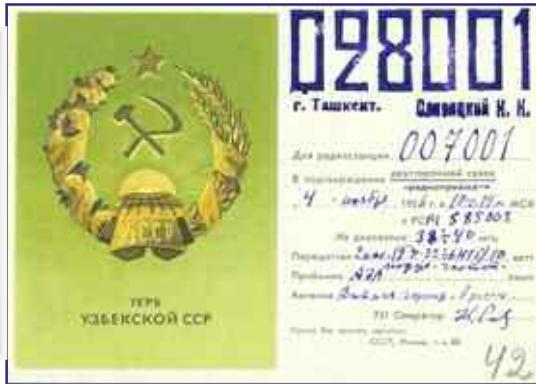
— **Корреспондент:** "На каких диапазонах лучше всего слышны любительские станции?"

— **И. М. Магницкий:** "Наилучшим образом в вечернее время сигналы любительских станций проходят на 20 и 40 метров".

— **Корреспондент:** "Советские ультракоротковолновники сейчас успешно проводят дальние экспериментальные связи в диапазоне 38—40 МГц. Установлены двусторонние радиосвязи между Барнаулом и Новочеркасском, Ереваном и Запорожем, Уфой и Ростовом и т. д. Слышите ли Вы работу наших радиолюбителей на этом или других УКВ-диапазонах?"

— **И. М. Магницкий:** "Частоты 38—40 МГц представляют для нас особый интерес. К сожалению, на этом диапазоне мы пока не можем слушать".

В 1956 г. Борис Гнусов (076553, ныне — UA1DJ/OH5ZZ) даже написал небольшое стихотворение, посвящённое как этому диапазону, так и своему другу — Ивану Журе (076525, позже — RA1AAV):



QSL 028001.



В. М. Вольский (070504).



QSL A. A. Новожилова (063015).

2 июня 1956 г. минчанин Борис Лобанов (004001) одним из первых установил дальнюю радиосвязь Минск—Владивосток.

26 ноября 1956 г. из Калининграда на судах "Обь" (капитан И. А. Ман), "Лена" (капитан А. И. Ветров) и "Кооперация" (капитан А. С. Янцелевич) в Антарктику отправилась Вторая комплексная антарктическая экспедиция (1956—1958 гг.). Её континентальную часть возглавил Герой социалистического труда, кандидат географических наук А. Ф. Трешников, морскую экспедицию на "Оби" — доктор географических наук И. В. Максимов, а экспедицию на "Лене" — О. А. Борщевский. Теплоход "Кооперация" был использован в основном как транспортное судно.

В журнале "Радио" № 1 за 1957 г. на с. 13 была напечатана радиограмма с борта теплохода (он находился в то время в районе островов Зелёного мыса, ныне — D4): "Воскресенье девятого декабря установлено семь двусторонних связей на УКВ. Первая связь в 12.10 мск смоленской радиостанцией 070504, оператор Вольский. Вторая — 12.35 мск, Москва-Узловая (см. примечание), радиостанция 064064, оператор Енин. Третья — 12.45 мск, Сталинская

Архангельск, Новосибирск, Львов. Связи проводил Любарец. Надеемся в дальнейшем добиться большего количества связей. Координаты: широта 19°12' северная, долгота 17°31' западная.

Приветом А. Арбузов".

Примечание. — Позывной "Кооперации" был 064070 (оператор Любарец, очевидно, был профессиональным радистом теплохода и индивидуального позывного не имел);

— 070504 — В. М. Вольский (Смоленск, позже — RA3LAI, UA3LAI);

— 064064 — Ф. А. Енин (Узловая Московской обл., позже Тульской обл. — RA3PIT, UA3PIT);

— 038510 — К. П. Осипенко (Енакиев Сталинской обл., позже — RB5AVH);

— 007001 — Г. В. Закоморный (Тбилиси, повторное QSO с 064070 провёл 10 декабря);

— 068028 — ? (дальнейшие позывные оператора из Таганрога неизвестны);

— 063015 — А. А. Новожилов (пос. Парголово Ленинградской обл., позже — RA1FAN, UA1FAN);

— 056006 — В. С. Земляницын (Дзержинск Горьковской обл., позже — RA3TFF, UA3TFF).

Помимо вышеуказанных радиолюбителей, с которыми были проведены 9 декабря радиосвязи "Кооперацией" (064070), к 15 декабря в их аппаратном журнале были записаны ещё 26 УКВ-позывных. Среди них, о чём сообщил М. Любарец [8], 058003 (Михаил Кисель из Калининграда), 039001 (Евгений Предко из Станислава, ныне — Ивано-Франковск), 080000 (В. Ковалёв

Гром в эфире раздаётся — Это вышел наш "седьмой". Иногда же удаётся Связь держать с его женой.

"Двадцать пятый" раскричался, Модуляция же — "три". Жура, в схеме покопайся, Модулятор просмотри!

3 января 1957 г. были проведены первые Всесоюзные соревнования команд школьных ультракоротковолновых радиостанций на приз журнала "Радио". В них приняли участие свыше двухсот команд.



Операторы 074047 — команды ульяновского Дворца пионеров (слева направо): И. Воронцов и Ю. Кушелев (ученики СШ № 15).

Журнал "Радио" начал серию технических публикаций аппаратуры на диапазоне 38—40 МГц, таких, например, как **Ю. Михайлов** (UA1БП). УКВ-передатчик (1955, № 1, с. 31—33), разработка ЦРК. Радиостанция на 38—40 МГц (1956, № 7, с. 18—20); **В. Мстиславский**. Переделка радиостанции А-7-Б на 38—40 МГц (1956, № 12, с. 28); **В. Васищенко** (UA3EG). УКВ-приставка (1957, № 2, с. 19, 20); **Ю. Приземлин** (064020). УКВ-вращающаяся антенна (1957, № 2, с. 21—23) и УКВ-приёмник (1957, № 3, с. 22—25); **Б. Александров** (077541). Простая любительская УКВ-радиостанция ("Приложение для начинающих", 1957, № 2, с. 18—27); **В. Васищенко** (UA3EG), **Б. Левандовский** (RA3AAS). Приёмные приставки ("Приложение для начинающих", 1957, № 4, с. 5—16).

Летом 1957 г. был проведён очередной "Полевой день". Журнал "Радио" (1958, № 1, с. 22) отмечал: "Четыре оператора индивидуальных УКВ радиостанций — В. Сергиевский, А. Емельянов (Уфа), Г. Закоморный (Тбилиси) и Л. Романин (Молдавия) выполнили норму мастера, установив более 25 радиосвязей на расстоянии от 1200 до 2500 км". Следует отметить, что за полтора года норматив мастера радиолобительского спорта выполнили 18 ультракоротковолновиков.

Примечание. По не известным автору причинам, почему-то для этой экспедиции Леонид Романин (RO5AGA) изменил свой позывной на RO5AGN.

В том же году К. Морощак (?) из Владивостока провёл QSO с горьковчанином Николаем Белобородовым (RA3TGG) на расстоянии 6000 км.

В 1958 г. были установлены первые рекорды СССР на диапазоне 38—40 МГц. Среди индивидуальных радиостанций его обладателями стали:

— Борис Карпов (R18AKM) из Ташкента и А. Шабашкевич (RH8AAF) из Ашхабада, каждый из которых провёл за шесть часов QSO's с девятью союзными республиками;

— Владимир Пряхин (UA9VB, Прокопьевск Кемеровской обл.) провёл за шесть часов QSO's с 46-ю областями.



Среди коллективных радиостанций его обладателями стали:

— RL7KBG (Акмолинск), провела за шесть часов QSO's с восемью союзными республиками;

— UA9KUA (Кемерово), провела за шесть часов QSO's с 31-й областью.

Для повышения активности на диапазоне 38—40 МГц во второй половине 1957 г. Республиканским комитетом ДОСААФ Грузинской ССР были учреждены два специальных диплома — "Работал с 25 дальними станциями на УКВ за 24 часа" ("УКВ-25-ДБ") и "Работал с пятью республиками и 15 областями на УКВ" ("УКВ-5-Р").



Диплом "УКВ-5-Р".

Летом 1958 г. в третий раз проходили соревнования "Полевой день", в которых приняли участие около 1500 любительских радиостанций — в полтора раза больше, чем в предыдущих. Первое место и приз журнала "Радио" вновь завоевал Уфимский радиоклуб, который выставил 18 команд. Второе место занял Запорожский радиоклуб (16 команд), а третье — Ферганский (15 команд).

Среди команд все призовые места достались уфимцам. Первое место заняла команда UA9KWA — победитель 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 место — 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 (Т. Волкова, Е. Смирнова и Курбатова). На втором месте была команда из Ферганы R18KAB (В. Халилова, Е. Ходоренок, позже — U18GWZ и Г. Родикова), на третьем — команда RA9WCW (Т. Котова, позже — UA9WCW, А. Воронова и Н. Рычкова).

Чуть позже "коллективка" из Запорожья (установить позывной не представилась возможность) провела QSO с Юрием М. Савиным (RA0DZL) из с. Матвеевка Хабаровского края. Расстояние — 7000 км.

В 1958 г. были проведены 11-е Всесоюзные заочные радиотелефонные соревнования коротковолновиков — первый тур (для ультракоротковолновиков) и второй тур (для коротковолновиков) на диапазоне 38—40 МГц, посвящённые 100-летию со дня рождения А. С. Попова. Победила женская команда из Караганды RL7KBD (М. Спирина, Т. Голлобова и Л. Гачкова). Второе место заняла команда коллективной радиостанции Новосибирского Дома пионеров в составе первоарядников В. Вознюка, Т. Голобородко и спортсмена С. Рузанкина, а третье — операторы Прокопьевского (Кемеров-

ская обл.) Дворца пионеров (перворазрядник Юрий Костин и спортсмен А. Зеленский). Первое место в индивидуальном зачёте занял Р. Раздловский (RH8AAD) из Чарджоу. Вторым был омич Г. Бекеш (RA9MEE), который вписал в таблицу рекордов новое достижение — QSO's с корреспондентами из 11-ти союзных республик за 2 ч 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 были установлены ещё три новых Всесоюзных рекорда:

— RA1KBW из Ленинграда (А. Захарьев, В. Махов и Е. Глухов) за час работы провели 32 QSO's;

— RA0KUC из Читы (два брата В. и А. Фёдоровы и В. Размыслов) за 2 ч 44 мин провели QSO's с корреспондентами десяти союзных республик;

— RP2KCK из литовского города Кельме (В. Буткус, А. Ромашка и П. Виляскус) за шесть часов провели QSO's с корреспондентами 48 областей страны.

24 мая 1959 г. были проведены интересные соревнования — матч Венгрия—Украина. Инициатором их проведения выступил начальник Централь-



Операторы UAOKKG (Владивосток): Артур Зорин (UAOLDE, ныне — UAONL) — слева и Геннадий Носко (RA0LAG, позже — UAONM), лето 1958 г.

ного радиоклуба ВНР Домокош Повша. Матч проходил на диапазонах 144 МГц и 420 МГц. От Украины в нём приняли участие 142 любительские радиостанции (около 500 операторов, входивших в состав десяти команд областных радиоклубов, включая команду Ужгорода). Многие команды выехали на территорию Закарпатской области. Центральный радиоклуб Венгрии выставил 17 радиостанций, причём шесть из них (по три на каждом диапазоне) были расположены вблизи советско-венгерской границы. Команды Украины провели свыше 3000 QSO's на диапазоне 144 МГц и около 300 — на диапазоне 420 МГц. Среди клубных команд первое место заняла команда UB5KAB из Донецка (работала позывным RB5KAB) в составе Сергея Бунимовича (UB5UN, позже в Киеве — UR5UN), Валентины Осоненко (UB5IG) и молодого спортсмена Леонида Могильного (позже — UB5DXE). Было проведено 148 QSO's (из них 20 — на "верхнем" диапазоне).

Примечание. По воспоминаниям Сергея Георгиевича Бунина (Бунимовича) (UR5UN), перед началом этого матча председатель ЦК ДОСААФ СССР генерал-полковник Фёдор Фёдорович Жмаченко (1895—1966) пообещал, что



Сергей Георгиевич Бунин (Бунимович).

если матч выиграет украинская команда, то он её наградит мотоциклом с коляской! Но что-то "наверху не сложилось", и в итоге они получили по бритве с механическим заводом...

В конце 1959 г. диапазон 38—40 МГц был передан для использования в народном хозяйстве

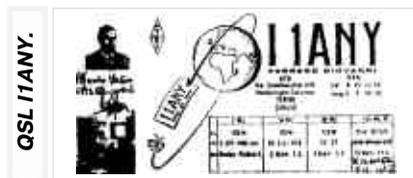
(для так называемой "низовой связи"), а ультракоротковолновикам была разрешена эксплуатация диапазона 28—29,7 МГц.

16 ноября 1961 г. Постановлением Комитета по физической культуре и спорту при СМ СССР радиолубительский спорт был включён в состав ЕВСК (под названием РАДИОСПОРТ), что дало возможность проводить чемпионаты страны.



Значки соревнований.

В 1962 г. Георгий Румянцев (UA1DZ) на диапазоне 144 МГц проводит QSO "тропо" с UR2BU из г. Тарту, который



QSL UA1ANY.

находился от него на расстоянии (QRB — 270 км), а также используя "Аврору" — QSO's с OH1SM и OH2HK.

В 1962 г. Вадим Козлов (UA3CD) из Орехово-Зуева превyšает достижение Европы на диапазоне 144 МГц, проводит QSO с I1ANY (QRB — 2500 км).

Первый чемпионат СССР на диапазонах 144 МГц и 432 МГц был проведён вокруг Москвы в 1963 г. Чемпионом

Михаил Тищенко (UB5AJH).



страны стал Михаил Тищенко (UB5AJH) из Днепропетровска. Команда Днепропетровска заняла первое место.

В 1963 г. UA1DZ устанавливает рекорд СССР на диапазоне 144 МГц — проводит "Метеорами" QSO с HB9DG (QRB — 2300 км).

В 1964 г. на территории Московской обл. проходит II чемпионат СССР, который выигрывает Вайдас Шимонис



Вайдас Шимонис (UP2ON).

(UP2ON). Победителями командного первенства становятся литовцы. Серебряную медаль получает его земляк Ионас Бараускас, а бронзовую — Василий Махорт (UB5AJG) из Кривого Рога. В командном зачёте первое место занимает команда Литовской ССР.

ЛИТЕРАТУРА

1. Новый порядок регистрации УКВ-радиостанций. — Радио, 1955, № 7, с. 29.
2. **Члиянц Г.** (UY5XE). Из истории диапазона 38—40 МГц. — Львов, 2014.
3. **Нелепец В. С.** Ультракороткие. — Радиолубитель, 1930, № 7-8, с. 276.
4. **Вольперт А. Р.** На волне 3 м. — Радиолубитель, 1930, № 7-8, с. 277.
5. **Члиянц Г.** "Коллективки" МИИС (30-е годы). — Радио, 2022, № 4, с. 47—50.
6. **Члиянц Г.** Василий Станиславович Нелепец — экспериментатор подвижной радиосвязи. — Радио, 2020, № 7, с. 51, 52.
7. Освоим УКВ-диапазон. — Радио, 1948, № 12, с. 1.
8. **Любарец М.** Интересные радиосвязи. — Радио, 1957, № 6, с. 7.
9. Радиоразговор с Мирным. — Радио, 1956, № 9, с. 4, 5.

(Окончание следует)