

**Георгий Члиянц (UY5XE)**  
**Александр Стержанов (UX3MZ)**

# **Коротковолновики Луганска- Ворошиловграда (1927-91 гг.)**



Львов  
ГАЛИЦЬКИЙ ДРУКАР  
2014

**УДК 621.396.72**  
**ББК 32.884.19**  
**Ч 74**  
**С 79**

Спонсор: Луганська обласна радіоаматорська спілка (ЛОРС) – ОВ ЛРУ.

Финансовая поддержка: Роман Ткаченко (UR0MC),  
Валерий Гончаров (UX8MZ) и Вячеслав Сычёв (UU5JZ).

Консультант: Игорь Купершмидт (UX5MZ).



UY5XE:  
Члиянц Георгий Артемович

<http://www.qsl.net/uy5xe/index.html>



UX3MZ:  
Стержанов Александр Валерьевич

<http://www.ux3mz.ucoz.ua>

© UY5XE, UX3MZ. При перепечатке ссылка  
на источник обязательна, 2014  
© Издательство «Галицкий друкер», 2014

## Дорогие друзья!

У Вас в руках первая попытка собрать воедино и систематизировать хронологию зарождения и дальнейшего развития радиолюбительского движения в Луганской области, как составной части радиолюбительского движения как на территории бывших СССР, так и УССР.

На имеющее место в приводимых в книге неполных данных (отсутствие полных имен и отчеств) повлиял временной фактор. Уделено в тексте место и различным иллюстрациям (фотографиям лиц коротковолновиков, их «шэков», аппаратуры, QSLs и др. материалам), многие из которых публикуются впервые. По вполне естественным причинам, изложенный материал не может претендовать на право абсолютной исторической истины.

Авторы глубоко признательны Игорю Купершмидту (UX5MZ), Роману Ткаченко (UR0MC), Виктору Нестерову (UR5MA), Виктору Узуну (ex: UB5MCI), Эрнесту Гуткину (UT1MA), Владимиру Шейко (UX3MF), Сергею Бунину (UR5UN), Борису Степанову (RU3AX), Валерию Гудзенко (UY5SI), Леониду Пузанкову (UU2JA), Станиславу Реброву (UT5SI), Виталию Лысенко (UX5CQ), Владимиру Ванзяку (US0YA), Павлу Погребняку (UT0MF), Виталию Костюку (US7MM), Виктору Абрамову (UX5PS), Виктору Яровому (UR5MW), Станиславу Буткову (UR5MEG), Ивану Калашникову (UX7MX), Игорю Королькову (US0MM), Валерию Каткову (US8IM), Евгению Ануфриеву (UT8IA), Вячеславу Сычёву (UU5JZ), Владимиру Латышенко (UY5ZZ), Николаю Давыдченко (UT4UT), Валерию Семёнову (US2MW), Владимиру Сергееву (UY7MM), Владимиру Агееву (UR5WCW), Александру Карлову (UT7MW), Геннадию Болдареву (UX1MM), Геннадию Смирнову (UR4MNX), Александру Тополе (US11TU), Владимиру Анайко (UX5IZ), Сергею Ветрову (UR3MN), Сергею Макарову (UX7IA), Александру Туву (UA1ACG), Рольфу Ране (DL6ZFG), Якову Лаповку (UA1FA) и Александру Вилксу (YL-RS-01) за оказанную помощь в подготовке данного издания.

Удачно книга сделана или нет – судить Вам!

Будем благодарны за Ваши отзывы и критические замечания, а также корректировки и дополнения к нижеизложенному материалу.

С уважением,

Георгий Члиянц (UY5XE)

Two handwritten signatures in black ink. The top signature is for Georgiy Chliants (UY5XE) and the bottom signature is for Aleksandr Sterzhanov (UX3MZ).

Александр Стержанов (UX3MZ)

## Как же все начиналось более 90 лет назад?

### 1922 г.:

– В сентябре в подмосковной Лосиноостровской показательной средней школе 2-й ступени (бывшая французская гимназия) учитель физики Евгений Николаевич Горячкин [впоследствии – член-корреспондент АПН СССР] организовал первый в стране радиокружок.

#### Примечание:

Данную школу в 1924 г. закончила, посещавшая данный кружок, Зинаида Васильевна Ершова [1904-1995] – одна из будущих главных участников советского атомного проекта, доктор наук, профессор, Засл. деятель науки и техники СССР.

– В октябре, аналогичный радиокружок был создан в подмосковной детской колонии «Искра» (в 1924 г., построив приемник и изучив телеграф, членами кружка сначала были приняты сигналы SOS с корабля, терпящего бедствие в Балтийском море, и позднее – первую опытную передачу радиостанции имени «Коминтерна»).

«Отправной точкой» для начала появления в СССР любительской радиосвязи стало 4 июля 1923 г., когда Совет Народных Комиссаров (СНК) СССР принял Постановление «О радиостанциях специального назначения». В данном Постановлении к указанным радиостанциям были отнесены и «радиостанции любительские» [«Правда», № 201, 7 сентября 1923 г.].

28 июля 1924 г. СНК СССР принял т.н. «Закон о свободе эфира» – Постановление «О частных приемных радиостанциях» (было опубликовано в газете «Известия» от 9 сентября и в сентябрьском номере журнала «Радиолобитель» [«Радио»: #7/2004 – с. 69]), которое разрешало гражданам СССР пользоваться индивидуальными радиоприемниками. В нем, в частности, говорилось: «В целях более широкого использования населением радиосвязи для хозяйственных, научных и культурных потребностей, содействия развитию радиопромышленности и насаждения радиотехнических знаний в стране... предоставить организациям и частным лицам ... право устройства и эксплуатации приемных радиостанций». Были установлены и временные таксы абонементной платы за их пользование.

Вышеуказанные Постановления стимулировали развитие массового коротковолнового движения.

Через три дня, 1 августа, при культотделе Московских профсоюзов (МГСПС), было организовано Бюро содействия радиолобительству. А еще через шесть дней, 7 августа в Москве



Первое Бюро содействия радиолобительству при МГСПС (слева направо): Шевцов А.Ф., Виноградов А.В. и Броншар Г.К.

было создано «Общество радиолобителей РСФСР» (с 2 декабря оно было переименовано в «Общество Друзей Радио СССР» – ОДР СССР).

При ОДР СССР была создана Центральная радиолоборатория, которую возглавил Александр Соломонович Беркман [1871-1977] [впоследствии – декан и зав. кафедрами в ряде московских ВУЗов, Почётный член НТО им. А.С. Попова].

15 августа выходит из печати первый номер журнала «Радиолобитель» (орган Бюро содействия радиолобительству при МГСПС).



А.С.Беркман



### 1925 г.:

– 17-18 февраля 1925 г. состоялась Первая московская губернская конференция старост рабочих радиоловительских кружков. Были представлены 205 кружков, объединяющих 5000 радиоловителей.

– 6 июня в Московском Политехническом музее состоялась Первая Всесоюзная радиовыставка, на которой был раздел радиоловительского творчества, в котором был представлен и передатчик Федора Лбова (R1FL) и другие экспонаты. Выставка продолжалась более трёх месяцев.

### 1926 г.:

– 26 февраля в «Известиях ЦИК СССР и ВЦИК» было опубликовано Постановление СНК СССР «О радиостанциях частного пользования» «Радио Всем» [#7/1926], что легализовало радиоловителей в части разрешения на индивидуальные передатчики.

– 1-6 марта в Политехническом музее проходил Всесоюзный съезд ОДР (присутствовало 322 делегата от 200 тыс. членов общества), который принял Декларацию об образовании ОДР СССР. Председателем Центрального Совета был избран москвич Любович М.А. (RK-500), а генеральным секретарём москвич Салтыков В.С. (RK-?; ранее жил в г. Козлов, Тамб. губ.; позже – 99RB).

– В июне журнал «Радио Всем» (#5) сообщил, что ОДР СССР и редакция журнала «Радиоловитель» предпринимают кампанию по организации радиоловителей, имеющих коротковолновые приёмники.

– При многих отделениях и ячейках ОДР начали создаваться соответствующие радио-лаборатории и мастерские.

– В июльском номере журнала «Радио Всем» (#7) и одновременно в нескольких номерах журнала «Радиоловитель» (#9-10) были опубликованы фамилии первых радиоловителей, имеющих коротковолновые приёмники – SWLs.

*Примечание:*

Позывные серии «RK» выдавались до 1933 г.



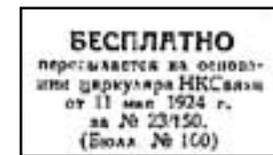
RK-500, 1926 г.



Зарегистрированному SWL вручалось соответствующее удостоверение единого образца – «Билет наблюдателя».

*Примечание:*

По воспоминаниям довоенных коротковолновиков, путь в эфир для их всех лежал в обязательном порядке через SWLs (как для индивидуальных, так и для операторов коллективных ЛРС).



25 октября, решением решением НКПиТ, выдаются первые «Удостоверения на коллективные научно-исследовательские радиостанции».

Начался «бум» роста SWLs. Этому способствовало и распространение на QSLs Постановления Народного комиссариата связи СССР – НКС (позже – Наркомат почт и телеграфов – НКПиТ) от 11 мая 1924 г. о их пересылке бесплатно, с соответствующей на них надпечаткой.

Да и ОДР (как центральный орган, так и его низовые отделения) массовыми тиражами печатали стандартные бланки QSLs, на которых, в основном, делались отпечатки резиновыми штампами (некоторые из них даже были изготовлены самостоятельно вручную – вырезаны из «галоши»).

## А как все начиналось в Луганской области более 75 лет назад...

*Справка:*

Город и область за свою историю переименовывались несколько раз:

- до 5 ноября 1935 г. – Луганск;
- с 5 ноября 1935 г. до 1958 г. – Ворошиловград;
- 1958-1970 гг. – Луганск;
- 1970-1990 гг. – Ворошиловград;
- с 1990 г. – Луганск.

### 1927-28 гг.:

Первым коротковолновиком области (53RA) в 1927 г. стал Долгополов Н.Д. (Луганск, Свердлова, 117; позже – eu5AD)

*Примечание:*

После выдачи позывных 01RA– 99RA, с 1928 г., индивидуальным ЛРС стали выдавать серию RB, а затем – серию RW.

Коллективных и клубных ЛРС выяснить не представилось возможным.

С 20-го октября 1928 г. НКПиТ вводит новую систему позывных – территория СССР была условно разделена на 9-ть районов (Евр. часть – «eu» и Аз. часть – «au»): Центрально-промыш-ленный район (РСФСР) – eu2; Северо-Западный район (РСФСР) – eu3; Приволжский район (РСФСР) – eu4; УССР (вкл. МАССР) и КрАССР (РСФСР) – eu5; Северный Кавказ (РСФСР) – eu6; БССР, Брянская и Смоленская области (РСФСР) и БССР – eu9; Сибирь и Дальний Восток (РСФСР) – au1 и au4; Республики Закавказья – au7; Средне-Азиатские республики – au8.

*Примечание:*

Две буквы префикса печатались на QSLs или упоминались в СМИ, как заглавными буквами, так и прописными (наиболее чаще – прописными), или не печатались вообще.

### 1928-33 гг.:

#### **Индивидуальные ЛРС:**

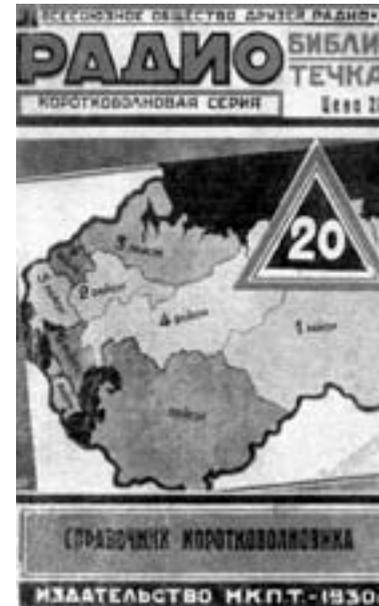
- eu5AD** – Долгополов Н.Д.
- eu5BS** – Скорик ??. (Алчевск; позже – Ворошиловск)
- eu5BT** – Коледов Олег. П. (Алчевск; позже – U5BT)
- eu5BU** – Тertyчных ??. (Алчевск)
- eu5BV** – Сиволик ??. (Луганск)
- eu5BW** – Макаровский ??. (Луганск)
- eu5BZ** – Алексеев Виктор Михайлович (Алчевск; позже – U5RB)
- eu5CH** – Хилько Михаил Иванович (Алчевск; позже в Ворошиловске, Петровская, 30: eu5GQ, U5RC, после BOB – U5AE)
- eu5DE** – Карский В.Е. (Луганск, Ленина, 63)
- eu5FX** – Ключко А. Леонидович (с. Ново-Анновка/Ворошиловск; позже – U5RK)

#### **Коллективные ЛРС:**

- eu5KAP** – Луганск (Техникум путей сообщения)
- eu5KAQ** – Алчевск (ОДР)
- eu5KAR** – Луганск (Рабочий клуб «Металлист»)

*Примечание:*

Вышеприведенные позывные (кроме eu5FX) фигурируют в выпущенном в 1930 г. карманном формате А.Байдиным (eu2EW) и С.Павловым (eu2DB) «Справочнике коротковолновика».



### 1933-41 гг.:

В апреле 1933 г. при ЦК ВЛКСМ был создан Комитет содействия радиофикации страны и развития радиолобительства (Радиокомитет). ОДР СССР было ликвидировано. В октябре Радиокомитет учредил радиотехнический минимум и ввел значки «Юный радиолобитель» и «Активист-радиолобитель» (1-й и 2-й ст.). Луганские радиолобители начинают подготовку к сдаче данных нормативов.



Значёк «Активист-радиолобитель» (1-й ст.)

1 июня 1933 г. вводится новая система позывных (территория СССР была условно разделена на десять районов – U1-U0).

#### **Индивидуальные ЛРС:**

- U5BT** – Коледов Олег П. (Ворошиловск; ранее – eu5BT)
- U5BV** – Савелин В.Г. (Ворошиловск)
- U5RB** – Алексеев Виктор Михайлович (Ворошиловск, Василевская, 171; ранее – eu5BZ, с 1935 г. – в Кр. Рогу)
- U5RC** – Хилько Михаил И. (Ворошиловск; ранее: eu5CH, eu5GQ; после BOB – UB5AE)
- U5RD** – Матрохин Яков И. (Ворошиловск)
- U5RK** – Ключко А. Леонидович (с. Ново-Анновка/Ворошиловск; ранее – eu5FX)
- U5RM** – Кравцов Николай П. (Ворошиловск)



### 1947 г.:

В мае, Приказом Министра связи СССР (по представлению ЦС ОСОА-ВИАХИМ СССР), первый коротковолновик области – Хилько Михаил Иванович (UB5AE) был награжден значком «Почетный радист» [*«Радио»*, №11/1947 – с.16]. Позже, такими значками были награждены ещё несколько коротковолнников области (например, Эрнест Гуткин).



### Примечание:

Значок «Почетный радист» был утвержден Постановлением Совмина СССР от 7 мая 1946 г. Ежегодно, 7 мая Приказами основных Министерств и ведомств, в которых работали специалисты в области связи (Минобороны, Минсвязи, Минэлектропромышленности и Госкомитет по радиофикации и радиовещанию). Позже, к ним были добавлены Министерство радиоэлектронной промышленности, Министерство средств связи и Академия наук. Определенные квоты для награждения ежегодно выделялись МВД, КГБ, ДОСААФ, которые свои квотные Представления передавали в МС СССР.



### 1952 г.:

8 марта проходили «6-е Всесоюзные соревнования коротковолнников ДОСААФ» (24 часа). Победителями стали: гр. «коллективные радиостанции» – ЛРС Ворошиловградского радиоклуба – UB5KAF, в составе: Виталий Палош (UB5-4805) и Эрнест Гуткин (UB5-4817, позже – UB5CE, ныне – UT1MA), которая провела 340 QSOs.

Им, как операторам UB5KAF, были присвоены звания «Чемпион ДОСААФ 1952 г. по радиосвязи». Их успех отмечался в статье «Достижения советских коротковолнников» [*«Радио»*, #5/1953 – с. 29].



Успешное выступление в соревнованиях было обусловлено применением новой методики работы, которую Эрнест Гуткин решил применить впервые. Работая в различных соревнованиях он заметил, что во время работы на общий вызов отвечают сразу несколько корреспондентов но на разных частотах. Поскольку в те времена работа велась в режиме амплитудной модуляции, то разброс доходил до 5-7 кГц. Э. Гуткин предложил В. Палошу использовать не один приёмник, как обычно, а сразу два и слушать сразу нескольких корреспондентов на разных частотах. Это новаторское решение позволяло проводить большее количество радиосвязей не теряя корреспондентов, которые могли уйти с частоты их не дозвавшись.

В апреле 1952 г. ЦК ДОСААФ СССР были введены разрядные нормы и требования «Единой спортивно-технической классификации радиоспортсменов ДОСААФ СССР» (ЕСТКР – от спортсмена третьего разряда до Мастера радиолобительского спорта). Она просуществовала до конца 1961 г. и имела следующие нормативы по радиосвязи на KB: провести за три часа QSOs с 16-ю республиками или (за 15 суток) QSOs/SWLs со 100 областями СССР и в классе принять и передать радиogramмы со скоростью 120 зн./мин.



В списке первых «Мастеров радиолобительского спорта» (МРС ДОСААФ СССР) были и SWLs из Ворошиловграда – Виталий Евгеньевич Палош (UB5-4805 – ор. UB5KAF) и Эрнест Ильич Гуткин (UB5-4817 – ор. UB5KAF; позже – UB5CE; ныне – UT1MA), о чём отмечалось в статье «Мастера радиолобительского спорта» [*«Радио»*, #9/1952 – с. 14].



UB5-4805 и UB5-4817, 1952 г.

На 10-й Всесоюзной радиовыставке (ВРВ) конструкторская группа ворошиловградцев за разработку KB-приёмника была награждена второй премией (1000 руб.) [*«Радио»*, # 8/1952 – с.16].

### 1953 г.:

20 октября ЦК ДОСААФ СССР ввёл звания спортивных судей по радиолюбительскому спорту (от третьей категории до Всесоюзной категории). Первыми звание «Судья Всесоюзной категории по радиолюбительскому спорту» получили: академик Берг А.И., Бурдейный Ф.И. (UA3-1, перед BOB – U3AE), Геништа Е.Н., Казанский Н.В. (UA3AF, перед BOB – U4AM), Кренкель Э.Т. (РАЕМ, ранее – U3AA, до 1934 г – eu2EQ), Мавроди-ади В.Г. (UA3AH, перед BOB – U3QD, до 1934 г. – eu2QB), Можжевелов Б.Н., Прозоровский Ю.Н. (UA3AW, перед BOB – U3BV, до 1934 г. – eu2QG), Спижевский И.И., Топуриа З.В. и Трамм Б.Ф.



Позже, создаётся и областная коллегия судей по радиоспорту, которая квалифицированно обеспечивает судейство многих соревнований – как областных, так и Чемпионатов УССР и СССР. Многим судьям присваивается звание «Спортивного судді республіканської категорії з радіоспорту» (например: UT5HN, UT5HP, UY5LF и др.).



Актив областной коллегии судей (слева направо), 1976 г. : нижний ряд – Анатолий Кучеренко (UT5HP) – второй; средний ряд – Евгений Лысенко (UY5LF) – второй; верхний ряд – Константин Мирошниченко (UT5HN, ex: UB5BWO) – первый.

### 1954-57 гг.:

В первой половине 1955 г. был установлен новый порядок регистрации любительских УКВ-радиостанций [«Радио», 1955: №7 – с. 29 и №12 – с. 23]. 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 14-и летнего возраста и ведущий активную работу в области ультракоротких волн. Для этого необходимо было пройти квалификационную комиссию. УКВ-радиостанциям присваивался т.н. «цифровой» позывной сигнал, состоящий из шести цифр. Разрешалась, вне зависимости от категории радиостанции, работа телеграфом и телефоном мощностью до 10 Вт, а также использование грамзаписи. В качестве операторов коллективных любительских радиостанций (далее по тексту – ЛРС) могли быть любые радиолюбители не моложе 12 лет, имеющие позывной коротковолновика-наблюдателя.

К сожалению, Центральный радиоклуб ДОСААФ СССР «Списка позывных» ультракоротковолновиков-«цифровиков» не издавал и поэтому его пришлось составлять самостоятельно, что называется «по крупницам»...

Первыми радиолюбителями, вышедшими в эфир на диапазоне частот «38-40 МГц» (их позывные фигурировали в аппаратных журналах корреспондентов) из области стали:

**031006** – Тимченко ??. (Ворошиловск)

**031013** – Гончарский В.И. (Горск)

**031018** – Филоненко Анатолий Дмитриевич (ныне – UY5LO)

**031020** – Дулин Г.В. (Лисичанск; позже – RB5ALM)

**031141** – Карпунов Николай Фёдорович (Лисичанск; позже – RB5AMW)

**031145** – Горный техникум (Лисичанск)

**031482** – ? (Ворошиловск)

*Примечание:*

Такие т.н. «цифровые» позывные в 1957 г. были заменены на серию RB5XXX.



031141

### 1958 г.:

Центральный радиоклуб ДОСААФ СССР издаёт в «карманном» формате «Перечень любительских коротковолновых радиостанций СССР» [М: ДОСААФ, 1958 – 76 с.], в котором позывные были приведены на русском языке. Из ворошиловградцев в нем фигурируют следующие ЛРС:

**Индивидуальные ЛРС:**

**УБ5АЕ** – Хилько Михаил Иванович (Ворошиловск)

**УБ5БГ** – Ещенко Анатолий Тимофеевич

**УБ5БП** – Погребняк Евгений Макеевич (п/о Счастье; позже – UB5MF, отец Павла – УТОМФ)

**УБ5БХ** – Мирошниченко Александр И.

**УБ5ДГ** – Баласюк А.И.

**УБ5ДД** – Константинов Константин ?

**УБ5ДЕ** – Пастушенко Александр Филиппович (Ворошиловск)

**УБ5ЕЦ** – Егерев Владимир Яковлевич

**УБ5МА** – Нестеров Виктор Андрианович (пос. Фашевка; ныне – UR5MA)

**УБ5МБ** – Жирков В.М. (Верхнее)

**УБ5МГ** – Солонищенко А.Я. (Красный Луч)

**УБ5МД** – Кастырин М.Г. (Ворошиловск)

**УБ5МЕ** – Семеренко Евгений Николаевич (ранее – URSB-5-117)

**УБ5МЦ** – Гулла Николай Г. (Красный Луч)

**УБ5ЦЕ** – Гуткин Эрнест Ильич (ныне – УТ1МА)

**УБ5ЦЦ** – Патер А.Т. (Красный Луч; позже – Коммунарск; ныне – U5MC)



URSB-5-117 (будущий UB5ME), 1947-49 гг.



UB5MA

**Коллективные ЛРС:**

**УБ5КАЖ** – ? (пос. Северодонецк)

**УБ5КАФ** – Радиоклуб – ор. Н. Ревин

*Примечание:*

*Если в «( )» не указан QTH, то это означает – областной центр.*



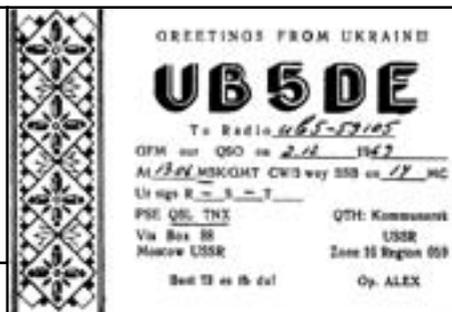
ЛРС UB5BP.



1948 г.



1948 г.



**1959 г.:**

Центральный радиоклуб ДОСААФ СССР издаёт «Список позывных любительских коротковолновых и ультракоротковолновых радиостанций СССР» [М: ДОСААФ, 1959 – 200 с.]. К выше перечисленным ЛРС (вкл. до середины 1959 г.) добавились:

**Индивидуальные КВ ЛРС:**

**УБ5МФ** – Погребняк Евгений Макеевич (п/о Счастье; позже – U5MF)

**УБ5МГ** – Солонищенко А.Я. (Красный Луч)

- UB5MH** – Колесников Б.В.
- UB5MI** – Конов Север Лаврентьевич (п/о Счастье)
- UB5MJ** – Федоренко И.М. (Ворошиловск)
- UB5MK** – Меленко Олег И. (пос. Северодонец)
- UB5ML** – Назаренко Василий С. (п/о Счастье)
- UB5MM** – Доревский Юрий В.
- UB5MN** – Бабаков Василий Г. (п/о Счастье)
- UB5MP** – Селезнёв Дмитрий Васильевич

Примечание:

В вышеприведенном «Списке» отсутствует ранее фигурирующий UB5MD.



**Коллективные ЛРС:**

- UB5KCN** – Ворошиловградская ГРЭС (п/о Счастье, ops.: Василий Скидан, позже – UB5MT и Сергей Лапин)
- UB5KEZ** – Городской радиоклуб (Лисичанск, Дом техники)

Примечание:

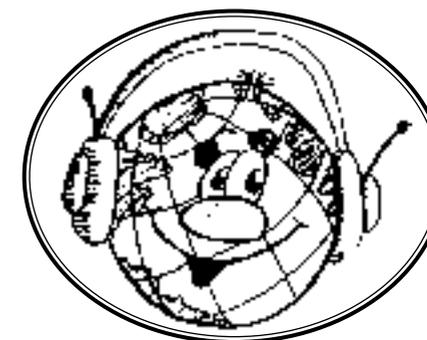
Функционирование UB5KEZ положило начало развития КВ в Лисичанске (в частности, создание легендарной UK5MAF).



П. Погребняк (UB5MP)



Операторы UB5KCN (слева направо): Василий Скидан, Сергей Лапин, Василий Назаренко, Н. Ревин, Евгений Погребняк и Север Конов, 1958 г.



**Индивидуальные УКВ ЛРС:**

- RB5AKY** – Коршунов А.С. (Красный Луч)
- RB5AKZ** – Егоров В.И. (Ворошиловск)
- RB5ALA** – Пелецкий Юрий И. (Ворошиловск)
- RB5ALB** – Миндюков Евгений И. (Красный Луч)
- RB5ALC** – Табабишев В.Н.
- RB5ALD** – Водолазкин Л.Г. (Горск)
- RB5ALF** – Гончаренко В.И. (Горск)
- RB5ALH** – Бирюков В.А. (п/о Счастье)
- RB5ALI** – Горячев С.П. (Ворошиловск)
- RB5ALJ** – Мацегора В.А. (Красный Луч)
- RB5ALK** – Филоненко А.Д.
- RB5ALM** – Дулин Г.В. (Лисичанск; ранее – 031020)
- RB5ALN** – Бутыльский А.М.

- RB5ALP** – Панасенко А.И. (Лисичанск)
- RB5ALQ** – Потоцкий А.Е.
- RB5ALR** – Фальченко Е.В.
- RB5ALS** – Шульженко В.А.
- RB5ALT** – Шкидин Л.И. (Красный Луч)
- RB5ALU** – Рябинкин Н.П. (пос. Лутугино)
- RB5ALV** – Федосеев Г.И. (Красный Луч)
- RB5ALW** – Завалович Эдуард Н. (Красный Луч)
- RB5ALX** – Ковтун Б.Д. (пос. Боково-Антрацит)
- RB5ALY** – Катькало В.Ф.
- RB5AMB** – Лычаний Ф.И.
- RB5AMD** – Аксенов В.Е.
- RB5AMF** – Мезеря А.М. (Красный Луч)
- RB5AMG** – Мамихин А.Н. (пос. Северодонецк)
- RB5AMH** – Попов В.Н.
- RB5AMI** – Доренский Эдуард Г. (Красный Луч)
- RB5AMJ** – Буценко В.Ф. (Красный Луч)
- RB5AMK** – Лихарев В.М. (пос. Северодонецк)
- RB5AMM** – Гулла З.М. (Красный Луч)
- RB5AMP** – Гуня В.Р. (Красный Луч)
- RB5AMQ** – Чечерский С.С. (пос. Северодонецк)
- RB5AMV** – Молодчий А.М. (пос. Георгиевка)
- RB5AMW** – Карпунов Николай Фёдорович (Лисичанск; ранее – 031141)
- RB5AMY** – Мазуренко А.Г. (пос. Лутугино)

**Коллективные УКВ ЛРС:**

- RB5KCK** – ?
- RB5KCL** – ? (Красный Луч)
- RB5KCM** – ? (пос. Северодонецк)
- RB5KCO** – ? (Лисичанск)
- RB5KCP** – ? (Ворошиловск)
- RB5KCT** – ? (Красный Луч)
- RB5KCX** – ?
- RB5KCY** – ? (Лисичанск)
- RB5K CZ** – ? (пос. Северодонецк)

За активные наблюдения за радиосигналами первых двух ИСЗ – первых разведчиков космоса, памятными жетонами АН СССР были награждены многие коротковолновики. Среди награждённых был и Е.М. Погребняк (UB5MF).



**1960 г.:**

Создаётся областная ФРС и её председателем был избран Анатолий Кучеренко (UT5HP).

*Примечание:*

*ФРС СССР была создана в декабре 1959 г., президентом которой был избран Эрнст Теодорович Кренкель (RAEM).*



**1962 г.:**

ЦРК ДОСААФ СССР издает очередную редакцию «Списка позывных любительских коротковолновых и ультракоротковолновых радиостанций СССР» [М: ДОСААФ, 1962 – 276 с.]. УКВ ЛРС присваивается префикс UB5/UK5. К выше упомянутым ЛРС, добавляются:

**Индивидуальные KB ЛРС:**

- UB5DV** – Бабков Б.А. (пгт. Счастье)
- UB5MP** – Константинов К.Г.
- UB5MQ** – Калинин А.А.
- UB5MS** – Недобега Н.М. (Красный Луч)
- UB5MT** – Скидан Василий Яковлевич (пгт. Счастье)
- UB5MU** – Нестеренко В.П. (ст. Родаково)
- UB5MV** – Котькала Олег Евгеньевич (Кадиевка)
- UB5MW** – Шуляк Н.М. (Красный Луч)
- UB5MY** – Солонец С.И. (Краснодон)



**Коллективные УКВ ЛРС:**

- UB5KPU** – ? (Верхнее)
- UB5KPV** – ? (с. Верхне-Теплое)
- UB5KPW** – ? (пгт. Счастье)
- UB5KPY** – ? (Лисичанск)



**Индивидуальные УКВ ЛРС:**

UB5AKY	Коршунов А. С.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5AKZ	Егоров В. И.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5ALA	Пелецкий Ю. В.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5ALB	Миндюков Е. И.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5ALC	Тябабишев В. Н.	г. Луганск
UB5ALD	Водолазкин Л. Г.	г. Горское Луганской обл.
UB5ALF	Гончаренко В. И.	г. Горское Луганской обл.
UB5ALH	Бирюков В. А.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5ALI	Горячев А. П.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5ALJ	Мацегора В. А.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5ALN	Бутыльский А. М.	г. Луганск
UB5ALP	Пасенко А. И.	г. Лисичанск Луганской обл.
UB5ALQ	Потоцкий А. Е.	г. Луганск
UB5ALR	Фальченко Е. В.	г. Луганск
UB5ALS	Шульженко В. А.	г. Луганск
UB5ALT	Шкидин Л. И.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5ALU	Рябинкин Н. П.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5ALV	Федосеев Г. И.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5ALW	Завалович Э. Н.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5ALY	Катькало В. Ф.	г. Луганск
UB5AMB	Лычаный Ф. И.	г. Луганск
UB5AMD	Аксенов В. Е.	г. Луганск
UB5AME	Белокуров Ю. В.	г. Луганск
UB5AMF	Мезеря А. М.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5AMG	Мамихин А. Н.	г. Северодонецк Луганской обл.
UB5AMI	Доренский Э. Г.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5AMJ	Буценко В. Ф.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5AMK	Лихарев В. М.	г. Северодонецк Луганской обл.
UB5AML	Тур Е. С.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5AMM	Гулла З. П.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5AMQ	Чекерский С. С.	г. Северодонецк Луганской обл.
UB5AMV	Молодчий А. М.	п. Минчукур Луганской обл.
UB5AMW	Карпунов Н. Ф.	г. Лисичанск Луганской обл.
UB5AMY	Мазуренко А. Г.	пгт. Лутугино Луганской обл.

UB5BGA	Иванюкович В. С.	г. Пролетарск Луганской обл.
UB5BGB	Рябчиков В. В.	пгт. Лутугино Луганской обл.
UB5BGC	Волнянский В. И.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5BGH	Татарченко В. Л.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5BGI	Антипов Г. Н.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5BGK	Сергеев И. А.	г. Пролетарск Луганской обл.
UB5BGL	Ковалев Г. П.	г. Луганск
UB5BGO	Дорошенко Н. Г.	г. Пролетарск Луганской обл.
UB5BGP	Давискуб В. Ф.	г. Луганск
UB5BGR	Любомский В. В.	г. Северодонецк Луганской обл.
UB5BGT	Щербань В. М.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BGU	Недомерков А. М.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BGV	Чурюкин Г. Л.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BGW	Иванников В. И.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BGX	Шулика В. А.	г. Луганск
UB5BGY	Лакурин А. А.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BGZ	Пряников М. Т.	г. Пролетарск Луганской обл.
UB5BHA	Боровский А. М.	г. Ровеньки Луганской обл.
UB5BHD	Дурицына З. М.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5BHE	Лойченко А. И.	г. Попасная Луганской обл.
UB5BHF	Макаров Л. К.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BHG	Чубок А. А.	г. Лисичанск Луганской обл.
UB5BHH	Холудеев А. С.	г. Лисичанск Луганской обл.
UB5BHJ	Погорелов В. П.	г. Боково-Антрацит Луганской обл.
UB5BHK	Похилько В. Я.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BHO	Сусленко М. Д.	пгт. Счастье Луганской обл.
UB5BHP	Бугаев В. В.	г. Пролетарск Луганской обл.
UB5BHR	Щербань Л. М.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BHS	Шамрай Г. В.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BHT	Снежко Б. М.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5BHW	Тарасюк В. П.	г. Свердловск Луганской обл.
UB5BHX	Кочетов И. Я.	г. Парижская Коммуна Луганской обл.

UB5BVO	Дьяченко Г. А.	г. Парижская Коммуна Луганской обл.
UB5BVQ	Кузьмин Ю. П.	г. Алчевск Луганской обл.

UB5BVR	Карых-Бажанов В. П.	г. Луганск
UB5BVS	Кудрявцев В. М.	г. Луганск
UB5BVT	Кечин С. В.	г. Боково-Антрацит Луганской обл.
UB5BVU	Голованов А. П.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BVV	Лохматов А. М.	г. Попасная Луганской обл.
UB5BVW	Гречко Ю. А.	г. Сватово Луганской обл.
UB5BVX	Схажук В. Е.	г. Свердловск Луганской обл.
UB5BVZ	Подушкин Г. И.	пгт. Кабанье Луганской обл.
UB5BWA	Щека В. И.	г. Луганск
UB5BWB	Измайлов Г. М.	пгт. Кабанье Луганской обл.
UB5BWC	Березенко Г. С.	г. Луганск
UB5BWD	Половая Т. В.	г. Луганск
UB5BWE	Ковальчученко А. И.	г. Свердловск Луганской обл.
UB5BWG	Борисов С. С.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BWH	Семенченко А. А.	г. Луганск
UB5BWI	Пушкарев В. М.	г. Луганск
UB5BWJ	Левченко А. И.	г. Луганск
UB5BWK	Когут В. Г.	г. Луганск
UB5BWL	Цыганков В. П.	г. Луганск
UB5BWM	Лукоперов А. И.	г. Луганск
UB5BWO	Мирошниченко К. О.	г. Луганск
UB5BWP	Сердюк К. Ф.	г. Луганск
UB5BWQ	Смирнов Ю. Л.	г. Луганск
UB5BWR	Кривичный Л. Я.	г. Луганск
UB5BWS	Сорокалетов Е. И.	г. Луганск
UB5BWT	Юрченко В. П.	г. Кадиевка Луганской обл.
UB5BWU	Овсянников В. Н.	г. Парижская Коммуна Луганской обл.
UB5BWW	Субботин В. А.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BWX	Мамонов Г. И.	с. Городище Луганской обл.
UB5BWY	Гребенюк В. Ф.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5BWZ	Шингур А. Н.	г. Боково-Антрацит Луганской обл.

UB5DEA	Глушук Н. К.	г. Луганск
UB5DEB	Глазунов Н. Д.	г. Луганск
UB5DEC	Корсун А. Н.	г. Луганск
UB5DED	Филатов В. С.	г. Свердловск Луганской обл.
UB5DEE	Бондаренко В. В.	г. Боково-Антрацит Луганской обл.
UB5DEF	Вавилин В. П.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5DEG	Кирдан В. Н.	п. Голубовка Луганской обл.
UB5DEH	Гришян В. С.	г. Свердловск Луганской обл.
UB5DEI	Юсупов Р. А.	г. Свердловск Луганской обл.
UB5DEJ	Аксенов В. А.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5DEK	Зарбазол Г. Г.	г. Луганск
UB5DEL	Гриманов Г. Г.	пгт. Северодонецк Луганской обл.
UB5DEM	Бибики В. Н.	г. Верхнее Луганской обл.
UB5DEN	Парфенюк А. И.	г. Первомайск Луганской обл.
UB5EIA	Семян В. И.	пгт. Черкасское Луганской обл.
UB5EIC	Демченко А. А.	г. Луганск
UB5EID	Кирсанов Л. Е.	пгт. Первомайка Луганской обл.
UB5EIE	Горайко А. В.	г. Краснодон Луганской обл.
UB5EIF	Третьяченко Г. Ф.	г. Боково-Антрацит Луганской обл.
UB5EIG	Омельченко Ю. Л.	г. Луганск
UB5EIH	Шевченко С. Д.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5EII	Бутаков Г. Г.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5EIJ	Терентьев В. Н.	г. Пролетарск Луганской обл.
UB5EIK	Маюк И. В.	г. Луганск
UB5EIL	Абрамович А. А.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5EIM	Солонец С. И.	г. Краснодон Луганской обл.
UB5EIN	Агафонов Н. Н.	пгт. Кабанье Луганской обл.
UB5EIO	Бондаренко Н. И.	г. Ровеньки Луганской обл.
UB5EIP	Носов И. М.	г. Ровеньки Луганской обл.
UB5EIQ	Панчищенко А.	г. Алчевск Луганской обл.
UB5EIR	Слонецкий Ю. А.	г. Верхнее Луганской обл.
UB5EIS	Рыбаков В. Н.	пгт. Урало-Кавказ Луганской обл.
UB5EIT	Божко И. И.	г. Луганск
UB5EIU	Овдиенко Н. Н.	г. Луганск
UB5EIV	Диков А. В.	г. Краснодон Луганской обл.

UB5E1W	Статник В. В.	г. Краснодон Луганской обл.
UB5E1X	Грицаенко Н. И.	г. Первомайск Луганской обл.
UB5E1Y	Карчевский И. И.	г. Краснодон Луганской обл.
UB5EJB	Кокамбо А. А.	г. Красный Луч Луганской обл.
UB5EJE	Бровар С. А.	г. Первомайск Луганской обл.
UB5EJJ	Прилепский П. И.	г. Красный Луч Луганской обл.

Примечание:

1. У всех УКВ ЛРС меняется префикс с RB на UB.
2. В списке отсутствуют ранее фигурирующие УКВ ЛРС RB5KCP и RB5KCZ.
3. Списки последующих ЛРС области (1962-72 гг.) приведены в Приложении 1. Индивидуальным УКВ ЛРС возвращается префикс RB5.

**Некоторые фотографии (1950-91 гг.):**



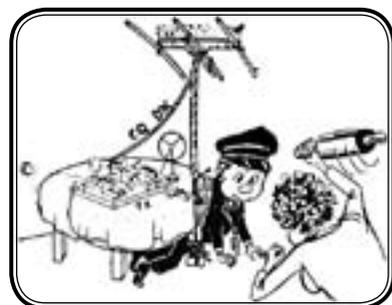
UB5MCD



UB5CE на RF6F, 1978 г.



UB5MDU



UB5MDC



UB5MEG



UB5MOA



UR4MF



UX7MX



UY5LK



П. Погребняк (UB5MBP)



UB5MUV



UT5AB (второй справа) на UK5MAF,  
крайний справа – UY5LK, начало 80-х гг.



Коллектив UK5MAF с друзьями.



The potent UK5MAF gang and the reasons why. Operators UB5MCD, UY5LK, UB5-059-22, UA6HZ, UB5MDC

UA6HZ в гостях на UK5MAF  
 («CQ», #6/1976 – p. 28)



Друзья UK5MAF на ее 10-летнем юбилее,  
осень 1976 г. Слева направо: сидят  
– UB5MNM (n. UR5MM), UF6HV [S.K.],  
UC2LB [S.K.], Петр Дидович, UB5MDC  
[S.K.]; стоят – UY5LK, UB5UN (n. UR5UN),  
UA3ACM (n. RZ3CC), UB5EC (n. UX5MZ),  
UB5MAK, UW3AX (n. RU3AX), UT5AA.



Друзья UK5MAF на ее 15-летнем юбилее, декабрь 1981 г.

Слева направо: сидят – UB5MUV, UB5CE (n. UT1MA), UB5MNY (n. US0MF),  
UB5MOA [n..S.K.], ?, UY5XE, UB5MCD (n. UX8MZ), UY5OO, UB5MDA [n. S.K.],  
UB5EC (n. UX5MZ); стоят – UB5LAW [n. S.K.], UB5MCI, UP2BIG (n. LY1A),  
UB5WE (n. US5WE), UB5WCW (n. UR5WA), UB5IIA [n. S.K.], UW3HV (n. RT3A),  
UT1FA, UB5MZ [n. S.K.], UA9ACZ (n. RG9A), UB5PS (n. UX5PS), UB5MDI (n. UY7MM),  
UQ2GLC, UB5MNM (n. UR5MM), UV3VM, UY5LK, ex: UW3HR [n. S.K.],  
UW6FZ [n. S.K.], UA6AN (n. W6AAN), UA9AIS (n. UA9BA), UQ2GM (n. YL2GM),  
UB5MNX (n. UY5MX).



*В. Палош (UB5-4805), 16.10.1953  
(из архива его друга-одноклассника –  
В. Нестерова, ныне – UR5MA).*



*Э. Гуткин (UB5-4817; ныне – UT1MA),  
начало 50 гг. (из архива UR5MA).*



*Слева направо: Виталий Кононенко  
(UB5MBG), Николай Красько (UT5HT),  
Анна Палош (UT5HY – супруга  
В. Палоша) и Виталий Палош (UB5-4805),  
середина 50-х гг.*



*Виталий Палош (UB5-4805),  
январь 1962 г.*



*Дмитрий Селезнёв (UB5MP).*



*Операторы UK5MCC (пгт. Фашевка):  
В. Панченко (RB5MFQ) и В. Афанасьев.*



*Константин Мирошниченко (UT5HN;  
позже – U5MA).*



*Анатолий Кучеренко (UT5HP),  
середина 50-х гг.*



Рахимзян Юсупов (UT5VE).



Евгений Лысенко (UY5LF).



UB5MET и UB5MNM.



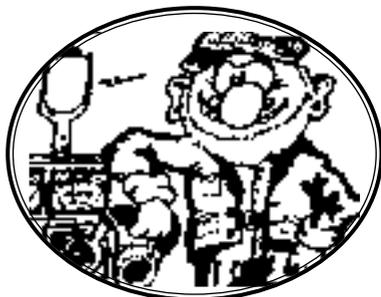
UB5MIF.



Операторы UK5MBW/p, 1977 г.



UB5MEK, 1977 г.



UB4ML и UB5MRH.



Игорь Корольков  
(RB4MCD; ныне – US0MM).



Александр Вдович (RB4MW; ныне –  
UT4MW).



Экспедиция RC2OG.

Некоторые QSLs (1965-91 гг.):

LUGANSK PROVINCE № 059 UKRAINE. zone-16  
**AMATEUR RADIO STATION УБ5ЕЦ**  
 UB5EC Op. Igor Kupersmidt  
 To radio: UB5PS  
 Date: 4.11.1965 Time: 10:00 Frq: 2 Type: CW Report: R 5 9 TX: 770 RX: 17 Ant: LW  
 Remarks: 1965 MSK MCS 770 17  
 The QSO +Y TQ best DX, do not  
 Remarks: *Винтер*

UKRAINE, USSR  
**UB5EG**  
 ZONE 16 VOROSHILOVGRAD REG.059  
 TO RADIO DATE GMT BAND RST/RT 2-WAY  
 PSE QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR  
 731 OP. IGOR KUPERSHMIDT

25 лет Ворошиловградской ГРЭС имени 60 летия ГОЗПРО  
 ЗОНА 16 УКРАИНА ОБЛ. 059  
**UB5MF**  
 ЧАСТЬ УКРАИНЫ ВОРОШИЛОВГРАДСКОЙ ОБЛ.  
 Для радиостанции Дата Времени Длительности Мощность РЧ/РС  
 Радиостанция: номер 200 ст. Ант.  
 Связь N PSE/TNX QSL 731 On



УССР  
 Луганская обл. г. Ровеньки  
**UT5x6**  
 ОП. ЖЛРЕННИКОВ И. И.

WAZ zone 16 USSR U-REG 059  
**UT5HN/r**  
 QTH DONBAS VOROSHILOVGRAD TOWN QRA LOC T137D  
 OP. MIRONKHENKO CONSTANTIN - CONST  
 CONF QSO WITH DATE GMT BAND RST 2-WAY  
 UB5YDX 01 FEB 87 13:02 70 299 CW 418  
 100% HOME MADE TRANSCIEVER + LINEAR 200W ANT. 3x1.5  
 PSE QSL TRX FOR DIPLOMA VIA BUREAU 731 OP. MIRONKHENKO  
 Zone 16 U-REG Reg 059  
**UT5HN/r**

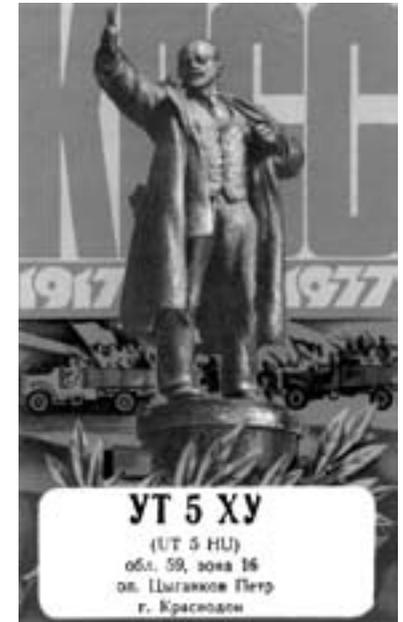
UKRAINE U.S.S.R.  
**UT5HP**  
 SINCE 1988 BY URSAL  
 ANATOL Y. KUCHERENKO  
 P. O. BOX 1 SICHOW  
 UKRAINE, USSR  
 88 BOX P. O. BOX 88  
 MOSCOW, USSR  
 UDXC

USSR USSR UKRAINE VOROSHILOVGRAD  
**UT5HP**  
 УКРАИНА ССР Г. ВОРОШИЛОВГРАД  
 TO RADIO: UB5PS QTH *Xapend*  
 CPM QSO GMT MHz 2 WAY RST/RT  
 20.1.1974 20:00 8.5 336 28  
 REGION 059 HOME MADE TRANSCIEVER 200W ANT. 3x1.5  
 ZONE WAZ 16 TRX FR QSO VY 73 ON *200w*  
 ZONE 17U 25 QSO N. KUCHERENKO A.M. /TOLIA/  
 PSE/TNX QSL VIA P.O. 88 MOSCOW, U.S.S.R.



**UT5HT**  
 MSK CRASVO  
 LUGANSK, USSR QSL 059  
 TO RADIO *UB5-059105*  
 DATE Area Mc Rptd TR RT ANT  
 02.12.1989 1574 14 SWL Rev 157 ~3000  
 PSE QSL TRX *C. Lichank 1990 20m!* VY 731

USSR  
**UT5HZ**  
 To radio: UB5-059105  
 CW QSO QSL 059, 70 on 7. mc  
 at 1952 ant/ant. RST-  
 T-100W. To 1954 ant 2. w.  
 Rev 3.3!  
 731 Op. B. Tehtaurow  
 PSE QSL VIA P. BOX 88  
 in Moscow QSO AT  
 QTH: LUGANSK  
 ON UKRAINE  
 WAZ 16  
 ZONE 16



USSR, UKRAINE ZONE 16 REGION 059  
**UT5VM**  
 QTH SVERDLOVSK NR VOROSHILOVGRAD  
 TO RADIO DATE GMT RST BAND MODE  
 UB5MNU Y.10.84 18:05 579 8.5 CW  
 TX 40 WTS MCVRLE TUBES ANT. ~3x2.2  
 PSE - QSL - TNX VY 731  
 VIA P.O. BOX 88, MOSCOW OP. LEONID

**UT5VZ**  
 To radio: *UB5WH*  
 CW QSO CW/AM/2 way SSB on *8.07 19 74*  
 at *10:27* MSK/CMT.  
 Ur sigs RST *599* on *7* mc.  
 Xatr *40* wttts. Revr *8.1*  
*op. Душарь*  
 QTH: *г. Луганск, об. 059, зона 16*  
 Remarks: *via UB5EG*  
 731 Op. *Dush*  
 PSE QSL via P.O. Box 88, Moscow, USSR.  
 TNX

USSR, UKRAINE  
**UY5LK**  
 ZONE: 16 QTH: Lichank REG: 059  
 To radio Date Gmt Mc Rst 2way  
 UB5PS Nov 27 5 0520 36 34 5510  
 TRX S-PSE/QSL via P. O. Box 88, Moscow, USSR  
 731 Op. STAN L SICHOW

UKRAINE

# UY5LX

REGION 059 ZONE 16

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	MODE	REPORT
UB5MFU	28.07.83	25	CW	599	

PSE QSL-TNX NR. VOROSHILOVGRAD, USSR  
VIA P. O. BOX 88, MOSCOW 73! OP. ALEX

WAZ 16 1TU 89 OBL 059 KNEBKJ

UKRAINE  
**UB3MP**  
PEREVALSK

CLUB STATION OF THE COAL MINE  
UKRAINE, USSR

# UK5MAF

ZONE 16 QTH LISICHANSK REG. 059

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RST	2-WAY
WA4MKLI	6.03.77	13:18	21	59	SSB

PSE QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR. 73! OP. S. KALININ

CLUB STATION OF THE POWER STATION  
UKRAINE, USSR

# UK5MAG

ZONE 16 VOROSHILOVGRAD REG. 059

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RST	2-WAY

PSE QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR. 73! OP. \_\_\_\_\_

# UY5WB

To radio UB5-059-105  
Cin REV CW/AM 2 way SSB on 15.11.1971  
at 2150 MSK/GMT.  
Ur sign RST: \_\_\_\_\_ on 25 mc.  
Xmit VO with Rcvr 8m/100  
Agt Amertal ver  
QTH Rubozhane Region 059 2:30 16  
Remarks w7e wld YOGARN  
73! Op. Edvard  
PSE QSL via P.O. Box 88, Moscow, USSR.

USSR 1922-1972

# UY5WE

ZONE 16 OBL 059

UKRAINE, USSR

# UK5MBF

TO RADIO UB5ca

DATE	GMT	MC	RST	2WAY
<u>12.12.74</u>	<u>13.41</u>	<u>3,5</u>	<u>59</u>	<u>CW</u> <input type="checkbox"/> <u>SSB</u> <input checked="" type="checkbox"/>

Reg. 059 73! Camp

Zone 16 UKRAINE Reg 059

# ROVENKI

# UK5MBW

To Radio \_\_\_\_\_  
DATE \_\_\_\_\_ GMT \_\_\_\_\_ BAND \_\_\_\_\_  
RST \_\_\_\_\_ SSB/CW 73! OP \_\_\_\_\_  
PSE-QSL-TNX via Box 88 Moscow, USSR

UKRAINE

# UY5WI

DMC 059

Nick Globa, Stepnaya 34, 349304 Krasny Luch

RADIO	DATE	GMT	RST	2WAY	MPY

73

PSE-QSL-TNX

Zone 16 УКРАИНА ВОРОШИЛОВГРАД OBL 059

# УЫ5ВО

Для станции UB5 059 105

Дата	МСК	МГц	РСТ	Вид
<u>18.02.71</u>	<u>1650</u>	<u>7.0</u>	<u>-</u>	<u>CW</u>

10 BT 17 2000 ANT  
73! Op. Valentin

Ukrain Voroshylovgrad

# UK5WBV

Zone 16 Reg. 059

To radio UB5KEU  
Cin REV CW/AM 2 way SSB on 22.11.1972  
at 1970 MSK/GMT.  
Ur sign RST: 31 on 21 mc.  
Xmit VO with Rcvr 100  
QTH \_\_\_\_\_ Zone \_\_\_\_\_ Region 16  
Remarks \_\_\_\_\_  
73! Op. Sevren  
PSE-QSL-TNX via P.O. Box 88, Moscow, USSR  
205-059-93  
Krasnyy Luch Stepnaya

25 лет Ворошиловградской ГРЭС имени 60 летия ГОЗПРО

ЗОНА 16 УКРАИНА OBL 059

# UK5MCD

Г. СЧАСТЬЕ ВОРОШИЛОВГРАДСКОЙ ОБЛ.

Для радиостанции	Дата	Время	Длительность	Модус	РСТ/PC

Разрешенная мощность 200 вт. Ант. \_\_\_\_\_  
Связь по \_\_\_\_\_ PSE/TNX QSL. 73 Op. \_\_\_\_\_

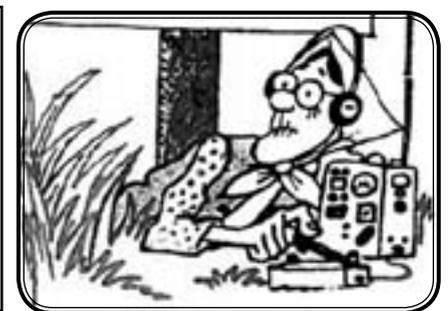
UKRAINE, USSR

# UK5MAA

ZONE 16 REG. 059

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	MODE	REPORT
UB5-059-119	11.05.80	19	CW	599	

PSE QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR  
73! OP.



*к рублик 900*

# UK5MCK

TO RADIO UY5Si

DATE	GMT	BAND	2-WAY	RST
<u>26.05.80</u>	<u>2236</u>	<u>1.9</u>	<u>CW</u>	<u>599</u>

PSE QSL 1/8 73! OP. Borog

UKRAINE USSR

# UK5MEG

ZONE 16 QTH-KREMENNAYA REG 059

TO RADIO	DATE	PKR/GMT	MC	RS	2WAY

TX ANT VTTIS PSE QSL-TNX VIA BOX 88 MOSCOW 73! op.



Z-16-WAZ VOROSHILOVGRAD UKRAINE OBL-059  
Z-29-P75D 48°/39°

**UK5MGR**

TO RADIO: *KA5MFW*

DATE	TIME	BAND	2-WAY	RS
2.12.70	14.05	3.5	SSB	57

VY 73 ES BEST DX OP *Shchegolev*  
PSE QSL VIA P.O. BOX 88 MOSCOW USSR

USSR, UKRAINE

**UB5MAK**

ZONE: 16 QTH: Litchansk REG: 059

To radio	Date	Gmt	Mc	RS	2-way
<i>UB5CQ</i>	<i>12.09.74</i>	<i>9.00</i>	<i>3.5</i>	<i>13</i>	<i>SSB</i>

PSE-QSL via P. O. Box 88, Moscow, USSR, 73 Op. YETALY

ZONE 16 Ukraine OBL 059

**UB5MAV**

Confirming ■ Our QSO ■ Ur Reception Rpt.

To Radio	Date	UTC	MHz	RS	2-way	QSL
<i>RB5QR</i>	<i>6.02.70</i>	<i>18-00</i>	<i>3.5</i>	<i>SSB</i>	<i>CW</i>	<i>Yes</i>

Viktor Zolotarev  
P.O. BOX 73, Kievsk-S, 349050, USSR

UKRAINIAN SSR

*Eugene* ▸ **UB5MBA**  
*Eduard* ◀ **UY5WB**

QTH Rubezhnoe REGON 059 ZONE 16

To Radio: *UB5MFU*

Cfm QSO CW/2-way SSB on *11.01.1972* at *14.30* GMT  
Ur sigs *RS1 731* on *3.5* mc  
PSE QSL via P.O. Box 88 Moscow USSR 731 op *Schward*

T51



25 лет Ворошиловградской ГРЭС  
имени 60 летия ГОЭПРО

ЗОНА 16 УКРАИНА ОБЛ. 059

**UB5MBP**

г. ЧАСТЫЕ ВОРОШИЛОВГРАДСКОЙ ОБЛ.

Для радиостанции	Дата	Время	Длительность	Модуляция	РСТ/РС

Радиостанция: *трибунер 200 кв. Ам*  
Связь: *М* PSE/TXN *QSL* 73 Op.

UKRAINE ZONE 16 REG 059

**UB5M YL**  
**CS**

YL LORA AND OH VICK

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RS/T	2-WAY
<i>UB5MFU</i>	<i>11 APR 1976</i>	<i>1400</i>	<i>3.5</i>	<i>CW</i>	<i>599</i>

QTH: VOROSHILOVGRAD TR: *VICK* OFB

• U.S.S.R. • REG 059 • UKRAINE •

**UB5MCH**

QSO WITH	DATE	GRY	FREQ	RSY	2-WAY
<i>UT551</i>	<i>16-9-75</i>	<i>072</i>	<i>70</i>	<i>399</i>	<i>QSL</i>

ZONE 16 • SEVERODONECK • PSE QSL • op. Nick

SOVIET AMATEUR RADIO STATION

**UB5MCT**

Zone 16 QTH: *Cherkassy* REG: *059*

To Radio: *UB5MEL*

Cfm 2-way CW SSB on *12.01.1976*  
Ur sigs *MSK/GMT* on *3.5* Mc U: *29 59*

QTH: *Cherkassy* REG: *059* Op: *Cherk*

QSL: *Yes*

QTH: *Cherkassy* REG: *059* Op: *Cherk*

PSE/TXN QSL via Box 88, Moscow, USSR

**UB5MCU**

To radio: *UB5MFU*

Cfm QSO on *10.02.1976*  
Ur sigs *MSK/GMT CW/SSB*  
Ur sigs *RS1 599* on *3.5* mc  
Xcfr: *40* wts. Rev: *2.8* tubes  
Ant: *3.19 A*  
QTH: *Cherkassy* REG: *059*  
Op: *Vlad*

PSE-QSL-TXN via Box 88, Moscow, USSR

*Ворошиловград Витязь*

WAZ 16 UKRAINE OBL 59

**UB5MDD**

MEMBER OF UDXC # 288

NO	DATE	TIME	BAND	RS/T	2-WAY

QTH: *Cherkassy* REG: *059* Op: *Cherk*

USSR

**UB5MDI**

TO RADIO: *UB5CQ*

Cfm QSO on *13.1.1974*  
Ur sigs *MSK/GMT CW/2-way SSB* on *3.5* MC  
Ur sigs *RS1 599* on *3.5* T  
PSE QSL TNX  
Via Box 88 Op. Vlad.

UKRAINE, USSR

**UB5MDL**

ZONE 16 VOROSHILOVGRAD REG. 059

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RS/T	2-WAY
<i>UB5CQ</i>	<i>15.1.74</i>	<i>14.30</i>	<i>3.5</i>	<i>599</i>	<i>SSB</i>

PSE QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR

UKRAINE, USSR

# UB5MDP

ZONE 1G VOROSHILOVGRAD REG.059

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RST/1	2-WAY

PSE QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR  
731 OP. MIKE

ZONE 1G UKRAINE: region 059

# UB5MDR

TO VTSS1

Dr. OM 1st for 2 way CW/SSB QSO  
on 16.09 1975 at 12.41 GMT/MSK  
Ur sign were RST 599 on 7 Mc  
Pse-QSL-Tax via P. B. 88, Moscow, USSR 731 op. Yefi

To radio UB5MEU

OM over QSO on 10.12 1976  
at 12.00 PSE QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR  
Ur sign RST 599 on 3.6 Mc  
Xmit 10 with Revr 17 tubes.  
Apt 1 mV ✓  
QTH Krasnodar Region 059 Zone 1G  
Pse-QSL-Tax via P.O. Box 88, Moscow, USSR

USSR Krasny Luch  
**UB5MEB**  
Zone 1G Reg 059

УНИОМ  
P150C

# UB5MEF

To radio UB5MFU

QTH over QSO on 25.04 1976  
At 0870 IASR/CMT CW/AM/2 way SSB  
Ur sign RST 599 on 3.6 Mc  
Xmit 10 with Revr 17 tubes.  
Apt 1 mV ✓  
QTH Krasnodar Region No 059  
Pse-QSL-Tax via P.O. Box 88, Moscow, USSR

To radio UB5MFU

QTH over QSO on 18.04 75  
at 07.00 PSE QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR  
Ur sign RST 599 on 7.0 Mc  
Xmit 10 with Revr 17 tubes  
Apt 1 mV ✓  
QTH Krasnodar Region 059 Zone 1G  
Pse-QSL-Tax via P.O. Box 88, Moscow, USSR

SOVIET AMATEUR RADIO STATION

# UB5MFT

To Radio UB5MEU

QTH over 2 way CW/AM/2 way SSB  
Ur sign RST 599 on 3.6 Mc  
Xmit 10 with Revr 17 tubes  
Apt 1 mV ✓  
QTH Krasnodar Region 059 Zone 1G  
Pse-QSL-Tax via P.O. Box 88, Moscow, USSR

To radio UB5MFO

QTH over QSO on 24.8 1976  
at 19.50 MSK GMT.  
Ur sign RST 599 on 3.5 Mc  
Xmit 10 with Revr 17 tubes.  
Apt 1 mV ✓  
QTH Krasnodar Region 059 Zone 1G  
Pse-QSL via P.O. Box 88, Moscow, USSR.

# UB5MGO

To radio UB5MGP

QTH over QSO on 28.09 1975  
at 12.41 MSK GMT.  
Ur sign RST 599 on 7.0 Mc  
Xmit 10 with Revr 17 tubes.  
Apt 1 mV ✓  
QTH Krasnodar Region 059 Zone 1G  
Pse-QSL via P.O. Box 88, Moscow, USSR.

# UB5MGP

# UB5MGR

SOVIET AMATEUR RADIO STATION

# UB5MHC

UKRAINE, USSR

# UB5MIR

ZONE 1G VOROSHILOVGRAD REG.059

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RST/1	2-WAY

PSE QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR  
731 OP. ANATOL KALININ

UKRAINE USSR

# UB5MIZ

ZONE 1G VOROSHILOVGRAD REG.059

ID RADIO	DATE	SPR	PRZ	RST/1	2-WAY
UY5KE	05.02.71	05.45	16	59	ON 318

PSE TAX QSL VIA P.O. BOX 88 MOSCOW USSR  
TAX QSO 731 OP. VLAD SVYATSKI

ZONE 1G, USSR, UKRAINE, REG 059  
QTH SEVERODONETSK

# UB5MJL

To Radio UB5MFU

CONFIRMING  
OUR 2 WAY PSE/STW  
QSO ON 12.11.75  
at 19.50 GMT, ON 3.6 Mc  
UR SIGN RST 599 WITH 10 TUBES  
PSE QSL VIA P.O. BOX 88, MOSCOW, USSR  
731 OP. BRIGAD JURY

**UB5MJV**  
 To radio **UB5MEU**  
 CPM via QSO on **11.11.86** 1923  
 At **RS50** MDCOMT CVIAMS way 558  
 Ur sigs RST **573** 23 on **T.O** on  
 X ur **10** wts. Revt **CPMT** takes.  
 Ant **1**  
 QTH: **Aptekhin** Region No **059**  
 72 Op. **CPMT**  
 PSE - QSL - TNX via BOX 88, Moscow, USSR

To radio **UB5MFU**  
 CPM via QSO on **11.08** way **523** on **12.10.79**  
 at **11.08** MDCOMT.  
 Ur sigs RST **59** on **10**  
 X ur **UW3Di** wts. Revt  
 Ant **1**  
 QTH: **Devyayev** Region **028** Zone **16**  
 Remarks:  
 Op. **Uban**  
 PSE - QSL - TNX via P.O. Box 88, Moscow, USSR.

**UB5MLF**

USSR UKRAINE  
**UB5MLV**  
 ZONE 16 in Voroshilovgrad OBL 059

CALL	DATE	GMT	BAND	RST	2-WAY
UY551	19.10.82	21.42	45	599	CW/SSB

■ PSE - QSL - TNX □ VIA BOX 88, MOSCOW, USSR

ВЕСЬМИРНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДЕЖИ И СТУДЕНТОВ  
**XII**  
 СПЕЦИАЛ.  
**UB5MLP**  
 МОСКВА 1985

USSR UKRAINE  
 ZONE 16 VOROSHILOVGRAD REG.059  
**UB5MMM**  
 GEORGE

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RST	2-WAY
UB5MFU	14.07	04.17	7	599	CW

PSE - QSL - TNX VIA VY 73 FROM: L. Gorbunov

UKRAINE  
 PEREVLISK REG # 59  
 ORA KNORAJ  
**UB5MMP**  
 SINCE 1978  
 OSL VIA OSON

TO RADIO	CONFIRMING OUR QSO						
DAY	MONTH	YEAR	UT	MHz	2-WAY	RST	

PSE QSL TNX via BOX 88 MOSCOW USSR 731 OP ANDY

**UB5MMU**  
 To radio **UB5MFU** op **Baroga**  
 CPM via QSO on **21.03.80**  
 at **22.23** MDCOMT CVIAMS way 558  
 Ur sigs RST **599** 3.5  
 X ur **5** wts. Revt **18** takes. Ant **1**  
 QTH: **Lucyurav** Region No **059**  
 Remarks:  
 Op. **Uban**  
 PSE - QSL - TNX via P.O. Box 88, Moscow, USSR

**UB5MNK**  
 To radio **UB5MFU**  
 CPM via QSO on **2.08.79**  
 at **08.18** MDCOMT CVIAMS way 558  
 Ur sigs RST **594** on **3.5**  
 X ur **10** wts. Revt **18** takes. Ant **1**  
 QTH: **Lucyurav** Region No **059**  
 Remarks: **1000**  
 Op. **Uban**  
 PSE - QSL - TNX via P.O. Box 88, Moscow, USSR

Кубань Ряз. op **Baroga**  
 Zone 16 USSR REG 059  
 UKRAINE  
**UB5MNV**  
 TO RADIO: **UY551**

DATE	GMT	BAND	MODE	RST
21.05.80	19.28	3.5	CW	579

Tx. **10** wts. Revt **18** takes. Ant **1**  
 QTH: **SLAVIANOSERSK** Dist 73 Op **ALEX**  
 PSE - TNX QSL via P.O. Box 88, Moscow, USSR

**UB5MOE**  
 To radio **UY551**  
 CPM via QSO on **11.11.81**  
 at **11.11** MDCOMT CVIAMS way 558  
 Ur sigs RST **59** on **3**  
 X ur **10** wts. Revt **18** takes. Ant **1**  
 QTH: **Lucyurav** Region No **059**  
 Remarks: **1000**  
 Op. **Uban**  
 PSE - QSL - TNX via P.O. Box 88, Moscow, USSR

**UB5MNF**  
 To radio **UB5YDX**  
 CPM via QSO on **20.01.1986**  
 at **16.56** MDCOMT CVIAMS way 558  
 Ur sigs RST **55** on **2.5**  
 X ur **10** wts. Revt **18** takes. Ant **6.0**  
 QTH: **Zone 16** Region No **059**  
 Remarks: **Chyprukov**  
 Op. **Chyprukov**  
 PSE - QSL - TNX via P.O. Box 88, Moscow, USSR

UKRAINE USSR  
**UB5MOM**  
 ZONE 16 REG 059  
 KOMMUNARSK  
 To radio **UY551**  
 CPM via QSO on **19.10.85** 3.5 509 CW 10 18 LW  
 Op. **Baroga**

USSR, UKRAINE  
**UB5MOV**  
 ZONE 16 QTH KOMMUNARSK REG.059

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RST	2-WAY
UY5XE	13.2.81	03.40	3.6	55	SSB

PSE/TNX QSL VIA PO BOX 88 MOSCOW, USSR  
 731 OP ANATOLY KONDRATENKO

UKRAINE, USSR  
**UB5MOX**  
 ZONE 16 QTH LISICHANSK REG. 059

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RST	2-WAY
UY5XE	5.11.87	07.26	3.6	59	SSB

PSE QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR. 731  
 YURI A.SLONETSKY

UKRAINE  
 ZONE 16  
 СТАХАНОВ  
**UB5MDB**  
 СТАХАНОВ

CPM QSO WITH **UB5LNI**

DATE	GMT	BAND	2-WAY	RST
2.0.81	09.06	7.0	SSB	57

PSE QSL via PO Box 88, Moscow 731  
 Sergei A. Volkovyanov

on bouqs.

# UB5MPB

To radio **UB5MFU**

On Q.O. CW AM 7 way 500 on *29/6* 19 *20*  
 4. *25* M.K. GMT.  
 Ue sign RST *599* on *70*  
 Xstr *10* with Sign *P.250*  
 Net *Invocel*  
 QTH *Chapudie* Region *059* Zone *16*  
 Remarks *222* *Op. Bourgeois*  
 PSE/TNA CS via P. O. Box 88, Moscow, USSR



# UB5MPN

UKRAINE, USSR

*UB5YDx*

On Q.O. CW AM 7 way 500 on *29/6* 19 *20*  
 4. *25* M.K. GMT.  
 Ue sign RST *599* on *70*  
 Xstr *10* with Sign *P.250*  
 Net *Invocel*  
 QTH *Chapudie* Region *059* Zone *16*  
 Remarks *222* *Op. Bourgeois*  
 PSE/TNA CS via P. O. Box 88, Moscow, USSR

# UB5MQA

Zone 16 Ukraine, USSR

# UB 5 MTE

REG. 059

OP Viktor Yakhovenko QTH Kommunar'sk

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RS(T)	2-WAY
UB5YDx	20.07.62	18 00	84.0	59	37.8

TX/RX QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR BEST 73

UB5MTL

TO RADIO DATE GMT BAND RS(T) 2-WAY

UB5YDx 20.07.62 18 00 84.0 59 37.8

TX/RX QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR BEST 73



USSR Antratsit

# UB5MPU

ZONE 16 UKRAINE REG 059

VOROSHILOVGRAD

# UB 5 MQE

TO RADIO	DATE	GMT	FREQ	RST	MODE
RB5QRM	20.07.62	18 00	8.5	565	CW

TX/RX QSL VIA P. O. BOX 88 MOSCOW 731

# RB5MQL

To radio *RB5QRM*

On Q.O. CW AM 7 way 500 on *29/6* 19 *20*  
 4. *25* M.K. GMT.  
 Ue sign RST *599* on *70*  
 Xstr *10* with Sign *P.250*  
 Net *Invocel*  
 QTH *Chapudie* Region *059* Zone *16*  
 Remarks *222* *Op. Bourgeois*  
 PSE/TNA CS via P. O. Box 88, Moscow, USSR

UKRAINE, USSR

# UB5MTV

ZONE 16 QTH LISICHANSK OBL 059

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RS(T)	2-WAY
UB5SINO	20.07.62	18 00	8.5	59	37.8

PSE QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR 731 OP *Op. Bourgeois*

E. UKRAINE

# USMF

EUGEN DAD

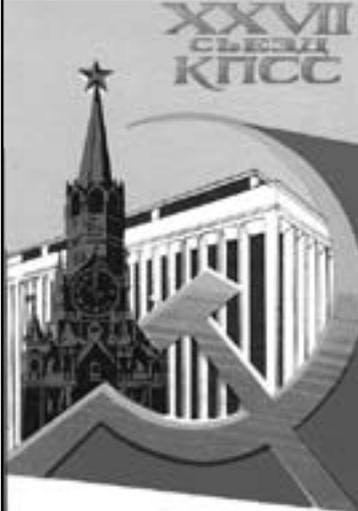
# RB5MF

PAUL SON

RADIO	DATE	GMT	RST	2-WAY	MODE
UB5STN	18.07.62	18 00	59	CW	37.8

QSL VIA P. BOX 88 MOSCOW, USSR 731 OP *Op. Bourgeois*

XXVII СЪЕЗД КПСС



# UB 4 MKR

VOROSHILOVGRAD, UKRAINE, USSR

# RB5MA

Zone 16 Reg. 059

Pse QSL  Tnx QSL

73 VLAD

Ukraine 57

# RB5MAO

Zone 16 QTH Litchansk REG 059

Confirming Our QSO

DATE	TIME	TO RADIO	RST	FREQ	MODE	QSL
27.07.62	07 53	UB 5	-	4.8	SSB	Pse
19.07.62	07 54	PSE 54	-	4.8	SSB	Pse

PSE QSL Tnx 73 on Victor

QIL VIA BOX 81 MOSCOW USSR. 73!

# RB5MH

TO RADIO USSR KRASNODON  
 UBSYDX WLD  
 ZONE ITU 16 ZONE CQ 14  
 QSL 14

OP MIKE F. YORONOV  
 EX UB5Q5 - RB5ZR - RB5MCK

DATE	TIME	UTC	MO	2-WAY	RST
21	14	36	10-93	14	55.8 69

CONFIRM OUR QSO

E.UKRAINE  
**RB5MP**  
 KRASNY LUCH



PSE  
 QSL

TO RADIO DATE UTC MHz RST 2WAY  
 UBSYDX 11/14/93 14 59 SSB CW

EX.UB5MGZ Cbl.59 Serge Nesterov  
 DAD UB5MA **73** UB5-059-258

UKRAINE  
 AMATEUR RADIO STATION IN DOBRASS

# RB5 M B R

ZONE 16 TO RADIO UBS059105 REG0016

DATE	BAND	MODE	WAVE	TX	RX	ANT
11-18-93	28.0	-	-	10	9.5	G 10

For QSL via Vostochny 73 Op. VALENTIN



To radio UBSYDX

CFM our QSO on 18.000 on 08.04.1993  
 at 21.09 MEX GNT CW AM 2way SSB

Op sign RST 54 on 23 mtd.  
 Xmit 40 wtd. Rcv 30

Ant Windom

QTH Kramatorsk, Region 019 Zone 16

Remarks: 73 Op. IVAN

PSE - QSL - TNX via P.O. Box 88, Moscow, USSR

**RB5MBC**

USSR, UKRAINE

# RB5MBE

ZONE: 16 QTH: Severodoneck REG: 059

To radio	Date	Qnt	Mc	Rst	2-way
Uy 551	16-20 1993	25	535		

PSE-QSL via P. O. Box 88, Moscow, USSR.  
 73 Op. Ivan N. Ivanov

# RB5MCK

REG:059 UKRAINE ZONE 16

TO RADIO	DATE	QNT/ISSR	BAND	WAVE	RST
UBSYDX	08.19 1991	00 12	29	AM	59

QTH YEROSHILOVGRAD 73 Op. Nesterov

REG:059 USSR UKRAINE ZONE 16

# RB5MEU

TO RADIO	DATE	QNT/ISSR	BAND	2WAY	RST
UBSYDX	04.15 1992	0850	SSB	SSB	59

QTH YEROSHILOVGRAD 73 Op. Nesterov

To radio UY 551 - Banská

CFM our QSO on 18.000 on 1975  
 at 11-29 MEX GNT CW AM 2way SSB

Op sign RST 53 on 144 mtd.  
 Xmit 5 wtd. Rcv 5.8 mtd. Ant Yagi

QTH 84-400 Zone 16 Region 012

Remarks: 73 Op. Ivan

PSE - QSL - TNX via P.O. Box 88, Moscow, USSR

# RB5MBI

г. Харьков поп. пограничье

Approved & W. Thomas, pre-conditioned on Bands 16 and 1847 from The F. I. L. P. O. Inc. See notice required to Post by the Special Administrative Code on 04-19-1993

Зона 16 - Харьков

To radio RB5QRM

CFM our QSO on 17-10 1985  
 at 0503 MEX GNT CW AM 2way SSB

Op sign RST 53 on 3.51 mtd.  
 Xmit 10 wtd. Rcv 7.0 mtd. Ant Yagi

QTH Kramatorsk, Region 016

Remarks: 73 Op. Anatoly

PSE - QSL - TNX via P.O. Box 88, Moscow, USSR

499803

г. Харьков поп. пограничье 51 м.д. Харьков пограничье

# RB5MDI

Approved & W. Thomas, pre-conditioned on Bands 16 and 1847 from The F. I. L. P. O. Inc. See notice required to Post by the Special Administrative Code on 04-19-1993

TO RADIO DATE QNT/ISSR BAND WAVE RST

To radio UBSYDX

Date	Time	Band	Mode	Power	RST/RX
9.1.93	09:40	28	SSB AM	59	59

TI/RA 10m Ant 50

Remarks: 73 Op. Ivan

PSE - QSL - TNX via P.O. Box 88, Moscow, USSR

2-28-0750 RUBENI MUM VIKTOR 001-010

# RB5MGT

TO RADIO	DATE	QNT/ISSR	MC	2WAY	RST
UBSYDX	8.7.82	16,11	28	SSB	5,9

REMARKS: Харьков, ДХ!

73 Op. Ivan

PSE - QSL - TNX via P. O. Box 88 Moscow USSR

To radio UY 551

CFM our QSO on 18.1 1975  
 at 21.05 MEX GNT CW AM 2way SSB

Op sign RST 53 on 144 mtd.  
 Xmit 5 wtd. Rcv 5.8 mtd. Ant Yagi

QTH 84-400 Zone 16 Region 012

Remarks: 73 Op. Ivan

PSE - QSL - TNX via P.O. Box 88, Moscow, USSR

# RB5MGL

г. Харьков поп. пограничье

REG:059 USSR ZONE 16  
UKRAINE  
**RB5MHY**

TO RADIO	DATE	GMT/MSK	BAND	2WAY	RS
UB5YDX	6/11/1985	10:23	29	55B	39

QTH VOROSHILOVGRAD 731 Alex

To radio **UB5MFU** *Ворошиловградська обл. пром. зв.*  
CFM via QSO on **23** *23.000* 1976  
at **18:10** MSK GMT CW AM 2000 55B  
Ur sign RST:RS **59** *1.9*  
Xmit **50W** with **50W** tubes Ant **8P**  
QTH **Ukraine** zone **16** Region **731**  
Remarks **Bo. Karpov, Kharov**  
311 Op. **Leskovi**  
PSE - QSL - TXN via P.O. Box 88 Moscow, USSR

**RB5MJQ**



UKRAINE, USSR  
**RB5MYN**

ZONE 16 QTH VOROSHILOVGRAD REG.059

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RS(T)	2-WAY	ANT
UB5YDX	9/5/82	10:37	29	52	AM	Co

PSE QSL VIA P BOX 88 MOSCOW, USSR 731  
KOLIKOV SERGEY

To radio **UB5MFU** *on Boguchayf*  
CFM via QSO on **28** *28.000* 1800  
at **17:35** MSK GMT CW AM 2000 55B  
Ur sign RST:RS **59** *1.9*  
Xmit **50W** with **50W** tubes Ant **8P**  
QTH **Ukraine** zone **16** Region **731**  
Remarks **Yanovskiy, Karpov**  
731 Op. **Halas**  
PSE - QSL - TXN via P.O. Box 88 Moscow, USSR

**RB5MKM**

UKRAINE, USSR  
**RB5MLG**

ZONE 16 QTH LISICHANSK REG. 059

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RST:	2-WAY
UB5YDX	26/07/82	17:27	28	59	JA

PSE QSL VIA P BOX 88 MOSCOW, USSR 731  
GENKADI ASPITSYN

**RB5MYT**

To radio **UB5YDX**  
CFM via QSO on **28** *28.000*  
at **18:07** MSK GMT  
Ur sign RST:RS **59** *1.9*  
Xmit **50W** with **50W** tubes Ant **8P**  
QTH **Ukraine** zone **16** Region **731**  
Remarks **Bo. Karpov**  
731 Op. **Bo. Karpov**  
PSE - QSL - TXN via P.O. Box 88 Moscow, USSR

**R-10-R.**

**UB4MM**

UKRAINE  
USSR

To radio **RB5QRM** *Киев*  
Date: 26 Oct 82  
Time: 21 07  
Band: 3.5  
Mode: CW  
RST: 592

**RB5MQM**

EVERYBODY AOW! An INVE VE  
Remarks **TNE FOR NICE QSO! DJI**  
Op. **GENA**  
PSE - QSL - TXN via P.O. Box 88 Moscow, USSR  
Zone 16 QTH **AVIARAKTI** Region (ON) **059**  
WAG. IN 88-2700 DKA. 4 1387 MDCOL

To radio **UB5YDX**

Date	Time	Band	Mode	RST	Remarks
2-12-1982	6-15	29	CW	59	Yanovskiy Boguchayf

Time: 16/04/82  
Remarks: **Yanovskiy, Bo. Karpov**  
PSE - QSL - TXN via P.O. Box 88 Moscow, USSR  
Zone 16 QTH **Bo. Karpov**  
**RB5MQU**  
Zone 16 Reg 59

☆ UKRAINE ☆  
**U5MC**

EX. UB5CC

A. Pater, Gogolya 47, 349300 KRASNYY LUCH

QSO WITH	DATE	GMT	BAND	RST	2WAY

OBL 059  
PSE QSL VIA POST 88 MOSCOW, USSR 73

ANT SYSTEM

MADE IN USSR LO-14 UKRAINE WAG. 08004 170 08  
KRASNYY LUCH in LUGANSK

**U5MZ**

EX. UB5CC, UB5CC

**UOXC**

To Radio **UB5YDX**  
CFM via QSO on **59**  
at **22** *22.000* CW AM 2000 55B  
Ur sign RST:RS **59** *1.9*  
Xmit **50W** with **50W** tubes Ant **8P**  
QTH **Ukraine** zone **16** Region **731**  
Remarks **Bo. Karpov**  
731 Op. **Bo. Karpov**  
PSE - QSL - TXN via P.O. Box 88 Moscow, USSR

**RB5MYF**

USSR KRASNODON  
**EM4BMG**

ZONE 16 OBL.059

TO RADIO	DATE	GMT	BAND	RS/T	2WAY
UB5LH7	30/08/85	08:20	3.5	59	SSS

PSE QSL TXN VIA POST 88 MOSCOW, USSR



### 1961 г.:

16 ноября, Постановлением Комитета физической культуры и спорта при СМ СССР, радиолюбительский спорт был включен в состав ЕВСК (под наименованием РАДИОСПОРТ). Этому решению способствовало проведение к тому времени уже двух спартакиад ДОСААФ по военно-техническим видам спорта. Коротковолновикам стали присваиваться спортивные звания и разряды и выдаваться значки и удостоверения единого образца.



*Примечание:*

*Список радиоспортсменов области – обладателей самых высоких спортивных званий приведен в Приложении 2.*

### 1965 г.:

Первыми радиолюбителями, которые вышли в эфир в режиме SSB были Леонид Шаман (UT5V?) из Северодонецка и Вячеслав Сычёв (UY5LK).

В этом же году Александр Пастушенко (UB5DE), весьма известный в то время человек (1-й секретарь Коммунарского горкома партии) получил SSB-передатчик от Леонида Лабутина (UA3CR), вышел в эфир и был одним из первопроходцев SSB в Ворошиловградской области.

### 1966 г.:

Проводится первый Чемпионат УССР по радиосвязи на KB SSB (3,5 МГц), в котором UY5LK занимает второе место (чемпионом стал UB5UN).



### 1968-69 гг.:

Вспоминает Яков Семёнович Лаповок (UA1FA): «В 1968 году мы с Джунковским затеяли какую-то конструкцию, которую до конца не довели (первый и последний случай в моей практике). Из его механики я сделал свою модель трансивера с ГПД на транзисторах (UA1AB их не признавал), к нему изготовил усилитель на 3-х ГУ-50. Эту аппаратуру у меня после сильного нажима приобрел Александр Филиппович Пастушенко (UB5DE), в то время первый секретарь горкома города Коммунарска в Донбассе (ныне Алчевск). Будучи радиолюбителем Пастушенко организовал в Коммунарске завод, который стал изготавливать ЭМФы, что обеспечило работой женскую часть населения города (мужики трудились на металлургическом заводе). Нажим на меня Пастушенко организовал через приезжавших в Ленинград работников Коммунарска и по телефону: после настойчивых междугородных звонков мне говорили: «С Вами будет говорить первый секретарь горкома...». Эта аппаратура проработала у Пастушенко до его трагической смерти от рук бандитов уже в годы перестройки». [Я.С. Лаповок. «50 лет в эфире» (Санкт-Петербург, 1999 – с.15)].

### 1970-80 гг.:

В области учреждались всевозможные радиолюбительские дипломы:

- ФРС Краснодонский городской радиоклуб – диплом «Молодая Гвардия»,
- ФРС Коммунарска – юбилейный диплом «К.Е. Ворошилов»,
- СТК «Эфир» (Ровеньки) – диплом «Пионерский эфир»,
- ФРС, ГК ДОСААФ и ГК ЛКСМУ (Ровеньки) – диплом «День Победы»,
- ФРС и ГК ЛКСМУ (Ровеньки) – юбилейный диплом в честь 40-летия «Молодой Гвардии»,
- ГК ДОСААФ и ГК ЛКСМУ (Ровеньки) – диплом к Дню Победы,
- ГК ДОСААФ (Ровеньки) – диплом «памяти Героя Советского Союза Х. Анрухаева»,
- РК ДОСААФ (Славяносербск) – диплом «Комбат»,
- ФРС (Счастье) – юбилейный диплом в честь 25-летия Ворошиловградской ГРЭС»,
- ФРС и ГК ДОСААФ (Лисичанск) – юбилейный диплом в честь 275-летия города.

*Примечание:*

*Внешний вид дипломов можно посмотреть в Приложении 5.*

Высокие результаты в контестах показывал Павел Погребняк (UB5MBP/ RB5MF; ныне – UT0MF), например: 1978 г. – 2-е место на 80 м в RAEM, 1984 г. – 2-е место в WPX SSB, 1987 г. – 1-е место в LZ contest и в др.



Ветераны области с активом ФРС. Нижний ряд: второй слева – RB5MF, первый справа – U5MF; верхний ряд: третий слева – RB4MF.

*Примечание:*

Наиболее высокие результаты коротковолнников области можно посмотреть в Приложении 3.

**1976-78 гг.:**

Владимир Шейко (UB5-059-105; UB5MFU; ныне – UX3MF; Кр. Луч) был обладателем Кубка «Лучший радиолюбитель-наблюдатель СССР». Его же он получал и в 1980-83 гг. В настоящее время по DXCC от имеет CFM 340/368 «стран».



*Примечание:*

Перечень наиболее престижных наград DX-менов области можно посмотреть в Приложении 4.

**1978-79 гг.:**

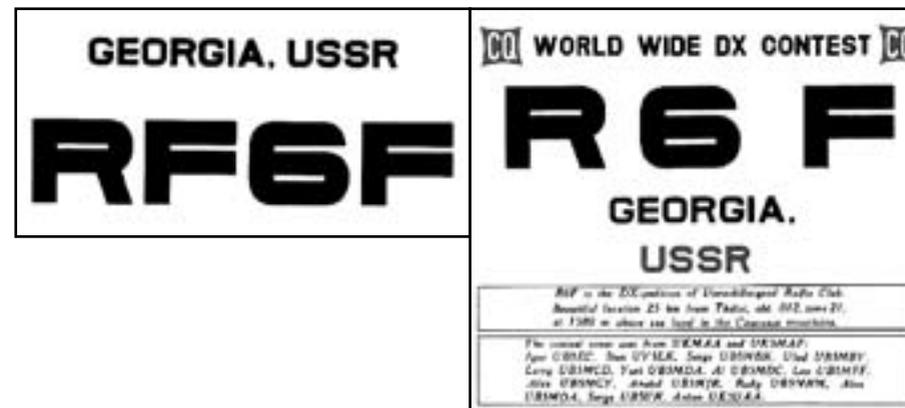
Два года подряд коллектив ворошиловоградских коротковолнников, под руководством Игоря Купершмидта (UB5EC; ныне – UX5MZ), выезжал в Грузию для участия в CQ WW DX contest. Использовались СПС RF6F и R6F.

**1978 г. (RF6F):**

- CQ WW DX Contest CW: Зачётная категория – MOST. Результат – 1-е место в мире (4252 QSOs; 127 зон; 367 «стран»; 5,866,744 очков).
- CQ WW DX Contest SSB: Зачётная категория – MOST. Результат – 2-е место в мире (4856 QSOs; 131 зон; 411 «стран»; 7,445,996 очков).



Команда RF6F. Сверху вниз: UB5MBY, UF6HV, UB5MNM, UB5MDC, UB5MOA, UB5MCI, UB5MCS, UF6DG и UB5MDN; стоят (слева направо): UB5MDL, UB5ML, UB5MCD, UB5MGY и UY5LK; сидят (слева направо): UB5QBG, UB5MDA, UB5EC, и UB5CE.





Слева направо: стоят – Руслан Мания (UF6HV; ныне – S.K.), Александр Кольтяков (UB5MGY; ныне – S.K.), Валерий Гончаров (UB5MCD; ныне – UX8MZ), Сергей Барташевич (UB5MDN; ныне – US0IW), Виталий Костюк (UB5MDL; ныне – US7MM), Виктор Яровой (UB5MCS; ныне – UR5MW); сидят – Игорь Купершмидт (UB5EC; ныне – UX5MZ); Виктор Узун (UB5MCI) – с посудой, Эрнест Гуткин (UB5CE; ныне – UT1MA), Александр Лещенко (UB5MDC; ныне – S.K.), Виктор Юрченко (UB5ML; ныне – UX8ML), Юрий Рудь (UB5MNM; ныне – UR5MM), Юрий Головков (UB5MDA; ныне – S.K.).

### 1979 г. (R6F):

– CQ WW DX Contest CW: Зачётная категория – MOST. Результат – 2-е место в мире (4972 QSOs; 7,996,368 очков).

– CQ WW DX Contest SSB: Зачётная категория – MOST. Результат – 2-е место в мире (5650 QSOs; 9,029,396 очков).

В клубном зачёте в CQ WW DX contest – 1979 Ворошиловградский радио-клуб занял 3-е место в мире (20,031,881 очков).

### Примечание:

Более подробно о данных экспедициях можно прочитать в Приложениях 6 и 18.

### 1979-85 гг.:

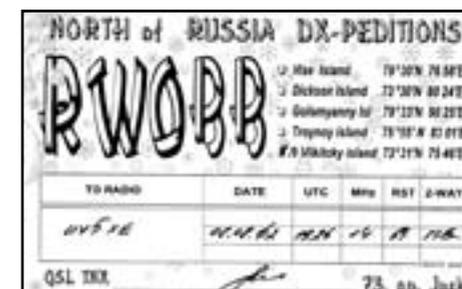
ФРС СССР утверждала список «Десять лучших спортсменов года» (по категории «Радионаблюдатели» их утверждала в 1979, 1981-1983 и 1985 гг.), в который UB5-059-105 входил все пять раз.

### Некоторые из престижных наград UB5-059-105:



### 80-е годы:

Известным полярником стал член RRC Евгений Чепур (UB5MAL; ныне – RW0BB), который был очень активен в эфире из разных полярных станций: 4K2MAL, R1FJT и R1FJL – EU-019, RW0BB (AS: 005, 055, 086), RW0BB/9 (AS-083) и UA0QMU (AS-028). Ныне Евгений находится на ПСТ о. Хейса (ЗФИ).



Геннадий Дулов (UB5ISI; позже – UT8ID; ныне – S.K.) до переезда в Мариуполь жил в Ворошиловграде и был близким другом Эрнеста Гуткина (UB5CE, ныне – UT1MA) – они вместе работали на телецентре. Г. Дулов бредил морем, поставил перед собою цель сделать яхту и выйти в мировой океан. Договорился с директором ГРЭС г. Счастье и на её базе начали строить яхту «Орла». Своего позывного он в то время не имел... А яхту в море без радиосвязи не выпустят, да и заказывать





UB5MGW, Клайпеда, 1983 г.



Антенны UB5MGW.

**НА КОРОТКИХ ВОЛНАХ - В ЧЕМПИОНЫ УКРАИНЫ**

американец Грушевский, стала победителем 13-го Чемпионата мира IARU по радиосвязи на коротких волнах среди сборных команд.

Нужно сказать, что сформирована она была на базе коллективной радиостанции Лисинского завода РТИ, одного из активных членов городской организации ОСО Украины. Состав команды составили мастера международного класса: Валерий Панкит, Сергей Лунар, Владислав Ситников, Виталий Костюк, Павел Горобиник, Михаил Чумак; мастера спорта: Владимир Дорошенко, Геннадий Болдырев, Сергей Смажко; Сергей Нестеров кандидат в мастера спорта Максим Субботка.

В сборную команду также входили спортсмены из Донецка, Мариуполя, Днепродзержинска, Закарпатия. Инициатор мастер спорта международного класса выполнили Владимир Дорошенко, Геннадий Болдырев, Александр Толопа.

Поздравляем наших спортсменов!

**Л. РОГОВСКАЯ,**  
начальник Лисинского СТК ОСО Украины.  
На снимке: **В. Г. ГРУШЕВСКИЙ**  
со своей командой.  
Фото Н. Жолышина

Радостная новость пришла к нам из города Нью-Йорка, США. Там расположена штаб-квартира Международного радиолобительского союза.

Сборная Украинской лиги радиолобителей, возглавляемая заслуженным тренером Украины, мастером спорта международного класса, нашим земляком Владимиром Гру-

**1986 г.:**

01.24 (по Московскому времени – MSK) 26 апреля... Это время того зловещего дня еще много лет будут помнить миллионы людей многих стран мира. А, особенно, среди них – несколько сотен тысяч тех из многих республик и регионов бывшего СССР, кто принимал непосредственное участие в ликвидации последствий аварии (ЛПА) на Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС), как начиная с самых первых дней после взрыва, так и в течении нескольких последующих за аварией лет. Не остались в стороне и радиолобители. Основная масса из них была направлена к месту аварии по своему профессиональному и экстренному назначению. И, среди первых были и ворошиловградцы:



– пожарники, работники других подразделений и внутренних войск МВД: Александр Сумченко (UB5MQK, ныне – UT1MI; #67);

– шахтеры и другие специалисты этой отрасли: Дмитрий Коротовских (UB5MGV, ныне – UR5MGV; #56) и Игорь Сенчихин (RB5MBJ, ныне – UT0MD; #83);

– водители и другие работники всевозможных транспортных организаций: Сергей Ветров (RB5MII, ныне – UR3MN; #24);

– работники всевозможных предприятий и проектных организаций приборо- и машиностроения: Юрий Скляр (UB5MPD, ныне – US5MH; #30);

Были среди ликвидаторов и радиолобители, призванные по линии Министерства обороны (как «резервисты»): Петр Бородин (RB5MIY, позже – US5MB, ныне – RZ6LE; #33; 3-я зона – слесарь-монтажник), Владимир Мойсеев (UB5MLR; #58), Сергей Глотов (UB4MPG, ныне – UR4MPG; #62, 30-и км зона), Леонид Гайдицей (RB5MNH, ныне – UY1MB; #89) и Виктор Матосов (UB5MGO, ныне – UR5MGO; #142; 30-и км зона). ;

И, конечно же, работники многих АЭС, ГЭС, ГРЭС и т.п.: Сергей Солощенко (UB4MGB, ныне – UR6MG; #27),

Не удалось получить сведений о конкретных работах по ликвидации последствий аварии: Александра Головкова (RB4MFZ, ныне – US5MFZ; #32), Владимира Козлова (RB4MAE, ныне – UX4MP; #44), Николая Колесникова (RB2MA, ныне – US2MA; #92), Владимира Геревенко (ныне – US1ML; #147),

*Примечание:*

После позывного приведен членский номер в «Ассоциации радиолобителей «Союз-Чернобыль».



**Стали инвалидами:**

- I гр.: Николай Колесников (US2MA);
- II гр.: Виктор Матосов (UR5MGO) и Сергей Ветров (UR3MN).



UR3MN



UR5MGO



US1ML



US5MH



UT0MD



UX4MP

**1989 г.:**

Президиум ФРС СССР утвердил «Комитет по работе с наблюдателями» в состав которого был включен (координатором по UB5 и UO5) Владимир Шейко (UB5-059-105, UB5MFU; ныне – UX3MF), которому было предоставлено право проверять заявки у SWLs на дипломы ЦРК и ФРС СССР (стал т.н. «чекпойнтом»).

**1990 г.:**

23-25 июня в Луганске был проведён V Чемпионат СССР по радиосвязи на КВ телеграфом (последний в своей истории).



Справа – директор соревнований Игорь Купершмидт (UB5EC) на позиции сборной УССР.

*Примечание:*

Более подробно о данном Чемпионате можно прочитать в Приложении 8.

**1991 г.:**

5-7 апреля г. в Луганске была проведена 2-я конференция U-DX-C. В эфире звучал СПС 4L0DXC.



Примечание:

Под несколько другим названием — «Объединённый DX-клуб» (UDXC), он и поныне существует (см. на <http://www.udxc.org.ua/>)

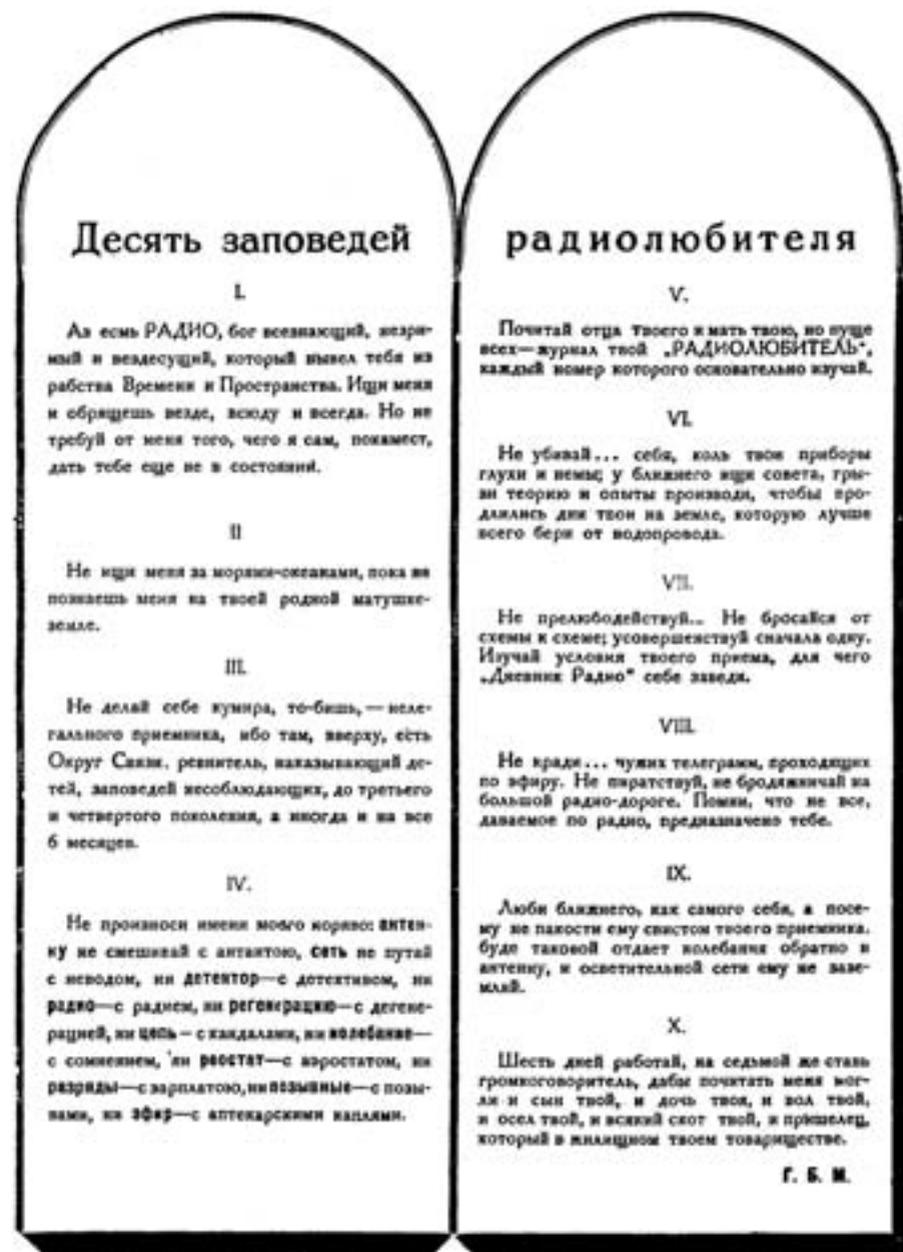


Членами UDXC и поныне являются: US7MM (№85/«HM»); «Life member» — UR0MM (№94), UX5MZ (№117), UR0MM (№94), UR5MA (№138), UR0MM (№94), U5MZ (№320), UX7MM (№354), UX7MA (№360), UR4MF (№394), US1MM (№596), UR5MP (№642) и UR5MBA (№657); UX3MF (№100), UX2MM (№102), UR0MZ (№194), UR3MP (№407), UT2MA (№517) и UR5MUM (№574).

Активными членами клуба были (ныне — S.K.): UY0MM (№074/«HM»), UB5MDD/US7MZ (№200), UB5MZ/UX0MZ (№261) и UT3MM (№399).

По разным причинам из членов клуба выбыли: UR4MF, UR9MB, US5MSF, UT0MF, UT0MA, UT4MF, UT4MM, UX0MM, UX0MT, UX1MM, UX2MF, UX6MM, UX8MM и UY4MA.

В заключение, приведем «10 заповедей радиоловителя», которые были в 1924 г. опубликованы в журнале «Радиоловитель» [№6 — с. 82]. Согласитесь, что и на сегодняшний день они очень актуальны!



## Десять заповедей

I.

Аз есмь РАДИО, бог всезнающий, всевидящий и всеисцеляющий, который вывел тебя из рабства Времени и Пространства. Ищи меня и обращай ко мне, всюду и всегда. Но не требуй от меня того, чего я сам, покамест, дать тебе еще не в состоянии.

II.

Не ищи меня за морями-океанами, пока не покажешь меня на твоей родной матушке-земле.

III.

Не делай себе кумира, то-бишь, — негалагального приемника, ибо там, вверху, есть Округ Святой, ревнитель, наказывающий детей, заповедей несоблюдающих, до третьего и четвертого поколения, а иногда и на все 6 месяцев.

IV.

Не произноси имени моего морально: антенну не смешивай с антенною, сеть не путай с сетью, ни детентор — с детектизмом, ни радио — с радием, ни регенерацию — с дегенерацией, ни цепь — с калдальни, ни колебание — с сомнением, ни резистор — с арростатом, ни разряды — с зарплатами, ни волны — с помыслами, ни эфир — с аптекарскими наглами.

## радиоловителя

V.

Почитай отца твоего и мать твою, но лучше всех — журнал твой „РАДИОЛЮБИТЕЛЬ“, каждый номер которого основательно изучай.

VI.

Не убивай... себя, коль твои приборы глухи и немые у ближнего ищи совета, гряди теорию и опыты производи, чтобы продалась диле твоя на земле, которую лучше всего берег от водопровода.

VII.

Не прелебодествуй... Не бросайся от схемы к схеме; усовершенствуй сначала одну. Изучай условия твоего приема, для чего „Дневник Радио“ себе заведи.

VIII.

Не кради... чужих телеграмм, проходящих по эфиру. Не паразитствуй, не бродяжничай на большой радио-дороге. Помни, что не все, даваемое по радио, предназначено тебе.

IX.

Люби ближнего, как самого себя, а посему не пакости ему свистом твоего приемника. Будь таковой отдаст колебание обратно в антенну, и осветительной сети ему не валимай.

X.

Шесть дней работай, на седьмой же ставь громкоговоритель, дабы почтять меня во гла и сын твой, и дочь твою, и вол твою, и осел твой, и всякий скот твой, и пришелец, который в мнущем твоём товариществе.

Г. Б. М.

**Выдержка позывных ЛРС КВ и УКВ  
Ворошиловградской области из «Списка позывных  
любительских коротковолновых  
и ультракоротковолновых радиостанций СССР»  
[М: ДОСААФ, 1973 – 384 с.]:**

*Примечание:*

*В период 1962-1973 гг. были введены для коротковолнников префиксы UT5 и UY5, а ультракоротковолнникам вернули префикс RB5. Первой буква суффикса в позывных серии UB5 стала буква-идентификатор области.*

**UK5MAA** — г. Ворошиловград  
**UK5MAB** — г. Краснодон Ворошиловградской обл.  
**UK5MAC** — г. Ворошиловград  
**UK5MAD** — г. Северодонецк Ворошиловградской обл.  
**UK5MAE** — г. Ворошиловград  
**UK5MAF** — г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**UK5MAG** — г. Счастье Ворошиловградской обл.  
**UK5MAH** — пгт. Штергрэс Ворошиловградской обл.  
**UK5MAI** — Ворошиловградская обл.  
**UK5MAJ** — г. Молодогвардейск Ворошиловградской обл.  
**UK5MAK** — г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**UK5MAL** — г. Брянка Ворошиловградской обл.  
**UK5MAM** — г. Вахрушево Ворошиловградской обл.  
**UK5MAN** — г. Ворошиловград  
**UK5MAP** — г. Ровеньки Ворошиловградской обл.  
**UK5MAQ** — г. Антрацит Ворошиловградской обл.  
**UK5MAR** — г. Ворошиловград  
**UK5MAS** — г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**UK5MAT** — г. Антрацит Ворошиловградской обл.  
**UK5MAU** — г. Ворошиловград  
**UK5MAW** — Ворошиловградская обл.  
**UK5MAX** — Ворошиловградская обл.  
**UK5MAZ** — г. Ворошиловград  
**UK5MBA** — г. Коммунарск Ворошиловградской обл.  
**UK5MBB** — г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**UK5MBC** — г. Кировск Ворошиловградской обл.

<b>UB5MB</b> — Жирков В. М.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.
<b>UB5MF</b> — Погребняк Е. М.	г. Счастье Ворошиловградской обл.
<b>UB5MI</b> — Конов С. Л.	г. Счастье Ворошиловградской обл.
<b>UB5MK</b> — Миленко О. И.	г. Северодонецк Ворошиловградской обл.
<b>UB5ML</b> — Юрченко В. Ф.	г. Ворошиловград
<b>UB5MN</b> — Бабаков В. Г.	г. Красный Луч Ворошиловградской обл.
<b>UB5MP</b> — Селезнев Д. В.	г. Ворошиловград
<b>UB5MT</b> — Скидан В. Я.	г. Счастье Ворошиловградской обл.
<b>UB5MV</b> — Котьяло О. В.	г. Кадиевка Ворошиловградской обл.
<b>UB5MY</b> — Солонец С. И.	г. Золотое Ворошиловградской обл.
<b>UB5MAA</b> — Козик А. И.	г. Ворошиловград
<b>UB5MAB</b> — Царев Е. И.	г. Северодонецк Ворошиловградской обл.
<b>UB5MAC</b> — Васильчев Г. И.	Ворошиловградская обл.
<b>UB5MAD</b> — Бритоусов А. И.	г. Счастье Ворошиловградской обл.

---

<b>UB5MAE</b> — Федоренко И. М.	г. Коммунарск Ворошиловградской обл.
<b>UB5MAF</b> — Марченко В. В.	г. Ворошиловград
<b>UB5MAG</b> — Юсупов С. И.	г. Свердловск Ворошиловградской обл.
<b>UB5MAH</b> — Саков В. В.	г. Брянка Ворошиловградской обл.
<b>UB5MAI</b> — Зоблодский А. Ю.	г. Коммунарск Ворошиловградской обл.
<b>UB5MAJ</b> — Нестеров В. А.	г. Красный Луч Ворошиловградской обл.
<b>UB5MAK</b> — Григоренко В. А.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.
<b>UB5MAL</b> — Смирнов О. Б.	г. Красный Луч Ворошиловградской обл.
<b>UB5MAN</b> — Бабаев В. В.	г. Ворошиловград
<b>UB5MAQ</b> — Астраннов А. Н.	г. Кременная Ворошиловградской обл.
<b>UB5MAR</b> — Карабутин М. Д.	г. Чернопартизанск Ворошиловградской обл.

UB5MAS	— Демиденко В. И.	г. Ворошиловград
UB5MAU	— Распутный В. П.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.
UB5MAW	— Ковальчученко А. И.	г. Свердловск Ворошиловградской обл.
UB5MAX	— Колонев Ю. Г.	г. Северодонецк Ворошиловградской обл.
UB5MAY	— Капинос В. В.	г. Краснодон Ворошиловградской обл.
UB5MBA	— Степанов Е. Л.	г. Рубежное Ворошиловградской обл.
UB5MBB	— Луценко Ю. А.	г. Ворошиловград
UB5MBE	— Дивеев В. В.	г. Ворошиловград
UB5MBF	— Семенченко А. А.	г. Ворошиловград
UB5MBG	— Кононенко В. Н.	г. Ворошиловград
UB5MCA	— Иванов И. Н.	г. Северодонецк Ворошиловградской обл.
<hr/>		
UT5VB	— Гусак И. Ф.	пгт. Ящиково Ворошиловградской обл.
UT5VD	— Сокольяк Д. В.	г. Рубежное Ворошиловградской обл.
UT5VE	— Юсупов Р. А.	г. Свердловск Ворошиловградской обл.
UT5VF	— Коломиец А. Г.	г. Северодонецк Ворошиловградской обл.
UT5VG	— Диков А. В.	г. Краснодон Ворошиловградской обл.
UT5VH	— Карпунов Н. Ф.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.
UT5VJ	— Астахов М. С.	г. Краснодон Ворошиловградской обл.
UT5VK	— Кирсанов Л. Е.	г. Краснодон Ворошиловградской обл.
UT5VL	— Филин О. И.	г. Попасная Ворошиловградской обл.
UT5VM	— Башмаров Л. Г.	г. Свердловск Ворошиловградской обл.
UT5VO	— Дорошенко Н. Г.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.
UT5VP	— Беловолов Н. С.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.
UT5VQ	— Семенченко А. В.	г. Свердловск Ворошиловградской обл.
UT5VT	— Белоусов Л. В.	г. Ворошиловград
UT5VU	— Зезюкевич В. П.	г. Ворошиловград

UT5VV	— Хорошенко В. И.	г. Ворошиловград
UT5VZ	— Токмачев В. П.	г. Рубежное Ворошиловградской обл.
<hr/>		
UY5LA	— Казачёк Г. Н.	г. Ворошиловград
UY5LD	— Панчищенко А. В.	г. Коммунарск Ворошиловградской обл.
UY5LF	— Лысенко Е. А.	г. Ворошиловград
UY5LG	— Букатенко Г. З.	г. Северодонецк Ворошиловградской обл.
UY5LI	— Водолазкин Л. Г.	г. Горское Ворошиловградской обл.
UY5LK	— Сычев В. И.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.
UY5LN	— Гребенюк А. Д.	г. Ворошиловград
UY5LO	— Филоненко А. Д.	г. Ворошиловград
UY5LQ	— Кожевников И. И.	г. Северодонецк Ворошиловградской обл.
UY5LT	— Чернов Н. Н.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.
UY5LU	— Волошко Л. В.	г. Ворошиловград
UY5LV	— Ткачев В. В.	г. Ровеньки Ворошиловградской обл.
UY5LW	— Федосеев Н. А.	г. Красный Луч Ворошиловградской обл.
UY5LX	— Порохня А. И.	г. Артемовск Ворошиловградской обл.
UY5LY	— Гарайко А. В.	г. Краснодон Ворошиловградской обл.
UY5LZ	— Носов И. М.	г. Ровеньки Ворошиловградской обл.
<hr/>		
RB5MAA	— Гончаренко В. И.	г. Горское Ворошиловградской обл.
RB5MAB	— Ковалев Г. П.	г. Ворошиловград
RB5MAC	— Кошарев В. Л.	г. Ворошиловград
RB5MAD	— Кочетов И. Я.	г. Перевальск Ворошиловградской обл.
RB5MAE	— Дьяченко Г. А.	г. Перевальск Ворошиловградской обл.
RB5MAF	— Голованов А. П.	г. Красный Луч Ворошиловградской обл.
RB5MAG	— Борисов В. С.	г. Красный Луч Ворошиловградской обл.
RB5MAH	— Криничный Л. Я.	г. Ворошиловград
RB5MAI	— Субботин В. А.	г. Красный Луч Ворошиловградской обл.

**RB5MAJ** — Санченко В. А. г. Ворошиловград  
**RB5MAK** — Глазунов Н. Д. г. Ворошиловград  
**RB5MAL** — Хорольский Г. М. г. Первомайск Ворошиловградской обл.  
**RB5MAM** — Лелешкин В. Н. Ворошиловградская обл.  
**RB5MAN** — Кущенко А. С. г. Ворошиловград  
**RB5MAP** — Соловьев Ю. И. г. Коммунарск Ворошиловградской обл.  
**RB5MAQ** — Реуцкий В. И. г. Первомайск Ворошиловградской обл.

---

**RB5MAR** — Демченко А. А. г. Ворошиловград  
**RB5MAT** — Бальнов Г. Ф. г. Красный Луч Ворошиловградской обл.  
**RB5MAU** — Бабков Ю. И. г. Северодонецк Ворошиловградской обл.  
**RB5MAW** — Третьяченко Н. П. г. Антрацит Ворошиловградской обл.  
**RB5WAY** — Меренков Б. Н. г. Коммунарск Ворошиловградской обл.  
**RB5MAZ** — Матвиенко А. Г. г. Вахрушево Ворошиловградской обл.  
**RB5MBA** — Костенко А. Г. г. Кировск Ворошиловградской обл.  
**RB5MBB** — Шуров Э. Н. г. Первомайск Ворошиловградской обл.  
**RB5MBC** — Копылец И. А. г. Кременная Ворошиловградской обл.  
**RB5MBD** — Руденко С. А. Ворошиловградская обл.  
**RB5MBF** — Задереев А. Е. Ворошиловградская обл.  
**RB5MBG** — Доброгорский П. П. г. Красный Луч Ворошиловградской обл.  
**RB5MBH** — Пшехачев С. Ф. Ворошиловградская обл.  
**RB5MBI** — Курганов П. И. г. Красный Луч Ворошиловградской обл.  
**RB5MBJ** — Авдеев Ю. А. г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**RB5MBK** — Зубко А. А. г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**RB5MBL** — Плужко С. И. г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**RB5MBM** — Зиборов А. А. г. Антрацит Ворошиловградской обл.  
**RB5MBN** — Лепский А. А. г. Ворошиловград  
**RB5MBP** — Бриюков А. А. г. Петровское Ворошиловградской обл.  
**RB5MBO** — Юдин А. Т. г. Ворошиловград

**RB5MBR** — Синегубов В. П. г. Коммунарск Ворошиловградской обл.  
**RB5MBS** — Петровский Л. М. г. Красный Луч Ворошиловградской обл.  
**RB5MBT** — Марченко Л. П. г. Горск Ворошиловградской обл.  
**RB5MBU** — Рудоквас А. Г. г. Первомайск Ворошиловградской обл.  
**RB5MBW** — Грушевский Г. И. г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**RB5MBX** — Калинин Б. М. г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**RB5MBY** — Шаповалов С. Г. г. Красный Луч Ворошиловградской обл.  
**RB5MBZ** — Мезеря А. М. г. Красный Луч Ворошиловградской обл.  
**RB5MCA** — Қолыбабюк Б. Н. г. Лисичанск Ворошиловградской обл.

---

**RB5MCB** — Страхов В. Д. г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**RB5MCC** — Иванов А. Я. г. Антрацит Ворошиловградской обл.  
**RB5MCD** — Харченко Л. В. г. Ровеньки Ворошиловградской обл.  
**RB5MCE** — Кораблев А. А. г. Северодонецк Ворошиловградской обл.  
**RB5MCF** — Қашеев В. К. г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**RB5MCG** — Готлиб А. С. г. Ворошиловград  
**RB5MCI** — Петрусев А. Г. г. Северодонецк Ворошиловградской обл.  
**RB5MCJ** — Луцкий С. А. г. Краснопартизанск Ворошиловградской обл.  
**RB5MCK** — Статник В. В. г. Краснодон Ворошиловградской обл.  
**RB5MCL** — Рыбаков В. Н. г. Краснодон Ворошиловградской обл.  
**RB5MCM** — Петров В. И. г. Краснодон Ворошиловградской обл.  
**RB5MCN** — Курманов Б. Р. г. Краснодон Ворошиловградской обл.  
**RB5MCO** — Логинов Ю. Д. г. Молодогвардейск Ворошиловградской обл.  
**RB5MCP** — Шпаков Р. П. г. Молодогвардейск Ворошиловградской обл.

RB5MCQ	— Локотков В. С.	г. Молодогвардейск Ворошиловградской обл.	RB5MDQ	— Рыбак И. Ю.	г. Попасная Ворошиловградской обл.
RB5MCR	— Майюк И. В.	г. Краснодар Ворошиловградской обл.	RB5MDR	— Сержанов А. А.	г. Брянка Ворошиловградской обл.
RB5MCT	— Головков Ю. П.	г. Краснодар Ворошиловградской обл.	RB5MDS	— Жуть В. Б.	г. Ворошиловград
RB5MCU	— Гуревич В. П.	г. Молодогвардейск Ворошиловградской обл.	RB5MDU	— Сопильниченко В. А.	г. Горск Ворошиловградской обл.
RB5MCW	— Рымарь Н. Г.	г. Молодогвардейск Ворошиловградской обл.	RB5MDW	— Удовенко Н. А.	Ворошиловградская обл.
RB5MCX	— Васильев С. Я.	г. Первомайск Ворошиловградской обл.	RB5MDX	— Буторин Г. П.	г. Антрацит Ворошиловградской обл.
RB5MCY	— Матлах Б. П.	пгт. Камышеваха Ворошиловградской обл.	RB5MDY	— Бугаев В. С.	г. Красный Луч Ворошиловградской обл.
RB5MCZ	— Кашеев Г. К.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.	RB5MEA	— Скидан Г. С.	г. Ворошиловград
RB5MDA	— Максютов Н. А.	г. Кировск Ворошиловградской обл.	RB5MEC	— Черножуков Ю. А.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.
RB5MDB	— Гуркин В. В.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.	RB5MEE	— Заверюха О. Н.	г. Первомайск Ворошиловградской обл.
RB5MDC	— Холудеев А. С.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.	RB5MEF	— Бровкин А. А.	г. Северодонецк Ворошиловградской обл.
RB5MDD	— Татаренко В. Л.	г. Коммунарск Ворошиловградской обл.	RB5MEG	— Нефедов В. Д.	г. Коммунарск Ворошиловградской обл.
RB5MDE	— Бябик В. Н.	г. Лисичанск Ворошиловградской обл.	RB5MEH	— Ких Ю. А.	г. Красный Луч Ворошиловградской обл.
RB5MDF	— Василенко А. С.	г. Ровеньки Ворошиловградской обл.	RB5MEI	— Хлопков В. П.	г. Кировск Ворошиловградской обл.
RB5MDG	— Парфенюк А. И.	г. Первомайск Ворошиловградской обл.	RB5MEJ	— Гоняев А. А.	г. Коммунарск Ворошиловградской обл.
RB5MDI	— Хорошунов В. А.	г. Коммунарск Ворошиловградской обл.	RB5MEK	— Рябов В. Т.	г. Ворошиловград
RB5MDJ	— Пятак Н. С.	г. Коммунарск Ворошиловградской обл.	RB5MEL	— Нагорный И. К.	г. Приволье Ворошиловградской обл.
RB5MDK	— Григорьев Л. Ф.	г. Брянка Ворошиловградской обл.	RB5MEN	— Корнейчук Ж. П.	г. Брянка Ворошиловградской обл.
RB5MDL	— Беденко В. Т.	г. Ворошиловград	RB5MEO	— Земцев Г. А.	г. Красный Луч Ворошиловградской обл.
RB5MDM	— Ефременко С. Т.	пгт. Лотиково Ворошиловградской обл.	RB5MEP	— Мудренко Л. И.	Ворошиловградская обл.
RB5MDN	— Залокоцкий М. В.	пгт. Лотиково Ворошиловградской обл.	RB5MEQ	— Дубовой В. Д.	пгт. Изварино Ворошиловградской обл.
RB5MDO	— Пырпыт Н. М.	г. Антрацит Ворошиловградской обл.	RB5MER	— Кореновский А. Н.	г. Краснодар Ворошиловградской обл.
RB5MDP	— Карнович В. В.	г. Антрацит Ворошиловградской обл.	RB5MES	— Лысенко В. А.	г. Ровеньки Ворошиловградской обл.
			RB5MET	— Шестаков Б. Д.	г. Ворошиловград
			RB5MEW	— Кружилин Н. П.	г. Свердловск Ворошиловградской обл.
			RB5MEX	— Арнаутовский Н. Т.	Ворошиловградская обл.

**RB5MEY** — Луговой А. Г. г. Коммунарск Ворошиловградской обл.  
**RB5MEZ** — Гальченко В. Ф. г. Коммунарск Ворошиловградской обл.  
**RB5MFA** — Стружак В. Н. Ворошиловградская обл.  
**RB5MFB** — Агафонов Н. Н. г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**RB5MFC** — Алешин Л. Ф. г. Лисичанск Ворошиловградской обл.  
**RB5MFE** — Абрамов Е. И. пгт. Лозовский Ворошиловградской обл.  
**RB5MFF** — Кирста В. В. г. Кировск Ворошиловградской обл.  
**RB5MFG** — Баранников И. А. г. Краснопартизанск Ворошиловградской обл.  
**RB5MFH** — Кулик В. Н. Ворошиловградская обл.  
**RB5MFJ** — Подбуртний В. Н. г. Петровское Ворошиловградской обл.  
**RB5MFK** — Третьяченко Г. Ф. г. Антрацит Ворошиловградской обл.  
**RB5MFL** — Башлык Ю. Г. г. Ворошиловград  
**RB5MFM** — Филатов В. С. г. Свердловск Ворошиловградской обл.  
**RB5MFN** — Колесников В. М. г. Свердловск Ворошиловградской обл.  
**RB5MFO** — Степанов Л. Д. г. Северодонецк Ворошиловградской обл.  
**RB5MFP** — Левченко В. Л. пгт. Тошковка Ворошиловградской обл.  
**RB5MFQ** — Панченко В. В. пгт. Фащевка Ворошиловградской обл.  
**RB5MFR** — Волосунов С. Ф. г. Брянка Ворошиловградской обл.  
**RB5MFS** — Саленко А. Г. г. Кировск Ворошиловградской обл.  
**RB5MFT** — Приленский П. И. г. Красный Луч Ворошиловградской обл.  
**RB5MFU** — Андрусенко Н. В. г. Антрацит Ворошиловградской обл.  
**RB5MFW** — Плохин И. Я. г. Первомайск Ворошиловградской обл.  
**RB5MFX** — Горюнов Г. М. г. Красный Луч Ворошиловградской обл.  
**RB5MFY** — Шабельный А. Е. Ворошиловградская обл.

**RB5MFZ** — Головков А. А. г. Краснодар Ворошиловградской обл.  
**RB5MGB** — Тестешников Ю. П. г. Ворошиловград  
**RB5MGD** — Богданов И. С. г. Северодонецк Ворошиловградской обл.  
**RB5MGE** — Нергейм Р. М. г. Молодогвардейск Ворошиловградской обл.  
**RB5MGF** — Геворкянц В. Г. г. Краснодар Ворошиловградской обл.  
**RB5MGG** — Шкуратов А. С. г. Ворошиловград  
**RB5MGH** — Марычев В. С. г. Первомайск Ворошиловградской обл.  
**RB5MGI** — Ефимцев В. Ф. г. Ворошиловград  
**RB5MGJ** — Нергейм А. П. г. Молодогвардейск Ворошиловградской обл.  
**RB5MGK** — Фоминский Н. В. г. Ровеньки Ворошиловградской обл.  
**RB5MGM** — Симонов И. А. г. Кадиевка Ворошиловградской обл.  
**RB5MGQ** — Филимонов В. П. г. Брянка Ворошиловградской обл.  
**RB5MGS** — Лапшин Н. А. г. Кадиевка Ворошиловградской обл.  
**RB5MGT** — Чалый Г. Н. г. Кадиевка Ворошиловградской обл.



## Коротковолновики-радиоспортсмены и судьи области (1984-2010 гг.)

### «Мастер спорта СССР международного класса» (МСМК СССР):

- Грушевский Владимир (RB4MF, n.UX2MM) [№12251 (1989)]  
 Купершмидт Игорь (UB5EC, n.UX5MZ) [№12683 (1990)]  
 Лунгор Сергей (UB4ML, n.UX8MM; S.K.) [№12252 (1989)]  
 Костюк Виталий (RB5MT, n.US7MM) [№12415 (1990)]  
 Никифоров Сергей (SWL, n.UR8MA) [№08009 (1984)]  
 Павлюков Владимир (RB5MA, n.UX3MX) [№?]  
 Панаит Валерий (RB4MB, later – UX0MM) [№?]  
 Погребняк Павел (RB5MF, n.UT0MF) [№11203 (1988)]  
 Ситников Владислав (UB5MAF, n. RC0F) [№?]  
 Чумак Михаил (ex: UB5MDP, UT3MM; S.K.) [№12681 (1990)]  
 Яровой Виктор (UB5MCS, n.UR5MW) [№?]



### «Майстер спорту України міжнародного класу» (МСУМК):-

- Гончаров Валерий (UB5MCD, n.UX8MZ) [№?]  
 Дорошенко Владимир (RB4ML, n.UX7MM) [№1370 (1993)]



### «Судья Всесоюзной категории по радиоспорту» (СВК):

- Узун Виктор (UB5MCI) [№?]  
 Купершмидт Игорь (UB5EC, n.UX5MZ) [№11937 (1980)]



#### Примечание:

Решением Госкомспорта независимой Украины звание «Судья Всесоюзной категории» подлежали переаттестации на звание «Национальный судья зі спорту».

### «Національний суддя зі спорту (радіоспорт)» – СНК:

Купершмидт Игорь (UX5MZ; переатт. 02.02.10; «Почетный член ЛРУ»)



### «Заслуженный тренер УССР»:

Купершмидт Игорь (UB5EC, n.UX5MZ) [№694 (1976)]



### «Заслужений тренер України»:

Грушевский Владимир (RB4MF, n.UX2MM) [№1834 (1993)]



UX2MM



UX5MZ



UX8MM



US7MM



*UR8MA*



*UX3MX*



*UR5MW*



*UB5MCD*



*RB4MB*



*UT0MF*



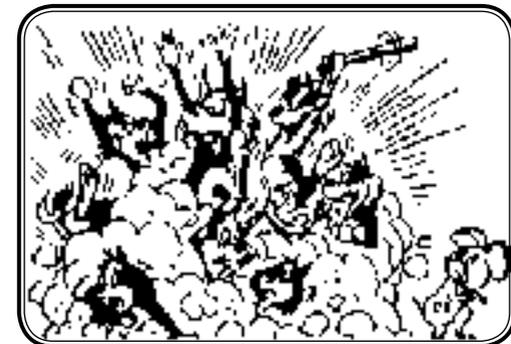
*UX7MM*



*UB5MAF*



*UT3MM*



## Рекорды и наивысшие достижения коротковолновиков области (1978-91гг.)

### Азии:

RF6F : CQ WW SSB Contest'78 (MOST – 7.445.996)  
 R6F : CQ WW CW Contest'79 (MOST – 7.966.368)  
 R6F : CQ WW SSB Contest'79 (MOST – 9.029.396)

### Победители и призеры крупнейших международных соревнований (1978-91):

– IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP (Организатор – IARU. С 1977 г.  
 по 1986 г. именовался как IARU RADIOSPORT CHAMPIONSHIP):

1978 – UK5MAF : 6-MO  
 1980 – UB5MCS (n.UR5MW) : 3-MIX  
           – UK5MAF : 10-MO  
 1982 – UK5MAF : 6-MO  
 1985 – RB5MF (n.UT0MF) : 7-PH  
 1986 – RB5MF (n.UT0MF) : 1-PH  
 1987 – UB4MZL (ops. n.UR4MZL) : 1-MO  
 1988 – RB5MT (n.UX7MM) : 4-PH  
 1989 – RB8M (ops. n.UR4MZL) : 2-MO  
           – RB5MT (n.US7MM) : 3-PH  
 1991 – UR5M (ops.UR4MZL) : 1-MO

– CQ WORLD-WIDE DX CW CONTEST (Организатор – ж-л "CQ".  
 Впервые были проведены в 1939 г. и возобновились с 1948 г.):

1978 – RF6F (ops. UK5MAA/UK5MAF) : 1-WW (MOST)  
 1979 – R6F (ops. UK5MAA/UK5MAF) : 2-WW/1-AS (MOST)  
 1989 – RB8M (ops.UR4MZL) : 5-WW (MOMT)  
           – UR5M : 4-WW/2-EU (MOMT)

– CQ WORLD-WIDE DX SSB CONTEST (Организатор – ж-л "CQ".  
 Впервые были проведены в 1939 г. и возобновились с 1948 г.):

1978 – RF6F (ops.UK5MAA/UK5MAF) : 2-WW (MOST)  
 1979 – R6F (ops.UK5MAA/UK5MAF) : 2-WW/1-AS (MOST)  
 1980 – UB5MCS (n.UR5MW) : 9-WW (SOMB)

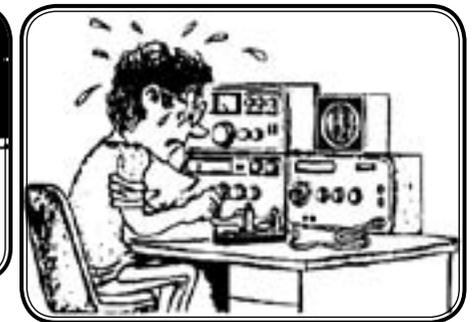
– UB5MDA : 4-WW (SO/1.8)  
 1989 – RB8M (ops.UR4MZL) : 5-WW (MOMT)  
 1991 – UR5M (ops.UB4MZL) : 4-EU (MOMT)

– CQ WORLD-WIDE WPX SSB CONTEST (Организатор – ж-л "CQ". Про-  
 водятся с 1957 г.):

1984 – UB5MBP (n.UT0MF) : 2 (SO/21)



Слева направо: сидят – Виктор Узун (UB5MCI),  
 И. Купершмидт (UB5EC; ныне – UX5MZ) и В. Юрченко (UB5ML; ныне – UX8ML);  
 стоят – С. Барташевич (UB5MDN; ныне – US0IW), В. Сычёв (UY5LK; ныне – UU5JZ)  
 и В.Костюк (UB5MDL; ныне – US7MM).



**Сильнейшие спортсмены-коротковолновики и лучшие судьи года (1979-91 гг.): Утверждались ФРС СССР с 1979 г.**

**1979:**

Судьи: Игорь Купершмидт (UB5EC, n.UX5MZ)

**1980:**

Судьи: Игорь Купершмидт (UB5EC, n.UX5MZ)

**1981:**

*Инд. ЛРС –*

3. Виктор Яровой (UB5MCS, n.UR5MW)

*Кол. ЛРС –*

7. UK5MAF

**1982:**

*Кол. ЛРС –*

5. UK5MAF

**1987:**

*Инд. ЛРС –*

9. Павел Погребняк (RB5MF, n.UT0MF)

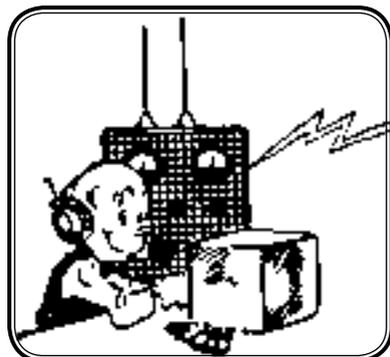
**1989:**

*Инд. ЛРС –*

2. Виталий Костюк (RB5MT, n.US7MM)

**1990:**

Судьи: Игорь Купершмидт (UB5EC, n.UX5MZ)



**Коротковолновики Луганщины – обладатели наиболее престижных и уникальных наград (1980-2013 гг.):**

- Plaque DXCC TOP HR MIX (2): US7MM, UY0MM [S.K.].
- Plaque 5B DXCC (3): UB4MM (later – UY0MM [S.K.]), UK5MAF, RB5MT (n.US7MM).
- Plaque DXCC Challenge (1): UR5MID.
- Plaque 5B WAZ (1): UY0MM [S.K.].

Другие Plaques:

- 5B WITUZ Class I (1): UY0MM [S.K.].
- P-150-C HR (1): UT5HP [S.K.].
- W.A.B.A. (1): US7MM.
- W.A.S.A. (1): US7MM.
- YASME Supr. (1): UB5-059-105 (n. UX3MF).
- YASME Plaque (2): UB5-059-111 (n.UX2MM), RB5MT (n.US7MM).
- DIG Trophy (2): UR0MM, UX2MM («1000»).
- «MF» Super Trophy (1): RB5MT (n.US7MM).
- Europa-300 (1): UB5-059-105 (n.UX3MF).
- EU-DX-D 1000 (1): UB5-059-105 (n.UX3MF).

Дипломы:

- DXCC «160m» (3): UR0MC, UR5MID, US7MM.
- WAS «160m» (1): UR0MC.
- WAZ «160m» (1): UR0MC (40z).





*DXCC HR*



*5B DXCC*



*«MF» Super Trophy*



*WAS-160*



*YASME*



*EUROPA-300*



*WAZ-160*



*UR0MC*



*EU-DX-D 1000*



*UR5MID*



*UY0MM*

**Дипломы, учрежденные в Ворошиловградской области:**



### Публикации в СМИ о коротковолновиках области (1949-2006 гг.):

#### 1. Журнал «Радио»:

- #2/1949 (с. 13):

**В Донбассе**

В средней школе города Бокал-Антрацит (Ворошиловградской области) уже полгода работает радиокружок. Комсомольские организации поручают мне руководить этим кружком.

Как-то я узнал о приказе министра связи СССР, требующем, чтобы радиозапы помогли радиолюбителям. Я немедленно обратился в радиоузел за помощью и советом. Вскоре наш кружок почувствовал помощь радиоузла на деле. Нам выданы проволка, конденсаторы, лампы и другие детали. Большую помощь кружку оказывает и библиотека радиоузла.

С помощью работников радиоузла я составил несколько докладов для кружка на темы: «Изобретение радио А. С. Поповым».

*В. Борзенко*

«Развитие промышленной радиотехники», «Схемы и конструкции простых приемников», Заняв должности мы уже три месяца, схемы и конструкции приемников мы разбираем на занятиях.

Кружок провел интересную экскурсию на радиоузел, где дежурный радиотехник подробно объяснил работу радиоузла.

Все больше и больше наши школьники становятся радиолюбителями. На радиоузел стекаются все городские радиолюбители, и мы уже серьезно подумываем о том, чтобы создать при радиоузле городской радиолюбительский клуб, так как наша работа привлекает не только школьников, но и много взрослых радиолюбителей.



Иван Иванович Иванов  
г. Донецк

Кружок радиолюбителей в школе № 10 г. Донецка...



Иван Иванович Иванов  
г. Донецк

Кружок радиолюбителей в школе № 10 г. Донецка...

**ВСЕОБЩНОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО СОДЕЙСТВИЯ АРМИИ  
ДОСААРМ**

№ 305

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**

Имя **ГУСКИН Эрнест Ильич**  
г. Ворошиловград, ул. Ленина, дом 74

Принадлежит к Всесоюзному Добровольному Обществу Содействия Армии по группе **У 10-1017**

Подпись: *Кашанкин*

Печать: 





## Кто Вас слушает

Каждый коротковолновик начинал свое знакомство с эфиром в качестве наблюдателя. Не был исключением в этом отношении и Владимир Шейко (UB5-059-105) из Ворошиловграда. Еще в школе он увлекся радиотехникой, а став студентом, — и радиоспортом. В 1969 году Владимир получил позывной наблюдателя и начал работать на коллективной радиостанции UK5MAZ. За 8 лет он провел более 25 000 наблюдений и считается одним из наиболее активных наблюдателей в стране.

Владимир — постоянный участник всесоюзных соревнований на кубок «Лучший наблюдатель СССР», где занимал в 1974 году — седьмое, а в

1975 году — пятое места. Его позывной можно встретить в десятке лучших в таблицах нашего журнала. Он также большой «охотник за дипломами», и в его коллекции насчитывается 155 дипломов, полученных из 31 страны мира, в том числе такие, как P-150-C, DXLCA, DUF-IV, BCRR, WAE-II, III, грамоты за 200 подтвержденных стран и за 150 подтвержденных областей. Им отосланы заявки более чем на 50 дипломов, в том числе и такие сложные, как EU-DX-D-500, WAE-I, DXLCA-225, HAVKCA, HAEAA и другие.

В 1974 году Владимир получил КВ позывной UB5MFU, однако не оставил своего первого увлечения наблюдениями. Он является секретарем областной секции наблюдателей «Клуб-059» и активным участником нашей рубрики.

## Активный наблюдатель

Позывной UB-059-105, принадлежащий Владимиру Шейко из Ворошиловградской области, наверняка знаком многим радиолюбителям. В последние годы Владимир по праву считается



одним из сильнейших наблюдателей страны. Он постоянный участник всесоюзных соревнований на кубок «Лучший наблюдатель СССР» и не раз завоевывал этот почетный трофей.

Свой наблюдательский позывной В. Шейко получил 11 лет назад. За это время он провел более 30 000 наблюдений. В его аппаратных журналах зафиксированы позывные коротковолновиков более чем из 330 стран и территорий мира. А такой коллекцией радиолюбительских дипломов, как у Владимира (250 дипломов из 35 стран), может похвалиться не каждый коротковолновик.

Для наблюдений В. Шейко использует ламповый вариант трансивера UW3D1. Кроме SWL позывного, он уже шестой год имеет и индивидуальный коротковолновый — UB5MFU.

Пожелаем Владимиру новых спортивных достижений.

ZONE 18 VOROSHILOVGRAD OBL.059

# UB5-059-105

TO RADIO \_\_\_\_\_ QSL via \_\_\_\_\_

DATE	QNT	PKT	RS (Y)	MODE	WORKED
OP-188					

PSE QSL VIA P.O. BOX 88, MOSCOW, USSR . 731  
OP. VLAD A. SHEYKO



РАДИОСПОРТ

# С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ АРБИТРА...

Для каждого коротковолнового участника в соревнованиях является важным событием. Опытные спортсмены получают возможность не только проверить качество своей аппаратуры, эффективность антенн, померяться силами с сильнейшими. Для начинающих же соревнования служат путевкой в школу операторского мастерства. Поэтому участие, с каким нетерпением ожидают коротковолновики всякий раз итогов судейства.

Все это хорошо известно и автору, участнику многих соревнований. А известно также спортивной скамье ему арбитром XV чемпионата СССР по радиосвязи на КВ телефонов. Впечатления от судейства, выводы судейской коллегии, беседы со спортсменами и немало не только раз поговорить о вопросах, которые волнуют спортсменов общностию.

Судейство началось с предварительной обработки отчетов. Она проходила своеобразной «кандидатку» комиссией. И сразу же — тревожные факты: из 617 участников чемпионата 177 сняты с зачета! Трудно назвать какой-либо другой вид спорта, в котором более четверть участников соревнований омерзительно могли бы быть дисквалифицированы.

В чем же причина? Прежде всего, в небрежности при составлении отчетов. Вот, например, отчет оператора радиостанции UA1QAB. На 164 связи... 118 исправлений! Вторая причина — какое значение спортсменам составлять отчет, насколько они правды и положены о соревнованиях.

Впрочем, можно ли это ставить в вину только участникам, если подготовка спортсменов-коротковолновиков в соревнованиях практически всегда не проводится? Единственным исключением, пожалуй, является Ленинградская секция коротких волн. Не случайно поэтому, что Ленинградцы обычно первенствуют и по числу участников и по количеству набранных очков, а их отчеты выполнены по всем правилам.

Современное очевидно, что участие в соревнованиях, а следовательно, и составление отчетов должно представлять вынужденное изучение «Правил соревнований по радиосвязи» и «Положения о введении соревнований и чемпионатов СССР по радиосвязи на КВ». К сожалению, эти руководящие материалы имеются только в областных радиотехнических школах ДОСААФ и широкую кругу радиолюбителей недоступны. Кроме того, в этих документах, а также в формах отчетов уже

сделан ряд изменений и дополнений, о которых радиолюбители плохо информированы.

По-прежнему злободневным вопросом остается у нас опоздание с принятым отчетом или вообще непредставление их в судейскую коллегию. В последнем чемпионате не прислали отчеты 31 участник, отныне драгоценные очки у своих корреспондентов, 34 выслали их с опозданием. И что особенно тревожит, темление в совершено подлобзав наружений не замечается, списки «должников» фигурируют во всех без исключения итогах соревнований.

Удивляет, что в этих списках можно встретить и полные коллективные радиостанции областного радиошкола. Так, на XII телефонном чемпионате СССР отчеты не прислали UK3QAA, UK3GAA, UK30AA, UK3TAA, UK3AAA, UK3FAA. Не меньше удивление вызывает и другой факт. Просмотр итогов предыдущих соревнований показывает, что среди наружителей по отдельному раз встречается одна и та же: UB3TK, UQ3DV, UK3GAA, UK3E4Q, UK3JBM. Это говорит о том, что тактика составителям жер и жер не принималась, а целью нарушения являло из себя несколько раз. Не ведь согласно инструкции радиостанции наружителей должны быть сняты на срок от 3 до 6 месяцев! Стоит обратить внимание на формулировку в Провале по радиоспорту: «Радиостанция не представлена и geen отчеты, взыскание». Таким образом, и наказание, и наказания отчетов одновременно снимаются наружители и должны помень наказаны.

Может быть, следует после подведения итогов информировать о нарушениях не только радиостанции и ФРС, но и местные инспекции электросвязи? Как правило, они более оперативно и без лишней терпимости регистрируют на факты нарушения.

К сожалению, перечень отрицательных моментов, выявленных при судействе, продолжает продолжаться. Встречаются бы присланы отчеты в отчеты. Не так уж редко встречалось начисление четырех очков за все связи, в том числе и повторные (в других чемпионатах). Отдельные спортсмены удерживали «не заветные» лишние очки при составлении отчетов. Пусть это происходит в результате невнимательности, но все равно, вряд ли следует прощать небрежность, которая приносит неисчислимые очки.

Встречалось и другое явление — завышение невыполненных условий диплома. В этом, например, «преступили» UA3GBM, UA3VAZ и UK6LTE. Оператор радиостанции UL7MC, имея связи только с 13 республиками, заявил выполнение условий диплома P-15-P, а коллектив UK3GAZ, набрав 976 очков за области (в отрывке это число в отчете), все-таки стал необходимым заявить диплом P-100-O.

Вообще, складывается впечатление, что большинство операторов считает обязательным требованием заполнить графу отчеты о выполнении условий диплома, а думает, что выполнение этой графы повлечет за собой снятие с зачета. К тому же, многие явно не знают порядка получения диплома, условия которых выложены в соревнованиях. И вот один из тех же радиостанций из года в год заявляет выполнение условий, одних и тех же диплома.

Между тем графа о выполнении условий диплома заполняется только при необходимости, если оператор выполнял на вверенной и хочет получить диплом. В этом случае, когда выдает информационный сборник с итогами соревнований, радиостанция составляет заявки на дипломы по обычной форме, но вместо данных с радио-

связки или кабриджена делает заявки «выполнение диплома подтверждено итогами данного соревнования».

Следует рассмотреть еще один интересный и важный фактор — подтвержденность связей, что заметно влияет на конечные результаты участников. Причем на результаты не только операторов, которые сами делают ошибки в работе, но и их корреспондентов.

Из примера, порождала ошибки во время работы в соревнованиях, можно выделить наиболее существенные — отсутствие опыта и невнимательность при оформлении. Печальные результаты проверки некоторых отчетов должны быть поныне заставят из составителей задуматься: радиостанция UA3FCR снята с зачета за неподготовленность 25% связей, а в отчете радиостанция UA3GBI при проверке связей только с одним десятком рабочим сразу же было выделено неподтвержденность в 20%, что сделало дальнейшую проверку бесполезной.

Очень интересно, когда после судейства немалое ранее сложилось мнение о коллективах таких радиостанций, как UK3AZ, UK3ARA, UK3ABA. Говорить что-либо об опыте операторов этих радиостанций не стоит — безусловно, он у них есть. Значит, речь придется вести о небрежности, приближающей спортсменов к ошачиванию — 20%, после которой следует снятие с зачета. Так, у UK3AZ (в команде — все первокурсники) из 302 заявленных радиосвязей не подтвердилось 72, что составило 19%. Из заявленных связей вообще не зачислено в отчеты корреспондентов. Были ли они в действительности проводимы?

У команды мастеров спорта UK3ARA результаты оказались лучше: неподтвержденность составила только 17%. Средний же показатель по всем участникам был более чем в два раза меньше, а у UA1DZ — всего лишь 2,6%. Разумеется, все эти цифры вычислялись с использованием неподтвержденности во всех исправленных отчетах.

Конечно радиостанция UK3ABA, кроме небрежности в работе во время ведения связей, проявила значительную небрежность в составлении отчетов. Видимо, в некоторых случаях представителям спортивной комиссии надо было бы возвращать отчеты за переписку.

Важную роль в повышении мастерства и культуры работы в соревнованиях могли бы играть тренеры. Но из-за специфических особенностей нашего вида спорта вопрос тренерства остается проблемным. Не существует разобранной методики подготовки спортсменов в соревнованиях, статьи по обмену опытом работы в соревнованиях являются исключительно редкостью. Отсутствие таких материалов, кстати, с одной стороны, тормозит рост мастерства операторов, с другой — порождает разрывы, часто некорректного толка. Измышления о том, как работать можно вступают операторы.

В этих условиях реальное значение приобретает са-

моподготовка. Каждому спортсмену или команде надо постоянно анализировать методы и результаты участия в соревнованиях, способы ведения учета и т. д.

Вынужденное изучение итогов соревнований приводит к выводу, что на распределение мест влияют в первую очередь не зависящие от участников. В первую очередь, — это существующие неравномерности в начислении очков. Причина известна давно — огромные различия в географическом положении участников. Однако приходится признать и то, что действующее положение о введении соревнований по радиосвязи пока не является оптимальным. Необходимость поиска более справедливого варианта системы начисления очков подтверждает, например, телефонный чемпионат СССР 1977 года. Участству в чемпионате, UA1DZ провел 490 связей и получил 1074 очка; UA3MS — 423 связи и 1230 очков; UB3LAY — 436 связей и 955 очков; UK3GJ — 366 связей и 1035 очков. А очка за области и корреспондентов у всех оказались примерно одинаковы. И места среди них фактически «распределила» география.

Итоги первых соревнований по радиосвязи 1977 года, в которых действовали нормы новой спортивной классификации, показали, что она соответствует аксиоматическому мастерству спортсменов. Кроме того, система новых нормативов стала строже и более приближенной к реальным условиям соревнований. Однако требования для призовых заняли мастера спорта жер и жер три процента участников, показавших лучшие результаты, обещание «золотой» нормы — практичнее, он стал нужным. При этом стала очевидной необходимость огромного разрыва между результатами соревнований и уровнем мастера спорта. Этот разрыв превышает 1000 очков! Разница же между нормативом кандидата в мастера и высшими результатами оказалась, вообще, фантастической.

Завершая разговор о судействе соревнований по радиосвязи на КВ, хочется упомянуть о старой мечте каждого участника — увидеть и проанализировать свой проверенный отчет. Может быть, это станет возможным в будущем? Во всяком случае, стоит обсудить этот вопрос. А пока остается пожелать, чтобы каждая судейская коллегия хотя бы рассказала после утверждения итогов соревнований заветные справки о выполнении спортсменами разрядных нормативов. До настоящего времени это делали только судейские коллегии Свердловской и Воронежской ФРС. Без таких справок радиоспортсмены встречают трудности при оформлении разрядов в местных комитетах ДОСААФ.

В одной статье, конечно, невозможно рассмотреть подробно все аспекты и проблемы соревнований по радиосвязи на КВ. Все, что надо продолжить из изучения и нахождения оптимального. Это требуется для дальнейшего развития радиоспорта в нашей стране.

В. УЗНН (UB3MC), мастер спорта СССР

# РАДИОСПОРТ

**Н**ачиная радиоло-  
бители даже после  
того, как влоде ос-  
тот технику ведения посве-  
дательных связей, все же  
неуверенно чувствуют себя  
в соревнованиях и, есте-  
ственно, получают низкие  
результаты. Как избавиться  
от этой неуверенности? С че-  
ло начать подготовку к со-  
ревнованиям? Какие мето-  
ды и тактика работы в них?  
Какие существуют наи-  
более эффективные пути  
повышения качества опера-  
торского мастерства? Эти  
и другие вопросы, несом-  
ненно, волнуют многих ра-  
диоплюбиителей. Постараем-  
ся в какой-то мере ответить  
на них, дать некоторые со-  
веты и рекомендации.

Знание о соревнованиях  
по радиосвязи сле-  
дует начинать с изучения  
на календаре и для перво-  
пробы свои сил выбирать  
тесты, объективно оценивая  
этом возможность. Однако  
уже в начале своего спор-  
тивного пути надо учиты-  
вать во всевозможных со-  
ревнованиях. Также соревно-  
вания, как правило, имеют  
небольшую продолжитель-  
ность, но привлекают больш-  
ое число участников. При-  
емом, темп ведения связей в  
них бывает достаточно вы-  
соким, но малоинтенсивно  
участие в них — лучший  
школа для начинающего опе-  
ратора. Полезно также побить  
в роли наблюдателя на  
чемпионатах СССР и круп-  
ных международных сорев-  
нованиях, а также сле-  
дить за работой ведущих опе-  
раторов.

После ознакомления че-

А	В	С	Д	Е	Р	С
ОКЗКАА	ОКЗКАВ	ОКЗКАС	ОКЗКАД	ОКЗКАЕ	ОКЗКАР	ОКЗКАС
ОКЗКАВ						
ОКЗКАВ						
ОКЗКАВ						
ОКЗКАВ						
ОКЗКАВ						
ОКЗКАВ						

Рис. 1

которой навыков работы в  
соревнованиях можно го-  
товиться в учебной и меж-  
дународных тестах. Начинать  
лучше с связи, как WADW,  
SP DX CONTEST, потому  
что в них работа ведется с  
радиостанциями только  
одной страны. В этих соревно-  
ваниях особенно хорошо  
отрабатываются навыки поис-  
ковых корреспондентов,  
умение ориентироваться в  
эфире.

Действуя по принципу  
«от простого — к сложному»,  
прислушайтесь к советам и  
рекомендациям более опытных  
международных соревнова-  
телей — YO DX CONTEST,  
IAC, OK DX CONTEST, ра-  
зумеется, с согласия местной  
Федерации радиоспорта. И  
только выполнив нормативы  
первого разряда, можно  
начать выступать в чемпи-  
онатах СССР (спортивные,  
массовые разряды ниже  
первого, к участию в чемпи-  
онатах СССР не допу-  
скаются).

В чемпионате мира, когда  
будет приобретен достаточ-  
ный опыт, изготовлены вы-  
сококачественные аппара-  
туры и антенны, перед вами  
открываются истинно самые  
трудные международные со-  
ревнования: CO-M, WAJ  
DXC, CO WW DX CONTEST,  
IARU CONTEST и другие.

Каждый спортсмен, начи-  
ная готовиться к тому или  
иному соревнованию, дол-  
жен, прежде всего, хорошо  
изучить его положение и  
правила. Это в равной мере  
относится как к операторам  
индивидуальными, так и кол-  
лективными радиостанциями.

Важное значение имеет

правильность выбора под-  
группы соревнующихся. Об-  
щепринятым является деление  
участников соревно-  
ваний на команды коллектив-  
ных и операторов инди-  
видуальных радиостанций, а  
также наблюдателей. Кроме  
того, существуют подгруппы  
«один оператор — две диа-  
лоны», «один оператор — один  
диапазон», а например, в  
соревнованиях YO DX  
CONTEST есть «одинапо-  
зонный зачет» и для кол-  
лективных станций.

Нельзя лучше всего с  
одновременного зачета.  
Однако в дальнейшем, что-  
бы избежать недоразу-  
мения, надо выбирать  
категорию. Он должен быть  
достаточно опытным корот-  
коволновым, умеющим

формировать команду соревнующихся. Об-  
щепринятым является деление  
участников соревно-  
ваний на команды коллектив-  
ных и операторов инди-  
видуальных радиостанций, а  
также наблюдателей. Кроме  
того, существуют подгруппы  
«один оператор — две диа-  
лоны», «один оператор — один  
диапазон», а например, в  
соревнованиях YO DX  
CONTEST есть «одинапо-  
зонный зачет» и для кол-  
лективных станций.

## КАК СТАТЬ

В. УЗУН (UB5MCI), мастер спорта СССР

нисуется и к соревнованиям,  
в которых участники одне-  
временно работают и теле-  
графом и телефоном.

Оператор обычно сам  
выбирает, работать ему на  
индивидуальной радиостан-  
ции или в составе команды.  
Полезно, однако, напо-  
минать, что большинство наших  
ведущих операторов прошли  
через школу коллективных  
станций.

В первую очередь  
соревнования необходимо  
поставить для себя или  
команды конкретные цели  
и попытаться их осу-  
ществить. Самым важным  
нормативом того или иного  
разряда. Истинно сказать, раз-  
ряды присваиваются в строго  
определенном порядке.  
Так, оператору третьего  
разряда не может быть  
присвоен первый, если он  
не будет иметь второго  
разряда. Участие в между-  
народных соревнованиях,  
надо стремиться выбирать как  
можно больше связей или  
провести меньшее время  
условия радиодипломатского  
диплома и т. д.

Команду коллективной ра-

диостанции. Формировать  
обычно перед соревнова-  
ниями. Если это будет все-  
стороннее — в ее состав, как  
правило, включат трех опе-  
раторов, причем это должны  
быть либо мужчины, либо  
женщины, в противном слу-  
чае возможны конфликты  
присвоены на будущее. В меж-  
дународных соревнованиях  
в составе одной команды  
могут работать от двух и  
более операторов, но для  
начала желательно, чтобы  
не было ни больше шести.  
Вообще же, лучше всего  
состав команды коллектив-  
ной станции постоянной.  
Обязательно надо выбрать  
капитана. Он должен быть  
достаточно опытным корот-  
коволновым, умеющим

объективно учитывать инди-  
видуальную и предположения  
члены команды и допускать  
разнобой в работе.

Но как бы ни было высоко  
мастерство спортсмена, успе-  
х в соревнованиях по  
радиосвязи во многом зави-  
сит от качества аппаратуры  
и эффективные антенны.  
Особое внимание следует  
обращать на их надежность.

Практика показала, что  
на коллективной радиостан-  
ции полезно иметь две-три  
капитала аппаратуры. Это  
позволяет организовать до-  
полнительные рабочие мес-  
та. Оборудование станции  
должно быть просторным.  
Недопустимо, когда в по-  
следний вечер перед сорев-  
нованиями члены команды  
на спорную руку начинают  
собирать аппаратуру по че-  
стам, используя технику ин-  
дивидуальных радиостанций.  
Часто случается, что под-  
готовка аппаратуры и со-  
ревнования затягиваются  
до поздней ночи, если не  
до позднего утра перед  
востом. Разумеется, такая  
практика недопустима.

Перед соревнованиями на-  
обязательно тщательно про-

# ЧЕМПИОНОМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100

Рис. 2

верить аппаратуру, кабельные  
разъемы, цепи управления  
и антенны, проверить до-  
полнительный комплект  
радиоприемника. Нужно также  
убедиться в наличии КСВ,  
если на радиостанции, на-  
ходясь вращающемся антенны,  
необходимо проверить про-

антенны. Так гласит одна  
из заповедей коротковолно-  
вника, работающего в сорев-  
нованиях. Однако отсутствие  
на радиостанции многоэле-  
ментной вращающейся ан-  
тенны вовсе не должно слу-  
жить поводом для отказа от  
участия в соревнованиях.

где соревнований позво-  
ляет избежать повторных  
связей, организовать поис-  
ковые корреспонденты,  
применять стратегию тактику  
работы. Облегчить это и  
составлением отчетов.

При работе в различных  
соревнованиях применяйт-

не связки с префиксами  
разношерстными распределе-  
нием позывных по всем ко-  
лонкам таблицы, в строке —  
просто по наименованию в че-  
ловека нужной информации.

При необходимости таб-  
лицу можно расширить. На-  
пример, в соревнованиях  
WAE DXC рядом с позыв-  
ным можно указываться чис-  
ло позывных или передатчи-  
ков QTC.

В тех случаях, когда до-  
пускается повторные связи,  
рядом с позывным можно  
указывать время связи. Тогда  
по окончании определенного  
времени, после которого  
разрешается провести связь  
повторно, позывной в таб-  
лице вычеркивается и вы-  
черкивается заголовок с указани-  
ем времени последней связи.  
Работа с такой таблицей  
ведется по принципу: если  
позывной в таблице отсут-  
ствует («не зачеркнут»), то  
в связь можно входить.  
Подобные таблицы заголов-  
ляются «таблица» и при не-  
обходимости — и «каждый  
из вас дипломат».

Для успешного выступле-  
ния в соревнованиях очень  
важно иметь правильно  
радиосвязи по дипломату в  
зачислении от времени  
связи и года, это поможет  
правильно построить при-  
мерный план работы в тех  
или иных соревнованиях.  
На коллективных станциях  
оказываются позывными и план-  
графия работы операторов  
в течение соревнования.  
Еще надо стремиться так,  
чтобы не одного оператора в сред-  
нем приходилось на более  
5-6 часов непрерывной ра-  
боты.

К соревнованиям должны  
образом необходимо под-  
готовить и позывные ра-  
диостанции. Желательно,  
чтобы в них было побольше  
дневного света и на-  
маленькая вентиляция.  
Обязательно надо проверить  
точность хода своих часов.  
Циферблат не должен быть  
легко читаемым. Во время  
соревнований лучше всего  
пользоваться цифровыми  
электронными часами, под-  
ключенными к сети через  
стабилизатор для защиты от  
посторонних влияний.

(Продолжение следует)  
г. Воронеж/ВРД

включать позывные инди-  
видуально уже поворота. В  
принципе следует провер-  
ить шкалы по калибратору.  
Чтобы работа в соревнова-  
ниях проходила спокойно,  
важно заранее убедиться,  
что ваша радиостанция не  
создает помех телевидению.  
Хорошо также в течение  
недели поработать на стан-  
ции с полной нагрузкой для  
проверки надежности.  
«Самый лучший выхо-  
дной каскад — это короткая

Если у вас нет хороших  
антенн и аппаратуры, со-  
здайте их, настойчиво ищите  
новые технические реше-  
ния, используйте их в соревнова-  
ниях.

Следующий шаг — под-  
готовка рабочей докумен-  
тации. Этот вопрос имеет  
очень важное значение, но,  
к сожалению, ему место  
не уделяется должного вни-  
мания. А ведь хорошо под-  
готовленная документация  
и аккуратное ее ведение в

следующие виды доку-  
ментации:  
— специальный чистовый  
интерьерный журнал или не-  
сколько журналов по диапа-  
зонам;

— таблицы учета проведен-  
ных связей (рис. 1);  
— таблицы учета областей  
(рис. 2);  
— таблицы учета переадрес  
(смены диапазонов) (рис. 3);  
— таблицы учета позывных  
(рис. 4).

Приведенные образцы  
учетной документации раз-  
работаны и в течение ряда  
лет используются на радио-  
станции. Впоследствии  
разработаны: UK5MAA,  
UK5MAF, UB5MCD и дру-  
гие. Успешное выступление  
операторов этих станций в  
различных соревнованиях  
последние лет говорит о по-  
лезности предложенной методик.  
Рассмотрим, к примеру,  
таблицу учета связей. Она  
основана на записи в таб-  
лицу позывных по не послед-  
нему буферу. Преимущество  
этой системы заключается в  
полной универсальности при-  
менения — от области УЗВ  
соревнований до CO WW DX  
CONTEST, так как запись

Оператор	В	С	Д	Е	Р	С
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100

Рис. 3

### Трибуна тренера

# ДВА ГОДА В ЭКСПЕДИЦИИ

В. УЗУН (URSNC), мастер спорта СССР

**В** настоящее время в крупных международных соревнованиях борьба за первые места ведется уже главным образом между радиостанциями, работающими специально на повышение и выживание на время соревнования в экспедиции.

В этой статье мы расскажем об опыте радиостанций, организованной Верховноградской ФРС в 1978 и 1979 годах для участия в соревнованиях CO WWV DX Contest в группе коллективных радиостанций с одним передатчиком.

Оба раза радиостанция размещалась в пос. Каджори, близка г. Тбилиси, на высоте около 1500 м над уровнем моря. В 1978 году, работая позывным 8P4F, коллектив Верховноградских корреспондентов занял второе место в море (4900 QSO, 7,4 миллиона очков) в телефонном и пятое место (4260 QSO, 5,9 миллиона очков) в телеграфном туре. Итого 1979 года еще не утверждены, но значительно возросли результаты операторов на сей раз радиостанции 8P5 (558 — 9 миллионов очков, CW — 8 миллионов) позволили рассчитывать на высокие места.

Как же были достигнуты эти результаты? Прежде всего, следует отметить, что планы проведения радиостанций вынашивались многие годы, а подготовка началась за год до начавшейся даты соревнований.

Это было дано не какой-то малочисленной группе операторов, а плановой мероприятием общегородской ФРС, подвизавшимся областью ДОСААФ, ЦК ДОСААФ Украинской ССР и ФРС СССР. Придилось решить широкий круг вопросов: выбрать место размещения радиостанции, подобрать состав команды, получить разрешение на работу специальным позывным, подготовить аппаратуру, антенны, позаботиться о хозяйственном обеспечении и автономии, провести тренировки операторов.

Почему мы решили ехать в Грузию? Да потому, что она является наиболее близкой к Европе частью Азии. А ведь по сравнению с соревнованиями за связь из Азии с другим континентом выискивается 3 очка. Большое количество радиостанций в Европе и тройное количество полученных очков за связь с ними велось одним из решающих факторов успеха.

Выбор же конкретного места в пос. Каджори был обусловлен отличным топографическим расположением, наличием, в первую очередь, электроэнергии, удобная помещений и площадок для антенн.

Команда в обоих случаях была укомплектована лучшими операторами области. При ее отборе учитывались общий опыт, стабильность результатов, активная общественная работа. Состав команды состоял из УЗУН, УЗУНСД, УЗУНСД, УЗУСММ, УЗУСМД и другие, всего 12—17 человек. Все — мастера спорта СССР, высшим организатором и начальником экспедиции был начальник

Верховноградской ФРС ДОСААФ заслуженный тренер УССР И. Кутершица (URSFC).

Следует выразить благодарность ФРС Грузинской ССР, согласившейся принять нашу экспедицию и оказавшей нам всестороннюю помощь. Самой активной участницей в работе экспедиции принимал грузинский корреспондент Г. Мана (URBMV).

План тренировок операторов предусматривал участие на с полной отдачей три во всех крупных соревнованиях года. Во время занятий под руководством наиболее опытных корреспондентов охватывались или закреплялись наиболее эффективные методы скоростной работы в эфире.

Радиоаппаратура экспедиции состояла из двойного комплекта (для резерва) техники: несколько транзисторов, двух приемников Р-750М2 с трансиверной приставкой, несколько выходных и различных вспомогательных устройств: ключей, компрессоров и т. п. Вся техника была ламповой, так как транзисторная ей уступает по надежности.

До выезда в экспедицию на этой аппаратуре было проведено около 50 тысяч связей. Для повышения релейной избирательности значительно были изменены схемы приемников Р-750, установлены электромеханические фильтры в тракте промежуточной частоты. На входе использовался преобразователь с Фазоинвертором. Сигнал во время передачи компрессировался.

Самое большое внимание было уделено антенному хозяйству. На каждый ВЧ диапазон имелось по две отдельные антенны, на НЧ диапазоны — по три (на 160 м — только диполь). Всего было 13 антенн. Для их установки использовались две вышки, в том числе одна разборная высотой 30 м. Каждая из ВЧ антенн была типа «волновой канал» (от 3 до 6 элементов) и имела дистанционное управление с радиопередатчика поворотом. На антенне на НЧ диапазонах следует выделить как наиболее эффективными: штырь на 3,5 МГц, перемычку на 3,5 МГц и «волновой канал», состоящий из трех вертикальных штырей на 7 МГц. Последняя антенна показала поразительную эффективность при расстоянии между корреспондентами, превышающем длину одного скачка.

В телеграфном соревновании 1978 года, используя эту антенну «волновой канал», было установлено 1100 связей. Подобную антенну можно применять и в диапазонах 3,5 и 1,8 МГц. Для некоторого уменьшения размеров вертикальные штыри и системы из них следует делать как четвертьволновые места от главных вибраторов с большим расстоянием между сторонами петли.

Все антенны были изготовлены и настроены до выезда в экспедицию. На месте соревнования требовалось лишь их сборка и проверка работоспособности.

Радиостанция размещалась в одном из домов пионерского лагеря. Помимо аппаратуры и антенн в лагере были привезены контрольная техника, инструменты, радиодетали, провода и кабели, печки для приготовления пищи и отопления, запас продуктов. Общий вес нашего спортивного снаряжения и хозяйственного обеспечения достигал несколько тонн. Все это было доставлено и месту экспедиции двумя грузовиками. Техника и спортивные припасы в Каджори за неделю до начала соревнований.

Теперь остановимся на методах организации работы во время соревнований. Прежде всего строгим образом соблюдалась дисциплина и техника безопасности. Вся техника и все операторы были подведены на две группы: основную и поисковую антенны. Они располагались в противоположные концы скалы на расстоянии около 40 метров. Для оперативной связи между ними использовалась левая телефон.

Основная группа операторов была занята установленными наибольшим числом связей. Для включения общей работы по скальзанию графику. Скоростная работа ограничивалась двумя часами. Короткие связи полностью

себя определяли. Такая методика позволяла проводить до 100 связей в час.

Какие же образцы достигаются столь высокой скоростью работы? Прежде всего, необходимо добиться максимальной яркости переговоров, уметь мгновенно выбрать корреспондента из массы звонящих станций, слышать и понимать его позывной с начала и до конца скачка, а также вести запись в аппаратный журнал связи во время QSO. Содержание лямповой должно быть минимальным и представлять собой три колонки: время связи (только цифрой минут и только в начале каждой минуты); позывной корреспондента и принятый шифер. Он записывался лишь в том случае, если RS-RPT отличается от 399 или передан стацией с территории, являющейся далекой на несколько км. Нельзя расслабляться во время работы и допускать паузы. Лучше сделать короткое, но четкое вызовы. Надо уметь слышать и запомнить несколько позывных сразу.

Выбор диапазонов радиосвязи проводился на основе предварительного прогноза прохождения с коррекцией по ходу работы. Самые диапазоны на основном месте занимала несколько секунд.

На основном месте операторы одновременно находили в действии всевозможные аппаратуры и антенны во все нужные в данный момент диапазоны и поэтому необходимости переключать их не было. Каждый элемент обслуживался отдельным оператором.

Отличная организация работы на основном месте позволила во многих случаях улучшить общий результат. Особое внимание было обращено на поиск кандидатов на НЧ диапазоны. Так, в диапазоне 3,5 МГц удалось набрать до 23 зон и 40 связей. Коротковолновыми это цифры говорят о многом! Это достигалось значительным расширением радиуса и расстояния, параллельным с точностью ±15 минут определять оптимальное время связи с каждой территорией. В результате, как правило, связь на этих трудных диапазонах давалась с первого вызова. Кроме того, использовались и такие методы, как работа на различных частотах в диапазонах 160, 80, 40 м, а также переводы по общему согласию с радиостанциями (которые нужны для мониторинга на НЧ диапазонах) с ВЧ на НЧ диапазоны.

Согласование работы обеих партий проводилось специально с секретарем-диспетчером. Секретарь-диспетчер выполнял все на основном месте — секретарь-диспетчер, на поиском месте — дежурные операторы. В целях получения общего представления о текущей работе на каждый час подводился отчет, определялся общий прогноз результата. Имелось две аппаратные журналы на каждый диапазон с соответствующим распределением по линиям. Повторные связи вычеркивались при составлении счета.

Для объективной оценки результатов, достигнутых Верховноградцами, следует сказать, что, во-первых, у нас не было специального разрешения на использование дополнительной мощности 375 вб, а во-вторых, не разрешалось на всех диапазонах, кроме 160-метрового, работать повышенной мощностью передатчика. Нужно также иметь в виду, что все операторы имели минимальный стаж спортивной работы в эфире и ранее неоднократно были победителями или призерами различных соревнований.

При подготовке к соревнованиям уделялось большое внимание достижению морально-волевой готовности спортсменов. Несколько это важно, свидетельствует такой факт.

Это было в 1979 году. Перед началом соревнований команда на полчаса провела в эфире. В 21 МГц впервые обрело правду, а вся территория лагеря в Каджори получила во время. Около полудня ветер достиг такой силы, что свел шифер с эфиром и выдалвал стекла в окнах. Затем последовал сокрушающий ливень, который превратил все антенны в овалы в гряды металлолома. А в это время началось соревнование.



Работа в эфире: операторы станции СССР, СССР — А. УЗУНСМ (URSNC) и А. УЗУНСМ (URSFC).

Начало было проведено партийно-комсомольское собрание в эфире и принято решение: немедленно приступить к ремонту антенн с тем, чтобы на рассвете можно было приступить и к передаче связей. Работа велась при свете фонариков. При ледяном ветре море руле волнами приносила и заливало металл. С восходом солнца приступили к ремонту помех электротрансформатора. К 10 часам утра были восстановлены основные антенны и возобновилась деятельность. Команда, не отходя, после бесконечной ночи включилась в соревнования, которые шли уже своим чередом. Промоченные все свое умение, собрав всю силу, команда провела за оставшиеся 41 час 5648 связей, получила 4 миллиона CW и «заработала» около 8 миллионов очков!

В результате этой экспедиции был получен богатейший опыт на организации, опробованы различные методы работы в соревнованиях, испытаны различные антенны, достигнут значительный рост операторского искусства и т. д.

Сейчас наши спортсмены выжили на радиостанциях работу в стационарных условиях. Затем попробовали себя в новых условиях — в группе радиостанций с несколькими передатчиками.

В заключение хотелось бы сказать вот о чем. Спортсмены, имеющие столь заметный вклад в дальнейшее развитие советского радиоспорта, завоевав бы, вполне заслуженно на признание им высшего звания мастера спорта СССР международного класса. Но по современным многокритериальным критериям в действующей спортивной классификации пока не выделено правое имя этого замечательного коллектива. Не только Верховноградцы, но и лучшие спортивные коллективы Москвы, Челябинска, Сочи и других городов не могут из-за этого получить вполне заслуженные званья.

В настоящее время разработаны инструкции о порядке выдачи разрешений на специальные позывные сигналы и выезда в радиостанции для участия в соревнованиях. Желающим получить на дальних забеготренировках звание мастера спорта СССР, радиоспорта, кроме прочего представляется самым перспективным, перспективным спортсменом в области, радиостанциями, параллельно себе использовать успешной работой в эфире.

Г. Верховноград

## 2. Газета «Комсомольская правда»:

— 12 декабря 1981 г.:

### РАДИОРУБКА

## Позывные Донбасса

Сегодня среди радиолюбителей приближающийся главный популярный город — Лисичанск. Сюда идут сотни писем и радиogramм.

Ровно пятнадцать лет назад в эфире впервые прозвучало: «Всем, всем, всем! Здесь город Лисичанск, шахтерский радиоклуб!» Миллионы рабочих, техников, шахтеры встали за его водами словенского Возничего вида спорта — радиосвязь на коротких волнах. Интузиастов поддержали комитет административной шахты имени Д. Метельникова объединенный Лисичанск-Угледарь. Помогли обзавестись аппаратурой, выделили помещение. А сейчас радиоклуб превратился в настоящий молодежный центр, где каждый гость — интузиаст, уже всегда помогут советом, поддержкой. Здесь ведут жаркие дискуссии о радиотехнике и тут же воплощают свои идеи на практике. Не счесть предложений, ушедших отсюда в шахту.

Упорные спортивные тренировки принесли свои плоды. Команда шахтеров победила в чемпионате мира по радиосвязи. Неоднократно ребята выигрывали первенства и становились призерами крупнейших международных соревнований. Город Лисичанск знаменит не только самыми отдаленными угольными пластами. Обо всем этом говорят кубки, дипломы, медали, награждаемые шахтерами о проведении сотни тысяч радиосвязей.

Технический спорт помогает и в работе. Бессменный мастер-инженер радиостанции Вячеслав Сычев возглавляет, тервер, службу связи в шахте, главным маршалам стал Вячеслав Григорьевич. Отлично трудятся мастера спорта электрослесари Александр Лыщенко, с ним соревнуется первоурядник Александр Пантелеса.

В Лисичанске слышатся голоса. Вызывайте в эфире УК-5.МАШ!

И. ДОМЬНОВСКИЙ,

Технический редактор «Комсомольской правды»

## 3. Газета «Новый путь» (Лисичанск):

— 1983 г.:

## ЗВУЧАТ ПОЗЫВНЫЕ

...Одним из наших летних друзей встретился как-то один любитель в радиодом человека — слесари цеха контрольно-измерительных приборов и автоматики Сергей Луцкер и Валерий Пантелеса. К тому времени каждый из них уже имел свой личный коротковолновый позывной, но один год работал в офице. Предметом этого разговора была организация на заводе коллективной радиостанции.

А практическое создание ее началось с оборудования небольшого помещения, выделенного заводским комитетом ДОСААФ. Предстояло раздобыть аппаратуру, антенны, создать мастерскую, радиокладе для изучения любки Маркс.

Пока и первые интузиасты присоединялись радиодом, работавшие на предприятии. — Ю. А. Савицкий, Г. В. Болдарев, А. Б. Гордеев, а также В. Е. Калашников и автор этих строк.

Прошло некоторое время, и 2 декабря 1982 года состоялась первая радиосвязь. Наши корреспондентом оказался американец Боб Джексон из штата Техас.

Потекла спортивная жизнь. За прошедший период нашими операторами проведено более 50 тысяч сеансов связи. Команда заводской радиостанции неоднократно становилась чемпионом области, призером республиканских, всесоюзных и многих международных соревнований.

Четыре наших радиодомов удостоены сегодня звания мастеров спорта, а пятеро стали кандидатами в мастера.

Заводские радиодомов ведут большую работу по популяризации своего вида спорта среди молодежи. Как оказывались, например, немалая помощь при организации подросткового радиоклуба «Глобус» в профессионально-техническом училище № 56 и коллективной радиостанции средней школы № 30.

Команда мастеров офице предприятия является членом сборной Украины, постоянно претендует на высокие места в различных родах соревнований. Не



давно, например, были победителями Кубка СССР по телеграфной радиосвязи и нашей команде присуждено второе место.

Все, что связано со спортом — интузиастов, они делают: успешно защищают спортивную честь страны на международных соревнованиях, совершенствуют аппаратуру и антенное хозяйство (все здесь изготовлено своими руками). Однако никакой помощи нам со стороны администрации завода не оказывается. Как отпалили мы в маленькой комнате, так и работаем там до сих пор.

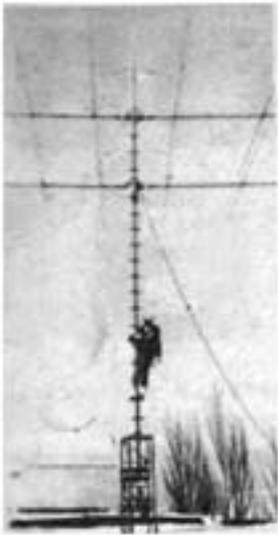
Сегодня, когда в стране открыта зональная зона со-

давно клубов по интересам мы горячо желаем заниматься в таком клубе своим любимым делом. Не стужа, он уже существует, однако для нормальных условий работы ему требуется дополнительная помощь. Надеемся, что в пятилетнюю юбилейную годовщину радиостанции эта проблема будет решена.

В. ГРУШЕВСКИЙ,  
член коллективной радиостанции, мастер спорта СССР.

На снимке: к выходу в эфир готовится кандидат в мастера спорта Ю. А. Савицкий и мастер спорта С. А. Луцкер (слева направо).

# ДИАЛОГ СО ВСЕМ МИРОМ



ской области и Украинской ССР. В числе прочих достижений лисичанских коротковолновиков — звание чемпионов Украины и серебряных призеров чемпионата СССР.

...Когда попадаешь в помещение радиостанции, буквально разбегаются глаза от многочисленных грамот, вымпелов, кубков, карточек радиосвязи, полученных из самых отдаленных мест нашей планеты. В журнале регистрации радиосеансов отмечены пункты в Австралии и Африке, США и Югославии, Западной Европе и Юго-Восточной Азии.

На видном месте — Дялом Центрального радио-клуба им. Э. Т. Кренкеля за занятое второе место среди коллективных радиостанций во Всесоюзных соревнованиях по радиосвязи

на коротких волнах телеграфом.

В тот день, когда мы побывали на радиостанции, нас гостеприимно встречали ее хозяева — мастера спорта СССР начальных стаций Сергей Анатольевич Лужгор, Валерий Панант, Иван Качалыжиков, Владимир Дорошенко и Геннадий Болдарев. Они поведали о самых ближайших планах, сегодняшних проблемах. Об этом мы еще расскажем читателям. А пока, как говорят радиолобители, «73», или попросту «вылучшие пожелания», ребята! Новых вам успехов в эфире!

А. ПОТУПАЛО.

На снимках: команда победительница; одна из антенн радиостанции.

Фото Н. Жерляшмы.



С ЕГОДНИ каждому на предприятии уже, наверно, известно, что коллективная радиостанция завода стала серебряным призером открытого чемпионата мира по радиосвязи, учредителем которого явилась Германская Демократическая Республика.

Созданная в декабре 1982 года, радиостанция сплотила в себе коллектив энтузиастов, сумевших за короткое время добиться мировой известности. К примеру, в минувшем году впервые среди коротковолновиков Украины команда резинщиков вошла в число призеров чемпионата мира. Вообще год 1987-й был для ребят удачным. Участвуя в открытом чемпионате Азии, они заняли в нем второе призовое место.

Сегодня команда радиостанции входит в состав сборной Ворошиловград-

### 3. Газета «Вперед» (Ровеньки):

- 1976 г.:



9 мая 1977 г. - первый выезд на место гибели Героя СССР Э. Андрукава. Там 5 мастеров радиоспорта, 37 кандидатов в мастера спорта, около 70 корреспондентов. Сейчас в Ровенках работает около 100 радиостанций. И уже на следующий год Александр Васильевич и Геннадий Болдарев не успевают, а занимаются активной общественной деятельностью, работают в областной клубе радиоспорта, ведут дела и в областном клубе радиоспорта. На вопрос о планах клуба, Александр Болдарев отвечает, что в следующем году клуб будет работать в эфире и проведет выставку в городе Гривов. Год 30-летия клуба совпал с юбилейным годом начала строительства в Добросе комсомольского швей, в ровенском радиолобительском, ровенском спонсорского подразделения, в октябре проведут соревнования, приуроченные и посвященные 50-летию радио. С праздниками, радиолобителям, и честны встретит вам в эфире!

## Я УК 5 MBW

Ровенский ровенский радиолюбительский клуб в этом году отметил свой юбилей. 30 лет назад, в 1976 году, в Ровенках был организован городской радиолюбительский клуб. С тех пор в Ровенках было организовано несколько городских радиолюбительских клубов. В настоящее время в Ровенках действует 17 клубов. Деятельность радиолюбителей в Ровенках была и остается активной. В настоящее время в Ровенках действует 17 клубов. Деятельность радиолюбителей в Ровенках была и остается активной. В настоящее время в Ровенках действует 17 клубов.

В настоящее время в Ровенках действует 17 клубов. Деятельность радиолюбителей в Ровенках была и остается активной. В настоящее время в Ровенках действует 17 клубов. Деятельность радиолюбителей в Ровенках была и остается активной. В настоящее время в Ровенках действует 17 клубов. Деятельность радиолюбителей в Ровенках была и остается активной. В настоящее время в Ровенках действует 17 клубов.



Во время первой радиостанции (слева направо): В.В. Болдарев, А.С. Васильченко, Г.В. Лужгор, С.А. Голуб, Г.В. Смирнов, Г.К. Костюк.

7 апреля 1999 года

★ СПОРТ

## РОВЕНЬКИ—ПО ВСЕЙ ПЛАНЕТЕ

Городским радиоклубом подведены итоги второго традиционного чемпионата города по радиосвязи на коротких волнах, телефонный гур, в котором приняли участие около 30 спортсменов. В соревнованиях участвовали: 2 кандидата в мастера спорта, 3 перворазрядника, 9 человек второго и третьего разряда, остальные 11 спортсменов были безразрядниками.

Согласно положению спортсмены обязаны были в течение 2 часов работы в эфире установить наибольшее количество радиосвязей, передать и принять контрольные номера от корреспондентов.

Чемпионом 1999 г. по радиосвязи на «КВ» стал ровенчанин П. Цокоров, его результат 6666 очков.

Второе место с результатом 6420 очков занял радиолюбитель из п. Михайловки А. Стержанов, у С. Сидоренко из п. Алмазного результатом 5952 — третье место.

Победители, занявшие призовые места, награждены дипломами и ценными призами ГК ОСОУ.

В настоящее время совет городского радиоклуба ведет подготовку к мемориалу памяти павших воинов в годы Великой Отечественной войны по радиосвязи на коротких волнах. Государственная инспекция электросвязи Украины разрешила нашему клубу радиолюбителей использовать специальные позывные: E05MCP — памяти павших героев «Молодой гвардии» и E05MHA — памяти героического подвига поэта солнечной Адыгеи Героя Советского Союза Хусена Андрухаева. Эти мемориальные позывные будут звучать в эфире на «КВ» диапазонах 8 и 9 мая 1999 г. с г. Ровеньки и с. Дьяково по всей нашей планете.

**В. БЕРЕЖНОЙ,**  
председатель ГК  
ОСОУ.

## НА КОРОТКОЙ ВОЛНЕ

В канун Нового года открылся городской радиоклуб. Спортсмены-коротковолновники (а их немало в Ровеньках) теперь имеют коллективную радиостанцию и могут совершенствоваться мастерство.

Первым провел сеанс радиосвязи с новым клубом коротковолновиков из поселка Нагольно-Тарасовки Василий Липко. Нашел его в эфире и поблагодарил за поздравления по случаю открытия клуба оператор коллективной радиостанции Виктор Тначев.

Одны за другим меняют спортсмены друг друга в кресле оператора: А. Герман, Г. Лаптев, Г. Смирнов, А. Василенко. Журнал станции пополняется все новыми записями — связь установлена с Краснодоном, Бел-

городом, Ворошиловградом, Дружновкой, Ждановом...

Да, долго ждали этого радостного дня радиолюбителя. На пути к нему пришлось столкнуться с различными трудностями. Новое руководство горкома ДОСААФ во главе с В. В. Бережным последовательно осуществило задуманное. Было найдено и оперативно отремонтировано здание клуба, смонтирована аппаратура для работы на коротких и ультракоротких волнах, оборудован класс по подготовке радиотелеграфистов.

Теперь по вечерам звучит на короткой волне позывной коллективной радиостанции: — Я — «УК-5.МБВ», город Ровеньки.

**В. ДАНИЛОВ.**

25 НОЯБРЯ 2000

17

Мир наших увлечений

## ЖАБОИ



Наверное, самые счастливые люди те, у которых любимое занятие, увлечение является основным и профессиональным. Именно так сложилась судьба Геннадия Васильевича Смирнова, специалиста по радиоэлектронике, руководителя филиала клуба «Электроник» станции юных техников.

Нечасто талантливых ребят совершенствовали свое мастерство при его добровольном участии. Приходят в кружки и клубы СЮТ те, кому нравятся моделирование, конструирование радиоаппаратуры, радиопередающих моделей. Наверное, без должного внимания со стороны руководителя, без умения замечать и увлечь, интерес быстро угасает. Но такую роль в клубе Геннадия Васильевича почти не бывает. Он знает, как найти подход к каждому, как стимулировать творческую мысль и творческое совершенство.

## ЖИЗНЬ



Сам он начал зачитываться книжками по радиоконструированию еще с четвертого класса. А первая самостоятельная собранная модель еще сильнее разожгла интерес к электронике и загладил миру радиоэлектроники.

После окончания школы, в затем Ровеньковского горного техникума, Геннадий поступил в Полтавское высшее электротехническое училище, где продолжил занятия любимым делом. Затем была служба в воздушно-десантных войсках в Белоруссии, и там он получил возможность для развития своих способностей, широкий простор для поиска, творчества, изобретательства.

С 1988 года Г. Смирнов работает с детьми. Несколько лет руководил кружком электронной автоматики. Скольким подросткам выдал несколько лет назад переносной компьютер. Но электронная аппаратура быстро морально устаревает. Не всегда есть возможность приобрести современную. Приходится выводить из положения за счет «внутренних резервов». Недавно Геннадий Васильевич сам из двух старых компьютеров сконструировал один, более современный. Да и вообще, большая часть аппаратуры, имеющейся в распоряжении клуба, собрана его руководителем, его умелыми руками.

Работать стало гораздо сложнее, - говорит Г. Смирнов, - раньше финансирование кружков во внешкольных учреждениях было централизованным, выделялись средства на приобретение деталей, техники. Очень помогали нам телевизоры. Сейчас эти предрентный практический уже нет, денег тоже нет... Ищем новые пути, выкручиваемся, как можем. Но, главное, все-таки то, что интерес к этому делу у ребят не пропадает, что мне удалось воспитать целую плеяду своих единомышленников.

Сегодня многие ученики Геннадия Смирнова имеют свои радиостанции и работают в эфире. Это С. Стержанов, П. Царов, В. Старов, Д. Матвеев, К. Карбаков, О. Погорелой и другие.

Для некоторых девочек увлечение стало профессией. Д. Феоклиа закончил Харьковский институт электронного приборостроения и теперь работает на Ровеньковском регистраторе.

Сейчас в клубе «Электроник» занимается 130 ребят. Конечно, не все из них будут в будущем высококлассными специалистами. Но увлеченность радиоделом наверняка у многих останется навсегда.

Наталья ВАСИЛЬВИЧЕВА.

# КРАСНЫЙ ЛУЧ

6 мая 1995 года, суббота  
№ 45 (11256)

ГАЗЕТА ИЗДАЕТСЯ С СЕНТЯБРЯ 1920 ГОДА

**ЗАТРА - ДЕНЬ РАДИО**



**В. А. Панков** радиолюбитель-коротковолновик. Все свободное время, уже 35 лет, отдает любимой работе и хобби, либо конструирует радиоаппаратуру.

Он проделал десятки тысяч часов работы с радиолюбителями более 200 стран, активно участвовал в различных соревнованиях.

Особый интерес у радиолюбителей-коротковолновиков к связям связи с различными участками радиосотстанции, экспедициям, как например, со станциями из Северного и Южного полюсов. В. А. Панков работал в Кренкем в 1962 г., с экспедицией из Смирнова полвека, экспедиция ГА в 1976 г.

**В. ДОРЖИН.**

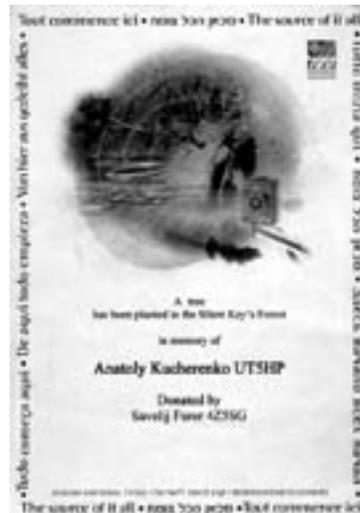
**Анатолий Кучеренко (UT5HP) – основатель и первый президент UDXC [03.10.1935 – 27.10.2003]**



Мастер спорта СССР, судья Республиканской категории, многолетний председатель Федерации радиоспорта Ворошиловградской области, первый вице-президент ЛРУ (1993-96 гг.), председатель редакционного комитета ЛРУ (до 1997 г.), неоднократный участник многих международных соревнований, обладатель целого ряда престижных дипломов (вкл. DXCC-tix #9445), член многих клубов и ассоциаций коротковолнников (вкл. DIG #2922), «Почетный член ЛРУ».



Между Тель-Авивом и Иерусалимом находится лес Илланот, в котором создан т.н. «Лес замолчавших ключей» (о чем свидетельствует установленный в нем спец. памятный знак). По установившейся традиции, израильские коротковолнники в нем регулярно высаживают деревья в память о HAM S.K., а его семье вручают соответствующий Сертификат. По инициативе члена UDXC Савелия Фурер (4Z5SG), такое дерево посажено и в память о UT5HP, а для вдовы Анатолия прислан соответствующий Сертификат.



**V Чемпионат СССР**

Георгий Члиянц (UY5XE) – гл. судья, СВК

**Фотохроника (из архива UY5AA/UY5AX);**



Приведу драматический случай на данном Чемпионате, после которого появились первые седины в моих волосах... Назову его как «Хроника пикирующего дельтаплана».

22 июня я прилетел в Луганск (за два дня до начала Чемпионата) и вместе с его директором Игорем Купершмидтом (UB5EC; ныне – UX5MZ) поехали к руководству военного училища, на большом учебном поле которого должны были размещаться наши команды. При подъезде к территории училища заметили прыгающих с АН-2 в центр поля курсантов-парашютистов и на окраине поля – летающие дельтапланы (как моторные, так и без) членов областной секции. Как позже выяснилось, они дислоцировались на летном поле училища как говорят: «на птичьих правах», т.е. без оформления надлежащих документов.

Посетив начальника училища, мы ему рассказали о сути и деталях нашего Чемпионата. Он и его заместитель по учебной части заверили, что в день соревнований прыжки курсантам будут отменены (будут заниматься в классе), а дельтапланеристы будут тренироваться на земле. В пятницу после обеда мы вывезли прибывшие команды на поле и, в соответствии с жеребьевкой («точки» были выстроены в одну линию), спортсмены начали устанавливать на позициях свои антенны и проверять аппаратуру... Поздним вечером, оставив в палатках дежурить своих техников, все спортсмены уехали отдыхать в гостиницу.

Ранним утром транспортная колонна прибыла к месту соревнований. UB5EC поставил свою машину около «медицинской» палатки, которая была



# НЕВЕСЕЛЫЙ ЮБИЛЕЙ

Наминный год для очно-мечных соревнований по радиосвязи на КВ телеграфом — десятый, юбилейный. Их появление в спортивном календаре — результат дискуссий в радиолобительской среде о том, действительно ли победителями в значной части этих состязаний становятся склякиши. Ведь кроме мастерства операторов и уровня применяемой аппаратуры иной раз не менее важную роль играет географическое размещение станции.

Проводившиеся поначалу по инициативе и под эгидой журнала «Радио» (по крайней мере, первые пять лет), и будучи в ранге всевозможных, они были, скажу не преувеличивая, признанным коротковолновикам, на которых собиралось, кстати, немало болельщиков-радиолобителей. А сколько было разговоров накануне и после соревнований! Эфир буквально жил этим событием: обсуждался список участников, их шансы на победу, шел разговор об использовании опытами приемопередаточной техники и антеннах. Следует заметить, что именно очный спор эфир катализировал появление из советских станциях трансверов с большим динамическим диапазоном.

Однако с преобразованием всевозможных соревнований в чемпионаты последние на глазах начали чахнуть. Прежде всего уменьшалось число очных участников. На первый чемпионат страны в 1986 г. в г. Александров приехали всего 13 команд. На следующий год в Клайпедзе состо-

зилось столько же участников. А в 1988 г. в Пензе собралось только 10 команд, в 1989 г. в Токмаке — уже девять. В этом году в Луганске выступали лишь команды из Белоруссии, Грузии, Казахстана, России, Украины, Москвы и Ленинграда и области.

Неожиданно для всех возникли сложности с формированием сборной РСФСР. Дело в том, что главных кандидатов — команду из Пензы — постигла трагедия: по пути следования на Российской чемпионат их машина, в которой находились почти все члены команды, попала в аварию. Олег Колотилкин (RA4FB), участвовавший в качестве судьи на всех предыдущих очно-мечных соревнованиях, погиб (на открытии чемпионата СССР его память почтили минутой молчания). Остальные получили серьезные травмы.

Итак, в Луганске собралось семь команд. А где же остальные?

Причин для отсутствия в чемпионате предостаточно. Кроме традиционных, вызванных, можно сказать, провальным отношением местных руководителей разных рангов к радиоспорту, появились и новые. Прежде всего, они связаны с экономическими аспектами. Здесь и сокращение средств, выделенных на радиоспорт, и трудности с приобретением горюче-смазочных материалов для доставки аппаратуры к месту соревнований, и сложности с направлением спортсменов на сборы и соревнования в связи с перепадами предприятий на новую систему хозяйствования (кстати, средства на проведение нынешнего чемпионата, помимо ЦК ДОСААФ СССР, выделил и спонсор — Удмуртский центр научных технических услуг). Не последнюю роль сыграла и политическая ситуация в стране: межэтнические конфликты на границе Азербайджана и Армении, напряженная обстановка в Молдавии, в Литве. А ведь команды из упомянутых республик ранее приезжали на чемпионат...

Уменьшается и число мечных участников. Просмотрев свит записи с предыдущих соревнований, я обнаружил также цифры: на втором чемпионате команда Ленинграда провела к концу третьего часа 210-206 свмг, на предпоследнем чемпионате — 118-151, на нынешнем — 105-128, т. е. число проведенных свмг сократилось почти вдвое. Причем это не связано с мастерством спортсменов — состав ленинградской команды на

протяжении этих лет не изменился: Г. Румянцев и А. Ильяев.

Неужели очно-мечные соревнования, просуществовавшие десятилетия, близки к закату? В существующем виде положе, да, несмотря на правильность заложенных в них идей.

Резюме по эту тему участникам чемпионата все же в культуре, и на состоявшейся «под занавес» конференции. Напомню некоторые из высказанных пожеланий.

Прежде всего, большинство коротковолнников ругает за чемпионат, открытый для иностранных спортсменов, причем считает возможным разрешить им выступать не только среди эвоников, но и очников.

Еще один вариант — наши состязания привязать к ежегодному международному Полному дню на коротких волнах. Тогда очным участникам вряд ли придется «скучать» за своими трансверами, и темп работы будет выше (не 8-10 свмг за полчаса, как сейчас в конце соревнования). Высылались идеи и об объединении чемпионата союзного с республиканскими.

Думается, есть смысл рассмотреть вопрос о допуске на соревнования любой пары коротковолнников, независимо от их местожительства. В этом году в положении был введен пункт, позволяющий участникам в чемпионате командам из областей, краев и АССР. Но то ли об этом мало кто знал на местах, то ли не умел организовать выезд — правом этим никто не воспользовался.

Детально проработать положение о следующих соревнованиях с учетом опыта Нтр доброй воли в Скотле и пожеланий коротковолнников, выдвигавших неоднократный чемпион стран Г. Румянцева.

Теперь о том, как проходил нынешний чемпионат.

Правда, что отличает его от предшлых, — хорошая подготовка аппаратуры. Почти все команды достаточно легко прошли техническую комиссию. Правда, в нескольких аппаратах поначалу был выявлен уровень побочных излучений, превышающий допустимый (их положению о соревнованиях). Но данные обстоятельства не слишком нарушили участников, так как еще в предшлом году кто-то из них добивался достаточно эффективный способ борьбы с этим недостатком — из выходы включался фимьер, изготовленный из куса кварцевого кб-

беля определенной длины. Правда, несколько снижалась мощность, подаваемая в эфире, но зато спортсмен допускался к старту.

...В 8 часов утра очники вступили в борьбу. Поначалу большинство из них попыталось счастье в 7-мегагерцовом диапазоне. Затруднительно было сделать это лишь коротковолнникам из Белоруссии: у них на этот диапазон на дном был общия антенна «Delta Loop».

В первые полчаса число проведенных свмг колебалось от 50 (А. Ильяев — UA1ALZ) до 10 (А. Воробьев — UF6PS). У большинства темп работы был на уровне одной свмг в минуту. В следующие полчаса «среднестатистич» темп сохранили, а лидеры его снизили — началась «голод» на мечных участниках. В последний же час темп упал до одной свмг за 4-9 минут.

В итоге у многих спортсменов число проведенных свмг отнюдь незначительно (это не относится к Аутсайерам). Так, например, на счету Г. Румянцева (UA1PZ) — 128 свмг, Н. Мозола (RB5AA) — 126, А. Лединко (RV3AJ) — 118. И еще у семи операторов более сотни QSO.

Не повезло казахской команде. В их антеннах на втором часу соревнования зашумел... микроток. Как выяснилось позже, далеко в стороне от рабочих позиций участников чемпионата новичок-авиатор долго «пробовал» мотор и нечаянно для себя невысоко взлетел. Поняв же, оказался вынужденной.

И все же члены команды Казахстана В. Жидлеву (UL7L LR) удалось продолжить соревнования. Помогли ему в этом судьи, которые из двух изуродованных антенн в считанные минуты соорудили одну на два джиглана и убедили оператора сесть за ключ. Всего он провел 93 свмг.

Для победы, помимо количества свмг, важны число «областей» и подтвержденность. Лучший суммарный результат оказался у легионера Г. Румянцева. На второе место вошел сумятили Н. Мозола, на третье — А. Ильяев из Ленинграда, всего из очно опередивший А. Тонда (UB5NO).

В командном значе победу одержала сборная Ленинграда и области. Второе место досталось команде Украины. Третье стала белорусская сборная, выступившая в составе А. Зинкевича (RC2AZ) и В. Косарева (UC2OF).

**А. ГУСЕВ (UA1AVG)**

*Луганск — Михаил*

расположена в районе «средней точки». Я же — последовательно посетив все позиции, остановился на дальней (команда Армении), у которой судьей был Саша Карамян (UF6CR — известный в те годы контестмен, ныне — RZ3QZ) и который мне любезно предложил выпить чашечку только что сваренного крепкого кофе. Взойшло солнце и начался Чемпионат... На противоположном краю поля четко видны находящиеся на земле дельтапланы... Вдруг, примерно, на втором-третьем часу теста, я обратил внимание, что один из моторных дельтапланов начинает какие-то манипуляции — то взлетит вверх на метров пять-десять, то приземлится... И так — несколько раз... Вдруг, этот дельтаплан,

взлетев метров на сто и — то пикируя вниз, то взмывая вверх начал полет в нашу сторону. В последний момент, он начал резко снижаться — т.е. пикировать на наши позиции...

Чиркнув по второй палатке команды Казахстана (их позиция была самой крайней от забора со стороны улицы) и, снеся антенны, дельтаплан приземлился... У меня ёкнуло сердце — на минутку представьте дальнейшую участь главного судьи соревнований при возникновении такого ЧП...

Рванув к своему служебному «Жигуленку», я заметил, что и Игорь Купершидт вместе с врачом соревнований так же садятся в машину... Подъехав,

влетел в полуповаленную палатку... Слава богу, все живы! Правда, судья из Ленинграда Геннадий Крюковский (UA1CE) находился в полушоке (как говорят: «не мог сказать МАМА»). Спортсмен же был более-менее разговорчив (он, работая в эфире, даже сразу не понял что произошло). Его «яга» валяется на земле поломанной...

С подбегавшими техниками команд соседних позиций оперативно принимаем решение – быстро сделать из порванной «веревочной» антенны на НЧ рамку на 14 МГц (через минут сорок она была готова и «точка» снова вышла в эфир). Подхожу к горе-планеристу и пытаюсь ему объяснить что он натворил... Он спокойно заявляет: «А что там серьезного? Сейчас выровняю эти трубки...». Тогда, подхожу к тренеру команды Казахстана и предлагаю ему быстро подсчитать стоимость поломанной антенны... Он, помявшись, говорит: «Рублей 80-100...». Я же решил с «пикировщика» взять, как говорят: «По полной программе».

Подхожу и заявляю, что он нанес ущерб в 800 руб.: стоимость сломанных двух антенн, выход из строя всей аппаратуры, 7 тонн «спаленной» зря солянки и командировочные расходы на поездку команды (претендовали на занятие высокого места) и т.п. Он, сразу же, отказывается от уплаты указанной мною компенсации. Тогда, ему заявляю, что в понедельник мы подадим на него в суд и ему, даже продав свой дельтаплан, не хватит денег что бы рассчитаться... Более того, их секция находится на этом поле полулегально – со всеми вытекающими после суда последствиями...

С UB5EC принимаем решение временно «арестовать» его и дельтаплан. Через пол-часа к нам подъезжает председатель их секции и, увидя картину, сказал, что этот «ас» уже не первый раз пикирует на землю... Спрашивает: что от него нужно что бы замять инцидент. Услышав про отказ о компенсации, попросил дать ему один час и уехал в сторону парковки дельтапланов.

Через час он привозит чуть меньшую от затребованной нами сумму денег (видимо, члены секции дельтапланеристов «пустили шапку по кругу») и мы с ними мирно расстаемся. Приношу полученное тренеру потерпевшей команды, но он такую сумму отказывается брать. Тогда мы с Игорем Купершмидтом принимаем соломоново решение: тренеру еле-еле всучиваем 300 руб., а остальное решаем «всем колхозом» пропить после окончания соревнований...

Надеюсь, что участники того Чемпионата надолго запомнили, выставленный в зале ресторана (во время финишного ужина) бочонок знаменитого Артемовского красного шампанского, а каждому из них – некоторые деликатесные добавки к столу!

## Легендарная UK5MAF

*Александр Стержанов (UX3MZ)*

*– по воспоминаниям Вячеслава Сычёва (UU5JZ)*

В наши дни, среди радиолюбителей, пожалуй, нет такого коротковолновика средних лет, который хотя бы раз не слышал что-нибудь о «коллективке» UK5MAF. Это легендарная ЛРС шахты им. Д.Ф.Мельникова города Лисичанск, позывной которой был известен не только каждому советскому радиолюбителю-коротковолновику, но и далеко за пределами СССР.



*Вячеслав Сычёв, 1965 г.      Леонид Кецман, 1967 г.      Виктор Прокопов, 1967 г.*

Если говорить о истоках становления UK5MAF, то историю следует начать с 1957 г. В те далёкие времена в ПТУ №2 города Лисичанска существовал радиокружок, в котором занимались учащиеся: Виктор Прокопов, Леонид Кецман и Вячеслав Сычёв. Именно эти ребята в дальнейшем образуют костяк коллективной радиостанции. Это училище, с двенадцати летним обучением, было создано специально для детей ставшими сиротами после ВОВ, где они получали среднее образование и специальность для работы на шахтах Донбасса.

На территории ПТУ, в помещениях барачного типа, жили сотрудники училища. В одном из таких жила семья Алексея Сергеевича Холудеева (UB5BHH). Виктор, Леонид и Вячеслав часто обращались к нему за советом, а когда он поднимал антенну – оказывали ему помощь. Здесь состоялось их первое знакомство с миром коротких волн.

В 1962 г. ребята получают свой первый опыт работы в эфире на коллективной ЛРС Лисичанского городского радиоклуба (UB5KEZ), которая на-

ходила в Доме Техники, в центре города. В составе команды UB5KEZ они участвуют в соревнованиях по радиосвязи на КВ и занимают призовые места в чемпионатах области.

После окончания ПТУ в 1963 г., В. Прокопов и Л. Кецман были направлены работать на шахту имени Д.Ф. Мельникова в качестве электрослесарей по обслуживанию и ремонту подземного шахтного оборудования. Проживали они в общежитии, где и продолжали в своих комнатах, в меру возможности, заниматься любимым делом – радиолобительством.

В 1966 г. Вячеславу Сычеву, в возрасте 20 лет, предложили работу в качестве начальника связи шахты. Следует отметить, что работу предложил главный энергетик шахты Лучин Григорий Васильевич, который ранее работал в ПТУ и знал Вячеслава и о его качествах как организатора, так и об уровне его знаний. Приступив к работе, Вячеслав вместе с Виктором и Леонидом решил обратиться к руководству шахты с просьбой выделить помещение для создания коллективной ЛРС.

В то время директором шахты был Якимец Александр Максимович, так же бывший «детдомовец», который приехал в Украину с Урала. Он тут же пригласил коменданта общежития и попросил выделить комнату. В дальнейшем, он постоянно оказывал поддержку «коллективке», иногда и материальную.

Следует отметить, что Вячеслав Сычёв на тот момент уже имел разрешение первой категории с позывным сигналом UY5LK и вскоре было получено разрешение на коротковолновую коллективную ЛРС первой категории с позывным сигналом UT5KTH. После реформы позывных в 1967 г., был получен позывной UK5MAF – с которым и связаны все основные достижения вплоть до 1983 г.

После получения позывного, сразу же началась активная деятельность по постройке аппаратуры. Был построен передатчик для работы на КВ, а также самодельный приёмник с двойным преобразованием частоты. По книге



*Вячеслав Сычёв в годы обучения в ПТУ, 1964 г.*



*Рабочее место радиостанции UK5MAF, 1968 г.*

К. Ротхаммеля, ребята изготовили антенну «три элемента волновой канал» для диапазона «20 м» и установили её на крыше общежития.

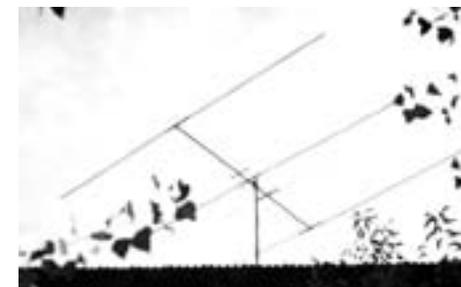
Примечательно то, что коллектив UK5MAF стал первым среди коллективных ЛРС в Луганской области, сконструировавший передатчик с излучением на SSB с фильтровым методом формирования сигнала. Был изготовлен 4-х кристалльный фильтр из кварцев от радиостанции 10-РТ. Так началась ежедневная работа в эфире.

В нынешние времена можно купить любую аппаратуру и антенны, а тогда было очень трудно «достать» любые радиодетали. Диоды, резисторы и конденсаторы выплавлялись из списанного шахтного оборудования. Алюминиевых труб, для изготовления антенн не было и в помине. Но коллектив UK5MAF нашёл выход из положения, отыскав дюралево-алюминиевые трубы в местном магазине «Спорттовары». Там продавались планки для прыжков в высоту длиной 3 м и диаметром 30 мм. Также продавались трубы длиной 4.5 м и диаметром 40 мм для прыжков в высоту с шестом. Здесь же покупались спортивные алюминиевые гранаты, из которых вытачивались переходники для соединения алюминиевых труб.

Финансово, UK5MAF никем не субсидировалась и для того, чтобы можно было приобретать необходимые детали, было решено создать свой денежный фонд. В зависимости от размера заработной платы, все члены команды ежемесячно вносили сумму денег, которая бы не отражалась на семейном бюджете. Избирался казначей, который ежемесячно докладывал о расходовании этих денег. Решения о приобретении необходимых материалов или аппаратуры принимались коллегиально всеми членами коллектива.

Следует отметить, что кроме В. Прокопова, Л. Кецмана и В. Сычёва активное участие в жизни коллективной радиостанции UK5MAF принимал и Петр Дидович, который также работал на шахте Мельникова. Петр никогда не имел личного позывного, он был техническим специалистом и с его помощью были построены все антенно-мачтовые сооружения.

С годами количество членов UK5MAF постоянно увеличивалось. К выше указанному «костяку» из четырех человек добавлялись новые, ранее не имевшие опыта работы в эфире, не знавшие азбуки Морзе и не имевших больших технических знаний. В основном, это были рабочие шахты или их дети. Некоторые были знакомы с радио по нелегальной работе на средних волнах



*Первая антенна – 3 элемента «Yagi» на диапазон «20 м».*

(так называемые «радиохулиганы»). В. Прокопов, Л. Кецман и П. Дидович, помогали ребятам получить знания и начать самим конструировать аппаратуру и изучить азы работы в эфире. Многие ребята начали свою трудовую деятельность в отделе связи шахты – что очень помогало совмещать полезное с приятным.

Сергея Новосёлова (UB5MNY; ныне – US0MF), который в то время был ещё школьником, привел на UK5MAF его отец, который работал мастером взрывником на шахте и попросил, чтобы приобщили его к занятиям радио т.к. он уже имел навыки конструирования. Серёжа оказался очень способным и без особого труда, с помощью старших ребят, выучил азбуку Морзе и принимал активное участие в различных соревнованиях. Служить в Армию он ушел уже подготовленным и был радистом в Свердловском военном округе. После службы он вернулся в коллектив. Сейчас Сергей работает на шахте им. Д.Ф. Мельникова в качестве мастера-взрывника, как и его отец. Активен в эфире и является членом престижного клуба «CWops».

Александр Галчинский (UY5WH; ныне – RY5WH) пришел в коллектив UK5MAF из Лисичанского радиоклуба. Он был очень активным контестменом, MC СССР по радиоспорту. Так же попал в СА и служил радистом в Ростове-на-Дону и в др. городах. После этого, сменил много позывных и мест проживания, но связей с членами UK5MAF не терял. Приобретя себе трансивер «Теп-Тес Paragon», продолжает активно работать в эфире – главным образом CW. Александр заслуженно является одним из «пионеров» создания UK5MAF.

Григорий Гончар (EW3LB) работал на шахте «Привольнянка», но когда узнал что на шахте Мельникова открылась коллективная ЛРС, переехал в Лисичанск и устроился работать на шахте с тем чтобы иметь возможность стать членом UK5MAF. Григорий учился заочно в Радиотехническом Институте в Минске и был очень грамотным радиолюбителем. Сам разработал и собрал трансивер собственной конструкции – с которым переехал жить в Брестскую область, там он женился, работал на руководящих должностях в отделе правительственной связи. Больше всего он увлекался работой на диапазоне «80 м». Позднее, когда открыли в СССР диапазон «160 м», то стал одним из лидеров по количеству «стран» на этом диапазоне. Когда он был в длительной, рабочей командировке в Монголии, то активно работал позывным JTOAQ на диапазонах «40 м» и «80 м». У очень многих он был первым монгольским корреспондентом для диплома 5B DXCC и 23-й зоной для 5B WAZ. Не смотря на то, что проживал в Беларуси, он приезжал на празднование 15-летия UK5MAF. К большому сожалению, Григорий очень рано ушел из жизни после тяжелой болезни.

По мере увеличения количества членов UK5MAF, появлялось много раз-

личных задач, которые нужно было успешно решать. Таким образом, на «коллективке» были созданы: техническая служба; служба QSL-обмена; дипломная служба. Нет смысла описывать, кто был ответственным ту или иную службу, в связи с тем, что коллектив постоянно обновлялся. Одни по жизненным обстоятельствам уезжали в другие города, у других складывались непредвиденные жизненные изменения.



*Владимир Ефремов (UT5HD)  
на радиостанции UK5MAF.*

Хочется отметить, что Владимир Ефремов (UT5HD) внес самый большой вклад в работу дипломной службы. Он очень плотно сотрудничал с Анатолием Кучеренко (UT5HP), который в те времена был непревзойденный «дипломник» во всем СССР. Он очень активно работал в эфире, и одним из первых на «коллективке» получил звание MC СССР. Позже, Владимир уехал во Владивосток, где окончил мореходное училище по специальности радист и длительное время работал на торговых судах – вначале рядовым радистом, а позже – начальником связи корабля. Получить любительское разрешение на работу в эфире в то время было очень сложно и приходилось довольствоваться SWL-позывным – UA0-107-277/mt. Он постоянно письменно держал связь с ребятами и присылал им сообщения о том, как их было слышно в том или ином уголке Мира. Сейчас Владимир на заслуженном отдыхе, проживает в Мариуполе и постоянно поддерживает связь с А. Галчинским и В. Сычевым, которые пытаются уговорить его вернуться в ряды коротковолновиков.

Александр Лещенко (UB5MDC) в 1969 г. пришел на UK5MAF по рекомендации его отца, знавшего, что на шахте есть ребята, которые занимаются «правильным радио». Семья Лещенко – потомственные шахтеры в нескольких поколениях. Александр был активным «шарманщиком» т.е. много увлекался работой на не разрешенных участках СВ, совмещая с работой в качестве рабочего очистного забоя, т.е. был настоящим шахтером. Попав в коллектив UK5MAF, он забыл о средних волнах и активно включился в жизнь коллектива, имея опыт «как правильно держать в руках паяльник и напильник». Александр быстро вспомнил азбуку Морзе, которую выучил в рядах Советской Армии, проходя службу радистом и начал активно работать в эфире – совмещая это с конструированием аппаратуры, которое постоянно продолжалось на «коллективке». Он принимал активное участие в постройке трансвертера к P-250M, трансивера UW3DI, обустройству операторских мест радиостанции

(а их к 1981 г. уже было три). Все свободное время проводил на UK5MAF и выполнял всякую работу, от которой во многом зависели общие успехи коллектива. К большому сожалению, он очень рано покинул коллектив после тяжелой болезни.

Юрий Рудь (UA1ZAX; ныне – UR5MM) проживавший в Мурманске. В возрасте 19 лет, в 1972 г. приехал в Лисичанск в отпуск и посетил коллектив UK5MAF, о котором он ранее много слышал и неоднократно встречался в эфире. Коллектив ему очень понравился, и он пожелал переехать в Лисичанск. Был трудоустроен в отдел связи шахты и получил место в общежитии, где находилась коллективная ЛРС. По тем временам для Юрия (позднее «Rudy» – производная от его фамилии) был очень удачный вариант. Он приехал подготовленным телеграфным оператором и, учитывая, что имел незаурядные данные, очень быстро стал работать и в телефонном режиме. Позже, выучил необходимые фразы испанского и японского языков – что очень помогало улучшать результаты в различных соревнованиях. Имея прекрасное написание печатных букв, Юрий стал главным «писателем» отчетов – работа не из простых и поэтому после крупных соревнований он освобождался от основной работы в отделе связи и занимался отчетами.

На UK5MAF было заведено правило отправлять QSL-карточки за все проведенные связи. Если оператор не отправил QSL, он к работе в эфире не допускался, пока не устранил свою задолженность.

С самого начала, в коллективе были созданы теплые, доверительные и можно сказать дружественные отношения. Не допускалась халатность, обман и нарушение правил ведения радиосвязи. С технической точки, очень много уделялось внимания качеству излучаемого сигнала.

По мере становления UK5MAF, в различные годы в члены коллектива стали вливаться свежие силы: Алексей Зибров (UY5WL ныне – S.K.), Виталий Григоренко (UB5MAK), Виктор Шерудило (UB5MSQ; ныне – S.K.), Сергей Суржан (ныне UR5MCX), Анатолий Печенин (UB5MNO; ныне – UR1MM), Ильдар Сагдеев (UB5MNQ), Юрий Авдеев (RB5MGB; позже: UB5MZ, UX0MZ, ныне – S.K.), Сергей Степанов (UB5MUV; ныне – S.K.), Александр Пантелеев (UB5MNX; ныне – UY5MX), Владимир Жадан (UB5MLX; ныне – UY3MX).

Велась ежедневная работа в эфире, совершенствовалась аппаратура и антенны. Да и помещение ЛРС в скором времени представляло собой уже не маленькую комнатку, как раньше, а три отдельных комнаты: операторская, мастерская и комната отдыха. На UK5MAF были в наличии: холодильник, посуда, электрочайник, кондиционер – что в то время было большой редкостью. Позднее был подведен в помещение водопровод.

В 1968 г. Петр Дидович и Василий Жерлицын сварили первую мачту высотой 16 м, на которой были установлены 6 элементов «Yagi» на диапа-

зон «20 м» и 5 элементов «Yagi» на «15 м». На место первой 3-х элементной антенны поставили 4 элемента «Yagi» на диапазон «10 м». В то время не было компьютеров и программ (как в настоящее время) – с помощью которых можно посчитать антенны различной конфигурации и все данные о их размерах. Информация собиралась по эфиру у корреспондентов со всего мира. Самыми удачными были антенны, разработанные американским радиолюбителем Франком (W0OKC). Позже, их повторяли многие радиолюбители области и даже Союза.

Во время активной работы в эфире появилось много знакомых корреспондентов. Первыми были ребята с коллективной ЛРС Таганрогского Радиотехнического Института – UK6LAZ (ранее – UA6KOD). Этой «коллективкой» много лет руководил Виктор Гренчихин (UA6LO), именно от него Вячеслава Сычёв получил эфирное прозвище «Stan». С этим коллективом у ребят сложились очень теплые отношения, они довольно часто встречались – как в Лисичанске так и в Таганроге. Свой первый электромеханический фильтр на частоту 500 кГц (ЭМФ) в 1968 г. коллектив UK5MAF получил в подарок от UA6LO. В то время, такой ЭМФ был большим дефицитом. Это уже позже, в 1974 г. в Коммунарске, с помощью известного радиолюбителя Пастушенко А.Ф. (UB5DE), был построен завод по их выпуску. Завод возглавил Владимир Сергеев (UB5MDI; ныне – UY7MM), который и сейчас очень активен во всех международных соревнованиях. Александр Филиппович Пастушенко в то время работал первым секретарем Коммунарского горкома КПСС. Он очень много помогал радиолюбительскому движению в области. В том числе, оказал помощь с металлом для постройки яхты, на которой Геннадий Дулов (UB5ISI) совершил свое путешествие по Средиземному морю.

Чуть позже, на дипломную практику в Северодонецк, приехал Александр Венгеровский, который был одним из операторов UK6LAZ. В скором време-



Одно из рабочих мест UK5MAF.



Ремонт антенны UK5MAF.

ни он получил позывной UB5MOA, и в дальнейшем стал одним из лучших операторов команды UK5MAF. В начале 90-х годов Александр с семьей переехал жить в Израиль и был активен оттуда с позывным 4Z5MO. К сожалению, в 2004 г. он умер от тяжелой болезни.

С радиоаппаратурой в городе, где доминировала угольная промышленность, было очень сложно. Тем не менее, после начала работы в эфире на самодельном передатчике и приёмнике, появилась возможность приобретать и делать более совершенную аппаратуру.

После приёмников «Волна» и «Крот», появился более современный – P-250, а затем и P-250M. Позже, UY5LK разработал и изготовил с ребятами трансиверную приставку к P-250M. Его соавтором был Александр Иванович Озеренский (UA3PZ; ныне – S.K.). Позже, схема этой приставки стала очень популярной и была повторена многими коротковолновиками СССР.

В те времена, у ребят с UK5MAF сложились тесные дружеские отношения с коллективом UK5WBG (ныне – UT7WZA). В 1974 г. такая приставка была привезена во Львов Владимиром Ененко (UB5MBY, ныне – UY5MB) в качестве презента от UK5MAA. Это позволило UK5WBG освоить SSB – что, естественно, резко отразилось на географии её DX-инга.

Усовершенствование рабочих мест и создание направленных поворотных антенн продвинуло коллектив UK5MAF на лидирующие позиции в не только в УССР, но даже и в СССР.

Чуть позже, из антенн были изготовлены «Yagi» по 6 и даже 7 элементов на диапазоны «10 м», «15 м» и «20 м». Ребятами была создана 24-х метровая мачта из стальных труб, которые применялись в шахте для откачки воды из горных выработок. На ней была установлена шести элементная антенна для диапазона «20 м». Позже, приобрели армейскую мачту «Унжа» и редуктор от П-12 и была установлена полноразмерная 3-х элементная антенна для диапазона «40 м». После её установки, ребята очень много времени проводили на этом диапазоне и даже выстраивались с очередь что бы взять редких DXов. Это была, пожалуй, одна из первых полноразмерных антенн на этот диапазон в Украине.

Были моменты, когда приходилось ремонтировать антенны перед ответственными соревнованиями. Так, перед одним из Чемпионатов СССР, был суровый гололед (Донбасс славится этим, особенно – Лисичанск), который порвал отяжки несущей траверсы 7-ми элементной антенны. Пришлось срочно вызывать



*Приставка, которая была подарена UK5WBG.*



*На фото слева направо стоят: Виталий Григоренко (UB5MAK), Александр Венгеровский (UB5MOA; ныне – S.K.), Александр Пантелеев (UB5MNX; ныне – UY5MX), Сергей Степанов (UB5MUV; ныне S.K.) и ...?; сидят: Вячеслав Сычёв (UY5LK) и Александр Лещенко (UB5MDC; ныне – S.K.).*

автовышку и при сильном ветре, привязав корзину вышки, подняли «бум» и частично дали возможность вращать антенну. В итоге, UK5MAF была одним из лидеров в этом Чемпионате.

За все время активной работы, практически, все члены получили звания MC СССР по радиосвязи на KB.

Что касается соревнований, то, практически, они работали во многих из них: Румынских; Колумбийских; Кубинских (да и такие были), Болгарских... Не говоря уже о JA и VK-ZL, чемпионатах Украины и области, СССР и IARU. Не пропускался ни один из контестов. Ребята всегда очень ответственно относились к этому и на UK5MAF был лозунг «Если работаем в контесте, то работаем до упора!».

Сергей Георгиевич Бунин (UB5UN; ныне – UR5UN) после посещения UK5MAF, всегда удивлялся – как мог в такой «глуши» возникнуть такой выдающийся коллектив. Но, побывав в двух турах экспедиции в Грузию, он сказал такую фразу: «Всё определяют личности! К таким неординарным личностям по праву можно причислить и Вячеслава Сычёва. Ведь именно он создал этот легендарный коллектив. Это был энтузиазм с большой буквы, энтузиазм людей, влюблённых в своё хобби!».

Привести сейчас результаты всех соревнований, практически не возможно – время берет свое и стирает многое в памяти. Все стены UK5MAF были в дипломах и медалях.

Был очень интересный случай, когда ЦРК СССР пропустил приз для UK5MAF за первое место в кубинских соревнованиях. Это очень не обычный случай, так как ЦРК в те времена, очень многие призы оставлял у себя. Так вот, это была бутылка (0,75 л) самого дорогого кубинского рома. Не зная, как правильно употреблять Ром, ребята придумали свою схему – купили шесть бутылок прекрасного Артемовского шампанского и в один из выходных устроили себе праздник победы «Viva Cuba»!

У коллектива UK5MAF сложились очень хорошие отношения со многими радиолюбителями, как в Союзе, так и «за рубежом». И, когда праздновали 10-ти и 15-ти летние юбилеи к ним съехались друзья со всей «необъятной Родины». От Западной Украины (Львов) и до Прибалтики и Урала. В гостях даже был известный и активный американский радиолюбитель Daryl (WB8EUN; ныне – W8UN). У него с UK5MAF было очень много радиосвязей проводимых, практически, ежедневно.

Апогеем успеха UK5MAF были экспедиции в Грузию в 1978-1979 гг.. Мало кто об этом знает, но зародыш идеи об экспедиции появился еще в 1972 г. – когда Вячеслав Сычёв (UY5LK) проходил службу в рядах СА на территории Грузинской ССР (в Кутаиси). Там, во время увольнений, он познакомился с местными радиолюбителями Русланом Мания (UF6HV), Борисом Пхакадзе (UF6HF) и Евгением Мельником (UF6HS) и уже тогда они вынашивали планы работы в чемпионате Мира из территории Грузии. На машине Руслана со-



*WB8EUN в гостях на UK5MAF. Слева направо: Виталий Григоренко (UB5MAK), Сергей Новосёлов (UB5MNY; ныне – US0MF), Юрий Рудь (UB5MNM; ныне – UR5MM), Анатолий Печенин (UB5MNQ; ныне – UR1MM), Александр Венгеровский (UB5MOA; ныне – S.K.), Александр Лещенко (UB5MDC; ныне – S.K.) Сидит: Daryl Kiebler (WB8EUN; ныне – W8UN)*

вершили несколько поездок в горы (с целью выбора правильного места для развертывания позиции). Потом, эта идея была временно отложена и снова вернулись к ней в 1975 г. – когда Руслан (UF6HV) переехал жить в Тбилиси. С ним возобновили связь и попросили посодействовать в подборе места для экспедиции – что он проделал с большой ответственностью. Игорь Купершмидт (UB5EC; ныне – UX5MZ) с энтузиазмом отнесся к этой идее и благодаря его стараниям эта экспедиция состоялась. К большому сожалению, Руслан рано ушел из жизни, а о судьбе Бориса и Евгения ничего не известно.

Как это часто бывает в нашей жизни, всему хорошему приходит конец. Сложилось так, что после 1983 г. коллектив UK5MAF стал редеть. UY5LK, из-за болезни его дочери переехал в Крым. У других ребят тоже появились всякие семейные перемены, и бывшая активность стала уже не той, что в годы рассвета. Как говорят: «Всему свое время...». Однако, в памяти многих коротковолновиков UK5MAF останется навсегда символом единства, невероятного энтузиазма, непреодолимого стремления к победе и преданности своему делу!

### **Вспоминает д.т.н., профессор Сергей Георгиевич Бунин (UR5UN):**



Все большие и малые проекты в мире осуществляются не сами по себе. Их осуществляют выдающиеся личности. И неважно о чём идет речь – об изобретении транзистора или постройке дома. Всегда проекты начинаются с инициативы отдельных людей – физика в первом примере и архитектора во втором.

Мне повезло. За свою жизнь я встречался с целым рядом людей, которые были энтузиастами и реализаторами многих идей в науке, технике и в обычной жизни. Энтузиастов много в замечательном хобби, которому я посвятил большую часть своей жизни – радиолюбительству. Радиолюбительство (до появления Интернета) – было наиболее популярным техническим увлечением для сотен тысяч людей самых разных специальностей во всем мире. Оно позволяло присоединиться к таинствам радиосвязи, строить приемопередающие устройства и антенны, входить во всемирную семью радиоэнтузиастов, объединённых «духом радиолюбительства – Ham Spirit».

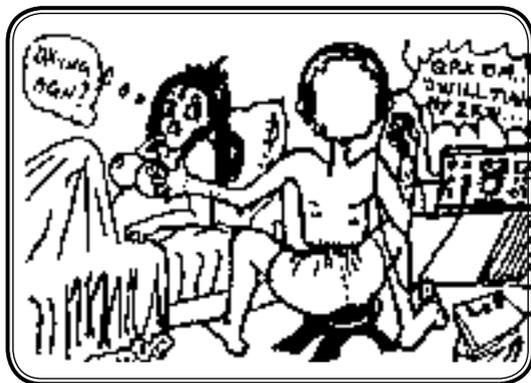
Среди радиолюбителей тоже были и есть выдающиеся личности. Среди них, в данном случае, я хочу выделить Вячеслава Ивановича Сычёва – создателя легендарной коллективной радиостанции в г. Личанске – UK5MAF. В

этом провинциальном шахтерско-химическом промышленном городке он создал клуб радиолюбителей, который объединил десятки талантливых людей. За короткое время, преодолевая множество технических и бюрократических проблем, так характерных для тех времен советской власти, объединённый Вячеславом коллектив создал одну из лучших любительских радиостанций в СССР. Лучшую, как в техническом отношении, так и в составе операторов. Радиостанция была интеллектуальной отдушиной для членов её коллектива, местом технического творчества, совершенствованием операторского мастерства. Многие годы позывной UK5MAF был на первых местах в таблицах победителей соревнований, в достижениях по дальней радиосвязи.

Коллектив совершил две грандиозные радиоэкспедиции в Грузию для участия в мировом первенстве по радиосвязи на коротких волнах. В одной из них имел честь участвовать и автор этих строк. Об организации этих экспедиций, уровне технической подготовки и результатах нужно писать отдельно. Могу сказать, что участие в экспедиции – незабываемый эпизод в моей жизни.

Слава Сычёв – талантлив и энергичен. Он построил три дома, получил большой опыт работы в радиотехнических фирмах в США, дал хорошую путёвку в жизнь своим детям. Он и сейчас активно работает в эфире – как с территории Украины, так и Соединённых Штатов. Он остаётся пропагандистом телеграфной связи азбукой Морзе, обладающей определенным историческим «ароматом» среди радистов мира.

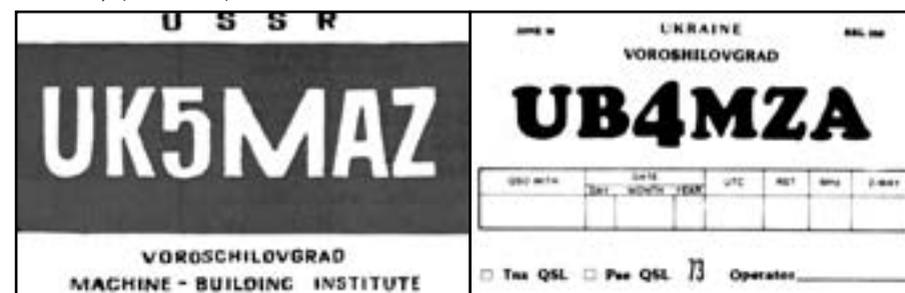
Наконец, я горжусь многолетней дружбой с ним и желаю ему многих здоровых лет жизни.



## UK5MAZ... UB4MZA... UR4MZA

*Александр Стержанов (UX3MZ)*

Коллективная ЛРС UK5MAZ была открыта в 1969 г. при Ворошиловградском машиностроительном институте, ныне это Восточноукраинский национальный университет им. Владимира Даля. Идея создать «коллективку» принадлежала сотрудникам института Анатолию Филоненко (UY5LO) и Валерию Дивееву (UB5MBE).



Первый выход в эфир был осуществлён на диапазоне 28 МГц при помощи самодельного передатчика в режиме АМ, для приёма использовался всеволновый связной радиоприёмник «Волна-К». Немного позже Анатолием Филоненко был изготовлен передатчик на лампе ГУ-50, что позволило вести работу в режиме CW на диапазонах 80, 40 и 20 метров.



*Владимир Шейко (UB5-059-105; ныне – UX3MF) на UK5MAZ*

Одними из первых наиболее активных операторов на UK5MAZ были студенты: В. Шейко (UB5-059-105; ныне – UX3MF); Д. Пристромов (UB5-059-106); В. Павлюков (UB5-059-130; ныне – UX3MX); В. Калюжный (UB5-059-239; ныне – UT1ML).

В период становления UK5MAZ преподаватель кафедры физики Анатолий Филоненко был главным её активистом и организатором. Сегодня он является доктором физико-математических наук, профессором кафедры физики ВНУ им. В.Даля.

Первым начальником коллективной радиостанции был Валерий Дивеев (UB5MBE), работавший в то время лаборантом кафедры промышленной электроники. В дальнейшем эта обязанность была возложена на Владимира Павлюкова (UB5MET; ныне – UX3MX), который к тому времени окончил институт и был сотрудником специального конструкторско-технологического бюро «Искра». В скором времени он защитил кандидатскую диссертацию, получил научное звание доцент, выполнил норматив МСМК СССР по радиоспорту и руководил коллективной радиостанцией вплоть до 1993 г. В дальнейшем он был приглашён на работу в Луганскую академию внутренних дел, сейчас на заслуженном отдыхе в звании полковник милиции.

Изначально коллективная радиостанция располагалась в помещении 1-го корпуса института по адресу ул. Фрунзе, 1. Ныне это здание Луганского машиностроительного колледжа. В 1973 г. «коллективка» переехала в 3-й корпус института на ул. Советская. В скором времени она была перемещена на территорию студенческого городка во 2-й корпус института на квартале Молодёжном.

После этого появилась возможность вести активную работу со студентами. По инициативе Владимира Павлюкова была закуплена аппаратура и объявлен набор в группы по изучению телеграфа. Набралось две группы по 30 человек, для занятий была выделена аудитория во 2-м корпусе института. К этому времени работа в эфире велась уже в режиме SSB. В аэропорту г. Ворошиловград был приобретён списанный передатчик, использовались простые проволочные антенны.



*Анатолий Филоненко (UY5LO) – доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики ВНУ им. В.Даля*



В 1984 г. закончилось строительство 4-го корпуса машиностроительного института, и коллектив UK5MAZ совершил свой очередной и последний переезд. В этом корпусе было выделено небольшое помещение на пятом этаже, которое является операторской, мастерской и комнатой отдыха одновременно. Главным преимуществом является наличие огромной плоской крыши с мягкой кровлей, что позволило в дальнейшем использовать всю эту площадь под антенное поле.

После переезда в 4-й корпус UK5MAZ имела уже довольно серьёзный уровень технического оснащения. В «шэке» радиостанции располагался стол-стеллаж, на котором были размещены 4 рабочих места. Два рабочих места с блокировкой были оснащены приёмниками P-250M с одной общей приставкой по схеме UK5MAF. Третье рабочее место также было оснащено приёмником P-250M, но было для поиска множителя и работало только на приём. Четвёртое рабочее место было оснащено аппаратурой для работы через спутники на УКВ диапазонах. Это был комплект аппаратуры на 144, 430 и 1200 МГц. В потолке было сделано специальное отверстие для управления антеннами, которое производилось вручную прямо из «шэка». Одним из главных энтузиастов работы через спутники на UK5MAZ был Александр Мейнерт, а некоторые операторы принимали участие в очных соревнованиях по радиосвязи на УКВ через спутники в г. Клайпеда.

UK5MAZ была одной из не многих коллективных радиостанций, в арсенале которой были отличные по тем временам антенны. На крыше были построены несколько мачт с однодиапазонными антеннами: 3 эл. квадрат на 7 МГц, 5 эл. квадрат на 14 МГц, 7 эл. квадрат на 21 МГц, 6 эл. «Yagi» на 28 МГц. Также имелся комплект антенн на 3,5 МГц, который представлял собой по 2 эл. «Дельта» в три направления (60, 270 и 320 градусов). На диапазон 1,8 МГц использовалась одноэлементная антенна «Дельта».



*В. Павлюков (UB5MET) в «шэке» UK5MAZ.*



*Антенны UK5MAZ.*

Все антенно-мачтовые сооружения были спроектированы В.Павлюковым (UB5MET; ныне – UX3MX), который в те годы был главным генератором технических идей коллектива UK5MAZ. Он был прекрасным руководителем, неутомимым новатором и отдавал «коллективке» много энергии и сил.

После реформы позывных был получен позывной UB4MZA, а в дальнейшем UR4MZA. После ухода В.Павлюкова на новое место работы, с 1993 г. и по сегодняшний день начальником коллективной радиостанции является Игорь Корольков (RB4MCD; ныне – US0MM), ведущий инженер кафедры экономической кибернетики ВНУ им. В. Даля.

Помимо студентов операторами на UK5MAZ были и такие известные коротковолновики как Александр Кольтяков (UB5MGY; позже RB5MR; ныне – S.K.) участник легендарных экспедиций Ворошиловградского радиоклуба в Грузию в 1978-1979 гг.

На UK5MAZ его называли по простому «Кольт». Он был талантливым конструктором, и особенно запомнился всему коллективу своими таблицами по прогнозу прохождения, которые ему удавалось создавать с большой точностью. Благодаря этим расчётам удавалось «клепать» трудных DX-ов на НЧ диапазонах. Также его помнят как прекрасного оператора, который хорошо владел испанским языком и собирал невероятные и бесконечные «pile-up» латиноамериканцев на своей частоте.

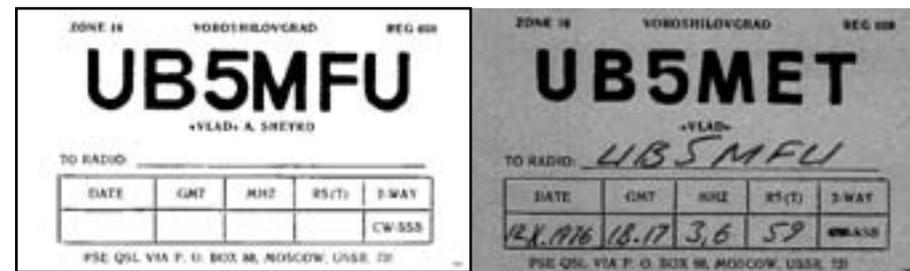


Коллектив UK5MAZ на крыше.  
Ремонт антенны 5 эл. квадрат на 14 МГц.  
Слева направо: А. Павлов (UB5MNM; ныне – US0MR), В. Павлюков (UB5MET), И. Корольков (RB4MCD; ныне – US0MM), ? и А. Козлов (UB5MED; ныне – 4Z5ML).

За все эти годы на «коллективке» побывало очень много людей. В столе даже сохранилась так называемая «Амбарная книга», в которой ведётся учёт всех, кто был на ней оператором. Эта книга содержит в себе имена многих коротковолновиков. Но особо хотелось бы отметить тех, кто на протяжении многих лет составлял костяк команды: Георгий Соболевский (UB5MNO; ныне – RN0CF), Александр Козлов (UB5MED; ныне – 4Z5ML), Игорь Корольков (RB4MCD; ныне – US0MM),

Евгений Финикопуло (RF6FIV; ныне – UX3MR), Александр Павлов (UB5MNM; ныне – US0MR) и Денис Судаков.

Коллективная радиостанция UR4MZA продолжает свою работу и в наши дни. Ведётся активное участие в различных соревнованиях, разрабатываются и конструируются автоматические коммутационные устройства, диапазонные фильтры и прочие технические приспособления. Антенное поле на крыше 4-го корпуса университета, после нескольких падений вследствие гололёда и последующих восстановлений «с нуля», существует сегодня в таком же виде, как и в прежние годы.



## Спортивная UR4MZL

*Александр Стержанов (UX3MZ)*

Исторически так сложилось, что г. Лисичанск стал настоящей кузницей спортсменов-коротковолновиков в Ворошиловградской области. Вслед за легендарной UK5MAF на горизонте констестинга появилась новая восходящая звезда – UB4MZL.



*В. Грушевский (RB4MF; ныне – UX2MM)*



*С. Лунгор (UB4ML; позже – UX8MM, ныне – S.K.)*

Идея создать коллективную ЛРС на базе Лисичанского завода РТИ принадлежала Сергею Лунгору (UB4ML), который работал на заводе слесарем цеха контрольно-измерительных приборов и автоматики и Владимиру Грушевскому (RB4MF), работавшему преподавателем в профессионально-техническом училище №56 г. Лисичанска. На этот момент у каждого из них уже был личный КВ-позывной и не малый стаж работы в эфире.

В то время В. Грушевский (RB4MF), С. Лунгор (UB4ML), В. Панаит (RB4MB; позже – UX0MM; ныне не активен), И. Калашников (UB5MIF; ныне – UX7MX) составляли костяк команды коллективной радиостанции Лисичанского завода «Строммашина», начальником которой был Анатолий Пивоваров (UY0MM; ныне – S.K.).

Поскольку почти все из них работали на Лисичанском заводе РТИ, то при очередной встрече, В. Грушевский (RB4MF) высказал предложение организовать «коллективку» непосредственно на этом предприятии. На то время это был большой завод, на котором вели трудовую деятельность более 8 тысяч

человек. Грех было не попробовать, и было принято общее решение обратиться с этим предложением к руководству завода.

Посоветовавшись, ребята решили отправить в качестве делегатов Сергея Лунгора (UB4ML) и Валерия Панаита (RB4MB) к директору завода. Когда они попали в кабинет директора, и между ними состоялся разговор, то их удивлению не было предела. Оказалось, что директор Лисичанского завода РТИ А. Бодров в прошлом был военным радистом. Он понял их в буквальном смысле с полуслова, и проявлял искренний интерес. Впоследствии он частенько заходил к ребятам на «коллективку» послушать звуки «морзянки» и вспомнить свои молодые годы.

Безусловно, директором завода было принято положительное решение об открытии коллективной радиостанции. Была выделена небольшая комната на третьем этаже в здании заводоуправления. В здание можно было попасть только после прохождения поста охраны и о каждом визите на «коллективку» необходимо было сообщать заранее. Но были и определённые преимущества, одним из которых было наличие большой плоской крыши, которую можно было использовать для установки антенно-мачтовых сооружений.

После того как руководством завода было дано добро на открытие «коллективки» и выделено помещение, перед молодым коллективом стояла нелёгкая задача по её обустройству. Необходимо было построить антенны и приобрести аппаратуру. Поскольку финансовой помощи со стороны завода не оказывалось и всё основывалось на личной инициативе и энтузиазме, ребятами было принято решение создать общую кассу с целью сбора денег на приобретение всевозможных материалов и радиодеталей.

В обеденный перерыв, после работы, в выходные дни, велась работа по установке антенн, сборке усилителей мощности. Кто-то приносил свои радиодетали из дому, некоторые детали приходилось покупать. Велась работа по обустройству комнаты для радиостанции.

Сильное желание и стремление поскорее выйти в эфир помогло справиться с трудностями и в скором времени (в декабре 1982 г.) в эфире зазвучали позывные UB4MZL. Началась активная работа в соревнованиях, так потекли спортивные будни.

Со временем в молодой коллектив вливаются новые силы в составе: Г. Болдарева (RB5MNQ; ныне – UX1MM), В. Дорошенко (UB5MRH; ныне – UX7MM), А.Гордеева



*В. Панаит (RB4MB), И. Калашников (UB5MIF), В. Дорошенко (UB5MRH) на UB4MZL*

(UB5MVQ, ныне – UR3MY), Ю. Слонецкого (UB5МОХ; ныне – UY4MY). А. Якименко (UB5MGE; позже – UY0MW; ныне не активен), В. Гуркина (RB5MJK; ныне – UR0MR), С. Кобяк (US5MMN; ныне – US5MF).

Поначалу работа в эфире велась на трансивере UW3DI 2-й вариант. Со временем на коллективной радиостанции было уже несколько трансиверов. С. Лунгором (UB4ML) был изготовлен трансивер по схеме UA1FA, И. Калашниковым (UB5MIF) был собран трансивер с кварцевым фильтром, В. Жаданом (UB4MT; ныне – UY3MX) трансивер по схеме RA3AO.

С самого начала коллективная радиостанция Лисичанского завода РТИ задумывалась и создавалась для активной работы в соревнованиях. Поэтому с первых дней её существования в коллективе был высокий уровень мотивации и нацеленности на результат. Была поставлена задача: не просто участвовать – а побеждать!



Монтаж антенны на крыше UB4MZL

Для реализации намеченных планов необходимы были серьёзные антенны. Усилиями коллектива были смонтированы и установлены: 2 эл. квадрат на диапазоны «10 м» и «15 м», 3 эл. диполь с переключаемой диаграммой направленности на «40 м», «Inverted V» на диапазон «80 м». Немного позже установили 3 эл. квадрат на диапазоны «10 м» и «15 м» и 3 эл. «Yagi» на диапазон «20 м».

Неоценимую помощь для коллектива в то время оказывал В. Дорошенко (UB5MRH), который работал мастером на Лисичанском ремонтно-механическом заводе. С его помощью выполнялись все токарно-фрезерные работы при постройке антенно-мачтовых сооружений.

И. Калашников (UB5MIF), был единственным оператором на UB4MZL, у которого в то время имелся личный автомобиль, с помощью которого решался вопрос транспортировки различных «железок». Г. Болдарев (RB5MNQ), как самый молодой был одним из главных «альпинистов» на «коллективке» и все высотные работы, связанные с монтажом антенн возлагались на его плечи.

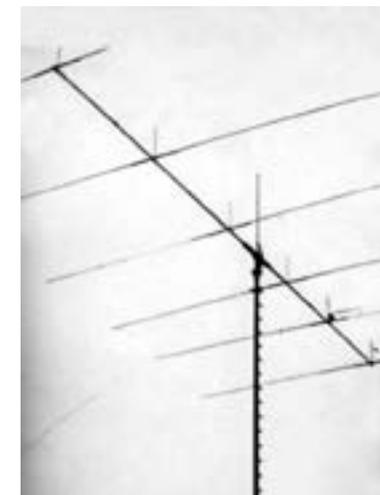
Так шло время. Совершенствовались, как уровень мастерства операторов, так и технический уровень станции. Со временем по эфиру появилось много знакомых и друзей, многие из них неоднократно приезжали в г. Лисичанск чтобы поучаствовать в соревнованиях в составе команды UB4MZL. Из всех членов команды, именно Владимир Грушевский (RB4MF) на протяжении многих лет был основным оператором и главным «заводилой» в коллективе.



Команда UB4MZL не пропускала ни одних соревнований. Стены «коллективки» были буквально увешаны множеством грамот и дипломов. Их успехи неоднократно освещались в прессе, что, естественно, не осталось незамеченным со стороны руководства завода.

В дальнейшем была предоставлена комната с большей площадью, которое служило в качестве операторской, мастерской и кухни одновременно. Это была заводская комната для инструктажа по технике безопасности. Ребята в ней сделали перегородку, за которой были оборудованы места для отдыха спортсменов во время крупных международных соревнований. Немного позже была выделена ещё одна комната, которая использовалась в качестве кладовой для хранения различных материалов и технических принадлежностей.

Со временем, в арсенале коллективной радиостанции появились: 6 эл. «Yagi» на диапазоны «20 м», «15 м» и «10 м», 2 эл. «Delta Loop» с переключаемой диаграммой на диапазон «40 м», и «Inverted V» на диапазоны «80 м» и «160 м». Для постройки такого антенного поля было потрачено много сил и энергии.



Антенны UB4MZL



В. Панаит (RB4MB) и В. Ситников (UB5MAF) на UB4MZL

Чуть позже в коллектив приходят В. Ситников (UB5MAF, ныне – RC0F), А. Колмычек (ныне – RN7A), М. Суббота (ныне – UR1MX).

Технический уровень оснащения станции заметно вырос и уже позволял организовать два рабочих места, одно из которых было для работы не общий вызов, второе предназначалось для подбора. В те времена не была ещё на техническом уровне реализована блокировка, поэтому поднятая рука у одного из операторов означала, что он работает на передачу. Третье рабочее место предназначалось для оператора, который не работал в эфире, а вел таблицу повторов.



*Коллектив UB4MZL  
(слева направо): стоят –  
В. Панаит (RB4MB), И. Калашников  
(UB5MIF), С. Лунгор (UB4ML)  
и Г. Болдарев (RB5MNQ);  
сидят – В. Грушевский (RB4MF)  
и В. Дорошенко (UB5MRH).*

Помимо работы в соревнованиях коллективом UB4MZL велась активная общественная работа. Оказывалась помощь в организации подросткового радиоклуба (RB4MWL) при профессионально-техническом училище №56 г. Лисичанск. Начальником коллективной радиостанции был В. Грушевский (RB4MF), а руководителем радиокружка и техником был И. Калашников (UB5MIF). А также в средней школе №30, была создана «коллективка», благодаря работникам Лисичанского НПЗ, инициатором создания были: Ю. Слонецкий (UB5МОХ) и А. Майданов (ныне – UR5MP).



В 1988 г. в Армении во время землетрясения была полностью парализована связь по всей республике. Исполнительным комитетом городского совета г. Лисичанск операторам коллективной радиостанции завода РТИ была поручена работа по оказанию помощи в поиске родных и близких в районе бедствия.

На «коллективке» было организовано круглосуточное дежурство, обрабатывалось огромное количество звонков, постоянно поддерживалась связь

с радиолюбителями, которые выехали в район землетрясения (в Ленинанкан, Спитак и др.).

В период с 1982 по 2000 гг. команда коллективной ЛРС Лисичанского завода РТИ неоднократно становилась чемпионом СССР, чемпионом мира, многократным призёром различных республиканских, Всесоюзных и многих международных соревнований.

Наиболее значимыми достижениями UB4MZL можно назвать следующие результаты:

1987 – Кубок ЦПК СССР им. Э.Т. Кренкеля	(UB4MZL) – 2 (MO)
1987 – WAY2 CONTEST	(UB4MZL) – 1 WW (MO)
1987 – IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP	(UB4MZL) – 1 WW (MO)
1988 – PACC CONTEST	(UB4MZL) – 2 WW (MO)
1989 – IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP	(RB8M) – 2 WW (MO)
1989 – CQ WW DX CONTEST SSB	(RB8M) – 5 WW (M/M)
1989 – CQ WW DX CONTEST CW	(RB8M) – 4 WW (M/M)
1989 – WAY2 CONTEST	(UB4MZL) – 1 WW (MO)
1989 – ALL ASIAN DX CONTEST	(UB4MZL) – 1 WW (MO)
1990 – ALL ASIAN DX CONTEST	(RB8M) – 1 Eu (MO)
1991 – CQ WW DX CONTEST SSB	(UR5M) – 4 Eu (M/M)
1991 – ARRL INTERNATIONAL DX CONTEST	(RB8M) – 5 WW (MO)
1991 – CQ-M	(RB8M) – 1 WW (MO)



*Команда UB4MZL (слева направо): стоят – И. Калашников (UB5MIF), Г. Болдарев (RB5MNQ) и В. Панаит (RB4MB); сидят – В. Грушевский (RB4MF) и В. Дорошенко (UB5MRH).*

Коллектив радиостанции регулярно входил в состав сборных команд Ворошиловградской области и Украинской ССР.

За все эти годы на базе коллективной радиостанции, было подготовлено 10 мастеров спорта СССР. Операторы В. Грушевский (RB4MF), В. Панаит (RB4MB), С. Лунгор (UB4ML) в 1990 г. были удостоены звания МСМК СССР по радиоспорту. В 1993 г. звание МСМК Украины было присвоено В. Дорошенко (UX7MM).

Вклад коллективной радиостанции UB4MZL в развитие радиоспорта трудно переоценить. Постоянно привлекая в свои ряды молодежь, работая ежедневно в эфире и участвуя во многих соревнованиях, этот коллектив добился высоких результатов и был флагманом контестинга. По сути, в небольшом промышленном городке был создан коллектив энтузиастов, сумевших за короткое время достичь поставленной цели и добиться мировой известности.



Коллектив UB4MZL (слева направо): стоят – UB5MIF, RB4MF, UB5MRH, UB5ML и RB4MB; сидят – RB5MBL, UB5MVA, UB5MVQ и UB5MGE.



## Воспоминания Виктора Андриановича Нестерова (UR5MA) – «Мой путь в короткие волны»

Мой путь в короткие волны (радиолюбительство) начался, пожалуй, с мая 1949 г. – после поступления на курсы радиотелеграфистов при Ворошиловградском радиоклубе.

В процессе изучения телеграфной азбуки, проводились занятия по электротехнике и радиотехнике. Занятия проводил участник ВОВ Анатолий Тимофеевич Ещенко (UB5BG; позже – U5BG; ныне – S.K.). По окончании курсов, предлагалось получить первый позывной: UOPB-5-... (оператор коллективной радиостанции) или URSB-5-... (наблюдатель-коротковолновик – SWL).

Я получил свой первый SWL-позывной – URSB-5-1286. Но, воспользоваться им не успел, т.к. не успел вырезать штампик позывного, который вырезался вручную из листа толстой резины. Некоторым удавалось его заказывать в типографии... Типовые бланки QSL-карточек присылали из ЦРК ДОСААФ, но они не всем были доступны и поэтому многие коротковолновики использовали почтовые открытки, куски ватмана и т.д. Более того, обозначение позывного рекомендовалось отображать русскими буквами. Согласитесь, что такие QSL-карточки имели несколько странный вид (например, UB5MФ) – особенно для зарубежных корреспондентов...

А с 1-го января 1950 г. была введена новая система SWL-позывных и я получил позывной UB5-4807. Не имея собственного радиоприёмника, первое время я наблюдал на коллективной радиостанции радиоклуба UB5KAF. Так как промышленность СССР не выпускала для радиолюбителей ни коротковолновых радиоприёмников ни передатчиков, то пришлось заниматься конструированием радиоаппаратуры. Сначала – приёмник прямого усиления (1-V-1), далее – приёмник с одним преобразованием частоты, затем – с двойным преобразованием.

За представленную конструкцию коротковолнового приёмника на 9-ю областную выставку творчества радиолюбителей конструкторов ДОСААФ был награждён дипломом 1-ой степени. А в августе 1956 г., за разработку KB-радиоприёмника, представленного на 13-ю Всесоюзную выставку твор-



чества радиолюбителей конструкторов ДОСААФ, был награжден дипломом 1-ой степени и денежной премией. Большую помощь в оформлении документов на эту выставку мне оказал инженер радиоклуба А.Т. Ещенко (UB5BG).

На этом моя конструкторская деятельность не закончилась, а наоборот – ещё больше увлекла. После получения позывного UB5MA возникла необходимость в изготовлении электронного ключа: сначала – на 2-х 6Н8С, затем – на транзисторах, а позже – и на микросхемах (ключ с «памятью»). В 1980 г. построил трансивер UW3DI-1 (кстати, первый в Красном Луче), затем – UW3DI-2. После этого, приступил к конструкциям Я.С. Лаповка: «Базовый приёмник с приставкой», «Я строю КВ-радиостанцию», «Я строю новую КВ-радиостанцию». Изготовил ряд измерительных приборов. И только в 2004 г. моя конструкторская деятельность затихла – после того как сын подарил мне трансивер FT840. С тех пор я на нём и работаю!

Участвуя в соревнованиях различного уровня (областные, республиканские, Всесоюзные и международные), занимал различные места. И в настоящее время, являюсь членом команды Луганской области в чемпионатах Украины на КВ (CW). Многократно становился чемпионом области по скоростной радиотелеграфии и по радионаблюдениям.

Самое высокое достижение – это второе место по радионаблюдениям в 10-х Всесоюзных соревнованиях коротковолнников ДОСААФ в 1955 г. Наблюдал из пос. Острая Могила (из квартиры своего знакомого, который жил в воинском городке при аэродроме). После этого, хозяина квартиры приглашали для беседы в соответствующие органы.

Будучи SWL, я не уделял внимания выполнению постоянных дипломов – т.к. основной моей целью было получение «Разрешения на постройку КВ-радиостанции», а затем – и «Разрешения на право эксплуатации КВ-радиостанции».

Чтобы получить в те годы данные «Разрешений» для индивидуальной КВ ЛРС было необходимо:



1. Как минимум, два года быть либо самостоятельным SWL, либо – оператором коллективной ЛРС.

2. Обязательное знание телеграфной азбуки (для любой категории).

3. Элементарные знания по радиотехнике.

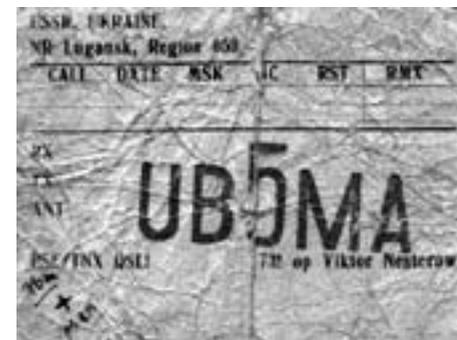
4. Знание элементов радиолюбительского эфирного обмена.

Отправишь в ГИЭ документы и ждешь год-два (пока их проверят). Такое было время. До 1955 г. в области работало всего до 15 индивидуальных КВ-радиостанций [см. с. 16 – прим. авторов].

В 1955 г. ГИЭ для Луганской области выделила новую серию позывных (UB5M.). В те годы, сразу 1-ю категорию, тем более без знания телеграфной азбуки, не давали. Кстати, получение самого «Разрешения» было бесплатным.

Получив в 1955 г. «Разрешение на постройку радиостанции 2-й категории», я приступил к изготовлению передатчика на лампе ГУ50. Радиостанциям данной категории разрешалось работать только телеграфом на всех диапазонах (кроме «15 м») с мощностью не более 20 Вт – что меня вполне тогда устраивало. Работа с амплитудной модуляцией (AM) меня мало интересовала. А о диапазонах «160 м», WARC и о работе SSB тогда речи и не велось. В изготовлении передатчика мне оказали помощь Олег Апаршин (UB5DU) и Евгений Погребняк (UB5MF).

С 1 декабря 1955 г. в эфире зазвучал мой позывной UB5MA. Коротковолнники тех лет в основном работали на радиоаппаратуре, изготовленной, как правило, собственными руками – отдельно приёмник и отдельно передатчик. Чтобы провести связь, нужно было найти корреспондента, настроить передатчик на эту частоту и три раза дать его позывной, затем – три раза свой позывной и далее проводить типовую радиосвязь. И всё это надо передавать на обычном (т.н. «вертикальном») телеграфном ключе («толкаче» или «клоподаве» – так между собою его называли радисты тех лет). В настоящее время многие операторы работать на этих ключах уже не могут, а «виброплексов» или «электронных» ключей тогда у нас не было.



Мне памятен 1952 г., в котором команда Ворошилоградского радиоклуба (UB5KAF) в составе Эрнеста Гуткина и Виталия Палоша заняла первое место в Первенстве ДОСААФ [см. с. 13 – прим. авторов]. Все члены команды получили, в качестве призов, по велосипеду производства Пензенского завода. Кстати, навыки езды я приобрел на велосипеде Виталия Палоша (ныне – S.K.).



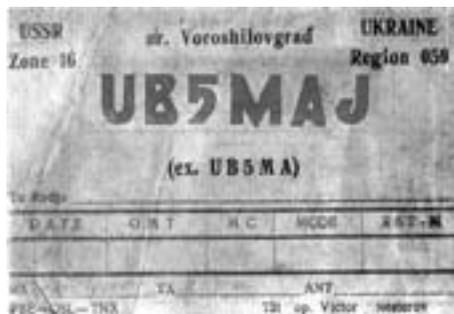
ствующего Акта). После открытия – с мая 1970 г. и по май 1984 г. работал позывным UB5MAJ. В мае 1984 г., оформив 1-ую категорию, вернул свой позывной UB5MA.

В эфире работаю почти каждый день – стремясь догнать упущенных DX-ов, и не полученных дипломов! На сегодняшний момент подтверждено 282 «страны» и имею более 400 дипломов из разных стран (стоимость некоторых из них тогда оплачивал ЦРК СССР). Каждый диплом мне по-своему дорог, т.к. за этим стоят часы (а, порой, – и сутки) в поиски нужных корреспондентов.

Работаю в различных соревнованиях, проводимых различными клубами. Являюсь членом следующих клубов: «Волна» (№362), «Арктика» (№298), KDR (№805), AC-DXF (№12), UDXC (№138/«LM»), DIG (№6232) и стремлюсь участвовать в мероприятиях, проводимых этими клубами.

Неоднократно принимал участие в «Полевых днях» – с выездом за пределы города (Астахово, Шкуратово).

P.S. До 2011 г. председатель Совета радиоклуба «Луч» Вячеслав Изотенко (UR5MB; ныне – S. K.) организовывал постоянные встречи на «День Радио» радиолюбителей Луганской и Донецкой областей (Снежное, Торез) с выездом на природу (п/лагерь «Лучистый», Штергрэс, Ивановку и др.), организовывал поездки на выставку-ярмарку в Лисичанск. В. Изотенко являлся инициатором проведения выставок-ярмарок в Красном Луче (два раза в год – весной и осенью), был начальником «коллективки» СЮТ – UR4MWU. Постоянными помощниками у него были Александр Шеменков (UR3MM) и Сергей Нестеров (UR0MM). Пожелаю данные полезные мероприятия проводить и в будущем!



UB5MA, 1953 г.

## UB5MCS – один из ведущих радиоспортсменов области

Александр Стержанов (UX3MZ)

Одним из сильнейших спортсменов-коротковолнников Луганской области на протяжении многих лет является Виктор Яровой (UB5MCS; ныне – UR5MW), который и в наши дни активно участвует во всех международных и региональных соревнованиях и показывает высокие результаты. В 1981 г. он первым в Ворошиловградской области получил спортивное звание МСМК СССР.

Виктор Яровой, пожалуй, единственный спортсмен-коротковолновик, которому в 1990 г. удалось занять первое место сразу в двух Чемпионатах СССР по радиосвязи на КВ (телефон и телеграф).

На протяжении многих лет, UB5MCS выступал в составе сборной команды УССР в чемпионатах СССР по радиосвязи на КВ.



В августе 1991 г., вместе с Владимиром Грушевским (RB4MF; ныне – UX2MM), в Ленинграде представлял область на Всесоюзных соревнованиях на Кубок и призы журнала «Радио» – «Звёзды КВ эфира».

С начала 70-х гг. и до 1991 г. Виктор был бессменным начальником коллективной ЛРС UK5MBP, которая принадлежала ДОСААФ Коксо-химического завода г. Коммунарск. Команда UK5MBP также была призёром в Чемпионате СССР и заняла 2-е место в одном из них.

К наиболее значимым победам Виктора Ярового можно отнести:

- IARU RADIOSPORT CHAMPIONSHIP 1980: UB5MCS (n.UR5MW) : 3-MIX
- CQ WORLD-WIDE DX SSB CONTEST 1980: UB5MCS (n.UR5MW) : 9-WW (SOMB)

По тем временам, техническое оснащение UB5MCS было на очень высоком уровне. Из антенн имелись: 7 эл. «Yagi» на 14 МГц, 6 эл. «Yagi» на 21

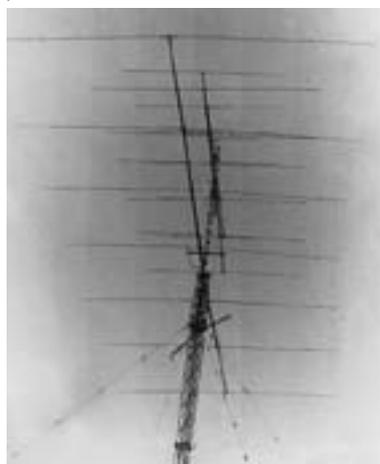


Команда UK5MBP, 1978 г. Слева направо: первый ряд – А. Светличный (?; ныне – UT0MQ), А. Пилипенко (UB5MGS; ныне – S.K.), А. Вдович (UB5MHF; ныне – UT4MW), В. Сергеев (UB5MDI; ныне – UY7MM), А. Забелин (UB5MLI; ныне – UT3MF) и В. Якубенко (UB5MGI); второй ряд – Н. Шмидт (UB5MBS; ныне – UT1MW), В. Овчаренко (?; ныне – UR7ML), Ю. Вышенько (UR5MX; ныне – S.K.), В. Яровой (UB5MCS; ныне – UR5MW) и Ю. Ткаченко (RB4MA; ныне – US4MA); третий ряд – Ю. Шаталов (UB5MDR; ныне – UX7MR) и В. Мороз (UB5MIS; ныне – UT4MI).

МГц, 6 эл. «Yagi» на 28 МГц, а также различные антенны с переключаемой диаграммой на НЧ-диапазоны.

Основатель UB5KCN – высокому уровню оснащения его ЛРС способствовало также и очень выгодное географическое расположение. «ШЭк» UB5MCS и антенное поле размещены на высоте более 300 м. над уровнем моря, горизонт во все стороны просматривается на десятки километров. Всё это в совокупности обеспечивало неоспоримое преимущество перед конкурентами в соревнованиях.

Многие коротковолновики проводили следующий эксперимент. При одинаковой мощности и одинаковых антеннах, сравнивали, кого громче слышно в США. Так вот, по уровню сигнала UB5MCS был одним из самых громких и американские корреспонденты, негласно, называли его «Radio Moscow».



## UB5KCN... UK5MAG... UR4MZG

Александр Стержанов (UX3MZ)

В 1957 г. в пос. Счастье, при службе связи Ворошиловградской Государственной Районной Электростанции (ВГРЭС), была открыта коротковолновая ЛРС коллективного пользования, которой был присвоен позывной UB5KCN. Это событие послужило мощным толчком в развитии радиолобительского движения не только в посёлке энергетиков, но и в области.

Основатель UB5KCN Евгений Макеевич Погребняк (UB5MF; позже – U5MF, ныне – S.K.), который на протяжении многих лет был её начальником. По его инициативе и при активной поддержке администрации ВГРЭС было выделено помещение. Это была небольшая комната в Доме Культуры на площади Мира – в самом центре посёлка. Также, руководством ВГРЭС были выделены средства на приобретение связного радиоприёмника, а передатчик был собран силами коллектива самостоятельно.



В эфире UB5KCN.

Одними из первых операторов UB5KCN были: С. Конов (UB5MI), В. Назаренко (UB5ML), В. Скидан (UB5MT), В. Бабаков (UB5MN), А. Калинин (UB5MQ), В. Бондаренко (UT5HW), А. Кучеренко (UT5HP), С. Лапин, Н. Чиркин, И. Бирюков и П. Полянский.

В 1964 г., из-за помех телевидению, «коллективка» была перенесена на окраину посёлка в здание пожарной охраны. Здесь, в расположении коллектива, было уже две комнаты: операторская и мастерская. Большую помощь в оборудовании радиостанции постоянно оказывал С. Конов (UB5MI), который в то время работал заместителем главного инженера ВГРЭС.



На радиостанции UB5KCN.  
Слева направо: П. Погребняк (UB5MBP), М. Чумак (UB5MDP), В. Костюк (UB5MDL).

На этот момент на UB5KCN использовались два приемника КВМ, самодельный передатчик с умножением частоты на лампах 6П9. Были сооружены антенны: «GP» на диапазон «20 м» и «Inverted V» на «80-40 м».

В этот период на коллективную радиостанцию приходят молодые ребята: В. Костюк (UB5MDL; ныне – US7MM), М. Чумак (UB5MDP; позже – UT3MM; ныне – S.K.), и П. Погребняк (UB5MBP; ныне – UT0MF). Они успешно выступают в областных и республиканских соревнованиях, получают спортивные разряды. Опыт, полученный на UB5KCN, позволил им стать прекрасными армейскими радиоспециалистами при службе в рядах СА.

В 1967 г., после реформы позывных, коллективной радиостанции был присвоен позывной UK5MAG. Был сконструирован новый телефонно-телеграфный передатчик первой категории, к изготовлению которого привлекался персонал службы связи, цеха ТАИИ и электролаборатория ВГРЭС. Также, администрация электростанции выделила средства на приобретение современных радиоприемников P-250M, «Волна» и P-311.



*Коллектив UK5MAG Слева направо: П. Косарев, В. Костюк (UB5MDL), Е. Погребняк (UB5MF), П. Погребняк (UB5MBP), Ю. Зубко (RB5MIR). Сидит за трансивером М. Чумак (UB5MDP).*

В 1973 г. «коллективка» совершила очередной переезд. Городской Совет г. Счастье, совместно с администрацией ВГРЭС, выделили помещение для UK5MAG в новом здании Дома пионеров, который располагался на квартале Энергетиков. Здесь, уже было три комнаты – операторская, комната отдыха и радиокласс, а также кладовая для хранения различного инвентаря.

К этому моменту это была уже не просто радиостанция, а целый спортивный радиоцентр ДОСААФ при Ворошиловградской ГРЭС. Радиокласс был

оборудован аппаратурой для изучения телеграфной азбуки и тренировок по приёму-передаче радиogramм. Были установлены вращающиеся антенны 2 эл. «квадрат» на диапазон «40 м», 5 эл. «Yagi» на «20 м», 3 эл. «Yagi» на «15-10 м», а также «Inverted V» на «40-80 м». При помощи службы связи и цеха ТАИИ, был изготовлен трансивер по схеме UW3D1. При радиостанции успешно функционировал кружок юных радистов Дома пионеров г. Счастье.

В 1979 г. последовал очередной вынужденный переезд, по причине того, что квартал Энергетиков был застроен новыми многоквартирными домами. В результате «коллективка» снова оказалась в центре жилого массива и опять возникла проблема с помехами телевидению. Стали поступать жалобы от телезрителей, активность работы в эфире резко снизилась.

Следует отметить, что и в этот трудный час Ворошиловградская ГРЭС не оставила радиолюбителей на произвол судьбы. Осознавая важность и значимость радиоспорта в жизни молодёжи, руководство электростанции пришло на помощь. Коллективная ЛРС была перемещена в одноэтажный финский домик лодочной станции в живописном месте на берегу реки Северский Донец. Здесь она располагается и по сей день.

Новое расположение выгодно тем, что находится на значительном расстоянии от жилых массивов города, и как следствие – нет помех телевидению. Однако есть и свои недостатки, связанные с невозможностью на ограниченной площади оборудовать радиокласс и вести занятия с молодёжью, как это было раньше в здании Дома пионеров.

В помещении имеются две комнаты, которые используются как операторская и комната отдыха. При материальной поддержке цехов ВГРЭС, силами коллектива UK5MAG были изготовлены и установлены две мачты, построены направленные многоэлементные антенны «Yagi», проложены подземные силовой и телефонный кабели. Прделана огромная работа по обустройству радиостанции.

За многие годы активной работы в эфире, появилось большое количество друзей из различных уголков страны. Были тесные и дружеские отношения с коллективом UB4MZL при Лисичанском заводе РТИ, операторы которой не-



*Антенны UK5MAG и финский домик на берегу реки Северский Донец.*

однократно приезжали в г. Счастье для участия в различных соревнованиях. А также многие другие известные коротковолновики области регулярно приезжали на UK5MAG для участия в соревнованиях.



*В гостях на UK5MAG Слева направо: В. Костюк (UB5MDL), С. Лунгор (UB4ML), А. Кучеренко (UT5HP), В. Грушевский (RB4MF), В. Сытников (UB5MAF), П. Погребняк (UB5MBP).*

В начале 80-х годов в коллектив приходит А. Карлов (UB5MRD; ныне – UT7MW), который получил работу в Счастье и переехал сюда из Лисичанска на постоянное место жительства. А с 1982 г. начальником коллективной радиостанции становится В. Костюк (UB5MDL; ныне – US7MM) и руководит коллективом больше двадцати лет. После очередной реформы позывных, был получен позывной UB4MZG, а в последствии – UR4MZG. С 2008 г. и по сей день начальником коллективной радиостанции является С. Кукота (UR9MB).

Подводя итоги, следует отметить, что функционирование коллективной радиостанции в Счастье сыграло значительную роль в формировании радиолюбительского движения области в целом. На протяжении нескольких десятков лет велась активная общественная работа по популяризации радиоспорта среди молодёжи.

Команда UK5MAG была активным участником и призёром различных областных, республиканских, всесоюзных и международных соревнований по радиосвязи на коротких волнах. Этот коллектив радиолюбителей, энтузиастов и истинных фанатов радио воспитал и дал путёвку в жизнь многим известным коротковолновикам области.

За время существования коллективной радиостанции было подготовлено большое количество радиоспортсменов, среди которых пять Мастеров спорта, а также три МСМК СССР. Одним из выдающихся операторов UK5MAG

следует считать Анатолия Кучеренко (UT5HP), который на протяжении многих лет возглавлял областную федерацию радиоспорта.

Коллективная радиостанция и сегодня продолжает активную работу в эфире, ежегодно принимает участие в Чемпионатах Украины, Кубке Донбасса и других соревнованиях по радиосвязи на КВ.



*Выездная работа – популяризация нашего хобби среди населения.*



## Вспоминает UY7MM

Свой первый позывной я получил в Краснодарском крае в 1964 г. После окончания техникума и службы в армии переехал в Луганскую область в г. Коммунарск, где получил позывной UB5MDI, а после реформы позывных работал в эфире под позывным UB0MA. Приехав в Коммунарск, поступил на работу на небольшое предприятие, которое являлось филиалом Ленинградского радиотехнического приборостроительного завода им. Н.Г. Козицкого.



*Владимир Сергеев  
(UB5MDI; ныне – UY7MM)*

Помимо выпуска телевизоров и спецтехники, на заводе активно велись научные разработки в области телекоммуникаций. Одной из специализаций завода были также радиопередающие устройства различной мощности, используемые на кораблях, в береговых центрах и в системах управления радиосвязью, приёмные устройства для торгового флота, стационарные и портативные УКВ радиостанции для силовых структур страны, различного назначения.

Небольшой филиал в Коммунарске специализировался на производстве электромеханических фильтров различных конструкций. На этом предприятии я начал трудовую деятельность с регулировщика радиоаппаратуры, затем стал мастером, потом главным метрологом, а позже уже занимал должность начальника СКБ.

Предприятие по производству электромеханических фильтров было построено в Коммунарске благодаря инициативе и усилиям Александра Филипповича Пастушенко (UB5DE; ныне – S.K.), который на тот момент был первым секретарем горкома партии. Несмотря на свою занятость, он проявлял истинный интерес к нашему предприятию, помогал решать самые трудные производственные вопросы. А также он не забывал и о радиолюбителях,

регулярно работал в эфире и принимал самое активное участие в радиолюбительской жизни города.

По выходным дням, бывая дома у Александра Филипповича, я помогал решать ему радиолюбительские проблемы. Это был очень душевный и порядочный человек. К примеру, однажды узнав, что я не имею постоянного жилья, помог мне в числе первых работников завода, получить квартиру.

Поначалу, завод размещался в непригодных для этого помещениях, но постоянное наращивание выпуска ЭМФ, потребовало проектирования и строительства новых современных корпусов, и с помощью UB5DE это было реализовано в полной мере.

За годы работы на заводе, мне удалось привлечь в наше хобби более десяти радиолюбителей. Среди них – Юрий Полхович (UB5MGD; позже – UX3QY), Юрий Вышенько (UR5MX; ныне – S.K.), Геннадий Антипов (UY7MH), Александр Долгих (UY4MK), Николай Якушев (UT2MT), Юрий Тарасов (UY7MZ), Анатолий Светличный, Евгений Лахтин, Виктор Овчаренко (UR7ML), Александр Забелин (UT3MF) и ряд других радиолюбителей.

Следует отметить, что производство ЭМФ в Коммунарске дало большой толчок в развитии радиолюбительства не только по всей Луганской области, но и по всей стране. Благодаря усилиям радиолюбителей, на заводе были разработаны наборы из различных ЭМФ, которые позволяли строить разнообразные конструкции трансиверов. Куда только не отправлялись наши фильтры – во все уголки огромной страны!

К сожалению, после развала СССР прекратилась и деятельность этого завода. После чего мне пришлось уехать в Крым, где я получил позывной UU0JZ, затем переехал в г. Южноукраинск и там уже получил позывной UR7ZZ, а с 2000 г. проживаю в Луганске и имею позывной UY7MM. Здесь я создал небольшую фирму по производству и ремонту аппаратуры связи (в т.ч. для радиолюбителей). Люблю работать в эфире – особенно в различных соревнованиях на КВ из своей загородной позиции.



**UR5MEG и его коллекция***Георгий Члиянц (UY5XE)*

Станислав Иосифович Бутков (UR5MEG) начал заниматься радиолюбительством в 1950 г. Будучи учеником шестого класса, он написал письмо А.И. Бергу с просьбой выслать ему схему батарейного радиоприёмника.

При всей своей занятости, А.И. Берг выслал ему брошюрку со схемами радиоприёмников «V-0-1», «V-0-2» и «V-0-3».

Станислав сначала изготовил радиоприёмник по схеме «V-0-1», а затем – и по схеме «V-0-2», которые очень хорошо работали.

В 1959-61гг. он был т.н. «шарманщиком» – работал на средних волнах под позывными «Ричард» и «Альмасенто». Встречи с милицией избежал, т.к. вскоре уехал на работу в г. Черновцы, затем – работа в Венгрии. В свой пгт Станично-Луганское вернулся в 1966 г.

В 1996 г. был получен позывной UR5MEG, которым он работает в эфире до сей день (раньше, он даже не делал попыток подавать документы на позывной, т.к. его отец был репрессирован – в 1940 г. был арестован и расстрелян 24 июня 1941г. в крепости г. Каменец-Подольска).

*UR5MEG в своём «шэке»-музее.*

В 2000 г. Станислав Иосифович создал свой домашний музей военной и гражданской радиоаппаратуры. В настоящее время в коллекции 76-летнего ветерана 80 единиц аппаратуры (из них: 10 военного и 70 гражданского назначения; самый старый – приёмник вып. 1946 г.).

*Справка:*

*Аксель Иванович Берг [1893-1979] – советский учёный-радиотехник, адмирал-инженер, заместитель министра обороны СССР. Академик АН СССР. Герой Социалистического Труда.*

**UB5KAF... UK5MAA***Александр Стержанов (UX3MZ)*

Коллективная ЛРС Луганского радиоклуба ОСОАВИАХИМ была создана в 1947 г. Изначально, она располагалась по ул. Яковенко 8 и ей был присвоен позывной сигнал UB5KAF.

Первым её начальником был Дмитрий Васильевич Селезнёв (позже – UB5MP). А одними из первых операторов были: Эрнест Гуткин (UB5-4817; позже – UB5CE; ныне – UT1MA) и Виталий Палош (UB5-4805). В те времена работа в эфире велась на радиостанции мощностью 20 Ватт, и использовались простые антенны.

В 1962 г. UB5KAF (уже как Областного радиоклуба) переехала в новое здание Областного комитета ДОСААФ по ул. Оборонная 24. На новом месте, сразу же началась активная работа по обустройству помещения и постройке более совершенных антенно-мачтовых сооружений.

В Стаханове, на одной из шахт, И. Купершмидт (UB5EC) разыскал сварную мачту, договорился о её покупке и транспортировке в Луганск. На территории двора здания ДОСААФ было сделано бетонное основание, на которое она была установлена.

На этой мачте были расположены антенны – 5 эл. «Yagi» на диапазон «15 м» и 6 эл. «Yagi» на «10 м». На отдельной мачте (на крыше здания) располагались 4 эл. «Yagi» на «20 м». На «40 м» и «80 м» использовались простые антенны типа «диполь».

*И. Купершмидт*

Из аппаратуры на радиостанции использовались: радиоприёмник Р-250 с «приставкой», а также радиоприёмник «Крот» с «приставкой» по схеме Э. Гуткина (UB5CE).

После реформы позывных в 1967 г. был получен позывной UK5MAA. С 1969 г. начальником становится Игорь Александрович Купершмидт (UB5EC; ныне – UX5MZ), а с 1975 г. – Виктор Аркадьевич Узун (UB5MCI). Велась активная работа в эфире и общественной деятельности по привлечению молодёжи в радиоспорт.

За всё время существования, на UB5KAF/UK5MAA занималось большое количество школьников, подростков и рабочей молодёжи. Наиболее активными операторами были: В. Гончаров (UB5MCD; ныне – UX8MZ), В. Ененко (UB5MBY; ныне – UY5MB), В. Узун (UB5MCI), Е. Лысенко (UY5LF), А. Кольтяков (UB5MGY).



*И. Купершмидт (UB5EC) справа на UB5KAF.*



*В. Узун (UB5MCI) слева ведёт занятия на UK5MAA.*



## Экспедиции Ворошиловградского радиоклуба в Грузию

*Александр Стержанов (UX3MZ)  
– по воспоминаниям  
Виктора Узун (ex: UB5MCI)*

К одним из самых значимых событий в истории радиолюбительского движения области по праву можно причислить легендарные экспедиции ворошиловградского радиоклуба в Грузию.

Два года подряд, в 1978-79 гг., команда нашей области принимала участие в CQ WW DX Contest с территории Грузии под специальными позывными RF6F и R6F. В ходе этих экспедиций были показаны наивысшие результаты! По итогам соревнований наша команда трижды занимала второе место, а в телеграфных соревнованиях 1978 г. заняла первое место в мире!

Идея осуществить экспедицию в Грузию, с целью участия в CQ WW DX Contest, возникла ещё в 1972 г., когда Вячеслав Сычёв (UY5LK) проходил службу в рядах СА в Кутаиси. Там он познакомился с грузинскими коротковолновиками, в том числе и с Русланом Мания (UF6HV), с которым они вместе вынашивали планы работы в соревнованиях. По определённым обстоятельствам эта идея была временно отложена и к ней вернулись только спустя несколько лет. Предложение было одобрено начальником Ворошиловградской РТШ ДОСААФ Игорем Александровичем Купершмидтом (UB5EC; ныне – UX5MZ) и началась длительная и не простая подготовка.

В те времена, радиоэкспедиции в СССР были довольно редким явлением и организовывались, как правило, с целью получения высоких результатов в крупных международных соревнованиях.

Организация таких экспедиций была по силам только большим коллективам, имеющим не только хорошую материально-техническую базу, но и первоклассных операторов. Также следует отметить, что существенной проблемой для организации экспедиций было отсутствие на то время каких-либо государственных нормативных документов по урегулированию подобных мероприятий.



*И. Купершмидт (UB5EC).*



*В. Узун (UB5MCI).*

На начальных этапах подготовки, осознавая всю ответственность и дороговизну данного мероприятия, а самое главное, с целью предотвращения любого срыва, И. Купершмидт (UB5EC) и В. Узун (UB5MCI) обратились в ГИЭ СССР за официальным государственным письменным разрешением. Спустя некоторое время был получен ответ, что вопрос организации подобных экспедиций законодательно не урегулирован и поэтому о выдаче официального письменного разрешения не может быть и речи.

В ходе телефонного разговора с начальником ГИЭ СССР Камиром Васильевичем Ивановым стало понятно, что на разработку подобных нормативных документов у них попросту нет времени. От начальника ГИЭ СССР последовало предложение самостоятельно разработать соответствующую нормативную документацию и предоставить её им на рассмотрение.

Поскольку представилась такая возможность, И. Купершмидт (UB5EC) и В. Узун (UB5MCI) разработали нормативную документацию, подали её на рассмотрение в ГИЭ СССР, и она была благополучно утверждена. Это позволило команде воронежских коротковолнников на полном законном основании с гербовой бумагой в руках осуществить экспедиции в Грузию.

Осуществление такого масштабного проекта было делом не какой-то группы энтузиастов радиолобителей, а плановым мероприятием Областной федерации радиоспорта, при поддержке ОК ДОСААФ, ЦК ДОСААФ Украины и ФРС СССР. Перед нашей командой стояла задача решить широкий круг вопросов: выбрать место расположения радиостанции, подобрать состав команды, получить разрешение на работу специальным позывным, подготовить аппаратуру, антенны, позаботиться о хозяйственном обеспечении и транспорте, провести тренировки операторов. Все подготовительные работы начинались ещё за год до соревнований.

Решение осуществить экспедицию именно в Грузию объясняется тем, что она является наиболее близкой к Европе частью Азии. Согласно положению о соревнованиях за связь из Азии с другим континентом, т.е. с Европой, начисляется 3 очка. Большое количество радиостанций в Европе и тройное количество очков за связи с ними являлось одним из решающих факторов успеха.

Два года подряд экспедиции размещались в пос. Коджори, вблизи г. Тбилиси на высоте около 1500 м над уровнем моря. Это место было выбрано не случайно. С помощью грузинских коллег, было предварительно определено, что именно в этом месте имеются наилучшие условия для прохождения радиоволн на всех диапазонах. Это подтверждалось также тем, что ранее в этом месте располагалась военная радиотехническая база, расположение которой выбирали военные специалисты по тем же требованиям. И самое главное – бывшая военная база была обеспечена бесперебойным электропитанием, двумя отдельными независимыми высоковольтными линиями на мощных стальных опорах. А также, немаловажным фактором было наличие удобных помещений и площадок для установки антенн.

Команда была укомплектована лучшими операторами области. При их отборе учитывались спортивный опыт и стабильность результатов на протяжении нескольких лет. Костяк команды составляли операторы из двух сильнейших коллективов области UK5MAA и UK5MAF.

Это были: В. Сычёв (UY5LK; ныне – UU5JZ), А. Венгеровский (UB5MOA; ныне – S.K.), А. Лещенко (UB5MDC; ныне – S.K.), Ю. Рудь (UB5MNM; ныне – UR5MM), В. Узун (UB5MCI), В. Гончаров (UB5MCD; ныне – UX8MZ), В. Костюк (UB5MDL; ныне – US7MM), Ю. Головков (UB5MDA; ныне – S.K.), С. Барташевич (UB5MDN; ныне – US0IW), В. Юрченко (UB5ML; ныне – UX8ML), В. Ененко (UB5MBY; ныне – UY5MB), В. Яровой (UB5MCS; ныне – UR5MW) и другие.

Все члены команды имели звание «Мастер Спорта СССР». Существенную помощь в осуществлении экспедиций оказывал грузинский коротковолновик Р. Мания (UF6HV), без которого не возможно было бы решить многие вопросы. Организатором и руководителем экспедиций был заслуженный тренер УССР И. Купершмидт (UB5EC).



*Подготовка основного рабочего места RF6F.*

На начальных этапах подготовки был разработан план тренировки операторов, который предусматривал участие их с полной отдачей сил во

всех крупных соревнованиях года. Во время занятий осваивались и закреплялись самые эффективные методы скоростной работы в эфире.

Одним из самых ответственных моментов был связан с подготовкой аппаратуры. Вся экспедиционная техника состояла из двух комплектов: основного и резервного. Оба комплекта состояли из нескольких трансиверов, двух радиоприёмников Р-250М2 (с трансиверной приставкой), несколько выходных и прочих устройств: ключей, компрессоров и т.п. Вся техника была ламповой, так как по надёжности она превосходит транзисторную. До выезда в экспедицию, на этой аппаратуре было проведено около 50 тысяч радиосвязей. Для повышения реальной избирательности, были значительно изменены схемы приёмников Р-250М2, установлены электромеханические фильтры в тракте промежуточной частоты. На входе использовался преселектор с Q-множителем, сигнал во время передачи компрессировался.



*Установка 30-ти метровой разборной мачты конструкции «Унжа».*

В процессе подготовки, самое большое внимание было уделено антенному хозяйству.

Проанализировав множество вариантов, было принято решение, что наиболее оптимальными для экспедиции являются антенны типа «Yagi». Их преимущество состоит в минимальном сопротивлении ветру, относительной простоте в сборке и высоких характеристиках. Однако, устанавливая отдельные антенны на каждый диапазон, да и ещё для двух рабочих мест – колоссальный и непосильный труд для экспедиционеров. В связи с этим было решено использовать антенны типа «Yagi», у которых на одной несущей траверсе совмещены несколько антенн на разные диапазоны.



В те времена, такие антенны были редкостью и только начинали появляться. Команда ворошиловградских коротковолнников узнала о них по эфиру от радиолюбителей из США. От них же были получены чертежи, на основании которых были сделаны пробные кон-

струкции антенн. Они оказались вполне работоспособными, но этого было недостаточно. Во-первых, имелась необходимость в несколько иных сочетаниях диапазонов, чем в присланных чертежах. Во-вторых, для самостоятельного проектирования необходимо было самим знать теорию и физический принцип выбора геометрии антенн.

Этим вопросом занялся В. Узун (UB5MCI), поскольку в то время он углублённо занимался математикой и уже имел определённый запас знаний. Анализируя расстояния между элементами антенн разных диапазонов и переводя их в отношения, он заметил, что цифры стремятся к числам ряда Фибоначчи. Учитывая эту закономерность, были спроектированы и изготовлены антенны с новыми сочетаниями диапазонов, которые имели довольно хорошие характеристики.

Однако, эти антенны требовали окончательной настройки. Поскольку экспериментировать с полноразмерными антеннами было весьма дорого и неудобно, в рамках подготовки к предстоящим экспедициям было принято решение создать специальную группу для проведения экспериментов с антеннами. В состав этой группы входили Эрнест Гуткин (UB5CE; ныне – UT1MA) и Александр Погудин (UB5MDQ; позже – UT1MQ; ныне – S.K.). Они занимались изготовлением уменьшенных копий антенн с переносом всех характеристик в пределы УКВ диапазонов. На этих моделях выполнялась окончательная доработка и корректировка – с целью получения необходимых характеристик. На основании полученных результатов, строились полноразмерные антенны на КВ-диапазоны.

В ходе экспериментов, Э. Гуткин (UB5CE) обнаружил, что не всегда симметрирующее устройство является оптимальным решением. Оказалось, что подключение антенны к кабелю через симметрирующее устройство действительно даёт идеальную диаграмму направленности, но при этом увеличивает потери сигнала. Поэтому, в экспедиции было решено все антенны конструкции «Yagi» подключать через несимметричное согласующее устройство. В этом случае, ось диаграммы направленности отклонялась незначительно, что легко корректировалась определённым «доворотом» антенны, но лишние потери сигнала исключались.



*Антенное поле экспедиции.*

В итоге, на каждый ВЧ-диапазон было изготовлено по две отдельные антенны, на НЧ-диапазоны – по три, на 1,8 МГц использовался диполь. Всего в

экспедиции было задействовано 13 антенн. Для их установки потребовалось девять мачт, в том числе одна разборная конструкции «Унжа» высотой 30 м. Каждая из ВЧ-антенн была конструкции «Yagi» с количеством элементов от 3 до 6 и имела дистанционное управление с индикацией угла поворота.

Из антенн на НЧ-диапазоны наиболее эффективными были: «GP» на 3,5 МГц, «пирамида» на 3,5 МГц. Особо следует отметить антенну «волновой канал» на 7 МГц, которая была выполнена из трех вертикальных «штырей». Эта антенна показала поразительную эффективность при расстоянии между корреспондентами, превышающем длину одного «скачка». Все антенны были изготовлены и тщательно настроены до выезда в экспедицию, по прибытию на место соревнований, команде требовалась лишь сборка и проверка работоспособности.



*И. Купершмидт (UB5EC)  
и В. Сычёв (UY5LK).*

Помимо антенн и аппаратуры, в лагерь экспедиции были привезены измерительная техника, инструменты, радиодетали, провода и кабели, печи для приготовления пищи и отопления, запас продуктов. Общий вес спортивного снаряжения и хозяйственного обеспечения достигал нескольких тонн. Всё это было доставлено к месту экспедиции заранее двумя грузовиками.

Техника и спортсмены прибывали в Коджори за неделю до начала соревнований.

Следует также подробно остановиться и на методике организации работы во время соревнований. Прежде всего, строжайшим образом соблюдались дисциплина и правила техники безопасности. Вся техника и операторы были поделены на две группы – основную и группу для поиска множителя. Они располагались в противоположных концах здания на расстоянии около 40 м друг от друга. Для оперативной связи между ними использовался полевой телефон.

Основная группа операторов была занята исключительно установлением наибольшего количества связей. Для предотвращения сбоев операторы, работали по скользящему графику. Скоростная работа для каждого оператора ограничивалась двумя часами и короткие смены полностью себя оправдали. Такая методика позволяла проводить до 180 связей в час.



*Команда экспедиции в эфире перед соревнованиями.*

Высокая скорость работы достигалась, прежде всего, максимальной краткостью переговоров, умением мгновенно выбрать из массы зовущих станций нужный позывной, слышать его и помнить до конца связи, а также вести запись в аппаратный журнал во время проведения связи.

Содержание записей было предельно лаконичным и представляло собой три колонки: время связи (только цифры минут и только в начале минуты), позывной корреспондента и принятый номер – он записывается только в том случае, если RS(T) отличается от 59(9) или передан станцией с территории, имеющей деление на зоны. Нельзя было расслабляться во время работы и допускать паузы. Совершались короткие, но частые вызовы, а также необходимо было сразу запоминать несколько позывных вызывающих станций.

Выбор диапазонов проводился на основе предварительного прогноза прохождения – с коррекцией во время работы. Смена диапазона занимала несколько секунд. На позиции поиска множителя одновременно находились в действии комплекты аппаратуры и антенн на все нужные в данный момент диапазоны и потому необходимости переключе-



*И. Купершмидт (UB5EC) во время работы  
в эфире.*

чать их не было. Каждый комплект аппаратуры и антенн обслуживался отдельным оператором.

Отличная организация работы на позиции поиска множителя во многом определила высокий общий результат. Особое внимание было уделено поиску множителя на НЧ-диапазонах. Так в диапазоне 3,5 МГц удавалось набирать до 23 зон и 65 «стран». Это достигалось знанием теории распространения радиоволн и расчетами, позволяющими с точностью до нескольких минут определить оптимальное время прохождения с нужной территорией.

Коротковолновиками давно было замечено, что на НЧ-диапазонах в момент восхода или захода солнца в географической точке расположения передатчика или приёмника резко возрастает сила сигнала. В связи с этим перед командой стояла задача определения времени восходов и заходов солнца в произвольной заданной географической точке.

С этой задачей также успешно справился В. Узун (UB5MCI). Для начала ему пришлось изучить астрономию по этой теме, в результате чего был определён способ расчета, который не мог быть выполнен вручную. Поскольку в те годы ещё не было персональных компьютеров, то все сложные вычисления проводились на появившихся тогда программируемых калькуляторах.

В. Узун (UB5MCI) изучил программирование и создал собственную программу расчёта. Однако, главная трудность заключалась в математике. В расчёте использовалась специфическая астрономическая кривая сложной формы. В прямом виде ее использовать было невозможно, а требовалось аппроксимировать математической функцией с максимальной точностью. Именно, от этого зависела точность расчета времени восхода и захода.

В те годы в СССР этой задачей занимались и другие энтузиасты и их работы были опубликованы в различных изданиях. Однако достигну-



*Ю. Рудь (UB5MNM).*



*В эфире – R6F.*

той на тот момент точности в расчётах с погрешностью в 5 мин. было недостаточно. На основании расчётов Виктора Узун (UB5MCI) удалось добиться минимальной погрешности в 2 мин. И эта сложная математическая работа принесла команде неоспоримые преимущества в соревнованиях. В результате, как правило, связь на НЧ-диапазонах удавалась с первого вызова.

Кроме того, использовались такие методы, как работа на разнесённых частотах в диапазонах «160, 80 и 40 м», а также переходы по обоюдному согласию с корреспондентами, которые нужны для множителя на других диапазонах.

Согласование работы обеих позиций производилось специальным секретарем-диспетчером. Оперативный учёт множителей на основном месте вёл секретарь-диспетчер, а на позиции множителя – дежурные операторы. Для получения общего представления о текущей работе за каждый час подводились итоги, определялся общий прирост результата. Имелись два аппаратных журнала на каждый диапазон, с соответствующим распределением по позициям.



*В. Гончаров (UB5MCD).*

Также, у команды имелось специальное разрешение на использование дополнительной частоты 3795 кГц, и разрешалось на всех диапазонах, кроме «160 м», работать повышенной мощностью передатчика. Все операторы имели многолетний стаж спортивной работы в эфире и ранее неоднократно были победителями или призерами различных соревнований.

При подготовке к соревнованиям, уделялось также и большое внимание воспитанию морально-волевых качеств спортсменов. Насколько это важно, свидетельствует тот факт, что в 1979 г. перед началом соревнований неожиданно разбушевался горный ураган, температура воздуха при этом была в районе нулевой отметки. Вечером, перед началом соревнований ветром оборвало провода на линиях электропередач и вся территория лагеря в Коджори погрузилась во мрак. Около полуночи ветер достиг такой силы, что срывал шифер с крыши и выдавливал стекла в окнах. Затем последовал сокрушающий порыв, который превратил всё антенное хозяйство в груды металлолома. А в это самое время начались соревнования...

Настроение в этот момент у команды было шоковое, но отнюдь не упадническое. Первым скомандовал В. Сычев (UY5LK): «Берем фонари, инструменты и идем восстанавливать антенны!». Одновременно выслали двух человек

для поиска местных электриков для восстановления линии электроснабжения. При ледяном ветре, ладони просто прилипали к холодному металлу, работа велась при свете фонариков. «ГР» на 3,5 МГц удалось восстановить полностью, а вращающиеся антенны на ВЧ-диапазоны из-за множества повреждений были восстановлены по вынужденно упрощенной схеме. Они были установлены на более низких мачтах и с меньшим количеством элементов. С восходом солнца команда, совместно с местными электриками, приступила к ремонту линии электропередачи. И к 10 часам утра были восстановлены антенны и возобновлена подача электроэнергии.

Не отдыхая, после бессонной ночи, команда сразу же включилась в соревнования, которые к тому моменту продолжались уже семь часов. Приложив весь свой опыт и умение, собрав волю, показала прекрасный результат и по итогам соревнований заняла второе место в мире!

Подводя итог, следует сказать, что в ходе этих экспедиций был получен неоценимый опыт их организации, спроектированы и испытаны различные конструкции антенн, апробированы методики работы в соревнованиях, достигнут значительный рост операторского мастерства.



## Вкратце о работе ворошиловградского радиоклуба

*Александр Стержанов (UX3MZ)*

*– по воспоминаниям Виктора Узуна (ex: UB5MCI)*

Руководство федерации радиоспорта области и активисты-общественники всячески стремились улучшить уровень работы, в т.ч. сравнивая свои результаты с достижениями радиоклубов других областей. Одной из важных характеристик было количество ЛРС в области. По количеству радиолюбителей в Украине с большим отрывом лидировала Донецкая область. Однако, следует учитывать, что и населения в ней было в два раза больше чем в нашей области.

Для начинающего радиолюбителя, путь к получению «Разрешения на эксплуатацию ЛРС» состоял из нескольких этапов: сдать экзамен по технике, электробезопасности, по правилам любительской радиосвязи, заполнить несколько специальных документов – «Заявление», «Анкету», а также написать «Автобиографию». Все эти документы передавались в ГИЭ.

Эти, на первый взгляд, простые и понятные действия, на самом деле оказывались весьма сложными в реализации. Ускорение прохождения этих этапов позволило бы желающему быстрее стать оператором ЛРС и соответственно увеличить число членов радиоклуба. С этой целью, активисты-общественники организовали в радиоклубе по первым и третьим воскресеньям каждого месяца приём экзаменов и заполнение документов.

Приём экзаменов выполняла комиссия (КДК), состоящая из опытных радиолюбителей. Более того, КДК пошла дальше и организовала курсы по изучению правил электробезопасности и основам радилюбительской связи, что гарантировало успешную сдачу экзаменов.

Помощь в заполнении документов, по крайней мере, в период 1972-79 гг. осуществлял В. Узун (UB5MCI), будучи уполномоченным на это местной ГИЭ. Будущие радиолюбители садились в классе и под диктовку заполняли документы. Необходимость этого исходила из того, что документы должны были быть заполнены абсолютно точно и без единой помарки и исправления.



*В.Узун (UB5MCI)*

В результате этой работы к 1979 г. число ЛРС в области достигло 5000. В этой работе участвовало много общественников, а наибольший вклад в это дело внёс Александр Погудин (UB5MDQ; позже – UT1MQ; ныне – S.K.).

В 70-х годах, на основании анкетных данных, был сделан анализ по профессиям и должностям радиолюбителей области. Среди них были такие профессии: работники телевидения и связи, химики, водители, энергетики, железнодорожники, машинисты, офицеры и прапорщики вооруженных сил. Были служащие пожарной охраны, служащие милиции, врачи, горнорабочие и горные инженеры. Хотелось бы отметить, что не только имели позывные, но и активно работали в эфире: профессора и преподаватели, доктора и кандидаты наук, инженеры НИИ, главный архитектор города, работники гор и облизполкома, а также секретарь горкома КПСС.

Активная общественная работа И. Купершмидта (UB5EC), В.Узуна (UB5MCI), А. Погудина (UB5MDQ) и других активистов по популяризации радиоспорта в нашей области дала свои результаты. В итоге, в области сформировался целый пласт высококлассных спортсменов-коротковолновиков.

Ежегодно, на основании результатов CQ WW DX Contest, американская лига радиолюбителей (ARRL) подводила рейтинг региональных радиоклубов мира. В 1980 г. ворошиловградский радиоклуб занял первое место и был признан сильнейшим клубом мира! А также, в период 1977–82 гг. наш радиоклуб стабильно входил в тройку сильнейших клубов мира!

Об этом свидетельствует выборка из журналов CQ за указанный период:

- CQ WW DX Contest CW 1977 г. – 3-е место в мире (10,070,861 очк.);
- CQ WW DX Contest CW 1978 г. – 3-е место в мире (20,031,881 очк.);
- CQ WW DX Contest CW 1979 г. – 3-е место в мире (21,763,473 очк.);
- CQ WW DX Contest CW 1980 г. – 1-е место в мире (26,803,247 очк.);
- CQ WW DX Contest CW 1981 г. – 2-е место в мире (19, 432, 964 очк.);
- CQ WW DX Contest CW 1982 г. – 3-е место в мире (16, 077, 901 очк.).

Во время радиолюбительских конференций имели место комичные случаи. Начинающие коротковолновики пытались расспрашивать опытных спортсменов о том, каким способом они достигают своих успехов, какую аппаратуру и какие методики используют. В большинстве случаев ответ был один: «Давай лучше выпьем!»

Поэтому, когда команда ворошиловградских радиоспортсменов уже была многократным чемпионом СССР и чемпионом мира, с всеобщего одобрения, было решено опубликовать в журнале «Радио» серию статей, в которых было решено поделиться опытом обо всём, что связано с достижением высоких результатов в соревнованиях по радиосвязи. Статьи называли, возможно, нескромно, но объективно: «Как стать чемпионом». Тексты этих статей готовил В.Узун (UB5MCI), а редактировал заслуженный тренер УССР И. Купершмидт

(UB5EC). В статьях были изложены: общая организация соревнований (вплоть до форм таблиц по исключению повторных радиосвязей), подготовка радиоаппаратуры и антенн (с приложением чертежей и размеров)..

В завершении, с добрым юмором, хочется упомянуть одного из легендарных радиоспортсменов нашей области – Александра Борзенко (UB5MGW), который получил прозвище «бешеный УКВ-ист». Наряду с большими знаниями в СВЧ-технике и опытом в УКВ-связи, он отличался взрывным, пылающим и неугомонным характером, что иногда приводило к комичным, а то и трагичным ситуациям.

Однажды ночью должны были начаться крупные соревнования по УКВ-радиосвязи. Он с помощниками заранее расположил аппаратуру и антенны на крыше одного из высотных жилых домов в Луганске. Однако, непосредственно перед началом соревнований обнаружилось, что в пылу энтузиазма он забыл приготовить журнал и ручку. Первое его решение – пошел по квартирам просить бумагу и ручку. И это в 3 часа ночи! Можно только представить, что он услышал от жильцов! Не добившись результата, он принимает решение царапать записи о проведённых радиосвязях на вентиляционных трубах, что тоже было безуспешным. Наконец, в отчаянности даёт команду своим помощникам запоминать радиосвязи в уме! Соответственно ничего из этого не вышло и его постигла неудача.

Для участия в следующих соревнованиях он выехал с помощниками в полевые условия на наивысшую точку в нашей области – 361 м над уровнем моря. На возвышенности стояла триангуляционная вышка, а под ней, в степи, каким-то чудом оказалась шахтная вагонетка, наполненная дождевой водой. Монтируя антенны, он допустил неосторожность и упал с вышки в вагонетку. Тем не менее, будучи мокрым и травмированным, он участвовал в соревнованиях и достиг хорошего результата.

Он первым в области освоил все виды УКВ и СВЧ радиосвязи – обычную, спутниковую, а также с отражением от метеоров и Луны. Становился чемпионом СССР по УКВ-радиосвязи и был удостоен звания «Мастер спорта СССР».

## Литература и источники:

1. «Радио Всем» (1925-30).
2. «Радиолобитель» (1924-30).
3. «Радиофронт» (1930-41).
4. «Радио» (на укр. яз. – 1930-41).
5. «Радио» (1946-91).
6. Книги Георгия Члиянц (UY5XE), в которых упоминались коротковолновники Луганска-Ворошиловграда: «История развития радиолобительства и радиоспорта в Украине» (Львов: 1999 – 48 с., ил.), «UDXC – 20 лет!» (Львов, «СПОЛОМ»: 2008 – 80 с., ил.), «Радиолобители – Чернобылю!» (Львов, «СПОЛОМ»: 2011 – 88 с., ил.), «SWLs – наша юность!» (Львов, «СПОЛОМ»: 2011 – 128 с., ил.), «Из истории диапазона «38-40 МГц»» (Львов, «СПОЛОМ»: 2012 – 48 с., ил.), Из истории «Очно-заочных Всесоюзных соревнований и Чемпионатов СССР по радиосвязи на КВ телеграфом (1980-91 гг.)» и «ОЗЧ УССР (1986-91 гг.)» – эл. версия.

## Радиоспорт или радиобратство?

*Георгий Члиянц (UY5XE)*

Конец июня 1985 г., Клайпеда – 5-е Всесоюзные очно-заочные соревнования по радиосвязи на КВ на приз журнала «Радио», гл. судья – А.В. Гороховский (гл. редактор журнала, ныне – S.K.).

Будучи зам. гл. судьи, вечером дня заезда участников соревнований я ожидал телефонных звонков с вокзала о прибытии команд. Сидел рядом с дежурным администратором ведомственной гостиницы ДОСААФ. Пили с ней кофе и сначала разговаривали о том – о сем... Плавно наш разговор перешел на тему технических видов спорта.

И вдруг она меня спрашивает: «Что это у вас за такой непонятный спорт?». На мой недоуменный взгляд, она тут же начала рассказывать, что месяц назад у них проходили соревнования по мотоспорту. Все спортсмены, прошедшие соответствующую техкомиссию, сдавали свои мотоциклы на хранение в т.н. «закрытый парк» – т.е. прямой доступ к ним до старта им был запрещен. Но, в данном помещении всю ночь находились техники команд и друг за другом следили, что бы их соперники не подсыпали в карбюраторы мотоциклов сахар...

А сегодня, продолжает она свой монолог, несколько часов назад проходила мимо одного из номеров на втором этаже гостиницы и услышала шум... Зашла и увидела в нем много ваших спортсменов из разных команд. На столе стоит раскрученный какой-то аппарат (прим. автора: имелся в виду трансивер и, насколько я помню, команды Таджикистана) и несколько человек «устроили целый консилиум» – говорят мне какие-то непонятные слова, и «ржуются» в нем отверткой, плоскогубцами и паяльником... Вспомнив про

«закрытый парк» мотоциклистов, подумала: что (?) происходит – ведь они же соперники в предстоящих соревнованиях...

Начал ей рассказывать про наше хобби – контесты, DX-ы, дипломы, бессонные ночи, взаимопомощь и дружбу...

А она, подумав, сказала: «Это больше РАДИОБРАТСТВО, чем РАДИОСПОРТ!» Видимо, так оно и есть...

## Контест по телефону (или немного юмора)

*Георгий Члиянц (UY5XE)*

Весною 2013 г., узнав по Скайпу, что я готовлю компакт-диск по истории очно-заочных соревнований, Сергей Бунин (UR5UN) рассказал мне интересную историю своеобразных контестов, которые группа киевлян проводила в 1954-55 гг. (по выходным дням) – когда в эфире было относительно затишье (см. Примечание)...

Основной костяк такого двухчасового теста составляли: Владимир Черевко (UB5CA), Анатолий Чичко (UB5DW), Гаврик Апреленко (UB5DX), Юрий Мединец (UB5UG) и Сергей Бунимович (UB5UN). Тесты проходили по телефону (напомню, что в те годы номеронабиратели были дискового типа), передавались контрольные номера... Затем, все участники собирались на дому у каждого из участников, поочередно, и за «круглым столом» подводили итоги и награждали победителя!

*Примечание:*

*Уже, очевидно, не многие знают, что в 1951-56 гг. советским коротковолновикам было запрещено проводить QSO с коллегами капиталистических стран. Данному решению предшествовали другие, можно сказать, аналогичные события...*

*С начала 1949 г. началась «кампания» по закрытию ЛРС военнослужащих (по мнению некоторых ее очевидцев и специалистов она могла иметь прямую связь с назревающими событиями на Корейском полуострове). Стартом «послужил» выход в эфир с борта самолета (позывным UA3AG/am) известного в то время коротковолновика – генерал-майора, нач. связи дальней авиации Николая Афанасьевича Байкузова (до ВОВ: 54RA, eu2BD, U3AG; 1946-52 гг. – гл. редактор журнала «Радио»).*

*По этому поводу, в конце 50-х – начале 60-х гг., среди коротковолновиков «гуляла» легенда, что UA3AG не просто так вышел в эфир с борта самолета, а работал в эфире по всей трассе своей инспекционной поездки по стране и, отследив его путь, американские службы радиоперехвата «что-то» там смогли вычислить.*

*Наукове-популярне видання*

Ч Л І Я Н Ц Георгій Артемович  
С Т Е Р Ж А Н О В Олександр Валерійович

«Короткохвильовики Луганська-  
Ворошиловграда (1927-91 рр.)»  
*(російською мовою)*

Авторська редакція  
Комп'ютерна верстка – Ірина ЦЕБРИЄНКО  
Редактор – Мирослав ЛУПІЙ (UT7WZ)  
Відповідальний за випуск – Ірина ЦЕБРИЄНКО

Підписано до друку 10.01.2014 р.  
Формат 60x84/16. Папір офсетний. Ум. друк. 9,80  
Наклад 300 прим. Зам. № 010/01-14

Видавництво: ПП «Видавництво «Галицький друкар»  
79059, м. Львів, вул. Щурата, 9. Тел.: 067 453 23 24.  
Свідоцтво держреєстрації А01 № 204550 від 13.06.2008 р.

Друк: ФОП Кундельський Г.Л.  
79000, м. Львів, вул. П. Дорошенка, 14.  
Свідоцтво держреєстрації: серія В02 № 076643 від 17.12.2003 р.  
Тел.: 096 270 62 87. E-mail: genaprint@mail.ru

---

Чліянци, Георгій Артемович.

Стержанов Олександр Валерійович.

Короткохвильовики Луганська-Ворошиловграда (1927-91 рр.)  
[Текст]: наук.-попул. вид. / Г.А. Чліянци, О.В. Стержанов. – Львів: Галицький друкар, 2014. – 168 с.

Текст: рос.

*Історія відродження, подальшого становлення та розвитку радіоаматорського руху в області з 1927 р. по 1991 р.*

*Для радіоаматорів.*

**УДК 621.296.72**

**ББК 32.884.19**

**Ч 74**

**С 79**