



Георгий Члияни (UY5XE)

LKK – 80 лет!



С О Д Е Р Ж А Н И Е :

От автора	
. - 3	
1. Хроника зарождения радиолюбительского движения во Львове	
- 5	
2. Создание LKK	- 7
3. История LKK (1927-1939)	
. - 9	
4. История жизни некоторых членов LKK (1939-1945)	
. - 36	
5. LKK в наши дни	
. - 41	
6. Использованная литература и источники	
. - 44	
Приложение 1. Список коротковолновиков - членов LKK (1926-1939)	-
45	

Издание ограниченным тиражем на трех языках (польский, русский и украинский).

Посвящается 80-летию «Львовского клуба коротковолновиков»

Дорогие друзья !

Любительская радиосвязь, как хобби, появилась в мире в начале XX столетия и в настоящее время ею занимаются свыше двух миллионов человек (в большинстве своем увлекающиеся радиосвязью на коротких волнах и, поэтому, именующие себя - коротковолновиками) из, практически, всех стран мира, большая часть из которых (через свои национальные радиолюбительские организации) объединены в Международный союз радиолюбителей (IARU). В настоящее время в составе IARU свыше 150 членов, в т.ч. с 1994г и Лига радиолюбителей Украины (ПРУ - UARL). Радиосвязью на коротких волнах занимаются люди самых разных профессий и классов; исповедующие или нет - всевозможные религии; принадлежащие или нет – к различным политическим партиям и движениям. Основные принципы любительской радиосвязи оговорены «Регламентом радиосвязи» Международного союза электросвязи (МСЭ - ITU). К ним, в первую очередь, относятся: эксперимент в области радиосвязи и простое человеческое общение между людьми (посредством радиолюбительского эфира). Многолетняя практика существования радиолюбительского движения доказывает, что такое объединение людей единым хобби только положительно влияет на улучшение взаимопонимания и сотрудничества между народами разных стран и континентов, являясь одним из методов народной дипломатии.

У Вас в руках второе издание систематизированной хроники возникновения и развития радиолюбительского движения во Львове (80-летие которого было в прошлом году) и создания «Львовского клуба коротковолновиков», 80-летие создания которого мы отмечаем в этом году. Примечательно, что этот юбилей совпадает с празднованием 750-и летия нашего города.

Попутно замечу, что много лет, занимаясь вопросами истории радиолюбительского движения и проводя анализ всевозможных статистических данных нашего хобби, меня интересовал вопрос - почему львовские коротковолновики многие годы отличаются высокой активностью в DX-инге и их показатель получения самых престижных дипломов и наград в этом виде радиолюбительства (по отношению к общему числу любительских радиостанций) один из самых высоких как в бывшем СССР, так и в нынешнем СНГ, да и в Европе (некоторые достижения львовян приведены в «Примечаниях» по ходу изложения текста). Видимо, ответ на данный вопрос кроется в тех дал,ких годах и «DX-гены» продолжают «витать во львовском эфире».

Автор отда,т себе отч,т, что нижепривед,нный материал, основанный на разрозненных публикациях в радиолюбительской литературе и журналах довоенного периода, не может претендовать на право абсолютной исторической точности.

Некоторые изложенные факты могут быть спорными и не совсем точными, но они служат хорошим базисом к дальнейшим работам по воссозданию более полной картины истории развития нашего хобби.

«LKK - 80 лет!»

Может быть, еще найдутся родственники и знакомые упоминающихся в тексте членов LKK, которые помогут более подробно восстановить историю нашего клуба.

Удачно выполнено второе издание или нет - судить Вам!

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

Автор признателен коротковолновикам: Жерару Дебелле (F2VX), Дэйву Самнеру (K1ZZ), Борису Степанову (RU3AX), Тадеушу Кокошке (SP7L), Сильвестру Яркевичу (SP2FAP), Хенрику Звольскому (SP9JPA), Томашу Чепеловскому (SP5CCC), Хенрику Игнасяку (SP5DED), Николаю Магнушевскому (UR5WHT) и Николаю Кашину (UX5EF) за оказанную помощь в подборке материалов для публикации.

С уважением,



Георгий Члиянц (UY5XE)

Спонсор - фирма РКК и е, директор Валерий Громов (RA3CC; ранее: UV3GM, UA0FGM/4J0GM).

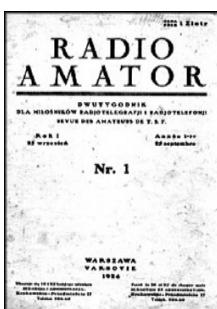
Финансовая поддержка подготовки макета: Леонид Ревонюк (UR5WCR), Мирослав Лупий (UT7WZ) и Игорь Ходыко (UR5WBQ).

Верстка и дизайн макета - Александр Бабин (US5WEP).

-
- mail: Члиянц Георгий Артемович, а/я 19, Львов, 79000 УКРАИНА
 - e-mail: uy5xe@ut1wpr.ampr.org или uy5xe@qsl.net
 - Тел.: дом. (8 032) 2378180, моб. (8 066) 2271425
<http://www.qsl.net/uy5xe/index.html>

© UY5XE. При перепечатке ссылка на источник обязательна.

1. Хроника зарождения радиолюбительского движения во Львове

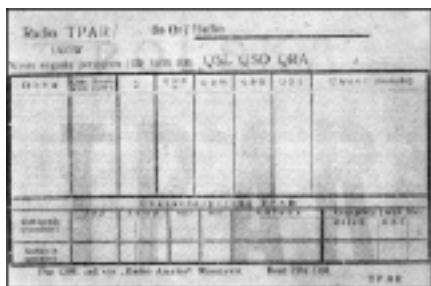


Вполне естественно, что созданию нашего клуба предшествовало несколько лет зарождения радиолюбительского движения во Львове, как такового. Официально принято считать этой датой вторую половину 1924г, когда в эфире появилась первая любительская радиостанция (ЛРС) с нелегальным позывным сигналом LW3, а затем - TPAR, о ч,м на своих страницах 25 ноября 1925г сообщил первый польский радиолюбительский журнал - «RADIO AMATOR» (его издателями были братья Одынец: Станислав - основатель и редактор и Януш - техн. редактор; издавался в Варшаве с 24 сентября 1924г по апрель 1927г один раз в две недели и, параллельно с ним, Станислав был и редактором еженедельника программ - «Radjo-fon Polski», который также публиковал материалы о коротковолновиках в рубрике «Хроника коротких волн»).

[Примечание: Правда, имеются данные, что еще, в 1918г на «искровом» передатчике, в диапазонах с длиной волн в 100 и 200 м, проводил эксперименты львовянин Станислав Станкевич (будущий TPFI; позже - SP3FI, который только в 1928г стал членом клуба - LKK 38).]

Данный исторический факт был отображен лаконичным сообщением: «Среди 21 зарегистрированных польских коротковолновиков самый активный - Ян Зембицкий, позывной сигнал TPAR, из Львова».

[Примечание: Первоначально, первые две буквы в позывном («TP») были выделены Польше, для профессиональных радиостанций, на



QSL TPAR (1925)

конференции Международного Союза Электросвязи («International Telecommunication Union» - ITU, который был создан в 1865г) по радиовещанию, которая проходила в 1912г в Лондоне. Затем, 1 февраля 1927г Американская радиолюбительская Лига (American Radio Relay League - ARRL), через Международный союз радиолюбителей (International Amateur Radio Union - IARU), предложила систему позывных для всех Георгий Члиянц (UY5XE)



TPAR (1925)

стран, основанную на решениях вышеуказанной конференции ITU, но с некоторым дополнениями. Каждому континенту была присвоена определенная условная буква (Европе - «е»), вторая усл. буква означала страну (Польше, Литве, Латвии и Эстонии выделили одну - «т», т.е. перед позывным, формально, нужно было передавать «et» (например, et-TPAR). Для упрощения идентификации коротковолновиками мира своих корреспондентов, третьим знаком в позывных этих странах (кроме Польши) стали цифры: Литва - «1» (например, et-1E), Латвия - «2» (например, et-2A) и Эстония - «3» (например, et-3CX).]

К концу 1925г в эфире появляются и другие ЛРС - TPBB (см. ниже) и TPBF (см. ниже), а в начале 1926г - TPBI (инженер Владзимеж Кисельницкий; позже: SP3BI, SP1BI; LKK 16), TPCF (см. ниже) и TPCG (см. ниже).

Вполне естественно, что для работы в эфире была необходима соответствующая техника (на первых порах передатчики были «искровые», а приемники - «детекторные»), которую радиолюбители изготавливали самостоятельно. Так, например, на состоявшейся 15-24 мая 1926г в Варшаве «1-й Всепольской радиовыставке» был и раздел радиолюбительской аппаратуры. Среди награжденных по данному разделу награду за конструкцию приемника получил и один из первых польских коротковолнников, варшавянин Владислав Высоцкий - TPAI (позже: SP3AI, SP1AI) - будущий член нашего клуба (LKK 28).

В 1926г Яну Зембицкому удаётся провести первую дальнюю радиосвязь (DX



TPAI (1927)

А.Пилсуцкая и С.Однинец Открывают выставку QSO) - его корреспондент был удал,н на расстоянии в 1600км.

2. Создание LKK

Идея создания клуба у ТPAR созрела в 1925г. Для этой цели (по объявлению) было собрано около ста львовян-энтузиастов РАДИО, которым было рассказано о всемирном радиолюбительском движении и об объединении радиолюбителей в клубы...

Но первое организационное собрание будущего клуба состоялось только в начале декабря 1926г на квартире отца Яна - профессора, врача Витольда Зембицкого (семья проживала по ул.Беловского, 6; нынешняя - ул.П.Ковжуна). В нем принимали участие первые его шесть членов: Ян Зембицкий [?.1909-1.12.1969] - ТPAR (будущий LKK N1; позже: SP3AR/PL202, SP1AR; после войны - SP6FZ), Станислав Козловский - TPBB (будущий LKK N2; позже - SP3BB), Вацлав Фридман - TPBF (будущий LKK N3; позже - SP3BF), Ян Козел - TPBG (будущий LKK N4; позже - SP3BG), Владислав Олексин - TPCF (будущий LKK N5; позже - SP3CF) и Станислав Комарницкий - TPCG (будущий LKK N6; позже - SP3CG/PL235).



TPBF (1925)

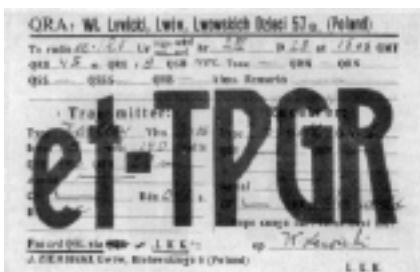
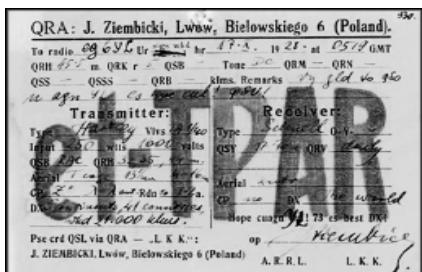
ул. П. Ковжуна, 6 (2006)



TPCG

На собрании определяется название клуба (первоначальное) - «Lwowski Klub Radionadawcow» (LKR), его цели и задачи. Поручик Станислав Комарницкий становится его президентом, а Ян Зембицкий - секретарем (и был им до 14.06.1936). Через некоторое время в клуб вступает еще тринадцать новых членов, которые почти сразу же появляются в эфире. В частности, Владислав Левицкий - TPGR (LKK N7; позже - SP3GR/PL244, SP1GR).

Таким образом, был создан один из первых польских радиоклубов, входящий в «двадцатку» первых созданных в



Европе радиоклубов.

[Примечание:

1. Первый радиоклуб в Европе был создан в Лондоне в 1913г («The Wireless Club of London»); в 1920г - в Люксембурге; 1922г: в октябре - в Испании («Radio Club Espana») и 22 ноября - в Швейцарии («Schweizerischen Radioklub - Radiockub Suisse»); в 1923г в норвежском г. Тронхейм создается студенческий радиоклуб («Akademisk Radioklub»); 1924г: 5 февраля в Милане создается радиоклуб (R.C.L. - «Radio Club Lombardo») и в середине года - в Чехословакии («Czechoslovak Radio Club»), правда, деятельность которого почти сразу же и до конца двадцатых годов, в связи с политической ситуацией внутри страны, была приостановлена.

2. Подобные клубы Польши, примерно в это же время, были организованы: в Варшаве: «Radioklub Harcerski», «Radioklub» (при «Automobilklubie»), «Polski Klub Radionadawcow» - PKR (с 25 марта 1927г - PKRN), в Познани - «Radio Klub» (позже, с аналогичным названием с варшавским - PKRN и еще позднее - PKK), в Krakowе - «Krakowski Klub Krotkofalowcow» - KKK, в Вильно (ныне - Вильнюс) - «Wilenski Klub Krotkofalowcow» - WKK, в Бельске (первым его президентом стал местный бургомистр).]

Вскоре клуб меняет свое название на «Львовский клуб коротковолнников» - LKK («Lwowski Klub Krotkofalowcow» - LKK) и получает свой официальный статус, о чём сообщается в феврале 1927г на страницах еженедельника «Radjofon Polski». Первое открытое собрание клуба состоялось 6 марта 1927г.

В течении 1926г клубная ЛРС (официального статуса, как такового, пока не имеет) «Львовской политехники» - TPPL (позже, официально: SP3PL, SP1EX; оп.: TPFS - будущий LKK 37, см. «1934г» и TPLP - будущий LKK 29, см. «1929г») проводит эксперименты на диапазоне 40м.



3. История LKK (1927-1939)

На первых порах в клубе устанавливается ламповый радиоприемник (на двух лампах-триодах), который питался от батарей. Стоимость только этих ламп была равнозначна стоимости модного мужского костюма! Питание накала ламп осуществлялось от аккумулятора, который периодически нужно было подзаряжать (что делалось за оплату в мастерской, расположенной по соседству).

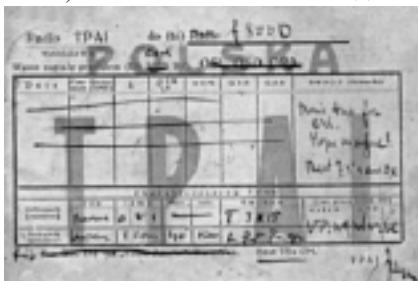
С июня 1927г руководство LKK начало активное сотрудничество с созданной в Варшаве неформальной организацией - «Союзом Радиолюбительских Товариществ» (ZZR), которая к тому времени уже делала попытки координации деятельности ста двадцати пяти аналогичных клубов.

В июне 1927г LKK разместил в помещении «1-й Общепольской спортивной выставки» свой стенд радиолюбительской аппаратуры и сразу стал центром пропаганды радиотехнических знаний, количество его членов заметно увеличивается.



Стенды ЛКК

К концу года клуб насчитывает уже девятнадцать членов. И среди них - первые двое иногородних: Эдвард Тейчманн - TPFT (LKK 12; позже - SP3FT) из Станиславова (ныне - Ивано-Франковск) и Якоб Хеннер - TPFG (LKK 13; позже - SP3FG) из Перемышля. Чуть позднее членами клуба становятся: Эмиль Юркевич



TPJU

[1891-1980] - TPJU (LKK 26; позже: SP3JU, SP1CC; после войны - SP2CC) из Гдыни и варшавянин Владислав Высоцкий - TPAI (см. выше - «1926»).

В 1927г TPAR проводит ряд QSOs с одними из первых ЛРС СССР:

- 08RA (Павел Гиляров, Ленинград; 1928-33 - eu3AB);
- 10RA (Карл Оболин, Н.Новгород; 1934-41 - U3VM);
- 15RA (Иван Палкин, Москва; начальник криминальной милиции; 1-й президент CSKW; 1928-33 - eu2AI, 1933-41 - U3KB);
- 61RA (А.Мартынов, Москва; 1928-33 - eu2BG, 1934-41 - U3BW);
- 93RA (Владимир Круглов, Москва; 1928-33 - eu2BV, 1933-41 - U3AD, после войны - UA3AZ);
- 87RB (Михаил Загурняк, Киев; 1928-33 - eu5AT, 1933-41 - U5KM; phone QSO).



TPAR



В феврале 1928г TPAR организовывает при LKK общепольское бюро по рассылке карточек-квитанций за состоявшиеся радиосвязи (QSL) - «QLS-bureau», которым он бессменно руководит в течении последующих лет (в 1938г данное бюро было переведено в Варшаву).

[Примечание: Данное бюро в 1929г регистрируется в IARU и его адрес печатается в журнале ARRL - «QST».]

27 февраля 1928г TPAR проводит первое QSO «Польша-Океания» (его корреспондентом, на диапазоне с длиною волны 30м, был новозеландец с позывным z4AE), а в течении года и первые QSOs «Европа-Ангола» и «Польша-Япония».

[Примечание: Первые ЛРС, которые установили межконтинентальные QSOs:
- «Европа - Америка»: 25 ноября 1923г в 21.22 GMT на диапазоне с длиною волны 100м француз Leon Deloy (8AB) из Ниццы провел QSOs с американцами: Fred H.Schnell (1MO) из штата Коннектикут и John L.Reinartz (1QP/1XAL; позже - W3RB); - «Европа - Океания»: в октябре 1924г Leon Deloy (f8AB) и Goyder из Лондона провели QSO с новозеландцем z4AK; - «Европа - Южная Америка»: 25 апреля 1926г QSO между Fritz Sabrowsky из Штуттгтарта (k-Y5; позже - ek4YAB)



Отиски штамповок
QSL-бюро



8AB



IMO



1QP/IXAL

с BZ1AL из Рио-де-Жанейро; - «Южная Америка - Океания»: в 1924г QSO между аргентинцем Carlos Braggio (rCB8) и новозеландцем из Гисборна - Ivan O'Meara (z2AC).]

30 сентября 1928г LKK представил необходимые документы на членство в IARU, которые (по неизвестным причинам) утвердили аж только в конце 1930г - чему, очевидно, способствовал визит в Польшу 15 августа того же года авторитетного американского коротковолновика Альберта Корна (W2AMM). Таким образом, клуб получил международное признание как «секция IARU», статус которой был полномочен до декабря 1932г.

[Примечание: IARU был создан 17 апреля 1925г на Парижском международном Конгрессе радиолюбителей, на который прибыло около 300-х чел. из двадцати двух стран и одной территории (Ньюфаундленд). Заочно на Конгрессе были представлены интересы радиолюбительских организаций СССР (ОДР) и территории



Мандат члена Конгресса IARU



В зале заседания Конгресса

Индокитай.

Польшу представлял Станислав Одынец (Mr. Odynier - так, с опечаткой в фамилии, было приведено в журнале «QST», june 1925, c.10), который был включен в состав специального комитета Конгресса и принимал участие в работе его президиума.

Сразу же после принятия решения о создании IARU (в голосовании приняло участие девятнадцать делегаций) и формировании его руководящих и рабочих органов, данный Конгресс трансформировался в Первый (юридический) Конгресс

«LKK - 80 лет!»

IARU, на котором был принят Устав и было выработано важное решение для радиолюбителей мира: «О качестве и содержании информации при проведении QSO». Было сформулировано понятие «радиолюбитель», которое гласило: «Членом IARU не может быть тот, кто имея ЛРС, использует ее, не для любительской радиосвязи и не знает телеграфной азбуки.»

Членство в IARU на первых порах было индивидуальным. Но если от одной страны членами IARU становилось двадцать пять человек, то данная радиолюбительская организация могла получить статус, как «секция IARU». Первыми такой статус получили радиолюбительские организации США, Канады, Франции и Англии.]

В декабре 1928г в LKK был разработан проект Устава будущей национальной радиолюбительской организации.

[Примечание: Первоначально, LKK предложил организации дать название «Польский Союз Клубов Коротковолнников» - PZKK и одобрил его 16 февраля 1929г.

14-15 июня того же года, по инициативе LKK, в Варшаве состоялась встреча представителей радиоклубов страны по обсуждению проекта Устава. Было много дискуссий, замечаний и возражений...

В связи с этим, организационное собрание состоялось в зале варшавского Института радиотехники аж только 22-24

февраля 1930г. На него прибыли делегаты от пяти крупнейших клубов Польши, которые представляли пятьсот тридцать своих членов: KKK (202), LKK (145), варшавский PKRN (50), познаньский PKRN (89) и WKK (27). На данном собрании и был учрежден «Польский Союз Коротковолнников» - PZK и были избраны его



Участники встречи



В зале собрания

руководящие органы и структурные подразделения.

Официально же членом IARU PZK стал только спустя два года, о чём было сообщено в апрельском номере за 1933г журнала «QST». Такая задержка была связана с длительными консультациями штаб-квартиры IARU с руководством LKK - по поводу легитимности PZK, как единой национальной радиолюбительской организации страны.]

Декабрьский номер (#12) журнала «RADJO AMATOR POLSKI» за 1928г на с.615 отмечал, что в июле-августе с.г. член LKK Ян Зембицкий (TPAR) провел много интересных (включая DX) QSOs:

- Армения (ag): RB14;
- Австралия (oa): GM, LA, KY, WU;
- Бельгия (eb): 4bn, 4el, 4fe, 4gk, 4gw (PH), 4tm, 4us;
- Бразилия (sb): 1cg;
- Германия (ek): CW - 4blk, 4fn, 4qb, 4uah, 4vj, 4xc; PH - 4aeg, 4an, 4hw, 4ld;
- Голландия (en): oao, obc (PH), ofp, opm;
- Дания (ed): 7ew, 7xx;
- Куба (nq): 2ay;
- Панама (nz): FR5;
- Португалия (ep): 1aa, 1ae;
- США (nu): 2nf, 2xaf (PH);
- Франция (ef): CW - 1m, 8aa, 8kk, 8rko, 8gru, 8vvd; PH - 8lt, 8psc, 8tsf.

[Примечание: Ежемесячник «RADJO AMATOR POLSKI» издавался в Варшаве с 1927 по 1932 годы.]

В декабре 1928г, для улучшения работы по QSL-обмену, правление клуба «разделяет» Польшу на пять условных округов и в каждом из них назначает своего представителя (QSL-менеджера). Ими стали:

- по Варшавскому округу - Владислав Высоцкий - TPAI (LKK 28);
- по Виленскому округу - Станислав Ковнацкий - TPBP (LKK 21; позже - SP3CG);
- по Krakowskому округу - Йозеф Качор - TPZO (LKK 27; позже - SP3ZO);
- по Львовскому округу - Ян Зембицкий - TPAR (LKK 1);

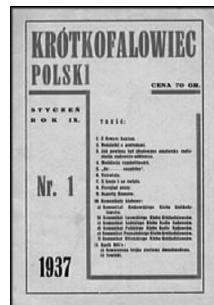


TPKX/SP3KX

- по Познаньскому округу - Зигмунт Бресинский [1906-1981] - TPKX (LKK 36; позже: SP3KX, SP1KX; после войны - SP3KX);

16 декабря 1928г общее собрание LKK (на основании п.2 своего Устава) постановило издавать свой ежемесячный журнал «Krotkofalowiec Polski» (далее по тексту - «К.Р.») и его главным редактором был назначен Станислав Козловский (TPBB). Станислав был не только редактором, администратором, кассиром и распространителем журнала, но и отличным студентом «Львовской политехники» и активным коротковолновиком в эфире.

[Примечание. Первоначально редакция журнала располагалась в квартире



пл. Рынок, 25 (1930)



ул. И.Франка, 33 (2005)

Зембицких. Затем (до 1934г) - на пл.Рынок, 25 (совместно со штаб-квартирой LKK, а позже - по ул.Зыбликовича, 33; нынешняя - ул.Ив.Франко)].

Зимой 1928/29 г членами клуба уже был семьдесят один коротковолновик, из которых десять уже имели QSOs с др. континентами (к лету, число таковых DX-менов удваивается).

1 января 1929г на 16 стр. вышел первый номер журнала «К.Р.» Второй - уже имел 24 стр. (журнал выходил до августа 1939г и имел огромное значение для развития радиолюбительского движения в Польше).

В 1929г проходит первая «реформа» позывных сигналов ЛРС и все они префикс «TP» заменяют на «SP3» (с сохранением двух последующих - т.н. суффикса). Например, TPAR становится - как SP3AR. Наблюдателям присваиваются позывные PL... - («Polish Listener»).

[Примечание: Позывные с префиксами «SP3» также, как и ранее выдаваемые

с «ТР», являлись «нелицензионными - см. ниже («1933г»). Основанием для смены позывных во всем мире являлось решение washingtonской конференции ITU'1928 по перераспределению выделенных странам префиксов (Польше был выделен «блок» позывных с префиксом «SPA-SRZ».)

Вышеперечисленная активность LKK (работа общепольского QSL-бюро, издание журнала, DX-ing и др.) привела к тому, что в клуб начали вступать многие коротковолновики из других городов Польши (и даже один бывший львовянин, переехавший жить в Австрию).

В феврале 1929г LKK насчитывал уже сто членов из 22-х городов и населенных пунктов (вкл. Львов): Бельско - 2 чел. [TPEW/SP3EW, TPXA/SP3XA], Бяла [SP3XB], Варшава - 2 [TPAI/SP3AI, SP3RW], Вена [TPFP/UOCA], Велька Весь [TPKV/SP3KV], Вильно - 9 [TPBP/SP3CG, TPIN/SP3IN, TPLM/SP3LM, TPMA/SP3MA, TPMC/SP3MC, SP3MN, TPMS/SP3MS, TPMW/SP3MW, SP3MQ], Гарволин [TPAJ/SP3AJ], Гдыня [TPJU/SP3JU], Гнойнице [TPJA/SP3JA], Грудзядц [SP3JP], Закопане [SP3OB], Калиш [TPCX/SP3CX], Krakow - 4 [TPFU/SP3FU, TPOR/SP3OR, TPSB/SP3SB, TPZO/SP3ZO], Лодзь [TPCY/SP3CY], Липница Дольна [TPFN/SP3FN], Перемышль - 3 [TPFG/SP3FG, TPFX/SP3FX, SP3DO], Познань - 3 [TPKW/SP3KW, TPKX/SP3KX, SP3KO], Станиславов (ныне - Ивано-Франковск) - 4 [SP3DW, TPFT/SP3FT, SP3LB, SP3LH], Суховоля [SP3DS], Стараховице [SP3CZ], Тарнув [TPOA/SP3OA] и его клубная ЛРС - TPK/SP3LK (первая в Польше официальная клубная ЛРС, которая была открыта в январе).

Среди его членов - люди разных национальностей (поляки, немцы, евреи, украинцы и русские), всевозможных профессий и занимаемых должностей (студенты и инженеры, военнослужащие и преподаватели, уч., врачи, правоведы и др.). Были даже священнослужители (кс.ндзы) - Роман Зелинский - SP3OA (LKK 47) и Доминик Хвойка - SP1FF (стал членом клуба позднее - LKK >100). Среди членов клуба, чуть позже, появились и женщины. Первой из них, в июле 1929г, членом клуба стала дочь SP3FX, Данута-Наталия Стыфи - SP3HB (LKK 119) из Перемышля, а вслед за нею львовянки: Агнес Куц - SP3ER (LKK >100) и Янина Копачек [1908-1981] - SP3HR (LKK >100; сестра SP3LA - см.»1931г»; актриса театра - выступала под псевдонимом Мария Богда и кино - с 1929 по 1939 годы снялась в 17-и фильмах; в середине 30-х годов вышла замуж за актера кино



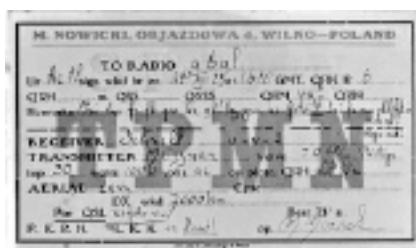
TPAJ/SP3AJ



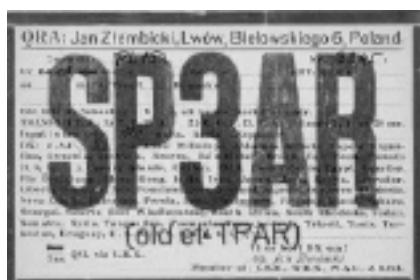
TPKV/SP3KV



TPKW/SP3KW



SP3LK



Адама Бродзица; в 1939г выехали из Львова в Закопане, а в 1961г семья Бродзицей эмигрировала в США).

В мае этого же года SP3AR пров.л (первым в Польше) QSOs с ЛРС Суматры, Персии и Абиссинии.

В своеобразном конкурсе радиолюбительских организаций-членов IARU 1929г - LKK занял пятое место в Европе (после СССР, Англии, Франции и Бельгии) по количеству ЛРС и второе место в Европе (после Англии) по количеству DX-менов.

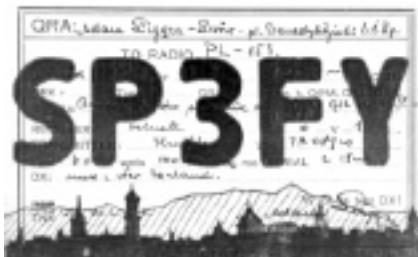
LKK стал первой радиолюбительской организацией в Европе - члены которой, по поручению государства,



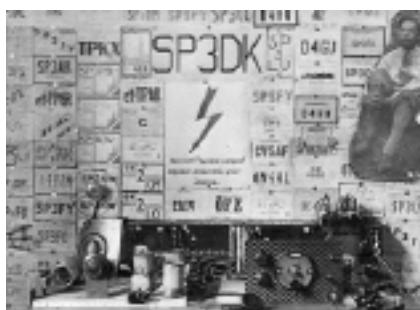
SP3HR (1937)

обеспечивали аварийную радиосвязь во время спасательных работ, связанных с большим наводнением в феврале 1929г в районах рек Сян, Висла и Днестр. Радиолюбительская «сеть» исправно действовала до конца марта. Базовой радиостанцией во Львове была ЛРС Яна Зембицкого. В районах наводнения находились выездные ЛРС (с батарейным питанием) членов клуба: - в р-не Глоговца (р.Висла) - Адам Лигеза - SP3FY/PL205 (LKK 44; ранее - TPFY); - в р-не Курыловки (р.Сян) - Владзимеж Левицкий - SP3GR/PL244 (LKK 7; ранее - TPGR); - в р-не Перемышля (р.Сян) - Якуб Хеннер - SP3FG (LKK 13; ранее - TPFG); - в р-не Тарнобжега (р.Висла) - Альфред Кранцлер - SP3DK/PL248 (LKK 68); - также, на р.Сян находился Юлиус Колачек - SP3LP (LKK 29; ранее - TPLP).

За месяц работы ЛРС Яна передала в штаб ликвидации последствий наводнения,



Район дислокации SP3LP



который располагался в военном ведомстве, 72 радиограммы.

[Примечание. Впервые в мире радиолюбители принимали участие в аварийно-спасательных работах в 1927г во время наводнения в США].

20 октября 1929г президентом клуба избирается инженер Адам Эбенбергер де Ламберт - SP3DX (LKK 94; 1932 - S.K. в тридцатилетнем возрасте). К концу 1929г в LKK насчитывается

71 ЛРС, 20 из которых регулярно проводят радиосвязи с аналогичными ЛРС, расположенными на других континентах. Так, например, 28 февраля 1928г на диапазоне 30м TPAR пров.л QSO с Новой Зеландией (связи с новозеландцами провели еще пять членов клуба). Ян применял в своем передатчике автогенератор по схеме Хартлея и его подводимая мощность была 60 Вт.

Через некоторое время другой член клуба - Лешек Сичинский - TPFO (LKK 25; позже - SP3FO/PL259) установил рекордное QSO (расстояние 4500км), работая малой



SP3DK

«LKK - 80 лет!»

мощностью (QRP) - всего 0,4Вт на комнатную антенну! Активна в эфире (пока как неофициальная - используется позывной одного из ее операторов) и ЛРС «Школы Кадетов» - SP3FI (позже, официально - SP1FI; нач. - Р.Кизный; оп.: SP3CG, SP3FD, SP3FI и Казимир Флорек).

В начале 1930г коротковолновики мира начали применять в своих передатчиках кварцевые резонаторы, что дало возможность тридцати членам LKK проводить регулярные радиосвязи с DX-ами.

28 января 1930г правление LKK согласовало устав PZK с комиссией по коротким волнам при варшавском Институте радиотехники и с Министерством военных дел.

8 февраля того же года руководство клуба выезжает в Лодзь и содействует местным коротковолновикам провести организационное собрание по созданию своего клуба - «Lodzki Klub Radio Nadawcow» (LKRN).

9 февраля 1930г в залах городского «Музея промышленности» клуб открывает первую «Общепольскую выставку коротковолновиков». В течении 12-и дней ее, посещает несколько тысяч человек, среди которых были и заинтересованные радиосвязью: представители полиции и военного ведомства, фирм и фабрик (как производящих, так и занимающихся продажей аппаратуры связи и ее компонентов). Проведение данной выставки еще, пополнило количество членов клуба - к марта их стало 187.



SP3ER SP3AR SP3HR
SP3ER SP3AR SP3HR

Весной 1930г LKK построил для своей второй клубной ЛРС - SP3LW (позже - SP1LW) аппаратуру с автономным питанием.

6 апреля того же года клуб ратифицирует принятый Устав PZK.

11 мая 1930г «Виленский Клуб Коротковолновиков» (WKK) присвоил звание «Почетный член WKK» Яну Зембицкому (вместе с генералом Крок-Пашковским и директором филиала фирмы «Philips» Ф.Валтершайдом).



SP3AR, SP3FG, SP3GR, SP3LI,
SP3FQ, SP3LR, (Фото - SP3LD)



SP3LI SP3GR



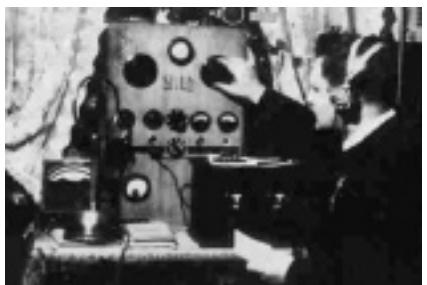
SP3GR

Летом 1930г LKK организовал первую на европейском континенте экспедицию - на гору Говерлу (высота 2063м - самая высокая гора Карпат нынешней Украины), во время которой е, участники почти месяц исследовали условия распространения радиоволн в горной местности на КВ (7 МГц) и УКВ, впервые в Европе провели испытания походных УКВ-радиостанций, разработанных и изготовленных в марте того же года в лаборатории клуба (два типа: QRP- и QRO-трансиверов на лампах 2-вольтового накала, на диапазоны 56 и 100 МГц). Под руководством Яна Зембицкого, е,

участниками были:

Владзимеж Левицкий (см. выше), Якоб Хеннер (см. выше), Здислав Белецкий - SP-3FQ/PL273 (LKK 30), Владислав Сеткович - SP3LI/PL236 (LKK 96), Игнаций Леимберг - SP3LD/PL225 (LKK 95; позже - SP1IR) и Стефан Курылович - SP3LR/PL207 (LKK >100).

[Примечание: Следует отметить, что официальные соревнования по радиосвязи на УКВ - «Полевой день» стали проводиться с 1933г, а американские радиолюбители получили право использовать этот УКВ-диапазон только в 1934г.]



SP3LD



Стенд LKK

В августе 1930г количество членов клуба уже достигает двухсот человек и большинство из них - поклонники телеграфа.

Осеню того же года, в помещениях выставочного комплекса «Plac Targach Wschodnich» (был расположен на территории Стрыйского парка - в районе нынешнего кинотеатра «Львов» и ранее стоявшего выставочного корпуса - т.н. «подкова», в котором и до 90-х годов проводились всевозможные выставки и ярмарки), проходит радиолюбительская выставка.

Зимой 1930/31г LKK организовал и провел вторые курсы для коротковолнников, программа которых включала техническую подготовку и изучение телеграфной азбуки. После их окончания, желающие получить позывной (SP3...), имели возможность сразу же сдать соответствующий квалификационный экзамен.

В марте 1931г на львовском отделении радиостанции «Polske Radio» (находилось рядом с «подковой») клуб организовывает регулярную радиопередачу - «Уголок коротковолновика».

Осеню 1931г, в той же «подкове», LKK проводит очередную радиолюбительскую

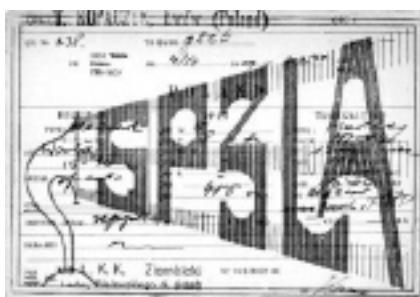
выставку. На этот раз ее, экспозиция уже занимает площадь 40кв.м.

18 октября 1931г президентом клуба становится инж. Йозеф Осучовский - SP3HF/PL288 (позже - SP1CZ, LKK >100). На этом же собрании присваивается звание «Почетный член LKK» лицам, которые способствовали становлению и развитию клуба. Среди них: профессор «Львовской политехники», доктор наук Тадеуш Маларский, бывший президент клуба Адам Эбенбергер (SP3DX) и ген. Болеслав Попович.

В 1931г LKK издаст первый польский «Справочник коротковолновика» (144 с., 46 рис.). Авторы: Ян Зембицкий, Юзеф Басс (SP3DA/PL232; LKK >100; ранее - TPDA) и Станислав Комарницкий.

В 1931г Тадеуш Копачек [1899-1981] - SP3LA/PL254 (позже - SP1FJ, SP1LA; LKK 89) сконструировал радиовещательный коротковолновый передатчик (длина волны - 47,83м), который был установлен в корпусе 1 «Школы Кадетов» (ныне там находится военный факультет университета «Львовская политехника») и обслуживался радиолюбителями-kadetами.

Передатчик представлял собой автогенератор по схеме Хартлея (на лампе ТВ 04/10) с сеточной модуляцией по схеме Шефера и выходной мощностью 100Вт (позднее, в 1936г его мощность была увеличена до 1кВт). Было оборудовано две студии (разм. 8x16м) и растянута на решеточных мачтах (высота - 40м). Радиостанция



Радиовещательный КВ-передатчик



SP3KX

имела большую аудиторию слушателей и пользовалась огромной популярностью даже в некоторых европейских странах.

В начале 1932г SP3AR получает диплом WAC (выдаваемый за радиосвязи с 6 континентами и которые он провел еще 27 мая 1930г -

за 5 часов работы в эфире). Во время вручения ему этой награды Ян с сожалением сказал что его опередили - чуть раньше него этот диплом получил член LKK из Познани Зигмунт Бресинский - SP3KX/PL123 (LKK 36; ранее - TPKX; позже - SP1KX; после войны - SP3KX).

[Примечание: Диплом WAC является первым радиолюбительским дипломом в мире. Вопрос его учреждения обсуждался на конференции в г. Санта-Клара (Калифорния) в 1925г. По поручению конференции, условия диплома сформулировал его «крестный отец» - Clod Foster и в начале 1926г ARRL учредила этот диплом для своих членов. Уже 13 апреля того же года его первый номер получил американец Brandon Wentworth (u6OI). В 1930г диплом WAC «перешел» под эгиду IARU и получил статус международного диплома. И коротковолновики многих стран устроили настоящую «охоту» за корреспондентами из других континентов... Для советских же коротковолновиков WAC «покорился» только во второй половине 30-х годов - в 1936г его получил сумчанин Николай Николаевич Лашенко (U5AE; ранее: 82RW, eu5BH; после войны - UB5OE и, вслед за ним, - свердловчанин Константин Михайлович Козловский (U9MJ; ранее: au4BG/eu4BG; после войны - UA9CF).]

На 4 февраля 1932г QSL-бюро LKK обработало 100.000 QSLs.

В феврале 1932г клуб проводит среди своих членов соревнования наблюдателей, в которых принимает участие 17 чел.

В марте этого же года LKK открывает свой филиал в Перемышле.

24 апреля 1932г, на внеочередном собрании LKK, президентом клуба избирается Витольд Корецкий - SP3II (LKK 71; и был им вплоть до ноября 1938г; позже - SP1GY). Пробывшим в должности президента клуба около полгода, SP3HF переизбирается - как не справившийся со своими обязанностями.

На собрании учреждается внешний вид значка, который имеет несколько цветов: зеленый - для радиолюбителей-наблюдателей (SWLs, которых среди членов клуба уже было более двухсот чел.), голубой - для коротковолновиков, работающих на передачу и красный - для обладателей диплома WAC.

На протяжении 1932г 39 радиолюбителей прошли в клубе



WAC 1



подготовку и сдали экзамены на право получения радиолюбительской лицензии.

29 января 1933г в восьми залах львовского магазина «Пасаж Миколаша» - «Pasaz Mikolascha», который располагался в подвале нескольких зданий (на углу пересечения нынешних улиц Ф.Руднева - М.Вороного), LKK разворачивает большую экспозицию радиолюбительской выставки. Так например, братья Белецкие - Здислав (SP3FQ/PL273) и Юлиан (PL274) демонстрируют свою семейную ЛРС.

С марта того же года LKK проводит постоянный конкурс членов клуба под названием «Рапорты месяца» (по количеству проведенных QSOs), а в мае - конкурс по приему передач вещательной станции, установленной в «Школе Кадетов», в котором побеждает YL! - PL343 (Эльжбета Росинкевич), которой вручается приз клуба -



трехламповый приемник. Одним из самых активных SWLs - DX-менов становится Владимир Максимов - PL325 [с 1964г во Львове - UY5MT, в конце 80-х - S.K.].

С 1933г, при радиосекции «Школы Кадетов», LKK открывает постоянно действующие курсы по подготовке радиостанций, на которые делегирует своих инструкторов-преподавателей.

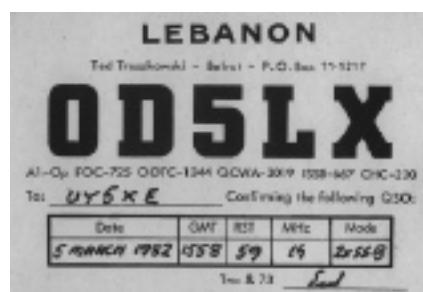
В том же году открывается клубная ЛРС при радиотелеграфной секции академического отдела «Союза стрельцов» - SP1GX/PL389. Одним из ее операторов был Зигмунт Блашкевич (ранее: SP3FV, TPFV; LKK 48).

Становятся членами клуба и два брата Трушковские: Теофил - SP1BD и Тадеуш - SP1CS.

[Примечание: Следует отметить, что Тадеуш до 90-х годов был очень активен в эфире, под позывным OD5LX и, при QSOs с львовянами, Тадек всегда интересовался жизнью города и его коротковолнников.]

Если же говорить о семейственности в LKK, то следует отметить, что членами клуба, например, были:

- семья Врабец, которая проживала по ул. Пекарской, 1: глава - доктор Тытус - SP3DR (LKK 80; позже - SP1BT; 1993 - S.K.), его супруга Ванда - PL1087 (LKK



>100) и их сын Здислав - SP1IA (см. ниже);

- братья Станкевич: Станислав - TPFE/TPFI (LKK 38; позже - SP3FI) и Францишек - TPFU (LKK 40; позже в Кракове - SP3FU);

- братья Морыц: львовянин Леопольд - SP3DZ (LKK 85) и житель Станиславова Отто - SP3LB (LKK 86);

- братья Хованец: Антони - SP3LJ/PL265 (LKK 92) и Зигмунд - PL208 (LKK >100; 1961- G3PTN);

- братья Сеткович: Владислав - SP3LI/PL236 (LKK 96) и Мечислав - SP3HI/PL237 (LKK >100; позже - SP1HI).

С середины 1933г национальная Администрация связи вводит т.н. лицензирование ЛРС, т.е. тем, кто сдаст экзамен (по определенной программе) - префикс SP3 заменялся на SP1 (позже, военнослужащим разрешено было его поменять на SP2). Выдача же позывных с префиксом SP3 была прекращена и их владельцам было предписано о их сдаче. На первых порах такое жесткое администрирование породило недовольство среди тех коротковолнников, кто не имел возможности сдать такой экзамен (в основном, это была молодежь, которая еще не имела достаточных технических знаний или люди более старшего возраста, но по своей основной специальности были далеки от техники - врачи и т.п.), а кто, по видимому, - просто и не желал этого делать по разным причинам (например, см. SP3FW - «1935г»)...

И, как результат, в эфире появились UNLIS под наблюдательскими позывными. Так, например, из отмеченных в литературе пятнадцати таких позывных (возглавляет список PL27 и его заканчивает - PL439) - пять (по имеющимся у нас данным) являлись членами нашего клуба: PL27 - Ян Войцеховский (ранее - SP3IN; LKK 31), PL280 - Карол Борковский (позже - SP1EW; LKK >100), PL281 - Михал Бжезицкий (позже - SP1DR; LKK >100), PL283 - женщина-врач Мария Погоновская (LKK >100, с 1936г - SP1CT) и PL288 (см. выше - «1931г»: ранее - SP3HF; позже - SP1CZ; LKK >100).

Как видим из вышеизложенного, молодежь позднее смогла все таки сдать необходимый экзамен. Но и следует отметить, что для людей более старшего поколения этот этап, возможно, оказался финишем для их хобби. По крайней мере, этим можно объяснить изчезновение из дальнейшей истории LKK некоторых вышеупомянутых позывных (как с префиксом в позывном ТР и SP3, так и наблюдателей - PL...).

В международных соревнованиях ARRL'1933 неугомонный SP1AR завоевывает бронзовую медаль (и 1-е место среди SP).



[Примечание:

1. В 1947-50 годах львовяне были победителями Всесоюзных соревнований коротковолнников Освиахима: Владимир Ярославцев - UB5AC, Владимир Гончарский - UB5BK (ныне - U5WF), Виталий Каневский - UB5-5551 (позже - UL7GW), Георгий Добровольский - UB5-5405/UA (ранее во Львове - UB5EU, ныне в Черновцах - UX5EU).

2. Трижды (1978-79, 1990) побеждала в различных чемпионатах СССР член ЛКК Елена Гончарская - RB5WA (ныне - UR5WA).

3. Неоднократно победителями и призерами самых престижных международных соревнований (IARU и CQWWDXC) были нынешние члены ЛКК: Виктор Гончарский - UB5WE (ныне - US5WE), UB5WF (установил рекорд Европы в 1967г; ныне - U5WF); завоевывали кубок «Лучший наблюдатель ДОСААФ СССР»: UB5-068-3 (ныне - UY5XE) и Мирослав Лупий - UB5-068-135 (ныне - UT7WZ); неоднократно входили в «Десятку лучших радиоспортсменов года»: RB5WA и UB5-068-3.

4. В 50-х годах двум, ныне действующим, членам клуба было присвоено звание «Мастер радиолюбительского спорта ДОСААФ СССР»: UB5BK и Николай Кашин - UB5EF (ныне - UX5EF).

5. Среди львовских коротковолнников был «Заслуженный тренер Украины» - Мариам Бассина [1920-2001] (U5BB); два «Судьи Всесоюзной категории»: U5BB и ныне действующий член клуба Владимир Вакатов - UT1WA; один «Судья международной категории» - UY5XE.

6. Свыше пятнадцати львовянам было присвоено звание «Мастер спорта СССР», из них - девять ныне действующих членов клуба: U5WF, UR5WA, US5WE, UT1WA, UT3WW (Сергей Носенко), UT7WW (Юрий Мусланов), UT7WZ, UX5EG (Геннадий Рысак), UY5XE.

7. Одиннадцать львовян были награждены знаком «Почетный радиист СССР», из них - четыре ныне действующих членов клуба: UB5WK (Николай Чуев; ныне - U5WK), UT1WA, UX5EF и UY5XE.]

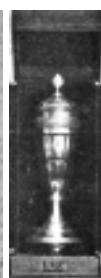
В октябре 1933г ЛКК, совместно с PZK, проводит соревнования под девизом «Максимум QSOs за день».

В 1933г PZK пров.л конкурс QSLs, пропагандирующих карту Польши. Все три награды получили члены ЛКК: SP1BQ, SP1DP и SP1DT (инж. из Познани Адам Виспянский; ранее - SP3DQ; ЛКК 79).

С 17 по 30 декабря 1933г клуб проводит первые Международные соревнования по радиосвязи на KB (впоследствии они стали ежегодными и получили знакомое сегодня многим название - SP DX Contest). Из 36-и



Оригинал положения



Кубок

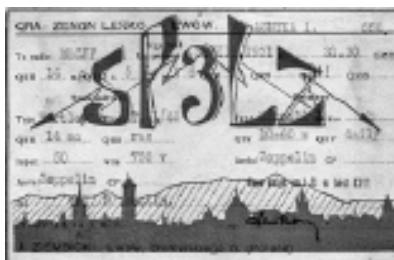


SP1AR

участников (с польской стороны) - 16 были члены LKK. Представители LKK заняли высокие места (SP1AR занял 1-е место), за что клуб был награжден кубком Министерства почт и телеграфов.

[Примечание: Вышеуказанный переход на новые префиксы дает и пояснение в «переплетении» префиксов SP3/SP1 - нижеследующих обладателей диплома WAC.]

В 1933г, вслед за SP3KX и SP3AR, дипломы WAC получают сразу восемь членов LKK: SP3GR (ранее: TPGR, позже - SP1GR; LKK 7), SP3LZ (Зенон Ленко из-под Львова; LKK >100; позже - SP1LZ), SP1BQ (Владислав Стефан; LKK



SP3LZ

SP1CO



SP3BQ



«ЛКК - 80 лет!»

>100), SP1CO (Юлиус Вердак; ранее - SP3HG; LKK >100), SP1DT (Йозеф Зейзер; ранее - SP3DQ; LKK >100), SP1FF (кс.ндз Доминик Хвойка из Трембовли; LKK >100), SP1FI (клубная ЛРС «Школы Кадетов»; ранее - SP3FI) и SP1FM (Анджей Прогульский; ранее: TPFM, SP3FM/PL230; LKK 19).

Вскоре, в 1934г, еще восемь членов клуба становятся его обладателями: SP3DA (Йозеф Басс; LKK >100; ранее - TPDA), SP3FS (Збигнев Бартц; ранее: TPFS; LKK 37), SP3LI (Владислав Сеткович; LKK 96), SP1FL (Шымон Львов; ранее: TPFL, SP3FL; LKK 18), SP3FP (Адольф Фейх; ранее во Львове: TPFP; позже



SP3FP



SP3FE, SP1FF (у него дома), SP1AR

в Вене - UOCA; LKK 34), SP1HN (Йозеф Напурко; ранее: PL128, LKK >100; с 1962 в Валынбихе - SN6HN; 1993 - S.K.), SP1IA (Здислав Врабец [1916-1987], LKK >100; после войны - SP2AND, SP2IA) и SP1LK (клубная ЛРС LKK).

В итоге обладателями этого диплома становятся восемнадцать членов LKK.

[Примечание: По имеющимся данным, во второй половине 30-х годов диплом WAC получил и Мечислав Лапинский - SP2LM (ранее: TPLM, SP3LM, SP1LM; LKK 23).]

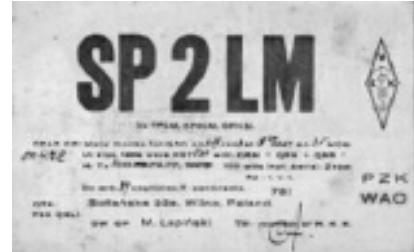
31 октября 1934г в помещении львовского отделения «Польского Радио» состоялось торжественное мероприятие и награждение победителей различных соревнований; включая и соревнований-конкурса, которые пров.л LKRN. Для этого мероприятия Львов был выбран не случайно, т.к. почти все награды должны были быть вручены членам LKK. Репортаж с данного собрания транслировалось по радио. На н,м присутствовали также: президент PZK - подполковник, инж. Зигмунд Караффа-Краутеркрафт [1891-1964] - SP1KK и профессор «Львовской политехники»,



доктор технических наук Тадеуш Маларский [1883-1952], а также представители прессы, фирм «Philips» и «Tungsram». После награждения состоялся банкет, проходивший в сердечной и вес,лой обстановке. На н,м, редактор «К.Р.» Болеслав Поль [1900-1987] (PL340; LKK >100; после войны - SP9EC) записал в своем блокноте выступление отца Яна - профессора Витольда Зембицкого, который с чувством юмора рассказал присутствующим о

домашней обстановке, связанной с хобби его сына: «Докторская при,мная в мо,м доме ужасно пугает пациентов своими огромными аппаратами, радиолампами, проводами и катушками. Везде лежат непонятные для них карточки-открытки [имеются в виду QSLs - прим. UY5XE], изображение человеческого черепа с предупреждением: «Внимание - высокое напряжение!». По словам пациентов, эти карточки и висящие географические

карты мира имеют кабалистические знаки. В кухне редко можно пообедать, т.к. стол вечно завален документами и карточками всего их бюро. Моя пишущая машинка постоянно занята - е, используют для отпечатывания корреспонденции



SP9EC (1980)

«LKK - 80 лет!»

секретариата LKK, а телефон вс, время занят разговорами, касающимися проблем клуба и журнала».

Слава о LKK распространяется в радиолюбительском мире - в 1934г один

американский коротковолновик (позывной W5AOM) специально приехал во Львов, чтобы своими глазами увидеть работу клуба. Две ночи напролёт он работал в эфире от Яна Зембицкого с ЛРС США, о чём им была в журнале «QST» опубликована восторженная статья.

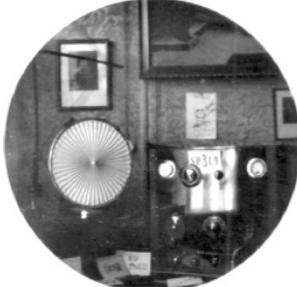


В том же году членом клуба становится Ян Свитальский и получает позывной - SP-1MJ (с 16.06.36 был менеджером LKK).

[Примечание: Уже в 1937г в его аппаратном журнале было свыше 3.000 CW QSOs и было подтверждено 80 стран и территорий мира - "стран" по DXCC, а 10 декабря Ян становится обладателем диплома WAC.]

В 1934г LKK организовал выездную радиовыставку в Ченстохове.

16 декабря того же года LKK проводит второй SP DX Contest. Победителями среди польских ЛРС становятся члены LKK: SP1AR (первое место) и SP1DT (третье). Среди иностранцев (а их было свыше тысячи из шести континентов)



SP3DL

SP3IY

SP3LY



SP1AB



QRA: E. Jurkiewicz, Wilno, Poland
TO RADIO: SP1 MR [redacted]
Ur. date: 1981 May 20
on 25.05.1981. • QSL REC.
ORG: HQ: GSAW - ORG - JONES
CQ QSO PL 3250



SP1BY

TRANSMITTER: Marconi 1100 Watt, AHD. Dose.
RECEIVER: TOYOZ. AM/FM
DX: 40, 20, 15, 10, 6, 2, 1, 10, 15, 20, 40
QSL: H-110
PL 3250 - 1000 hours of W.E.
SP1BY

Wilno, Russia. The Cathedral
REMARKS:
In this town for 2nd time
Lovingly called Polish
E. Jurkiewicz
Member of W.E.

Poland
SP1HZ
to radio: PL 325
UR. DATE: 25.05.1981. Gmt. 1000. One. Gmt. Gmt. No. 1
UR. QSL: Bartley
TRANSMITTER: Marconi 1000 Watts 4000
RECEIVER: Badges exchange down to 2000 meters!
DX: 40, 20, 15, 10, 6, 2, 1, 10, 15, 20, 40
Q: EDWARD SWIEZI
R: LWOW OSL
A: ZIELONA GORA
PL 3250 - 1000 hours of W.E.
Signature
Member of LSC, RSC and SES



QRA: Jan Potworewski Lwów (Ukraina) SF
TO Radio PL 325 • 1000 hrs rot. 1000 hrs
at: 1981-05-25 1000 hrs
QSL: 1000 hrs
Remarks: 1000 hrs
RECEIVER: 1000 hrs
TRANSMITTER: 1000 hrs
VFO: 1000 hrs
DX: 1000 hrs
PL 3250 ESL via LKK, Lviv Bidvestraße 4, Poland G.P. 2473

QRA: [redacted] POLSKA
TO RADIO PL 325
RE: [redacted] 1000 hrs
QSL: 1000 hrs
Remarks: 1000 hrs
RECEIVER: 1000 hrs
TRANSMITTER: 1000 hrs
VFO: 1000 hrs
DX: 1000 hrs
PL 3250 ESL via LKK, Lviv Bidvestraße 4, Poland G.P. 2473

SPIEY

QRA: M. Kowalski
Lwów, Poland
TO RADIO PL 325
Ur. date: 1981 May 20, 1000 hrs
1981-05-20 1000 hrs QSL. QSO
ORG: 1000 hrs
Remarks: 1000 hrs
RECEIVER: 1000 hrs
TRANSMITTER: 1000 hrs
VFO: 1000 hrs
DX: 1000 hrs
PL 3250 ESL via LKK, Lviv Bidvestraße 4, Poland G.P. 2473



SP1ED

QRA: M. FLUHR Lwów 3-go Maja 7.
 TO RADIO PL 325
 UR 1000 WATT 2000 METERS
 QSL: QSL CARD
SP1FL

QRA: TADEUSZ BUDZIŁOWSKI
 Lwów, TEATRALNA 5, POLAND
 TO RADIO PL 325
 UR 1000 WATT 2000 METERS
 QSL: QSL CARD
SP1FP



SP1IT

Poznań POLAND Piastowskiego 11
 To Radio PL 325
 Ur 1000 WATT 2000 METERS
 QSL: QSL CARD
 Type: Transmitter
 Power: 1000 WATT
 Antennas: 10 m
 Gain: 0 dB
 Receiver: 1000 WATT
 Modulation: SSB
 PSE: 1000 WATT
 Remarks: 1000 WATT
SP1KX
 W. R. C.
 Photo: SP1KX
 Address: 1000 WATT
 SP1KX, ul. Piastowska 11, Poznań, 60-000 POLAND

QRA: Zdzisław Gumiński, 2 Dom Techników — Lwów
 TO RADIO PL 325
 UR 1000 WATT 2000 METERS
 QSL: QSL CARD
 Type: Transmitter
 Power: 1000 WATT
 Antennas: 10 m
 Gain: 0 dB
 Receiver: 1000 WATT
 Modulation: SSB
 PSE: 1000 WATT
SP1QS

QRA: BOLESŁAW KOTOWSKI Lwów, ul. Szczepana 5, POLAND
 TO RADIO PL 325
 UR 1000 WATT 2000 METERS
 QSL: QSL CARD
SP2PF

призовые места соответственно заняли: SU1SG, U9MI (Константин Трушев, Свердловск), SU1EC. Среди наблюдателей второе место занял PL369 (Зигмунд Вымыслынер, Глинаны - около Львова).

В конце 1934г членами клуба было уже около шестисот человек.

В 1935г Валериан Драбик - SP3FW (ранее - TPFW, LKK 55) построил для львовского отделения «Польского Радио» (гл. инженером был Витольд Корецкий - SP3II; LKK 71) средневолновый передатчик. Качество сигнала было великолепное, а при выходной мощности 1,5кВт его сигналы принимались детекторными приемниками на расстоянии 100км, а ламповыми - даже в соседних странах. Его регулярные развлекательные музыкальные программы принимались прямо в нескольких кафе и ресторанах, где для этих целей специально установили радиоприемники.

В марте 1935г в соревнованиях «QSP» (организатор - ПКК) коллектив SP1FI занял первое место.

В мае того же года SP1AR имел подтвержденными уже 98 «стран», а SP1LM - Мечислав Лапинский из Вильно (ранее: TPLM, SP3LM/PL22; LKK 23; позже - SP2LM) провел первое QSO «Польша-Антигуа» (VP2BX).

6-7 июля 1935г состоялось очередное ежегодное отчетно-выборное собрание PZK. Президентом PZK был избран львовянин профессор Тадеуш Маларский.



Т. Маларский

В том же году журнал «К.Р.» начал публикацию технического описания первого в Европе любительского связного приемника конструкции Яна Зембицкого (с применением кварцевого фильтра и основных деталей европейского производства - аналог конструкции некоего американца по фамилии Лямбда).

К осени 1935г при LKK активно работают самостоятельные секции: «телефонной связи», «DX», «УКВ» и техническая.

Во французских соревнованиях «Coupe du REF'1935» второе и третье места среди SP заняли соответственно члены клуба - SP1DT и SP1FI.

22 декабря 1935г LKK проводит третий SP DX Contest, в котором принимает участие 69 польских ЛРС. Второе место занимает SP1FI, которой вручается приз - две телескопические мачты фирмы «Marigus», высотой по 17м.

Февральский 1936г номер журнала «К.Р.» публикует описание конструкции телевизора SP1AR для приема ТВ-программ Кенигсберга и Лондона, которые на него Ян принимал еще в 1932г.

27-28 июня того же года состоялось отчетно-выборное собрание PZK. Прибыло

двадцать восемь делегатов от восьми клубов, входящих в его состав. Наибольшее количество делегатов (по пять) было от LKK и PKK. Вторично президентом PZK был избран профессор Тадеуш Маларский.

Декабрьский номер журнала «К.Р.» за 1936г полностью посвящен десятилетию LKK.

К концу 1936г QSL-бюро при LKK уже обработало 330.000 QSLs и количество DX-менов в клубе достигает 53 чел. (те, у кого подтверждено свыше 30 «стран»).

С 22 января 1937г Ян Зембицкий начал регулярные ТВ-передачи на волне 85.49м (передатчик по схеме Берда мощностью 70Вт).

В этом же году LKK организовал выездную радиовыставку в Вильно.

13–30 мая 1937г LKK проводит в четвертый раз SP DX Contest. Третьи места занимают SP1LW и LKK (в клубном зачете). Среди иностранцев второе место занял, известный в течении последующих многих лет DX-мен - W2BXA.

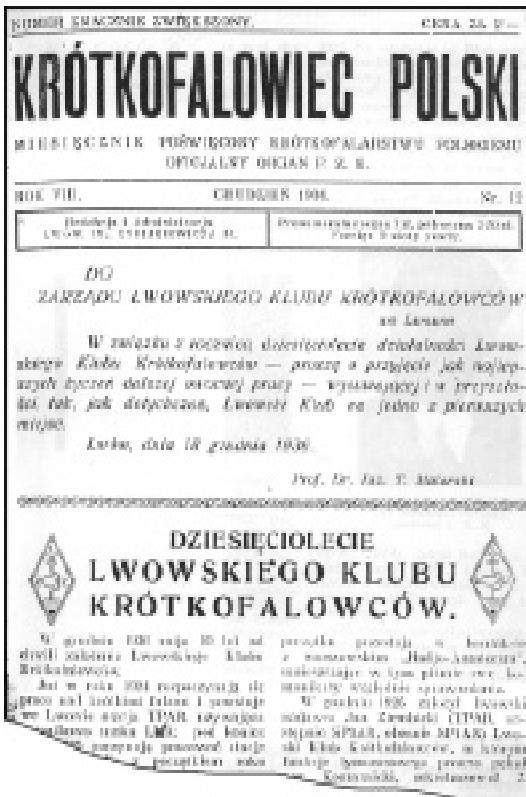
[Примечание: Несмотря на то что W2BXA уже несколько лет как S.K., он до сих пор продолжает лидировать в двух рейтингах дипломной программы «DXCC»: в «Mix» - 391/335 и в «Phone» - 389/335 (журнал «QST», aug'2005).]

Августовский 1938г номер журнала «QST» упоминает SP1AR как одного из девяноста кандидатов (первым в Польше) на получение диплома ARRL - «Работал со 100 странами и территориями мира» - DXCC (к тому времени его получило уже сорок два коротковолновика).

[Примечание:

1. Диплом DXCC был учрежден ARRL в сентябре 1937г. Идея его создания принадлежала Clinton B.DeSoto (W1CBD), который ее изложил в 1935г на стр. журнала «QST» (в честь W1CBD, с 2000г ARRL учредила кубок - DeSoto Cup).

Первыми обладателями DXCC (cw) в 1937г стали: Frank Lucas (W8CRA - 112 «стран»); Doug Borden (W1BUX); Jeff Borden (W1TW); Henry Sasaki (W6CXW);



ОМ Whyte (G6WY).

2. К марта 1939г SP1AR уже имел подтверждениями 105 «стран» и, также, уже претендовал на включение его в другой престижный список коротковолновиков - «WAZ Honor Roll», который в, л американский журнал «Radio» (за QSOs со всеми сорока условными зонами мира). Первым такого результата добился в начале 1937г Жак Мэхью (ON4AU). Впоследствии, другой американский журнал «CQ» учредил большую и ныне действующую разнообразную дипломную программу под названием «WAZ».

3. И сейчас, в «шэках» пяти львовских ЛРС - членов LKK (U5WF, UR5WA - YL!, US5WE, UT7WZA и UY5XE) находятся шесть (у UT7WZA - две: за «mix» и за «phone» QSOs) самых престижных наград коротковолновиков мира - «доски» DXCC HR #1, выдаваемые ARRL за подтверждение радиосвязей со всеми действующими странами и территориями мира (сегодня, таковых - 335). Шесть ЛРС, вкл. вышеуказанных и плюс US2WU (Игорь Шеховцев) имеют и «доски» 5B-DXCC.]

15 мая 1938г LKK проводит, в пятый раз, SP DX Contest, в котором принимает участие 114 польских ЛРС. Третье место занимает SP1MJ. Приняло участие 863 иностранных ЛРС из пятидесяти стран всех континентов.

В 1938г на краевой л,тной выставке LKK имел свой павильон, в котором - работала в эфире клубная ЛРС (SP1LK), реализовывались номера журналов «К.Р.», принимались новые члены клуба.

В международных соревнованиях «DJDC» SP1MJ занимает третье место среди ЛРС SP.

27 ноября 1938г на собрании членов клуба (их стало уже 450 чел.) президентом был избран Ян Зембицкий (SP1AR).

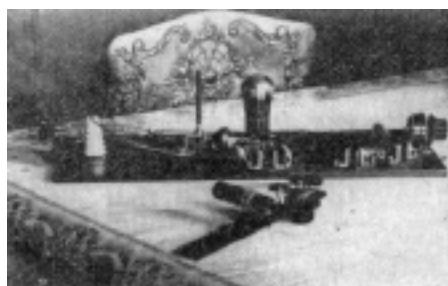
В том же году члены LKK, увлекающиеся УКВ, применили в диапазоне 432МГц антенны типа «Long Yagi».



Павильон LKK (1938)



В лаборатории LKK



Трансивер на 56 МГц

[Примечание: Вообще как таковые для УКВ-диапазонов, антенны такого типа появились в Европе в 1934г.].

В лаборатории клуба были разработаны и опубликованы на страницах журнала «К.Р.»: серия ГИР-ов, которые градуировали при помощи линии Лехера; многодиапазонные КВ-радиостанции и УКВ-трансиверы (в т.ч. двухдиапазонные - 56/432 МГц), линейные усилители мощности. На общепольских радиолюбительских выставках экспонаты членов LKK почти всегда получали подавляющее количество призов.

[Примечание: В течении многих лет советского периода десятки львовян (а среди них есть и члены нынешнего LKK) были призерами «Всесоюзных радиолюбительских выставок ДОСААФ СССР» и международных выставок «Связь», стали лауреатами медалей ВДНХ СССР (всех степеней) и получали Кубки ДОСААФ СССР, специальные призы ЦК ЦЛКСМ и многих министерств. Тридцати трем львовским радиолюбителям было присвоено звание «Мастер-радиоконструктор ДОСААФ СССР». Попутно отметим, что вышеупомянутому положил начало тот факт, что уже в 1948г призером 7-й Всесоюзной заочной радиовыставки стал львовянин П.М.Трифонов.]

Лаборатория клуба имела современное, по тем годам, оборудование и измерительную технику, в ее распоряжении имелись новые радиолампы: A414, A415, B409 (фирмы «Philips») и RE134 (фирмы «Telefunken», работающие до 150 МГц), серии «К» (имеющие 2-вольтовый накал и мягкие выводы), TC-03/5 (большой мощности, фирмы «Philips»), СВЧ-пентоды серии «желудь», СВЧ-триоды большой мощности - WE316A и др.

В декабре 1938г в Вильно выезжает делегация LKK - секретарь (SP1MJ) и трафик-менеджер (SP1IA), которая решает с руководством WKK интересующие оба клуба вопросы и проблемы.

С начала 1939г лаборатория клуба начинает массовое производство ЛРС на лампах серии «Е» (с универсальным питанием), применение которых позволяет более устойчиво проводить дальние радиосвязи, и поэтому правление LKK рекомендует всем своим членам воздерживаться от работы в эфире в телефонном режиме на диапазоне 40 м: в зимнее время - с 17 вечера до 8 утра и в летнее - с 19 до 7 (т.к. передатчики с таким видом модуляции создавали большие неудобства для любителей «морзянки» при проведении QSO с DX). Также, в лаборатории изготавливались приемники (с сетевым питанием - по схеме 2-V-1 и с батарейным - 1-V-2 и 0-V-2) и стандартные передатчики (с выходной мощностью 75Вт).

25 мая того же года LKK организовал трансляцию юбилея Львовской железной дороги (LKS «Pogon»), использовав передатчики клубных ЛРС: SP1FI - «Школа кадетов» (на диапазоне с длиною волны 47,83м) и SP1BP - «2-я Львовская дружина связи харцеров» (на любительском диапазоне «40м»). При этом использовались стандартные передатчики, которые были изготовлены в лаборатории клуба.

Последние, до начала второй мировой войны, шестые соревнования SP DX Contest клуб проводит с 16-го по 30-е апреля 1939г. Их организации (изготовление

кубков и печатание дипломов) помогает WKK.

Летом 1939г в клуб приходит приятное известие: один из старейших членов клуба Ян Зембицкий награжден государственной наградой - серебряным крестом «За заслуги перед Родиной».

Тем же летом, LKK принимает активное участие в военных учениях ПВО. В городских автобусах и трамваях были установлены переносные УКВ-радиостанции, изготовленные в лаборатории клуба. Кроме того, была развернута сеть КВ-радиостанций (с центром в «Школе Кадетов»). Радиолюбители своей работой в эфире доказали, что их аппаратура надежна и, что они в совершенстве владеют «морзянкой». Местные газеты того времени подчеркивали большое практическое значение радиолюбительского движения.

В конце августа 1939г в клуб поступило печальное для его членов распоряжение Министерства почт и телеграфов, которое рекомендовало всем радиолюбителям провести демонтаж (или сдать министерству на хранение) своих ЛРС и сдать свои лицензии, что означало конец радиолюбительской деятельности. Следует заметить, что позднее польские военные власти остро критиковали такое распоряжение, которое лишило в дальнейшем возможности использования любительской аппаратуры для нужд ПВО и обороны страны.

[Примечание: В 1941г, когда во Львов вошли войска вермахта, гестапо (имея информацию о членах LKK - в его распоряжении имелся [?] ранее изданный клубом «Справочник» с адресами его членов) разыскало портье дома, в котором последние годы находилась штаб-квартира LKK - красивую женщину-украинку и которая (надо отдать должное е, чести и мужеству) ничего конкретного им не сказала. Начались аресты оставшихся во Львове членов клуба. Правда, только тех, кто знал телеграфную азбуку (думаем, что читатель догадывается ПОЧЕМУ). У оставшихся к тому времени во Львове и арестованных коротковолнников при обысках не нашли никакой приемо-передающей аппаратуры - она была ими ранее либо сдана, либо демонтирована и ее компоненты были тщательно спрятаны до лучших времён...]

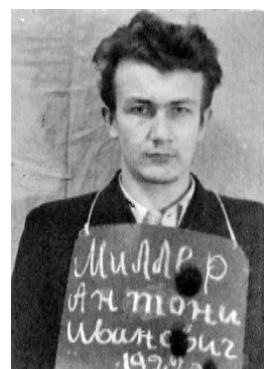
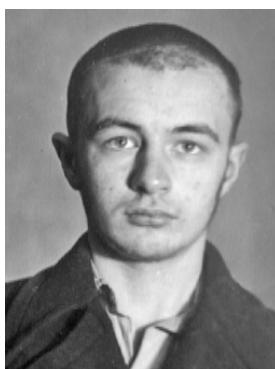
4. История жизни некоторых членов LKK (1939-1945)

Вышеприведенная история «Львовского клуба коротковолновиков» продолжает пополняться дополнительными сведениями, касающимися его членов в период 1939-1945 годов.

Зыгмунт Хованец - род. во Львове, жил рядом с костелом «Св. Эльжбеты» (по ул.Кастелянской, 7; ныне - ул.Перова) и учился в гимназии N 11 по ул.Шимоновичей (ныне - ул.Мельника и в этом здании размещена СШ N17), в которой изучал русский язык. Будучи членом LKK, он имел наблюдательский позывной PL208 и был оператором клубной ЛРС «Школы Кадетов» (SP1FI).

Зыгмунт 18 сентября 1939г вместе с операторами SP1FI (Юреком Урбанским, Антони Миллером и др.) демонтировали аппаратуру SP1LW, все ее детали принесли и укрыли у себя дома. До демонтажа SP1LW находилась в одном из подвальных помещений Львовского Университета, где операторы выполняли связные задания по линии ПВО города.

В конце октября 1939г, в течении двух дней, несколько членов LKK - Зыгмунт Хованец, Юрек Урбанский и Антони(й) Миллер были арестованы органами НКВД и находились в тюрьме 2 г.Львова. Во время обысков у них дома были найдены вышеуказанные радиодетали демонтированного передатчика, что и послужило



Зигмунд

(фотографии во время ареста)

основными вещественными доказательствами предъявленного им обвинения.

В сентябре 2000г, на наш запрос, мы получили письмо (24/1122 от 19.09.2000), текст которого гласит: «Уведомляем, что в архиве УСБУ по Львовской области сохраняется архивное криминальное дело на Хованца Сигизмунда [Зыгмунта] Генриховича, 1922 г.рождения, уроженца

Юрек

Антони

Прил. № 1

Голові Ради ЛВ ДРУ
віце-президенту ДРУ
п. М.Дупію
79007, м.Львів-7, а/с 3258

На № 38 від 31.06.2000 року.

Повідомляємо, що в архіві УСБУ у Львівській області зберігається архівне кримінальне справа на Хованца Сигізмунда Генріховича, 1922 року народження, уроженця м.Львова, паспорт /№ II-7153/ і Світальського Івана Антоніоровича, 1912 року народження, уроженця м.Загор'я Львівської, паспорт /№ II-90104/.

г.Львова, поляка».

Из материалов дела / П-7153/ следует: «Хованец С.Г. 26.10.1939 г. был арестован Управлением НКВД Львовской области за принадлежность к контрреволюционной польской повстанческой организации. Исполняя обязанности организации, пытался установить в своей квартире радиостанцию для связи с заграницей. [В июне 1940г, перед самым началом ВОВ, он был этапирован по маршруту: Херсон-Харьков-Старобельск. В июне 1941 г очутился в Воркуте - прим. автора.] 10.08.1940 года ему было предъявлено обвинение по ст. ст. 54-2, 54-11 УК УССР. Во время следствия Хованец С.Г. содержался в тюрьме N2 г.Львова (ул.Замарстынивская, 9). На основании Указа ПВС СССР от 12.08.1941 г. про амнистию польских граждан Хованец С.Г. из-под стражи был освобожден 30.01.1941 г. 22 декабря 1994 г. прокуратурой Львовской области реабилитирован.»

Полностью ознакомиться с материалами его «Дела» нам не разрешили, т.к. для этого необходимо было представить нотариально заверенную доверенность Зыгмунта на ознакомление. Но разрешили, в присутствии сотрудника архива УСБУ, бегло его полистать и любезно передали дубликат одной из его фотографий (сделанных во время ареста и хранившихся в «Деле»).

На наш повторный запрос в УСБУ по Львовской области, но уже в отношении других членов ЛКК - Антония Миллера (в клубе его друзья называли Антеком) и Юрека Урбанского, вскоре нам сообщили: учитывая, что их «Дела» на последнем этапе рассматривались не Военным трибуналом, а Особым совещанием при НКВД (т.н. «тройкой»), в конце 1999г все аналогичные «Дела» (около 2000 ед., вкл. и их) из архива УСБУ были переданы в областной Архив - куда и был направлен запрос нашего отделения ЛРУ... .

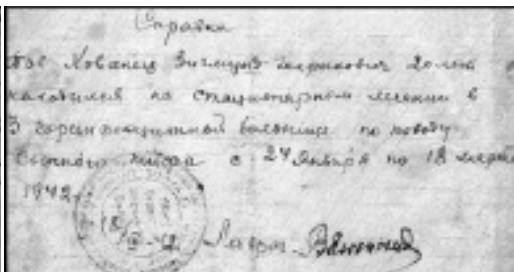
И вот, листаем их «Дела» (под общим 523, по которому им инкриминировались преступления по ст. 54-11 УК УССР - так же как и вышеназванному Зыгмунту Хованцу):

- Антоний Янович Миллер (1922 г.р., урож. г.Тарнова, поляк, учащийся 1-го лицея) был арестован 25 октября 1939г (арх. номер «Дела» - П-16079) и 27 апреля 1940г «Дело» 523/3 было передано на рассмотрение «тройки». Согласно Протокола N64 Особого совещания при НКВД СССР от 1.07.1941г он был из под стражи освобожден. Согласно имеющейся справки от 31 января 1942г он 15 сентября 1941г из учреждения «Воркутстроя» убыл в г.Бузулук (Оренбургской области) и дальнейшая его судьба нам не известна. Возможно, он не доехал до пункта назначения и его судьба на территории России сложилась как-то иначе... . [Примечание: 28 декабря 1989г решением прокуратуры Львовской области А.Я.Миллер был РЕАБИЛИТИРОВАН!]

- Юрек Генрихович Урбанский (1922 г.р., урож. г.Брест-Литовска, поляк, сын майора бывшей Польской армии) был также арестован 25 октября 1939г (арх. номер «Дела» - П-33938) и также 27 апреля 1940г «Дело» 523/2 было передано на рассмотрение «тройки». 2 ноября 1941г Особое совещание ему вынесло приговор - 8-ми лет заключения (с учетом предварительного заключения). [Примечание: 10 октября 1994г решением прокуратуры Львовской области Ю.Г.Урбанский был РЕАБИЛИТИРОВАН!]

С разрешения директора архива, нам удалось получить из вышеупомянутых «Дел» дубликаты хранившихся в них их фотографий, сделанных сразу после ареста.

И самое главное - получить несколько писем из Англии, в которых Зигмунт Хованец более подробно рассказал нам дальнейшую свою и Юрека Урбанского судьбы



Справка о болезни Зигмунда
тифом (г.Ташкент)

Справка о изъятии у Зигмунда
по дорогам войны 50 руб.

К середине 1942г Зигмунт и Юрек прибыли в г.Бузулук (Оренбургская обл. РСФСР, ныне - Россия). Причем, Зигмунт был освобожден из Воркутинской тюрьмы в сентябре 1941г и направлен в Бузулук, но по дороге - в Ташкенте (Уз.ССР, ныне - Узбекистан), с 18 января по 18 марта 1942г, пролежал с тифом в больнице, а после выписки, они становятся рядовыми формирующегося уже там польского военного соединения (начал свое формирование в начале 1942г на окраине города, а затем был передислоцирован в Бузулук). В конце марта 1943г польские военные, под командованием ген. Андерса, вывозятся через Красноводск (по Каспийскому морю) в иранский город-порт Пехлеви. Оттуда они переезжают на территорию Палестины, где создается 3-я польская дивизия «Стрельцов Карпатских». Друзья по ЛКК становятся курсантами дивизионной школы подхорунжих, которую заканчивают в сентябре 1943г и попадают в распоряжение 3-го батальона связи дивизии. Их назначают командирами взводом связи: Зигмунта - при штабе одной из бригад, а Юрека - при пехотном батальоне.

На базе 3-й и 4-й дивизий создается 2-й польский корпус (под командованием генерала Андерса), который в составе 15-й группы армий союзников в Италии под командованием английского генерала Г.Александера (входил в состав 8-й анг. армии) принимает участие в т.н. «четвертом наступлении» союзных войск, которое началось 11 мая и 18 мая 1944г закончилось овладением г.Кассино (расположен в провинции Латина - между Римом и Неаполем).

У горы Монте-Кассино (под г.Кассино) они принимают участие в крупном сражении, за что позднее были награждены (Зигмунт - крестом «Zaslugi z Mieczami», а Юрек - крестом «Walecznych»). Во время боев под Кассино Юрек был ранен, но через несколько недель вернулся из госпиталя в свою часть.

Война для них закончилась 7 мая 1945г, но они продолжали оставаться в Италии и нести воинскую службу.

С января по март 1946г учились на курсах связистов, по окончании которых им были присвоены звания подпоручиков.

В июле 1946г Юрек стал плохо себя чувствовать и лег в госпиталь (видимо, сказалось полученное ранее ранение), в котором в августе скончался и был похоронен в итальянской земле.

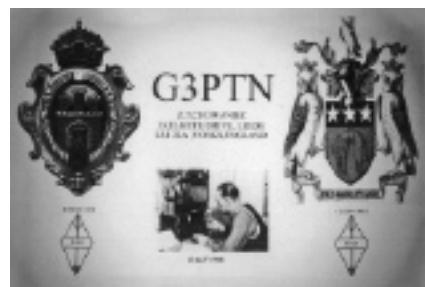
[Примечание: В течении 2001-2004 годов нами предпринимались попытки поиска его могилы. Были разосланы запросы нашим друзьям в Италии. Первым откликнулся Нуццио Меоли (I0YKN), который нам прислал книгу профессора истории Университета г.Кассино Гаэтана Лена - «La Vittoria Polacca di Montecassino», в которой приведен перечень 1051 захоронения польских военнослужащих армии ген.Андерса на солдатском кладбище-мемориале под г.Кассино, но среди них могилы Урбанского не оказалось... Снова был послан запрос G3PTN. Зыгмунт уточнил, что Юрек мог быть похоронен на польском секторе при кладбище кафедрального собора «Loreto» около г.Анкона, т.к. их 3-я Карпатская дивизия в то время уже была передислоцирована на побережье Адриатики. На этот раз, нашим главным координатором поиска стал Чиро Аккардо (I8ACB), который подключил к поискам: Луиджи (IK8OZZ), Маурицио (I6YIL) и знакомого карабинера из селения Лорето. К сожалению, и на данном кладбище, среди почти 1300 могил, искомая нами - также отсутствует... По всей видимости, имеются еще какие-то небольшие кладбища, где может покойиться прах Г.Урбанского. Поиски продолжаются...]

В 1946г Зыгмунт некоторое время работает в эфире нелегальным позывным - I1CTZ, суффикс которого расшифровывается как: «Chowaniec Tadeusz (его второе имя) Zygmunt».

В сентябре 1946г Зыгмунт вместе со всеми приплывает в Англию и в апреле следующего года демобилизуется из армии.

В период 1955-82 годов (до ухода на пенсию) работал в научно-исследовательском отделе голландской фирмы «Филипс».

В 1961г получил свой позывной G3PTN.



G3PTN (2003)

Зыгмунт получил от нас русский текст (и ее частичный перевод на польский язык) брошюры «История радиолюбительства во Львове (хроника 1924-1939 г.г.)». В одном из своих писем он отмечал, что опубликованные в ней материалы о LKK могут претендовать на право единственной подлинной его предвоенной истории.

В начале 2001г, Министерством обороны Республики Польша восьмидесятилетнему

«LKK - 80 лет!»

ветерану - Зыгмунту Хованцу было присвоено звание капитана Войска Польского.

26 сентября 2003г его не стало...

Еще один член нашего клуба (LKK 76) - Птр Сливяк [1909-1980] из Перемышля (с 1928г - PL223; с марта 1929г - SP3DO; с февраля 1930г - SP1AH; позднее, как военнослужащий, - SP2AH; в 1946г - нелегальный позывной в Италии - I1AZ; после войны - SP8EV) также воевал в Италии в составе армии ген.Андерса (и также, как Хованец и Урбанский, начинал свой путь солдата из Бузулука).

По воспоминаниям SP8EV, во время войны, в Италии он встречал еще, двух других членов нашего клуба - Мечислава Лапинского (SP2LM; LKK 23) и Тадеуша Трушковского (SP1CS, после войны - OD5LX).



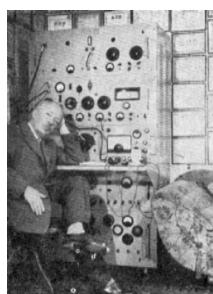
Следует отметить, что и после окончания войны некоторые члены ЛКК «столкнулись» с органами НКВД. Так например, член клуба с 1934г Ян Свитальский (до войны - SP1MJ и проживал на ул.Стебелинских, 21) 13 марта 1945г был арестован и 24 сентября того же года был осужден Военным трибуналом на 10 лет лишения свободы за принадлежность к «Армии Крайовой». В августе 1948г, не отбытый срок заключения, ему был заменен на высылку за пределы СССР. [Примечание: С 1948г жил в Санок (SP8MJ) и поддерживал связи со львовскими коротковолновиками. Как нам стало известно только в 2000г, что в июле 1993г Свитальский Иван (Ян) Аполлинарович,



SP8MJ

решением прокуратуры Львовской области, был РЕАБИЛИТИРОВАН! К сожалению, и он об этом своевременно не знал... Скончался SP8MJ в 1999г.]

Основатель LKK в послевоенные годы:

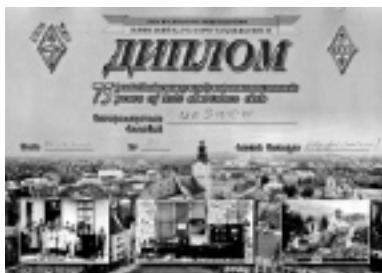


5. LKK в наши дни

Во время нашей экспедиции (июнь 2000 г - EM70DXG) на гору Говерла, посвященную 70-летию той памятной экспедиции LKK в июне 1930г, нас на 80м позвал один из старейших польских коротковолнников и членов тогдашнего LKK - Тадеуш Матушак - SP6XA из Вроцлава (ранее в Бельско: 1927-29 - TRXA, после 1929 - SP3XA; LKK N46). Во время QSO Тадеуш сообщил, что в 1930г, будучи восемнадцатилетним юношей, приезжал на три дня в горы посмотреть, как проходит данная экспедиция клуба. К сожалению, в начале 2001г SP6XA не стало...



В феврале 2001г LKK был учрежден юбилейный диплом «ЛКК-75 лет», а в декабре



в эфире звучал юбилейный позывной EM75W.

Радиолюбительские акции LKK последних



лет:

Июнь'2001 - специальный позывной

«ЛКК - 80 лет!»

(СПС) EN1WJP в честь визита во Львов Папы Римского Павла II.

Июль'2003 - СПС EN3WLL в честь 150-летие изобретения (31.07.1853) львовянином Гнатом Лукашевичем (Лукасионом) первой в мире керосиновой лампы для применения во время хирургических операций.



Сентябрь'2003 - СПС EN100WAY в честь 100-летия всемирной авиации и



80-летия авиации в Украине.

Октябрь-ноябрь'2003 - СПС EN750WKD в честь 750-летия принятия князем Данило Галицким от папской курии королевского



титула.

Июль'2004 - СПС EN60W в честь 60-летия освобождения Львова во второй мировой войне.



Август'2004 - СПС EO13W в честь

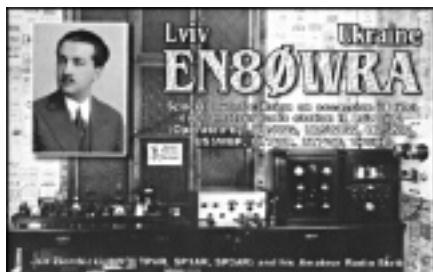
13-летия независимости Украины.



Сентябрь'2004 - СПС EO1WRP в честь

Года Польши в Украине.

Ноябрь'2004 - СПС EN80WRA в честь





80-летия первой ЛРС во Львове.

Май'2005 - СПС EO60W в честь 60-летия Дня Победы.

В настоящее время членами LKK являются свыше ста пятидесяти коротковолнников Львовской области, для которых летом 2005г были изготовлены значки - "Эмблема LKK". Двадцать пять коротковолнников получили Сертификат "Почетный член LKK". Из них

- ныне проживающие в Польше (SP8NFE/

UR5WHA, SP7L, SP2B, SP8AUP/UR8WA, SP8MI, SP8AQA, SQ7DCA, SP8HXU, SP5V-JO, SQ8JLA, SQ5ABG, SP5QWJ, SQ8JQX и SQ5HAU), в Литве (LY2MQ), в Канаде (VA3UA, ранее - UX2WN), в Молдове (ER1AB), в России (RU3DX/UR3WDX и RA3CC) и в США (K2JV, KK4WW/US5WUS и KK4WWW/US5WMV). "Почетными членами LKK", являются и ныне покойные G3PTN, N0ISL/UB5WJD и VE6JO/UB5BK.

В мае с.г. будет проведена активность СПС LKK - EO80W (в честь юбилея клуба). И наши польские коллеги готовятся отметить наш общий юбилей работой в эфире шести СПС: 3Z0LKK (SP6ZDA), 3Z80LKK (SP8PEF/SP8AUP), HF80LKK (SP8AQA), SN80LKK (SP8MI), SP0TPFK (редакция журнала "MK QTC") и SQ80LKK (SP5AWJ, SP5VJO, SQ5ABG, SQ5HAU).

Предполагается экспедиция EO80W в Польшу...

Учрежден юбилейный диплом "LKK - 80" (учредители - LKK и "MK QTC").



6. Использованная литература и источники

1. «Historia krotkofalarstwa Polskiego» (Zbigniew Rybka, Ireneusz Wyporski, Jan Ziembicki; Warszawa 1970; Agencja Wydawnicza «RUCH»; Wroclaw; p.140).
2. «KRYPTOKALOWIEC POLSKI» (Lwow; N12/1936).
3. «RADIO AMATOR» (Warszawa; N11/1925).
4. «Radjofon Polskiego» (Warszawa; N7/1927).
5. «Aus den Schatzen der QSL-Collection» (Wolf Harranth, OE1WHC; Berlin; 1996; Theuberger Verlag GmbH; p.126).
6. PLAN MIASTA LWYWA (Ksiaznica - Atlas, Lwyw, 1931).
7. Tomasz Ciepelowski SP5CCC. «Geneza rochu radioamatorskiego» («J̄wiat Radio»; Warszawa; N2/2005, p.54-57).
8. «Радиоулігани» були і у 20-х роках» (Георгій Чліянц, Раделін Гайдарджіев; «Високий замок»; Львів; 10.01.2000, с.5; 17.01.2000, с.5).
9. Georgij Czlijanc (UY5XE), Radelin Gajdardūjew (LZ1UF). «Historia Lwowskiego Kluby Radiowcyw» («GAZETA LWOWSKA»; #3/18.02.2000; str.12).
10. Георгий Члиянц (UY5XE). «История радиолюбительства во Львове (Хроника: 1924-1939 г.г.)» (Львов; 2000; 23 с.).
11. Георгий Члиянц (UY5XE), Раделин Гайдарджиев (LZ1UF). «История Львовского радиоклуба» («Радиолюбитель КВ и УКВ»; #5/2000; с.2-4).
12. Georgij Czlijanc (UY5XE), Radelin Gajdardūjew (LZ1UF). «Lwowski Klub Krytkofacowcyw» (MK QTC; #7-8/2000; str.218-219).
13. Георгий Члиянц (UY5XE), Раделин Гайдарджиев (LZ1UF). «История Львовского радиоклуба (Хроника: 1924-1939 г.г.)» («Радіоаматор»; #8/2000; с.17-19).
14. Георгий Члиянц (UY5XE), Раделин Гайдарджиев (LZ1UF). «Дополнения к Истории Львовского радиоклуба» («Радіоаматор»; #10/2000; с.46).
15. George CHLIJANC (UY5XE), Radelyn GAYDARDJIEV (LZ1UF), Zygmunt CHOWANIEC (G3PTN). «75 years of Amateur Radio in the city of Lviv [Amateur Radio History (1924 -1939)]» («The VE6»; jan.-mar.2001, p.44-46).
16. Georgij Czlijanc (UY5XE). «Cięg dalszy historii krytkofalowcyw Lwowa» («GAZETA LWOWSKA»; 16.08.2001; str.2).
17. Георгий Члиянц (UY5XE). «История ЛКК: новые подробности» («РАДИОМИР. КВ и УКВ»; #2/2002; с.4-5).
18. Andrej Buras, SQ7BCG. «HOWERLA-2000, czyl 70 lat później» (MK-QTC; N7-8/2000, s.169-171).
19. <http://am.ca/LKK>
20. <http://www.spdxc.org.pl>
21. <http://www.sp3pl.prv.pl>
22. CD «SR-04» (2005).
23. <http://www.qtc.radio.org.pl>
24. Thomas Roseque (K8CX). “HAM Gallery QSL Museum” (<http://LesNouvellesDX.free.fr>).
25. Некоторые иллюстрации из личных архивов Юлиана Яжбаки (SP3PL), Тадеуша Кокошки (SP7L), автора книги, “Сообщества коротковолнников Земли Саномирской” и журнала «MK QTC».

Приложение 1.

Клубы

Nr	Наименование	<1929 <1933 >1933 >1945 QTH(кроме Львова)	Примеч.	Дипломы	SWL
?	LKK	TPFK SP3LK SP1LK			WAC
?	Politechnika Lwowska	TPPL SP3PL SP1EX			
?	Szkoła Kadetów	TPFI SP3FI SP1FI			WAC
121	Polski Zakłady PHILIPS	SP3HE	Warszawa		
?	LKK-II	SP3LW SP1LW			
?	2. Lwowska Drużyna Harcerzy JN ^o czności		SP1BP		
?	Akademicki Oddział PL389		SP1GX		
Zwi ^o zku					
Strzeleckiego -					
Sekcja Radiotelegraficzna					
?	II Gimnazjum Panstwowe im.	SP1HX			
Szynochy					
?	Związek Strzelecki	SP1LH	Włodzimierz- Woloski		

Члены LKK (Nr 1 - 100)

Nr	Наименование	<1929 <1933 >1933 >1945 QTH(кроме Львова)	Примеч.	Дипломы	SWL
1	Jan Ziembicki	TPAR SP3AR SP1AR SP6FZ		(1, 3, 6)	WAC, DXCC PL202
2	Stanisław Koziowski	TPBB SP3BB			
3	Wacław Fridman	TPBF SP3BF		(5)	
4	Jan Koziej	TPBG SP3BG			
5	Władysław Oleksin	TPCF SP3CF			
6	Stanisław Komarnicki	TPCG SP3CG	por ., (1, 2, 5)		PL235
7	Włodzimierz Lewicki	TPGR SP3GR			PL244
8	Stanisław Tertil	TPFA SP3FA		(4)	
9	Andrzej Baracz	TPFB SP3FB			PL204
10	Antoni Pankow	TPFC SP3FC SP1FC			
PL228					
11	Karol Szor	TPFD SP3FD			
12	Edward Teichmann	TPFT SP3FT	Stanisiawyw		
13	Jakub Henner	TPFG SP3FG	Przemysł		
14	Franciszek Hrzebiczek	TPFH SP3FH			
15	Jerzy Kiodnicki	TPFK SP3FK			
16	Włodzimierz Kisielnicki	TPBI SP3BI SP1BI	inz., (2)		
17	Edmund Czajkowski	TPFJ SP3FJ			
18	Szymon Iwów	TPFL SP3FL		ini.	WAC
19	Andrzej Progulski	TPFM SP3FM SP1FM		WAC	PL230
20	Stanisław Borocski	TPSB SP3SB	Lwyw, Krakyw		
21	Stanisław Kownacki	TPBP SP3GK	Wilno		PL201
22	Włodzimierz Szubert	TPKV SP3KV SP1AN	Wielka Wieś		PL141
23	Mieczysław Łapicki	TPLM SP3LM SP1LM, SP2LM	Wilno		PL22
24	Michał Nowicki	TPMN SP3MN	Wilno		PL23
25	Leszek Siciński	TPFO SP3FO			PL259
26	Emil Jurkiewicz	TPJU SP3JU SP1CC, SP2CC	Gdynia, Oksywic		
27	Józef Kaczor	TPZO SP3ZO	Krakyw		
28	Włodzisław Wysocki	TPAI SP3AI SP1AI	Warszawa		
29	Juliusz Koiaczek	TPPL SP3LP			
30	Zdzisław Bielecki	TPFQ SP3FQ			PL273
31	Jan Wojciechowski	TPIN SP3IN	Wilno, Lwyw		PL27
Nr	Наименование	<1929 <1933 >1933 >1945 QTH(кроме Львова)	Примеч.	Дипломы	SWL
32	Leopold Laksberger	TPOR SP3OR	Krakyw	dr.	

«ЛКК - 80 лет!»

33	Leon Gyralski	TPAJ SP3AJ SP1AP	Garwolin	por.	
34	Adolf Feith	TPFP SP3FP UOCA	Lwyw, Wiedec		WAC
35	August Jaworski	TPFR SP3FR		dr., (2)	
36	Zygmund Bresicski	TPKX SP3KX SP1KX SP3KX	Poznac		PL123
37	Zbigniew Bartz	TPFS SP3FS		(2)	WAC
38	Stanislaw Stankiewicz	TPFT SP3FT			PL217
39	Jan Styfi	TPFX SP3FX	Przemyśl		
40	Franciszek Stankiewicz	TPFU SP3FU	Krakyw		
41	Stefan Gaikowski	TPMC SP3MC SP1AB	Lida, Wilno		
42	Stefan Banaszkiewicz	TPMS SP3MS SP1AC	Wilno		
43	Walter Eichler	TPEW SP3EW	Bielsko		
44	Adam Ligkza	TPFY SP3FY SP1FY			PL205
45	Jerzy Winnicki	TPFZ SP3FZ			PL226
46	Tadeusz Matusiak	TPXA SP3XA SP1XA SP6XA	Bielsko, Wrocław	inz.	
47	Roman Zielicski	TPOA SP3OA	Tarnyw	ks.	PL204
48	Zbigniew Blaszkiewicz	TPFV SP3FV SP1FV			
49	Mieczyslaw Baracski	TPCX SP3CX	Kalisz		
50	Tadeusz Palczycski	TPCY SP3CY SP1BC	Jydū		
51	Antoni Kozierkiewicz	TPMA SP3MA	Wilno		
52	Henryk Walczycski	TPKW SP3KW SP1HL	Poznac		
53	Franciszek Schreiber	TPJA SP3JA	Gnojnice		PL114
54	Gustaw Gizejt	TPFN SP3FN	Jipica Dolna		
55	Walerian Drabik	TPFW SP3FW			
56	Eugeniusz Barczak	TPDC SP3DC		dyr.	
57	Zygmunt Haas	TPDB SP3DB			
58	Z. Pfeifer	TPDC SP3DG			
59	Mieczyslaw Rzeguia	TPDF SP3DF			PL253
60	Stanislaw Mnichowicz	TPMW SP3MW	Wilno		
61	Aleksander Rohatyn	SP3FF			PL249
62	Jan Franiek	SP3FE		mjr.	
63	Marian Wimmer	SP3OB	Zakopane	inz.	
64	Edward Zubik	SP3DD			
65	Stanislaw Rappaport	SP3DH		dr.	
66	Jzyef Zeller	SP3DI			
67	Jerzy Kapellner	SP3DJ			
68	Alfred Kranzler	SP3DK			PL248
69	Konstantyn Parzych	SP3JP SP1CA	Grudziadz		PL109
70	Tadeusz Seredycksi	SP3DL			
71	Witold Korecki	SP3II SP1GY		(1,2,5)	
72	Ryszard Waller	SP3RW	Warszawa		
73	Stanislaw Karatnicki	SP3DM			
74	Eugeniusz Milaszewski	SP3MQ SP1BY	Wilno		
75	Marjan Partyka	SP3DN			PL206
76	Piotr Hliwiak	SP3DO SP1AH, SP8EV Przemyśl SP2AI			PL223
77	Stanislaw Plen	SP3DP SP1DP			PL219
78	Aleksander Wilczycski	SP3KO	Poznac		PL125
79	Adam Wyspiacki	SP3DQ		ini.	PL242
80	Tytus Vrabetz	SP3DR SP1BT		dr., (2)	
81	Juliusz Denk	SP3CZ	Starachowice	ini.	
82	Aleksander Russocki	SP3DS	Suchowola		
83	Henryk Kessler	SP3DT			
84	Jzyef Hochfelder	SP3DV		ini.	
85	Leopold Moryc	SP3DZ			
86	Otto Moryc	SP3LB	Stanisiawyw		
87	Jzyef Gajewski	SP3LH	Stanisiawyw		
88	Teobald Wanke	SP3DW	Stanisiawyw		
Nr	Найменование	<1929 <1933 >1933 >1945 QTH (кроме Львова)	Примеч.	Дипломы	SWL
89	Tadeusz Kopaczek	SP3LA SP1FJ, SP2LA	Lwyw, Warszawa	(6)	PL254

90	Mieczyslaw Abraham	SP3LF						
91	Aleksander Cybulski	SP3LC						
92	Antoni Chowaniec	SP3LJ					PL265	
93	M.. Sarnowski	SP3LG						
94	Adam Ebenberger	SP3DX				ini., (1, 2)		
95	Ignacy Leimberg	SP3LD SPLIR					PL225	
96	Wiadysiaw Setkowicz	SP3LI					WAC	PL236
97	Kazimierz Nowicki	SP3LL						
98	Tadeusz Bedlewicz	SP3LO						PL234
99	Adolf (Adam) Karpinski	SP3DY						
100	Feliks Janus	SP3XB	Biaia		kpt.			
Члены LKK (Nr >100)								
Nr	Наименование	<1929 <1933 >1933 >1945 QTH(кроме Львова)	Примеч.	Дипломы	SWL			
119	Danuta-Natalia Styfi	SP3HB	Przemysl	YL				
122	Henryk Enrlich	SP3HD		Warszawa				
123	Mieczyslaw Chybickski	SP3HC					PL258	
Члены LKK (Nr ?)								
Nr	Наименование	<1929 <1933 >1933 >1945 QTH(кроме Львова)	Примеч.	Дипломы	SWL			
?	Jyzej Bass	TPDA	SP3DA		WAC		PL232	
?	Jakub-Marceli Fluhr	SP3DB	SP1FL					
?	Wiadysiaw Agniadowski	SP3DE					PL268	
?	Jerzy Papara	SP3DU					PL250	
?	Tytus Skrzycski	SP3EA					PL212	
?	Marceli Siawicski	SP3ED SP1LED			(4, 6)			
?	Kazimierz Pazanowski	SP3EF					PL269	
?	Jan Potworewski	SP3EH SP1CR					PL243	
?	Izydor Mehr	SP3EI SP1EI					PL227	
?	Henryk Lotringer	SP3EM SP1EM		Orzechowice			PL213	
?	Kazimierz Kudia	SP3EO					PL264	
?	Zbigniew Pollec	SP3EQ SP2EQ SP9EC			inz.			
?	Jerzy Karolczuk	SP3EP					PL231	
?	Agnes Kuck	SP3ER			YL			
?	Henryk Herman	SP3EU SP1CG					PL214	
?	Wiadysiaw Hryneczko	SP3EX					PL215	
?	Jyzej Osuchowski	SP3HF SP1CZ			inz., (1)		PL288	
?	Juliusz Wierdak	SP3HG SP1CO			(5)		WAC	PL221
?	Adam Solak	SP3HH						PL257
?	Mieczyslaw Setkowicz	SP3HI SP1HI						PL237
?	Roman Krajski	SP3HP						PL247
?	Janina Kopachek	SP3HR	Lwyw, Zakopane, USA		YL			
?	Tadeusz Ordza-Halacicski	SP3HS					PL251	
?	Wiadysiaw Metzke	SP3HV					PL345	
?	Leonard Nowakowski	SP3HY					PL238	
?	Wieslaw Rydzewski	SP3IE SP1CB			(5)		PL220	
?	Jan-Leon Kwiatkowski	SP3IJ					PL262	
?	Wiadysiaw Stefan	SP3IK SP1BQ, SP2FB			(4, 6)		WAC	PL209
?	Leon Epstein	SP3IO					PL210	
?	Marek Goliger	SP3IQ					PL246	
?	Bernard Feldman	SP3IS					PL266	
?	Jan-Franciszek Kotowicz	SP3IT SP1IT			(5)		PL261	
?	Jakub Huett-Hutt	SP3IW					PL218	
?	Erwin Weber	SP3IX					PL263	
?	Zygmunt Pancer	SP3IY SP1IY			(4)		PL211	
?	Tadeusz-Czeslaw Leggafyski	SP3LE			ppor.		PL294	
?	Wiodzimierz Kuryiowicz	SP3LR					PL207	
Nr	Наименование	<1929 <1933 >1933 >1945 QTH(кроме Львова)	Примеч.	Дипломы	SWL			
?	Marceli Dicker	SP3LY					PL208*	
?	Zenon Lenko	SP3LZ SP1LZ					WAC	PL233
?	Stanislaw Danielak	SP3OH SP1BB SP9AGZ	Czestochowa					PL196

«LKK - 80 лет!»

? Stanislaw Kozierkewicz	SP1AO	Wilno		
? Teofil Truszkowski	SP1BD			
? Edward Hwiks	SP1BZ			
? Maria Pogonowska	SP1CT		dr., YL	PL283
? Tadeusz Truszkowski	SP1CS OD5LX			
? Antoni Chuchlak	SP1CW	Stryj		
? Rudolf Tlola	SP1DG			
? Kazimierz Loesch	SP1DI			PL255
? Michai Brzezicki	SP1DR			PL281
? Jyzef Zeizer	SP1DT		(2)	WAC
? Wiktor Tychowski	SP1DW		dr.	PL279
? Marcelli Switaski	SP1EE			PL285
? Stefan Krzywonos	SP1EF	Przemysl		
? Wladyslaw Nestorowicz	SP1EG	Lublin		
? Karol Borkowski	SP1EW			PL280
? J. Uchnast	SP1FY	Myszkow		
? Tadeusz Wołoszanski	SP1FE	Strusow (około Trembowli-Mlyn)		
? Dominik Chwojka	SP1FF	Trembowlia	ks.	WAC
? Stanislaw Bogucki	SP1FK		inz., (5)	
? Tadeusz Chmielewski	SP1FP			
? Stanislaw Bancer	SP1FU			
? Jan Biedron	SP1FX	Rowne		
? Zdzislaw Vrabetz	SP1IA SP2AND, SP2IA			WAC
? Stanislaw Filar	SP1HG	Krosno		
? Jyzef Napurko	SP1HN SN6HN		(6)	WAC
? Edward Swies	SP1HZ			PL128
? Zbigniew Rybka	SP1KG SP8HR	Krasnik		
? Janina Uznanska	SP1KS	Przemysl	YL	PL423
? Josef Nowak	SP1KT	Przemysl		
? Julian Grudzinski	SP1LI	Wlodzimierz- Wolynski		
? Leon Buzuk	SP1LS	Wlochy (około Warszawy)		
? Tadeusz Musiak	SP1MA	Rowne		
? Jan Hwitalski	SP1MJ SP8MJ		mgr., (3,6)	WAC
? Henryk Dobrowolski	SP1MQ	Drohobycz		PL376
? Franciszek Denasiewicz	SP1QB			
? Jan Brodziak	SP1QC	Warszawa		
? Marcin Wyrwinski	SP1OH	Kowel		
? Jan-Adam Kutukak	SP1QP			
? Zdzislaw Gumner	SP1QS			
? Borys Borysowski	SP1WU		(6)	PL363
? Romuald Kozlowski	SP2PF			
? Jan-Artur Niemczewski	?		(2)	
? Karol Kulawik	?		(4)	
? Jan Drabach	?		(4)	PL286
? Kazimierz Hotbod	?		(6)	

Примечание:

dr. - дипл. специалист (врач и т.п.) (1) - президент LKK

dyr. - директор (?)

(2) - вице-президент LKK

inz. - инженер

(3) - секретарь LKK

ks. - кс.ндз

(4) - казначей LKK

kpt. - капитан

(5) - библиотекарь LKK

mgr. - магистр

(6) - преподаватель курсов LKK

mjr. - майор

(вкл. по изучению телеграфа)

por. - поручик

pror. - подпоручик