

KRÓTKOFALOWIEC POLSKI

TREŚĆ:

- 1) Układy Barkhausena dla fal ultrakrótkich (dok).
- 2) Wystawa Radjowa we Lwowie (dok.)
- 3) Lista licencjonowanych radjostacji krótkofal. w Polsce.
- 4) Wykaz nagród w Konkursie krótkofalowej stacji nadawczej K. K. 1.
- 5) Stacja PL423.
- 6) Ze świata.
- 7) Raporty Hamsów.
- 8) Komunikaty klubowe.
- 9) Nasłuchy.
- 10) Program krótkofalowej radjostacji K. K. 1.
- 11) Drobne ogłoszenia.

Nr. 4.

KRÓTKOFALOWIEC POLSKI

MIESIĘCZNIK POŚWIĘCONY KRÓTKOFALARSTWU POLSKIEMU
OFICJALNY ORGAN P. Z. K.

ROK V.

KWIECIEŃ 1933

Nr. 4

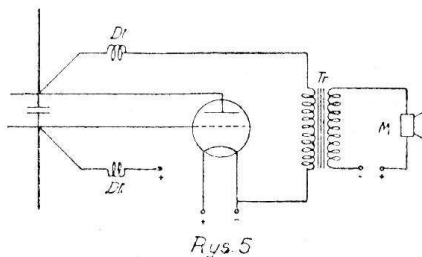
Redakcja i administracja:
LWÓW, UL. ZYBLIKIEWICZA 33.

Prenumerata roczna 7 zł., półroczna 3.50 zł.
Foreign 1 dol. yearly.

UKŁADY BARKHAUSENA DLA FAL ULTRAKRÓTKICH.

(Dokończenie).

Rys. 5. przedstawia nam schemat nadajnika w układzie Barkhausena. dla fal o długości dziesiątych części metra. W obwodach siatki i anody widzimy dławiki wysokiej częstotliwości, które jednak można niekiedy opuścić. Mostek Lechera jednym końcem połączono z anodą i siatką lampy, drugim zaś końcem z anteną nadawczą. Antena ta składa się z dwu drutów miedzianych o średnicy

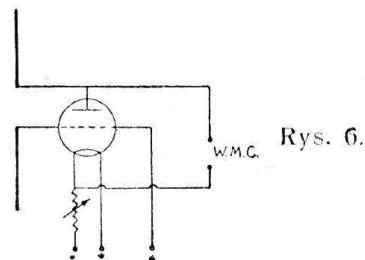


3 mm., których łączna długość równa się połowie fali nadawczej. Miejsca, w których druty anteny łączą się z mostkiem Lechera, połączone są za pomocą kondensatora. Nadajnik tego rodzaju nadaje się doskonale do fonji, przyczem stosuje się modulację w obwodzie anodowym.

Jako lamp nadawczych użyć można tylko tych lamp, których elektrody

są zbudowane współśrodkowo i spełniają następujący warunek: odległości anoda — siatka i siatka — katoda muszą być sobie równe.

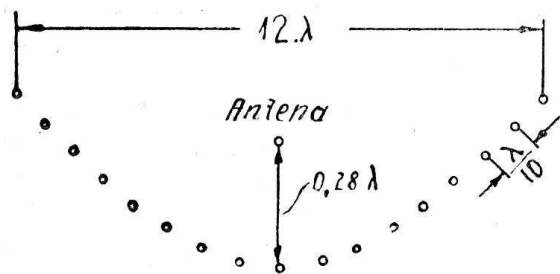
Na rys. 6. widzimy odbiornik Barkhausenowski. Antena podobna jak w nadajniku. Do fali nadajnika dostrajamy się przez zmianę długości anteny, dlatego też na końcach anteny winny się znajdować nasunięte rurki miedziane. Urządzenie to



w znacznej mierze ułatwi nam skracanie lub wydłużanie anteny. Dostrojenie odbiornika do fali stacji nadawczej nastąpi w tym wypadku, gdy długość anteny będzie równa połowie fali nadajnika i gdy tak dobierzemy napięcia siatkowe i anodowe, by drgania lampy odbiorczej były w rezonansie do drgań lampy nadajnika.

Podczas pracy na falach ultrakrótkich używa się często reflektorów. Re-

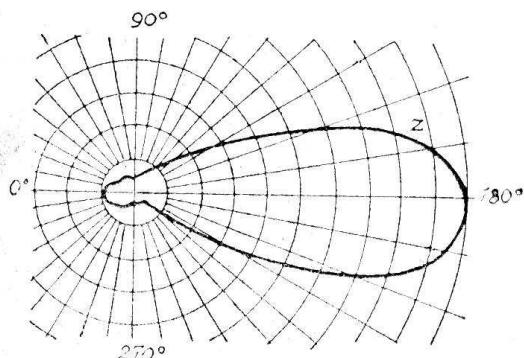
reflektor taki przedstawia nam rys. 7. Reflektor składa się z drutów ustawionych na paraboli, równoległe do anteny. Długość tych drutów równa się połowie fali nadajnika, a wzajemna ich odległość wynosi $0,1 \lambda$.



Rys. 7.

Według badań Esau i Tatarinoffa odległość anteny od reflektora wynosi $0,25 \lambda$ praktyka jednak wykazała, że promieniowanie jest lepsze, gdy odległość ta wynosi $0,285 \lambda$.

Reflektorów parabolicznych używa



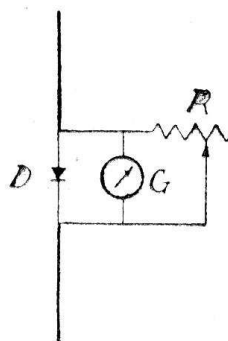
Rys. 8.

się dla wydajniejszego promieniowania anteny w zgóry określonym kierunku. Jak wybitnie kierunkowe jest nadawanie przy pomocy reflektora wskazuje

nam wykres na rys. 8. Linja „Z” łączy te wszystkie punkty w terenie, w których galwanometr „G” w układzie detektorowym (rys. 9.) wskazuje nam jednakowe wychylenia.

Na zakończenie tego artykułu zwracam się do Szanownych Radjoamatorów, by część swojego czasu poświęcili tym właśnie falam. Niechaj radjoamatorzy będą nadal pionierami Radja jak dotychczas. Bo przecież radjoamatorzy w ogromnym stopniu przyczynili się do postępów w radjotechnice, oni też dali podstawy ogromnemu rozwojowi ruchu krótkofalowego i osiągnęli rekordowe zasięgi.

Dla radjotechniki i społeczeństwa pomoc radjoamatorów może jeszcze oddać nieocenione korzyści. Tam, gdzie potrzebne są szeroko rozgałęzione eksperymentu radjotechniki, tam pomoc organizacji radjo-amatorskich i samych radjo-



Rys. 9

amatorów jest dla nauki niezmiernie pożądana.

L. RYDZEWSKI
Sp1cb

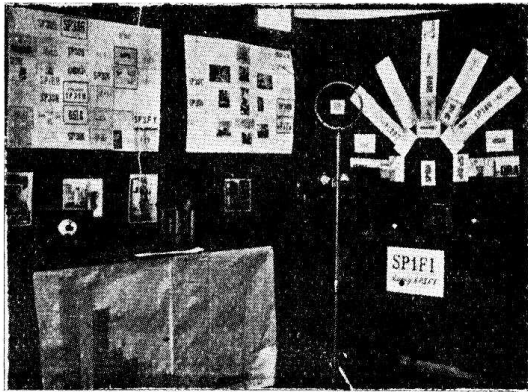
WYSTAWA RADJOWA WE LWOWIE.

(Dokończenie).

I tak: M. O. P. A. SP1BQ w dużej podwójnej szafce oszklonej z kompletnym zasilaczem sieciowym; Hartley SP1EA zamontowany w eleganckiej szafce z dwoma odbiornikami i głośnikiem; obok nadzwyczaj starannie wykonany mikrofon statywowy SP1EA; Hartley z zasilaczem i modulatorem SP1DT (SP3DQ) w kilku-

piętrowej szafce; C. O. F. D. P. A. SP3FA zamontowany po amerykańsku i nadzwyczaj starannie, z ekranowanym kompletnie oscylatorem; C. O. P. A. SP1CO, zamontowany również po amerykańsku; szafka wy Hartley z wbudowanym prostownikiem SP3HX; obok precyzyjny falomierz SP3HX; S. G. 1-V-2 SP1FM; imponujący

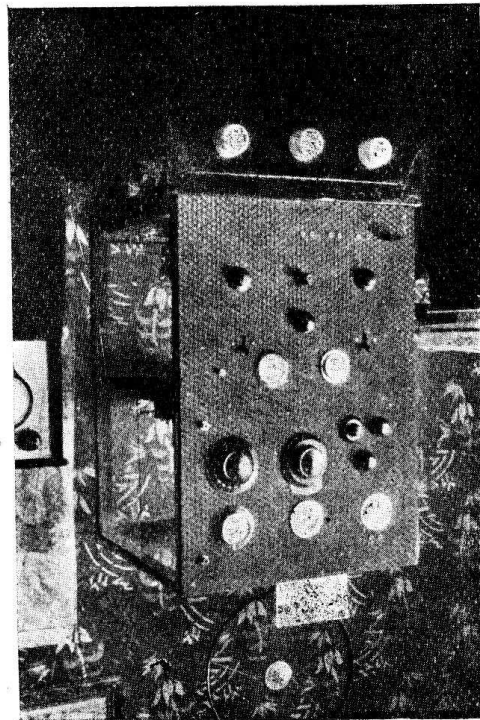
aparatu nadawczo-odbiorczy PL293, zmontowany „z wszelkimi szykanami” w potrójnej szafce całkowicie oszklonej, z niezliczonymi instrumentami pomiarowymi, zegarem i oddzielnie ustawionym mikrofonem; C. O. F. D. P. A. SPIAR (SP3AB)



Wystawa Radjowa we Lwowie. Efektowny fragment ze stoiska Korpusu Kadetów.

montowany po amerykańsku, który osiągnął 85 państw 6-ciu kontynentów, oraz odbiornik 1-V-2 SP1AR montowany całkowicie w aluminium; w dziale kart wystawiał SP1AR paręset „wybranych” DX-ów ze zbioru poza europejskiego i szereg dyplomów, m. i. estetycznie wykonany dyplom „Red Espanola” za pierwsze miejsce w zawodach; obok falomierz SP1AR o zakresie 15 do 100 m. bez zmiany cewki; bardzo starannie wykonana obróbka kryształu, ze srebrnymi elektrodami, SP3LS; zasilacz sieciowy z wbudowanym prostownikiem elektrolitycznym SP3DD; Hartley z modulatorem i kompletnym zasilaczem, w szafce, SP3LI; Hartley SP3HI montowany po amerykańsku; obok falomierz SP3HI na wszystkie zakresy fal; C. O. P. A. P. P. SP3DZ, zamontowany w oszklonej, kilkupiętrowej wysokiej szafce; eliminator krótkofalowy SP1BT; Hartley z modulatorem SP2AA, montowany płaskim systemem amerykańskim; miniaturowy Schnell O-V-1 SP3DD; nadajnik kryształowy jedno-stopniowy (C. O.) SP3FQ; prostownik elektrolityczny SP1DP; Hartley SP3DY; Hartley SP1CB oraz odbiornik Schnell SP1CB; obok przyrząd do nauki morskiego, również SP1CB; solidnie zmontowany w skrzynce typu odbiorczego Hartley SP1HY; szkiele-

towy nadajnik Hartley SP1DP, małej mocy, a o doskonałych wynikach, oraz odbiornik 1-V-2 SP1DP montowany w aluminium, z oddzielnym prostownikiem anodowym; Hartley i mikrofon PL280, oraz zasilacz sieciowy do niego; 1-V-2 Superhartley PL325 zmontowany w skrzynce drewnianej; ekranowany Schnell O-V-2 SP1CP, oryginalnie zmontowany; nadzwyczaj starannie zmontowany w celuloidowym szkielecie prostownik elektrolityczny SP1CP; szafkowy Hartley SP3FB i ekranowany Schnell O-V-2 SP3FB; estetycznie w niedużej szafce zamontowany T. P. T. G. z kompletnym zasilaczem SP3LD; monitor SP3GR, oczywiście cały w aluminium; woltomierz elektrostatyczny wysokonapięciowy i odbiornik 1-V-2 S. G. SP1IT; obok efektowna szafa oszklona z nadajnikiem T. P. T. G. SP1IT, modulatorem, wzmacniaczem, zasilaczami i oddzielnie ustawionym mikrofonem. Poza tem wszystkim wystawiono



Wystawa Radjowa we Lwowie. Oszklony nadajnik szafkowy SP1IT.

szereg drobnego sprzętu krótkofalowego, jak klucze, mikrofony i t. p., które trudno tu wszystkie wymienić. Nad aparatami rozwieszono karty QSL i fotografie

(w przeciwieństwie do Wystawy z r. 1930 poszczególne hams wystawiali kart mniej, a zato wyborowe, ogółem do 2000 sztuk), oraz dyplomy, wykresy i mapki zasięgowe. Liczne napisy na stołach i nad aparatami zrozumiałe były również dla laików. Korpus Kadetów zajął osobną salkę i wystawił stację SP1FI nr. 2 (telegraficzną), fotografie dużej stacji bro-



Wystawa Radjowa we Lwowie. Jedyna radjostacja gimnazjalna: SP3HX (II. Gimn. Państw. ze Lwowa).

adcastingowej, przysławkę krótkofalową, zbiór kart QSL, mapki zasięgowe, wykresy, tabele i t. p. O aparatach klubowych mowa będzie niżej.

Dział ultrakrótkofalowy objął szereg aparatów najprostszych nadawczych, odbiorczych i nadawczo-odbiorczych, na fale 3 i 5 m. Wśród eksponatów był rów-

nież aparat klubowy L. K. K. i stacje SP2AA.

W dziale klubowym wystawiał m. i. L. K. K. szereg wykresów, szematów, fotografii z życia Klubu, a też stacje: Hartley z modulacją Schöffera (SP3LK), odbiornik Schnell 0-V-2, falomierz uniwersalny i połową stację nadawczą SP3LW. Z innych Klubów nadeszły eksponaty: Klub Łódzki i zagraniczne: niemiecki (D. A. S. D.), amerykański (A. R. R. L.) i angielski (R. S. G. B.), wystawiając fotografie, wydawnictwa, karty QSL, wykresy, tabele, szematy, formularze, dyplomy i t. p. Czechosłowację reprezentował OK1AQ, wystawiając podobny materiał. Niezależnie od tego wszystkie prawie pozostałe kluby europejskie, które nie mogły wziąć udziału w Wystawie, nadeszły Komitetowi życzenia.

Dział prasy radjowej, który zgromadził wszystkie poważniejsze wydawnictwa świata, wykazał znaczny procent prasy krótkofalowej, która istnieje nawet w państwach o małej ilości nadawców. Wystawę zamykał w końcu dział policyjny, w którym szereg ciekawych eksponatów z dziedziny aparatów i wzmacniaczy wystawiła Wojewódzka Komenda Policji Państwowej we Lwowie.

Na Wystawie, poza kilkoma innymi stacjami, była stale czynna stacja klubowa L. K. K., SP3LK, która demonstrowała zwiedzającym sposób nawiązywania korespondencji.

W dniu 12. II. odbyło się posiedzenie Jury wystawowego, którego komunikat umieścimy w następnym numerze. Również w następnym numerze zamieścimy podziękowanie Komitetu Wystawy dla Władz i Instytucyj za pomoc w Wystawie.

LISTA LICENCJONOWANYCH RADJOSTACYJ KRÓTKOFALOWYCH W POLSCE.

SP1AA — J. Zieliński, Warszawa.
SP1AB — S. Galkowski, Lida.
SP1AC — S. Banaszkiwicz, Lida.
SP1AD — W. A. Trembiński, Warszawa.
SP1AE — Kpt. J. Mickiewicz, Bydgoszcz.
SP1AF — R. Kitzner, Warszawa.

SP1AG — A. Niziołek, Poznań.
SP1AH — P. Śliwiak, Przemyśl.
SP1AI — W. Wysocki, Warszawa.
SP1AJ —
SP1AK — Mjr. M. Burchard, Toruń.
SP1AL — R. Jungerman, Poznań.

- SP1AM — A. Wilezyński, Poznań.
 SP1AN — W. Szubert, Wielka Wieś.
 SP1AO —
 SP1AP — Por. L. Góralski, Warszawa.
 SP1AQ — Inż. K. Groniowski, Warszawa.
 SP1AR — J. Ziembicki, Lwów.
 SP1AS —
 SP1AT — J. Sosiński, Siemianowice.
 SP1AU — C. Kuraś, Pruszków.
 SP1AV —
 SP1AW — T. Karolczak, Poznań.
 SP1AX — J. Moderski, Szamotuly.
 SP1AY — Plk. K. Podonowski, Poznań.
 SP1AZ — Inż. R. Rozdziałowski, Warszawa.
 SP1BA — Inż. J. Lewandowski, Cstrowiec Kielecki.
 SP1BB — S. Danielak, Częstochowa.
 SP1BC — T. Palezyński, Łódź.
 SP1BD — T. Truszkowski, Warszawa.
 SP1BE — Inż. J. Wineza, Łódź-Zgierz.
 SP1BF — S. Sypniewski, Warszawa.
 SP1BG — M. Frankowski, Warszawa.
 SP1BH — J. Tokarski, Warszawa.
 SP1BI — Mjr. S. Kamiński, Warszawa.
 SP1BJ — J. Heurich, Warszawa.
 SP1BK — Warszawski okręg P. Z. K.
 SP1BL — K. Namiestnik, Warszawa.
 SP1BM — M. Brykezyński, Gliny Małe.
 SP1BN — J. Fursiej, Warszawa.
 SP1BO —
 SP1BP — K. Hartman, Kalisz.
 SP1BQ — W. Stefan, Lwów.
 SP1BR — W. Sroczyński, Poznań.
 SP1BS —
 SP1BT — Dr. T. Vrabetz, Lwów.
 SP1BU — R. Rosiak, Olkusz.
 SP1BV — J. Połuski, Warszawa.
 SP1BW — A. Głowacki, Warszawa.
 SP1BX — J. Szczepaniak, Lida.
 SP1BY — E. Miłaszewski, Wilno.
 SP1BZ — C. Michniewicz, Wilno.
 SP1CA — K. Parzych, Grudziądz.
 SP1CB — L. Rydzewski, Lwów.
 SP1CC — E. Jurkiewicz, Gdynia.
 SP1CD — S. Baranowski, Wilno.
 SP1CE —
 SP1CF — L. Porzyński, Bydgoszcz.
 SP1CG — H. Herman, Warszawa.
 SP1CH — Por. S. Skrobecki, Wilno.
 SP1CI — K. Wiszczak, Lida.
 SP1CJ — Kpt. R. Siekierski, Wilno.
 SP1CK — T. Krawiec, Poznań.
 SP1CL — M. Szczodrowski, Buk.
 SP1CM — A. Jegliński, Bydgoszcz.
 SP1CN — M. Biedź-Bielawski, Brześć.
 SP1CO — J. Wierdak, Lwów.
 SP1CP — Mr. I. A. Niemczewski, Lwów.
 SP1CQ —
 SP1CR — J. Potworowski, Lwów.
 SP1CS — T. Truszkowski, Warszawa.
 SP1CT — Dr. M. Pogonowska, Lwów.
 SP1CU — W. Jakubowski, Częstochowa.
 SP1CV —
 SP1CW — A. Chuchlak, Stryj.
 SP1CX — Kpt. J. Gawlikowski, Dęblin.
 SP1CY — E. Kaniewski, Szamotuly.
 SP1CZ — Inż. J. Osuchowski, Lwów.
 SP1DA — R. Janusiewicz, Łódź.
 SP1DB — A. Muth, Łódź-Chojny.
 SP1DC — E. Kawczyński, Łódź.
 SP1DE — S. Hołuj, Myślenice.
 SP1DF — A. Znamierowski, Częstochowa.
 SP1DG — R. Tłolka, Lwów.
 SP1DH — J. Sypniewski, Częstochowa.
 SP1DI —
 SP1DJ — K. Loesch, Lwów.
 SP1DK — S. Kaczorowski, Lwów.
 SP1DL — E. Kunkiel, Łódź.
 SP1DM — F. Stachera, Częstochowa.
 SP1DN — F. Kłóska, Trzebinia.
 SP1DO — S. Pluć, Lwów.
 SP1DQ — T. Domaradzki, Warszawa.
 SP1DR — M. Brzeziński, Lwów.
 SP1DS —
 SP1DT — J. Zeizer, Lwów.
 SP1DU — H. Gildner, Łódź.
 SP1DV —
 SP1DW — Doc. Dr. W. Tychowski, Lwów.
 SP1DX — Prof. K. Chmielewski, Wilno.

Najlepsza lampa światła

„VALVO“

Przedstawicielstwo:

Centrala Radjowa

Leon i Henryk Appel

Lwów, Legjonów 1. Tel. 4-58.

Prospekty i cenniki na żądanie

- SP1DY — Szkoła Morska, Gdynia.
 SP1DZ — S. Bojarski, Warszawa.
 SP1EA — T. Skrzyński, Lwów.
 SP1EB — Z. Zydorowicz, Poznań.
 SP1EM — H. Lotringer, Orzechowiec.
 SP1FC — A. Pańków, Lwów.
 SP1FI — Korpus Kadetów, Lwów.
 SP1FM — A. Progulski, Lwów.
 SP1FY — Prof. A. Ligęza, Lwów.
 SP1GA — Por. A. Gac, Warszawa.
 SP1IT — F. Kotowicz, Lwów.
 SP1IY — Z. Panzer, Lwów.
 SP1J — A. Janiczek, Szamotuły.
 SP1KE — Sekcja Radjotech. Koła Elektr. P. W., Warszawa.
 SP1KF — E. Żurawski, Poznań.
 SP1KJ — J. Knast, Poznań.
 SP1KK — Pplk. Inż. Z. Karaffa-Kraeuterkraft, Warszawa.
 SP1KN — T. Nędzewicz, Poznań.
 SP1KX — Z. Bresiński, Poznań.
 SP1LM — M. Lapiński, Wilno.
 SP1MS — Monopol Spirytus., Warszawa.
 SP1OK — Krakowski Klub Krótkofalowców, Kraków.
 SP1OL — J. Datko, Piotrowice.
 SP1OZ — Z. Olszewski, Kraków.
 SPIPW — Politechnika Warszawska, Warszawa.
 SP1SA — Mjr. Inż. K. Krulisz, Warszawa.
 SP1SR — Sekcja Radjotech. Koła Elektr. P. W., Warszawa.
 SP1SW — E. Stroński, Poznań.
 SP1YL — J. Burchardowa, Poznań.
 SP1ZK — Zarząd Główny P. Z. K., Warszawa.
 SP1ZZ — Ministerstwo P. i T., Warszawa.
 SP2AA — Por. T. Legeżyński, Lwów.
 SP2AB — Por. P. Chelchowski, Stanisławów.
 SP2AC — E. Kazanecki.
 SPPL — Politechnika Lwowska, Lwów.
 SPPS — Państwowa Szkoła Techniczna, Lwów.
 Ciąg dalszy podamy w miarę uzupełniania.
 W najbliższym czasie zajdzie szereg skreśleń z powyższej listy z powodu niewykupienia przez wielu hams nowych licencji.

WYKAZ NAGRÓD

w Konkursie krótkofalowej stacji nadawczej Korpusu Kadetów Nr. 1. Marszałka Józefa Piłsudskiego.

W myśl zapowiedzi podanej w numerze marcowym, podajemy niniejszym wykaz nagród w Konkursie nasłuchowym ogłoszonym przez L. K. K. na okres miesiąca maja:

I. NAGRODA: — „Lwowskiego Klubu Krótkofalowców“ — Trzylampowy odbiornik krótkofalowy bateryjny, na cewki wymienne, w luksusowym wykonaniu.

II. NAGRODA: — „Korpusa Kadetów Nr. 1. Marszałka Józefa Piłsudskiego“

— Komplet części z lampami do budowy 3 lampowego odbiornika krótkofalowego typu „K“ według teczki wydanej przez Korpus Kadetów.

III. NAGRODA: — „Lwowskiego Klubu Krótkofalowców“ — Komplet lamp Philipsa do odbiornika krótkofalowego 1-V-1 (A42, A45, B43).

Przypominamy regulamin Konkursu, wydrukowany w numerze 3 (marcowym) „Krótkofalowca Polskiego“ na str. 39.

STACJA PL—423.

Zbigniew Rybka — Kraśnik.

Stacja PL-423 rozpoczęła swe pierwsze próby na falach krótkich w lutym 1931 roku. Wzmoczona działalność PL-423 datuje się od września 1931 r. Stacja zajmowała się wyłącznie pracą nasłuchową i przeprowadzała szereg prób z amatorami z Australji, Ameryki Półn., Nowej Zelandji, Japonji i Chin. Próby te dotyczyły wykazania siły odbioru w różnych porach dnia i nocy.

Odbiornik jest typu Reinartz'a, O-V-1, lampy A409 i B405, antena „L“ o kolo 10 metrów długa. Używano również innych typów aparatów i o większej ilości lamp, ale wspomniany wyżej Reinartz O-V-1 dał zupełnie zadowalniające wyniki zapewniając spokojny odbiór i zasięg na cały świat. Stację amerykańską W1S1 odbierano r7-8, podobnie częstym był odbiór KAIJY i KAIJR (Wyspy Filipiny)

(EAR219), sekretarz - Francisco Bellón (EAR110), skarbnicy - Emilio Canete (EAR3) i Jose Carmona (EAR234), „traffic manager“ - Jesus M. de Cordova (EAR96), redaktor organu oficjalnego - Rogelio de la Torre (EARM).

Stacja W2JN, znana ze swej działalności w pasie 10 m., nadaje obecnie każdej soboty i niedzieli na 28 mc., w godzinach od 1500-1700 czasu polskiego. W2JN jest świetnie słyszalny w Europie. Kto pierwszy z SP hams nawiąże QSO z U. S. A. na 10 m.?

OK2VA, wybitny k.ótkofalowiec cze-ski uzyskał piątą z rzędu na świecie

dypłom W. A. C. Ioniczny. Cóż na to nasi Ioniści?

Pierwsze połączenie Polska - Mauritius uzyskala stacja SP3OM (obecnie SP1DE) pracując dnia 19. I. 1933 r. z V8AF na 7 mc.

Stacja SP1OL, old SP3OL nie otrzymała dotychczas kart QSL za QSO w latach 1931/32 od stacji: SP1AC, SP1AN (2 x), SP1CM (6 x), SP1TZ, SP1LM (5 x), SP3AB (12 x), SP3BA (3 x), SP3CD (2 x), SP3FT, SP3GJ (2 x), SP3JP, SP3KT, SP3SX, SP3WL (3 x), SP3XX (2 x). Stacja SP1OL prosi wymienione stacje o nadesłanie choć jednej QSL.

RAPORTY HAMSÓW.

MARZEC 1933.

OKRĘG KRAKOWSKI.

PIOTROWICE. SP1OL w marcu rzadko QRV z powodu wy QRW. Zrobił podezas 5 dni 19 QSO i to tylko europejskich. **SIEMIANOWICE**. SP1AT na 7 mc. przy użyciu C. O. F. D. P. A. i max. 20 watt zrobił 129 QSO i mimo bd cond. AU1, AU7 i VE1. Próby foniczne nie dały zadowalniających wyników.

OKRĘG POZNAŃSKI.

GDYNIA. SP1CC czynny codziennie od 0800-0900 na 7 mc., przeważnie tonją (stała łączność z Politechniką w Budapeszcie, QSO z całą Europą, DX-y foniczne z Saharą, Kubą i Afryką Półn. QRK do r8, z utb modulacją. Regularnie co środe 3,5 mc. Częste QSO z Polską, zwłaszcza SP1BT. **SP1DY** pracował stale z Politechniką we Lwowie, ponadto liczne QSO europejskie. Robił na Oksywiu próby foniczne z Azorami z lb powodzeniem. **SP3SSM** pracował nieregularnie, ze względu na charakter szkolnej stacji, lecz mimo to wiele QSO z Europą i szereg DX-ów. Przygotowuje się do 80 m.

OKRĘG WILEŃSKI.

WILNO. SP1LM na 15 wattach miał 118 QSO przyczem uzyskał 55-te z rzędu państwo. Pracował mało, bo na 11 mc. złe cond. na 7 mc. zaś silne przeszkody od fonicznych stacji z „Barcelony“, „Tokio“, „Danji“, „Urugwaju“,

„Paragwaju“, „Rumunji“ i i. oraz ze strony BCL. Zaczął również pracę na 3,5 mc.

OKRĘG LWOWSKI.

BAZANY. SP3LS ma pecha z ładowaniem akumulatorów, gdyż na nowem QTH niema w promieniu 15 km. stacji ładowniczej. To też pracował wyłącznie nasłuchowo, na 3,5, 7 i 14 mc. **PRZEMYSŁ**. SP1AH QRT z powodu czynnej służby wojskowej. **PL320** pracuje juz nadawczo, oczekując na licencję i na 7 mc. przy 15 w. miał 32 QSO, pozatem kilkanascie z miejscową stacją wojskową SPBRP. **PUKÓW**. **PL292** nieczynny z powodu przenosin do Tyśmienicy. Niedługo będzie znów QRV. **WŁODZIMIERZ**. **PL297** QRT z powodu uszkodzenia odbiornika. Do czasu przerwy bardzo czynny (ob. sprawozdanie Biura QSL za r. 1932). **LWÓW-MIASTO**. SP1L czynna na 20 w. stale w poniedziałki i czwartki przedpołudniem. Utrzymywała stałą łączność z SP1DY z Gdyni. **SP1AR & SP3AR** ruszył 11. III. w eter na zawody A. R. R. L. Z początku nd, ale od 13. III. - 19. III. 17 QSO z U. S. A. i Kanadą, z tego 15 punktowanych na ogółem 315 pkt. (czy aby wszyscy korespondenci nadeszłą reporty do A. R. R. L.?). Do końca miesiąca mimo wy QRL i pracy dorywczej szereg DX-ów, m. i. QSO 85-e państwo (NY), parę razy łączność z W7 na 40 m., ZS i t. d. **SP1BQ** do 16. III. nie-

(tu odciać)

KUPON NA BEZPŁATNĄ PORADĘ TECHNICZNĄ
w lokalu Redakcji „K. P.“ i „L. K. K.“ przy ul. ZYBLIKIEWICZA 33
WE LWOWIE

dla radjoamatorów niezrzeszonych w P. Z. K.
Zamiejscowym listownie.

obecny we Lwowie, tak, że dopiero od 18. III. czynny. Kilkanaście QSO europejskich, przy użyciu Hartleya 40 w. **SP1BT** pracował na 3,5 i 7 mc., fonja i grafja, przyczem na 3,5 mc. QSO szeregu państw Europy, na 7 mc. z DX-ów U. S. A., VK, FM, CT2 i Y1. **SP1CB & SP3IE** budował prostownik do nadajnika i odbiornika i wnet będzie QRV. **SP1CO & SP3HG** z powodu QRL przeważnie QRT. W przygotowaniu budowa armaty DX-owej. **SP1CP** miał kilkanaście połączeń. Dużo czasu zabrała budowa nowego xmtr C. O. P. A., będącego na wykończeniu. **SP1CR** też wy QRL, to też tylko 9 QSO europejskich nawiązał w marcu. **SP1CT** pracowała nasłuchowo w pasie 80 m., nadajnik zaś w przebudowie. **SP1DG** pracował w marcu tylko z Europą. Dużo QSO z Polską. **SP1DP** postanowił jeszcze wytrwać na QRP i został sownie wynagrodzony: 60 QSO (input 5 watt) w tem szereg DX-ów afrykańskich i azjatyckich, na 7 mc. Wkrótce jednak nastąpi QRO do 30 watt. **SP1DT** pracował regularnie, jak zawsze. Na 7 mc. 60 QSO w tem szereg VK, ZL, AU, Y1, FM, CT2 i t. d. **SP1DR** czynny prawie codziennie, fonja i grafja, na 3,5 i 7 mc. Szereg QSO europejskich, fonja na 3,5 mc. najdalsze z Holandją. **SP1DW** wy QRL, stąd praca dorywcza. Niemniej nadawał od czasu do czasu przez cały marzec. **SP1FI** przebudował xmtr graniczny i ruszył dlatego dopiero pod koniec miesiąca. Zato przeprowadzono fb nasłuchy w tem wiele DX-ów. **SP1IT** buduje wciąż Elza. **SP1IY** nadawczo jeszcze QRT z powodu przebudowy xmtra. Zato prowadził już nasłuchy. **SP3DB** QRT z powodu QRL, pozatem nie wykończył jeszcze stacji. **SP3DE** pracował dużo nasłuchowo na 0-V-1 z zasilaczem sieciowym. Wysłano QSL kilkudziesięciu stacjom. **SP3DG** rozmontował aparat i narazie QRT. **SP3DZ** czeka na licencję i sądzi że ją w maju (?) dostanie. Od 18. III. pracował na 30 watach i odrabiał zaległości w QSO, miał jednak pe-

cha, bo na każde kiwnięcie kluczem ma EU lub co najwyżej AU. Przy QSO tonicznych otrzymał 10 reporty za modulacją. **SP3FQ** narazie QRT i będzie QRV aż za kilka tygodni. **SP3FS** pracował cały miesiąc na stacji SPPL. **SP3HC** nadawczo nieczynny jeszcze, zato eksperymentował z odbiornikami ultrakrótkofalowymi, 2 do 5 m. **SP3HX** pracował regularnie między 0800 a 1400 i we czwartki od 1500-1900. To też owocem było 52 QSO. W przygotowaniu nadajnik „cc”. **SP3IL** wy QRL, ale jednak kilkakrotnie dawał się słyszeć w eterze na 7 mc. i robił QSO. Zmontował ponadto nowy 1-V-2. **SP3IV** QRT w marcu. **SP3LA** z powodu QRL pracował dorywczo. Niemniej na 14 mc. przy T. P. T. G. 70 watt szereg QSO, w tem 2 z U. S. A. i jedno FM. **PL260**, obecnie we Lwowie, przymusowo QRT z powodu braku sieci. Podejmię działalność we Włodzimierzu, gdzie w ub. r. przeprowadził 620 nasłuchów z wszystkich kontynentów. **PL289** pracował p.l. nie lecz z powodu przemontowania aparatur i nawijania transformatora nie zdołał osiągnąć ciekawszych wyników. **PL293** QRT z powodu przebudowy. **PL296** zbudował transformator 2 x 500 v. i przystąpił do budowy xmtra. **PL324** QRT z dwu powodów: QRL oraz prace koło budowy odbiornika i nadajnika. **PL325** kończył budowę prostownika i rozbudowywał odbiornik. **PL327** QRT, gdyż odbywa służbę wojskową. **PL337** jeszcze QRT, gdyż nie ukończył budowy stacji. **PL338** jak PL337. **PL341** zdemontował rcvr i wobec tego narazie QRT. **PL343** nasłuchuje coraz pilniej, narazie wciąż na zakresie od 40 do 90 m. Odbierała wyłącznie stacje europejskie. **PL334** narazie nasłuchuje, projektowany xmtr jeszcze nie ukończony. **PL345** przystąpił dopiero w marcu do Klubu i nie zdążył jeszcze uruchomić stacji.

STANISŁAW ÓW. SP2AB miał 55 QSO, w tem 5 DX. Buduje stację 56 mc.

KOMUNIKATY KLUBOWE.

KOMUNIKAT LWOWSKIEGO KLUBU KRÓTKOFALOWCÓW

Nowi członkowie:

Przystąpiły do L. K. K. następujące stacje:

286.) PL346 z siedzibą we Włodzimierzu.

287.) PL347 z siedzibą we Lwowie.

288.) PL348 z siedzibą we Lwowie.

Pod liczbą 289.) wpisano członka wspierającego: Miejskie Zakłady Elektryczne we Lwowie.

Sprawozdanie Biura QSL za marzec.

W marcu przekazano ogółem 2.981 kart QSL, w tem 1.971 z kraju i 1.010 z zagranicy dla krajowych hams.

Raporty hamsów.

Do numeru niniejszego nie wszyscy jeszcze członkowie zamieszkali w okręgu lwowskim L. K. K. dostarczyli „raportów” miesięcznych, względnie dostarczyli je z takim opóźnieniem, że nie mogły

być już opracowane i zamieszczone. Wobec tego Zarząd przypomina poprzedni komunikat i obowiązek dostarczania miesięcznych raportów do sekretariatu Klubu (Lwów, Bielowskiego 6) w terminie najdalej do dnia 8-go każdego miesiąca, bez względu na to, czy stacja PL lub SP była czynna, czy nie. Raporty muszą być nadsyłane osobno za każdy miesiąc, a nie za dwa lub więcej miesięcy (często zgóry!), jak to kilku hams chciało zrobić. Raporty redagować należy o ile możliwości od razu w formie nadającej się do druku (ob. wzory zamieszczone w niniejszym numerze) i to jak najkrótszej. Na przyszłość Zarząd zdecydowany jest jaknajostreżniej wystąpić w stosunku do członków, którzy raportów nie będą punktualnie nadsyłać. Raporty mogą być również nadsyłane z transportami kart QSL, o ile te ostatnie nie są wysyłane jako druki.

Odznaki członkowskie



Ze względu na napływ nowych członków, jak też ze względu na to, iż kilku dawnych członków odznak jeszcze nie posiada — przypominamy, że nabycie i stałe noszenie odznaki L. K. K. jest moralnym obowiązkiem każdego członka.

Podajemy obok reprodukcję rysunku odznaki w wielkości nieco większej od naturalnej. Rysunek wykonany jest w srebrze. Ono zaś całe wypełnione jest emalją: zieloną dla nasłuchowców, niebieską dla nadawców, czerwoną dla W. A. C.-ów. Odznaki (w cenie 2 zł.) są do nabycia nadal u Referenta prasowego L. K. K. w godzinach urzędowych. Zamówienia z prowincji kierować należy na odcinkach czeków P. K. O., adresując na konto klubowe (Nr. 411.395).

Nowy nakład kart QSL.

Ukazał się oddawna oczekiwany nowy nakład klubowych kart QSL, jubileuszowych (z okazji rocznicy odsieczy wiedeńskiej). Karty wykonane są na pierwszorzędnym grubym kartonie (znacznie lepszym od ostatniego nakładu) i zawierają reprodukcję pomnika Króla Jana III. Sobieskiego we Lwowie z propagandowym napisem w języku angielskim. Karty są do nabycia u skarbnika L. K. K. w cenie zł. 1.50 za 100 szt. (15 zł. 1000 szt.). Wysyłka na prowincje za zamówieniem na odcinku czeku P. K. O. (dołączyć należytość na porto). Przy sposobności przypominamy, że w myśl uchwał Zarządu wszyscy członkowie L. K. K. obowiązani są do posiadania kart QSL. Ci, którzy ich jeszcze nie mają, powinni nabyć je obecnie w ilości przepisowej 100 szt. (minimum).

NASŁUCHY.

PL - 423 (Kraśnik)

Komunikat nasłuchowy za czas od 1. IX. 1932 do 31 XII. 1932.

Receiver O—V—1, Philips valves, aerial abt 40 mtrs

long es abt 10 mtrs high. HT: 50 volts. 7 mc. b

STACJE DX'OWE:

Abisynja: ct1x; **Alaska:** k7cek; **Algier:** fm8jo, fm8ay, fm8ex, fm8cr, fm8asm, fm8lc, fm8ih, fm8fs, fm8ev, fm8eh, fm8da, fm8lm, fm8gl, fm8cr; **Angola:** cr6ad; **Argentyna:** lu2ca, lu2jg, lu3ez, lu5fv, lu9ax, lu8dj, LPOR; **Australja:** vk3w, vk3dt, vk3hl, vk3rj, vk2ek, vk2hy, vk2sc, vk3wx, vk3lm, vk3je, vk3es, vk2jz, vk2ah, vk6hf, vk4ju, vk6fl, vk2ba, vk3az, vk3lq, vk3gu, vk2ou, vk5dv, vk3zb, vk3aw, vk5pk, vk3bw, vk5hg, vk3wl, vk3kr, vk6fl, vk3lp, vk3kx, vk6lj, vk3rw, vk6mn, vk6cr, vk3ex, vk3cw, vk2ck, vk3zw, vk2je, vk3oj, vk5fm, vk4ym, vk2hg, vk2dq, vk2xx, vk5fq, vk3rj, vk2zr, vk5rw, vk5rh, vk4ju, vk3xf, vk3mx, vk2kg, vk3gj, vk3pl, vk2pe, vk5lr, vk6gf, vk6eb, vk3al, vk3gw, vk3al, vk3fp, vk3hm, vk3hq, vk2ka, vk5xk, vk3cw, vk3zb, vk2ax, vk2rx, vk3tm, vk5ml,

vk6lj, vk2hg, vk6rl, vk3el, vk2gw, vk2hz, vk4kx, vk4gk, vk3rk. **Azory:** ct2aa, ct2af, ct2an, ct2bf. **Brazylja:** PROL. **Kanada:** ve1cc, ve1di, ve1ed, ve5fe, ve3ho, ve1bt, ve2co, ve5fi, ve1by, ve1da, ve1bt, ve3jf, ve3qs. **Canal Zone:** ny1aa, ny2ab, k5ab, **Cejlon:** vs7gt. **Chile:** ce3bm, ce3ag. **Chiny:** xu1u, ac8na, ac2mj, ac9gh, ac1zz, ac8we, ac8go, ac8cr. **Costa-Rica:** ti2tao, ti5fi. **Ekwador:** hc1fg, hc2ea. **Egipt:** su1aa, su1ch, su1cc, su6sw, su6hl (fonja), su8ma, SUA. **Formoza:** JFM. **Guam:** om1tb, om2dm. **Hong-Kong:** vs6ag, vs6an, vs6ao, vs6ad, vs6af. **Haiti:** hh7c. **Islandja:** tf3tp, tf3b. **Indje:** vu2ah, vu2lt, vu2by, vu2aj, vu2kh, vu2dz. **Irak:** yi2fu, yi6kr, yi2dc, yi2ds, yi6wg, yi6kg, xyi6bz. **Jamajka:** vp2pa. **Japonja:** j1eq, j1ec, j1el, j1ee, j1do, j1ea, j2eb, j3cr, j3dm, j3di, j5ce, JAH,

JAN. JAE. **Jawa:** pk1bo, pk3bq, pk1hg, pk3gw, pk1ac, pk3oz, pk1vh, pk3bq, pk1jf. **Kenja:** vq4crh. **Kolumbja:** hklz. **Kuba:** cm2jm, cm2na, cm2wd, cm8yb, cm2hv, cm2sv. **CMYH. Madeira:** et3ac. **r'ólwysep malajski:** vs2ab. **Meksyk:** X8A, XQA, x1ax, x1r, XB, XDB. **Marokko:** cm8mk, cm8me. **Mozambik:** cr7ad. **Nowa Zelandja:** z14sm, z13fi, z13da, z13bj, z13di, z12bh, z13dx, z12kx, z12mi, z13ec, z13az, z14ap, z14bt, z14db, z12bx, z12bw, z12lp, z13aq, z12cp, z12ci, z11gq, z13az, z11ar, z14aw, z12gt, z12xg, z12dv, z11ce, z13cm, z12fi, z13ap, z11fw, z11gx, z11gz, z14bj, z11ep, z12ab, z14ch, z12ki, z12jq, z12bi, z13es, z12ho, z12ha, z11ar, z13fq, z13ax, z12di, z12lb, z11gu, z13dd, z12je, z13cf, z14ao, z14cz, z12ji, z12bq, z12ch, z12gl, z11en, z11fn, z14ek, z13aw, z13ba, z13sz, z13nl, z13da, z13cl, z14xc, z12bo, z11cp, z12ap, z12lp, z11en, z13cx, z12bd, z13cz, z13ai, z12lg, z11ed, z12jq, z13ab, z11ak, z11gn, z13fi, z12kq, z12cp. **ZLF. Nikaragua:** nn2vr. **Paragwaj:** zp1ac. **Persja:** RVAC. **Peru:** oa4al, oa4ap, oa4ai, oa4ak. **Porto-Rico:** k4bu. **San Salvador:** ys1fm, ys2g. **Siam:** hs1xx. **Syberja:** au1kae, au1cz, au1de, au1kao, au3ea, au1dh, au4bg, au1kae. **Armenja:** au7de. **Sahara:** ff8hg, FEST, FESP. **Sumatra:** pk4pa. **Poludniowa Afryka:** zs2a, zs2f, zs4m, zs5j, zs1z, zs2d, zs1b, zs6b, zs1z, zs4m, zu6w, zu6j, z12h, z11z, z15q, z12l, z12b. **Turkestan:** au8ka, au8kz. **Tasmanja:** vk7es, vk7ek, vk7ch. **Venezuela:** yv2m. **Greenlandja:** nx1xl. **Wyspy Filipiny:** ka1na, ka1jr, ka1eo, ka1ly, ka1el, ka1lg, ka1sr, ka1jb, ka1wb, ka1xa, ka1em, ka1hr, ka1nf, ka1ts, ka1te, ka1jr. **KAR. Wyspy Hawaj:** k6ewq, k6fab, k6dsf, k6bla, k6cig, k6hrr, k6cib, k6awq. **Wyspy Bermuda:** vp9am. **Rézne:** rv2a, lmi, xzs, za, xzn2b, asa, f3vgr, hv1a, xzn2x, o2lc, xx5wq, fe1j, uj7bi. **Stany Zjednoczone Ameryki Północnej:** w5ael, w4oi, w5ahk, w5cpp, w5un, w5avg, w5ate, w5atf, w6cxw, w6bye, w7pl, w7bp, w6ue, w6be, w6fkc, w6dli, w5buz, w6ben, w6ceo, w6vj, w6edk, w5yw, w5egk, w6aa, w6am, w6czq, w6bec (yl), w6buo, w6fel, w5mz, w1si, w9dof, w6aor, w9gvr, w1duk, w1wj, w1lq, w1jo, w1epi, w1d4m, w2zrz, w2cin, w2cjm, w2aqc, w2dia, w2cfo, w2amf, w2dhh, w2zrz, w2bj, w3beo, w3aws, w3dr, w3cbp, w3ce, w3ava, w2cfo, w3cq, w3ees, w1nc, w1je, w4bdd, w1st, w1ayc, w5bux, w8azd, w8azb, w8sd, w8bil, w8lx, w8fok, w8gkf, w4zy, w8eoa, w9lrx, w9eab, w9eac, w9ckm, w9ahk, w9hkv, w5-

wu, w6gkd, w6fow, w6dbb, w9cfn, w6bip, w1eh, w1efy, w2aow, w2cjj, w2bod, w2oa, w2ngl, w3btl, w3azf, w3apn, w3bfh, w4ul, w8eps, w8bfl, w8bcv, w9ilp, w9huo, w6ceo, w3exl, w2vy, w1tz, w5cen, w1azy, w2aac, w4fl, w4apj, w1ox, w1ddu, w1ra, w1gf, w2cim, w2dsb, w2clc, w2awv, w2cfe, zenh, w2acy, w2cnv, w2deg, w3ado, w3ssz, w3bol, w3air, w4abs, w4aav, w8gzf, w8dhe, w8ddg, w8hvj, w8fug, w8zd, w8fud, w8fip, w8cip, w8ata, w9eno, w9lf, w9hyi, w1ebz, w3bvx, w8eoy, w1dle, w1bxc, w4awo, w3czh, w2cwc, w1csi, w3bkk, w8fec, w8awk, w4pfa, w2bqg, w8drl, w3ant, w1ete, w8er, w1afi, w9amn, w3bpl, w3ao, w3coa, w3cqh, w2ol, w8cjj, w8bgy, w1duk, w9fki, w4bdl, w2cim, w3zb, w2ayb, w1mk, w4md, w4pet, w8hcl, w4bl, w1vq, w6be, w5cgk, w2vy, w1hwp, w6bgw, w1nnn, w6kq, w5bfp, w1bdq, w6asv, w6aod, w6dpj, w6ahz, w1bjw, w6ev, w6dep, w1zza, w5th, w1wa, w1bql, w1bqq, w1af, w1qv, w1zy, w6bxi, w1eqh, w1fi, w2ags, w2bn, w2ch, w2atf, w2cmt, w2ebi, w2cml, w2bxa, w2dn, w2ekj, w3avj, w3bgi, w3pn, w3op, w3jw, w3we, w4bjv, w4ez, w4eg, w5buz, w8gpi, w8xf, w8dye, w9iuw, w9hpw, w9aag, w1abn, w5cnv, w1dei, w1ch, w1az, w1hz, w2byj, w2ze, w2bj, w5cv, w6fel, w9due, w2drj, w2exj, w2duf, w1biz, w2bxc, w4dbn, w2yn, w2chr, w1aj, w2anx, w1cip, w1elj, w4afp, w9epj, w2bir, w8fyx, wudhs, w8aie, w3bgl, w1etu, w1p, w5cgk, w2ags, w1bdq, w2dsf, w2hf, w1aiu, w9gyq, w2bz, w9afn, w2cmo, w2anj, w1bla, w6bye, w1dor, w2bic, w1dqn, w2cbq, w2bmq, w8eva, w2afz, w2biv, w1agl, w1fl, w1emb, w1awa, w3di, w1cno, w2bxj, w8rj, w8dmf, w8edw, w2ayl, w2axv, w2bep, w3aor, w2djo, w3aaj, w9gjs, w2ede, w2aio, w2cin, w2cjn, w2ods, w2ais, w3bos, w1aao, w2cbq, w2deg, w3ese, w4adr, w6czq, w6dzi, w3ega, w6elb, w6af, w4zr, w6ht, w1fm, w9bsg, w3bdv, w2dvo, w9bar, w2bdq, w9fis, w9ta, w6bhc, w2yn, w8dsb, w2api, w3bw, w3buy, w9bhp, w9efg, w9dau, w1uc, w8kq, w5aqy, w3bob, w1nc, w1et, w1auc, w9aft, w1fh, w9ai, w6am, w6px, w4dd, w9hy, w9gy, w8edw, w8azd, w4qo, w1ex, w1wz, w4bqd, w1bab, w1azd, w3bzb, w3jm, w3dl, w3ev, w3zk, w3ceu, w3bye, w3ary, w2edu, w5vk, w5coj, w5buz, w6edu, w6ach, w6ere, w6eep, w6ein, w6epb, w5nz, w5bp, w5bz, w9gex, w4zy, w2ze, w9cme, w2cnh, w9egd, w5bnr, w6de, w5ahz, w9-

KRÓTKOFALOWCY!

Kupujcie tylko w firmach ogłaszających się w „Krótkofalowcu Polskim“ a przy zakupach powołujcie się na ogłoszenie!

jgf, w6bym, w2ewc, w4pf, w2aci, w2lc, w3cqh, w5jp, w1ebr, w9akl, w4ux, w4ft, w3jw, w3ut, w4van, w1mx, w4va, w8dhe, w1gf, w3air, w6aor, w4awo, w3btl, w4abs, w2bod, w3cxl, w4tz, w3bkk, w1ch,

w5cgk, w5bzl, w5jp, w5mz, w5bux, WIZ, WKP, WIN, WEE, KEL, w5ev, w5coj, w6dzt.

Karty QSL na żądanie. QRA: Zbigniew Rybka, Kraśnik Lub.

SPILM—PL22 (WILNO).

QSO wkł od 1. I. 1933 r. do 31. III. 1933 r.

TX: Hartley — P. P, inpt.: 3—18 wts (fone 3—5 wts). RX: Schnell O—V—1.
QRG: 3,5, 7 es 14 mc bands.

Algier: fm8asm. **Anglja:** g2oc, g2tk (3), g2oi, g2yl, g2xa, g2mi, g2dc, g5yv, g5nv, g5qs (2), g5yb, g5nf, g5tl, g5wr, g5fu (?), g6ct, g6yu, g6xm, g6lf, g6ju, g6vj, g6wq, g6me, g6ai (3). **Armenja:** au7d (2). **Austr'a:** uo0sk (2). **Belgja:** on4je (2), on4po, on4gu. **Czechosłowacja:** ok1lm, ok1eb, ok2rd, ok2ma, ok2ag, ok2dm, ok3id. **Danja:** oz2t, oz2f, oz3j (2), oz3fl, oz5vg, oz7z, oz7q, oz7lp (2), oz7vf, oz7kg, oz7el, oz7bo, oz7sch, oz8a, oz9a (2). **Egipt:** su1ce. **Estonja:** esx5c. **Finlandja:** oh1np (5), oh1nw, oh1nv, oh1nj, oh2pw, oh2dsa, oh2dsi, oh3ng, oh3dlx, oh5nr (2), oh5oi, oh5oe, oh5ma, oh6a (2), oh6nn (2), oh7nh, oh7dwr, oh7dwt, oh7dwj (2), oh8nf. **Francja:** f8wk (2), f8kj (2), f8gv, f8fo, f8tq (2), f8aj, f8rs, f8zr, f8vt (3), f8gq (2), f8um, f8at, f8sd (2), f8zf, f8fx, f8sf, f8pa, f8yp, f8ho, f8gpj. **Grecja:** ev1ac. **Hiszpanja:** ear141. **Holandja:** pa0vb (2), pa0de, pa0an, pa0apx, pa0jmw. **Indje ang.:** vu2lx. **Irlandja poln.:** gi5qx. **Jugosławja:** un7gl, un7gg. **Luxemburg:** ul1zz.

Madeira: cl3ab. **Mezopotamja:** yi2fu. **Niemcy:** d4okd, d4uab, d4gef, d4rrg, d4lgb, d4kqf. **Norwegja:** la1f, la2n, la2u, la3a, la3g. **Polska:** sp1j, sp1cm (7), sp1cp (2, raz fone), sp1dg (2, raz fone), sp1by (8, fone), sp1at (2), sp1ol (3), sp1dc, sp1de, sp1au, sp1dy (2), sp1cn, sp1dn, sp1cc, sp1dt (fone), sp1oc, sp1cf, sp2ab, sp3mb (3, raz fone), sp3wl (2), sp3kc, sp3mk, sp3gk, sp3hx (2), sp3ssm, sp1439 (3), sp1428, sp1320, (2 fone), sppl (2). **Rosja:** eu2ne, eu2rs, eu2po, eu2qc, eu2ol, eu2rh (2), eu2pq, eu2mm, eu2rm, eu2pt, eu2ru, eu2pw, eu2rk, eu2np, eu2lm, eu2qw, eu2rl (2), eu3fh, eu3bi, eu3gl, eu3fg, eu3keb, eu3kbw, eu3rkd, eu4de, eu5aw, eu5df (2), eu5gw, eu5gz (2), eu5bz, eu5kda, eu5kae, eu6bf, eu6bj, eux5g, eux5gz, RDP, RJRU. **Rumunja:** cv5u (2). **Syber'a:** au1de, au1ak. **Szwecja:** sm5ur (2), sm5wm, sm5tl, sm5hru, sm6vr, sm7xu (2), xoh2nu. **Tureja:** ta1c. **Ural:** au4bg (2), aux1ca. **Wrg y:** hf2d (2), hf3b (4), hf3bm, hf3bz, hf3rl, haffe.

STACJE POLSKIE SŁYSZANE ZAGRANICĄ.

Przez W1BO: SPL198 (QST)
Przez CN8MD, M. G. Daussy, Casa-
Blanca, Marokko: SP1CL, SP3ON, SP3CC.
(Radio REF).

Przez F8EB, M. Bèdu, 43 rue Jean-
Jaurès, St. Quentin: SP1BT. (Radio REF).
Przez M. Moisson, Sergent-chef T. S.

LAMPY, BLOKI, WOLTOMIERZE,
MILIAMPEROMIERZE, AMPEROMIERZE
C I E P L N E

Najtaniej dostarcza

BARWIK & BORZEMSKI
LWÓW, Kopernika 18. Tel. 18-60

F., Faya Tibesti, A. E. F., Afryka: SP-1BT, SP3OM. (Radio REF).

Przez F8NQ, M. Haubert, 71 rue Jean Jaurès, Brest: SP3OM. (Radio REF).

Przez M. G. Migeon, 4-e C-ie, 28-e Génie, Montpellier, Francja: SP1DE.

(Radio REF).

KRÓTKOFALOWCY!

Jeszcze tylko nieliczny zapas roczników 1929, 1930 i 1931 posiada Administracja. Korzystajcie z ostatniej okazji i ze zniżonych znacznie cen (4 i 5 zł. za rocznik)!

Komunikat Koła Historyczno Literackiego i Radjotechnicznego Korpusu Kadetów Nr. 1.

PROGRAM

KRÓTKOFALOWEJ RADJOSTACJI NADAWCZEJ KORP. KAD. Nr. 1.
MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSÜDSKIEGO

6272 kc

NA MIESIĄC MAJ 1933.

47 83 m.

1. V. Poniedziałek

godz. 14—15³⁰

1. Kdt. Zieliński z 4 komp. — Kwadrans literacki w jęz. niemieckim
2. Koncert z płyt gramofonowych
3. Kdt. Janas z 3 komp. — Ostatni lot (nowelka).
4. Komunikat kół samokształceniowych.
5. Kdt. Podgórski z 2 komp. — Znaczenie radu.
6. Rozmaitości i program na dzień następny.

2. V. Wtorek

godz. 14—15³⁰

1. Kdt. Staniszewski z 4 komp. — Polska, a obecne stosunki w Niemczech.
2. Kacik „Kuźni Młodych“.
3. Koncert z płyt gramofonowych.
4. Kdt. Karbowski z 4 komp. — Skrzynka programowa.
5. Kdt. Wołk z 2 komp. — „Ryś“ nowela.
6. Kdt. Biernacki z 4 komp. — „X“.
7. Program na dzień następny i komunikaty.

3. V. Środa

godz. 14—15³⁰

Uroczysta Audycja z okazji rocznicy Konstytucji 3-go Maja.

Program szczegółowy podany będzie w komunikatach.

4. V. Czwartek

godz. 12³⁵—16

1. Retransmisja Koncertu Szkolnego z Filharmonji Warszawskiej.
2. Komisarz P.P. w Katowicach p. Maślönka — Dwunasta rocznica plebiscytu na Górnym Śląsku — odczyta Kdt. Maślönka z 1 komp.
4. Koncert Kadecki:
 - a) Moniuszko — „Starość“ odśpiewa kdt. Przybyłowicz z 4 komp. — akomp. prof. Krzyński.
 - b) Moniuszko — „Stary Kapral“ odśpiewa kdt. Czyczul z 3 komp. — akomp. prof. Krzyński.
 - c) Krzyński — „Marsz Strzelecki“ odegra orkiestra Korp. Kdt. Nr. 1. Marszałka J. Piłsudskiego.
 - d) Krzyński — Marsz „Zuch“ odegra orkiestra Korp. Kdt. Nr. 1. Marszałka J. Piłsudskiego.
5. Kdt. Stogowski z 4 komp. „Luki“.
6. Audycja Koła I. Z. O.
7. Program na dzień następny.

5. V. Piątek

godz. 14—15³⁰

1. Kdt. Karbowski z 4 komp. — Feljeton.
2. Koncert z płyt gramofonowych.
3. Kacik „Straży Przedniej“.
4. Kdt. Nowicki z 4 komp. — „Biali ulani“.
5. Program na dzień następny.

6. V. Sobota.godz. 13¹⁵—15³⁰

1. Transmisja Poranku Szkolnego z Polskiego Radja — Lwów.
2. Kdt. Walusiński z 3 komp. — „? ?” (Dwa pyłajniki).
3. Kdt. Piotrowski z 2 komp. — „Król marynarzy”.
4. Koncert orkiestry salonowej pod dyr. p. por. Masia.
5. Komunikat Kuratorjum O. S. L.
6. Koncert z płyt gramofonowych.
7. Kdt. Staniszewski z 4 komp. — Recytacje wierszy francuskich.
8. Program na dzień następny.

7. V. Niedzielagodz. 9¹⁵ — 12

1. Transmisja Nabożeństwa z Kaplicy Kadeckiej.
2. Przerwa do godz. 10³⁰.
3. Kdt. Kwiatkowski z 3 komp. — Kącik humorystyczny.
4. Koncert z płyt gramofonowych.
5. Kącik harcerski.
6. Kdt. Witek z 4 komp. — „Od kapitana do konsula”.
7. Kdt. Karbowski z 4 komp. — Kwadrans literacki.
8. Program na dzień następny.

8. V. Poniedziałekgodz. 14 — 15³⁰

1. Kdt. Żarski z 4 komp. — Kącik humorystyczny.
2. Kdt. Kasprzyk z 3 komp. — Miłość ojczyzny i jej przejawy.
3. Koncert z płyt gramofonowych.
4. Kdt. Popek z 2 komp. — Pociąg miasta Lwowa.
5. Komunikaty Kół samokształceniowych.
6. Program na dzień następny.

9. V. Wtorekgodz. 14 — 15³⁰

1. Kdt. Marona z 4 komp. — Utwory własne.
2. Kdt. Kossarek z 5 komp. — Skrzynka techniczna.
3. Kdt. Jaroszyk z 4 komp. — Światowa ochrona dzikich zwierząt.
4. Koncert z płyt gramofonowych.
5. Kdt. Karbowski z 4 komp. — Skrzynka programowa.
6. Rozmaitości i program na dzień następny.

10. V. Środagodz. 14 — 15³⁰

1. Rewja z płyt gramofonowych w opr. kdtów Karbowskiego i Zielińskiego z 4 komp.
2. Komunikat T-wa Przyj. K. K. 1.
3. Kdt. Żarski z 4 komp. — „Niech się śmieje, kto ma duży łeb”.

4. Kdt. Romański z 4 komp. — „Załoga”.
5. Kdt. Mermel z 3 komp. — Bery i bojki Śląskie.
6. Program na dzień następny.

11. V. Czwartekgodz. 12³⁵—15³⁰

1. Retransmisja Koncertu Szkolnego z Filharmonji Warszawskiej.
2. Kdt. Zieliński A. z 4 komp. — Audycja niemiecka.
3. Koncert Kadecki:
 - a) Bethoven — Adagio z sonaty F-mol
 - b) Bethoven — Andante z trio op. 11 odegra na fortepianie kdt. Piórkowski
 - c) Moniuszko: — „Wiosna” odśp. kdt. Przybyłowicz — akomp. prof. Krzyński
 - d) Strauss J.: Polka — odegra na fortep. kdt. Piórkowski z 4 komp.
4. Kącik „Kuźni Młodych”.
5. Kącik harcerski.
6. Rozmaitości i program na dzień następny.

12. V. Piątekgodz. 14—15³⁰

1. „Podróż naokoło świata” — w opr. kdtów Marony i Karbowskiego z 4 komp.
2. Kdt. Żarski z 4 komp. — Kwadrans literacki.
3. Kdt. Friedel z 3 komp. — Początki lotnictwa.
4. Audycja Kola I. Z. O.
5. Program na dzień następny.

13. V. Sobotagodz. 13³⁵—15³⁰

1. Transmisja Poranku Szkolnego z Polskiego Radja — Lwów.
2. Kdt. Piątkowski Al. z 4 komp. — Na marginesie.
3. Koncert orkiestry salonowej pod dyr. p. por. Masia.
4. Kącik Straży Przedniej.
5. Komunikat Kuratorjum O. S. L.
6. Kdt. Friedel z 3 komp. — Rozwój lotnictwa bezsilnikowego.
7. Rozmaitości i program na dzień następny.

14. V. Niedzielagodz. 9⁴⁵—12

1. Transmisja Nabożeństwa z Kaplicy K. K. Nr. 1.
2. Przerwa do godz. 10³⁰.
3. Kdt. Marona z 4 komp. — Kwadrans literacki.
4. **Recital śpiewaczy p. Ireny kalińskiej (sopran): szczegóły w komunikatach.**
5. Kącik harcerski.
6. Kdt. Wołk z 2 komp. — Kolonje polskie z epoki przedrozbiorowej.

7. Kdt. Żarski z 4 komp. — Wesole monologi.
8. Kdt. Kempa z 3 komp. — Taktyczny przebieg III-go powstania śląskiego — część I.
9. Koncert z płyt gramofonowych.
10. Program na dzień następny.

15. V. Poniedziałekgodz. 14—15³⁰

1. Kdt. Kochanowski z 3 komp. — Słowianizm po wojnie — część I.
2. Kdt. Gładych z 2 komp. — Koncert solowy na klarncie.
3. Kdt. Staniszewski z 4 komp. — Recytacja wierszy francuskich.
4. Audycja Koła I. Z. O.
5. Kdt. Bucior z 4 komp. — Utwory własne.
6. Koncert z płyt gramofonowych.
7. Program na dzień następny.

16. V. Wtorekgodz. 14—15³⁰

1. Komunikaty Kół Samokształceniowych.
2. Kdt. Marona z 4 komp. — Geneza powstania Styczniowego.
3. Koncert z płyt gramofonowych.
4. Kdt. Kempa z 3 komp. — Taktyczny przebieg III-go powstania śląskiego, część II.
5. Kdt. Zieliński A. z 4 komp. — Kwadrans literacki.
6. Kącik „Kuźni Młodych”.
7. Kdt. Kossarek z 5 komp. — Skrzynka techniczna.
8. Program na dzień następny.

17. V. Środagodz. 14—15³⁰

1. Radjo-rewijetka z płyt gramofonowych w opr. kdtów Żarskiego i Marony z 4 komp.
2. Kdt. Chyliński z 3 komp. — Słowianizm po wojnie. — część II.
3. Kdt. Hausen z 2 komp. — Utwory własne.
4. Kdt. Karbowski z 4 komp. — Kwadrans literacki.
5. Komunikat T-wa Przyj. K. K. Nr. 1.
6. Komunikaty i program na dzień następny.

18. V. Czwartekgodz. 12³⁵—15³⁰

1. Retransmisja Koncertu Szkolnego z Filharmonji Warszawskiej.
2. Kdt. Kempa z 3 komp. — Taktyczny przebieg III-go powstania śląskiego — część III.
3. **Prof. M. Krzyński: Forma muzyczna uroczystego marszu K. K. Nr. 1. Marszałka J. Piłsudskiego.** Ilustrację muzyczną wykona kdt. Piórkowski z 4 komp.

4. Marsz Korpusu Kdt. Nr. 1 Marszałka J. Piłsudskiego — odegra orkiestra Korpusu.
5. Kącik harcerski.
6. Kdt. Biernacki z 4 komp. — „X”.
7. Koncert z płyt gramofonowych.
8. Kącik „Straży Przedniej”.
9. Program na dzień następny.

19. V. Piątekgodz. 14—15³⁰

1. Audycja w jęz. niemieckim.
2. Kdt. Żarski z 4 komp. — Kwadrans literacki.
3. Kdt. Karbowski z 4 komp. — Skrzynka programowa.
4. Kdt. Balasz z 3 komp. — Zwierzęta przepowiadające pogodę.
5. Komunikaty i program na dzień następny.

20. V. Sobotagodz. 13³⁵—15³⁰

1. Transmisja Poranku Szkolnego z Polskiego Radja — Lwów.
2. Kdt. Wólk z 2 komp. — Stefan Batory.
3. Koncert orkiestry salonowej pod dyr. p. por. Masia.
4. Kdt. Hansen z 2 komp. — Utwory własne.
5. Kdt. Witek z 4 komp. — C. K. Norwid.
6. Komunikat Kuratorjum O. S. L.
7. Rozmaitości i program na dzień następny.

21. V. Niedzielagodz. 9⁴⁵—12

1. Transmisja Nabożeństwa z Kaplicy K. K. Nr. 1.
2. Przerwa.
3. Pani Wanda Kirełówna (ortepian) i Pan prof. Ignatowicz (śpiew) — szczegóły w programach.
4. Kącik harcerski.
5. Z całego świata — opr. kdt. Karbowski z 4 komp.
6. Koncert z płyt gramofonowych.
7. Kdt. Rydzyński z 2 komp. — Szkodliwość alkoholu pod względem ekonomicznym.
8. Kdt. Popel z 2 komp. — „Złe bez królowej” — nowela.
9. Program na dzień następny.

22. V. Poniedziałekgodz. 14—15³⁰

1. Audycja Koła I. Z. O.
2. Kdt. Karbowski z 4 komp. — Feljeton.
3. Koncert z płyt gramofonowych.
4. Kącik „Straży Przedniej”.
5. Kdt. Karbowski z 4 komp. — Skrzynka programowa.
6. Kdt. Kozierowski z 4 komp. — Utwory własne (w jęz. rosyjskim).
7. Program na dzień następny.

23. V. Wtorek

godz. 14—15:30

1. Kdt. Kozirowski z 4 komp. — Recytacja wierszy rosyjskich.
2. Koncert z płyt gramofonowych.
3. Kącik „Kuźni Młodych“.
4. Kdt. Kossarek z 5 komp. — Skrzynka techniczna.
5. Program na dzień następny.

24. V. Środa

godz. 14—15:30

1. Komunikat T-wa Przyjaciół K. K. Nr. 1.
2. Radjo-rewjelka z płyt gramofonowych w opr. kdtów Zielińskiego A. i Karbowskiego z 4 komp.
3. Kdt. Żarski z 4 komp. — Wesoly kącik.
4. Kdt. Marona z 4 komp. — Kwadrans literacki.
5. Program na dzień następny.

25. V. Czwartek, 26. V. Piątek, 27. V. Sobota, 28. V. Niedziela

„Dni Śląskie“ oraz Święto Korpusu Kadetów Nr. 1. Marszałka J. Piłsudskiego. Program szczegółowy w komunikatach.

29. V. Poniedziałek

godz. 14—15:30

1. Audycja w jęz. rosyjskim.
2. Koncert z płyt gramofonowych.
3. Kdt. Żarski z 4 komp. — Monologi.

4. Kdt. Marona z 4 komp. — Kwadrans literacki.
5. Rozmaitości i program na dzień następny.

30. V. Wtorek

godz. 14—15:30

1. Komunikaty Kół Samokształceniowych.
2. Kwadrans „Kuźni Młodych“.
3. Koncert z płyt gramofonowych.
4. Kdt. Karbowski z 4 komp. — Utwory własne.
5. Kdt. Piątkowski St. z 4 komp. — Na marginesie.
6. Kdt. Bucior z 4 komp. — Utwory własne.
7. Kdt. Zieliński z 4 komp. — Wypiański, budziciel ducha narodowego.
8. Program na dzień następny.

31. V. Środa

godz. 14—15:30

1. Komunikat T-wa Przyj. K. K. Nr. 1.
2. Koncert z płyt gramofonowych.
3. Kdt. Zieliński A. z 4 komp. — omówi skrzynkę programową.
4. Kdt. Staniszewski z 4 komp. — Recytacja wierszy francuskich.
5. Kwadrans literacki w jęz. niemieckim — kdtka Romańskiego z 4 komp.
6. Koncert z płyt gramofonowych.
7. Komunikaty i program na dzień następny.

DROBNE OGŁOSZENIA.

Ogłaszać mogą członkowie wszystkich Klubów, zrzeszonych w P. Z. K. Cena za słowo 5 gr., przy ogłoszeniach ponad 20 słów — 10 gr. Zamiejscowi proszeni są o dokonywanie wpłat w znaczkach pocztowych na adres Administracji.

Kupię każdą ilość pierwszego numeru „Krótkofalowca Polskiego“ z r. 1929. Zgłoszenia do Administracji, Lwów, Zybliekiewicza 33.

Karty QSL tanio nabyć można u skarbnika L. K. K. Zamówienia kierować należy na odcinku czeków P. K. O. konto Nr. 411.395. Setka tylko 150 zł!

„Przewodnik krótkofalowca“ wydany nakładem L. K. K. we Lwowie, — wysła skarbnik L. K. K. (Lwów, Bajki 26). Cena 2'10 zł. Wpłaty z prowincji skutecznie na klubowe konto P. K. O. Nr. 411.395, dołączając należytość na porto.

CENY OGŁOSZEŃ: Na okładce: $\frac{1}{4}$ str. — 120 zł., $\frac{1}{2}$ str. — 70 zł., $\frac{1}{3}$ str. — 50 zł., $\frac{1}{4}$ str. — 40 zł. W tekście: $\frac{1}{4}$ str. 100 zł., $\frac{1}{2}$ str. 55 zł., $\frac{1}{3}$ str. — 40 zł., $\frac{1}{4}$ str. — 30 zł. Dla ogłoszeń stałych odpowiedni rabat. Za zastrzeżenie miejsca dolicza się 25%. — Wszelką korespondencję należy kierować na adres Administracji: Lwów, ul. Zybliekiewicza 33. Godziny urzędowe dla stron: czwartki i soboty od 19—20.

Redaktor nacz.: Inż. Stanisław Bogucki. Redaktor techn.: Elżbieta Rosienkiewiczówna. Redaktor odpowiedzialny: Adam Ligęza. Wydawca: „Lwowski Klub Krótkofalowców“

Drukarnia Narodowa, Edward Zimny, Lwów, Szajnochy 2.

Troska o przyszłość i z niej biorąca początek oszczędność, jest miernikiem kultury gospodarczej każdego społeczeństwa. — Bo oszczędność rozumna — jest tylko środkiem do celu, który sobie oznaczamy, a nigdy celem samym dla siebie.

Taką zbiornicą oszczędności społeczeństwa lwowskiego jest

Miejska Komunalna Kasa Oszczędności ^{we} Lwowie

ul. Wałowa 7 i 9 (Gmach własny)

Oddział I. ul. Gródecka 60 — Oddział II. ul. Żółkiewska 75,

która przyjmuje wkładki oszczędności począwszy od 1 złotego codziennie od 8:30 do 13-tej i od 17-tej do 18:30.

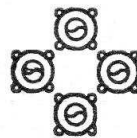
Wydaje książeczki wkładowe: „WAKACYJNE, GWIAZDKOWE i POSAGOWE”.
Zł. 4,000.000 — wypłaciła Kasa tytułem procentów za rok 1932 posiadaczom książeczek wkładowych Kasy.

W myśl rozporządzenia Prez. Rzpltej o komunalnych kasach oszczędności wkłady na książeczki wkładowe Kasy posiadają charakter FUNDUSZÓW UŁOKOWANYCH Z BEZPIECZEŃSTWEM PRAWNEM PUPILARNEM.

Fundusze rezerwowe Kasy wynoszą około Zł. 4,200.000 —.

Za wkładki i ich oprocentowanie ręczy gmina miasta Lwowa całym swym majątkiem, którego wartość wynosi przeszło 300 milionów złotych.

Dokładne opisy budowy odbiorników krótkofalowych, nadajników (od najprostszycch do wielostopniowych), zasilaczy, oraz wszelkie wiadomości potrzebne krótkofalowcom zawiera



„PRZEWODNIK KRÓTKOFALOWCA”

WYDANY NAKŁADEM L. K. K. we LWOWIE.

Cena 2*10 zł.

Do nabycia u skarbnika L. K. K., Lwów, Bajki 26 m. 15. — Wpłaty z prowincji skuteczniac należy na konto P. K. O. „Lwowskiego Klubu Krótkofalowców” Nr. 411.395, dołączając należytość na porto.

