KRÓTKOFALOWIEC POLSKI

ISSN 1230-9990

nr 2 (409)/1995

MIESIĘCZNIK POLSKIEGO ZWIĄZKU KRÓTKOFALOWCÓW
ADRES REDAKCJI: SKR. POCZT. 25, 04-520 WARSZAWA 106, TEL. 613-00-81

Cena: 3 zł 50 gr.

Mija 65 lat od Zjazdu Założycielskiego PZK w Warszawie. Oddając naszym czytelnikom kolejny numer "Krótkofalowca Polskiego" pragniemy przypomnieć ten historyczny fakt. Nie przedstawiamy zarysu historii krótkofalarstwa polskiego, jak to się zwykle czyni przy takich rocznicach. Nie sposób bowiem opisać skomplikowaną sytuację jaka panowała w latach 1924 - 1930 pomiędzy środowiskami radioamatorskimi w Polsce w jednym numerze "Krótkofalowca Polskiego".

Warunki, w jakich powstał Polski Związek Krótkofalowców, jak też całą historię krótkofalarstwa polskiego, przedstawię w opracowywanej przeze mnie "Historii Krótkofalarstwa Polskiego".

Dzisiaj zamieszczamy jedynie wybór oryginalnych dokumentów i relacji z tamtych lat. Zaczyna się on od apelu, jaki Polski Klub Radjonadawców rozesłał do wszystkich krótkofalowców polskich przed Zjazdem. Zadziwiająca jest aktualność przedstawionych tam spraw.

Pozostała część historyczna tego numeru zawiera szczegóły dotyczące Zjazdu Założycielskiego. Warto się uczyć od naszych poprzedników, jak należy organizować ważne imprezy. Szanujmy historię i nie wahajmy się czerpać z tej skarbnicy wiedzy, aby nie popełniać błędów.

Kończymy rocznicową część "Krótkofalowca Polskiego" informacją nadesłaną przez jedynego żyjącego członka - założyciela Polskiego Związku Krótkofalowców SP2AO. Informacja ta stanowi początek nowej, powojennej historii naszej organizacji.

Życzymy Polskiemu Związkowi Krótkofalowców, aby rozwijał się i szczęśliwie pokonał wszystkie trudności, zaś wszystkim krótkofalowcom polskim wielu sukcesów w życiu osobistym i wspaniałych krótkofalarskich osiągnięć.

W imieniu zespołu redakcyjnego
Tomek SP5CCC

KRÓTKOFALOWIEC POLSKI

ISSN 1230-9990

nr 2 (409) / 1995

Adres Redakcji:
"Krótkofalowiec Polski"
skrytka pocztowa 25
04-520 Warszawa 106

Redakcja:
SP5CCC Tomasz Ciepielowski
SP5BZX Wiesława Janeczek
SP5EQK Zbigniew Jaworski
SP5CS Marian Salamon

Wydawca:
PPU ZMAG
ul. Storczykowa 62
04-535 Warszawa
tel: 12-06-93, 613-00-81
fax: 613-26-97

Skład i łamanie własne.

Warunki prenumeraty (1995 r.):
- półroczna prenum. krajowa: 198.000 zł
- półroczna prenum. zagraniczna: 282.000 zł

Reklamy, prenumerata i reklamacje:
PPU ZMAG, ul. Storczykowa 62
04-535 Warszawa
tel: 12-06-93 (9.00-16.00), 613-00-81 (24 h)
fax: 613-26-97

Wszelkie wpłaty (z wyraźnym zaznaczeniem celu) na konto:
PPU ZMAG
PBK XIII O/Warszawa nr 370044-6132-136

Nr rejestru prasowego: Pr 1099

Materiały w "Krótkofalowcu Polskim" zamieszczone są na warunkach honorowych.

Wykorzystywanie opisów zamieszczanych na łamach "KP" w celach zarobkowych wymaga zgody autora.

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania nadsyłanych materiałów. Materiałów nie zamówionych nie zwracamy.

Spis treści:

65 lat PZK - materiały archiwalne 4
Dyplomy 10
Od redakcji 12
SP DX C 14
Informacje QSL 21
Zawody 23
Dział techniczny
Co to są transceivery hoppingowe? 33
Wzmacniacz mocy ZZ-1002 36
PK UKF 38
Z Polski 41
Różne
Kto rozpozna? 46
Apel SP5YFA 46
Helena Malinowska - Bratescu 47
Klub "Polonia" z Melbourne informuje 48
CQ de 5Z4TT 48
Sztaby ratownictwa PL-CB Radio 51
Dywagacje na temat paranoi prefiksowej 51
"Łowy na lisa" 54
Wyniki Ogólnopolskich Zawodów Komputerowych LOK 55
III Puchar Beskidów (ARS) 55
Ogłoszenia 56

Nasza okładka: Uczestnicy Założycielskiego Zjazdu PZK, Warszawa, 22 lutego 1930 r.

Do wszystkich krótkofalowców!

Krótkofalowcy! Sprawa krótkofalarstwa w Polsce przedstawia się obecnie źle. Jesteśmy rozbici na poszczególne kluby. Stałe tarcia między klubami nigdy nie mogą doprowadzić do wydajnej pracy.

Mocarstwowe stanowisko Polski wymaga istnienia jednej silnej organizacji. Władze państwowe i czynniki społeczne wykazują najżywsze zainteresowanie ruchem krótkofalowym. Zostały już opracowane realne podstawy współpracy oraz pomocy ze strony władz dla krótkofalowców.

Krótkofalowcy! Przyszłość Krótkofalarstwa Polskiego jedynie od Was zależy. Wszyscy powinni wziąść udział w Pierwszym Zjeździe Krótkofalowców Polskich, organizowanym w dniach 22, 23 i 24 lutego przez Instytut Radjotechniczny, bądź osobiście, bądź przez swych delegatów.

Celem Zjazdu jest zawiązanie Polskiego Związku Krótkofalowców - organizacji jednoczącej wszystkich Krótkofalowców bez względu na dzielnice i przekonania.

Przystąpienie do P. Z. K. oraz udział w Zjeździe zgłosiły:

P. K. R. N. — Warszawa, P. K. R. N. — Poznań i W. K. K. — Wilno, reprezentując łącznie przeszło sześćdziesiąt procent ogólnej liczby krótkofalowców w Polsce.

Jednocześnie ze Zjazdem odbędzie się Wystawa Krótkofalowa, będąca przeglądem wysiłków i prac dokonanych przez Krótkofalowców za okres pięcioletni. Wzajemne poznanie się, wzajemna wymiana myśli, wzajemne porozumienie się, opracowanie form współpracy z czynnikami państwowemi i społecznemi, nawiązanie łączności i współpracy z Instytutem Radjotechnicznym i innemi instytucjami naukowemi — oto nasze hasła, które wysuwamy i które winny nas połączyć podczas Zjazdu bez względu na zapatrywania i osobiste ambicje.

Pamiętajmy, że pierwsi entuzjaści-krótkofalowcy, nawiązując łączność między Ameryką a Europą, traktowani przez naukę jako szaleńcy, mieli do pokonania kolosalne trudności.

Jakże śmiesznymi wydają się, przy porównaniu, trudności stojące na przeszkodzie do wspólnego porozumienia się i zjednoczenia Krótkofalowców Polskich!

Pokonamy te trudności, jeśli zrozumiemy potrzebę dobra ogólnego, zapomnimy o ambicjach osobistych i względach pobocznych.

Zjazd był dwukrotnie odkładany tylko dzięki niezrozumiałej opozycji jednego z Klubów Krótkofalowców.

Apelujemy do wszystkich Krótkofalowców, aby wzięli udział w Zjeździe i Wystawie.

Apelujemy również do Instytutu Radjotechnicznego, aby obecnie ustalonego terminu Zjazdu bezwzględnie nie przesuwał, gdyż ci Krótkofalowcy, którzy zrozumieli intencję Zjazdu, konieczność zjednoczenia i współpracy z Władzami dla dobra Państwa i Krótkofalarstwa — stawią się wszyscy.

Styczeń 1930 *POLSKI KLUB RADJONADAWCÓW*

Zgłoszenia na Zjazd, zgłoszenia eksponatów na Wystawę, zapotrzebowania na karty uczestnictwa zapotrzebowania na zniżki kolejowe, oraz na pomieszczenia na czas Zjazdu kierować do:

Komitetu Organizacyjnego Zjazdu
przy Instytucie Radjotechnicznym
Warszawa, Mokotowska 6.

PIERWSZY OGÓLNO - POLSKI ZJAZD KRÓTKOFALOWCÓW

W WARSZAWIE
(ul. Mokotowska 6)
w dn. 22, 23 i 24 lutego 1930 r.

PROGRAM ZJAZDU

Dzień I. Sobota dn. 22.II.

Godz. 10-13. Wspólne zebranie członków Zjazdu i Walnego Zgromadzenia P.Z.K. (Mokotowska 6, Wyższa Państwowa Szkoła Budowy Maszyn i Elektrotechniki).

1. Zagajenie - Dyrektor Instytutu Radjotechnicznego.
2. Wybór Prezydjum Zjazdu.
3. Mowy powitalne.
4. Odczyt prof. D. Sokolcowa p.t. "Radjokomunikacja krótkofalowa".
5. Otwarcie i zwiedzanie Wystawy sprzętu krótkofalowego (Elektoralna 11 m.6).

Godz. 15-16.

1. Zwiedzenie Radjo-Salonu Polskich Zakładów Philips'a (Mazowiecka 9).
2. Odczyt p. Wysockiego p.t. "Lampy katodowe nadawcze".

Godz. 16-19.30 Obrady Walnego Zgromadzenia P.Z.K. (Mokotowska 6, Wyższa Państwowa Szkoła Budowy Maszyn i Elektrotechniki).

1. Zagajenie - Prezes Komisji Organizacyjnej.
2. Wybór Prezydjum Walnego Zgromadzenia.
3. Przyjęcie Członków P.Z.K.
4. Organizacja Oddziałów Prowincjonalnych P.Z.K.

Dzień II. Niedziela dn. 23.II.

Godz. 10-13.

1. Zwiedzenie Państwowej Wytwórni Łączności (Praga, Ratuszowa 10).

Godz. 15-16.

1. Odczyt p.t. "Zasilanie nadajników lampowych" wygłosi B. Starnecki w Radjo-Salonie Polskich Zakładów Philips'a (Mazowiecka 9).

Godz. 17-20. Obrady Walnego Zgromadzenia P.Z.K. (Mokotowska 6, Wyższa Państwowa Szkoła Budowy Maszyn i Elektrotechniki).

1. Organizacja Oddziałów Prowincjonalnych P.Z.K. (c.d.)
2. Wybór Władz P.Z.K.
3. Zamknięcie Walnego Zgromadzenia P.Z.K.

Dzień III. Poniedziałek dn. 24.II.

Godz. 10-12.

1. Zwiedzenie fabryki lamp katodowych Polskich Zakładów Philips'a (Karolkowa 36/44).

Godz. 13-14. Zwiedzenie Radjostacji krótkofalowej Pułku Radjotelegraficznego (Powązki, obóz Kościuszkowski).

Godz. 16-20. Obrady Zjazdu Krótkofalowców (Mazowiecka 9, Radjo-Salon Polskich Zakładów Philips'a).

1. Sprawy przekazane Zarządowi P.Z.K. przez "Komisję dla fal krótkich".
2. Organizacja przysposobienia wojskowego radjotechnicznego.
3. Regulamin pracy krótkofalowców.
4. Miejsce i data Zjazdu następnego połączonego z obchodem 5-cio lecia istnienia krótkofalarstwa w Polsce.
5. Zamknięcie Zjazdu.

Godz. 20-22.

1. Wspólna kolacja uczestników Zjazdu i Walnego Zgromadzenia członków P.Z.K.

I- szy Ogólnopolski Zjazd Krótkofalowców w Warszawie

W dniach 22, 23 i 24 lutego b.r. obradował w Warszawie I-y Ogólnopolski Zjazd Krótkofalowców, przy udziale około 100 krótkofalowców i zaproszonych gości ze sfer rządowych i wojskowych.

Pierwszy dzień Zjazdu.

Zjazd zagaił o godz. 10 rano przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, a zarazem Wice-Dyrektor Instytutu Radjotechnicznego, prof. inż. D. M. Sokolcow, poczem wybrano Prezydjum Zjazdu w osobach: przewodniczący - prof. M. Pożaryski, wice-przewodniczący - inż. mjr. K. Goebel, prezesi Klubów Krótkofalowych oraz p. W. Cichowicz jako sekretarz. Jako członek honorowy został zaproszony do prezydjum gen. Kwaśniewski, zastępca Szefa Sztabu Głównego.

Zjazd powitali: prof. Pożaryski w imieniu Kuratorjum Instytutu, gen. Kwaśniewski w imieniu Szefa Sztabu Głównego i swojem, inż. E. Stalinger w imieniu Ministra Poczt i Telegrafów, pułkownik Z. Karaffa - Kraeuterkraft - jako dowódca Pułku Radjotechnicznego, inż. Zuchmanowicz w imieniu Rady Teletechnicznej przy Min. Poczt i Telegrafów, inż. Straszewski w imieniu Stowarzyszenia Elektryków Polskich, p. Seroka w imieniu Zrzeszenia Przedsiębiorstw Radjotechnicznych w Polsce.

W imieniu zebranych krótkofalowców odpowiedział na mowy powyższe por. S. Białowiejski, prezes P.K.R.N. Warszawa.

Następnie zostały odczytane telegramy powitalne nadesłane na ręce Prezydjum Zjazdu przez Pana II Wiceministra Spr. Wojskowych Gen. Fabrycego, Inspekt. Armji Gen. Sosnkowskiego, oraz od szeregu osób i instytucyj, nie mogących brać udziału w Zjeździe.

Po odczycie prof. D. M. Sokolcowa na temat "Radjokomunikacja Krótkofalowa", uczestnicy Zjazdu udali się na otwarcie Wystawy Krótkofalowej przy ulicy Elektoralnej 11, a po zwiedzeniu jej zebrali się w "Radjo-Salonie" firmy "Polskie Zakłady Philips" przy ul. Mazowieckiej 9 dla ich zwiedzenia, oraz wysłuchania odczytu kolegi Wysockiego o "Lampach katodowych nadawczych".

Tegoż dnia o godz. 16-ej odbyły się obrady I Walnego Zgromadzenia Polskiego Związku Krótkofalowców.

Na Przewodniczącego Walnego Zgromadzenia został zaproszony p. płk. Z. Karaffa-Kraeuterkraft, Dowódca Pułku Radjotelegraficznego, pozatem do Prezydjum weszli Prezesi poszczególnych Klubów Krótkofalowych.

W dalszym ciągu obrad zostały wyłonione Komisje: 1) weryfikacyjna, 2) statutowa i 3) programowa, które miały opracować materjał na dalsze obrady Walnego Zgromadzenia w dn. 23 lutego.

Drugi dzień Zjazdu.

Rano odbyło się zwiedzenie Państwowej Wytwórni Łączności na Pradze przy ul. Ratuszowej 10, gdzie uczestnicy Zjazdu mieli możność zapoznania się z wysiłkiem Władz Wojskowych w kierunku zapewnienia armji sprzętu radjotechnicznego, od małych stacyj odbiorczo - nadawczych płatowcowych do kompletnej stacji nadawczej telegraficznej dużej mocy dla użytku poczty. Wycieczkę oprowadzał dyrektor Wytwórni inż. Krzyczkowski, udzielając najdrobniejszych wyjaśnień.

W godzinach popołudniowych wysłuchano trzeciego z rzędu odczytu o Zasilaniu nadajników lampowych wygłoszonego przez inż. B. Starneckiego, a o godz. 17-ej przystąpiono do dalszych obrad Walnego Zgromadzenia P.Z.K.

Komisja Weryfikacyjna złożyła swoje sprawozdanie, ustalając ilość głosów przypadających na poszczególne kluby, poczem przystąpiono do obrad nad Statutem w związku ze zmianami zaproponowanemi przez Komisję Statutową.

Po przedyskutowaniu wszystkich zmian i przyjęciu szeregu poprawek nastąpiło przyjęcie Statutu w całości.

W dalszym toku obrad wybrano Prezydjum Zarządu Głównego P.Z.K. w składzie następującym:

Prezes: Prof. Dr. inż. Groszkowski - Dyrektor Instytutu Radjotechnicznego.

Wice-prezes: Inż. K. Siennicki - Redaktor "Radjo-Amatora Polskiego", Prof. inż. D. M. Sokolcow - Wice-dyrektor Instytutu Radjotechnicznego, W. Cichowicz - Sekretarz Instytutu Radjotechnicznego.

Prócz tego w skład Zarządu Głównego wchodzi po 2 delegatów z poszczególnych Organizacji Okręgowych P.Z.K.

Do Komisji Rewizyjnej P.Z.K. - zostali wybrani: pplk. Z. Karaffa - Kraeuterkraft, mjr. inż. K. Krulisz, inż. Trepka, oraz w charakterze zastępców: p. Orłowicz i p. Trembiński.

Organizacja P.Z.K. została ustalona przez Walne Zgromadzenie w sposób następujący:

Cały Obszar Państwa Polskiego zostaje podzielony przez Zarząd Główny na Okręgi posiadające własne Okręgowe Organizacje jako oddziały P.Z.K. z prawem zachowania dotychczasowej nazwy lokalnej.

W danym okręgu mogą powstać nowe organizacje lokalne jedynie jako filje organizacyj Okręgowych.

W chwili obecnej przewidziane są następujące Okręgi Polskiego Związku Krótkofalowców:

1. Okręg Warszawski
2. Okręg Lwowski
3. Okręg Wileński
4. Okręg Krakowski
5. Okręg Poznański.

Trzeci dzień Zjazdu.

W trzecim dniu zwiedzono fabrykę lamp katodowych "Polskich Zakładów Philips S.A." przy ul. Karolkowej 36/44 oraz fabrykę "Polskich Zakładów Marconi S.A." przy ul. Narbutta 29, oraz stację pułku Radjotelegraficznego w Obozie Kościuszkowskim na Powązkach, poczem o godz. 16 przystąpiono do dalszego ciągu obrad Walnego Zgromadzenia.

Po przedyskutowaniu sprawozdania Komisji programowej, przekazano Zarządowi Głównemu szereg dezyderatów w zakresie prac na przyszłość oraz uchwalono centralę kart Q.S.L. pozostawić we Lwowie i uznać miesięcznik "Krótkofalowiec Polski", wychodzący we Lwowie, za organ oficjalny P.Z.K.

Pozatem postanowiono urządzić obchód 5-io lecia Krótkofalarstwa Polskiego w Poznaniu podczas wystawy Turystyczno - Komunikacyjnej.

Następnie wybrano członków honorowych "P.Z.K." w osobach:

Prof. d-ra inż. J. Groszkowskiego,
Prof. D. M. Sokolcowa,
Prof. Malarskiego,
Dyr. K. Okoniewskiego,
Inż. M. Gronowskiego,

oraz uchwalono wysłać depesze holdownicze do pana Prezydenta Rzeczypospolitej i pana Marszałka Piłsudskiego, poczem nastąpiło zamknięcie Walnego Zgromadzenia i Zjazdu.

Bezpośrednio po zamknięciu Zjazdu, odbyło się posiedzenie konstytucyjne Zarządu Głównego P.Z.K. w składzie następującym:

Prof. Dr. inż. T. Groszkowski - Prezes.
Inż. K. Siennicki - Wice-prezes.
Inż. D. M. Sokolcow
W. Cichowicz - sekretarz i skarbnik
Z. Olszewski, inż. Sikora - Delegaci okręgu krakowskiego
inż. W. Kisielnicki, por. S. Komarnicki - Delegaci oddziału lwowskiego
kpt. Mickiewicz, kpt. Burchard - Delegaci oddziału poznańskiego
por. S. Białowiejski, inż. Truszkowski - Delegaci oddziału warszawskiego
S. Gałkowski, M. Nowicki - Delegaci oddziału wileńskiego
oraz płk. Karaffa - Kraeuterkraft - Delegat M. S. Wojsk.

Po ramowem przedyskutowaniu spraw bieżących, przekazano je do wykonania Prezydjum.

Miła atmosfera, która zapanowała w końcowych stadjach obrad Walnego Zgromadzenia, a w szczególności w obradach pełnego kompletu Zarządu Głównego, każe przypuszczać, że sprawy Krótkofalarstwa Polskiego z chwilą zorganizowania Centralnego Związku Krótkofalowców jakim jest "P.Z.K." wejdą w najbliższym czasie na drogę spontanicznego rozwoju i szlachetnego współzawodnictwa oddziałów dla dobra całej Rzeczypospolitej i wszystkich jej obywateli.

Ogólnopolska Wystawa Krótkofalowa W WARSZAWIE

Jednocześnie z Ogólnopolskim Zjazdem Krótkofalowców w Warszawie, odbyła się tu również Wystawa Krótkofalowa, która zgromadziła szereg ciekawych eksponatów dostarczonych przez osoby prywatne, kluby, firmy i wojsko.

Równocześnie z Ogólnopolskim Zjazdem Krótkofalowców, mającym na celu zjednoczenie wszystkich polskich nadawców i nasłuchowców w Polskim Związku Krótkofalowców, Zjazdem, którego uchwały zapiszą się złotemi zgłoskami w dziejach polskiego krótkofalarstwa, odbyła się ogólnopolska wystawa krótkofalowa.

Otwarta w dniu 22 lutego, była czynna do 27 lutego w specjalnie wynajętym lokalu przy ulicy Elektoralnej 11, m.6.

W wystawie wzięli udział poza radjoamatorami: wojsko oraz przemysł radjotechniczny, wyrabiający sprzęt krótkofalowy.

Eksponaty radjoamatorskie mieściły się w dwóch pokojach. Nie było podziału na okręgi lub kluby - aparaty z różnych stron Polski stały zgodnie obok siebie nawet napisem nie zdradzając swej przynależności klubowej (co było niejako ilustracją intencji Zjazdu).

Pragnąc sklasyfikować eksponaty, musimy je podzielić według rodzai i układów. Przeważnie widniały nadajniki. Odbiorników było znacznie mniej i to przeważnie zmontowane z nadajnikami w jedną całość. Dość dużo było akcesorjów. Powszechną uwagę zwracał ślicznie zmontowany nadajnik sterowany kwarcem p. Jurkiewicza (SP3JV) z Grudziądza. Jest to jedyny nadajnik w Polsce sterowany kryształem, a więc wyjątkowo ciekawy dla licznych rzesz amatorskich.

Z układów o wzbudzaniu obcem bez sterowania kwarcem zauważyliśmy nadajniki SP1AP (SP3AJ) z Garwolina oraz SP1AD z Warszawy. Nadajnik symetryczny był wystawiony przez jedyne, chyba, w Polsce zgodnie współpracujące na falach krótkich małżeństwo z Poznania: kpt. Burharda (SP1AK) oraz jego małżonkę (SP3YL) - pierwszą polska nadawczynię.

Z nadajników prostszych godne uwagi były: p. SP3CO - w przejrzystem a solidnem wykonaniu, p. SP3MR i SP1AC - w wykonaniu szafkowem wraz z odbiornikiem oraz SP1AB - wyjątkowo prosty, lecz o dużym zasięgu.

P. SP3JP wystawił nadajnik własny oraz nadajniki budowane przez nauczycieli fizyki - słuchaczy instruktorskiego studjum fizyko-chem. Min. W. R. i O. P., p. Gapińskiego (Gniezno) oraz p. Szustra (Czarnków).

Odbiorniki krótkofalowe były przeważnie autodynowe w układzie Schnella (SP3CO, SP3MR, SP1AC, SP3JH), chociaż były także i z lampami ekranowemi (SP3JV, SP1AP).

P. SP3JH wystawił cały szereg typowo amatorskich ("czystej krwi") aparatów i części. Szczególnie ciekawa była maszynka do automatycznego nadawania CQ, oraz nadajnik i odbiornik na fale ultra-krótkie. SP3CM wystawił również nadajnik i odbiornik ultra-krótkofalowy oraz prostownik elektrolityczny na 400 woltów dający 100 MA. Prawie wszyscy wystawcy umieścili większe lub mniejsze "wyciągi" ze zbiorów kart QSL. Jednym z ciekawszych, uzupełnionych dwoma dyplomami, był zbiór SP3AI.

Z drobniejszych eksponatów widzieliśmy falomierze (SP1AD, SP1AP), mikrofony (SP3CO, SP3JP, SP3JH, SP3PO), amperomierze cieplikowe i inne drobiazgi własnej roboty.

Nie można pominąć krótkofalowego odbiornika detektorowego w naparstku (!), wystawionego przez p. Hryneczko ze Lwowa. Dział wojskowy zajmował dwa pokoje. W jednym umieścił się Klub krótkofalowy pułku rtl., pokazując ładnie wykonany nadajnik symetryczny z urządzeniem prostowniczem, zbiorem kart oraz polowemi stacjami krótkofalowemi, przenoszonemi w tornistrach, które działały bardzo sprawnie na manewrach w roku 1929, w drugim natomiast pokoju znalazły miejsce stacje formacyj wojskowych.

Dwie stacje pułku rtl. SP3WI oraz SP3CD (Benjaminów) ze świadectwem pracy - zbiorem kart QSL oraz stacja SP3MB z Wilna bardzo ładnie wykonane (niestety tylko z bezpośredniem sprzężeniem z anteną) z oddzielną szafką prostowniczą - reprezentowały właściwe formacje wojskowe.

Pozatem podziwialiśmy kompletną (jedyną czynną podczas wystawy), 40 watową stację korespondencyjną młodego Klubu Szkoły Inżynierji. Zbudowana prawie całkowicie z funduszów prywatnych członków (gdyż władze Szkoły są wyjątkowo obojętne na fale krótkie i nie bardzo chętne do udzielania pomocy materjalnej) utrzymywała

łączność prawie przez cały czas trwania wystawy z krajami europejskimi. Do kategorji wojskowej należałoby zaliczyć także stację korespondencyjną wystawioną przez p. por. Góralskiego, wykonaną przez niego dla I p. strzelców konnych i wyśmienicie działającą podczas manewrów roku 1929.

Jeden z amatorów wystawił model falomierza amatorskiego na fale od 4.5 do 90 metrów (pokrywany przy pomocy 9 cewek wymiennych) z dokładnością odczytu 0.1 - 0.2%. Wykonanie modelu nie jest może zbytnio udane, gdyż cewka, umieszczona za blisko skali mikrometrycznej jest narażona na wpływ ręki, oraz zakrywa sobą prawie zupełnie okienko skali, utrudniając tem samem odczyt.

Przemysł zajął największą salę lokalu. Z jednej strony Philips umieścił cały szereg eksponatów, z których oko krótkofalowca z przyjemnością spoczywało na lampach nadawczych różnej mocy, mikrofonie oraz odbiorniku krótkofalowym 2802 na fale od 10 do 2400 m., przyczem dla pokrycia tak wielkiego zakresu wymienia się jedna cewkę.

Z wystawionych lamp nadawczych zasługują na szczególną uwagę TC 03/5 i TC 04/10 jako bardzo wygodne lampy dla amatorów, bo żarzone z akumulatora 4 woltowego i pracujące już przy napięciu anadowem około 250 woltów.

Z pierwszą z nich można osiągnąć 5, a drugą 10 watów w antenie. Pozatem odznaczają się one małą pojemnością wewnętrzną i mogą być użyte do nadajników pracujących na falach ultra- krótkich.

Do nadajników większych amatorskich widzieliśmy na stoisku bardzo popularną lampę TB 1/50.

Poszczególne ceny tych lamp są też bardzo przystępne.

Z drugiej strony sali ustawiły swe eksponaty Państwowe Zakłady Inżynierji. Poza gotowymi odbiornikami i nadajnikami małej mocy i fali od 15 - 100 m., widzieliśmy akcesorja specjalnie mogące interesować krótkofalowca, jak amperomierze cieplikowe, klucze nadawcze, dławiki, kondensatory, podstawki do lamp i t.p. W środkowej części sali widniało stoisko f. AVA. Firma ta od kilku lat specjalizuje się w wyrobie odbiorników i nadajników krótkofalowych, transformatorów i dławików do prostowników. Wyrabia również transformatory m. częst. Na stoisku zwracał uwagę 50 watowy nadajnik typu "Baby" w układzie Hartley'a z modulacją Heisinga, prawie całkowicie zasilany z sieci, a wykonany z surowców krajowych. Odbiorniki 5-cio lampowe z wymiennemi cewkami są również solidnie wykonane i pewne w działaniu. Prasę fachową reprezentował Radjo-Amator Polski.

Należy tylko żałować, że, przez niedostateczną reklamę, ilość zwiedzających była stosunkowo niewielka. Małe zainteresowanie ogółu, nie pobudzone przez odpowiednią reklamę, spowodowało, że Wystawa nie była tak licznie odwiedzana, jakby na to zasługiwała.

Po drugiej wojnie światowej Polski Związek Krótkofalowców wznowił oficjalnie swoją działalność w lutym 1947 roku, kiedy to odbył się pierwszy Walny Zjazd Delegatów PZK (przytoczone poniżej materiały pochodzą z miesięcznika "RADIO" 10/1947; odnalazł je Kol. SP2AO).

"1 lutego 1947 r. odbył się w Warszawie Walny Zjazd Delegatów PZK, reprezentujący około 400 członków, na którym Tymczasowy Komitet Organizacyjny po roku owocnej pracy, powierzył dalsze losy Związku nowemu zarządowi w składzie:

Prezes ob. dyr. Żarnecki
Wiceprezesi ob.ob. dyr. Młynarski i mjr Pawenta
Sekretarz ob. mjr Jegliński
Skarbnik ob. inż. Brodziak
[...]

Wysunięto projekt utworzenia Okręgów PZK w siedzibach DOW.
[...]

Na zakończenie zjazdu w uchwalonej rezolucji zwrócono się z prośbą o przyjęcie protektoratu nad PZK do ob. ob.:

1. Wiceministra Obrony Narodowej
   Gen. Dyw. inż. M. Spychalskiego
2. Ministra Komunikacji J. Rabanowskiego
3. Ministra Poczt i Telegrafów
   prof. Szymanowskiego
4. Wiceministra Przemysłu inż. Golańskiego
5. Dyr. Naczelnego Polskiego Radia W. Billiga
6. Prof. Politechniki Warszawskiej
   J. Groszkowskiego."

Tak więc 1 lutego br. mija 48 lat od chwili reaktywowania PZK. Sekretarzem pierwszego powojennego zarządu PZK został znany nam Nestor PZK kol. Anatol Jegliński, a skarbnikiem nieżyjący już od 1981 r. kol. Czesław Brodziak SP5QC, przedwojenny SP1QC, w czasie wojny żołnierz Armii Krajowej ps. "ADLER", jeden z operatorów radiostacji powstańczej "Błyskawica", której konstruktorem był znany Nestor PZK Antoni Zębik SP7LA z Łodzi. Obaj wymienieni są dziś honorowymi członkami PZK.

DYPLOMY

Mikołaj Ciereszko SP5CJQ, skr. pocztowa 13, 05-100 Nowy Dwór Maz.

OK COUNTIES AWARD

Wydawany za łączności z różnymi powiatami OK nawiązanymi po 1.I.1993 roku. Dla zdobycia wersji podstawowej należy przeprowadzić łączności z 70 powiatami (dowolne pasma, dowolne emisje; nalepki za łączności tylko CW, tylko SSB lub VHF - dla VHF wymagane są łączności z 50 powiatami). Klasa specjalna dyplomu - za QSO z 85 powiatami.

Cena dyplomu - 5 USD lub 8 IRC. Zgłoszenia na adres: Karel Karmasin OK2FD, Gen. Svobody 636, 67401 Trebic, Czechy.

Każdy powiat oznaczony jest trzyliterowym skrótem (wymienianym m.in. podczas zawodów OK DX):

OK1

APA - Praha 1
APB - Praha 2
APC - Praha 3
APD - Praha 4
APE - Praha 5
APF - Praha 6
APG - Praha 7
APH - Praha 8
API - Praha 9
APJ - Praha 10
BBE - Beroun
BBN - Benesov
BKD - Kladno
BKH - Kutna Hora
BKO - Kolin
BMB - Mlada Boleslav
BME - Melnik
BNY - Nymburk
BPB - Pribram
BPV - Praha Vychod
BPZ - Praha Zapad
BRA - Rakovnik
CBU - Ceske Budejovice
CCK - Cesky Krumlov
CJH - Jindrichuv Hradec
CPE - Pelhrimov
CPI - Pisek
CPR - Prachatice
CST - Strakonice
CTA - Tabor
DCH - Cheb
DDO - Domazlice
DKT - Klatovy
DKV - Karlovy Vary
DPJ - Plzen Jih
DPM - Plzen
DPS - Plzen Sever
DRO - Rokycany
DSO - Sokolov
DTA - Tachov
ECH - Chomutov
ECL - Ceska Lipa
EDE - Decin
EJA - Jablonec nad Nisou
ELI - Liberec
ELO - Louny
ELT - Litomerice
EMO - Most
ETE - Teplice
EUL - Usti nad Labem
FCR - Chrudim
FHB - Havlickuv Brod
FHK - Hradec Kralove
FJI - Jicin
FNA - Nachod
FPA - Pardubice
FRK - Rychnov nad Kneznou
FSE - Semily
FSV - Svitavy
FTR - Trutnov
FUO - Usti nad Orlici

OK2:

GBL - Blansko
GBM - Brno
GBR - Breclav
GBV - Brno Venkov
GHO - Hodonin
GJI - Jihlava
GKR - Kromeriz
GPR - Prostejov
GTR - Trebic
GUH - Uherske Hradiste
GVY - Vyskov
GZL - Zlin
GZN - Znojmo
GZS - Zdar nad Sazavou
HBR - Bruntal
HFM - Frydek Mistek
HKA - Karvina
HNJ - Novy Jicin
HOL - Olomouc
HOP - Opava
HOS - Ostrava
HPR - Prerov
HSU - Sumperk
HVS - Vsetin

PRAHA AWARD

jest wydawany za łączności z różnymi dzielnicami Pragi przeprowadzonymi po 1 stycznia 1993 roku. Wersja podstawowa za 8 dzielnic (pasma i emisje dowolne; nalepki za łączności tylko CW, tylko SSB lub VHF - dla VHF wymagane jest przeprowadzenie łączności z 5 dzielnicami). Klasa specjalna dyplomu - za QSO z 10 dzielnicami (według listy podanej wyżej: Praha 1 - Praha 10).

Cena dyplomu i zgłoszenia - jak wyżej.

(TNX Karel OK2FD)

STARY LWÓW

Dyplom "Stary Lwów" wydawany jest za łączności (nasłuchy) z określoną liczbą stacji pracujących ze Lwowa i lwowskiej obłasti. Stacje polskie obowiązuje przeprowadzenie 10 QSO (SWL) na KF lub 5 QSO (SWL) na UKF.

Łączność ze stacją klubową (UY4WWA lub UY4WYL) zastępuje 5 QSO.

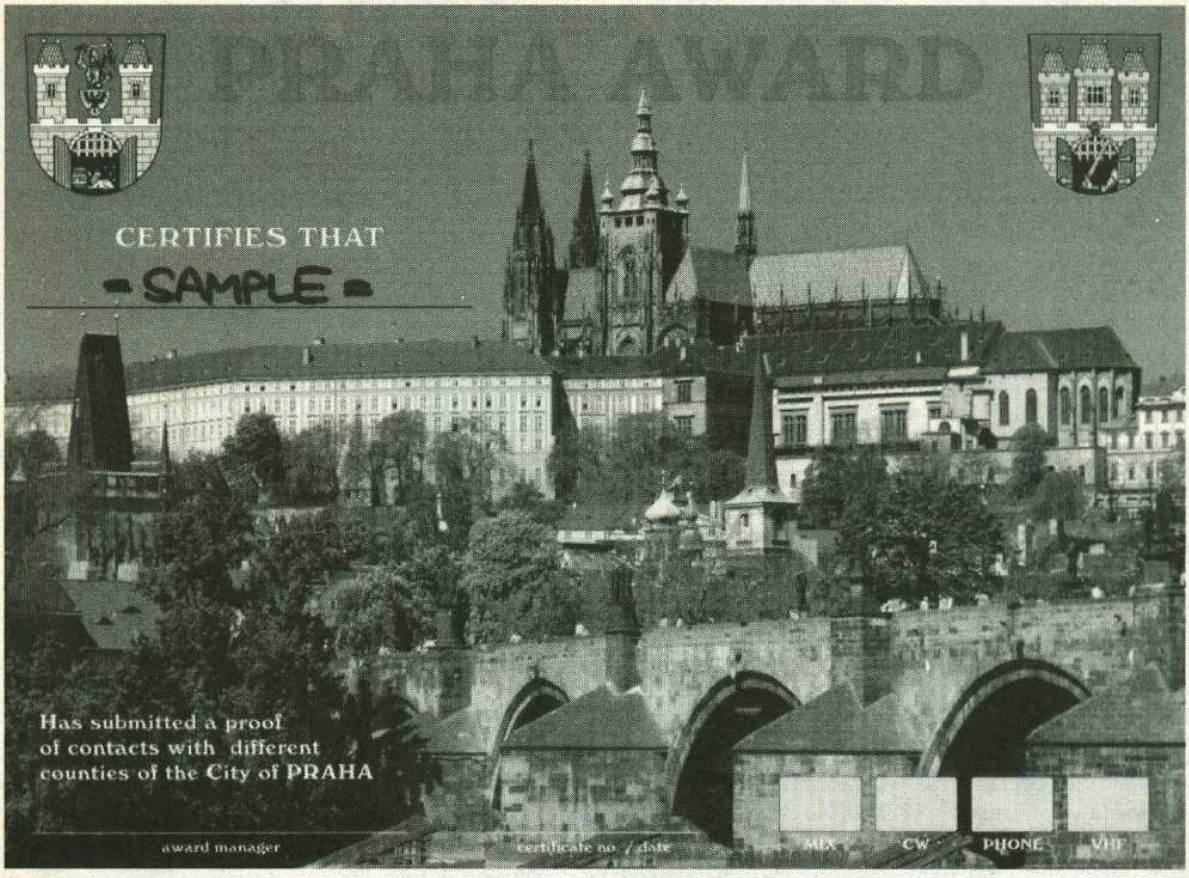
Pasma i emisje dowolne. Zalicza się także łączności przez przemienniki UKF i PR.

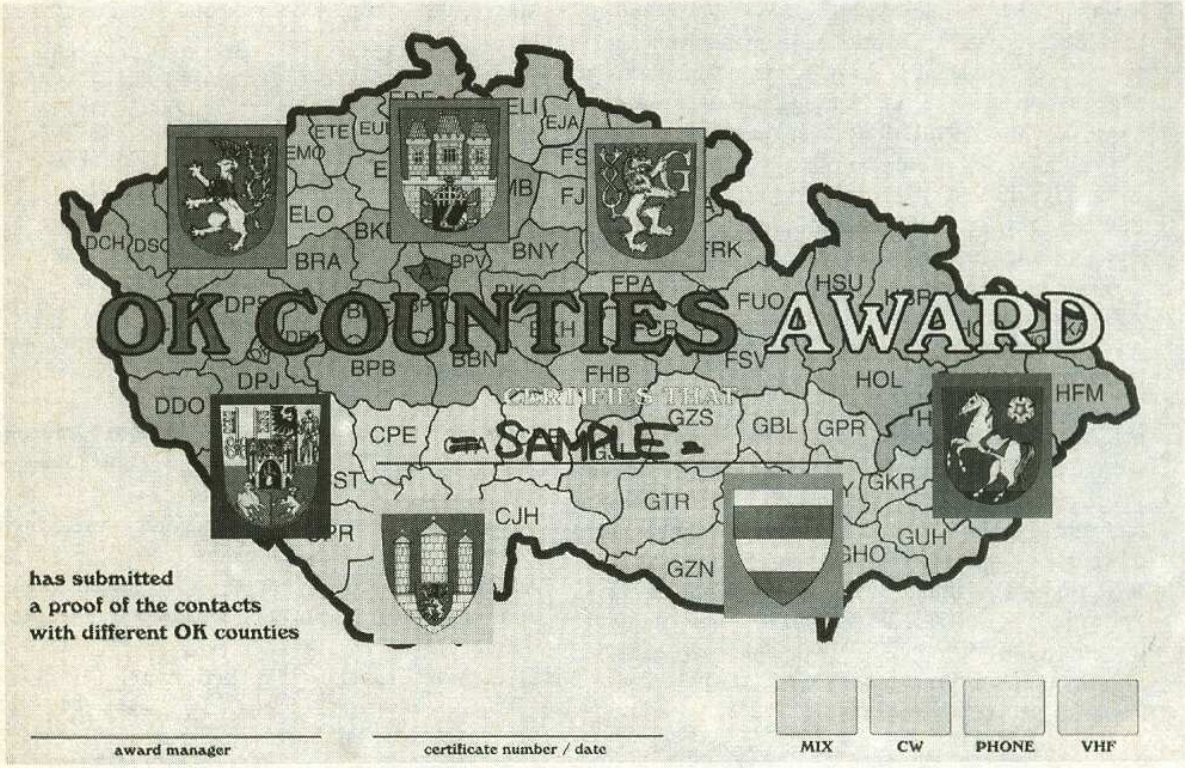
Uwaga: łączność ze stacją UY4WWA lub UY4WYL na UKF daje wymagane do zdobycia dyplomu 5 punktów!

Cena dyplomu: 4 IRC.

Karty QSL (dla stacji ze Lwowa) i zgłoszenia na dyplom należy wysyłać na adres:
M. Magnuszewski UR5WHT, P.O.Box 2154,
Lwów - 26, Ukraina
lub do SP8MJ, który jest polskim managerem dyplomu "Stary Lwów".

Zachęcamy do zdobywania tego dyplomu!


PRAHA AWARD
CERTIFIES THAT
SAMPLE
Has submitted a proof
of contacts with different
counties of the City of PRAHA
award manager
certificate nr / date
MIX
CW
PHONE
VHF


OK COUNTIES AWARD
CERTIFIES THAT
SAMPLE
has submitted
a proof of the contacts
with different OK counties
award manager
certificate number / date
MIX
CW
PHONE
VHF

11

OD REDAKCJI

PROTOKÓŁ KOMISJI UCHWAŁ I WNIOSKÓW
DZIAŁAJĄCEJ NA POSIEDZENIU ZARZĄDU GŁÓWNEGO PZK
W DNIU 19 LISTOPADA 1994 R. W ŁODZI

Komisja wniosków pracowała w składzie:
1. Jerzy Jakubowski SP7CBG OT Łódź - przewodniczący
2. Wanda Kuliga SP8RHW OT Krosno
3. Krzysztof Hłuchyj SP3GVL OT Piła

Komisja stwierdziła, że podczas obrad podjęto następujące uchwały:

1. Postanowiono uznać pełnomocnictwo na obradach ZG PZK przedstawicieli Oddziałów Terenowych zastępujących stałych członków ZG PZK.
2. Postanowiono uznać pełnomocnictwo na obradach ZG PZK Kol. SP5JTM za Kol. SP5OI.
3. Zarząd Główny PZK z zadowoleniem przyjął porozumienie między Prezydium ZG PZK reprezentowanym przez Prezesa Kol.SP3CUG a Redakcją "Krótkofalowca Polskiego" w osobie Redaktora Naczelnego Kol. SP5CCC oraz przedstawiciela wydawcy firmy PPU ZMAG reprezentowanej przez Kol. SP5EQK. Zarząd Główny PZK wyraża ubolewanie z powodu zarzutów przedstawionych przez Prezesa PZK Kol. SP3CUG redakcji i wydawnictwu "Krótkofalowca Polskiego".
4. Redakcja "Krótkofalowca Polskiego" wyraża ubolewanie z powodu niefortunnego przedstawienia wyników głosowania w sprawie wydawania własnego organu prasowego PZK mogącego sugerować, że wydawanie "Biuletynu PZK" jest niezgodne z wynikami głosowania na posiedzeniu ZG PZK w dn. 23.X.1993 r. w Lesznie.
5. Podjęto uchwałę, że bieżąca informacja w formie zredagowanej rozsyłana jest do publikacji comiesięcznej w periodykach "Krótkofalowiec Polski", "QTC" i ewentualnie do wykorzystania w innych wydawnictwach, np."BREAK", "Radioelektronik" itp. oraz do tych ZOT, które nadają komunikaty.
6. Rozpatrzono wniosek, aby "Biuletyn PZK" jako magazyn danych podstawowych PZK rozsyłać raz w roku na adresy domowe - Wniosek odrzucono.
7. Podjęto uchwałę, że "Biuletyn PZK" jest wydawnictwem Polskiego Związku Krótkofalowców wydawanym za zgodą ZG PZK zgodnie z uchwałą ZG PZK podjętą w dniu 23.X.1993 r., oraz decyzją Prezydium ZG PZK z dn. 18.X.1993 r. podjętą na posiedzeniu we Wrocławiu. Wydawnictwo posiada rejestr sądowy i tytuł stanowi własność Polskiego Związku Krótkofalowców.
8. Rozpatrzono wniosek ZOT PZK w Lublinie w sprawie wydawania "Monitora-Biuletynu PZK" dwa razy w roku - Wniosek odrzucono.
9. Podjęto uchwałę o wydawaniu "Biuletynu PZK" w ilości zależnej od potrzeb, nie rzadziej niż raz w roku.
10. Podjęto uchwałę o wydawaniu "Biuletynu PZK" w ilości zależnej od potrzeb, nie rzadziej niż raz w roku, w postaci wkładki do "Krótkofalowca Polskiego" rozsyłanego oddzielnie do tych, którzy nie prenumerują "KP".
11. Rozpatrzono wniosek, że "Biuletyn PZK" drukowany i kolportowany przez "Krótkofalowca Polskiego", może być dostarczany wyłącznie dla członków PZK, jako materiał nie publiczny, przeznaczony tylko do użytku wewnętrznego - Wniosek odrzucono.
12. Podjęto uchwałę, w której ZG PZK upoważnia ZG PZK do zbierania ofert współpracy w redagowaniu broszur, informatorów i wydawnictw książkowych o tematyce krótkofalarskiej.
13. Nadano Odznaki Honorowe PZK niżej wymienionym Koleżankom i Kolegom:

SP2FBC	SP3CB	SP9ADV	SP9LLH
SP3AAI	SP3DFR	SP9BLF	SP9MAT
SP3AFO	SP3DQS	SP9BWJ	SP9MAX
SP3AMO	SP3HCL	SP9CUU	SP9MZT
SP3AOT	SP3HD	SP9EH	SP9TA
SP3BEJ	SP3KB	SP9GKM	
SP3BGD	SP3XR	SP9IDC	
SP3BGO	SP9ADI	SP9LAM	

14. Uchwalono poprawkę do regulaminu obrotu kartami QSL ustalając następującą treść par.13 pkt 7 i 8:

pkt 7 - Członkowie PZK mogą korzystać z obsługi wymiany kart QSL na własny, stały i okolicznościowy znak wywoławczy

pkt 8 - Członkowie PZK mogą korzystać z obsługi wymiany kart QSL również w związku z pełnieniem funkcji QSL Managera stacji:
-nadawców i nasłuchowców zagranicznych, stacji gościnnych będących członkami PZK
-stacji klubowych ze znakiem wywoławczym stałym lub okolicznościowym, będących w ewidencji PZK.

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Jerzy Jakubowski SP7CBG

Dotarł do nas kolejny (2/94) numer Biuletynu ZG PZK. W tym urzędowym periodyku ZG PZK zostało zamieszczone sprawozdanie z plenarnego posiedzenia ZG PZK w Łodzi (19.XI.1994). Przypominamy, że posiedzenie to poświęcone było "konfliktowi" między Prezesem SP3CUG a redakcją "Krótkofalowca Polskiego". Uczestnicy posiedzenia oczyścili nas z pomówień, przyjmując jednogłośnie uchwałę (patrz uchwała nr 3, 4 strona 12).

Uczestnicy posiedzenia łódzkiego zostali zobowiązani do przekazania treści tych uchwał polskim krótkofalowcom, aby fakt porozumienia i zakończenia sporu dotarł do wszystkich przynosząc uspokojenie nastrojów.

W związku z informacją o łódzkim posiedzeniu ZG PZK zamieszczoną w Biuletynie ZG PZK 2/94 (s. 7) otrzymaliśmy dwa pisma, które bez komentarza przytaczamy poniżej.

Pismo członka ZG PZK i Przewodniczącego Komisji Uchwał i Wniosków posiedzenia ZG PZK w Łodzi do prezesa ZG PZK Ryszarda Grabowskiego SP3CUG:

Łódź, dn. 1995.01.09

Szanowny Prezesie,

W numerze 2/94 Biuletynu PZK na str. 7, znalazło się m.in. "omówienie" (?) Protokółu z posiedzenia ZG PZK w Łodzi w dniu 19.11.94, które w pkcie II zawiera informację dotyczącą przyjętego Porozumienia pomiędzy Prezydium ZG PZK a Redakcją Krótkofalowca Polskiego i Wydawnictwem ZMAG.

Niestety z głębokim ubolewaniem stwierdzam, że opublikowana treść "omówienia" nie zawiera bardzo istotnego w tym układzie zdania, cytuję:

"Zarząd Główny PZK wyraża ubolewanie z powodu zarzutów przedstawionych przez Prezesa PZK Kol. SP3CUG Redakcji i Wydawnictwu Krótkofalowca Polskiego".

W taki wybiórczy sposób przedstawiona informacja, przez wielu z nas może zostać potraktowana jako próba prowokacji ze strony ZG PZK i niestety nie ma nic wspólnego z rzetelnością i ham spirit'em obowiązujących wszystkich bez wyjątku krótkofalowców. Jako członek ZG PZK i Przewodniczący Komisji Uchwał i Wniosków łódzkiego posiedzenia, wnoszę o natychmiastowe, publiczne wyjaśnienie zaistniałego incydentu i oficjalne przeproszenie wszystkich zainteresowanych.

Jednocześnie zwracam się z prośbą do Redakcji KP i Wydawnictwa ZMAG o wstrzymanie się z komentarzami w tej sprawie do momentu uzyskania ostatecznych wyjaśnień w powyższej sprawie. Uważam, że zbyt wielu z nas "pracowało" na załagodzenie sporu przynoszącego ujmę krótkofalarstwu polskiemu, aby ponownie rozgorzał on z nową siłą.

Jerzy Jakubowski SP7CBG
(-)

Pismo Prezesa ZG PZK Kol. Ryszarda Grabowskiego SP3CUG do redaktora naczelnego "Krótkofalowca Polskiego" Tomasza Ciepielowskiego SP5CCC:

Leszno, 1995.01.09

Tomku!

W nawiązaniu do protestu Kol. SP7CBG w sprawie pominięcia istotnego fragmentu uchwały z posiedzenia w Łodzi uprzejmie wyjaśniam:

- Niepodpisany protokół z posiedzenia w Łodzi (protokół komisji uchwał i wniosków) przesłałem do SP6CZ z prośbą o jego omówienie. Praktycznie numer już był zamknięty ale zależało mi na zamieszczeniu uchwały na temat pojednania.

Przykro mi, że myslisz, że to moje działanie.

Uprzejmie informuję, że przez trzy środowe komunikaty SP3PZK informowałem słuchaczy o uchwale w treści właściwej.

Mam nadzieję, że prawidłowy zapis był też na "PR".

Jak widzisz prezes PZK nie posiada 100% wpływu ani na "Biuletyn PZK", którego ZG jest właścicielem, ani na "KP", który jest organem PZK. (Patrz uchwała ZG PZK z Leszna).

Jak zatem ma przepraszać członków, którzy wiedzą, że KP i Biuletyn i RBI (za który dostaję baty) należą do PZK?

Mam nadzieję, że sprawa nie pogorszy sytuacji - SP6CZ zobowiązuję do napisania erraty - błędów jest b. dużo.

Erratę prześlę do OT PZK, GKR oraz do KP i QTC.

VY 73!

Ryszard Grabowski SP3CUG
(-)

SP DX C

Andrzej Sadowski SP6ECA, skr. pocztowa 2450, 50-388 Wrocław 48

INFORMACJE SEKRETARIATU KRAJOWEGO SP DX C

Lista osiągnięć członków SPDXC
(stan na 1.XII.1994)

SP7HT	326/355	SP5DDJ	309/314	SP5ZR	275/280	SP2GCJ	246/252
SP8AJK	326/351	SP6ECA	308/315	SP6FVF	273/277	SP7EJS	246/250
SP9PT	326/349	SP4BY	307/314	SP7DRV	273/275	SP9HZF	246/249
SP5EWY	326/341	SP9FIH	307/312	SP6DLO	272/277	SP4EDQ	245/253
SP5ENA	326/338	SP3IOE	306/310	SP9VFQ	272/275	SP4DC	244/248
SP7ASZ	326/338	SP2JS	305/324	SP8GSC	271/276	SP6NIG	244/247
SP3HLM	326/333	SP6IXF	305/310	SP6DNS	270/278	SP2FWC	243/249
SP9MDO	326/331	SP6HRK	304/310	SP5JB	269/277	SP6OUJ	243/246
SP8AWL	325/335	SP6GVU	304/309	SP9GDB	269/273	SP9MQH	243/245
SP5EAQ	325/334	SP3IBS	303/310	SP8JMA	269/273	SP8ECV	242/249
SP6FER	325/333	SP1EYI	303/309	SP9AID	268/276	SP6JZB	241/243
SP3CB	325/333	SP6FAF	303/307	SP9NLK	268/271	SP9UH	240/249
SP5COK	325/332	SP2BRZ	303/305	SP7IWA	268/270	SP5GMK	239/243
SP2AJO	324/346	SP7IIT	302/308	SP5TT	267/271	SP2BKF	238/244
SP9IJU	324/328	SP3DOI	301/323	SP5JTR	266/272	SP6HTQ	238/240
SP8AG	323/349	SP8NR	301/311	SP5DZI	265/276	SP7EBH	236/240
SP2BNJ	323/334	SP3FHV	301/308	SP6BAA	264/275	SP6AYP	236/239
SP5PB	323/330	SP8EMO	301/306	SP9EES	264/269	SP5LM	234/238
SP6BOW	323/330	SP8BWR	300/305	SP7ATA	263/270	SP5FLA	234/237
SP7CVW	322/329	SP5DRH	299/303	SP9EML	263/267	SP9DH	233/252
SP9FTJ	322/328	SP9CSO	298/305	SP4DGN	263/267	SP5DZE	233/239
SP2GOW	321/326	SP5BWO	298/304	SP3BGD	261/265	SP9FSH	232/237
SP7CDH	320/332	SP2FAP	298/304	SP6RYB	261/265	SP3CQP	232/235
SP5GRM	320/328	SP4EEZ	298/300	SP9AKD	260/266	SP2AYC	232/234
SP1FJZ	320/325	SP8GMU	297/301	SP9CV	258/264	SP1DMD	231/233
SP9AI	319/338	SP5EXA	295/305	SP1EUS	258/261	SP9ODY	231/233
SP8ARY	319/329	SP8KO	295/299	SP8MJ	257/268	SP1ADM	230/236
SP3GEM	319/327	SP9HWN	294/301	SP4GDC	256/260	SP9CDA	230/235
SP5SS	319/325	SP7BFC	293/303	SP2IU	255/268	SP4ETO	230/233
SP5DBR	319/325	SP8FNA	293/300	SP6BPY	255/259	SP5CWQ	230/232
SP6CDK	319/324	SP5DVD	293/299	SP5HHV	254/259	SP2BBD	229/236
SP9CTW	318/330	SP5AA	292/311	SP6DVP	254/258	SP7CLB	229/234
SP2GUV	318/325	SP6AAT	291/320	SP3AIJ	252/263	SP3FYM	228/233
SP5CJQ	318/323	SP7LIH	290/294	SP2AVE	251/260	SP3SUN	228/233
SP8UFO	318/322	SP2BRN	288/294	SP8ARK	251/257	SP6GF	228/232
SP5MBL	318/321	SP3BYZ	287/293	SP4AWE	251/255	SP9HTU	228/231
SP5ES	317/324	SP9BRP	287/292	SP4GFG	251/255	SP1AAN	227/230
SP9CTT	316/326	SP5AUB	286/291	SP3CNP	251/253	SP7BCA	226/230
SP6AZT	316/322	SP8RJ	285/291	SP5XM	250/270	SP1MHV	226/229
SP5BAK	315/328	SP9DWT	285/290	SP6BFK	250/255	SP5AFL	225/239
SP7ITB	315/321	SP5GX	284/303	SP5CCC	250/253	SP6EQZ	225/229
SP2JKC	314/321	SP2IW	284/295	SP5ILO	249/253	SP2EBG	225/227
SP7GAQ	313/318	SP9CAY	284/289	SP7NJX	249/252	SP5BB	224/232
SP9BPF	312/321	SP5CFD	283/289	SP4EDP	249/252	SP3HC	224/230
SP2BMX	312/321	SP5BSV	281/299	SP2PI	248/262	SP2GUC	224/227
SP5GQX	312/319	SP3CDQ	279/286	SP6IHE	248/252	SP2BIK	223/229
SP9FKQ	312/317	SP4LEN	279/283	SP3JHY	248/251	SP8HXN	223/227
SP6CZ	311/317	SP5DIR	279/283	SP5GMM	247/252	SP1DPA	223/226
SP1JRF	311/316	SP7EX	277/285	SP5TZC	247/251	SP5IYY	222/226
SP9AOA	310/321	SP1AEN	275/280	SP2AHD	246/253	SP7CDG	222/226

SP3ADZ	222/225	SP9JA	195/203	SP3JHT	150/152	SP2FMN	122/124
SP1ALK	220/226	SP1CTN	195/199	SP9GCZ	150/152	SP9RU	121/127
SP2FBC	219/225	SP6TGA	195/197	SP1DWZ	150/152	SP9AJT	121/124
SP7AWA	219/224	SP2DVH	194/200	SP8ONL	149/153	SP9GAY	121/123
SP9ENV	218/223	SP9EIJ	194/198	SP1GZF	149/151	SP6AOI	119/122
SP9NH	216/229	SP8BVJ	194/196	SP1OT	149/151	SP7LD	118/121
SP1AAQ	215/218	SP2GSI	192/196	SP8LZC	148/151	SP7HTA	118/121
SP7HKK	214/217	SP9DJP	192/194	SP8HMK	148/150	SP3BLP	118/121
SP6EIY	214/217	SP5GKI	192/194	SP3HYK	148/150	SP3HDU	118/121
SP5MBA	214/217	SP5AHR	191/195	SP8GWI	148/150	SP5AHY	118/120
SP6ALL	213/222	SP6EVX	190/193	SP2ADW	147/150	SP5YL	115/121
SP8AOV	213/221	SP9MRO	190/192	SP1TC	147/149	SP1ETC	115/118
SP3XR	213/217	SP9AZL	189/192	SP1CGP	141/143	SP7IXT	115/117
SP9BQJ	211/217	SP2AIB	188/201	SP5GRU	140/144	SP3GUA	115/117
SP2BME	211/213	SP5HS	187/203	SP2EXN	139/141	SP7ATY	113/116
SP6SO	210/218	SP3FIM	187/190	SP9AVZ	138/140	SP8ATI	113/115
SP9AIM	209/215	SP3IPB	184/186	SP5AGU	137/142	SP1LOP	112/114
SP6AGD	208/212	SP6BEN	182/184	SP9HNB	137/139	SP2WEI	112/112
SP9CXX	208/212	SP5DED	179/181	SP7DAD	136/138	SP8AJJ	111/116
SP8DYY	208/211	SP8UFB	178/180	SP6CYX	136/138	SP3CMX	111/115
SP4DM	207/211	SP9ZD	177/181	SP9RTF	135/138	SP6GYS	111/113
SP9FPP	207/211	SP9REP	177/179	SP6NIZ	135/137	SP6CXH	111/113
SP9MZS	207/209	SP7ENU	175/178	SP2LQC	135/137	SP7AWG	110/112
SP6CIK	207/209	SP9ATE	175/178	SP7LFT	134/137	SP9ADK	109/112
SP4JAE	206/209	SP3BVI	175/178	SP6RCK	133/137	SP7FTP	109/112
SP2GJV	206/209	SP9ADY	175/177	SP2UUU	133/135	SP9LLE	109/111
SP3JIA	206/209	SP2JUU	174/178	SP8FWB	133/135	SP5LGQ	108/111
SP6HTX	206/208	SP5ALP	174/178	SP3AOT	131/135	SP3DAH	108/110
SP1DTG	206/208	SP7GV	174/177	SP1HJK	131/135	SP7DIV	107/109
SP2WBG	206/206	SP7DZA	174/177	SP6FOF	131/135	SP8FVQ	106/109
SP8VZ	205/209	SP2GUB	173/175	SP9ERC	131/133	SP7ALH	106/108
SP1JRG	205/208	SP8BJU	173/175	SP2DKI	131/133	SP6LB	105/110
SP5BYF	205/208	SP3GVX	173/175	SP9CVY	130/133	SP4JFR	105/107
SP5IVC	205/207	SP6BVR	173/175	SP5NHM	130/132	SP5SAQ	105/107
SP2BMI	205/207	SP8HZZ	172/175	SP7GTA	130/132	SP9EPF	104/108
SP8LBK	204/208	SP2HNF	172/174	SP6BGZ	130/132	SP5GBJ	104/106
SP3GRQ	204/207	SP7EOY	171/176	SP8BFJ	129/131	SP1CU	104/106
SP9BDQ	203/208	SP3DIK	169/171	SP5IOU	128/131	SP3FPF	104/106
SP6DYD	203/207	SP8ALC	167/171	SP5RDX	128/130	SP7NMT	104/106
SP2AEK	203/206	SP6DB	167/171	SP6FPY	128/130	SP2FF	103/105
SP9FUU	203/205	SP5BUD	167/169	SP9EQS	127/132	SP3KB	102/105
SP3EPK	203/205	SP3EQE	167/169	SP5OXJ	127/128	SP9JBK	102/105
SP5ATO	202/210	SP7FQI	166/169	SP2EIW	126/129	SP3JUN	102/104
SP7LZD	202/205	SP1JXC	166/167	SP6JOE	126/128	SP9JCH	101/104
SP3LPR	201/205	SP6AUI	164/166	SP2UKB	126/127	SP3FXG	101/103
SP6JKH	201/203	SP5SA	162/166	SP7FUH	126/127	SP4KM	101/103
SP8IMA	200/204	SP9MQD	160/162	SP2ANE	125/129	SP2FN	100/103
SP6OJJ	200/203	SP6FRQ	159/162	SP8AYJ	125/127	SP2IRK	100/102
SP5INQ	200/203	SP9IUM	159/161	SP2BOQ	125/127	SP5EPP	99/102
SP9DEE	200/203	SP4NDU	158/160	SP5ILP	125/127	SP5EWA	99/102
SP2GKQ	200/203	SP2JPG	158/159	SP6DMT	124/128	SP3ELD	99/101
SP2JMR	200/202	SP3HZG	157/160	SP9IGY	124/127	SP6IXO	99/101
SP6AND	200/202	SP7EWL	157/159	SP5XD	124/126	SP2LLO	99/101
SP4CLX	199/207	SP5FVI	156/160	SP2JXM	124/126	SP6CQO	98/101
SP7EBM	199/202	SP7MOQ	155/157	SP9DN	123/133	SP5JXK	98/101
SP9DLY	198/200	SP2JGR	155/157	SP5LCG	123/127	SP4ICH	98/101
SP8EEX	198/200	SP2WEP	155/155	SP5INZ	123/125	SP6FRF	98/101
SP8HKT	197/201	SP8JUX	154/157	SP9EVP	123/125	SP2CTZ	97/101
SP9JPA	197/200	SP8CSL	152/154	SP3DGT	123/125	SP3ACB	97/101
SP7AW	197/200	SP3FKY	151/153	SP9BOR	122/125	SP5CM	92/101
SP7NHS	196/199	SP2BLC	150/152	SP2FHS	122/124		

VY 73! Piotr SP5PB

ROZLICZENIE SP DX M

(31 grudnia 1994 r.)

Lp.	Znak	Total	3.5	7	14	21	28	Data
1	SP7HT	4577	847	920	956	938	916	12.94
2	SP8AJK	4576	865	906	947	935	923	12.94
3	SP5EWY	4566	862	912	939	933	920	12.94
4	SP9PT	4530	827	898	947	940	918	9.94
5	SP3HLM	4516	865	900	916	921	914	12.92
6	SP8EMO	4512	877	902	922	912	899	6.94
7	SP5ENA	4486	832	893	931	920	910	12.93
8	SP3CB	4456	822	876	930	922	906	12.94
9	SP3AGE	4381	807	842	904	924	904	6.93
10	SP5BAK	4360	799	870	920	893	878	12.92
11	SP6BZ	4337	750	846	942	928	871	6.94
12	SP5PB	4336	724	882	914	909	907	12.94
13	SP9MDO	4294	806	823	898	882	885	3.91
14	SP2FAP	4279	770	855	904	881	869	6.93
15	SP2BMX	4265	775	861	888	884	857	12.94
16	SP3IOE	4230	812	837	890	855	836	12.94
17	SP2JKC	4225	719	856	898	899	853	9.94
17	SP6CDK	4225	871	870	838	818	828	9.94
19	SP5AA	4218	775	838	894	871	840	9.92
20	SP8NR	4214	755	836	884	883	856	12.94
21	SP5CTY	4211	776	850	884	847	854	12.92
22	SP6CZ	4203	788	830	873	860	852	12.94
23	SP3BYZ	4163	783	812	864	854	850	6.92
24	SP6AZT	4126	779	812	838	822	875	12.94
25	SP4EEZ	4116	705	848	864	871	828	12.94
26	SP6FER	4108	740	815	877	871	805	12.94
27	SP3IBS	4104	831	800	830	822	821	9.94
28	SP7ITB	4103	670	786	900	872	875	9.94
29	SP6IHE	4098	834	807	828	847	782	12.94
30	SP2ZT	4082	617	831	887	888	859	12.93
31	SP5CJQ	4078	712	790	912	841	823	6.94
32	SP7IIT	4076	723	818	854	855	826	12.94
33	SP1JRF	4070	684	793	883	880	830	12.94
34	SP7CDH	4068	684	772	882	871	859	12.93
35	SP7GAQ	4057	694	815	866	855	827	12.94
36	SP2JS	4052	717	850	898	847	740	9.94
37	SP9DWT	4040	719	808	865	849	799	9.94
38	SP9TCV	4038	707	826	844	849	812	9.94
39	SP5ES	4015	602	788	878	871	876	12.94
40	SP9AOA	4008	691	783	867	851	816	3.94
41	SP5BWO	3947	598	786	865	854	844	12.92
42	SP7EX	3935	645	800	830	850	810	12.94
43	SP9CTW	3907	543	795	884	861	824	12.93
44	SP8FNA	3886	605	793	841	836	811	3.94
45	SP2BRZ	3850	588	751	857	852	802	9.94
46	SP2NA	3835	497	819	845	854	820	9.94
47	SP9NRD	3758	627	742	773	842	774	12.94
48	SP9FIH	3746	344	775	836	886	905	12.94
49	SP9EES	3741	682	769	823	748	719	6.94
50	SP9BPF	3737	543	693	828	863	810	12.94
51	SP7NJX	3730	555	755	810	825	785	12.92
52	SP7DRV	3727	580	692	874	836	745	12.94
53	SP9HWN	3722	614	589	852	831	836	3.92
54	SP6AAT	3698	439	701	892	865	801	9.94
55	SP8GSC	3680	414	784	836	847	799	12.92
56	SP6DVP	3678	680	661	817	773	747	12.94
57	SP9AKD	3676	554	711	815	810	786	12.92
58	SP5CFD	3628	566	742	815	767	738	3.92

58	SP1MHV	3628	508	711	848	799	762	9.94
60	SP2BKF	3572	535	756	797	783	701	12.93
61	SP3CDQ	3559	437	703	804	844	771	9.94
62	SP2IW	3525	510	663	819	826	707	6.94
63	SP8MJ	3521	468	676	840	805	732	9.92
64	SP5MBL	3516	274	774	833	811	824	12.93
65	SP9UH	3440	431	690	804	768	747	12.94
66	SP5JTR	3395	413	799	800	753	630	3.92
67	SP6BFK	3314	419	587	776	801	731	9.93
68	SP4GFG	3310	420	626	784	752	728	3.94
69	SP5LM	3308	489	650	801	730	638	9.91
70	SP1ADM	3278	505	670	706	810	587	9.93
71	SP1DMD	3269	608	497	775	740	649	12.94
72	SP5ILO	3261	442	767	810	647	595	3.93
73	SP3CNP	3200	300	670	730	780	720	6.93
74	SP2GUC	3155	376	538	756	779	706	3.94
75	SP7ENU	3117	391	646	742	703	635	6.93
76	SP2AYC	3059	364	501	793	727	674	12.93
77	SP7FUH	2970	308	553	792	700	617	12.94
78	SP5DZE	2934	469	526	664	630	645	6.94
79	SP5BYF	2892	310	430	722	721	709	9.91
80	SP5FLA	2887	386	500	794	710	497	6.94
81	SP3CQP	2874	423	409	705	760	577	6.93
82	SP9HZF	2829	563	554	804	573	335	3.94
83	SP5BB	2784	202	349	778	724	731	12.94
84	SP5GMM	2783	358	362	720	648	695	3.92
85	SP6EQZ	2773	294	298	776	708	697	12.94
86	SP6HTQ	2760	438	277	821	587	637	12.93
87	SP3FYM	2664	315	367	666	666	650	12.93
88	SP1AAQ	2661	229	423	737	690	582	9.94
89	SP6AGD	2636	258	433	754	572	619	12.93
90	SP9HTU	2623	427	370	783	605	438	12.94
91	SP1GZF	2608	344	418	636	697	513	12.92
92	SP6HTX	2584	401	501	674	585	423	3.93
93	SP5GRU	2359	304	356	716	482	501	9.93
94	SP2FAV	2355	178	302	726	633	516	12.93
95	SP6BVR	2344	162	482	682	653	365	3.94
96	SP2EFU	2312	195	357	688	625	447	9.94
97	SP7LZD	2223	250	310	719	553	391	9.93
98	SP3FIM	2217	194	318	728	503	474	9.92
99	SP7DZA	2159	189	340	515	710	405	6.94
100	SP9JXC	2126	161	242	599	582	542	12.94
101	SP9RXP	2122	375	284	720	469	274	12.93
102	SP2UUU	2119	256	307	490	584	482	3.94
103	SP6TPM	2073	201	184	716	578	394	12.93
104	SP8HXN	2054	105	142	866	550	391	12.94
105	SP2LQC	2050	248	388	605	522	287	6.93
106	SP2JPG	2020	267	254	641	522	336	12.94
107	SP3BVI	1949	151	152	688	537	421	9.92
108	SP9HNB	1866	177	284	607	454	344	12.93
109	SP2FHS	1853	263	252	518	437	383	9.94
110	SP9EQS	1779	198	309	657	348	267	9.92
111	SP3HZG	1748	157	242	657	465	227	3.91
112	SP4JSR	1722	254	192	546	532	198	6.92
113	SP2FF	1677	148	256	500	446	327	3.94
114	SP2EIW	1654	149	187	534	454	330	6.94
115	SP5XD	1585	266	302	266	576	175	12.94
116	SP7HTA	1425	126	151	625	297	226	3.93
117	SP5KB	1413	184	209	385	359	276	3.92
118	SP5OXJ	1228	17	185	470	371	185	9.94
119	SP6NIZ	1226	79	124	582	258	183	6.93
120	SP6FXX	1088	117	251	323	397	0	9.91

ROZLICZENIE SP DX M - KLUBY

(31 grudnia 1994 r.)

Lp.	Znak	Total	3.5	7	14	21	28	Data
1	SP3KEY	4456	850	883	913	918	892	3.94
2	SP9PDF	4222	766	839	876	888	853	3.94
3	SP7KTE	4056	761	802	847	846	800	6.91
4	SP1PEA	3884	717	756	829	795	787	12.94
5	SP2PMO	3741	516	771	827	830	797	9.94
6	SP9PRO	3581	477	645	822	835	802	6.94
7	SP3PLD	3289	538	486	754	781	730	6.94
8	SP5ZIM	2820	499	378	718	625	600	6.94
9	SP6PAZ	2485	242	411	724	687	421	12.92
10	SP9KOU	2291	446	248	599	585	413	12.91
11	SP1ZCV	1090	142	183	299	310	156	12.92

TOP TWENTY

(31 grudnia 1994 r.)

Lp.	3.5		7		14		21		28	
1	SP8EMO	877	SP7HT	920	SP7HT	956	SP9PT	940	SP8AJK	923
2	SP6CDK	871	SP5EWY	912	SP8AJK	947	SP7HT	938	SP5EWY	920
3	SP8AJK	865	SP8AJK	906	SP9PT	947	SP8AJK	935	SP9PT	918
4	SP3HLM	865	SP8EMO	902	SP6BZ	942	SP5EWY	933	SP7HT	916
5	SP5EWY	862	SP3HLM	900	SP5EWY	939	SP6BZ	928	SP3HLM	914
6	SP7HT	847	SP9PT	898	SP5ENA	931	SP3AGE	924	SP5ENA	910
7	SP6IHE	834	SP5ENA	893	SP3CB	930	SP3CB	922	SP5PB	907
8	SP5ENA	832	SP5PB	882	SP8EMO	922	SP3HLM	921	SP3CB	906
9	SP3IBS	831	SP3CB	876	SP5BAK	920	SP5ENA	920	SP9FIH	905
10	SP9PT	827	SP5BAK	870	SP3HLM	916	SP8EMO	912	SP3AGE	904
11	SP3CB	822	SP6CDK	870	SP5PB	914	SP5PB	909	SP8EMO	899
12	SP3IOE	812	SP2BMX	861	SP5CJQ	912	SP2JKC	899	SP9MDO	885
13	SP3AGE	807	SP2JKC	856	SP3AGE	904	SP5BAK	893	SP5BAK	878
14	SP9MDO	806	SP2FAP	855	SP2FAP	904	SP2ZT	888	SP5ES	876
15	SP5BAK	799	SP5CTY	850	SP7ITB	900	SP9FIH	886	SP6AZT	875
16	SP6CZ	788	SP2JS	850	SP9MDO	898	SP2BMX	884	SP7ITB	875
17	SP3BYZ	783	SP4EEZ	848	SP2JKC	898	SP8NR	883	SP6BZ	871
18	SP6AZT	779	SP6BZ	846	SP2JS	898	SP9MDO	882	SP2FAP	869
19	SP5CTY	776	SP3AGE	842	SP5AA	894	SP2FAP	881	SP2ZT	859
20	SP2BMX	775	SP5AA	838	SP6AAT	892	SP1JRF	880	SP7CDH	859

VY 73! Andrzej Baluk SP8FNA
(ul. Szymanowskiego 8/22, 22-100 Chełm)

1A0KM

Zakon Rycerzy Maltańskich (SMOM) powstał w 1099 roku, aktualna siedziba mieści się w Rzymie na jednym z siedmiu wzgórz, Aventino. Terytorium SMOM to willa lub raczej pałacyk wraz z ogrodem i kilka budynków w mieście, mające również status eksterytorialny. W pałacyku mieści się sekretariat państwa, ambasady włoska i watykańska oraz ministerstwo poczty. Z zewnątrz nie wygląda imponująco, ale jest w pełni suwerenną jednostką państwową z pełnymi stosunkami dyplomatycznymi z wieloma krajami i organizacjami międzynarodowymi. Dla nas ma jeszcze jedno znaczenie, mianowicie jest oddzielnym krajem na liście DXCC i liczy się do współzawodnictwa DX-owego. Na listę DXCC wpisane zostało w roku 1980 i od tego czasu było aktywne na falach krótkich sześć razy, tylko przez operatorów włoskich. Trochę to dziwna sytuacja, że położone w sercu dużej metropolii z dużą liczbą amatorów tak rzadko pokazuje się na pasmach. Dość powiedzieć, że w roku 1993 było na 17 miejscu w świecie na liście tzw. Most Wanted Countries.

Ostatnia, lipcowa aktywność była bardzo efektywna. Planując pracę stamtąd nie należy sądzić, że można tam zainstalować maszt z anteną kierunkową oraz kilka dipoli na niższe pasma - nie jest możliwe postawienie masztu na środku wypielęgnowanego ogrodu. Samo załatwienie licencji to mnóstwo cierpliwych wysiłków Francesco IK0FVC, przekonywanie odpowiednich czynników, które trwało półtora roku. Wielkim sukcesem było uzyskanie pozwolenia na cały tydzień, czego nie udało się załatwić poprzednio. Wszystkie dotychczasowe aktywności były typu piątek, sobota, niedziela.

Najtrudniejszym wymogiem był warunek tak dyskretnego zainstalowania anten, by nie były widoczne z ulicy oraz z ogrodu. Podczas pierwszej aktywności zezwolono na instalację trzypasmowej anteny kierunkowej na dachu pałacyku, ale następnymi razy takiego zezwolenia nie udzielono.

Tym razem udało się zainstalować (dyskretnie) w pasażu o ścianach wysokości sześciu i szerokości czterech metrów 3 el. tribandera na wysokości 7.5 m. Nieszczęśliwie na kierunku JA był kościół odległy o ok. 2.5 metra i cała energia w.cz. promieniowana była w mury. Drugą anteną był Cushcraft R5, który sprawował się bardzo dobrze. Udało się jeszcze zainstalować 14AVQ i FD4, niestety nisko i blisko murów. Efekty na niskich pasmach były marne - 122 QSO's na 160 m i 180 QSO's na 80 m. Czteroelementowa antena na 50 MHz była instalowana i składana codziennie ze względu na brak miejsca. Do dyspozycji były cztery stacje: TS850 + TL922, TS940 + FL2100, IC729 + SB200 i IC781. Logowano znanym programem CT K1EA, który wg oceny operatorów sprawuje się świetnie również dla pracy ekspedycji DX-owej.

W skład grupy wchodzili IK0FVC i I0JBL z dwiema licencjami oraz I0CUT, I0ER, I1JQJ, I8NHJ, I2VXJ i I2UIY. 1A0KM wystartował 1.VII. o 8.00 Z i zakończył pracę 7.VII. o 10.00 Z (aktywność 1A0KM poza tym okresem to na pewno praca piratów).

Efektem było ponad 19k QSO i wielu zadowolonych w EU, W, JA i innych częściach świata. Byli również malkontenci, ale jak stwierdził Paolo I2UIY - zrobili to jak mogli najlepiej. Jeśli komuś się podobało, niech im to powie, jeśli nie - niech zachowa to dla siebie. Może w końcu sam zorganizować podobną imprezę i to lepiej.

Kalendarz wypraw DX

Termin (do)	Znak
20 luty 1995	VP8CQJ
luty	3D2QB
kwiecień	A22MN
marzec	VI0ANT
1996	AF-032 5H1JB
sierpień 96	FH by F5CQ
luty	A35RK

(Na podstawie DX News Sheet 1644)

ZY0SK, ZY0SP St. Peter & St. Paul Rocks II. '94

Rochedos Sao Pedro & Sao Paulo, znane jako St. Peter & St. Paul Rocks, leżą dokładnie na równiku w połowie drogi między najbardziej na wschód wysuniętym przylądkiem Ameryki Płd. Cabo de Sao Roque a Dakarem w Senegalu. Do Natalu w Brazylii jest 1089 km. Grupa składa się z pięciu wysepek i czterech większych skał. Najwyższy punkt znajduje się około 35 m nad poziomem morza. Temperatura jest raczej wysoka, podczas dnia od 40 do 45 stopni, 30 do 35 stopni podczas nocy. Deszcze i silne wiatry zdarzają się codziennie. Nie ma tam roślinności i wody do picia, tylko skały, woda morska, słońce, kraby i ptaki morskie.

DX-owa ekspedycja na skałki to zapewne marzenie każdego DX-mana, choć wielu z nich nie ma pojęcia o kłopotach związanych z organizacją, zmaganiem się z problemami finansowymi, technicznymi etc. Jest to skaliste miejsce i lądowanie jest zawsze połączone z dużym ryzykiem. Trzeba mieć choć trochę szczęścia, by trafić na spokojne morze i bez wiatru, by móc spokojnie rozładować ekwipunek. Oczywiście sprzęt musi być dobrze i wodoszczelnie zapakowany. Wyobraźmy sobie naszego ukochanego IC 751 zalanego morską falą, brrr...

Należy zabrać ze sobą wszystko, od radia przez generatory po żywność i słodką wodę czy Coca Colę. W trakcie przygotowań okazuje się zawsze, że koszty są większe od spodziewanych, na dodatek w Brazylii inflacja sięga 45% miesięcznie. Trudno w Brazylii zorganizować ekspedycję DX-ową, brakuje bowiem sponsorów czy opiekunów z gotówką (skądś my to znamy, nie pamiętam u nas zbyt wielu ekspedycji wyłącznie DX-owych; jeśli nasi koledzy pracowali z atrakcyjnych miejsc na świecie, to nie był to ich główny cel pobytu).

W skład ekipy weszli Karl PS7KM, Tino PT7AA, Neto PS7JN i Ricardo PS7RT. Po załadowaniu 800 kg wyposażenia na łódź rybacką ruszono w drogę.

Krótki pobyt na Fernando de Noronha i odwiedziny Andre PY0FF. Wylądowano drugiego lutego w południe. Szczęśliwie, mimo wiatru, deszczu i wzburzonego morza, udało się nie stracić nic z ekwipunku. Karl i Ricardo postawili namiot na radio shack a Tino i Neto zajęli się antenami i generatorami. Po całym dniu pracy do zachodu słońca wszystko było gotowe i 3.II. można było zacząć.

Karl jako ZY0SK rozpoczął na 40 m i pierwszym jego korespondentem był PS7AAH z Natalu, dzięki któremu udało się przekazać wiadomości do rodzin. Propagacja na 15 m była całkiem niezła na EU, zachodnie wybrzeże USA i Karaiby.

Następnego dnia zimno, wiatr i deszcz. Pasmo 50 MHz tylko QRM, żadnej stacji. I tak było do końca wyprawy. Mimo kompletu wyposażenia - TS-9300, 80 W ampl. i 3-el. anteny - nie udało się przeprowadzić żadnej łączności na 6 m. Natomiast udało się przeprowadzić 251 QSO's przez satelity AO-10 I AO-13; była to pierwsza aktywność skałek przez satelity.

Pogoda była cały czas zmienna tak jak propagacja: jednego dnia słońce i wysoka temperatura, następnego zimno, wiatr i deszcz. Do tego doszły kłopoty z generatorami, na szczęście były również akumulatory i można było pracować dalej, reperując w międzyczasie generatory.

8.II. okazało się, że trawlery rybackie, które ich przywiozły na skałki, zapełniły ładownie 24 tonami ryb i musiały wracać. Rybacy pomogli zwinąć sprzęt w pięć godzin - i w drogę do domu. Pogoda na koniec dopisała, morze było jak lustro. Po 72 godzinach byli w domu, zdążyli jeszcze na karnawał, ale byli zbyt zmęczeni, by wziąć w nim udział.

Efekt wyprawy to 1570 QSO's na CW i 3364 na SSB na KF plus 251 via satelity, w sumie 5185.

VY 73, Andrzej SP6ECA

INFORMACJE QSL

Piotr Brydak SP5PB, ul. Okólnik 9 A m.16, 00-368 Warszawa

QSL manager F6EXV

Paul Granger, 4 Impasse du Doyen Vizioz, F-33400 Talence, Francja

posiada logi i wysyła karty QSL za następujące aktywności:

7O7AA (NOW)
7O8AA
9Q5EXV (NOW)
9X5DX (93 NOW)
C30AAH (NOW)
C31VK (V/81)
FG0DWT/FS
FG0DXS/FS
FG0EUU/FS
FO0EXV/M
FO4LI (NOW)
FO5LI (NOW)
FO5OO
FO8LI (NOW)
T30XV
T32BH (NOW)
T33A
TQ6A
TX1A
TX7A (WW DX SSB '89)
ZA1ZMX
ZA1ZVX
ZA1ZXV (NOW)
ZL0ADF

QSL manager F2CW (ex F6GXB)

Jacky Calvo, "Le Bois de l'Essard", F-16200 Nercillac, Francja

posiada logi i wysyła karty QSL za następujące aktywności:

3C1CW (NOW)
4U1ITU (I/91)
5C2CW
6V6A (WW DX CW '88)
6V6CC
7J1ADX (NOW)
7J1ADX/JD1
7J1AEN
A61AB (II-III/88)
AP5A (NOW)
AR5N (NOW)
CN0S
CN2CW (NOW)
CN8ST
F2CW/C56
F2CW/6W8
FB8WI
FB8XAB
FB8ZO
FB8ZQ
FB8ZR
FL2X (WPX SSB '91)
FO0CW (NOW)
FO0XA (86)
FO5LK
FO8IK
FO8KP
FO8LK
FT4XI
FT4YC
FT4ZE (WW DX CW '89)
FT5XH (po21/III/90)
GJ0MCW (NOW)
GU0MCW
GU3LWQ
HW2C
J28CE (NOW)
KC6MF
KC7V/KP2
KC7V/KH0
KC7V/NH2
KC7V/JT1
KC7V/DU1
KH0AK (NOW)
TR0CW
TR8JJC
TR8XX
TT0CW
TT8CW
TU2QW
TW2C
TX2C
XE1MD
XX9MF
YA2CW (NOW)
YJ8GX
ZD7RP

QSL via...

3DA0Z ZS6EZ
5N0MVE ON7LX
5X1HR KF7E
6D2X K5TSQ
9G5JR WA7LNW
9G5MB AA7NO
9G5MT WY7K
9G5RM NZ7E
9G5TL KG7XC
9G5VT K5VT
9G5WH K7FAY
9X5/VE3MJQ VE2PR
A35SS AA6BB
AH9B/V51 WA2FIJ
C6AFT
CQ9M
EA8RG
EA9OB
EX9HQ
FJ5AB
FJ5BL
H20A
HC8A
HS0ZBI
IB0C
II4M
IO2A
IQ9K
AA5NT
G3PFS
DF0DX
EA5BY
DF8WS
CBA
F6AJA
9A2AJ
WV7Y
NW3Y
IK0AZG
I4MES
IK2RZP
IT9JOF
J37T
J3A
J68AC
J68AE
J68AG
J68AH
J68AI
J68AK
J68AR
J68AS
J68OK
J6DX
K6GXO
WA8LOW
WA2USA
WB8ENR
WD8IXE
AC0S
N8BJQ
W8QID
K9BQL
N9AG
W8OK
N9AG

ADRESY ADRESY ADRESY ADRESY

A35ZB	DJ4ZB Lothar Grotehusmann, Quaekerstr 35, D-13403 Berlin
D68HS	JA1ETQ Hisao Sato, 3-3-21, Ebara, Shinagawa, Tokyo 142, Japan
D68TA	JA1IDY T. Aoyama, 22-22-3 Koyama, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
D68TK	JA1ELY Toshikazu Kusano, Box 8, Kamata, Tokyo, Japan
DU1KK	Dick Kwiatkowski, c/o American Embassy (IM), APO AP 96440, USA
FH/JL1UXH	JL1UXH Setsu Yoshimura, 6-13-14, Minami Shinagawi, Shinagawi, Tokyo 140, Japan
HH1D, HH1T	NE8Z Rick Dorsch, PO Box 62, Rochester, MI 48308, USA
HP1DGX	PO Box 87367, Panama City, Republic of Panama
PP0F	PP1CZ Ary L. B. Ferreira, Box 01 1928, 29001 Vittoria, ES, Brazil
TU5BA/XT	Ed, American Embassy, Ouagadougou, Dept. of State, Washington, DC 20521-2440, USA
VQ9ZX	K7ZX Gregory R. Combs, PO Box 538, Springfield, OR 97477, USA
XT2MV	F5JFT Vincent Magrou, 36 Av Georges Clemenceau, F-69230 St Genis Laval, France
ZA9A	OKDXF, POB 73, 293 06 Bradlec, Czech Republic
ZK1VAW	N6VAW Marilyn L. Bagshaw, 94 Lovell Way, Mill Valley, CA 94941
ZK1UDS	WB6UDS Richard A. Carbine, POB 4188, San Rafael, CA 94913, USA
ZK2ZE	LA9GY Morten Antonsen, Hallsetereina 6, N-7027 Trondheim, Norway
4U9U	F2VX Gerard Debelle, 4 Le Haut d'Yvrac, F-33370 Tresses, France
5V7GL	EA5WX Juan Marti Salas, Apartado 151, 03610 Petrel, Alicante,, Spain
5X1XT	WF5T Paul I. Rubinfeld, POB 4909, Santa Fe, NM 87502, USA
7Z5OO	W1AF Harvard Wireless Club, 6 Linden Street, Harvard University Cambridge, MA 02138, USA

OX/G3ZAY

Martin przeprasza za opóźnienie w wysyłaniu kart za tę aktywność. Powodem jest błąd drukarski na karcie, karty będą ponownie wydrukowane w USA i będą rozsyłane wkrótce.

WX3N

WX3N jest teraz QSL managerem następujących stacji: 8Q7WA, 8Q7WQ, 8Q7WX, AA9AK/AH2, AG9A/AH2, AG9A/WH0, AH2U, KC6KW, KC6XX, KJ9W/KH2, VR2/WX3N, VS6/AA9AK. Karty QSL można wysyłać również przez biuro.

ZD8LII

G0LII informuje, że odpowiedział na wszystkie karty QSL. Jeśli ktoś jeszcze nie otrzymał karty winien wysłać direct do G0LII.

9G1BJ

Do 31.X. odpowiedział na wszystkie karty QSL direct z SASE. Karty direct nadesłane z niewystarczającą opłatą pocztową lub bez będą załatwione przez biuro.

Pirate, pirate...

F6EEM informuje, że znaki **FR/F6EEM/T, TM2YT** i **3A/F6EEM** były używane przez piratów - DO NOT QSL. Karty nadesłane z SASE będą zwrócone. The French DX Foundation (F6EEM i F6FYP) nie planuje żadnej wyprawy do drugiej połowy 1995 r.

3V8UJ podający QSL via W4DE brzmi bardzo niepewnie. WFWL - *work first worry later,* ale zanim wyślesz kartę sprawdź, czy to na pewno nie pirat.

D2SA bardzo aktywny ostatnio (XI.94 r.) na CW używający również innych prefiksów i sufiksów, jak TN i 3C0 - to pirat. Właściwy D2SA nie pracuje na CW. DO NOT QSL.

CQ WW SSB/CW DX Contest

Niestety nie dotarły do mnie z packet radio wykazy z QSL informacjami z tych zawodów, sri. Jeśli ktoś dysponuje takowymi proszę o info do SP6ECA (najchętniej na dysku) - TNX.

Vy 73!
Piotr SP5PB

ZAWODY

Tomasz Jokiel SP5GH, skr. pocztowa 9, 00-979 Warszawa 34

KALENDARZ ZAWODÓW

Luty	
04	AGCW Straight Key Party *
04-05	YU DX Contest (CW)
	WW RTTY WPX Contest *
	Ten-Ten International Net Winter Phone QSO Party
	Maine QSO Party
	New Hampshire QSO Party
	Vermont QSO Party
05	North American Sprint SSB
05-06	Classic Radio Exchange
09	SP-K
11	North American Sprint CW
11-12	PA CC Contest (CW/SSB) *
	RSGB 1.8 MHz (CW) *
11-13	YLRL YL-OM (CW) *
18-19	ARRL DX (CW) *
	YL-ISSB QSO Party (SSB) *
24-26	CQ WW 160 m DX Contest **
25-26	UBA Contest **
	REF Championnat de France **
	RSGB 7 MHz (CW) *
25-27	YLRL YL-OM (SSB) *
26	Memoriał SP5ZA *
Marzec	
04	SP YL Contest *
04-05	ARRL DX (SSB) *

* Regulamin poniżej
** Regulamin w "KP" 1/95

AGCW Straight Key Party

Termin: 16.00-19.00 Z 04 II
Praca wyłącznie na kluczu sztorcowym
Emisje: CW
Pasma: 3.510 - 3.550 MHz
Klasyfikacja:
A - max. 5 W out (10 W input),
B - max. 50 W out (100 W input),
C - max. 150 W out (300 W input),
D - SWL
Wywołanie: "CQ HTP"
Raporty:
RST + nr QSO /kat/imię/wiek (YLs podają XX)
Punktacja za QSO:
A - A 9 pkt
A - B 7 pkt
A - C 5 pkt
B - B 4 pkt
B - C 3 pkt
C - C 2 pkt
Dzienniki powinny zawierać: czas (GMT), pasmo, znak, RST + nr QSO, nadaną i odebraną kategorię, ponadto opis sprzętu, obliczenie wyników, oświadczenie o przestrzeganiu regulaminu zawodów.
Dziennik nasłuchowca powinien zawierać: obydwa znaki i przynajmniej 1 kompletny raport.
Logi muszą dotrzeć do 28 lutego na adres:
Friedrich W. Fabri, DF1OY,
Wolkerweg 11, D/W - 8000 Munchen 70,
Niemcy
(Na podstawie regulaminu z 1994 r.)

I zawody World-Wide WPX RTTY

Termin:
pierwszy pełny weekend lutego
w 1995 roku: 4-5 luty
Czas:
00.00 UTC sobota - 24.00 UTC niedziela
W kategorii SO i MOSTx można pracować tylko 30 godzin.
Emisje:
RTTY, AMTOR, PACTOR
Pasma: 3.5-28 MHz

Kategorie:
Single Operator
- High Power All Band
- Low Power All Band
- Single Band

Multi Operator All Band
- Single Transmitter
- Multi Transmitter

Raporty:
RST + nr kolejny QSO od 001.
Punktacja:
A/ za QSO pomiędzy stacjami z różnych kontynentów
28, 21 i 14 MHz - 3 pkt
7, 3.5 MHz - 6 pkt
B/ za QSO pomiędzy stacjami z tego samego kontynentu lecz różnych krajów
28, 21 i 14 MHz - 2 pkt
7, 3.5 MHz - 4 pkt
C/ za QSO z własnym krajem
28, 21, 14 MHz - 1 pkt
7, 3.5 MHz - 2 pkt
Mnożnik: prefiksy
(np. N8, W8, WD8, Y22, OE2, GB75, ZS66 itp.)
Wynik końcowy: suma punktów za QSO x suma mnożników
Dzienniki: na ogólnie przyjętych drukach należy wysłać w terminie 30 dni od zakończenia zawodów (mile widziane logi na dyskietkach plus wydruk) na adres:

Jay Townsend, P.O.Box 644,
Spokane, WA 99210-0644 USA
(TNX AB5KD, SP2UUU)

PA CC Contest

Termin:
drugi pełen weekend lutego
12.00 Z 10 lutego do 12.00 Z 11 lutego
Emisje: CW/SSB
Pasma:
1.8, 3.5, 7, 14, 21, 28 MHz
zgodnie z obowiązującym Band- planem I Regionu IARU
(Uwaga: nie zalicza się łączności SSB w paśmie 160 m!)
Łączności:
ze stacjami PA, PB, PI.
Nie zalicza się łączności cross-band i cross-mode.
Klasyfikacja:
SO, MO, SWL
Raporty:
RST + nr kolejny 001
stacje PA podają dodatkowo skrót prowincji:
GR FR DR OV GD UT NH ZH FL ZL NB LB (12)
Punktacja:
1 pkt za QSO
SWLs - 1 pkt za nasłuch każdej stacji PA (daną stację holenderską można wykazać tylko jeden raz na każdym paśmie). W dzienniku należy podać znaki i grupy kontrolne obu stacji prowadzących łączność.
Mnożnik: prowincje PA
Wynik końcowy:
suma punktów za QSO x suma mnożników ze wszystkich pasm
Dzienniki najpóźniej do końca maja na adres:

Frank E. van Dijk PA3BFM,
Middellaan 24, NL-3721 PH Bilthoven,
The Netherlands
(Na podstawie informacji organizatora)

RSGB 1.8 MHz Contest

Termin:
21.00 Z 11 lutego do 01.00 Z 12 lutego
Emisje: CW
Łączności: tylko ze stacjami brytyjskimi
Klasyfikacja:
SO i SWL (nie mogą posiadać licencji nadawcy)
Raporty:
RST + nr kolejny od 001
stacje brytyjskie podają dodatkowo skrót hrabstwa
Punktacja:
3 pkt za QSO
5 pkt premii (bonus) za każde nowe hrabstwo
Mnożnik: nie ma
Wynik końcowy: suma punktów
Dzienniki:

RSGB HF Contests Committee
c/o S.V.Knowles G3UFY
77 Bensham Manor Rd., Thornton Heath
Surrey, CR7 7AF Anglia
(Na podstawie regulaminu z 1994 roku)

YLRL YL - OM Contest

Termin:
14.00 Z 11 lutego do 00.02 Z 13 lutego
Emisje:
CW (część SSB 25-27 lutego)
Łączności:
YLs z OMs, OMs z YLs
Praca maksymalnie przez 24 godziny

Raporty:
RST + nr kolejny QSO od 001 + kraj/stan/prowincja
Punktacja:
1 pkt za QSO
Mnożnik:
stan/prowincja/kraje DXCC
Wynik końcowy:
suma pkt za QSO x suma mnożników
Przy mocy nie przekraczającej 100 W (CW) i 200 W (SSB) wynik końcowy mnożymy przez 1.5.
Dzienniki na adres:

Mary Lou Brown NM7N,
504 Channel View Dr., Anacortes,
WA 98221 USA

(Na podstawie regulaminu z 1994 r.)

ARRL
International DX Contest 1995

Termin:
CW: stały - trzeci pełny weekend lutego
w 1995 roku:
00.00 UTC 18 II do 24.00 UTC 19 lutego
SSB: stały - pierwszy weekend marca
w 1995 roku:
00.00 UTC 4 III do 24.00 UTC 4 III
Łączności: ze stacjami W i VE
Pasma:
1.8, 3.5, 7, 14, 21, 28 MHz
Klasyfikacja:
A - Single Operator
1/ All Band
(A) QRP - do 5 W output
(B) Low Power - do 150 W output
(C) High Power - ponad 150 W output
2/ Single Band
B - Single Operator Assisted
(dozwolone korzystanie z netów DX-owych)
Dla stacji Single Operator nie ma ograniczenia częstości zmian pasma.
C - Multi Operator
1/ Single TX: zmiana pasma nie częściej niż co 10 minut
2/ 2 TX: stacje korzystające z dwóch nadajników pracujących w tym samym czasie na różnych pasmach; zmiana pasma nie częściej niż co 10 minut; dla obydwu nadajników należy prowadzić niezależne dzienniki zawodów.
3/ bez ograniczeń: w tym samym czasie maksymalnie jeden nadajnik na każdym paśmie; oddzielne dzienniki dla każdego nadajnika/pasma

Raporty:
- stacje W i VE (48 stanów bez kanadyjskich wysp St. Paul i Sable) podają RST + stan (prowincja)
- pozostali uczestnicy podają RST + moc output (3 cyfry)

Punktacja:
3 pkt za QSO z W/VE
Mnożnik:
stany USA (bez KH6 i KL7),
District of Columbia (DC),
NB (VE1 lub VE9), NS (VE1),
PEI (VE1 lub VY2), PQ (VE2),
ON (VE3), MB (VE4), SK (VE5),
AB (VE6), BC (VE7), NTW (VE8),
Yukon (VY1), NF (VO1),
Labrador (VO2) - maksymalnie 62
(na każdym paśmie oddzielnie)
Wynik końcowy:
suma pkt za QSO x suma mnożników z pasm
Uwagi dodatkowe:
- obie stacje biorące udział w QSO obowiązuje zapisanie całych wymienianych grup kontrolnych
- wszystkich uczestników obowiązuje przestrzeganie przepisów obowiązujących w ich krajach i Regionach IARU
- znak stacji biorącej udział w zawodach musi pozwalać na jednoznaczne zlokalizowanie DXCC
(np. KH6XYZ/W1 z Maine,
FS/FG0AAA z St. Martin itp.)
- jeden operator może używać w czasie całych zawodów wyłącznie jednego znaku wywoławczego
- z tą samą stacją można nawiązać tylko jedno QSO na każdym paśmie; łączności crossmode lub przez stacje przekaźnikowe nie są zaliczane

Dzienniki:
muszą zawierać następujące dane: pasmo, emisja, data, czas UTC, znak korespondenta, nadana grupa kontrolna, odebrana grupa kontrolna, mnożnik (pierwsze QSO), deklarowane punkty.
W przypadku nawiązania więcej niż 500 QSO obowiązuje przygotowanie crosscheck sheets.
Stacje Multi Operator zamieszczają w dzienniku pełną listę operatorów.
W ciągu 30 dni od daty zakończenia każdej tury zawodów dzienniki należy wysłać na adres:

ARRL Contest Branch,
225 Main Street
Newington, CT 06111 USA

(Na podstawie QST 12/94)

YL - ISSB QSO Party

Termin:
00.01 Z 18 lutego do 23.59 Z 19 lutego
Emisje: CW
Pasma:
3.5 - 28 MHz
Klasyfikacja:
SOMB, partnerzy DX-W/K, teamy YL-OM
Raporty:
RST + stan/prowincja/kraj + imię + nr członkowski ISSB + partner
Punktacja:
QSO z członkiem ISSB z EU - 3 pkt, DX - 6 pkt
QSO z innymi stacjami - 1 pkt
Mnożnik:
(jako mnożnik liczą się tylko stacje członków ISSB)
partnerzy DX-W/K, YL-OM team, stany USA, prowincje VE, okręgi VK i ZL, kraje DXCC.
Przy mocy poniżej 250 W wynik końcowy należy pomnożyć przez 5.
Dzienniki:
muszą dotrzeć do 30 kwietnia na adres:
Fred Kujawa K0ETA,
RR4 Box 213-6, Stockton,
MO 65785 USA
(Na podstawie regulaminu z 1994 roku)

RSGB 7 MHz Contest

Termin:
15.00 Z 25 lutego do 09.00 Z 26 lutego
Emisje:
CW
Pasma:
7.000 - 7.030 MHz
Klasyfikacja:
SO, MO, SWL (tylko SO nie posiadający licencji nadawcy)
Łączności:
wyłącznie ze stacjami brytyjskimi
Raporty:
RST + nr QSO od 001
stacje brytyjskie podają skrót county
Punktacja:
5 pkt za QSO
Mnożnik:
hrabstwa (county) Wielkiej Brytanii
Wynik końcowy:
suma pkt x suma mnożników
Powyżej 80 QSO obowiązuje check list
Dzienniki:
RSGB HF Contests Committee
c/o S.V.Knowles G3UFY,
77 Bensham Manor Rd.,
Thornton Heath,
Surrey, CR7 7AF, Wielka Brytania
(Na podstawie regulaminu z 1994 r.)

Zawody Rodzin Krótkofalarskich o Memoriał Antoniego Giedrojcia SP5ZA

1. **Celem zawodów** jest uczczenie przez krótkofalowców pamięci Antoniego Giedrojcia SP5ZA, zachęcenie do pracy w zawodach rodzin krótkofalarskich oraz propagowanie "rodzinnego hobby".
2. **Organizatorem** zawodów jest Wydział Łączności Zarządu Głównego Ligi Obrony Kraju w Warszawie.
3. **Do udziału w zawodach** zapraszamy stacje klubowe, indywidualne oraz nasłuchowców, a szczególnie rodziny krótkofalarskie.
4. Zawody odbywać się będą corocznie w ostatnią niedzielę lutego w paśmie 3.5 MHz według obowiązującego podziału od godziny 7.00 do 9.00 czasu lokalnego.
   W 1995 roku będzie to 26 lutego.
5. **Emisje:**
   CW i SSB
6. **Wywołanie w zawodach:**
   CW - "CQ TEST SP"
   SSB - "Memorial"
7. Uczestnicy wymieniają **raporty** RS lub RST, numer kolejny QSO począwszy od 01.
   Stacje - członkowie rodzin krótkofalarskich podają dodatkowo odpowiednie symbole.
   Numeracja łączności wspólna dla CW i SSB.
8. Członkowie rodzin krótkofalarskich podają następujące symbole:

MR - dwóch lub trzech krótkofalowców w rodzinie
DR - czterech lub więcej krótkofalowców w rodzinie

Uwaga:
W dzienniku zawodów należy wymienić członków rodziny - krótkofalowców z podaniem znaku i stopnia pokrewieństwa.
Do członków rodziny zaliczamy te osoby, dla których można określić stopień przynależności rodzinnej.

Zalicza się każdego członka rodziny posiadającego aktualną licencję nadawcy lub nasłuchowca bez względu na kategorię i udział w zawodach.

9. Z tą samą stacją można przeprowadzić dwie łączności: jedną CW i jedną SSB. Łączności między członkami tej samej rodziny nie będą zaliczane.

10. Punktacja:

Za każde prawidłowe QSO
- 1 pkt SSB,
- 2 pkt CW,

za łączność ze stacją SP5KAB
- 2 pkt SSB,
- 4 pkt CW

Stacje rodzinne, podające symbole MR i DR oraz stacja SP5KAB dają **mnożnik** "1" liczony dla SSB i CW oddzielnie.

Stacja SP5KAB jako macierzysty klub Antoniego Giedrojcia, z którym związany był od początku swej działalności krótkofalarskiej, będzie dawała najwięcej punktów pracując poza klasyfikacją.

Wynikiem końcowym jest suma mnożników pomnożona przez sumę zdobytych punktów.

11. Stacje nasłuchowe obowiązują zasady takie same, jak dla nadawców, z tym, że muszą odebrać znaki i raporty od obu korespondentów. Zaliczane będą punkty dawane przez obie stacje. Jedna stacja może być wykazana w nasłuchach tylko dwa razy: jeden raz SSB i jeden raz CW.

12. Wszystkie stacje uczestniczące w zawodach obowiązuje 5 minut QRT przed i po zawodach.

13. Dzienniki zawodów (oddzielnie dla CW i SSB, numeracja łączności wspólna) na obowiązujących drukach należy przesłać w terminie 14 dni od zawodów adresując:

ZG LOK Wydział Łączności,
ul. Chocimska 14,
00-791 Warszawa

14. Klasyfikacja:

a) stacje klubowe
b) stacje indywidualne
c) stacje indywidualne - członkowie rodzin krótkofalarskich
d) nasłuchowcy

15. Stacje sklasyfikowane na trzech pierwszych miejscach w każdej grupie otrzymają puchary, dyplomy, nagrody rzeczowe.

W grupie "C" za pierwsze miejsce przyznany zostanie puchar przechodni, który pozostanie u zwycięzcy w przypadku zajęcia pierwszego miejsca przez trzy kolejne lata.

Wszystkie stacje, które nawiążą w zawodach łączność ze stacją SP5KAB oraz nie zapomną o przesłaniu dziennika zawodów - otrzymają potwierdzenie tej łączności w postaci okolicznościowej karty QSL.

Będą również przyznane nagrody dla najaktywniejszej rodziny DR, najaktywniejszej rodziny MR (zwłaszcza pracujących tylko CW lub CW plus SSB), najlepszego telegrafisty zawodów oraz najlepszej stacji QRP (do 10 W output).

16. Wyniki zostaną ogłoszone w RBI oraz wydawnictwach krótkofalarskich.

17. Nad przebiegiem zawodów oraz ustaleniem wyników czuwać będzie Komisja Zawodów, której decyzje są ostateczne.

(Na podstawie regulaminu z 1994 r.)

SP YL Contest

Zawody organizowane przez Ogólnopolski Klub Kobiet Krótkofalowców

1. Do udziału w zawodach zaprasza się operatorów radiostacji indywidualnych, klubowych (operator YL) oraz nasłuchowców.

2. Termin - 4 marca w godzinach
06.00-08.00 UTC
13.00-15.00 UTC

3. Pasmo:
3.5 MHz zgodnie z obowiązującym podziałem

4. Emisje:
CW i SSB,
nie zalicza się łączności mieszanych.

5. Punktacja:

a) za QSO ze stacją klubową SP9PYL - 5 pkt
b) za QSO z kobietą krótkofalowcem - członkiem SP-YL-C - 3 pkt
c) za QSO z kobietą krótkofalowcem nie będącą członkiem SP-YL-C - 2 pkt
d) za QSO z kolegami operatorami radiostacji indywidualnych - 1 pkt

Stacje klubowe z operatorem OM nie będą klasyfikowane i nie mogą rozdawać punktów.

6. Wywołanie:
na SSB - "Wywołanie w zawodach YL"
na CW dla YL - "CQ OM", dla OM - "CQ YL".

7. Raporty:
a) OMs:
RS(T) + numer kolejny od 001, np.59/001

b) YLs nie będące członkiniami SP-YL-C:
RS(T) + numer kolejny od 001 + znak (nadawcy lub nasłuchowy), np. 59/001/SP1XXX
c) YLs będące członkiniami SP-YL-C:
RS(T) + numer kolejny + numer legitymacji, np. 59/001/030.

Kobiety krótkofalowcy posiadające znak nadawcy lub znak nasłuchowy mogą rozdawać punkty ze stacji klubowej przez podanie właściwego raportu.

Łączność można powtórzyć wyłącznie ze stacją klubową w przypadku zmiany operatorki.

8. Wynik końcowy:
a) dla stacji indywidualnych
- suma zdobytych punktów
b) dla stacji klubowych
- suma zdobytych punktów podzielona przez ilość operatorek.

Uwaga nasłuchowcy:
każdy znak stacji pracującej w zawodach może być wykazany w dzienniku maksymalnie 3 razy.

9. Klasyfikacja:
a) stacje indywidualne kobiet krótkofalowców
b) stacje klubowe z operatorką kobietą
c) stacje indywidualne kolegów krótkofalowców
d) stacje nasłuchowe.

10. Nagrody:
za zajęcie miejsc I - III w poszczególnych grupach klasyfikacyjnych przewidziano dyplomy.

11. Dzienniki:
z obliczona punktacją należy przesłać w terminie do 31 marca na jeden z podanych poniżej adresów:

Bożena Łacheta SP9MAT,
skr.poczt. 678, 30-960 Kraków 1

lub

ZO PZK, skr.poczt. 606,
30-960 Kraków 1

12. Decyzje Komisji Zawodów są ostateczne.

UWAGA:
Jeśli uczestnik zawodów spełni warunki dyplomu **"SP-YL-C"** może otrzymać dyplom bez potrzeby oczekiwania za karty QSL i wysyłania zgłoszenia. Aby otrzymać dyplom wystarczy dokonać wpłaty 50.000 zł na adres Klubu z zaznaczeniem na przekazie "Dyplom SP-YL-C", a informację o dokonaniu wpłaty wpisać do dziennika zawodów.

Komisja Zawodów:
Przewodnicząca SP9MAT
Członkowie SP9CPS, SP9DQW, SP9IDC.

WYNIKI WYNIKI WYNIKI

Komunikat Klasyfikacyjny Zawodów "PUCHAR ZIEMI SŁUPSKIEJ"

(15.IX.1994)

W zawodach wzięło udział 58 stacji indywidualnych i klubowych oraz 7 stacji nasłuchowych.
Dzienniki do kontroli nadesłali:
SO8IF, SP1AEN/P, SP1JX, SP6SOX, SP9QMP.
Stwierdzono brak dzienników:
SP2BOF, SP2KPF, SP3GAX, SP5OPW, SP9LAB.

Grupa "A" - stacje indywidualne

1.	SP4HHI	1.656
2.	SP5FHF	1.488
3.	SP4GFG	1.472
4.	SP2FWC	1.416
5.	SP5GDY	1.246
6.	SP2FAV	1.208
7.	SP5CEQ	1.136
8.	SP8LZE	1.088
9.	SP9RTI	936
10.	SP9RTZ	912

Grupa "B" - stacje klubowe

1.	SP5ZIM	1.854
2.	SP7PGK	1.773
3.	3Z50PW	1.278
4.	SP4KGK	1.253
5.	SP7KGF	994
6.	SP3KXR	840
7.	SP7KDJ	826
8.	SP8PIX	800
9.	SP2ZFT	798
10.	3Z0AK	700

Grupa "C" - stacje nasłuchowe

1.	SP9-66034-KR	992
2.	SP-0045-SK	964
3.	SP-00131-JG	932
4.	SP9-4005-KA	911
5.	SP3-1503-ZG	425
6.	SP4-208	112
7.	SP3-1612-ZG	99

Grupa "D" - stacje z woj. SL

1.	SP1KOS	1.164
2.	SP1MK	618
3.	SP1NQN	544
4.	SP1UJU	308
5.	SP1JWY	150
6.	SP1RKB	71
7.	SP1CRI	63

Wszystkim uczestnikom serdecznie gratulujemy osiągniętych wyników. Puchary i dyplomy zostaną rozesłane pocztą. Jednocześnie zapraszamy do udziału w kolejnych zawodach, które odbędą się 21 września 1995 roku.

VY 73, Adam SP1NQT

Raport SN6O z Opola

W ostanich zawodach CQ WW DX SSB (29-30 października 1994) radiostacja kontestowa SN6O (SP6PAZ) w kategorii MO/MB przeprowadziła ogółem 3.431 QSO
P=4.688 ZONE=128 Kraje DXCC=453 M=581
co dało ogólny wynik 2.723.728 pkt.
Operatorami SN6O byli: SP6CYX, SP6DVP, SP6GCU, SP6IHE, SP6LUV, SP6SNT, SP6TPF, SP-23022-OP.

(TNX info SP6DVP)

MAJ

1	P	13:00-19:00 00:00-24:00	UTC UTC	AGCW DL QRP/QRP Party French 10 Meters Day
2	W	05:00-06:00 06:00-07:00 07:00-08:00 08:00-09:00 09:00-10:00 20:00-21:00 21:00-22:00 22:00-23:00 23:00-24:00	LOC LOC LOC LOC LOC LOC LOC LOC LOC	Zawody "Monte Cassino" 1,8 MHz (CW) Zawody "Monte Cassino" 3,5 MHz (CW) Zawody "Monte Cassino" 3,5 MHz (SSB) Zawody "Monte Cassino" 7 MHz (CW/SSB) Zawody "Monte Cassino" 28 MHz (CW/SSB) Zawody "Monte Cassino" 432 MHz (CW/SSB/FM) Zawody "Monte Cassino" 144 MHz (CW) Zawody "Monte Cassino" 144 MHz (FM) Zawody "Monte Cassino" 144 MHz (SSB)
3	Ś	07:00-10:00 20:00-23:00	LOC LOC	Zawody Warszawskie (KF) Zawody Warszawskie (UKF)
4	C	17:00-19:00	LOC	SP-K - UKF (CW/SSB/FM)
5	P			
6	S	20:00-24:00 00:00-24:00 00:00-24:00	UTC UTC UTC	ARI International DX Contest MARAC County Hunters CW Contest Ten-Ten International Net Spring CW QSO Party
7	N	00:00-20:00 00:00-24:00 00:00-24:00	UTC UTC UTC	ARI International DX Contest MARAC County Hunters CW Contest Ten-Ten International Net Spring CW QSO Party
8	P			
9	W			
10	Ś			
11	C	18:00-20:00	LOC	SP-K - KF (CW/SSB)
12	P			
13	S			
14	N			
15	P			
16	W			
17	Ś			
18	C			
19	P			
20	S	00:00-24:00	UTC	World Telecommunications Day Contest (CW Part)
21	N	00:00-24:00 03:00-05:00	UTC UTC	World Telecommunications Day Contest (SSB Part) OMARC Spring Midnight Special
22	P			
23	W			
24	Ś			
25	C			
26	P			
27	S	00:00-24:00	UTC	Annual CQ World-Wide WPX Contest (CW Part)
28	N	00:00-24:00	UTC	Annual CQ World-Wide WPX Contest (CW Part)
29	P			
30	W			
31	Ś			

CZERWIEC

1	C	17:00-19:00	LOC	SP-K - UKF (CW/SSB/FM)
2	P			
3	S	15:00-24:00	UTC	IARU Region 1 Fieldday (CW Part)
4	N	00:00-15:00	UTC	IARU Region 1 Fieldday (CW Part)

5	P			
6	W			
7	Ś			
8	C	18:00-20:00	LOC	SP-K - KF (CW/SSB)
9	P			
10	S	15:00-24:00	UTC	CQ World Wide South America CW Contest
11	N	00:00-15:00 07:00-24:00	UTC UTC	CQ World Wide South America CW Contest Portugal National Day Contest

12	P			
13	W			
14	Ś			
15	C			
16	P			
17	S	00:00-24:00 19.00-22.00	UTC UTC	All Asian DX Contest (CW Part) Zawody Tarnowskie (UKF)
18	N	00:00-24:00 04.00-06.00	UTC UTC	All Asian DX Contest (CW Part) Zawody Tarnowskie (KF)

19	P			
20	W			
21	Ś			
22	C			
23	P			
24	S	12:00-24:00 21:00-24:00 12:00-24:00	UTC UTC UTC	SP-QRP Contest RSGB Summer 1,8 MHz Contest Russian DX Contest
25	N	00:00-18:00 00:00-01:00 00:00-12:00 04:00-06:00	UTC UTC UTC UTC	SP-QRP Contest RSGB Summer 1,8 MHz Contest Russian DX Contest DNI MORZA

26	P			
27	W			
28	Ś			
29	C			
30	P			

LIPIEC

1	S	00:00-24:00 00:00-24:00	UTC UTC	Canada Day Contest Venezuelian Independence Day Contest (SSB Part)
2	N	00:00-24:00	UTC	Venezuelian Independence Day Contest (SSB Part)
3	P			
4	W			
5	Ś			
6	C	17:00-19:00	LOC	SP-K - UKF (CW/SSB/FM)
7	P			
8	S	12:00-24:00	UTC	IARU HF World Championship
9	N	00:00-12:00	UTC	IARU HF World Championship
10	P			
11	W			
12	Ś			
13	C	18:00-20:00	LOC	SP-K - KF (CW/SSB)
14	P			
15	S	15:00-24:00 12:00-24:00 00:00-24:00	UTC UTC UTC	AGCW DL QRP Summer Contest Colombian Independence Day Contest SEA Net DX Contest
16	N	00:00-15:00 00:00-24:00	UTC UTC	AGCW DL QRP Summer Contest SEA Net DX Contest
17	P			
18	W			
19	Ś			
20	C			
21	P			
22	S			
23	N			
24	P			
25	W			
26	Ś			
27	C			
28	P			
29	S	00:00-24:00 12:00-24:00	UTC UTC	Venezuelian Independence Day Contest RSGB IOTA Contest
30	N	00:00-24:00 00:00-12:00	UTC UTC	Venezuelian Independence Day Contest RSGB IOTA Contest
31	P			

SIERPIEŃ

1	W	17:00-19:00	LOC	Powstanie Warszawskie
2	Ś			
3	C	17:00-19:00	LOC	SP-K - UKF (CW/SSB/FM)
4	P			
5	S	00:00-24:00	UTC	Pan American Games Worldwide Contest
		20:00-24:00	UTC	Rumunian DX Contest
		00:00-24:00	UTC	Ten-Ten International Net Summer Phone QSO Party
6	N	00:00-24:00	UTC	Pan American Games Worldwide Contest
		00:00-16:00	UTC	Rumunian DX Contest
		00:00-24:00	UTC	Ten-Ten International Net Summer Phone QSO Party
7	P			
8	W			
9	Ś			
10	C	17:00-19:00	LOC	SP-K -KF (CW/SSB)
11	P			
12	S	04.00-06.00	LOC	Polny Dzień UKF (CW/SSB/FM)
		06.00-09.00	LOC	Polny Dzień KF (CW/SSB)
		16.00-19.99	LOC	Polny Dzień KF (CE/SSB)
		20.00-22.00	LOC	Polny Dzień UKF (CW/SSB/FM)
		12:00-24:00	UTC	All Mie 33 Contest (CW Part)
		00:00-24:00	UTC	European DX Contest (CW Part)
13	N	00:00-06:00	UTC	All Mie 33 Contest (CW Part)
		06.00-09.00	LOC	Polny Dzień KF (CW/SSB)
		00:00-24:00	UTC	European DX Contest (CW Part)
14	P			
15	W			
16	Ś			
17	C			
18	P			
19	S	12:00-24:00	UTC	All Mie 33 Contest (SSB Part)
		12:00-24:00	UTC	KCJ Contest
		00:00-24:00	UTC	SEA Net DX Contest
20	N	00:00-06:00	UTC	All Mie 33 Contest (SSB Part)
		00:00-12:00	UTC	KCJ Contest
		00:00-24:00	UTC	SEA Net DX Contest
21	P			
22	W			
23	Ś			
24	C			
25	P			
26	S			
27	N			
28	P			
29	W			
30	Ś			
31	C			

Marian Salamon SP5CS

Co to są transceivery hoppingowe?

Komputeryzacja środków łączności stała się faktem. Przestaliśmy się dziwić wyposażeniu transceivera w kilka procesorów. Wojsko, służby specjalne, niektóre cywilne organizacje używające środków łączności do swej działalności wymagają 100% pewności trafiku. Utajnianie informacji oraz czas potrzebny do deszyfracji przez niepowołanego odbiorcę stanowi istotny argument przetargowy w konstrukcji radiostacji.

To one właśnie wymuszają postęp techniczny. Cena sprzętu specjalnego w przeciwieństwie do urządzeń przeznaczonych dla amatorów stanowi drugorzędną rolę. Firma RACAL znana jest od wielu lat z produkcji sprzętu o wysokich parametrach użytkowych, pierwsza w świecie wprowadziła up - konwersję z pośrednią częstotliwością 40MHz z filtrami LC!!! (12 obwodów).

Obecnie firma produkuje transceivery nowej generacji zaopatrzone w układy ze sztuczną inteligencją. Jednym z pokazywanych na wystawach i oferowanych do szerokiej sprzedaży jest transceiver Panther 2000 - H.

Aby ocenić właściwie walory urządzenia koniecznym staje się wyjaśnienie filozofii współczesnego podejścia do techniki łączności. Wiadomym jest, że częstotliwość roboczą wybiera się w zależności od pory dnia, roku, odległości między stacjami. Można te dane uzyskać na podstawie wyliczenia MUF i wyznaczenia FOT lub sprawdzić doświadczalnie prowadząc próbną łączność. Przyjmując pewne kryterium wielkości odbieranego sygnału, możemy dokonywać próbnych łączności na różnych częstotliwościach i na ich podstawie przyjąć najbardziej odpowiednią. Na podstawie wyników analizy propagacji, opracowywano kod hoppingowy (skoków częstotliwości). Zastosowano tu inteligentne próbkowanie w trzech dziedzinach: czasie, częstotliwości i amplitudzie odbieranego sygnału przy stałej mocy nadajnika. W systemie oferowanym w TRCV Panther 2000 - H czynność ta wykonywana jest na stacji uznanej za bazową. Programowanie kodu hoppingowego sprowadza się do kilkunastu naciśnięć klawiszy kodera, podobnego zresztą do zwykłego kalkulatora.

Przedstawię proces kodowania obrazowo: Treść emisji FM, SSB, CW szatkowana jest na porcje z częstotliwością 10 Hz, które wysyłane są na 100 różnych kanałach. Kolejność nadawania na obranych częstotliwościach jest zawarta w kodzie. Do docelowej radiostacji aktualny kod jest przed użyciem ładowany do pamięci procesora.

Kanały zgodnie z przyjętym kryterium siły sygnału zawierają się w szerokim na 2 MHz paśmie. Odbiornik korespondenta przestrajany jest synchronicznie zgodnie z algorytmem wprowadzonym do pamięci transceivera. Synchronizacja odbiornika zakończona zostaje w czasie trwania połowy skwantowanego impulsu, tj. 1/20 sekundy.

Przeskok częstotliwości, tzw. hopping, zawarty jest w 90 bajtach pamięci, co daje 1027 różnych kombinacji. Obsługa radiostacji zupełnie nie jest świadoma na jakiej części pasma będzie pracować i jaki jest algorytm hoppingu.

Sposób kodowania jest tak doskonały, że czas potrzebny na złamanie kodu jest bardzo długi, rzędu kilku miesięcy lub nawet lat, a wtedy informacja staje się najczęściej nieaktualna. Kod zaś może być zmieniany w zależności potrzeb nawet codziennie, lub na czas trwania akcji.

Jakie skutki dla krótkofalowca niesie praca stacji hoppingowej? Jest to pytanie, na które postaram się dać jedynie fragmentaryczną odpowiedź.

Automatyczna regulacja wzmocnienia do odbioru SSB jest tak zaprojektowana, że w odpowiedzi na wielką amplitudę sygnału wejściowego napięcie automatyki szybko narasta, regulując wzmocnienie do zadanego poziomu.

Po zaniku sygnału wartość napięcia automatyki maleje i odbiornik odzyskuje całe wzmocnienie. Czas opadania napięcia automatyki ustala się na 0,5 do 1 sekundy. Chodzi o to, by w przerwach między sylabami nie było "huśtawki" wzmocnienia - efektu pompowania. Sprawa ma się zupełnie odmiennie podczas jednoczesnego odbioru sygnału SSB i zakłócenia pochodzącego od stacji hoppingowej. Na tle właściwego sygnału pojawia się na chwilę, tj. 1/10 sekundy, mocny, a niekiedy kilkakrotnie większy od właściwego sygnału SSB. Automatyka zadziała, ponieważ czas narastania napięcia jest mniejszy od milisekundy.

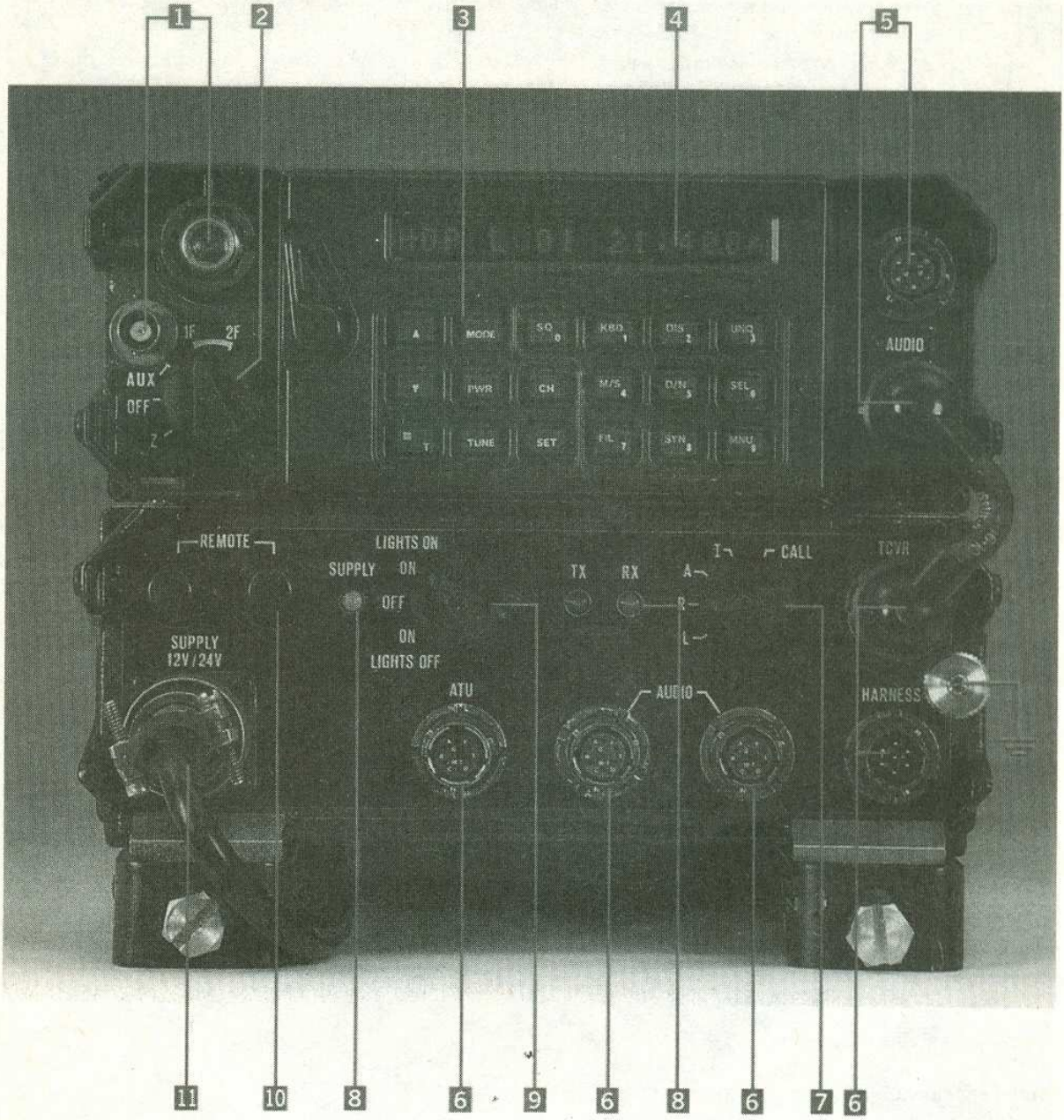
Wzmocnienie odbiornika obniży się znacznie w chwili, kiedy faktycznie jest już brak sygnału zakłócającego. Mała czułość odbiornika pozostanie jeszcze przez sekundę. Słuchający będzie miał odczucie, że stacja, którą odbiera, posiada słaby sygnał, co jest oczywistą nieprawdą. Stacje hoppingowe odbierane są jako pojedyncze piuki systematycznie powtarzające się, o innej wysokości tonu niż poprzedni.

Doraźną radą jest wyłączanie automatyki i prowadzenie odbioru z ręczną regulacją wzmocnienia. Rozwiązania techniczne eliminacji tego rodzaju zakłóceń są już opracowane, wymagana jest jednak ingerencja w układ elektryczny części odbiorczej. Dla przeciętnie zawansowanego krótkofalowca - konstruktora, realizacja takiego układu i jego regulacja może stanowić pewien problem techniczny.

Na podstawie materiałów firmy RACAL
opracował SP5CS

Parametry techniczne transceivera Panther 2000 - H

Zakres częstotliwości	1,5 do 29,9999 MHz
Kanały	100 Programowane
Dokładność dostrojenia	100 Hz
Stabilność częstotliwości	1 ppm (-20 do + 70 C)
Rodzaje emisji	USB, LSB, CW do 30 słów/minutę z inteligentnym hoppingiem
Nadajnik	
Moc wyjściowa	Mała 5 W, średnia, 25 W duża 50/100 W przełączana w zależności od potrzeb i rodzaju źródeł zasilania.
Harmoniczne	- 40 dB poniżej PEP
Tłumienie nośnej	40 dB poniżej PEP
Tłumienie bocznej wstęgi	60 dB poniżej PEP
Zniekształcenia intermodulacyjne	-36 dB
Odbiornik	
Czułość	- 113 dB przy 10 SINAD na SSB - 113 dB przy 18 SINAD na CW
Dynamika	100 dB
Zakres regulacji ARW	110 dB przy mniej niż 6 dB spadku AM
Tłumienie pośredniej	lepsze niż 90 dB
Squelch	Przy SSB synchronizowany z hoppingiem
Hopping (skoki częstotliwościowe)	10 Hops/sekundę
Zasilanie	24 V Baterie NiCd lub litowe Zasilanie z pojazdu 12/24 V
Ciężar	6,1 kG komplet
Gabaryt	207 x 77 x 155 mm TRCV 207 x 77 x 218 mm sterownik na podstawie mocującej



Opis funkcjonalny płyty czołowej

1 Gniazda antenowe
2 Wyłącznik zasilania; zerowanie pamięci, synchronizacja hoppingowa;
3 Klawiatura
4 Wyświetlacz - 16 punktowa matryca wyświetlaczy
5 Gniazdo podłączenia programatora kodującego
6 Gniazdo dołączenia mikrotelefonu
7 Przełącznik testowania urządzenia, interkom, wywołanie selektywne
8 Wskaźnik włączenia zasilania zielony, nadawania czerwony, odbioru amber
9 Wyłącznik świecania matrycy wyświetlaczy
10 Przyciski zdalnego sterowania
11 Gniazdo zasilania 12/24 V DC

Otrzymaliśmy list od Wiesława SP2DX zawierający krytyczne uwagi do artykułów technicznych zawartych w "KP" 11/94 oraz "KP" 12/93. Przedstawiamy poniżej komentarz Wiesława do tych artykułów.

I. "Usprawnienie wzmacniacza mocy na wyższych pasmach" ("Krótkofalowiec Polski" 11/94)

Nie wiem, jaki związek ze "zjawiskiem" (problemy z uzyskaniem odpowiedniej mocy wyjściowej) ma "niedokładny montaż"; nie pojmuję, dlaczego zmniejsza się ekwiwalentna oporność rezonansowa Pi-filtru". Również jest dla mnie niezrozumiale pojęcie malejącej rzekomo "zbieżności stosunku indukcyjności do pojemności Pi-filtru (L/C)". Autor nie wyjaśnia pojęcia "odpowiedni stosunek L/C", który niewątpliwie jest kluczowym zagadnieniem artykułu. Domyślam się, co Autor chce powiedzieć przez "zachwiany" stosunek pojemności, lecz nie wiem, czy wszyscy Czytelnicy wiedzą dokładnie, o co chodzi.

Nie jest prawdą, że "na wyższych częstotliwościach należy dążyć do zmniejszenia stosunku L/C. Występujące przy tym zjawisko w zakresie tych częstotliwości wyraźnie pogarsza dobroć Pi-filtru". Otóż nie, dobroć takiego obwodu - o zbyt dużej pojemności w stosunku do optymalnej, tj. takiej, która daje dobroć Q obwodu obciążonego (anteną) rzędu 10-12 ROŚNIE, a nie maleje. Efektem jest zwiększone natężenie prądu w.cz. płynącego w obwodzie rezonansowym - proporcjonalnie do Q - rosną więc straty w elementach L i C obwodu, natomiast koszystnie wzrasta tłumienie wyższych harmonicznych.

II. "Rodzina wzmacniaczy mocy na pasmo 144 MHz" ("Krótkofalowiec Polski" 12/93)

Opis sugeruje, że wzmacniacze są super-liniowe, czego "dowodem" ma być m.in. wykres mocy wyjściowej w funkcji mocy sterującej (rys. 1 na stronie 7), a Autor komentuje ten wykres tak: "Warto zwrócić uwagę na prostoliniową część wykresu, gdyż ona właśnie mówi o liniowości, która jest ważnym parametrem przy pracy emisją SSB". Jeśli chodzi o drugą część zdania, ma Autor rację! Niestety, wymieniona przez SP2MEA część wykresu to dokładnie charakterystyka wzmacniacza BARDZO, ale to bardzo nieliniowego, pracującego w klasie B lub C. Taki wzmacniacz nie nadaje się do liniowego przenoszenia sygnałów SSB!

Przepraszamy Czytelników za błędne informacje. Dziękujemy równocześnie Wieśkowi za krytyczne uwagi. Będę dokładniej czytał publikowane artykuły.

Tomek SP5CCC

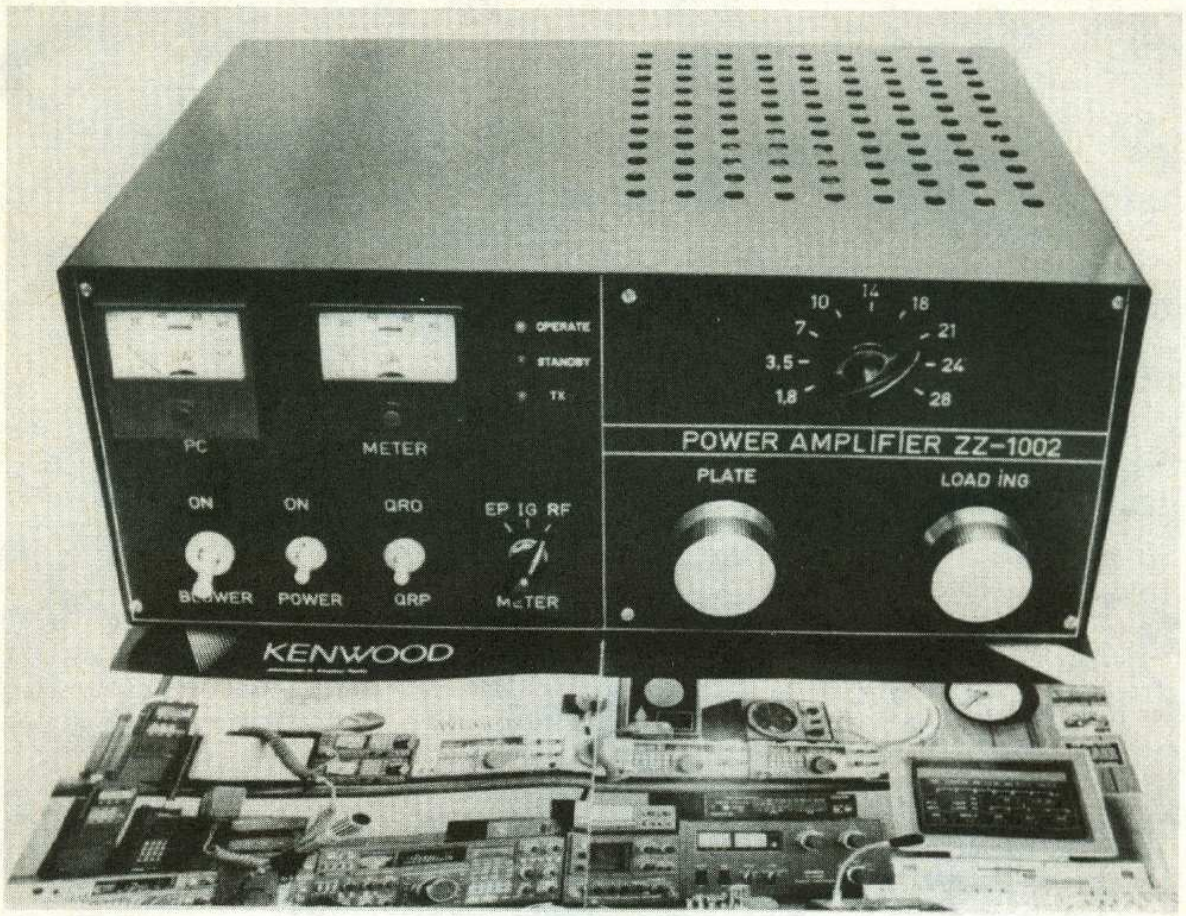
WZMACNIACZ MOCY ZZ-1002

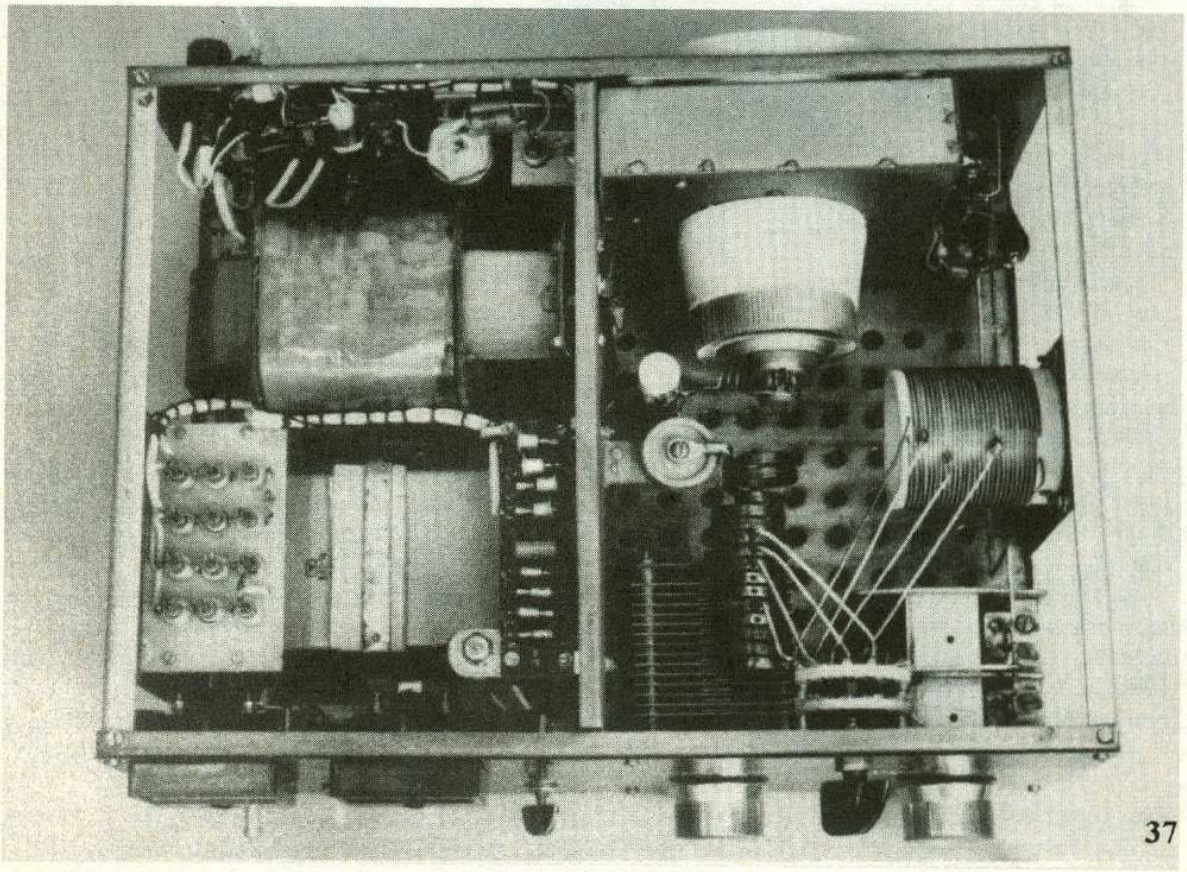
We wzmacniaczu zastosowano jedną lampę GU-74B. Może być stosowany na wszystkich amatorskich pasmach KF (160 m - 10 m oraz WARC). Do wyprodukowania pełnej mocy wymaga sterowania rzędu 50 - 60 W. Pracuje w klasie AB, układ z uziemioną siatką. Wbudowany zasilacz sieciowy (patrz fotografie na stronie obok).

DANE TECHNICZNE

zakres częstotliwości	1.8 - 28 MHz
emisje	SSB, CW
moc wejściowa	maksymalnie 1350 W
moc wyjściowa	800 W
moc sterująca	50 - 60 W
sprawność	55 - 65 % (zależnie od częstotliwości i impedancji obciążenia)
impedancja we/wy	50 Ω
napięcie anodowe	2000 V
zawartość harmonicznych	typowo -50 dB
mierniki	RF, Ep, Ip
moc pobierana	220 VAC, 10 A
wymiary	390 x 300 x 180 mm

Dodatkowe informacje:
Vladimir Latyshenko, P.O.Box 4850 Zaporozhye, 330118 Ukraine
tel: (0612) 64-98-57 (14.00-20.00 UTC)


OPERATE
STANDBY
TX
PC
METER
ON
ON
QRO
EP IG RF
POWER
POWER
QRP
METER
10
14
18
7
21
3,5
24
1,8
28
POWER AMPLIFIER ZZ-1002
PLATE
LOAD ING
KENWOOD



37

PK UKF

Leszek Przybylak SP6CIK, skr. pocztowa 1122, 45-741 Opole 4

KALENDARZ ZAWODÓW UHF/VHF/SHF

LUTY 1995

Data	Czas	Nazwa zawodów	Pasmo [MHz]
2	17.00-19.00 LOC	SP-K	144
6	20.00-20.30 LOC	Dni aktywności	145
7	18.00-22.00 UTC	Nordic Activity Contest	144
13	20.00-20.30 LOC	Dni aktywności	145
14	18.00-22.00 UTC	Nordic Activity Contest	432
19	08.00-12.00 UTC	OK Activity Contest	50
20	20.00-20.30 LOC	Dni aktywności	145
21	18.00-22.00 UTC	Nordic Activity Contest	1296
27	20.00-20.30 LOC	Dni aktywności	145
28	18.00-22.00 UTC	Nordic Activity Contest	50

DNI AKTYWNOŚCI W PAŚMIE 145 MHz

Celem zawodów jest doskonalenie umiejętności operatorskich amatorskich stacji klubowych i indywidualnych w paśmie UKF.

Termin zawodów: każdy poniedziałek począwszy od 2 stycznia 1995 r. do 18 grudnia 1995 r. z przerwą jednego tygodnia bezpośrednio przed Świętami Wielkanocnymi.

Czas: 20.00-20.30 (lok.)

Emisja: wyłącznie FM

Grupy kontrolne: RS + nr kolejny łączności + lokator (np. 59 - 05- KO10AN)

Pasmo: 145 MHz, wszystkie kanały FM za wyjątkiem przemienników.

Wywołanie: "wywołanie w zawodach "Dni Aktywności""

Punktacja:

stacja organizatora SP7KKX 5 pkt

stacje klubowe 3 pkt

stacje członków komisji 2 pkt

stacje indywidualne 1 pkt

Wynik końcowy uzyskuje się mnożąc sumę punktów zdobytych za łączności przez mnożnik, którym jest liczba zaliczonych "małych kwadratów".

Wyniki każdej tury zawodów należy przekazywać na paśmie po zakończeniu każdej tury do stacji SP7KKX (w godz. 20.35-21.00) oraz w inne dni obecności SP7KKX na paśmie, jednak nie później jak do końca danego tygodnia (do soboty). Niepodanie wyników powoduje niezaliczenie punktów danej tury.

Po zakończeniu każdego kwartału wszyscy uczestnicy przesyłają do organizatora wypełnione karty uczestnictwa, a na koniec roku (do 10 stycznia 1996) zestawienie ilości punktów uzyskanych w całym współzawodnictwie na adres:

Klub Łączności Ligi Obrony Kraju
ul. Energetyków 5, 37-450 Stalowa Wola

Punktacja końcowa zostanie naliczona każdemu uczestnikowi za 30 najlepszych tur. Podsumowanie każdej tury z podaniem wyników uzyskanych w danej turze oraz łącznych będzie ogłaszane w każdą niedzielę o godzinie 11.00 na kanale 145.275 MHz, przemienniku SR0SW (145.650) oraz na kanale ATV 434.250 MHz.

W podsumowaniu końcowym nie będzie klasyfikowana stacja SP7KKX oraz stacje członków komisji.

Zabrania się pracy z jednej stacji pod różnymi znakami (nie dotyczy to rodzin i klubowych stacji rodzinnych).

Nieprzestrzeganie regulaminu lub rażące naruszenie etyki krótkofalarskiej może spowodować obniżenie o 50% sumy punktów uzyskanych w danej turze, o czym zainteresowany zostanie powiadomiony przez komisję pisemnie.

NAGRODY

Główną nagroda w klasyfikacji rocznej będzie dyplom i nagroda - niespodzianka.

Druga i trzecia lokata w klasyfiakcji rocznej - dyplomy i drobne upominki ufundowane przez Klub Łączności.

Za zajęcie pierwszego miejsca w kwartale będzie przyznawana premia w wysokości 100 pkt.

Przewiduje się nagrody dla najaktywniejszych stacji.

Nad prawidłowym przebiegiem zawodów będzie czuwała komisja w składzie:

Andrzej SP7QJB, Kaziemierz SP7WQG, Aleksander SP7RJW

(TNX Andrzej SP7DIH)

JESIENNE TROPO '94 cd.

Poniżej przytaczamy krótki wyciąg z logu Zenka SP3JBI

14.X.94		DL2HAD	JO43
pasmo 1296 MHz		G0FNJ	IO92 NC
OK2BFH	JN99	(not final	ROGER)
DL7VLD	JO62	DC6UW	JO44
SP7CNL	JO91	DL5KVA	JO64
DG0RG	JO62	DG1ROD/p	JO62
DJ8ES	JO43	DL0LH	JO43
DF0BT	JO62	SP6GWB/p	JO80
DJ1LP	JO64	OK1UOW/p	JO80
DK1KQ	JO43	OK1FEA	JO80
DK2BLE	JN99	SP3RBF	JO71
DL7AKL	JO62	SP5QGT	JO92
DB1BX	JO32	OK1DFC/p	JO60
OZ6AQ	JO44	SP5CKH	JO92
DG1BH	JO33	OZ6OL	JO65

Gratulujemy!

Leszek SP5EFO przekazał nam następujące informacje:
"W czasie zawodów "1994 ARRL International EME Competition" nawiązałem w paśmie 144 MHz łączności z następującymi stacjami:

29.X.94	DJ5MN
SM5FRH	S57TW
SM5DCX	F3VS
S51WV	SM5BSZ
DL3BWW	SM2CEW
I5JUX	AA4FQ
JL1ZCG	KB8RQ
LA8YB	EA2LU
LZ2US	UT1PA
HB9CRQ	W4ZD
I2FAK	K5GW
K2GAL	26.XI.94
W9QXP	W5UN
DL0OAT	27.XI.94
30.X.94	DL5MAE
OE5EYM	OE5JFL
IK1MTZ	SM7BAE
GD4IOM	VE3ONT

Łączności z S51WV, GD4IOM i JL1ZCG są prawdopodobnie pierwszymi łącznościami EME pomiędzy SP a tymi krajami.
Najlepiej słyszana stacja to VE3ONT, która używała anteny parabolicznej o średnicy 46 m. Do nawiązania z nią łączności wystarczyło w 1993 r. 100 W i 17 el. antena.
W czasie zawodów używałem anteny 4 x 17 el. Yagi 10 m długości, wzmacniacza 750 W i przedwzmacniacza z MGF 1402."
Serdecznie gratulujemy, Leszku!

WIADOMOŚCI Z PASMA 50 MHz

Dla tych, którzy nie wierzą, że pasmo 50 MHz jest otwarte dla łączności międzykontynentalnych nawet w okresie minimum plam słonecznych podajemy zestawienie QSO przeprowadzonych przez stacje zachodnioeuropejskie (między innymi: ON4KST, DL7QY, I4XCC, SM6CMU) ze stacjami z drugiej strony Atlantyku:

15.VI. 1994
(22.15-23.00)
K0SN/CY9
VE1AA
VE1BVL
VE1PZ
VE1RAA
VE1YK
VE1ZZ
XL1YX

19.VI. 1994
(21.20-20.20)
FP5EK
K1TOL
K8GQB
K8MFO
KA1YQ
KU8U
N8TLZ
VE1RAA
VE3KKL
VE3LBZ
W1AIM
W2CAP
W2CNS
W5EU
WA3TGB
WB2ELB
WZ8D
XL1YX

25.VI.1994
(14.00-22.40)
K1HTV
K1IST
K1RJW
K1TOL
K1TR
K1VE
K2MNS
K2UO
K3QKP
K4SC
K8MFO
KA1YQ
KC4SUS
KJ4E
KM1E
N1DJB
N4EJV
N4UYO
N5JHV
NT4B
NU4Q
W1DU
W1VAB
W1WHL
W3EP
W4CHA
W4OWJ
W4WHK
WA4CHA
WA4LOX
WA4UAS
WB2CUS/4
WB4NFS/VP9
WC2G
WD4MGB
WZ1V

17.VII1994
(19.40-20.48)
VO1ZA

20.VII.1994
(22.29)
WB4WTC

25.VII.1994
(16.28-21.20)
AD4PS
K4FA
K4SC
KJ4E
N4EJV
W1VAB
W2CAP
W3EP
W4OO
W4OWJ
WB4NFS/VP9

Stacje z Ameryki Północnej i Środkowej (między innymi KM1E, WB4NFS/VP9 i FP5EK) pracowały z:

8.VI.1994
(21.20-21.47)
CT4KQ
EH1EH

19.VI.1994
(19.42-21.18)
5T5JC
CT4KQ
CU1EZ
DJ3TF
DJ6NI
DJ9KG
DK2PR
DL7QY
EG7AH
G0JHC
G1PAM
G4ALY
G4EZI
G4UPS
G4XNS
G8VST
GJ1TJP
I4SJZ
I5FLN
I5MXX
OE2UKL
OZ5IQ
PA0LSB
PA0RDY
PA3BFM
PA3AEV
PA3FYM
S53ZW

25.VI.1994
(22.28-22.35)
CT1VZ
CT4KQ
CU1EZ
DJ6NI
DJ7SP
DJ9KG
DK3RV
DL5FCI
DL7QY
F6AUS
G0FYD
G0JFW
G0JHC
G0NPI
G0NYL
G1EMJ
G1SWH
G2ADR
G3MCS
G3NSM
G4AFJ
G4ASR
G4EZI
G4HBA
G4IGO
G4JFX
G4KUX
G4SEU
G4XNS
G6HCV
G6YIN
G7EQM
G7OEC
G7PBY
GJ4ICD
LA9ZV
ON4KST
ON4PS
ON7YD
OZ2LD
PA0JMH
PA0LSB
PA0OOS
PA2VST
PA3AEV
PA3BFM
PA3DOL
PA3FYM
PA6DYS
PB0ALN
PE1EBJ
PE1OUC
SM3EQY
SM6CMU
SM6FHZ
SM7BAE

29.VI.1994
(14.00-14.21)
CT0WWB
CT4KQ
EH6FB

11.VII.1994
(20.30-20.43)
CT/OE3GBB
ZB2VHF

12.VII.1994
(21.34-22.11)
5T5JC
CU1CB
CU3URA

(Na podstawie RADIO REF 12/1994)

Ciekawostki z pasma 50 MHz

* Do końca 1995 roku została przedłużona ważność zezwoleń na pracę w paśmie 50 MHz dla krótkofalowców szwedzkich.

* Do kwietnia 1995 roku czynna będzie stacja JX7DFA
(LOC IQ50OV, operator LA7DFA).

* 9N1KY przekazał informację, że krótkofalowcy z Nepalu otrzymali zezwolenie na pracę w paśmie 50 MHz.

* Na prowadzonej przez SM5INC międzynarodowej liście współzawodnictwa 50 MHz nie znaleźliśmy ani jednej stacji polskiej!
Trzy pierwsze miejsca zajmują:
NI6E/KH6 (88 LOC)
W5OZI (74 LOC)
N0LL (69 LOC)
Zgłoszenia i uzupełnienia można przesyłać via Packet Radio:
SM5INC @ SK5BB.#AROS.U.SWE.EU

ZOT PZK w Warszawie informuje,
że rozprowadza
następujące książki:

K. Dąbrowski OE1KDA
Amatorska
komunikacja cyfrowa
(cena 130.000 zł + 10.000 zł wysyłka)

Informator krótkofalowca
1995
(cena 60.000 zł + 10.000 zł wysyłka)

Wpłaty na konto
ZOT PZK w Warszawie
PKO BP XV O/Warszawa
nr 1658-8774-132

Z żalem i smutkiem informuję, że odszedł od nas na zawsze Kolega

Jan SOBOL SP9EOK

W południe 29 listopada ub. r. pożegnaliśmy Go na cieszyńskim cmentarzu. Janek zmarł nagle w drodze do pracy. Miał 48 lat. Niech pozostanie w naszej pamięci!

W imieniu krótkofalowców
Ziemi Cieszyńskiej
Marian SP9RTZ

Z żalem informujemy, że zmarł nasz Przyjaciel

Ginter Paweł KANIUT SP9RG (ex SP1RG)

❖ 27.VI.1919 † 17.XII 1994

Prawy człowiek. Będzie nam Go brakowało.

Redakcja

Z głębokim żalem zawiadamiamy, że odszedł od nas na zawsze

Michał RYCHŁOWSKI SP5NHQ

❖ 10.VIII.1942 † 22.XII.1994

Długoletni członek ZOW PZK w Warszawie, członek klubu SP5ZHP.

Koledzy z SP5

Z przykrością zawiadamiamy, że 5 stycznia 1994 roku zmarł po krótkich cierpieniach Kolega

Bronisław ANTKOWIAK SP3AC

Prawy człowiek. Aktywny telegrafista, często słyszany na falach krótkich.

W rocznicę śmierci Koledzy
Bronek SP3YJ, Leopold SP3BYZ

W dniu 17 grudnia 1994 roku zmarł

Ginter Paweł KANIUT SP9RG

Żegnamy naszego Kolegę
ZG PZK

Z wielkim żalem i smutkiem zawiadamiamy, że w dniu 17 grudnia 1994 r. odszedł z naszego grona w wieku 75 lat Nestor Krótkofalowców Polskich, członek Ogólnopolskiego Klubu Seniora PZK

Ginter Paweł KANIUT SP9RG

Działalność krótkofalarską rozpoczął w 1937 r. jako nasłuchowiec, a w roku 1938 otrzymał swoją pierwszą licencję i znak SP1RG. W czasie wojny i pierwszych lat powojennych nie zajmował się krótkofalarstwem, mimo że przez cały ten okres jego działalność zawodowa była związana z elektroniką. Dopiero z chwilą zorganizowania Oddziału PZK w Rudzie Śląskiej stał się ponownie aktywnym krótkofalowcem i otrzymał w 1958 r. licencję ze znakiem początkowo SP9ACL, później SP9RG.

Znany ogółowi krótkofalowców jako wybitny konstruktor urządzeń, autor szeregu publikacji w czasopismach krajowych i zagranicznych, dzielący się swym bogatym doświadczeniem ze wszystkimi, którzy Jego pomocy i rad potrzebowali.

Był przez wiele lat Prezesem Oddziału PZK w Katowicach i Wiceprezesem ZG PZK d/s technicznych.

Odszedł od nas wspaniały człowiek i krótkofalowiec. Brak nam będzie w coniedzielnych spotkaniach Jego głosu, rad i opinii.

Ucichł głos, jednak pamięć o Nim na zawsze pozostanie.

Za Prezydium SPOTC
Prezez R. Czerwiński SP2IW

SP2 - Toruń

Krótkofalowcy z województwa toruńskiego rozpoczęli na przełomie listopada i grudnia 1994 r. akcję zbierania kodów paskowych (wyciętych z opakowań produktów konsumpcyjnych) z pierwszą cyfrą 4.

Akcja ma na celu zebranie środków finansowych na operację Ani Brdak, mieszkanki woj. toruńskiego. Czeka ją przeszczep szpiku kostnego. Do dzisiaj zebraliśmy około 12.5 tys. takich kodów. Potrzebnych jest 1 milion. Bezwzględnie. Mniej nie może być. Prosimy o pomoc!

Kody można przesyłać na adres SP2BMX (skrytka pocztowa 90, 87-100 Toruń 1).

Krótkofalowcy z Torunia

SP 5 - Warszawa

10 stycznia br. odbyło się nadzwyczajne posiedzenie ZOT PZK w Warszawie. Zarząd podjął następującą uchwałę:

W związku ze sfałszowaniem uchwały ZG PZK podjętej na posiedzeniu w Łodzi (19.XI.94) poprzez opublikowanie w oficjalnym periodyku ZG PZK - Biuletyn PZK 2/94 - tekstu zmieniającego w sposób zasadniczy sens powyższej uchwały, wnioskujemy o uznanie działalności prezesa ZG PZK Kol. Ryszarda SP3CUG za działanie na szkodę Związku (Statut PZK § 9 pkt 3).

Uchwałę powyższą przesyłamy do wszystkich periodyków krótkofalarskich z prośbą o jej opublikowanie.

Refleksje pobiuletynowe

W jednym ze swoich artykułów zamieszczonych w "Krótkofalowcu Polskim" kolega Marek SP5JTM napisał, że nic nas nie zwalnia od myślenia. Wzięłam sobie tę maksymę do serca. Skutkiem tego, gdy przeczytałam treść uchwał Zarządu Głównego zamieszczoną w Biuletynie ZG PZK 2/94 w pierwszym momencie pomyślałam, że zawodzi mnie pamięć. Przecież byłam obecna i przytomna w Łodzi, kiedy je uchwalano i słyszałam coś innego. Stwierdziłam, że zamieszczono na kartkach Biuletynu jedynie część uchwały podjętej przez członków ZG PZK na zebraniu w Łodzi.

Zastanawiam się więc, czym są uchwały Zarządu Głównego PZK dla jego władz. Powinny być one dokumentem, w którym nie wolno zmienić nawet przecinka (lub innego znaku interpunkcyjnego). A czym się stały w tym przypadku? Przedmiotem manipulacji.

Z przykrością stwierdzam, że nie jest to jedyny przypadek, gdy treść publikowanych protokółów z zebrań władz naczelnych PZK różni się znacząco od rzeczywistej treści podejmowanych uchwał i decyzji. Wynikiem tej manipulacji jest wrażenie czytającego (a nieobecnego na zebraniu ZG w Łodzi) członka PZK, że wszystko jest w porządku. W rzeczywistości jest wręcz odwrotnie. Ofiara sporu staje się jego winowajcą, a o właściwym winowajcy nie ma nawet wzmianki. Cały duch porozumienia pomiędzy Prezesem ZG PZK SP3CUG a Redakcją Krótkofalowca Polskiego, z którego tak cieszyliśmy sie w Łodzi, zniknął jak złoty sen. A o potępieniu działań SP3CUG wyrażonym przez członków ZG PZK nie można nawet domniemywać. Podobnie jak o wyrazach ubolewania z powodu działań Prezesa ZG PZK złożonych na ręce SP5CCC przez członków ZG PZK. A ja już myślałam (znów ten obowiązek myślenia), że sprawa znalazła pomyślny finał.

A teraz myślę, że komuś bardzo zależy aby wszyscy członkowie PZK (bo wszyscy dostajemy Biuletyn ZG PZK, a nie wszyscy prenumerujemy Krótkofalowca Polskiego) wyrobili sobie fałszywe mniemanie o sprawie sporu pomiędzy SP3CUG a redakcją Krótkofalowca Polskiego. Myślę, że wiem, komu na tym tak bardzo zależy.

Tego typu manipulowanie opinią publiczną członków PZK uwłacza ich godności. Mają oni bowiem prawo do rzetelnej informacji o tym, co się dzieje w organizacji, do której należą. I myślę, że przed tego typu działaniem władz PZK (bo to one są odpowiedzialne za treści publikowane w Biuletynie ZG PZK) należy się bronić. Inaczej nigdy nie pozbędziemy sie wątpliwości, czy przedstawiane nam uchwały władz naczelnych Związku są aby kompletne i prawdziwe, a tego typu wątpliwości nie powinni mieć członkowie szanującej się organizacji społecznej.

Zastanawiam się, jak temu zaradzić na przyszłość. Oj Marku, Marku, nałożyłeś na mnie ciężkie brzemię.

Małgorzata Rochalska SP5MBS

SP6 - Jelenia Góra

PRZYJACIEL - "JELONEK"

Jest wczesny, sobotni ranek lutowy. Za oknem prawdziwa zima: dużo śniegu, mróz -12°C, słonecznie i bezwietrznie. Pogoda wymarzona na narty, lecz czy dobra, by na wysokości 1362m npm. ponownie instalować anteny i naprawiony przemiennik? Nie mamy specjalnego wyboru - to jest jedyny termin wolny w tym miesiącu, dogodny dla naszej trójki.

Zgodnie z umową o 7.00 zbiórka na 145.212.5 Podejmujemy ostateczną decyzję - pakujemy przygotowany sprzęt i narzędzia do plecaków - jedziemy na Szrenicę!

Pierwszy rusza z domu Wiesiek SP6QKJ by objechać Jelenią Górę celem zabrania Romka SP6NXR i mnie. Już podczas łączności z samochodu informuje nas, że będziemy mieli jeszcze jednego pomocnika. Rzeczywiście - jest nim 12-letni syn Wieśka - Daniel.

Chcemy zdążyć na pierwszy kurs wyciągu, by nie stać w kolejce z narciarzami. Mamy zbyt dużo pracy i bagaży by tracić na to czas. Chcielibyśmy metalową szafkę "JELONKA" i cięższy sprzęt spróbować załadować na skuter GOPR-u wjeżdżający na górę rano. Może się uda? Po drodze mamy szczęście - na stacji benzynowej spotykamy wóz terenowy z napisem "SZRENICA". Romek z dobrym skutkiem przekonuje życzliwego kierowcę, by zabrał nasze rzeczy, gdy będzie jechał do schroniska na górze. Umawiamy się na 9.00 pod stacją wyciągu w Szklarskiej Porębie.

Dojeżdżamy na miejsce zgodnie z planem. Niestety wyciąg jeszcze jest nieczynny, a już jest kolejka do kas. Okazuje się, że zjechali się dziennikarze z całej Polski na swoje coroczne zawody narciarskie. Kupujemy "komputerowe" bilety za "jedyne" 320 tys. zł i czekamy na umówiony samochód. W międzyczasie Romek próbuje połączyć się z naszym GOPR-owcem - Bogdanem SP6XRP. Wiesiek stawia nam kawę, a ja dokupuję sobie i zakładam ...dodatkowe skarpety.

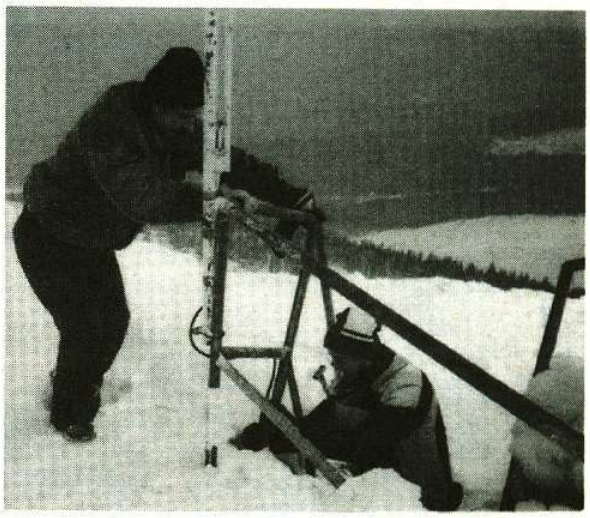
Pogoda nadal jest wyśmienita i co najważniejsze - nie ma wiatru. Widoczność wprost fantastyczna. Powoli przyzwyczajam się do mrozu (tu, w Szklarskiej Porębie, jest -13°C.

Czas upływa nieubłaganie, a ani samochodu, ani też Bogdana nie widać. Zaczynamy się trochę niepokoić, gdyż zjawia się szef wyciągu z GOPR-owcem i telewizją warszawską. Przy wejściu na wyciąg coraz większa kolejka. Wreszcie przed 10.00 znajduje się Bogdan, załatwia skuter, którym zabiera nam ciężkie rzeczy. Nadal obciążeni plecakami, trzymając w rękach popularne "pały radmorowskie", wsiadamy na wyciąg.

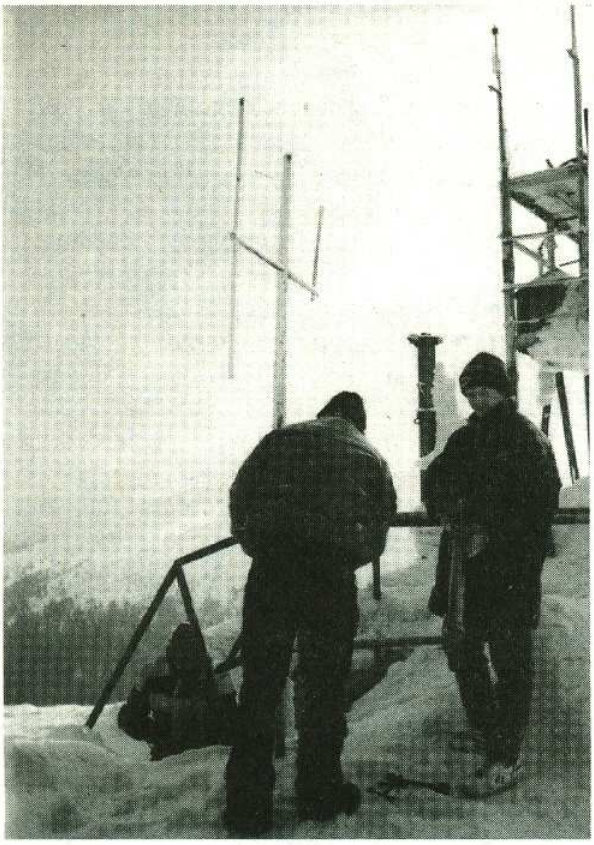
Pod nami zostaje miejsce ubiegłorocznej katastrofy wyciągu, a potem u szczytu wjeżdżamy w wykopany tunel śnieżny (zaspy sięgają tu 10 m).

Jest prawie 11.00 kiedy na piechotę docieramy do pierwszego celu naszej wyprawy - dawnej górnej stacji wyciągu, gdzie zainstalowany jest nadajnik. Uff, trochę odpoczynku celem aklimatyzacji - wysokość i mróz robią swoje (jest - 16°C). Niestety okazuje się, że GOPR-ówka tu jeszcze zamknięta, a pod drzwiami leży nasz sprzęt. Decydujemy się nie tracić czasu i zdobyć szczyt oddalony o ok. 100m gdzie w stacji meteorologicznej znajduje się część odbiorcza "JELONKA".

W schronisku też brak obsługi meteo - wyszli na pomiary. Czekamy na klucze. Czasu mamy coraz mniej, a pracy dużo. Trzeba wymienić kable i anteny, zamontować i uruchomić próbnie przemiennik na 70 cm - SR0GX, ponownie uruchomić SR6J.



Romek SP6NXR i Wiesiek SP6QKJ w trakcie odkopywania kabla do anteny odbiorczej (1364 m npm.)



Na zdjęciu od lewej: Romek SP6NXR, Wiesiek SP6QKJ i jego syn Daniel

Właściciel obiektu znajduje się po 20 min. i wreszcie możemy dostać się do części odbiorczej "JELONKA"Rozpoczyna się spokojne montowanie układów obu przemienników i próby działania. Po godzinie pracy w temperaturze zbliżonej do 0°C działa SR0GX, lecz niestety mało poprawnie. Czas nie pozwala nam na dochodzenie przyczyn - czeka uruchomienie części nadawczej SR6J.

Na szczęście piękna pogoda utrzymuje się nadal. Wzmacniamy się drugim śniadaniem i zabieramy za odkopanie spod grubej warstwy śniegu kabli antenowych. Użycie ostrej łopaty jest niebezpieczne - idą więc w ruch ręce. Po kilkudziesięciu minutach wytężonej pracy w mroźnej atmosferze ręce już prawie nie odczuwają niskiej temperatury, gdy montujemy do masztu antenę dookólną. Ostatnia czynność to już drobnostka: izolowanie złączeń taśmą i zalewanie silikonem. Schodzimy do części nadawczej; na szczycie zostaje uruchomiony odbiornik.

W GOPR-ówce czas na ogrzanie się w temperaturze pokojowej. Och, jak tu przyjemnie! Nie ma możliwości na dłuższy odpoczynek - przystępujemy do dzieła. Romek montuje na ściance szafkę, do której wkładamy część nadawczą. Wiesiek z Danielem demontują na zewnątrz antenę kierunkową i montują dookólną. Podziwiam zwinność i wytrwałość Wieśka, który siedząc jedynie na cienkiej rurce wysięgnika, na wysokości ok. 10 m nad ziemią przez prawie pół godziny gołymi rękoma pracuje na mrozie. A trzeba nie tylko nie pomylić kabli przycinając je, ale też umiejętnie odkręcić i skręcić kilka trudno dostępnych śrub.

Tymczasem testowany na balkonie u Romka układ nadawczy, tu na górze nie włącza się. Żeby tego było jeszcze mało odmawia nam posłuszeństwa miernik uniwersalny. Tak, teraz już tylko spokój i doświadczenie mogą nas uratować. Po 10 min. miernik działa znów (ale tylko w moich rękach). Kolejne minuty pozwalają ustalić, że przyczyną niedziałania jest maleńki przekaźnik startujący układ. Po kilku próbach decydujemy się na zwarcie go na stałe. Po załączeniu "JELONEK" ożywa w całości. Prosimy o raporty i informacje o jakości sygnału. Są pozytywne - znów "wchodzą " na SR6J stacje od Opola po Gorzów Wlkp. Ogarnia nas wielka radość niwelująca pewien niedosyt wywołany słabą pracą przemiennika na 70 cm.

Cóż, cel wyprawy na Szrenicę został prawie w pełni osiągnięty. Zrobiło się późno. Do zjazdu ostatniej kolejki już tylko 30 min. Trzeba spakować sprzęt, pożegnać życzliwych gospodarzy obiektu i wracać. Wiesiek z Danielem organizują jeszcze w schronisku upragnioną gorącą herbatę.

Słuchamy pracy kolegów na "JELONKU" i czujemy wielką satysfakcję, której nie da się wyrazić słowami. Od tej chwili "JELONEK" staje się nam bliski jak przyjaciel, bo też i przyjaźń połączyła nas i przywiodła tu na Szrenicę w ten piękny, bardzo mroźny, pełen przygód dzień.

Piotr SP6MRD.

Artukuł ten dedykowany jest wszystkim wspierającym społecznie przemiennik SR6J, pracującym na nim i tworzącym na nim serdeczną, rodzinną atmosferę.

SP7 - Mielec

Otrzymaliśmy sprawozdanie z Mielca od jednego z organizatorów imprezy, na której podsumowano zawody "Święto Lotnictwa Polskiego". Mimo że w "KP" 12/94 zamieściliśmy informacje Wojtka SP9HWN, zdecydowaliśmy, że informacja organizatora też powinna znaleźć się w "Krótkofalowcu Polskim".

W dniu 24 września 1994 r. w Mielcu przy pięknej słonecznej pogodzie na lotnisku WSK PZL Mielec odbyło się podsumowanie Zawodów "Święto Lotnictwa Polskiego" o statuetkę IKARA '94 ufundowaną przez WSK PZL MIELEC SA.

Na spotkanie przybyło 215 osób, krótkofalowców wraz z rodzinami, ciekawych przygotowanych atrakcji.

Część oficjalna odbyła się w lotniczej scenerii hangaru wydziału W-57, gdzie eksponowane były AN 2, AN 28, M 18 i IRYDA.

Zwycięzcy poszczególnych grup otrzymali z rąk Prezesa Zarządu WSK PZL Mielec SA mgr inż. Wiesława Pastuły statuetki "IKAR - 94" a także dyplomy i upominki, zaś triumfatorzy w grupach specjalistów lotniczych otrzymali statuetki małych "IKARÓW".

W części oficjalnej wzięli również udział:

Główny konstruktor wyrobów lotniczych - mgr inż. Józef Olesiak
Kierownik wydziału W 57 - mgr inż. Marek Babula
Przewodniczący Komisji Międzyzakładowej NSZZ "Solidarność" - pan Jan Płatek
Prezes Zarządu Miejskiego LOK w Mielcu - pan Adam Sakowicz
Sekretarz Zarządu Miejskiego LOK w Mielcu - inż. Ryszard Moczarski

Po części oficjalnej rozpoczęły się lotnicze atrakcje.

Koledzy Wojtek SQ8AMP i Bogdan SQ8AMO prezentowali awionikę samolotów produkowanych przez WSK PZL Mielec SA oraz zapoznali z pracą laboratorium osprzętu lotniczego.

Następnie uczestnicy spotkania przejechali autobusem do Hali montażu ostatecznego AN 2, M 18, AN 28 i I 22, gdzie obejrzeli montaż samolotów. W pokazie lotniczym specjalnie przygotowanym dla uczestników spotkania zaprezentowali się pan Aleksander Rec na samolocie PZL M 10 Dromader (pokaz zrzutu bomby wodnej) oraz pilot doświadczalny WSK PZL Mielec SA pan Wiesław Cena (pokaz akrobacji na samolocie Iryda I 22).

Jedną z największych aktrakcji przygotowaną przez organizatorów były loty pasażerskie nad Mielcem. Pilot AN 2 pan Leszek Karczewski zaspokoił ciekawość przebywania w powietrzu 190 uczestników spotkania. Z niecierpliwością każda 10-osobowa grupa oczekiwała, by zasiąść w fotelach i przez 15 minut podziwiać Ziemię Mielecką z powietrza - przeżycia były niezapomniane.

Ogromną atrakcją był też pokaz produkowanego w Mielcu samochodu GEPARD, którego kierowca, mgr inż Zenon Szady, pokazał wszystkie zalety tego pięknego pojazdu. Była to szczególna frajda dla dzieci, pasażerów tego auta.

Bardzo dużo pracy przy organizowaniu zawodów i spotkania włożyli koledzy Krzysztof Klusek SP8XGB, Adam Gładysek SPWJG, Stanisław Uzar SP8EEX oraz pozostali członkowie Mieleckiego Klubu Krótkofalowców.

Wszyscy uczestnicy spotkania byli bardzo zadowoleni z tej udanej imprezy i zapowiadali udział w Zawodach "IKAR '95", o ile będą kontynuowane.

Podziękowania należą się sponsorom i organizatorom:
Zarządowi WSK PZL MIELEC SA
Dyrekcji Zakładu Usług Agrolotniczych
Prezesowi Aeroklubu Mieleckiego
Dyrekcji Fabryki Samochodu Gepard
Mieleckiemu Klubowi Krótkofalowców
Stowarzyszeniu Krótkofalowców Ziemi Sandomierskiej

Przy słonecznej pogodzie w pełni usatysfakcjonowani zgromadzeni opuszczali gościnny Mielec. Mamy nadzieję, że spotkamy się ponownie w tak licznym gronie za rok przy okazji podsumowania kolejnych zawodów "Święto Lotnictwa Polskiego - IKAR '95".

Tadeusz SP7LZD

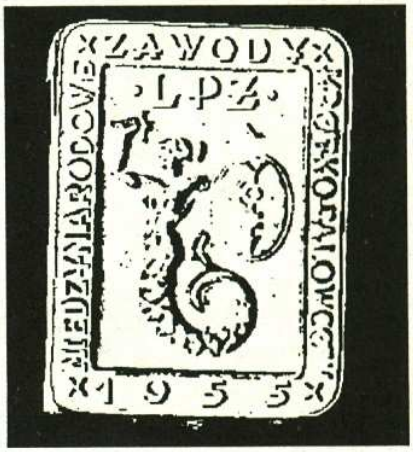
PS.

Proponujemy, by w przyszłości zadbać o zaplecze gastronomiczne, z którego z pewnością chętnie skorzystają goście imprezy, a jej gospodarzom choć w części zwrócą się poniesione koszty.

KTO ROZPOZNA?

Od ponad trzydziestu lat zbieram odznaki, medale i znaczki związane z moim hobby - krótkofalarstwem. W mojej kolekcji znajduje się ponad 800 eksponatów, wśród nich i polskie. Najstarszy z nich - plakietka - pokazany jest na rysunku obok. W tym roku minie 40 lat od jej wydania. Wiem tylko, że została przygotowana z okazji Międzynarodowych Zawodów Krótkofalarskich, które odbyły się w 1955 roku. Może któryś z polskich kolegów potrafi mi pomóc w odtworzeniu historii tej plakietki?

Georgij Chiljan UY5XE/SO4XE



QTC de SP5YFA

Nadawco! Nasłuchowcu!

Contestman'ie, DX-man'ie, "Przeżuwaczu szmat" na pasmach!

Najważniejsze wydarzenie sportowe polskich krótkofalowców

SP DX Contest '95

odbędzie się 1 i 2 kwietnia.
Nie, to nie jest przedwczesny żart Prima Aprilisowy!

Weź udział w SP DX CONTEST '95, w tym roku edycja CW!

Liczny udział stacji z SP podnosi rangę głównych zawodów organizowanych przez PZK, a tym samym wydaje dobrą opinię krótkofalarstwu polskiemu.
Dr OM, XYL, YL - nie jest istotne w jakim tempie posługujesz się kluczem telegraficznym. Liczy się udział w zawodach, który nobilituje Cię w gronie nadawców.
Ponadto masz szansę uzyskania 2000 szt. KART QSL!
- szczegóły w marcowych wydaniach RBI, "KP" i "QTC".

HELENA MALINOWSKA - BRATESCU SP3RAI

Zwykle nie podaje się daty urodzenia kobiety. Pragniemy więc poinformować naszych czytelników, że 24 lutego 1995 roku nestorka wśród naszych krótkofalowców, Pani Helena obchodzić będzie okrągłe 90 - te urodziny.

Przyszła na świat w USA (Kalifornia) w rodzinie polskich emigrantów. Zainteresowanie radiem powstało za sprawą jej braci SP3PM oraz SP3KW.

Pierwszy nadajnik wykonali jeszcze USA. W czasie prób Pani Helena grała na pianinie i śpiewała, zapewniając doskonały sygnał do wymodulowania nadajnika.

Do Polski przyjechała po raz pierwszy w listopadzie 1920. Wróciła do USA w roku 1923 aby ponownie wrócić do kraju w 1927 roku.

Przyjechała do Polski wraz z braćmi. Zamieszkała w Poznaniu. Bardzo pragnęła zostać krótkofalowcem. Mimo, że bracia nie ułatwiali jej tego, uczyła się wytrwale telegrafii. Pracę w eterze rozpoczęła w końcu 1928 roku pod znakiem SP3KYL. Pracowała na sprzęcie przywiezionym przez braci z USA. Korzystała z tego samego nadajnika, co jej brat SP3KW.

Pracując aktywnie w eterze nawiązała szereg interesujących łączności, z których najważniejszą okazała się ta z rumuńskim oficerem i krótkofalowcem - Cezarym Bratescu CV5AF. Ta radiowa znajomość przerodziła się w miłość. W listopadzie 1930 roku Pani Helena wyjechała do Bukaresztu na spotkanie ze swoim przyszłym mężem. Tragiczna śmierć jej męża Cezara CV5AF w roku 1935 zniweczyła plany wspólnego wyjazdu do USA.

Pracowała w eterze z przerwami do 1935 roku. Po powrocie do kraju zainteresowała się ponownie krótkofalarstwem dzięki spotkaniom z Zygmuntem Bresińskim SP3KX. Formalnie jednak pierwszy po wojnie znak otrzymała 12.04.1980. Był to znak nasłuchowy SP 1153-PO. Zezwolenie na pracę otrzymała 7 maja 1986 roku, a wraz z nim znak SP3RAI.

Początkowo pracowała z mieszkania Julka SP3PL na jego nadajniku, później już od siebie z domu, korzystając z transceivera Jurka SP3DG.

Pani Helena jest honorowym członkiem Poznańskiego Klubu Krótkofalowców.

Dzisiaj pracuje w coniedzielnych kółeczkach SP OTC na 3695 kHz. Doskonale pamięta początki krótkofalarstwa polskiego i dzięki Pani Helenie wiele informacji z tych pionierskich lat mogłem zapisać w moim "historycznym" notatniku.

Z okazji tej pięknej rocznicy życzymy Pani Helenie wiele zdrowia i by jak najdłużej mogła cieszyć nas swoją obecnością w kółeczku seniorów!

Wszystkiego dobrego, Pani Heleno!

Tomek SP5CCC

KLUB "POLONIA" Z MELBOURNE INFORMUJE

Drodzy Przyjaciele!

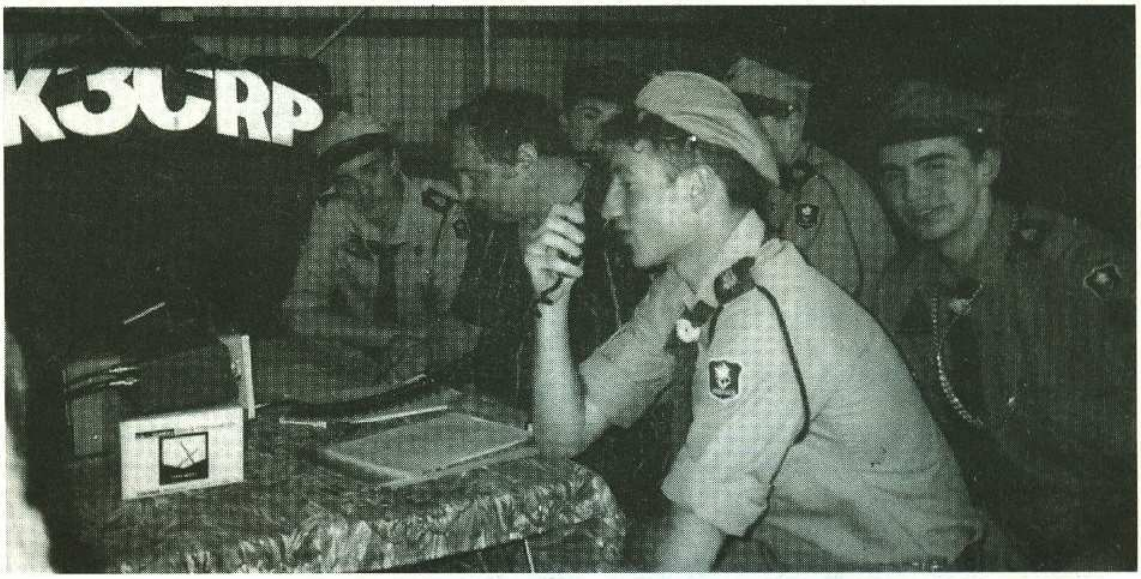
Pragniemy Was poinformować, że Klub Krótkofalowców "Polonia" VK3CRP zaprosił polskich harcerzy z Melbourne do wzięcia udziału w radiowym Jamboree '94, które odbyło się w dniach 15 i 16 października.

Był to dla nas tzw. "polny dzień". Antenę, wielopasmowy dipol, podwiesiliśmy na najwyższym drzewie rosnącym na terenie polskiego ośrodka, który użycza nam gościny. Aby być na świeżym powietrzu i zarazem zaprezentować się społeczeństwu, zainstalowaliśmy się na zewnątrz budynku.

Nawiązaliśmy kilka QSO z innymi stanami Australii oraz z Nową Zelandią. Niestety, nie udało nam się nawiązać łączności ze stacjami DX-owymi. Niemniej zadowolone buzie harcerzy zrekompensowały nam brak powodzenia na pasmach.

Myślę, że zasialiśmy ziarno krótkofalarskie w dobrą glebę. Jeżeli zainteresowanie radiem nie wygaśnie, będziemy mieli nowych adeptów krótkofalarstwa.

Vy 73!
Henryk Pakuła VK3EX



cq de 5Z4TT, Nairobi, Kenya

Minął już rok od mojego powrotu z tego egzotycznego kraju, a winien jestem Kolegom "sprawozdanie" z działalności krótkofalarskiej, zwłaszcza, że łączności radiowe temu raczej nie sprzyjały (hi) z powodu pile-upów. Przypuszczam, że takie retrospektywne spojrzenie będzie uzupełnieniem łączności, nasłuchów, a dla tych, którzy mają już 5Z na wszystkich pasmach - przybliżeniem specyfiki kraju.

To była przygoda! Prawdę powiedziawszy, dłużej trwało załatwianie licencji, niż sama praca, ale prawie rok byłem jednak QRV, zwłaszcza dla stacji polskich, i w miarę możliwości na dolnych pasmach amatoroskich. Ale po kolei. W czasie swoich podróży służbowych po świecie czasami nie udawało mi się dostać licencji albo z powodu "niechęci" moich szefów, albo z powodu przepisów kraju urzędowania. Próbować jednak zawsze trzeba, więc i w Kenii przystąpiłem do "rozeznania pola walki". Odradzał mi serdecznie daremny trud Jim KF7E (znany ze swojego udziału w ekspedycjach np. na XF4, 5X, 9J), który od prawie dwóch lat starał się uzyskać licencję kenijską - i bezskutecznie.

Problem polegał na uzyskaniu wzajemności, w tym przypadku honorowania licencji amatorskich. Nie o to chodziło, że zaraz tłumy Kenijczyków przyjadą do Polski (lub gdziekolwiek indziej) aby nadawać, ale umowa jest umową i podnosi rangę kraju, a w przypadku dominującej roli Kenii w regionie i Afryce - jest bardzo istotne. Nieocenionym było więc zaświadczenie z Ministerstwa

Łączności wydane przez SP5ZK, zawierające oprócz mojego statusu (znak, moc, klasa licencji) stwierdzenie, że "każdy licencjonowany nadawca przyjeżdżający do SP może na podstawie podobnego zaświadczenia otrzymać amatorską licencję polską". Po wielu "argumentach" możliwym było uznanie tego faktu jako *reciprocal agreement*. Jeszcze tylko deptanie przez 15 miesięcy ścieżek do odpowiednich urzędów i nieoczekiwanie telefon z Radio Control & Licence Office of PT&T of Kenya, aby uiścić opłatę za wydanie licencji i przyjechać po jej odbiór! Nie pamiętam dokładnie daty, ale dzień tak - tego dnia nasza suka się oszczeniła i byliśmy w dużym kłopocie, co zrobić z 13-oma szczeniakami. Zostawiłem jednak naturę jej własnemu losowi i czym prędzej pojechałem do urzędu. Akcja teraz nabrała tempa i mimo mojego pośpiechu licencja czekała już na odbiór - 5Z4FV. Planowałem sobie inaczej i o dziwo, nie było specjalnego kłopotu, aby ją przekreślić... i wydać od ręki nową, tym razem ze znakiem 5Z4TT, hi!

Może to przydługa historia, choć starałem się ją przedstawić w możliwie największym skrócie, ale tak to długo trwało (dłużej niż sama aktywność z 5Z), tyle kosztowało wysiłku, że równie dobrze ją pamiętam. Jedno jest najważniejsze - każdy polski nadawca będący w Kenii może otrzymać tamtejszą licencję, gdyż precedens wzajemności został dokonany i ma zastosowanie na następne przypadki (ustawodawstwo kenjskie jest wzorowane na brytyjskim).

No dobrze, licencję już mam, ale kartkę papieru trochę trudno zmusić do generowania jakichkolwiek sygnałów, jak również raczej kiepsko się na niej słucha (nawet po zwinięciu w trąbkę, hi). Przyznam, że nie byłem "przygotowany do tematu", gdyż optymizm mieszał się z pesymizmem i sprzęt radiowy nie był w takiej sytuacji artykułem pierwszej potrzeby. Mogłem co prawda już nadawać ze stacji klubowej 5Z4RS, oddalonej od mojego QTH o 500m, ale... sprzęt klubowy (Drake R4/T4) nie bardzo chodził na 14 i 21 MHz, antena w zasadzie była (R5), tylko kabel gdzieś się "przyciął" oknem, a poza tym Nairobi nie należy do najbezpieczniejszych miejsc na świecie, a wolny byłem jedynie w godzinach popołudniowych i wieczornych. Z pomocą przyszedł mi Arnie 5Z4LH, który miał stary FT101EE pozostawiony przez jednego z byłych krótkofalowców kenijskich. Nie był w pełni sprawny (transceiver oczywiście), ale przy pomocy jeszcze jednego "złomowego" z klubu uruchomiłem telegrafię i można było wystartować pod swoim znakiem. Antenę rombową, jakiej używałem w QRL-u, dało się adaptować (kabel, wtyk, złącze przejściowe) i zachowywała się bardzo poprawnie na wszystkich pasmach. Później miałem jeszcze vertical-a Fritzela, ale romb pozostał jako główna antena. Po dwóch miesiącach dostałem z JA TS-850S/AT.

Z nim też wiąże się historia, gdyż na produkty HI-TEC nałożone jest embargo na wysyłkę do Trzeciego Świata, więc kolega z Ambasady w Tokio musiał spowodować napisanie noty do tamtejszego MSZ, wyjaśniającej, że sprzęt jest wysyłany do Ambasady RP w Nairobi, a nie do Kenii (!?). To pomogło.

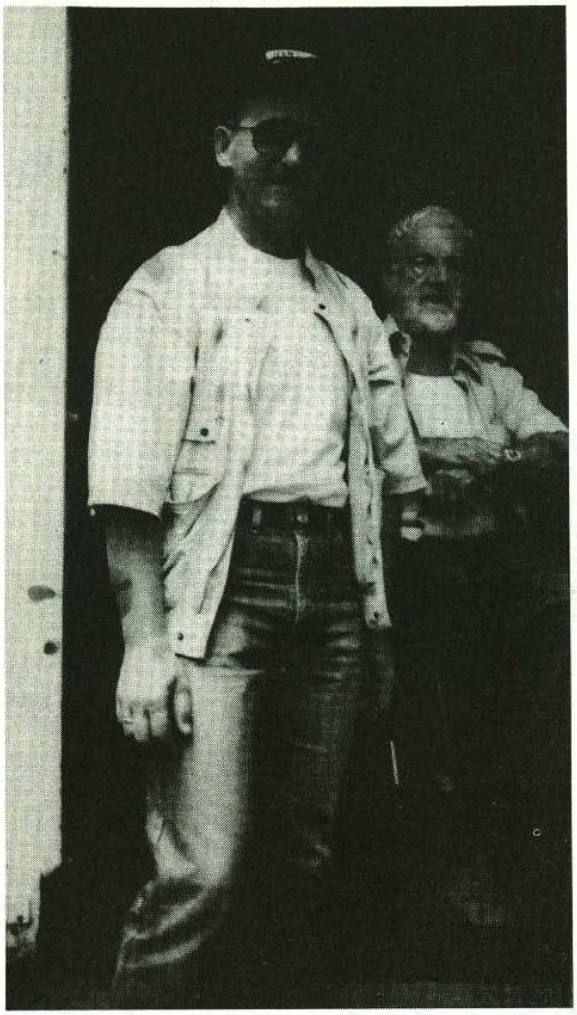
Nadawałem ręcznie na kluczu elektronowym (w zawodach CT), ale podpierałem się komputerowym programem logującym LOGic. W takiej konfiguracji pracowałem w zasadzie cały czas, bez wzmacniacza, choć przez parę dni miałem ALFA-76. W czasie interwencji ONZ w Somalii wiele amerykańskich ekip telewizyjnych przelatywało przez Nairobi, aby filmować wydarzenie. Jeden z operatorów był krótkofalowcem i ponieważ nie było transportu dla sprzętu (wzmacniacz był w dwóch sporych walizach, które ważyły ponad 50kg!) zostawił go u mnie. Dostał jednak po przylocie do Somalii zgodę władz nadzorczych na pracę, więc musiałem zapakować wzmacniacz i go odesłać. Byłem jednak słyszany dobrze, więc nie żałowałem go tak bardzo. Prawdę powiedziawszy, w warunkach pracy dx-owej nie było nawet zbyt istotne, czy pracuję na FT-101 czy TS-850 (!), gdyż w zasadzie po pierwszym QSO lub CQ pozostawałem na jednej częstotliwości cały wieczór. Czasami brakowało tylko RIT-a aby pracować z większym splitem i odebrać cokolwiek w pile-upie, hi.

Wydawałoby się, że Kenia nie jest taką "białą plamą" na mapie krótkofalarskiej, a jednak kiedy się nie pojawiłem na paśmie - robiłem po kilkaset QSO przez wieczór, co było limitowane jedynie tym, że następnego dnia też był dzień... i to pracy, hi. Tłumaczyłem sobie to tym, że mimo wszystko aktywność z 5Z nie jest taka duża, jakby wynikało z zapotrzebowania - wiele stacji podawało "tnx fer first 5Z", lub na danym paśmie.

Tutaj chciałbym napisać parę słów o Radio Society of Kenya, które stowarzysza prawie wszystkich krótkofalowców w Kenii, zarówno takich przelotnych, jak ja, oraz starych Afrykanerów (z seniorem 5Z4OT na czele). Może wydać się dziwnym, ale czarnych Kenijczyków było w klubie chyba tylko dwóch (!) na trzydziestu kilku członków. Reszta to biali (G, DL, W), którzy całe życie spędzili w Kenii, lub "zasiedzieli się" - jak misjonarze różnych wyznań czy przedstawiciele firm handlowych. Tak więc aktywność 5Z robią głównie te przelotne ptaki - old timerom zachłyśnięcie się egzotyką dawno przeszło. Spotkania klubowe odbywają się co miesiąc, wydawany jest biuletyn, co roku walne zgromadzenie wybiera nowe władze RSK (często połączone z garden party), ale najmniej

dyskutuje się o dx-ach - "my jesteśmy dx-ami" i ta świadomość wystarczy. Nie można jednak powiedzieć, że nie ma pracy radiowej, o czym świadczą setki kart i sprawnie działające biura QSL - wychodzących i przychodzących.

Jako ciekawostkę muszę przytoczyć (z pewnym zażenowaniem, gdyż sam się aktywnie do tego przyczyniłem), że RSK w klasyfikacji klubowej (CW/SSB) według CQ Magazine zajmuje miejsce o wiele, wiele wyższe niż SP-DX-Club!



Wracając do łączności, dzięki antenie rombowej skierowanej na północ nie było kłopotu ze słyszalnością do EU, ale równie dobrze wychodziły stacje z Dalekiego Wschodu (głównie JA) i Północnej Ameryki. Myślałem, że to z powodu anteny tak źle jest z Oceanią i Południową Ameryką, ale 5Z4BP (Ben Pont, Holender, nazywany też "bush pilot" od suffixu), który jako nieliczny dx-ował, też potwierdzał te trudności. Do innych utrudnień należały bardzo silne zakłócenia statyczne w godzinach popołudniowych (chyba "uroda" pasa równikowego - Nairobi jest położone 80km na południe od równika), szczególnie denerwujące w czasie zawodów, kiedy to konkurencja z kontynentu robiła łączności jedna po drugiej (np. EA8, C9), a ja nic!

Starałem się zwrócić szczególną uwagę na dolne pasma - 40, 80 i 160m. Każdy wie, że tam jest dopiero ciężka praca i niewielu kolegów z 5Z chciało się zamęczać, o czym świadczył nawet brak anten! Ja, dzięki antenie rombowej, zrobiłem wiele łączności na 80 i 160m, czym - mam nadzieję - usatysfakcjonowałem sporą część dx-manów. Mogło być jeszcze lepiej, ale 100W na top band to jednak za mało. Największym zaskoczeniem były zawody na 160m - przez całą noc zrobiłem 3 (słownie trzy) qso i kiedy rano zawołał mnie 5Z4FO jako czwarty - poddałem się. Słyszałem mnóstwo stacji z EU i Azji, ale pracując dużymi mocami nie mieli szans, aby zwrócić uwagę na mój słaby sygnał, hi.

Pod koniec pobytu otrzymałem kontroler PK-232MBX i byłem również obecny emisjami cyfrowymi, wymieniałem korespondencję via mail box w ZS6 i UA6, ale nie to było moją pasją, hi. W czasie mojej aktywności z 5Z (praktycznie 9 miesięcy, teoretycznie 1 rok) zrobiłem ponad 15.000 QSO na CW - jedynie stacje polskie były również wyróżnione emisją SSB. Wynikało to z prostego rozeznania, że większość nadawców kenijskich pracuje głównie emisją jednowstęgową, nie ma natomiast telegrafistów. Ja "przekazałem pałeczkę" na CW Michelowi F2JD (5Z4JD), ale on też w chwili obecnej już wyjechał z Kenii. Może to zobrazować fakt, że na corocznym zjeździe wyborczym RSK przyznawane są puchary przechodnie w różnej aktywności. W 1992 roku (mimo tylko półrocznej pracy) zostałem uhonorowany trofeum O'Rourke Memorial w postaci pięknego klucza sztorcowego z czasów pionierów telegrafii, który to klucz w 1993 roku przeszedł w ręce Michel'a. Komu wręczą to trofeum w tym roku?

Chciałbym zakończyć moje wspomnienia z dalekiej i egzotycznej Kenii refleksją na temat hamspiritu. Nie jest istotnym sama łączność, zwłaszcza "za wszelką cenę", ale styl pracy. Natłok stacji nie pozwalał praktycznie na nic więcej oprócz podania imienia i raportu, jednak przy rozsądnym i zdyscyplinowanym wołaniu, jaki demonstrowali nadawcy najpierw z JA, a później z W/K, można znaleźć przyjemność mimo zmęczenia wielogodzinną pracą. Chwalę sobie pracę z polskimi nadawcami, ale jesteśmy często pod etykietą EU, a to już nie wygląda tak dobrze.

Do usłyszenia z SP, lub kto wie - może znów z jakiegoś egzotycznego kraju.

Serdeczne 73
Andrzej, SP5TT

SZTABY RATOWNICTWA PL - CB RADIO

Sztaby Ratownictwa PL - CB Radio to organizacja mająca na celu wspomaganie niesienia pomocy z wykorzystaniem pasma CB. Fakt ich istnienia na pewno obił się o uszy krótkofalowcom, nawet tym, którym pasmo CB jest zupełnie obce. Często słyszy się z ich ust pytanie: "Czy to na pewno jest potrzebne? Czy to jest w stanie spełnić swą funkcję?" Postaram się na te pytania odpowiedzieć.

Istnieje w Polsce wiele wiosek, do których nie dotarła sieć telefoniczna. Jedynym środkiem łączności, jaki tam dotarł, jest radio CB. Spełnia ono podstawową rolę w niesieniu pomocy. Jednak bardzo często odległość stacji CB od służby ratunkowej jest zbyt duża, aby móc skutecznie wołać o ratunek. Wtedy też nasłuchujące stacje Sztabu Ratownictwa odbierają informację i przekazują ją dalej, do konkretnej służby, bądź to na tym samym kanale, bądź też telefonicznie.

Często w odbiornikach pogotowia, straży czy policji obserwuje się zakłócenia. Pochodzą one od położonych blisko, lokalnie pracujących stacji CB. Utrapieniem radia na pogotowiu jest także diaterma. I tutaj też stacje nasłuchowe mają dużo do zrobienia - czasami bez ich udziału nawet bliska łączność byłaby niemożliwa.

W większych ośrodkach kanał dziewiąty (27.060 MHz AM) jest odsłuchiwany przez stacje nasłuchowe całodobowo, a grafik nasłuchów ustalany jest raz na tydzień. Stacje te prowadzą odsłuch społecznie, w wolnych chwilach. Trzeba sobie uświadomić, że nawet w chwili czytania tego artykułu stacje nasłuchowe są w pogotowiu na kanale ratunkowym.

Oprócz stacji indywidualnych funkcjonują Centra Nasłuchowe. Są to wynajęte ze składek pomieszczenia w dobrych punktach miast, gdzie znajduje się kilka radiotelefonów, telefon i wygodne miejsce do czuwania. Wstęp do takiego Centrum mają nieliczni za okazaniem przepustki. Odsłuchują stamtąd kanał ratunkowy niezależnie od innych i mają priorytet w jego wykorzystaniu. Pomiędzy Centrami Nasłuchowymi oraz niektórymi uprzywilejowanymi stacjami indywidualnymi istnieje łączność na profesjonalnych zakresach pasma 2 m. Daje to natychmiastową łączność, koordynację i pewniejsze przekazywanie informacji.

Zapyta ktoś: "czy to jest tak bardzo potrzebne?" Praktyka mówi, że tak. W większości Sztabów obserwuje się od kilkunastu do kilkudziesięciu wołań dziennie, w których nieodzowna jest pomoc w przekazywaniu informacji. Oczywiście najskuteczniej pomagają Centrale Nasłuchowe. Pomimo ścisłej dokumentacji nie prowadzi się statystyk, a wszelkie dane objęte są tajemnicą służbową. Po prostu ludzkie życie nie jest sprowadzane do liczb. To przecież coś więcej.

Praca w Sztabach Ratownictwa jest dostępna dla każdego. Wystarczy mieć trochę czasu i radio CB z anteną o przyzwoitym zasięgu. Wystarczy skontaktować się z zarządem najbliższego Sztabu i uzyskać informacje. Oczywiście nie trzeba być Ratownikiem PL - CB Radio, aby pomagać na kanale 9. Może to robić każdy, jeśli zajdzie taka możliwość i potrzeba.

Proponuję czasem krótkofalowcom pokręcić gałką ICOM-a czy KENWOOD-a i ustawić odbiornik na częstotliwość 27.060 MHz, włączyć AM. Czasem może to być większym doświadczeniem niż polowanie na trzechsetny kraj DXCC.

Łukasz Komsta SP8QED

DYWAGACJE NA TEMAT PARANOI PREFIKSOWEJ

Jak wiadomo, każdy znak krótkofalarski składa się z prefiksu i sufiksu. Prefiksem jest część pierwsza znaku składająca się z litery lub dwu liter oraz z cyfry lub cyfr, których ostatnio bywa nawet trzy. Sufiks składa się z jednej, dwu, trzech lub nawet czterech liter. Ostatnio miałem QSO ze stacją o znaku SU1STAR, a więc o sufiksie czteroliterowym (sic! do tego już doszło w paranoicznym wyścigu w chorobliwej manii wyodrębniania się). Prefiks mówi o kraju, zaś druga część, tj. sufiks wskazuje konkretnego właściciela znaku.

Obserwując tempo i system przydzielania prefiksów poszczególnym krajom nie mogę wyjść ze zdziwienia z powodu ilości prefiksów przydzielanych przez władze krótkofalarskie naszej planety (IARU). Obserwuje się tu dziwną beztroskę i niefrasobliwość bez brania pod uwagę komplikowania życia DX-manom, którzy już dawno zgubili się w chaosie znaków wywoławczych.

Moim zdaniem przydzielanie tak dużej ilości prefiksów nie posiada żadnego uzasadnienia administracyjnego. Ilość prefiksów przydzielona dane-

Zaire	9O, 9P, 9Q, 9R, 9S, 9T, OQ0, OQ5	8 pref.
China	3H, 3I, 3J, 3K, 3L, 3M, 3N, 3O, 3P, 3Q, 3R, 3S, 3T, 3U, B, BT, BY, XS	18 pref.
Pakistan	6P, 6Q, 6R, 6S, AP, AQ, AR, AS	8 pref.
Easter Is.	3G0, 3G0A, CA0, CA0A, CB0, CB0A, CC0, CC0A, CD0, CD0A, CE0, CE0A, XQ0, XQ0A, XR0, XR0A	16 pref.
San Felix	3G0X, 3A0X, CC0X, CD0X, CE0X, XQ0X, XR0X	7 pref.
Juan Fernandez	3G0Z, CA0Z, CB0Z, CC0Z, CD0Z, CE0Z, XQ0Z, XR0Z	8 pref.
Madeira Is.	CQ3, CQ9, CR3, CS9, CT3, CT9, CS3	7 pref.
Niemcy	DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, DK, DL, DN, DO, DP, DQ, Y0, DR, Y1, Y2, Y3, Y4, Y5, Y6, Y7, Y8, Y9	27 pref.
Philippines	4D, 4E, 4F, 4H, 4I, DU, DV, DW, DX, DY, DZ	11 pref.
Spain	AM, AN, AO, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH	11 pref.
Balearic Is.	AM6, EA6, EB6, EC6, ED6, EE6, EF6, EG6, EH6	9 pref.
Canary Is.	AM8, EA8, EB8, EF8, ED8, EC8, EE8, EG8, EH8	9 pref.
Ceuta and Mel.	AM9, EA9, EB9, EC9, ED9, EE9, EF9, EG9, EH9	9 pref.
Ukraine	EM, EN, EO, UR, US, UT, UU, UW, UX, UY, UZ, RB, RT, UB, UK5	15 pref.
Belarus	EU, EV, EW, UK2A, UK2C, UK2L, UK2O, UK2S, UK2W, RC, UC	11 pref.
France	F, FC, HW, HX, HY, TH, TM, TO, TQ, TV, TW, TX	12 pref.
Crozet	FB8, FB8W, FT4, FT4W, FT5, FT5W, FT8, FT8W	8 pref.
Antarctica	CE9, DP0, FB8Y, FT5Y, FT8Y, OR4, R1AN, 1P0, 4K0	9 pref.
England	2, G, GB, GX, M, ZG, ZH, ZI, ZJ, ZN, ZQ, ZO	12 pref.
Rep. of Korea	6K, 6L, 6M, 6N, D7, D8, D9, DS, DT, HL, P5	11 pref.
Panama	3E, 3F, H3, H8, H9, HO, HP	7 pref.
Japan	7J, 7K, 7L, 7M, 7N, 8J, 8K, 8L, 8M, 8N, JA, JB, JC, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, KR6	29 pref.
USA	1J, 1X, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, K, N, W	17 pref.
Norway	LA, LB, LC, LD, LE, LF, LG, LH, LI, LJ, LK, LL, LM, LN	14 pref.
Argentina	AY, AZ, L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8, L9, LO, LP, LQ, LR, LS, LT, LU, LV, LW	20 pref.
Brasil	PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY, ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ	15 pref.
Fernando de Noronha	PP0, PP0F, PQ0F, PR0, PR0F, PS0, PS0F, PT0, PT0F, PU0, PU0F, PV0F, PW0, PW0F, PX0, PX0F, PY0, PY0F, ZV0, ZV0F, ZW0, ZW0F, ZX0, ZX0F, ZY0, ZY0F, ZZ0, ZZ0F	28 pref.
St. Peter-Paul's Rocks	PP0S, PQ0S, PR0S, PS0S, PT0S, PU0S, PV0S, PW0S, PX0S, PY0S, ZV0S, ZW0S, ZX0S, ZY0S, ZZ0S	15 pref.
Trinidade Is.	PP0T, PQ0T, PR0T, PS0T, PT0T, PU0T, PV0T, PW0T, PX0T, PY0T, ZV0T, ZW0T, ZX0T	13 pref.
Sweden	7S, 8S, SA, SB, SC, SD, SE, SF, SG, SI, SJ, SK, SL, SM	14 pref.
Polska	3Z, HF, SN, SO, SP, SQ, SR	7 pref.
European Part of Russia	R, U, UA, UD, UE, UF, UG, UH, UI, 4K, 4L, EK, EM, EN, EO, EX, EZ, UK, UU, UV, UW, UZ	22 pref.
Asiatic Part of Russia	R0, R9, RA0, RA9, RU9, RV9, EW0, RW9, RZ0, RZ9, U0, U9, UA0, UA9, UK0, EO0, EO9, UK9, UV0, UV9, UW0, UW9, UX0, UX9, UZ0, UZ9	26 pref.
Uzbekistan	UJ, UK, UL, UM, RI, UI, UK8	7 pref.
Kazakhstan	UN, UO, UP, UQ, RL, UK7, UL	7 pref.
Canada	CF, CG, CH, CI, CJ, CK, CY, CZ, VZ, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VO, VX, VY, XJ, XK, XL, XM, XN, XO	24 pref.
Australia	AX, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VZ	8 pref.
India	8T, 8U, 8V, 8W, 8X, 8Y, AT, AU, AW, VT, VU, VV, VW	13 pref.
Mexico	4A, 4B, 4C, 6D, 6E, 6F, 6G, 6H, 6I, 6J, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI	19 pref.
Bevilla Gigedo	6D4, XA4, XB4, XC4, XD4, XE4, XF4, XG4, XH4, XI4	10 pref.
Indonesia	7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F, 7G, 7H, 7I, 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F, 8G, 8H, 8I, JZ, JZ0, PK, PL, PM, PN, PO, YB, YC, YD, YE, YF, YG, YH	32 pref.
Yugoslavia	4N, 4O, YT, YU, YZ, 9A, Z3, T9, S5	9 pref.
South Africa	H5, S8, V9, ZR, ZS, ZT, ZU	7 pref.

mu krajowi nie idzie w parze z potrzebami tego kraju, a więc z ilością wydanych licencji.

Wybrane prefiksy i ich ilość w poszczególnych krajach zostały zestawione na stronie obok.

Powyższa lista zawiera tylko kraje o ilości prefiksów większej niż 6. Na pewno powyższe zestawienie zaskakuje Kolegów.

W dniu 23 lutego 1991 roku miałem, dla przykładu, QSO z CG1CH, op. Vance, QTH Oromocto. Ani QTH ani imię nic mi nie mówiło. Nie kojarzyłem sobie tej stacji z żadnym ze znanych mi krajów. A niniejszą listą jeszcze nie dysponowałem. Dopiero po roku, po otrzymaniu QSL dowiedziałem się z niej, że jest to stacja kanadyjska. Kanada ma łącznie 24 prefiksy, a USA, kraj o niewspółmiernie większej ilości krótkofalowców posiada ich 17.

Istnieje jeszcze jeden problem. Znalezienie w spisie prefiksów, jakim ja dysponuję, prefiksu CG1 jest niezmiernie trudne, gdyż Kanada figuruje pod VE i przy tym prefiksie jest wymienionych dalszych 23 prefiksów. Chcąc znaleźć kraj prefiksu CG1 należałoby przejrzeć literalnie całą listę wszystkich prefiksów (nie znając kraju) świata. Jest to bardzo trudne. Idealnym rozwiązaniem byłoby umieszczenie każdego prefiksu Kanady w odrębnym wierszu i dalej wymienianie wszystkich kolejnych prefiksów tego kraju, co dla samej Kanady wymagałoby 24 linijek spisu.

I w tym miejscu dochodzimy do absurdu. Nie ma żadnego spisu i nigdy takiego nie będzie, w którym byłyby alfabetycznie wymienione wszystkie prefiksy wszystkich krajów. Jest to wynikiem rozdętego, bez należytego uzasadnienia, a tym samym zdewaluowanego systemu rozdziału prefiksów. Jedynym rozwiązaniem jest odstąpienie od partykularnych megalomanii i zredukowanie ilości niezbędnych prefiksów do absolutnego minimum.

Z wykazu wynika, że największą ilością prefiksów dysponuje Indonezja (32 prefiksy). Doprowadza to do paradoksalnej sytuacji. Ponieważ do dyplomu WPX dla części fonicznej wymaga się 300 prefiksów, to dodając do każdego prefiksu 10 okręgów - w wyniku przemnożenia sama Indonezja daje 320 prefiksów! Teoretycznie więc jedna Indonezja gwarantuje nam ten dyplom, wydawany przez CQ Magazin USA.

Jak to wygląda na tle kilku wybranych krajów:

USA - ilość licencji 575.146	ilość prefiksów 17	
Indonezja	65.910	32
Austria	9.913	1
Argentyna	31.956	20
Kanada	27.900	24
Lord Howe Is.	9	6
Kaliningrad	115	6

Jak wynika z powyższych porównań ilość przydzielonych prefiksów nie jest w żaden sposób proporcjonalna do ilości wydanych licencji. Proporcjonalnie najlepiej wypada USA, gdzie ilość prefiksów jest stosunkowo najmniejsza. A byłaby jeszcze mniejsza, gdyby nie przyjęty tam system zmiany znaku przy zmianie kategorii licencji. Nietypowo korzystnie wypada tu Austria, która prawidłowo zadawala się tylko jednym prefiksem.

Nie na tym jednakże koniec. Sytuacja pogarsza się w przypadku przydziałów znaków okolicznościowych (special event prefixes) oraz prefiksów przydzielanych dla potrzeb zawodów, które jeszcze bardziej komplikują sytuację małego hamsiaka zagubionego w dżungli prefiksów.

Zwracam się niniejszym do naszych władz PZK-owskich i naszych przedstawicieli w organach IARU o aktywne wpłynięcie na politykę przydziału względnie rozdziału prefiksów w kierunku ograniczenia ich ilości do niezbędnego minimum.

Nie mogę bowiem uwierzyć w to, że takie kraiki jak

PY0F Fernando de Noronha - muszą posiadać aż 30 prefiksów

PY0S St. Peter-Paul's Rocks - 19 prefiksów

PY0T Trinidade Is. - 15 prefiksów

XF4 Revilla Gigedo - 10 prefiksów.

Obecny system prefiksów komplikuje prowadzenie tak logów tradycyjnych, jak i nowoczesnych - komputerowych. Ograniczenie ich ilości ułatwiłoby życie wszystkim nam ludziom dobrej woli.

Proponuję więc wzięcie powyższych propozycji pod uwagę w pracach IARU, gdyż sytuacja ulega z roku na rok pogorszeniu.

Niezależnie od powyższego zabezpieczenia "na gorąco" stanu prefiksów nieśmiało proponuję, że należałoby przepracować generalnie cały system "prefiksowania" na taki, z którego na podstawie samego znaku można byłoby dowiedzieć się, na jakim kontynencie i w jakiej strefie oraz w jakim okręgu danego kraju dana stacja się znajduje. Ale to są już sprawy przyszłości.

Stanisław SP7GV

"ŁOWY NA LISA"

Sobotę, 16 października 1994 r., grupa uczniów ze szkół podstawowych m.in. z Bystrzycy Starej, Żabiej Woli, Osmolic i Piotrkowa będzie pamiętać długo. Długo bowiem pamięta się pierwsze strzelanie z wyczynowej wiatrówki, gdy ma się 12 lat i jest się *reprezentantem szkoły*! Długo też zostaje w pamięci ucznia, gdy pierwszy raz zostaje sam na sam w lesie z odbiornikiem pelengacyjnym i problemami: "teraz w lewo czy w prawo, no i który to właściwie "LIS"...?"

A potem zadowolenie z pierwszego "zaliczonego" nadajnika... I radość, z tym charakterystycznym uśmiechem pełnym słońca, gdy udało się odnaleźć wszystkie "lisy" i zdążyć do mety... I ognisko, i pieczenie kiełbasek, i ... Nie, wszystkiego nie da się opisać. To *trzeba zobaczyć!*

Następne zawody w radiowych "Łowach na lisa" dla młodzieży szkół podstawowych przewidziane są na wiosnę 1995 r. A w ubiegłorocznych zwyciężyli:

Grupa dziewcząt

1. Aneta Bryda - SP w Żabiej Woli
2. Aneta Bartoszcze - SP w Żabiej Woli
3. Agnieszka Daniłowska - SP w Bystrzycy Starej

Grupa chłopców

1. Grzegorz Niedźwiecki - SP w Bystrzycy Starej
2. Radosław Prus - SP w Bystrzycy Starej
3. Łukasz Budzyński - SP w Żabiej Woli

Grzegorz Niedźwiecki zwyciężył również w klasyfikacji generalnej i otrzymał przechodnią *lisią kitę* jako główne trofeum zawodów.

Klasyfikacja drużyniowa

1. SP w Bystrzycy Starej
2. SP w Żabiej Woli
3. SP w Osmolicach

Sprawny przebieg zawodów zapewniła ekipa sędziów w składzie: Monika Korona, Piotr Zieliński SP8QEP, Robert Cieloch SQ8AGR, "technicznym" był Janusz Czuryszkiewicz SP8IAU. Konkurencje strzelania prowadzili panowie: Dariusz Hofman z LOK i Romuald Witamborski SP8TDJ. Sędzią głównym zawodów był Marcin Korona SP8UFX.

Gospodarze: Pani Dyrektor Szkoły Podstawowej w Osmolicach oraz Państwo Małgorzata i Stefan Porębowie (SP8NTE i SP8RSJ) zapewnili wspaniałe ognisko, bigos, pieczone kiełbaski, a nawet kawę i herbatę! Pani Dyrektor *osobiście* częstowała zawodników (i sędziów) cukierkami! (...ilu mamy takich pedagogów...)

Obecni też byli: kierownik Ośrodka Łączności ZO LOK w Lublinie i wiceprzewodniczący Komisji d/s Łączności ZG LOK.

Do zobaczenia w następnych zawodach!

Vy 73! Władysław SP8DXO

Przygotowania do startu: Monika Korona - sekretarz zawodów i sędzia startu oraz zawodniczki i zawodnicy.

III OGÓLNOPOLSKIE ZAWODY KOMPUTEROWE

W dniach 11-13 listopada 1994 r. w Siedlcach odbyły się III Ogólnopolskie Zawody Komputerowe dla Młodzieży Szkolnej. Na podstawie uzyskanych wyników komisja sędziowska ustaliła następującą kolejność uczestników:

W klasyfikacji indywidualnej - grupa "P"
1. Łukasz Sosnowski z BO LOK Siedlce (86 pkt) - Mistrz LOK na rok 1994
2. Piotr Chmielewski z BO LOK Siedlce (71 pkt)
3. Marcin Golik z BO LOK Siedlce (67 pkt)

W klasyfikacji indywidualnej - grupa "S"
1. Bartosz Kulicki z BO LOK Olsztyn (43 pkt) - Mistrz LOK na rok 1994
2. Marcin Piotrowski z BO LOK Szczecin (31 pkt)
3. Konrad Astachow z BO LOK Ciechanów (29 pkt)

W klasyfikacji zespołowej - grupa "F"
1. Zespół BO LOK Siedlce I (391 pkt)
2. Zespół BO LOK Siedlce II (346 pkt)
3. Zespół BO LOK Olsztyn (261 pkt)

W klasyfikacji zespołowej - grupa "S"
1. Zespół BO LOK Siedlce I (232 pkt)
2. Zespół BO LOK Siedlce II (184 pkt)
3. Zespół BO LOK Lublin (170 pkt)

W klasyfikacji drużynowej
1. BO LOK Siedlce I (623 pkt)
2. BO LOK Siedlce II (530 pkt)
3. BO LOK Olsztyn (364 pkt)

Fundatorami nagród dla zwycięzców byli:
Firma EnterCOM z Siedlec
Wydawnictwo LUPUS
Kuratorium Oświaty w Siedlcach

(TNX Biuro Okręgowe LOK w Siedlcach)

III MIĘDZYNARODOWE ZAWODY W RADIOORIENTACJI SPORTOWEJ "PUCHAR BESKIDÓW"

Zawody odbyły się w dniach 21-23 października 1994 r. w miejscowości Brenna na zboczach góry Kotarz. Nadajniki rozstawiono z różnicą wysokości około 250 m, limit czasu wynosił 140 minut.

W zawodach startowało 62 uczestników (10 ekip) w 8 kategoriach. Poniżej podajemy wyniki 3 najlepszych z klasyfikacji łącznej indywidualnej i drużynowej po biegu w paśmie KF i UKF.

Dzieci
1. Martina Šupinowa - Słowacja
2. Marcin Maziarczuk - Chełm
3. Paweł Szadura - Chełm

Młodziczki
1. Joanna Lachowska - Skierniewice
2. Marta Żachowska - Ostrołęka
3. Joanna Wójcik - Chełm

Młodzicy
1. Damian Maziarczuk - Chełm
2. Wojciech Foks - Skierniewice
3. Michael Surovcik - Słowacja

Juniorki
1. Katarina Hornikova - Słowacja
2. Renata Jaworska - Skierniewice
3. Paulina Marchlik - Warszawa

Juniorzy
1. Martin Pudik - Słowacja
2. Sebastian Grądzki - Ostrołeka
3. Krzysztof Dzierba - Chełm

Seniorki
1. Tamara Duma - Ukraina
2. Halina Gościej - Bielsko-Biała
3. Agata Kulicka - Siedlce

Seniorzy
1. Juraj Kostolny - Słowacja
2. Jan Kozaczuk - Chełm
3. Wojciech Kubak - Skierniewice

Old-Timers
1. Leszek Marczak - Bielsko-Biała
2. Witold Grądzki - Ostrołęka
3. Jozef Majer - Słowacja

Drużynowo
1. Chełmskie Stowarzyszenie Radioorientacji Sportowej
2. Radioklub Turie Słowacja
3. Skierniewickie Stowarzyszenie Radioorientacji Sportowej

Kierownik Zawodów
Władysław Pietrzykowski SP9GNM

OGŁOSZENIA

Krótkofalowiec Polski, skr. pocztowa 25, 04-520 Warszawa 106

Przedstawiciel UKW BERICHTE na Polskę, Z. Bieńkowski SP6LB, ul. Staszica 14, 58-560 Jelenia Góra, tel: (0-75) 51-480 (autom.) przyjmuje zgłoszenia na prenumeratę specjalistycznych czasopism z dziedziny UKF i SHF na 1995 r. w cenach nominalnych: UKW BERICHTE 44 DEM VHF COMMUNICATIONS 15 Ł Opłaty wnoszone są w złotych.

Pilnie poszukuję instrukcji i schematu oraz rozmieszczenia elementów na płytce transceivera APV4 SSB/CW 144 MHz.
Piotr Sławianowski SP2UKQ, Radomice 116 A/15, 87-616 Radomice

Pomogę w zakupie i serwisie używanych transceiverów.
Hieronim Dziedzic SP8BXL, 21-104 Niedźwiada k. Lubartowa

KUPIĘ

Kupię stare (wydane do 1946 r.) czasopisma i książki poświęcone krótkofalarstwu.
Tomasz Ciepielowski, skr.poczt. 19, 03-996 Warszawa 131

Interesuje mnie wszystko, co związane jest z radiotechniką okresu 1920-39, tj. radia, urządzenia łączności radiowej, lampy, literatura radiotechniczna.
Roman Stinzing, skr.poczt. 65, 80-325 Gdańsk 37, tel: 39-39-62 (do 15.00), 57-10-45 (po 17.00)

Kupię części i podzespoły radiowe (rezystory, kondensatory, podstawki lampowe, lampy, galki itp.) z lat 1915- 1935.
Tomasz Ciepielowski, skr.poczt. 19, 03-996 Warszawa 131

Doradzę i pomogę w nabyciu używanego sprzętu krótkofalarskiego, dla klubów również z rachunkami - bez obawy o zły stan techniczny.

Jerzy Klabon SP3FFN, ul. Wojska Polskiego 23 B/9, 62-300 Września, tel: (0-66) 36-17-59

Kupię urządzenie fabryczne na pasmo 50 MHz z homologacją PAR. Oferty:
Wojciech Drwal SP9HWN, ul. Rejtana 1/ 3A, 33-100 Tarnów, tel: (0-14) 21-36-95

Kupię transceiver KF BARTEK, SP5WW lub podobny, amatorskiej konstrukcji. Oferty proszę kierować na adres:
Jan Tkaczyk, Radoska 10, 26-230 Radoszyce woj. kieleckie, tel: Radoszyce 271 (po godz. 19.00)

Kupię ZX SPECTRUM PLUS w stanie idealnym oraz MICRODRIVE. Informacje:
Jurek SP3WYQ, tel: (0-61) 13-38-87 (wieczorem)

Kupię transwerter FTV-700, mikrofon MD-13, fabryczny manipulator, antenę "Vertical" na pasma KF łącznie z WARC.
SP1EUS, skr.poczt. 113, 78-100 Kołobrzeg

Poszukuję programów krótkofalarskich na komputer MSX HB-75F lub innego komputera do tych zastosowań (emisje cyfrowe).
Paweł Zakrzewski SP7TEV, ul. Naruszewicza 10 m.31, 93-161 Łódź-Chojny

Kupię mikrofon MK 030 do transceivera UNIDEN 2020.
Wacław Laskowski SP5JPB, ul. Powsińska 74 B m. 3, 02-903 Warszawa, tel: 642-52-79

Składamy serdeczne podziękowania za wszystkie listy i telefony ze słowami wsparcia po artykule "Nielubiani..." ("KP" 12/94).

Redakcja

Piastowski Klub Krótkofalowców SP6PAZ poszukuje:
FM 3011 (lub 3001) na 148-150 MHz, 2 szt.
4 szt. lamp Q-04/11 - sprawne
10 szt. lamp GU50 - sprawne
komplet lamp do odbiornika R250 M2.
Oferty z ceną prosimy kierować na adres:
Piastowski Klub Krótkofalowców SP6PAZ,
skr. poczt. 230, 45- 956 Opole 1

SPRZEDAM

Sprzedam transceiver FT 901DM, wzmacniacz FL 210B z lampami zapasowymi, mikrofon handy MH 1B8 z wbudowanym wzmacniaczem korekcyjnym, multiscop YO301 - panorama adapter, głośnik w obudowie.
Całość stanowi linię Yaesu.
Cena - ekwiwalent 3000 DEM.
Marian Salamon SP5CS,
ul. M. Dąbrowskiej 5 m. 122, 01-903 Warszawa

Do Amigi - wykonuję modemy Packet/(RTTY) lub Packet/SSTV/FAX/(RTTY).
Udostępniam również oprogramowanie na w/w emisje.
Miłosz Kłosowicz SP9UNB,
ul. Matejki 20/30, 32-510 Jaworzno,
tel/fax: (0-35) 64-082 (po 16.00)

Sprzedam TRX FT-757 SX wersja 10 W, cena ok. 20 mln zł.
Zdzisław Pachuta,
ul. Broniewskiego 5, 57-300 Kłodzko

Sprzedam transceiver FM IC-2ST (140-150 MHz) z dodatkowym mikrofonogłośnikiem, anteną samochodową z podstawą magnetyczną, zasilaczem do ładowania akumulatorków. Cena 6.5 mln zł (650 nzł).
Tomasz Wiza SP7BCA,
Jagiellońska 1/56, 96-100 Skierniewice

Sprzedam używany transceiver "KONTUR 116" (1.8 - 28 MHz + WARC), cena 290 USD (do uzgodnienia).
Zenon Musielak, ul. Piwonicka 42,
2-800 Kalisz, tel. QRL: (0-62) 760-43

Sprzedam:
nieprzestrojony FM 3001, cena 1 mln zł
nieprzestrojony FM 315, cena 0.5 mln zł
przestrojony FM 315 (kanały 145.450, 145.200 i przemiennik 145.700 MHz, cena 1.5 mln zł.
Artur Wiercioch,
Kościuszki 20/6, 43-100 Tychy

Sprzedam opracowany przeze mnie program do obsługi sekretariatu logu "SP9AUV-POL-LOG" v. 4.02 na IBM XT/AT z wieloma nowościami. Przeznaczony do normalnej pracy, jak i w zawodach. Wszystkie wydruki w oparciu o formularze definiowane przez użytkownika. Cena programu z dyskietką 380 tys. zł.
Jerzy Śmietański SP9AUV,
ul. Kormoranów 16 m. 11, 44- 114 Gliwice,
tel: (0-32) 31-86-30

57

Sprzedam transceiver ręczny UKF ALAN CT-145 (138-174 MHz, 5 W FM max., gwarancja, akumulatory, ładowarka, zasilacz, antena bazowa 5/8 λ). Cena 8 mln zł (do uzgodnienia).

Adam Miotka,
ul. Barlickiego 15, 71-664 Szczecin,
tel: 52-20-44

Sprzedam ICOM 255E (2 m FM, 2 VFO, 5 pamięci, krok 5 i 25 kHz, moc 5W i 25 W), cena 500 DEM.

Artur Wiercioch,
Kościuszki 20/6, 43-100 Tychy

Sprzedam transceiver IC-720 z filtrem CW + zasilacz 20 A, cena 750 USD oraz HR-2510 (26-30 MHz, all mode, 25 W), cena 8 mln zł.

Jerzy Proszywalko,
ul. Reymonta 30/11, 75-706 Koszalin,
tel: (0-94) 40-29-43

Sprzedam roczniki "Radioelektronika" z lat 1980-1990 w cenie 400.000 zł za rocznik.

SP1NQT, skr.poczt. 35,
76-200 Słupsk

Sprzedam transceivery:

KONTUR-116, cena 310 USD lub równowartość

WOŁNA, cena do uzgodnienia

Informacje: Krzysztof SP5MBT,
Warszawa, tel: 679-15-06

HAMVENTION '95
Dayton, Ohio USA
Kwiecień 28, 29, 30 1995

- największy na świecie flea market z ponad 2000 stoisk sprzedawców sprzętu używanego
- trzydniowe obrady we wszystkich dziedzinach i sekcjach sportu krótkofalarskiego
- udział ponad 30 tys. uczestników z całego świata
- ponad 250 wystawców dużych i małych firm produkujących sprzęt dla krótkofalowców: ICOM, YAESU, KENWOOD...
- wielki BANKIET, muzyka, zabawa, towarzyskie spotkania oraz inne imprezy towarzyszące
- możliwość złożenia egzaminu i uzyskania amerykańskiej licencji

Informacji udziela i zgłoszenia przyjmuje: Jerzy Ochenkowski SP5GJH (KB2PIX), ul. Zubrzyckiego 7 m. 3, 07-412 Ostrołęka, tel: 67-673

Sprzedam nowy transceiver ŁUCZ (CW, SSB, 2m, 10m, RS), cena 3.9 mln zł.

Marcin Dąbrowski SQ5BPT,
tel: (Warszawa) 78-32-066 (wieczorem)

Sprzedam odbiornik nasłuchowy KF 5 pasm + konwerter + zasilacz, cena 1 mln zł.

Jan Tkaczyk, Radoska 10,
26-230 Radoszyce woj. kieleckie,
tel: Radoszyce 271 (po godz. 19.00)

Przypominamy, że "Krótkofalowiec Polski" znajduje się w ciągłej sprzedaży w następujących punktach na terenie Warszawy:

- na odbywającej się w każdą niedzielę Giełdzie Krótkofalarskiej w Szkole Podstawowej nr 223 przy ul. Kasprowicza 107 (obok Wolumenu)
- ZOW PZK, ul. Konopnickiej 6
- sklep BREAK, Al. Stanów Zjednoczonych 69
- sklep AVANTI, ul. Zamenhofa 1, tel: 31-34-52
- sklep "AVT", ul. Prosta 69, tel: 32-33-48
- "LESCOM", ul. Surowieckiego 8 (obok MEGASAM-u)

a także w Częstochowie:
- President Electronics, Al. NMP 52

Kutnie:
- ZPHU ELEX, ul. Długosza 9 A

Łodzi:
- Komis Sprzętu Elektronicznego ul. Cieszkowskiego 7

Piekarach Śląskich:
- Miejski Dom Kultury, ul. Bytomska 73

Poznaniu:
- Księgarnia "VOLUMEN" ul. Siemiradzkiego 3

Rybniku:
- Delta Electronics Int., ul. Wyzwolenia 15

Rzeszowie:
- W & W, ul. Bernardyńska 5

Skierniewicach:
- Sklep "JSG", ul. Kopernika 22

Szczecinie:
- DX - Biuro Handlowe, ul. Jagiellońska 7

Tarnowie:
- "KWANT", Rynek 12

Zielonej Górze:
- "BAMIR", ul. Wojska Polskiego 33

Sprzedam transceivery:

- IC 735
- IC 737
- IC 751
- IC 2P2 AT
- IC 229 - 2 m
- IC 3230 - 2 m/70 cm

oraz inne na zamówienie

Grzegorz Chojniarz
Warszawa, tel: 40-95-70
w godz. 21.00-24.00

Anteny

typu GP

- 28-21-14 MHz
- 28-21-14-7 MHz
- 28-24-21-18-14-10-7 MHz

kierunkowa typ delta 2 el.

- 28-21-14 MHz

Waldemar Zelga SP7GXP
skr. poczt. 5
26-614 Radom 16
tel: 60-65-95 (22.00-23.00)

HAM SERVICE

Adam Głowacki DJ0IF

Box 601505
D-22215 Hamburg, RFN
tel: 0049 40/5119188
fax: 5110358

- **Transceivery KF/UKF**
  renomowanych firm
  jak Icom, Kenwood, Standard, Yaesu.
- **Osprzęt**
  skrzynki antenowe, filtry kwarcowe, mikrofony.
- **Części zamienne i dokumentacje**
- **Szeroka oferta urządzeń używanych**

Firma MUEL

ul. Siemiatycka 11
01-313 Warszawa, tel: 665-02-97

oferuje modemy i kontrolery z 5-letnią gwarancją:

* Uniwersalny kontroler umożliwiający pracę emisjami CW, RTTY, AMTOR, ASCII, FAX, PACKET-RADIO KF i UKF. Rozbudowany system filtrów przestrajanych programowo zapewnia prawidłowy odbiór słabych i zakłóconych sygnałów. Zawiera moduł elektronicznej skrzynki pocztowej (MBX).
* Kontroler TNC-2D: PACKET RADIO KF i UKF.
* Popularny modem BayCom/DigiCom.
* EPROM-y z oprogramowaniem do TNC-, które umożliwiają pracę w systemie The Net jako węzeł sieci.
* Kontroler TNC-2ISA w formie karty do IBM PC z procesorami 286, 386, 486.
* Modem PM-96: moduł modemu 9600 bodów do TNC-2D i TNC-2ISA (realizuje protokół G3RUH).
* Modemy i kontrolery do profesjonalnych transmisji danych pracujące w środowisku DOS, UNIX, XENIX, Windows - prędkość transmisji 300, 1200, 2400, 9600, 19200 bodów.

avanti

Warszawa
ul. Zamenhofa 1 (róg Nowolipek)
tel: (0-22) 31-34-52
fax: (0-22) 31-54-43

PROFESJONALNE I AMATORSKIE SYSTEMY ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ

- IMPORTER ORAZ DYSTRYBUTOR
- SKLEP FIRMOWY I KOMIS
- SERWIS SPRZĘTU I MODERNIZACJA SIECI
- KILKADZIESIĄT TYPÓW ANTEN
- AKCESORIA
  (mierniki SWR, zasilacze do 24 A, podstawy magnetyczne, przełączniki antenowe, baluny, futerały, uchwyty do anten, redukcje, akumulatory, mikrofony itp.)

ICOM IC 2340 H .... Nowy samochodowy duobander + RX 118-136 AM, 136-174/320-479/830-950MHz
ICOM IC 281 H ..... Następca modelu IC 229, 136-174MHz, wbudowany odbiornik na 70cm, 50W
ICOM IC 2GXE ..... Nowa seria ręcznych radiotelefonów, 0.18µV, 7W
ICOM IC 2GXE T ..... Dodatkowo DTMF i moduł CTCSS
ICOM IC W21ET .... Dual band, duplex, dodatkowy mikrofon w pakiecie RT/TX 136-174/400-480MHz
YAESU FT 416 ..... Następca modelu 411 i 415, ergonomiczny kształt, KOMPLET
YAESU FTH 2200 ..... 140-174MHz, 50W
ONWA 140 - 150 MHz ..... Tani ręczny RTX, nastawniki, pakiet akumulatora, ładowarka, pokrowiec

Wszystkie modele handy z pakietem akumulatora i ładowarką.
Całość sprzętu w wersji europejskiej. Sprzedaż ratalna bez żyrantów.

ZAPRASZAMY RÓWNIEŻ DO ZAKUPU
PROFESJONALNEGO SPRZĘTU RADIOKOMUNIKACYJNEGO.
NASZYMI STAŁYMI ODBIORCAMI SĄ WOJSKO, POLICJA, STRAŻ MIEJSKA
I PRZEMYSŁOWA, GEODEZJA, LOTNICTWO, OCHRONA MIENIA.

MOTOROLA P 110 ..... Profesjonalny, 2 kanały, 2W, KOMPLET
MOTOROLA M 10 ..... Samochodowo - bazowy, 146-174MHz, 25W
ICOM IC H11 ..... Profesjonalny 146-162/162-174MHz, KOMPLET
YAESU FTH 2008 ..... Profesjonalny, ręczny
YAESU FTH 2009 ..... Profesjonalny, ręczny
YAESU FTL 2011 ..... Profesjonalny, samochodowo - bazowy, 40W
TUBA - MEGAFON ..... 16W i 25W
Zachodnie anteny samochodowe 5/8 fali

ZAPRASZAMY OD PONIEDZIAŁKU DO PIĄTKU W GODZINACH 11.00 - 18.00