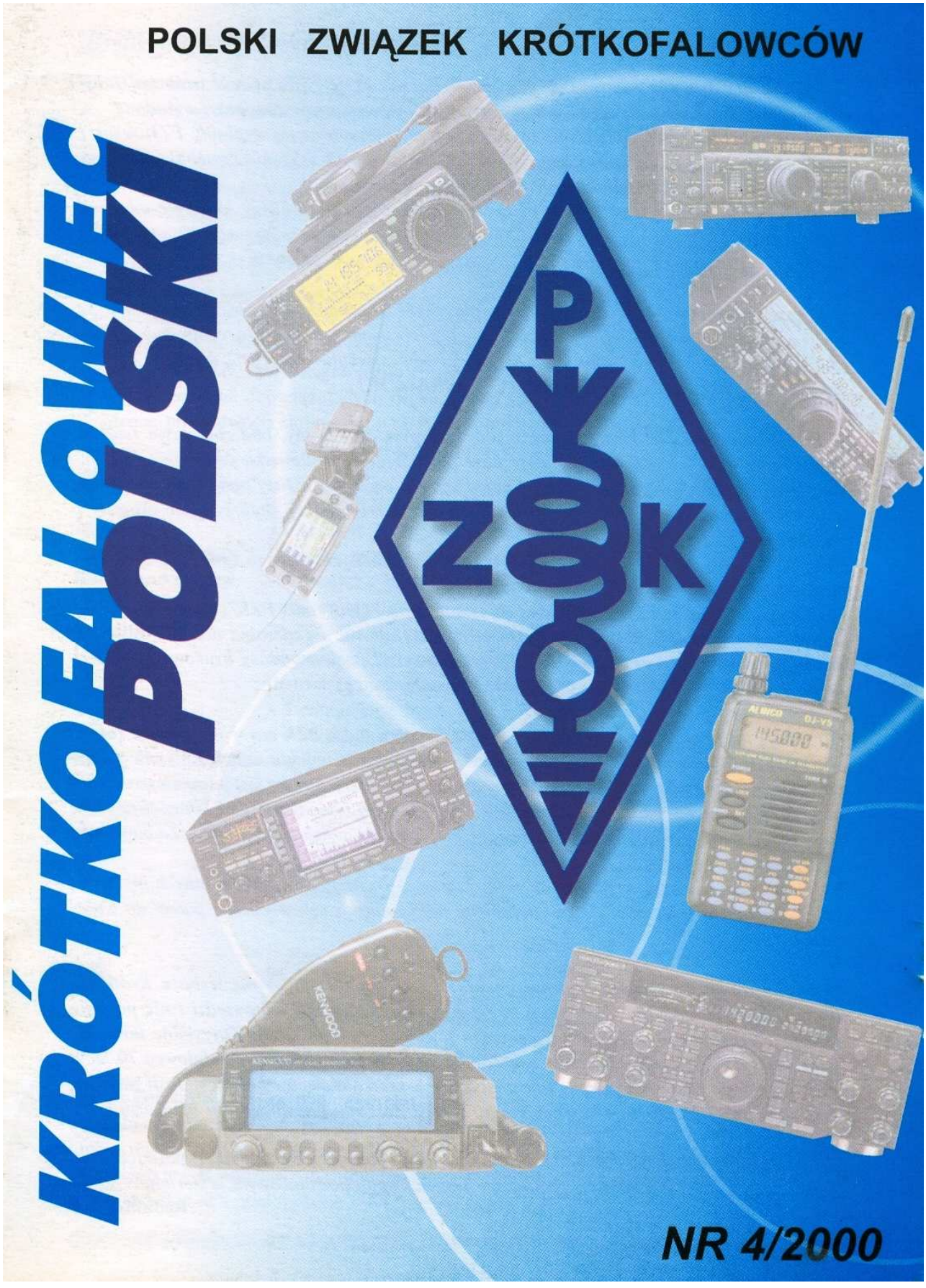
POLSKI ZWIĄZEK KRÓTKOFALOWCÓW

KRÓTKOFALOWIEC POLSKI



NR 4/2000

Od Redakcji

Kolejny numer naszego czasopisma przekazuję do rąk czytelników. Część osób ma załączone karty QSL i najprawdopodobniej karty jako pierwsze są wyciągane i oglądane.
Zapewne także wszyscy zauważyli, że na okładce umieszczone są dyplomy PZK wraz z regulaminem w wersji polskiej i angielskiej. Jest to spełnienie życzenia czytelników, którzy w ten sposób mogą uaktualnić swoją bibliotekę z regulaminami.
W tym miejscu chciałbym serdeczne podziękować Zygmuntowi SP5ELA, który nie odmówił żadnej mojej prośbie o profesjonalne tłumaczenie treści regulaminów na język angielski, i te wersje można bez obaw powielać i przekazywać Kolegom za granicą.

W ocenie czytelników, cykl artykułów Konrada SQ5FLT, znacznie przybliżył problematykę z uziemieniami, i Koledzy proszą o kontynuację tego tematu. Będę gorąco namawiał Konrada do rozwinięcia tego cyklu, a za dotychczasowe artykułu serdecznie dziękuję, co czynię z nieukrywaną radością. ***DZIĘKUJĘ KONRADZIE!***

W trzecim numerze KP został zamieszczony materiał dyskusyjny, pod zbiorczym tytułem "Quo Vadis PZK", który wywołał dość duże poruszenie w środowisku czytelników KP.
Otrzymuję dużo listów z protestami od pojedynczych osób, także listy podpisane zbiorowo, w tym dwa z SP5 podpisane przez grupy osób. Na adres redakcji dotarły także protesty z oddziałów terenowych PZK.
Nie chcę wywoływać kolejnych konfliktów i ognisk zapalnych, dlatego zgodnie z życzeniami czytelników nie będę kontynuował tego cyklu.
Nie zamieszczę też listów z protestami, na temat cyklu "Quo Vadis PZK", choć autorzy nie zabraniają tego. Część listów zawiera bardzo ostre słowa, a generalna ocena sprowadza się do stwierdzenia, że trzeci numer KP spadł poniżej poziomu prasy brukowej, i to jest najdelikatniejsze określenie jakie potrafię przytoczyć.

Otrzymuję także zapytania telefoniczne i pisemne, czy władze PZK coś w tej sprawie robią.
Nie mogę (nie jestem upoważniony) udzielać odpowiedzi w imieniu moich Kolegów z grona członków Prezydium i GKR, ale informuję, że do części autorów listów zamieszczonych w KP3/2000, skierowałem pisma z prośbą o wyjaśnienie i uściślenie przedstawionych tam sugestii i tematów. Minęły już dwa miesiące od wysłania moich pism, i cisza, Żadnej reakcji, żadnej odpowiedzi.
Mógłbym odpowiedzieć w podobnym stylu i tonie. Ale obrzucanie błotem innych nie sprawia mi żadnej przyjemności, a nie umiałbym tak brudnych rąk wyciągać potem do Kolegów.

Bardzo mnie cieszy reakcja czytelników KP na zaproponowaną formę wyboru Krótkofalowca 70-cio lecia PZK. Codziennie otrzymuję po kilkadziesiąt odpowiedzi i nie potrafię jeszcze zdecydowanie wskazać największego faworyta do tego tytułu. Otrzymuję także sygnały, że sprawą tą powinien zająć się Zarząd Główny PZK i tytuł Krótkofalowca 70-lecia PZK należy przyznać większej grupie zasłużonych krótkofalowców polskich. Jeśli taka będzie wola ZG PZK, to przekażę ten temat w ręce Zarządu Głównego lub upoważnionych osób.
Ze swej strony mogę jedynie dodać, że nie miałem zamiaru robić rankingu polskich krótkofalowców i ilość uzyskanych głosów nie jest dla mnie podstawowym kryterium.

Redaktor KP

1 Krótkofalowiec polski

KRÓTKOFALOWIEC polski

Organ prasowy Polskiego Związku Krótkofalowców

ISSN 1230 – 9990 Nr rejestru prasowego 1099 Nr 4(433)/2000

Adres Redakcji:
Zdzisław Chyba
Krótkofalowiec Polski
skr. poczt. 103
63-700 Krotoszyn
tel. 0604 758656
fax (062)7253615
e-mail:
krotpol@pzk.org.pl

Redakcja:
Zespół pod kierownictwem
Zdzisław Chyba SP3GIL

Wydawca:
Polski Związek
Krótkofalowców
Ul. Mickiewicza 5
64-100 Leszno

Druk:
POLIGRAFIA s.c.
J i R Kopaczyńscy
Ul. Reymonta 17
63-700 Krotoszyn
tel. (062) 725 31 99.

Spis treści

Od redakcji 1
Aktualności 3
Co słychać na pasmach 6
Informacje ZG PZK 8
Lista delegatów 10
Reorganizacja PZK 11
Z Biuletynu PZK 14
Ekspedycja kart QSL 15
Obsługa QSL 16
Obrona pasm amatorskich 17
Nowy program DXCC 18
Propagacja na pasmach 20
Komunikat SP DX Klubu 22
Regulaminy zawodów 23
Wyniki zawodów 26
Antena LPDA-KF 27
Ogłoszenia 29
Regulaminy dyplomu Polska 30

Uwaga:
Wszystkie materiały publikowane w Krótkofalowcu Polskim są na zasadach honorowych. Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i adjustacji tekstów nadsyłanych.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Ogłoszenia drobne umieszczane są bezpłatnie. Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń.

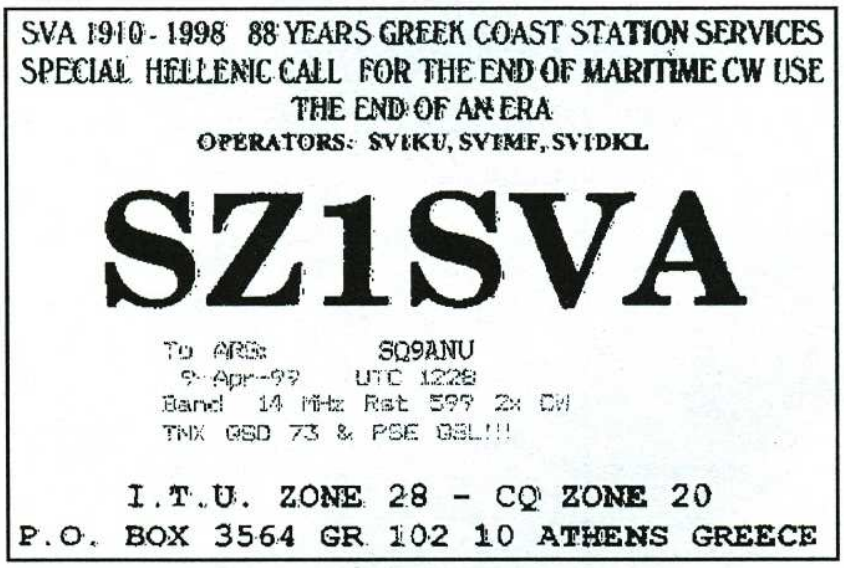
Aktualności

Dyplom SPPA. Janek SP2BMX, jako pierwszy zdołał uzyskać potwierdzenia za QSO z 200 powiatami polskimi. Zgłoszenie zostało złożone u Award Managera PZK, który potwierdza jego prawidłowość. Odpowiednie nalepki na dyplom już są przygotowane, a spodziewając się dalszych uzupełnień już zostały przygotowane nalepki z liczbą 300 powiatów. Serdecznie gratuluję Jankowi i życzę szybkiego uzupełnienia dyplomu nalepką z cyfrą 300 powiatów.

Zjazd PK UKF Jak informuje Prezes PK UKF, Zdzisław SP6LB, 39 Zjazd Klubu odbędzie się w dniu 17 czerwca 2000 roku, we Włocławku. Termin celowo został ustalony z tak dużym wyprzedzeniem, aby nie kolidował z Krajowym Zjazdem PZK, a także aby można było zebrać fundusze, opracować konieczne materiały i rozpocząć prace organizacyjne.

Potęga prasy. Na podstawie informacji zamieszczonej w KP 2/2000 strona 3, ZK PAR zabronił pracy stacji HF70 PZK z różnych miejsc Polski. PZK podjęło starania, aby praca tej stacji z terenu była możliwa, ale musimy czekać na oficjalną odpowiedź z ZK PAR. Na podstawie tej sytuacji można postawić jedno pytanie: *Czy informacje zamieszczane w kolejnych numerach KP, a dotyczące spraw PAR, spotkają się też z tak szybką reakcją?* Poczekamy, zobaczymy. (SP3GIL)

Dyplomy PZK. Oczekiwanie na zatwierdzenie nowych herbów województw nie pozwalało na wykonanie nowego dyplomu POLSKA. Do dnia dzisiejszego Komisja Heraldyczna z Warszawy nie zatwierdziła jeszcze wszystkich herbów, dlatego na naszym dyplomie są umieszczone herby miast wojewódzkich. Dyplom jest już u Award Managera.



Morska stacja ratownicza. W 1910 roku na wybrzeżu morza Egejskiego rozpoczęła pracę stacja serwisowa, używająca znaku wywoławczego SVA, której operatorzy nasłuchiwali na morskich częstotliwościach sygnałów nadawanych z okrętów. Bardzo często w przypadkach wołania o pomoc, właśnie z tej stacji uzyskiwano potwierdzenia o morskich katastrofach i dokładne pozycje statków wołających o ratunek. Stacja głównie pracowała na telegrafii, co w zdecydowany sposób poprawiało odbiór słabych sygnałów, a bardzo często operatorami stacji byli krótkofalowcy greccy. W dobie obecnych systemów łączności i ustalania pozycji statków, uznano, że nadszedł czas likwidacji stacji. Dla upamiętnienia tych wydarzeń pracowała stacja SZ1SVA, przekazująca te smutne informacje. Czyżby kres telegrafii był bliski? (SQ9ANU)

Warszawskie spotkanie. W dniu 12 lutego w lasku na starym Bemowie odbyło się spotkanie krótkofalowców okręgu SP5. Spotkanie odbyło się z inicjatywy OT PZK Warszawa, i uczestniczyło w nim 63 krótkofalowców. Ponieważ spotkanie odbywało się na świeżym powietrzu, rozpalono ognisko i pieczono kiełbaski, a dyskusje na tematy nie tylko krótkofalarskie trwały bardzo długo. (SP5XOI)

Złota Antena Bad Bentheim. Wzorem lat ubiegłych, Burmistrz miasta Bad Bentheim Pan Guenter Alsmeier prosi o zgłaszanie kandydatur do Złotej Anteny. Można zgłaszać pojedyncze osoby lub grupy, które wykorzystują sprzęt radiowy do niesienia pomocy i służenia innym. Kandydatury, należy zgłaszać do dnia 1 czerwca 2000 na adres:

The Town of Bad Bentheim, POB 1452, 48445 Bad Bentheim, F.R. of Germany.

Ogłoszenie wyników i wręczenie nagrody odbędzie się podczas Amatorskiego Dnia Radia, w ostatni weekend sierpnia, który odbywa się w tej miejscowości.

Komunikat IARUMS. Kraje członkowskie IARU dość aktywnie uczestniczą w monitorowaniu pasm amatorskich i wychwytywaniu nielegalnie tam pracujących stacji. Nie wszystkie pasma amatorskie są przeznaczone do naszej wyłączności i należy się pogodzić z obecnością i pracą tam innych stacji. Ważne jest, aby używanie częstotliwości odbywało się z zachowaniem podstawowych zasad, a przede wszystkim używać nadajnika do nawiązywania łączności. Zdarzają się dość liczne sytuacje, gdzie stacje amatorskie celowo przeszkadzają innym stacjom w wykonywaniu swojej pracy, i sygnały takie docierają do służb kontrolnych.

Takie zjawiska są negatywnie odbierane przez administracje innych państw, a konsekwencją tego może być okrojenie naszych pasm. Dlatego gorąco apeluję do wszystkich użytkowników pasm amatorskich o stosowanie jednej podstawowej zasady radioamatora:

najpierw słucham, a gdy nikomu nie przeszkadzam, mogę nadawać.

Osobnym problemem, nie przynoszącym chwały Polsce, jest praca stacji profesjonalnej **Radio Maryja**, którą słychać w paśmie amatorskim na F = 7030.00 MHz. Nasłuchy przez wiele stacji amatorskich potwierdziły bezspornie ten fakt, i na wyraźną skargę niemieckich amatorów, DARC powiadomił służby państwowe, i oficjalna stacja monitoringu w Niemczech "Reg TP Konstanz" przeprowadziła nasłuch i pomiary:

Częstotliwość:	7030.000 kHz
Emisja:	A3EGN
Identyfikator:	Radio Maryja (język polski)
Czas pracy:	16:00 – 21:30 UTC
Natężenie pola:	27 dBmV/m
Lokalizacja:	Rosja, południowy wschód od Samary

Koordynator ds. monitoringu IARU, Ron Roden G4GKO, potwierdza że Radio Maryja jest słyszane w przypadkowych czasach, i prosi o kontynuowanie nasłuchów. W przypadku otrzymania raportów potwierdzających ten fakt, będzie starał się o złożenie skargi z jak największej ilości krajów. Prosimy także polskich amatorów o prowadzenie nasłuchów, i przesyłanie raportów na adres Sekretariatu ZG PZK. Mam nadzieję, że ta publikacja także spowoduje reakcję nie tylko krótkofalowców. (SP3GIL)

Aktualności

Ekspedycja Krótkofalowca. Po rozesłaniu trzeciego numeru KP, kilka przesyłek zostało zwróconych przez Pocztę z adnotacją "adresat nieznany" lub "adresat wyprowadził się". Do niektórych z tych zwrotów zostały dołączone karty QSL, na które zapewne odbiorcy z niecierpliwością oczekują.
Redakcja Krótkofalowca nie prowadzi oddzielnej bazy adresowej, korzysta wyłącznie z danych przekazanych do ZG PZK. Poniżej podaję znaki wywoławcze zwróconych przesyłek i proszę o pisemne podanie do Sekretariatu aktualnych adresów:

SP1EPR, SP2HLP, SP2PMK, SP2UKZ, SP2ZCI, SP3PKK,
SP3PMA, SP6KXS, SP7GV, SQ4CTG, SQ6FHF.

Chciałbym także zaznaczyć, że wszelkie zmiany adresowe należy zgłaszać bezpośrednio do Sekretariatu ZG PZK, który jako jedyny jest uprawniony do wprowadzania zmian w danych ewidencyjnych członków PZK.

Dyplomy PZK. Do Award Managera PZK dotarły już dyplomy "70 Lat PZK" i nowy dyplom "POLSKA". Szata graficzna dyplomów była już prezentowana w KP, i wszystkie stacje które spełniły warunki dyplomów, proszę o wysyłanie zgłoszeń.

Stacja okolicznościowa z Kołobrzegu. Radioklub "FALA" istniejący przy Zespole Szkół Morskich w Kołobrzegu, od 14 stycznia pracuje pod znakiem SN0KG. Znak okolicznościowy został przyznany z okazji 1000 lecia Biskupstwa w Kołobrzegu. Karty QSL należy kierować poprzez biuro 41, lub bezpośrednio na adres: Radioklub "FALA" przy Zespole Szkół Morskich, ul. Arciszewskiego 21, 78-100 Kołobrzeg. Wszyscy korespondenci otrzymają specjalne, okolicznościowe karty QSL.

Nowy adres biura QSL. Neil VK6NE, informuje o zmianie adresu biura QSL, obsługującego biuro VK6, Zachodnią Australię. Nowy adres to:

VK6 QSL Bureau, POB 10 West Perth 6872, West Australia.

Luc I1YRL informuje, że karty QSL dla stacji 5H3PM, BZ4DHI, VU2TS, Z31FK, należy wysyłać na adresy organizacji krajowych, gdyż nie jest ich QSL Managerem.

Ustawa o Łączności. W Dzienniku Urzędowym nr 99.47.461 z dnia 11 czerwca 1999 ukazał się znowelizowany tekst Ustawy o Łączności, w którym zostały zamieszczone wszystkie dotychczasowe zmiany. Zapisy dotyczące służby amatorskiej pozostały niezmienione.
Ukazało się także Rozporządzenie Ministra Łączności z dnia 16 grudnia 1999 (Dz.U.99.109.1252), w sprawie przeznaczeń częstotliwości i zakresów częstotliwości na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej oraz warunków ich wykorzystania. W pobieżnym przeglądaniu tabeli (ok. 90 stron) nie zauważyłem zmian dotyczących naszych zakresów. Jeśli takie będą, zamieszczę stosowna informację. (SP3GIL)

Co słychać na pasmach

Beacon z Kanady. Ric VE7CUP informuje, że został uruchomiony beacon telegraficzny pracujący na częstotliwościach 3.58, 7.045, 28.075, 50.22 MHz. Beacon pracuje z małą mocą, i używa pionowej anteny półfalowej. Prosi aby raporty o słyszalności zgłaszać pod adresem internetowym www.caribooweb.com/y2kballoon

ZC4JP Cypr Jeff G0WSA do końca roku pracuje z Cypru (IOTA AS-004). Prosi o karty QSL na jego podstawowy znak.

5H8TL Tanzania. Pracuje tutaj Terry W7RNF. QSL na adres: Terry L. Laduke 8686 Targee ST. Boise, ID 83709 USA

V73CW Z wyspy Kwajalein (IOTA OC-028) pracuje Bruce AC4G. Prosi o karty na adres: Bruce A Smith, 15 Henderson DR. Fayetteville TN 37334 USA

P29TL Przez najbliższe dwa lata z Papui Nowej Gwinei pracować będzie Tom Logan, Sil Box 115, Ukarumpa EHP 444 Papua New Gwinea. Karty na podany adres

9V1XE Mirek SP5IXI do końca roku pracuje z Singapuru. Karty via DL4DBR.

A35RK Tonga Dzięki pomocy Boba W7TSQ i Dennisa W7SNH, Paul A35RK został wyposażony w tarasceiver TS 570 DG i antenę Force 12 C3S. Pracuje na wszystkich pasmach KF, a karty wysyłać via W7TSQ.

FH Mayotte Christan 6W1QV pracuje z wyspy Mayotte (IOTA AF-027). Używa podstawowego nadajnika i anteny R 7000. Preferuje pasma 7 – 50 MHz. Karty QSL via: Didier Senmartin DASC, BP 19, 35998 Rennes Armees Francja.

VR2 Hongkong. Miejscowy klub DX-owy uruchomił stację pracującą pod znakiem VR2K. Stacja pracuje przez cały rok 2000, a karty QSL via VR2XRW

EM1U Antarktyda Z ukraińskiej bazy arktycznej "Akademik Wernadski" (IOTA AN-006) pracuje stacja EM1U. Będzie ona czynna do sierpnia 2000. Karty QSL via EM1HO.

3W Wietnam. Tomek SP5AUC nadaje z Wietnamu pod znakiem 3W7CW. Preferuje łączności telegraficzne. W planie ma także pracę z Kambodży pod znakiem XU7AAS. Używa anten pionowych i trzypasmowej yagi na wyższe pasma. Preferuje łączności z Europą, a karty QSL na jego znak domowy.

ZA Albania. Stan OK1JR uzyskał licencje na pracę z Albanii. Zapowiada aktywność na pasmach od 160 do 2 m. Karty via biuro lub na adres: Stan Matejicek, Moskevska 1464, CZ 10100 Praga 10 czech republic.

Nowe referencje IOTA. Z nowym rokiem referencje potwierdzające IOTA z wpisem na

światową listę wysp otrzymały:
AS-143 – Chiny: BY7 Xisha Archipelag (Paracel Islands)
OC-230 – Australia : VK9 Western Australia Outliers, Rowley Shoals.

YM3LZ Turcja. Pod koniec marca pracowała stacja YM3LZ, uruchomiona z okazji odwiedzin bułgarskich krótkofalowców w Izmirze. Operatorami stacji byli: Valery LZ2CJ, Cwetalin LZ2FV, Yasar TA3D, Berkin TA3J, Nilay TA3YJ. Karty QSL należy kierować na adres: Nilay Mine Aydogmus TA3YJ, POB 876, 35214 Izmir Turcja.

3B6 Agalega. Jak informuje Joe Meier HB9AJW, przygotowywana jest kolejna wyprawa DX-owa, tym razem na wyspę Agalega. W rankingu najbardziej poszukiwanych podmiotów DXCC, Agalega znajduje się na 16 pozycji. Wyprawa, zgodnie z założeniami powinna odbyć się we wrześniu 2000 i trwać około dwa tygodnie. Do ARRL została skierowana petycja z wnioskiem o uznanie znaku 3B6 jako nowego podmiotu DXCC. W wyprawie udział zadeklarowali krótkofalowcy ze Szwajcarii (11 osób), oraz operatorzy z: 3B8, 4X, DL, F, G, K, JA. Liderem wyprawy został Hans-Peter HB9BXE. Stacja będzie czynna na wszystkich pasmach KF, a także na 50 MHz i 2 m, wszystkimi emisjami.
Koszt wyprawy oceniany jest na 160.000 CHF. Organizatorzy proszą wszystkich krótkofalowców o pomoc w zebraniu potrzebnych środków, a wpłaty można kierować na adres: UBS P.O.BOX 757, CH-6301 Zug, Switzerland.
Konto bankowe dla franków szwajcarskich: 273-246454.01X, dla USD: 273-246454.60F, na wpłacie dopisać: Agalega Expedition.

Adresy stacji

A45XR – Krzysztof Dabrowski, POB 2038, CPO 111, Sultanat de Oman
CE0ZIS – Eliazar Pizarro Rojas, POB 1, Juan Fernandez Island, Chile
CE0Z, CE6TBN – POB 1234 Temuco Chile
E44A, JY4NE, OD5/JY4NE,
ZC6A – Dianna R. Killeen, KB6NAN, POB 911 Pescadero CA 94060-0911, USA
EP2FM – Abdolah Sadjadian, POB 16765-1187, Teheran, Iran
ET3AA – EARS, POB 60258, Addis Ababa, Etiopia
HS0ZBS – Kurt Brauer, POB 75, Phanom – Sarakham, Chachoengsao, 24120 Thailand
TA3J – Berkin Aydogmus, POB 987, 35214 Izmir Turkey
TY1RY – via Eddie Schneider, 1826 Van Ness, San Pablo, CA-94806, USA
VP6PAC – via ARS, POB 73, Pitcairn Island, Nowa Zelandia
YN1ATM – Raul T Salinas, Km 14 carretera sur Barrio los Alemanes, Managua Nicaragua
ZL7ZB – Lothar Grotehusmann, Quaekerstrasse 35, D – 13403 Berlin, Germany
Z21CS – Via Bill M Taylor, POB 642, Kwekwe, Zimbabwe
8R1AK – Esmond L. Jones, POB 10868, Georgetown, Guyana

Prezydium ZG PZK spotykało się w miesiącu lutym dwukrotnie (12 i 26.02), co było spowodowane dużą ilością spraw, które należało szybko załatwić. Najważniejsze to sprawdzenie materiałów z zebrań wyborczych delegatów na Zjazd Krajowy, oraz przygotowanie materiałów pod obrady wiosennego Plenum ZG PZK. Prezydium zapoznało się także z bilansem za rok 1999, który będzie przedstawiony pod obrady plenarne.

Wiosenne Plenum ZG PZK odbędzie się w dniu 25 marca w Łodzi, w Klubie Seniora przy ul. Tatrzańskiej 31. W programie obrad zostały ujęte między innymi następujące sprawy:

- Przyjęcie bilansu PZK za rok 1999,
- Zatwierdzenie ważności wyborów delegatów na Zjazd Krajowy PZK,
- Zatwierdzenie miejsca i terminu Zjazdu Krajowego,
- Zatwierdzenie materiałów pod obrady Zjazdu,
- Wystąpienie Przewodniczącego GKR i Komisji Statutowej,
- Rozpatrzenie wniosków o nadanie Odznak Honorowych i Członkostwa Honorowego,
- Rozpatrzenie wniosków i uchwał zgłoszonych pod obrady plenarne.

Odpowiedzi na zapytania

SP9REN – Dlaczego tak mało w KP informacji technicznych, z klubów, porad bardziej doświadczonych kolegów, a tak dużo niepotrzebnej polityki. *Okres przedzjazdowy, koniec kadencji władz PZK, to zawsze czas zwiększonej ilości informacji organizacyjnych i poruszania tematów prawnych. Takie niestety są wymagania i potrzeby danej chwili, o czym można się przekonać w KP 3/2000. Chętnie zamieszczę informacje techniczne, klubowe, porady, ale sam tego nie zrobię, bo na wielu sprawach po prostu się nie znam. Natomiast jeśli chodzi o informacje z klubów, to tylko PK UKF dostarcza systematycznie materiały, a SP DXC zrobił to w tym roku raz (patrz strona 22, 23). Pozostałe kluby nie przesyłają żadnej informacji.*

SQ5FLE – chciałbym być obsługiwany przez CB QSL. *Można wysyłać wszystkie karty bezpośrednio do CB QSL, tak robią już członkowie kilku oddziałów.*

SP7LFN – jak sortować karty do wysyłki, i czy mogę przesyłać je bezpośrednio do CB QSL. *Sposób sortowania kart QSL został podany w KP 1/99 str. 11. Można także wysyłać karty QSL bezpośrednio do CB QSL i to zarówno zagraniczne jak i krajowe. Można także dołączać zwrotnie zaadresowane i opłacone koperty, tak jak to sugerujesz.*

SP7AW – W KP 4/99 na stronie 3 było podane że 69,79% osób chce aby ukazywał się co miesiąc, a nie podano ile to będzie kosztować. Protestuję! *Także w tym samym numerze KP i na tej samej stronie jest napisane:* ***Na dziś mogę tylko przekazać aktualny koszt jednego numeru Krótkofalowca, który wynosi 1,50 zł plus koszty pocztowe.*** *Wystarczyło tylko dodać koszt zakupu jednego znaczka i pomnożyć otrzymany wynik razy ilość KP i jest potrzebna kwota. Wydawało mi się że to proste. Przepraszam, że nie wyliczyłem.*

SP6JNG – byłem u kolegów w Bydgoszczy i widziałem pokserowane całe numery KP, czy to uczciwe, czy tak można. *Fakt że koledzy czytają KP i na dodatek jeszcze kserują powinien tylko cieszyć, bo więcej osób ma dostęp do naszych informacji. Nie potrafię jednak osądzić tej sprawy w kwestiach moralnych.*

SP1JON – od ok. pół roku pomagam w prowadzeniu radioklubu w szkole średniej. Wiem jak ważne dla młodzieży są karty QSL, zarówno klubowe jak i nasłuchowe. Aby zachęcić ich do naszego hobby powinni mieć preferencje w obsłudze QSL. *Władze PZK dostrzegają ten problem, dlatego też nasłuchowcy obsługiwani są bezpłatnie. Warunkiem obsługi jest aby OT PZK przekazał do Sekretariatu listę (wykaz) znaków nasłuchowych ewidencjonowanych w oddziale. Doceniając także rolę klubów w rozwoju krótkofalarstwa, na najbliższe plenum ZG PZK została skierowana uchwała umożliwiająca wszystkim klubom PZK bezpłatną obsługę QSL, pod warunkiem zgłoszenia znaków przez oddział. Mam nadzieję, że członkowie Zarządu Głównego poprą ten wniosek.*

SP3BLG – Bardzo porusza mnie spraw ciągłego krytykowania władz PZK. Sam pracowałem społecznie i wiem ile nerwów to kosztuje. A może krytykanci pokażą jak zrobić lepiej. Mnie też dotknęła wysokość składki na ten rok szczególnie że czeka mnie poważna operacja i jestem zmuszony sprzedać część mojego sprzęt lub zawiesić działalność krótkofalarską. Koledzy także pytają czy można składkę płacić miesięcznie lub kwartalnie. *Tak, to prawda, że krytyka strasznie boli, szczególnie jak jest nieuzasadniona. Oczywiście Prezydium widzi taka możliwość i składkę można wpłacać w ratach miesięcznych lub kwartalnych. Jednak wtedy rosną koszty opłat manipulacyjnych pobieranych przez bank. Niepokoi nas fakt zawieszania działalności krótkofalarskiej ze względów zdrowotnych i finansowych.* ***A może krótkofalowcy zdecydują się na udzielenie pomocy w tym zakresie? Proszę o kontakt i zapytania do Sekretariatu ZG PZK.***

SQ6LAW – sprawne działanie PZK to jak najmniej pośredników, i bezpośredni kontakt członków organizacji w sprawach osobowych i obsługi QSL. Im mniej pośredników, tym mniej błędów. *Ten sposób wydaje się też naszym zdaniem najlepszy. Ale można także wszystkie sprawy dotyczące członków załatwiać w oddziale. Na dziś warto rozważyć wszystkie koncepcje i te sprawy będzie także omawiał Zjazd Krajowy.*

Grupa 12 osób z SP5 – prosimy o odpowiedzi na kilka pytań, jakie nam się nasunęły po ostatnim Zebraniu Warszawskiego Oddziału Terenowego: Czy można podejmować takie działania i uchwały? Co z nowym Zarządem oddziału warszawskiego? Czy oddział może przepisać wszystkich do innego związku? Gdzie my teraz należymy, do PZK czy tego nowego Związku? *Oddział ma prawo podejmować wiele uchwał przeznaczonych do realizacji przez swój Zarząd, ale muszą być one zgodne ze statutem PZK. Nie wszystkie podjęte uchwały na Zebraniu w dniu 20 listopada 1999, są zgodne ze statutem PZK. Mazowieckie Stowarzyszenie Krótkofalowców może zostać powołane przez 15 osób, które wyrażą taka wolę, natomiast do rozwiązania oddziału potrzebne jest uczestnictwo 2/3 członków oddziału, i zgodę musi wyrazić 3/4 uczestników zebrania (par. 19 p.2).*
To także nieporozumienie, że do Zarządu Oddziału zostały wybrane osoby ***nie będące członkami PZK****, co stanowi 27% (trzy osoby) wybranego składu zarządu.*
Nie ma automatyzmu w nabywaniu członkostwa w jakiejś organizacji. Uzyskanie członkostwa może nastąpić tylko i wyłącznie po wyrażeniu takiej woli na piśmie, czym jest najczęściej deklaracja lub stosowne oświadczenie.
Tak więc Koledzy nadaj jesteście członkami PZK, a w przypadku prawomocnej likwidacji OT Warszawa, macie prawo wybrać sobie inny oddział, lub pozostać tak jak ok. 700 osób członkami PZK, bez powiązania z oddziałem.
Powyższa odpowiedź została skonsultowana z aktami prawnymi i prawnikami.

Wstępna lista delegatów na XIV Zjazd Krajowy PZK

Nr OT	*Nazwa OT*	*Znaki i nazwiska delegatów*
01	Wrocławski	**SP6AZT** Zbigniew Malik, **SP6SYL** Halina Żelazna
02	Gorzowski	**SP3CAI** Bartosz Pastuszak, **SP3FYM** Henryk Karwowswki
03	Świętokrzyski	**SP7ASZ** Andrzej Koler
04	Bydgoski	**SP2FAX** Kazimierz Drzewiecki, **SP2IW** Ryszard Czerwiński
05	Podkarpacki	**SP8ASP** Aleksander Karamon, **SP8RWH** Wanda Kuliga, **SP8WJH** Jerzy Szpunar
06	Katowicki	**SP9DQY** Maciej Kędzierski, **SP9ENO** Andrzej Chałubiec, **SP9HQJ** Tadeusz Pamięta, **SP9MQT** Andrzej Sobota
07	Zielonogórski	**SP3HUU** Zenon Przybysz
08	Poznański	**SP3NUN** Damian Bogdański, **SP3XPH** Dariusz Krokowski
09	Gdański	**SP2AYC** Piotr Markowski, **SP2DX** Wiesław Wysocki, **SP2ESG** Jan Konończuk
10	Krakowski	**SP9ADV** Ludwik Nowak, **SP9MAT** Bożena Łacheta
11	Opolski	**Brak dokumentów**
12	Krakowski II	**SP9KZ** Władysław Kuciel
13	Sudecki	**SP6LB** Zdzisław Bieńkowski, **SP6VGP** Piotr Gosk
14	Szczeciński	**SP1EOI** Jerzy Łukasz, **SP1LOS** Ewa Kołodziejska
15	Łódzki	**SP7CBG** Jerzy Jakubowski, **SP7LHX** Jerzy Fałek, **SP7MTU** Zbigniew Gniotek
16	Elbląski	**SP2FAV** Ryszard Siekierski, **SQ2CDB** Wenancjusz Rolka
17	Białostocki	**Brak dokumentów**
18	Rzeszowski	**SP8BIA** Stanisław Czachora
19	Leszczyński	**SP3CUG** Ryszard Grabowski, **SP3FTA** Zdzisław Nowacki
20	Lubelski	**SP8DHJ** Henryk Żurański, **SP8TK** Jerzy Miśkiewicz
21	Olsztyński	**SP4CMY** Andrzej Korczin, **SP4CUF** Adam Ciosek, **SP4NDU** Grzegorz Zygner
22	Środkowo –Pomorski	**SP1FJZ** Ryszard Jaranowski, **SP1MHV** Edward Durbajło
23	Nadnotecki	**SP3DBD** Jerzy Gierszewski, **SP3IBS** Stanisław Grzęda
24	Skierniewicki	**SP7ER** Stefan Zasowski
25	Warszawski	**SP5ALV** Edward Łojek, **SP5AWY** Włodzimierz Witaszewski, **SP5CCC** Tomasz Ciepielowski, **SP5IDK** Mirosław Bielański, **SP5UAR** Marek Ruszczak
26	Toruński	**SP2BMX** Jan Gimiński
27	Południowo – Wielkopolski	**SP3GEM** Jerzy Smoczyk, **SP3GIL** Zdzisław Chyba
28	Tarnowski	**SP9IEK** Zbigniew Wilczyński, **SQ9DEN** Paweł Gorgoń
29	Górnośląski	**SP9EYY** Bohdan Trych
30	Północno – Wschodni	**Brak dokumentów**
31	Rybnicki	**SP9IKF** Jacek Sosna, **SP9PT** Wojciech Kłosok

UWAGA: przedstawiona lista aby była prawomocna musi być zatwierdzona przez Plenum ZG PZK.

Statuty i struktury organizacyjne PZK

Każda organizacja społeczna, jeśli chce oficjalnie reprezentować interesy osób w niej zrzeszonych, na forum krajowym i zagranicą musi spełnić warunki określone w Ustawie o Stowarzyszeniach. Jest to wymóg obowiązkowy, organizacja której zapisy statutowe i układ organizacyjny nie są zgodne z ww. przepisami prawa nie zostanie zarejestrowana przez właściwy sąd i nie będzie mogła być traktowana np. przez władze administracyjne jako reprezentacja danego środowiska. Przed zarejestrowaniem, tak nowego statutu jak też przy wprowadzaniu poprawek do statutów istniejących – sądy dokonują szczegółowej analizy przedłożonych dokumentów.

Jeżeli dana organizacja prowadzi jakiekolwiek operacje związane z finansami / np. zbieranie składek organizacyjnych, wypłata jakichkolwiek honorariów, finansowanie działalności statutowej / jest zobowiązana do ścisłego przestrzegania obowiązujących w kraju przepisów finansowych i dotyczących sprawozdawczości.

Z powyższego jasno wynika że zapisy statutowe jak też związany z tym układ organizacyjny danej organizacji, nie mogą być dowolne, wymyślone nawet w najlepszej wierze, wynikające tylko z dobrych chęci i pomysłów.

W minionym ustroju PZK był w zasadzie organizacją ściśle nadzorowaną i finansowaną przez państwo. Tylko rozsądkowi i zapałowi ówczesnych działaczy i pasjonatów mogliśmy się cieszyć, niewielką wprawdzie, swobodą organizacyjną w uprawianiu naszego hobby. Faktycznie - o wszystkich sprawach podstawowych decydował ten kto nas utrzymywał / stosunek dotacji do wpływów ze składek wynosił ok. 9 do 1 /.

Przyjęte na Zjeździe Krajowym w Piekarach / 1992 / rozwiązania statutowe i organizacyjne były czymś zupełnie nowym, wynikały z przyjęcia wielu rozwiązań kompromisowych. Nikt nie miał doświadczenia w nowych realiach ustrojowych. Starano się skonstruować nowoczesny Związek mając w głowach przyzwyczajenia i nawyki z lat minionych. Wszystko zostało przygotowane w pośpiechu a brak dopracowania szczegółów organizacyjnych zemścił się później w praktycznym działaniu. Zbyt wiele spraw pozostawiono do dowolnej interpretacji przez aktywistów ZG.

W podobnej atmosferze uchwalono i wprowadzono szereg poprawek do statutu na Zjeździe Krajowym w Koninie / 1996 /. Pomimo tego, jak dzisiaj widać - przede wszystkim z przyczyn finansowych, coraz więcej środowisk zaczęło sygnalizować potrzebę zmian organizacyjnych w PZK.

Pierwsze, przedstawiane w szerszych gronach, propozycje zmian szły w kierunku nawiązania do tradycji przedwojennych tzn. zorganizowania PZK jako związku stowarzyszeń regionalnych. Taką koncepcję przedstawiał m in. Kol. Tomek SP 5 CCC. Nad pójściem w tym kierunku dyskutowano też na Zjeździe w Koninie Dlatego też jedna z uchwał tego

Zjazdu upoważniała Kol. Józka SP 3 AMY do zorganizowania pracy niezależnego zespołu który miał opracować koncepcję zmiany PZK w związek stowarzyszeń bądź rozważyć możliwości przyjęcia innych wariantów organizacyjnych. Przedstawiona koncepcja wraz z procedurą przeprowadzenia zmian w formule organizacyjnej miała być zaopiniowana prawnie i poddana dyskusji w środowiskach jako całościowe, kompletne opracowanie.

Na skutek bardzo wielu przyczyn, tak zespół Kol. Józka SP 3 AMY jak też szereg autorytetów i pomysłodawców ww. propozycji, uznało w roku 1998 że ówcześnie nie czas na kontynuowanie prac w tym kierunku.
Praca zespołu spotkała się z niewielkim zainteresowaniem, nie podjęto dyskusji w tej sprawie, bardzo niewiele Oddziałów było zainteresowane uzyskaniem tzw. osobowości prawnej która byłaby podstawą dokonania przeistoczenia PZK w stowarzyszenie osób prawnych.

W roku 1999 proces rozmijania się oczekiwań członków z możliwościami skutecznego działania ZG, zaczął się coraz poważniej pogłębiać. Z analizy przyczyn wyłoniła się pilna potrzeba przygotowania zmian organizacyjnych w Związku. Dlatego też na posiedzeniu plenarnym w Poznaniu w dniu 17 kwietnia 1999 powołano skład Komisji Statutowej. Zadanie które przed nią postawiono polegało przede wszystkim na przygotowaniu takich zmian istniejącego statutu które doprowadzą do wyeliminowania wszystkich przyczyn pogłębiającego się regresu w Związku.

Komisja rozpoczęła swoje działania w czerwcu 99 i na swoim kolejnym posiedzeniu, w listopadzie 99 przygotowała główny zarys zmian organizacyjnych w PZK. Tak przygotowana koncepcja została skonsultowana roboczo w środowisku i stała się podstawą dokonywania korekt w zapisach statutu. O tym że przyjęty kierunek działań Komisji był prawidłowy niech świadczy prawie 100 procentowa zgodność w ocenie przyczyn kryzysu opisana np. w szeregu materiałach opublikowanych później przez Kol Kol.. SP 6 NIC,
SP 5 UAR, SP 5 AWY, Oddział Warszawski, Wrocławski i inne środowiska. Podobne są też propozycje rozwiązań organizacyjnych – różnica, generalnie polega tym że Komisja Statutowa proponować będzie pozostawienie PZK jako stowarzyszenia osób fizycznych i nie dokonywanie, obecnie, zmian w stowarzyszenie osób prawnych. Dzisiejsza kondycja Oddziałów i ich stan organizacyjny stwarza poważne zagrożenie dla wprowadzenia tak poważnej reorganizacji.

Dla większości członków naszego Związku istotne jest jaka będzie ta organizacja po wprowadzeniu proponowanych zmian, jaka będzie składka i co otrzymają w zamian. Istotny jest wpływ członka na funkcjonowanie Związku. Mniej istotne jest szczegółowe analizowanie poszczególnych zapisów w poprawionym statucie. Dlatego Komisja Statutowa upowszechniać i konsultować będzie, w szeroko rozumianym środowisku i wśród delegatów na Zjazd, - proponowany opisowy model faktycznego funkcjonowania PZK po przeprowadzeniu reform, ewentualne kierunki rozwiązań niektórych zagadnień.
Jak dostosować poszczególne zapisy statutu oraz dokumentów towarzyszących (regulami-

ny organizacyjne), aby zagwarantować taki a nie inny układ organizacyjny PZK – będziemy jeszcze konsultować tak z prawnikami jak i z tymi którzy mają niezbędne rozeznanie w sprawach legislacyjnych. I nad tym trwają obecnie prace Komisji Statutowej. Dopiero po ich ukończeniu będziemy mogli opublikować dokumenty szczegółowe. Rozsądek podpowiada że jakikolwiek pośpiech jest tu jak najmniej wskazany.

W swojej pracy, Komisja zdecydowanie bierze pod uwagę następujące propozycje zmian w obecnym statucie, które zmierzają do:

- Umocnienia pozycji oddziałów terenowych PZK,
- Uproszczenia procedury załatwiania spraw członkowskich,
- Przyznanie pełnej swobody organizacyjnej klubom PZK,
- Przesunięcie części obowiązków i kompetencji Prezydium Związku, do oddziałów terenowych i klubów,

Zwołanie i organizacja Zjazdu Krajowego jest na tyle kosztowne że przedstawiane tam do rozpatrzenia tak ważne dokumenty muszą mieć gwarancję poprawności prawnej. Jest to tym bardziej istotne że wchodzą one w życie dopiero po ich zarejestrowaniu w sądzie a może to trwać nawet kilka miesięcy. W przypadku zakwestionowania czegokolwiek przez sąd rejestrowy może powstać konieczność zwoływania kolejnego Zjazdu.

Komisja Statutowa PZK

W dniu 5 marca w Warszawie, z inicjatywy OT PZK Warszawa, odbyło się spotkanie delegatów na Zjazd Krajowy PZK i przedstawicieli oddziałów terenowych PZK. W spotkaniu reprezentowane były środowiska: Szczecin, Wrocław, Piekary Śląskie, Krosno, Rzeszów, Kielce i Warszawa. Obecni byli także: Prezes PZK Marek Kuliński, Przewodniczący GKR Maciej Kędzierski i Przewodniczący zespołu ds., restrukturyzacji Józef Wojcieszak. Generalnie dyskusja toczyła się wokół trzech pytań:

1. Czy Zjazd Krajowy powinien być jednodniowy czy dwudniowy,
2. Jaki ma być podział kompetencji pomiędzy władzami szczebla centralnego a władzami niższych szczebli,
3. Jakie mogłyby być struktury PZK po Zjeździe Krajowym.

W trakcie spotkania został przedstawiony projekt statutu związku stowarzyszeń regionalnych, autorstwa: SP5AWY, SP5COC, SP5UAR i SQ5ABG.

W dniu 19 marca w Śremie z inicjatywy członków oddziału poznańskiego i leszczyńskiego odbyło się spotkanie osób zainteresowanych problematyką przemian w PZK. W spotkaniu uczestniczyły osoby z Poznania, Śremu, Jarocina, Leszna, Kościana, Kalisza, Gostynia, Ostrowa Wlkp. i innych mniejszych miejscowości. Władze PZK reprezentował Zdzisław Chyba SP3GIL. Omawiano sprawy zmian w statucie PZK, obsługi QSL, Zjazdu Krajowego. Zebrani jednoznacznie stwierdzili, że obecna struktura PZK jest najlepsza z punktu widzenia szeregowego członka. Należy także czynić starania o zróżnicowanie wysokości składki członkowskiej i pozostawienie indywidualnej obsługi QSL na stałe.

(SP3GIL)

„Od Redakcji"

Przeglądając archiwalne numery prasy krótkofalarskiej natknąłem się na pewien artykuł zamieszczony w trzecim numerze Biuletynu PZK z roku 1988. Minęło dwanaście lat od tego czasu, a treść zawarta w Biuletynie pozostała nadal aktualna. Poniżej przedstawiam ten tekst:

od Redakcji

Jeśli chcesz się kogoś pozbyć,
umniejsz jego zasługi i podważ
jego przydatność
Beata Prasałek
N.P.24/88

Ostatnio uczestniczyłem w spotkaniach oraz oficjalnych posiedzeniach na których krytykowano lub poddawano w wątpliwość formy działalności niektórych Kolegów z naszego środowiska, którzy wiedzeni pasją pożytecznego działania pracują jeszcze na rzecz naszego Stowarzyszenia. Napisałem j e s z c z e , gdyż wielu do niedawna aktywnych a obecnie zniechęconych między innymi trudnościami codziennego życia i wspomnianym na wstępie traktowaniem zrezygnowało już ze swojej działalności. Pozostałe grono zapaleńców i entuzjastów szarpie się jeszcze poświęcając czas rodzinny i długie własne wieczory oraz dni wolne od pracy, na szkolenie młodzieży w klubach, prace organizacyjne lub popularyzujące nasze pożyteczne hobby wśród społeczeństwa. Ci nie pytają ...za ile? i nie kalkulują trzeźwo ...czy mnie się to opłaci?..., tylko pracują bezinteresownie i czują się potrzebni.

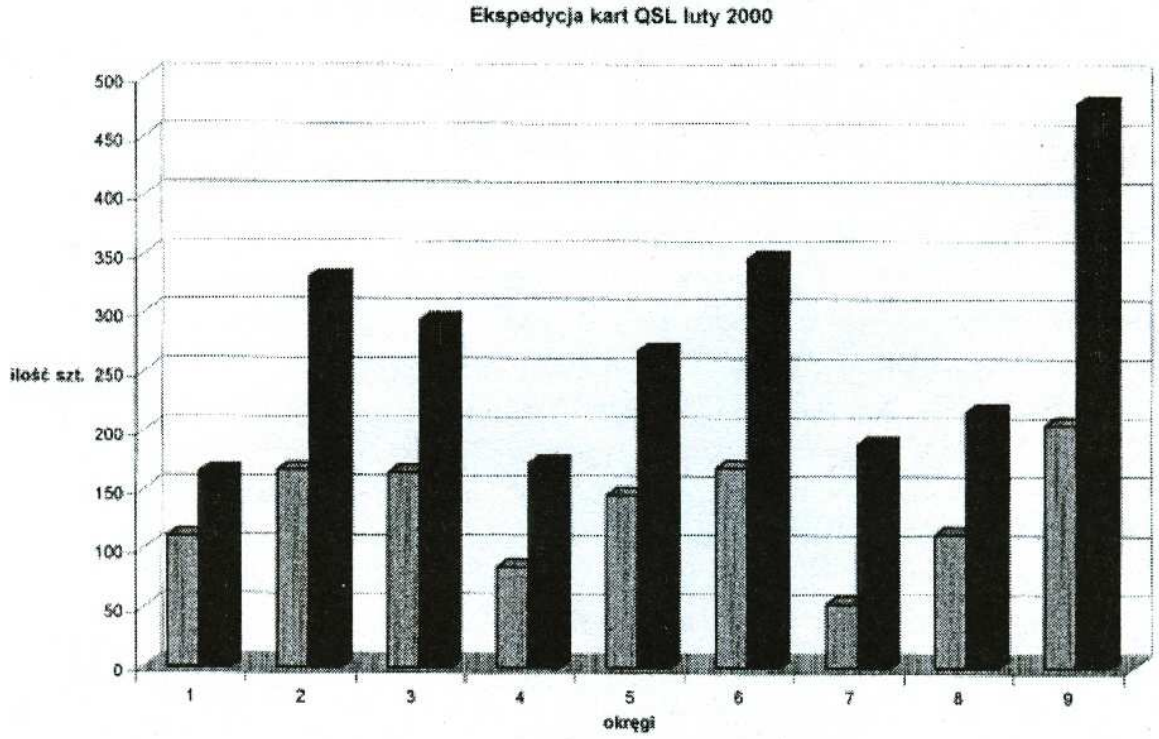
Zważmy, że w naszym Stowarzyszeniu niewiele jest form gratyfikacji dla aktywnie pracujących. Odznaki, medali i odznaczenia przyznawane są rzadko i w znikomej ilości; nagrody rzeczowe, ze względu na trudności finansowe PZK nie istnieją. Cóż więc pozostaje? Jedynie satysfakcja z własnego, aktywnego działania i świadomość, że praca i wysiłek przynosi pożytek społeczeństwu a u Kolegów wywołuje uśmiech na twarzy lub gest aprobaty i zadowolenia.

Szanujmy zaangażowanie aktywnych, oszczędźmy im stresów spowodowanych nieuzasadnionymi zarzutami i pomówieniami, bo w przeciwnym razie odsuną się w zacisze domowych "radio shack´ów" a do pracy na rzecz Stowarzyszenia pozostaną tylko sami "etatowi pracownicy" oddziałów wojewódzkich oraz władz centralnych PZK.

Zbigniew SP5AHY

Ekspedycja kart QSL

Na podstawie dotychczas wysłanych kart QSL razem z KP, można pokusić się o przedstawienie pewnej analizy, która umożliwi wyciągnięcie wniosków i spostrzeżeń.
Zapewne wszystkich nas interesuje jak ten eksperyment przedstawia się w kategoriach finansowych, dlatego też pozwolę sobie na przytoczenie pewnych danych.
W podanych cyfrach pomijam wysyłkę kart QSL z pierwszym numerem KP, dlatego, że nie była to pełna ekspedycja, ale dołączone karty były tylko z połowy miesiąca.
Do drugiego numeru KP kary były dołączone do 1132 przesyłek, z tego 178 przesyłek wymagało doklejenia znaczka za 0.20 zł, a na 17 przesyłek doklejono dodatkowe znaczki za 0.40 zł. Te 17 przesyłek posiadało wagę. ok. 0,5 kg. Dodatkowo zostało sporządzone 7 pakietów kart, których było więcej niż 0,5 kg, i nie mieściły się do kopert. Łącznie w lutym zostało wysłane 83,21 kg, a dopłata w znaczkach wynosiła 42,40 zł.
Do KP 3/2000 zostały zapakowane karty do 1216 przesyłek, o łącznej wadze 83,51 kg. Dodatkowo zostały wysłane karty w paczkach o łącznej wadze 45,92 kg oraz przesyłki kurierskie o wadze 10,99 kg. Razem wysłano 129,43 kg kart, na kwotę 120,30 zł. Na podstawie ostatnich przesyłek sporządziłem wykres, który przedstawiam poniżej:



Poszczególne kolumny przedstawiają okręgi, a w tym czarny słupek przedstawia ilość uprawnionych do otrzymania kart QSL, a szary słupek przedstawia ilość przesyłek do których zostały dołączone karty QSL. Na podstawie wykresu można postawić jedno pytanie: Czy rzeczywiście do PZK należą wyłącznie osoby otrzymujące karty QSL?.
Z analizy poszczególnych miesięcy nowego roku, wynika że ok. 5-8 osób otrzymuje miesięcznie więcej jak 0,5 kg kart, 50 – 70 osób to przedział pow. 250 g, ok. 100 przesyłek zawiera pow. 100 g wagi, a średnio 1100 przesyłek mieści się w wadze do 100 g, a wiec bez potrzeby doklejania znaków pocztowych. Na koniec jeszcze jedna uwaga: sortowanie na poszczególne znaki nie wymaga korzystania z list i komputera, bo podstawowym wyznacznikiem jest zaadresowana koperta.
Dziękuję pracownikom CB QSL za sporządzenie i udostępnienie danych. (SP3GIL)

Obsługa QSL

Z nadsyłanych listów i telefonów można wyciągnąć wnioski, że ekspedycja kart QSL razem z KP to trafiony pomysł, i przyszłe władze PZK powinny utrzymać ten sposób dystrybucji i rozsyłania kart QSL. Wszystkim zainteresowanym szybkim rozsyłaniem kart, mogę powiedzieć, że także do CB QSL można wysyłać karty indywidualnie. Prośba, aby były posortowane zgodnie z wykazem zamieszczonym w KP 1/99 strona 11 - karty zagraniczne, a karty krajowe należy poukładać okręgami.

SP3IPB – Kart QSL na adres domowy, tak powinno być od dawna.

SP7MOQ – za każdym razem mam karty, to wspaniałe. Jakby było więcej to proszę dopełnić przesyłkę i dokleić znaczki, a dopłacę na pewno.

SP6EWR – Tak tak i jeszcze raz tak! Nie wyobrażam sobie aby mogło być inaczej. Zawsze mam karty i to mnie najbardziej cieszy.

SP4IGV – Idea przesyłania kart QSL razem z Krótkofalowcem jest bardzo dobra. Nie zmieniajcie tego, niech tak zostanie na stałe, a wszyscy będą zadowoleni.

SP7DQR – Bardzo cieszy mnie inicjatywa wysyłania kart QSL razem z KP. Co ciekawe, dostaję ich więcej niż poprzez biura QSL.

SP1BZT – Nie chcę kart na adres domowy, wolę później ale zapewne taniej.

SP3BOL – karty QSL razem z KP to doskonały pomysł, i zasługuje na nagrodę. Nie rozważam zalet tego rozwiązania, bo są one dla mnie bezdyskusyjne.

SP4HJO – KP otrzymałem po dwóch dniach od wysłania, a wśród kart QSL miałem pięć nowych krajów. Nie wyobrażasz sobie jak się ucieszyłem. Jak tak będzie dalej, to szybko uzupełnię wszystkie swoje braki.

SP2GE – Myślę że przesyłanie kart QSL wraz z Krótkofalowcem byłoby doskonałym rozwiązaniem , ale czy realnym ekonomicznie. Proszę napisz o tym.

SP3WVL – Jestem QSL Managerem HF0POL i zapewne kart będzie dużo. Wydaje się że każda forma jest dobra, byle było szybko.

SP3VAU – Doskonałe rozwiązanie, takie przesyłki są bardzo ważne i sprawnie docierają do odbiorcy. Cieszy to szczególnie gdy ktoś mieszka z dala od siedziby OT.

SP9REN – Nareszcie jeden trafiony pomysł. Karty prosto do domu, szybko, czysto i nie uszkodzone. Jeśli są tacy co uważają inaczej to przesyłajcie im przez biuro QSL. Ja podpisuję się pod tym rozwiązaniem obydwoma rękoma.

Wszyscy powinniśmy bronić naszych pasm i przywilejów

Na Konferencji 1 Regionu IARU w Lillehamer najwięcej czasu poświęcono sprawie obrony pasm i uprawnień. Między innymi zwrócono uwago na potrzebę aktywnego włączenia wszystkich Amatorów Radia (krótkofalowców) w pilnowanie przestrzegania naszych uprawnień w pasmach amatorskich —walczenia z intruzami.
W tym celu została już dawno temu powołana w IARU służba nasłuchu (monitorowania) i reagowania na pracę stacji nie amatorskich w pasmach amatorskich, co stanowi w wielu przypadkach naruszenie Regulaminu Radiokomunikacyjnego i mamy z tego powodu prawo do oficjalnych interwencji w Ministerstwie Łączności i PAR.

Koordynatorem Służby Monitorowania I Regionu IARU - IARUMS jest Ron Roden G4GKO. (27 Wilmington Close, Hassocks, West Sussex BN68QB, England e-mail: ronroden@mcmail.corn)
W raporcie LH/03.9, 3-10 i 314 wskazuje on na to, iż w wielu krajach sprawy te są przez stowarzyszenia niedoceniane. Jest w śród nich także PZK.
W ostatnich dokumentach przesłanych przez IARU wyraźnie jest stwierdzone, że monitorowanie pasm jest **"pierwszą linią obrony"** naszego stanu posiadania. Bez włączenia się dużej liczby krótkofalowców i UKF-owców do tej działalności, grozi nam panoszenie się intruzów na pasmach, a ci jak już raz wejdą to potem trudno ich usunąć. Dlatego reakcje nasze muszą być szybkie, a interwencje uporczywe, gdyż praktyka wykazuje słabą aktywność urzędów w obronie naszych pasm i to nie tylko w Polsce.

Sprawa polega na tym, aby zgłosiły się do Prezydium PZK co najmniej dwie osoby, które podejmą się zorganizowania monitoringu osobno w pasmach KF I osobno w pasmach UKF. Osoby te otrzymają instrukcje i materiały na temat dotychczas prowadzanych monitoringów przez stowarzyszenia w innych krajach. Następnie dobiorą sobie współpracowników z różnych zakątków kraju, którzy będą wykrywali lokalne i odległe stacje pracujące nielegalnie w pasmach amatorskich. Dotyczy to także telewizji kablowej i CB w paśmie 28MHz!

Ich obserwacje, odpowiednio udokumentowane przesyłane byłyby do wyżej wymienionych Koordynatorów, którzy po zebraniu i opracowaniu materiałów interweniowaliby przez PZK lub bezpośrednio w Ministerstwie Łączności, a w przypadku stacji zagranicznych, zgłaszali do Koordynatora IARUMS G4GKO.
Tylko szeroko zakrojone działanie wolontariuszy może na długi okres czasu obronić stan posiadania. W przeciwnym przypadku intruzi utrudnią nam pracę a w szczególności na 7MHz, 28MHz i 435MHz. Monitoring IARUMS wykazał naruszenie pasm przez nie amatorskie stacje polskie w 1998r 3,5MHz - 2x, 7MHz - 3x, 28MHz — 23x

Apel ten kieruję w szczególności do aktywu z SPDXC i PKUKF.
Wszelkie zapytania w tej sprawie proszę kierować do V-prezesa ds. sportowych PZK, SP3GIL, tub na adres: e-mail- sp6lb@laborex.compl

UKF Manager PZK
Zdzisław SP6LB

Nowy Program DXCC 2000

Co prawda nowe milenium wystartuje dopiero 01 stycznia 2001 roku, tym niemniej ARRL wprowadza już rok wcześniej swój **Nowy Program DXCC 2000**. Jest to pokłosie ankiety przeprowadzonej przed kilku laty przez Komitet DXCC 2000 przy ARRL. Należy tu wspomnieć, że SPDXC wziął udział w tej ankiecie, przesyłając swoje stanowisko do roboczego Komitetu DXCC 2000. Mamy więc tu swój skromny wkład.
Nowy Program DXCC 2000 wprowadza cztery nowe dyplomy:

1. ***Współzawodnictwo DXCC,***
2. ***Puchar Imienia DeSoto,***
3. ***Dyplom za łączności wyłącznie w paśmie 20-metrowym,***
4. ***Dyplom Milenijny DXCC 2000.***

Omówimy pokrótce wprowadzone nowości:

1. ***Współzawodnictwo DXCC***

Współzawodnictwo DXCC jest nowym dyplomem dostępnym dla tych krótkofalowców, którzy już posiadają dyplom **5-band DXCC**. Współzawodnictwo to znacznie rozszerza horyzont dyplomu 5-band DXCC, dopuszczając przedstawianie QSL za wszystkie pasma, na których wydawane są dyplomy DXCC. W roku 2000 będą uwzględniane QSL za następujące pasma: **160, 80, 40, 20, 10 oraz 6** metrów. W latach następnych liczba uwzględnianych pasm będzie sukcesywnie rosnąć, aż do objęcia wszystkich pasm, na których będzie wydawany dyplom DXCC.
Współzawodnictwo DXCC startuje z datą 01 stycznia 2000 roku i w ciągu tego roku będzie uwzględniać uzupełnienia, które napłyną do dnia 30 września 2000 roku. Liczba podmiotów zaliczonych na poczet posiadanego już dyplomu 5-band DXCC na pasmach zaliczanych we współzawodnictwie będzie zsumowana z liczbą podmiotów wykazanych w uzupełnieniu. Rezultat uczestnika powstaje ze zsumowania podmiotów DXCC zaliczonych mu na podstawie zweryfikowanych kart QSL za pasma uwzględniane aktualnie we współzawodnictwie DXCC. Zaliczane są łączności po 15 listopada 1945 roku. Jednak do współzawodnictwa DXCC zaliczane będą tylko podmioty występujące na aktualnej Liście DXCC (tj. bez podmiotów skreślonych).
Co roku publikowane będą zestawienia według stanu na koniec września. W zestawieniu podawana będzie liczba zweryfikowanych podmiotów. Dla tych uczestników, którzy osiągną pułap 1.500 zweryfikowanych podmiotów DXCC wydawana będzie plakietka. Następne plakietki wydawane będą po powiększeniu stanu zweryfikowanych podmiotów o kolejne 500 (tj. za 2000, 2500 itd.).

2. ***Puchar Imienia DeSoto***

Poczynając od roku 2000 corocznie przyznawany będzie **Puchar Imienia DeSoto**. Puchar ma uczcić pamięć Clintona B. DeSoto, W1CBD, który swoim dyskusyjnym artykułem opublikowanym w QST w 1935 roku "sprowokował" powstanie programu DXCC. Puchar Imienia DeSoto będzie przyznawany **automatycznie dorocznemu liderowi Współzawodnictwa DXCC**. Przyjęto zasadę, że Puchar Imienia DeSoto krótkofalowiec może otrzymać tylko raz w ciągu swego życia.

3. ***Dyplom za łączności wyłącznie w paśmie 20-metrowym***

Kolejną nowością jest **dyplom za łączności wyłącznie w paśmie 20-metrowym**. Jest to pierwszy z kolejnych dyplomów jedno-pasmowych, jakie będą wprowadzane w programie DXCC 2000 w okresie następnego roku lub dwóch następnych lat. Zaliczane będą QSL potwierdzające łączności z podmiotami znajdującymi się na aktualnej liście podmiotów DXCC, nawiązane po 15 listopada 1945 roku, wszystkimi rodzajami emisji używanymi przez krótkofalowców. Wszystkie wydruki weryfikacyjne DXCC datowane po 01 sierpnia 1999 roku zawierają już zweryfikowany stan posiadania w paśmie amatorskim 20 metrów. Można więc wystąpić do DXCC o wydanie tego dyplomu powołując się na otrzymane

zwrotnie potwierdzenie zweryfikowanych podmiotów w paśmie 20 metrowym. Można też w oparciu o posiadane potwierdzenie zweryfikowanych podmiotów w paśmie 20 metrowym wysyłać po 01 stycznia 2000 roku uzupełnienia nowo otrzymanych potwierdzeń w tym paśmie. Dla tych posiadaczy dyplomu 5-band DXCC, którzy otrzymali ten dyplom z datą przed 01 kwietnia 1992, bardzo ważna informacja: mogą przesłać bezpłatnie (bez opłaty za czynność wykonania weryfikacji) do 100 kart QSL do weryfikacji nowo potwierdzonych podmiotów w paśmie 20 metrowym, jeśli wskutek skreśleń na liście DXCC nie mają oni zaliczonych 100 podmiotów w paśmie 20 metrowym, według aktualnie obowiązującej listy DXXC. Dyplomy za łączności wyłącznie w paśmie 20-metrowym będą miały datę wydania, natomiast nie będą miały numeracji kolejności wydania.

4. Dyplom Milenijny DXCC 2000

Dla tych, którzy DX-ując od dziesięcioleci "mają wszystko i wszędzie" i "nudzą się", nie mogąc zaliczyć nic nowego, jak i dla tych, którzy dopiero rozpoczynają swoją przygodę z DX-ami, atrakcją powinien być ***Dyplom Milenijny DXCC 2000***. Do tego dyplomu liczyć się będą łączności nawiązane w czasie pomiędzy godziną 0000 UTC 01 stycznia 2000 roku do 2359 UTC 31 grudnia 2000 roku. Wszystkie łączności zgłaszane do tego dyplomu powinny być przeprowadzone tylko w tym okresie czasu. *Dyplom Milenijny DXCC 2000* wydawany będzie za łączności przeprowadzone wszystkimi rodzajami emisji na wszystkich pasmach amatorskich. Na oryginale formularza zgłoszenia na ten dyplom należy złożyć oświadczenie, że przedkładany wykaz jest autentycznym ekstraktem z logu krótkofalowca występującego o ten dyplom. Do zgłoszenia nie należy dołączać kart QSL potwierdzających przeprowadzenie dwustronnych łączności ze 100 lub większą liczbą krajów.

Należy wyraźnie podkreślić, że *Dyplom Milenijny DXCC 2000* funkcjonować będzie w oderwaniu od reszty programu DXCC. Spełnienie warunków *Dyplomu Milenijnego DXCC 2000* nie będzie skutkować w żaden sposób w odniesieniu do wszystkich pozostałych dyplomów wydawanych w programie DXCC. Natomiast, podczas nawiązywania łączności do *Dyplomu Milenijnego DXCC 2000* obowiązują wszystkie standardowe wymagania programu DXCC odnośnie lokalizacji stacji występującego o ten dyplom jak również przestrzegania przez niego zasad etyki krótkofalarskiej.

Dyplom Milenijny DXCC 2000 jest dostępny zarówno dla członków ARRL jak i dla wszystkich innych krótkofalowców nie będących członkami ARRL. Nie przewiduje się uzupełniania ilości potwierdzonych podmiotów DXCC. Dyplom ten będzie tylko datowany, natomiast nie będzie numeracji kolejności wydania tego dyplomu.

Zgłoszenia powinny być przedkładane na oryginalnych formularzach. Polscy krótkofalowcy mogą uzyskać formularze zgłoszeń przesyłając SASE oraz jeden IRC na adres:
DXCC Milenium Applications, American Radio Relay League, 225 Main St., Newington, CT 06111, USA

Można także "ściągnąć" formularze pod adresem: **htt://www.arrl.org/awards/dxcc**. Wypełnione formularze zgłoszeń można składać w ciągu roku pod ww. adresem pocztowym. Do zgłoszenia należy dołączyć opłatę w wysokości 10 USD, pokrywającą koszt druku dyplomu oraz jego wysyłki pocztą do występującego o wydanie dyplomu

Opracował **Tadeusz Raczek, SP 7 HT**
na podstawie artykułu Billa Kennamera, K5FUV w QST 12/1999

Komentując powyższe łatwo zauważyć, że pierwszy z omawianych wyżej nowych dyplomów zawiera elementy naszego SP DX Maratonu. Z tą różnicą, że w tym nowym dyplomie nie są uwzględniane punkty za strefy oraz liczą się tylko podmioty z aktualnej listy DXCC. Pod tym względem możemy być dumni, że wyprzedziliśmy DX-owy świat o ponad czterdzieści lat. SP DXC także wprowadził modyfikacje związane z milenium. Opisane one były między innymi w Świecie Radio 01/2000 na stronie 56-tej. (SP7HT)

Parametry określające stan jonosfery i magnetosfery ziemskiej

Solar Flux

Jest to parametr (oznaczany literą *F*)charakteryzujący stan napromieniowania jonosfery ziemskiej przez Słońce w zakresie od ultrafioletu aż po miękkie promieniowanie rentgenowskie. Wartość liczbowa *Solar Flux* jest miarą wielkości strumienia promieniowania docierającego aktualnie ze Słońca na powierzchnię Ziemi i zawiera się od 64 do ~300 jednostek, w zależności od fazy cyklu aktywności Słońca oraz od chwilowej aktywności Słońca. Pomiaru promieniowania docierającego ze Słońca dokonuje się reprezentatywnie na częstotliwości 2.800 MHz (fala o długości 10,7 cm) w południe czasu lokalnego, to jest w tym momencie dnia, gdy strumień docierający ze Słońca jest największy. Dla pomiarów wykonywanych w Boulder, Colorado jest to godzina 21 (bo 12 UTC + 9 = 21 MEZ) czasu środkowo – europejskiego. Generalnie, im większy *Solar Flux* tym lepsza powinna być propagacja na duże odległości na górnych pasmach KF.

MUF - Maximum Usuable Frequency

Maksymalna częstotliwość użyteczna dla nawiązania łączności na określonej trasie w pasmach KF. Dla tej częstotliwości tłumienie sygnałów radiowych KF w jonosferze jest najmniejsze, co zapewnia najlepszą słyszalność.

Zewnętrzne ziemskie pole magnetyczne.

Pole to podlega ciągłym zmianom i fluktuacjom opisywanym przez indeksy ***a***, ***A*** oraz ***K***. Zmiany zachodzące w zewnętrznym ziemskim polu magnetycznym wykrywane są za pomocą magnetometrów. Magnetometry wyskalowane są w dwóch skalach: ***a*** oraz ***K***.

Indeks K

charakteryzuje aktywność zewnętrznego ziemskiego pola magnetycznego w rozbiciu na interwały 3 godzinne. Indeks ***K*** wyrażany jest w skali od 0 do 9. Bardzo spokojne zewnętrzne ziemskie pole magnetyczne wyrażane jest indeksem ***K*** od 0 do 1. Burze magnetyczne występują poczynając od indeksu ***K*** =4. Wzrastający indeks ***K*** zwiastuje pogarszanie się warunków propagacyjnych w pasmach KF. Indeks ***K*** podawany jest dla pomiarów wykonanych w następujących godzinach: 0^{00}, 3^{00}, 6^{00}, 9^{00}, 12^{00}, 15^{00}, 18^{00}, 21^{00} czasu UTC. Stacje WWV oraz WWVH podają aktualne wartości indeksu ***K*** (odpowiednio) w 18-tej i 45-tej minucie każdej godziny za ostatni pomiar wykonany ww. pełnych godzinach.

Indeks a

charakteryzuje amplitudę zmian w aktywności zewnętrznego ziemskiego pola, również w rozbiciu na interwały 3 godzinne, ale w skali od 0 do 400. Istnieje ścisła zależność pomiędzy tymi skalami:

K:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a:	0	3	7	15	27	48	80	140	240	400

Indeks A

odzwierciedla aktywność zewnętrznego ziemskiego pola magnetycznego w ciągu całej doby i powstaje jako średnia arytmetyczna z ośmiu indeksów ***a*** za poprzednią dobę. Zatem indeks ***A*** charakteryzuje aktywność zewnętrznego ziemskiego pola magnetycznego w ciągu doby poprzedniej.

Solar Flux oraz ww. indeksy magnetyczne

determinują w głównej mierze warunki propagacji na falach krótkich. Stwierdzono, że im **większy *Solar Flux***,

a jednocześnie, im **mniejsze indeksy magnetyczne,** to tym **lepsza propagacja na falach krótkich**. Duża wartość liczbowa *Solar Flux, F* przy utrzymywaniu się indeksu ***K*** na poziomie od 0 do 1, niemal gwarantuje dobrą propagację na falach krótkich. Można to skomentować następująco:

- wysoka wartość liczbowa indeksu ***Solar Flux*** jest warunkiem koniecznym ale nie wystarczającym występowania dobrej propagacji w górnych pasmach fal krótkich,
- dopiero duża wartość liczbowa indeksu ***Solar Flux*** i jednocześnie niska wartość indeksu magnetycznego ***K*** stwarzają wystarczające warunki występowania dobrej propagacji w górnych pasmach fal krótkich.

Parametry określające stan jonosfery i magnetosfery ziemskiej

Indeksy Solar Flux oraz A

dostępne za pośrednictwem stacji WWV oraz WWVH podawane są do godziny 20 ^{18} / 20 ^{45} UTC za dobę poprzednią a tylko indeks ***K*** podawany jest za trzy ostatnie godziny doby bieżącej. Poczynając od godziny 21 ^{18} / 21 ^{45} UTC aż do 23 ^{18} / 23 ^{45} UTC informacje podawane przez stacje WWV WWVH o indeksie ***Solar Flux*** dotyczą dnia bieżącego. W tym kontekście skomentować należy podawane przez niektórych krótkofalowców SP informacje typu: *"mam najaktualniejsze notowania WWV z godziny 15-tej (lub 18-tej)"*. Informacje o indeksie ***Solar Flux*** oraz indeks magnetyczny ***A*** ciągle dotyczą dnia poprzedniego! Tylko indeks ***K*** dotyczy pomiaru dokonanego podczas ostatniego okresu pomiarowego (w podanym przykładzie godziny 15-tej lub 18-tej UTC). Zatem jak sobie radzić z oceną propagacji? Skoro indeks ***Solar Flux*** dotyczy dnia poprzedniego, to możemy aproksymować posiadane dane o indeksie ***Solar Flux*** z kilku poprzednich dni i w ten sposób "wyliczyć" wartość indeksu ***Solar Flux*** na dzień dzisiejszy (może to być tendencja spadkowa lub zniżkowa). Mając "wyliczony" indeks ***Solar Flux*** na dzień dzisiejszy oraz odebrany komunikat WWV / WWVH o indeksie ***K*** za ostatni okres pomiarowy, możemy samodzielnie ocenić szansę na wystąpienie (lub nie) sprzyjającej propagacji na interesujących nas pasmach i trasach.

Indeks K

jest zatem najbardziej aktualnym wskaźnikiem zmian aktywności zewnętrznego ziemskiego pola magnetycznego mających bezpośredni wpływ na propagację na falach krótkich. Wzrost wartości indeksu ***K*** zawsze znamionuje pogorszenie się warunków propagacyjnych na falach krótkich, a z kolei jego niskie wartości pozwalają oczekiwać dobrej propagacji na falach krótkich. Należy zwracać uwagę na podawaną w komunikatach WWV / WWVH prognozę stanu ziemskiego zewnętrznego pola magnetycznego. Komunikaty typu:

- *magnetic field quiet,*
- *magnetic field quiet to unsetled*

pozwalają spodziewać się występowania dobrej propagacji w górnych pasmach fal krótkich.

Natomiast komunikaty typu:

- *magnetic field unsetled to active,*
- *magnetic field unsetled to minor storm level*

znamionują występowanie słabych zaburzeń ziemskiego zewnętrznego pola magnetycznego i w rezultacie doraźne pogorszenie się propagacji w górnych pasmach fal krótkich aż do "zamknięcia się" trudniejszych tras przez okolice podbiegunowe włącznie.

Najgorszą sytuację zwiastują komunikaty typu:

- *minor magnetic storm,*
- *major magnetic storm*

Znamionują one silną lub bardzo silną burzę magnetyczną w zewnętrznym ziemskim polu magnetycznym. Objawia się to "zamknięciem" propagacji DX-owej w górnych pasmach KF wskutek dużego albo bardzo dużego tłumienia w zaburzonej jonosferze. Pozostają nam wtedy tylko dolne pasma KF.

Należy zwracać uwagę na komunikaty typu:

- *proton flares occured at XX:YY UTC on Day Month,*
- *major proton event occured at XX:YY UTC on Day Month.*

Jeśli wybuch materii słonecznej będzie akurat skierowany w stronę kuli ziemskiej, to po dotarciu (po kilkudziesięciu godzinach) strumienia zjonizowanych cząsteczek wiatru słonecznego do zewnętrznego ziemskiego pola magnetycznego, spowoduje on bardzo silne zaburzenia tego pola, mogąc doprowadzić do sytuacji przerwania jakiejkolwiek propagacji w górnych pasmach KF na przeciąg kilkudziesięciu minut aż do kilku godzin. Jest to tzw. zanik powszechny.

Tadeusz Raczek, SP 7 HT

Komunikat z posiedzenia zarządu SPDXC

W dniu 19 lutego 2000 roku odbyło się w Warszawie kolejne posiedzenie Zarządu SPDXC. Uczestniczyli w nim Koledzy: Tomasz Niewodniczański SP6AYP, Henryk Karwowski SP3FYM, Jerzy Śleżnik SP7CVW, Jacek Kubiak SP5DRH, Zygmunt Szumski SP5ELA, Tomasz Ciepielowski SP5CCC oraz jako gość - Tomasz Barbachowski SP5UAF, redaktor CQDX i równocześnie przewodniczący Komisji SPDX Contest 2000.

Zarząd ustalił listę „mężów zaufania", tj. osób uprawnionych do weryfikacji zgłoszeń do współzawodnictwa członkowskiego SPDXC oraz do nowego dyplomu -SPDXCC. Mężami zaufania mogą być jedynie członkowie SPDXC, posiadający potwierdzone minimum 300 krajów wg DXCC. Lista mężów poszerzona jest automatycznie o członków zarządu SPDXC.
Ze zgłoszonych wcześniej kandydatur, stosując powyższe kryteria ustalono następującą listę mężów zaufania: SP1FJZ, JRF, SP2JKC, PI, SP3GEM, FYM, SP4KM, SP5CCC, DRH, SP5ELA, EWY, GRM, SP6AYP, BOW, ECA, SP7CVW, SP8AJK, NR, SP9AI, PT. Zarząd wyraża nadzieję, że uda się poszerzyć tą listę, szczególnie w okręgach 4, 7 i 8, tak aby umożliwić jak najłatwiejszy kontakt z mężami zaufania w każdej części kraju.
Skarbnik SP7CVW przypomina, że od 1.02.2000, nowa opłata weryfikacyjna wynosi 8 złotych i wnoszona jest wyłącznie do skarbnika SPDXC.
W związku z ciągłym naruszaniem suwerenności krótkofalowych pasm amatorskich przez stacje nieuprawnione, Zarząd SPDXC zwraca się z apelem o aktywny udział krótkofalowców polskich w Sieci Monitoringu KF IARU. Zgłoszenia z pasm KF, zawierające informacje o częstotliwości, czasie, emisji, języku stacji - intruza, należy przesyłać na adres Kolegi Tomasza Niewodniczańskiego SP6AYP.

Podsumowano wyniki zawodów SPDXC '99. Dyplomy za zawody zostały wydrukowane przez Kolegę Mirka SP6HAO i dostarczone do sekretariatu ZG PZK, skąd zostały rozesłane do organizacji krajowych.
Zarząd z ubolewaniem stwierdził, że ZG PZK nie wywiązał się z obowiązku druku wyników zawodów SPDXC '99 i ich rozesłania do uczestników. W poprzednich latach druk i wysyłka wyników zawodów realizowana była przez Komisje SPDX Contest przy SPDXC.
Przewodniczący Komisji Zawodów SPDXC 2000 Tomasz Barbachowski SP5UAF oraz Zygmunt SP5ELA przedstawili stan przygotowań do tegorocznej edycji zawodów.
Pod adresem http://dendro.sggw.waw.pl/sp5zcc/spdxc/spdxc.htm utworzona została internetowa strona naszych zawodów. Zawiera ona regulamin zawodów w kilku językach.
Komunikaty o zawodach przesłane zostały też do wszystkich organizacji krajowych oraz do czasopism krótkofalarskich w świecie. Znajdą się także w serwisach Dx-owych - OPDX, 425.
Dla zwiększenia zainteresowania zawodami, stworzono uczestnikom zagranicznym możliwość zdobycia polskich dyplomów. W chwili obecnej są to następujące dyplomy: SPDXC, WARSZAWA, GOLD AWARD. Wydawcy innych polskich dyplomów proszeni są o kontakt z Tomkiem SP5UAF.
Zarząd na wniosek Prezesa PKRVG, Kolegi Wojtka SP2JPG zdecydował iż zgłoszenia członków PKRVG na dyplom SPDXCC w kategorii RTTY, przyjmowane będą na podstawie pisemnego potwierdzenia zgodności zgłoszenia przez Prezesa PKRVG lub Managera Sportowego PKRVG.

Komunikat z posiedzenia zarządu SPDXC

Zarząd SPDXC z satysfakcją przyjął wniosek Kolegi Andrzeja Domaradzkiego SP6LV (ex SP2LV) o reaktywowaniu jego członkostwa w SPDXC. Reaktywowanie członkostwa SPDXC nastąpiło z dniem ponownego uzyskania licencji, tj. 12.04.1997 r. Kolega Andrzej zachowuje swój numer członkowski - 014. Kolega Andrzej utracił licencję z powodów nie związanych z działalnością krótkofalarską.
Zarząd z zadowoleniem wita w naszych szeregach Kolegę Andrzeja, byłego Prezesa naszego Klubu i wieloletniego redaktora i wydawcę Informatora Morskiego Klubu Krótkofalowców.
Po zapoznaniu się z listem Kolegi Jurka SP2PI, postanowiono podać do wiadomości Koleżanek i Kolegów informację o SP2PI QSL Service, czyli tzw. Biuro QSL 49.
Przychylono się do propozycji Kolegi Tomka SP6AYP i ustalono, że następne posiedzenie zarządu odbędzie się we Wrocławiu w dniu 13.05.2000 roku.

Tomek SP5CCC

Zawody SPDX Contest

Zbliża się kolejny termin zawodów SP DX Contest, organizowanych corocznie przez PZK. W tym roku zawody odbędą się w dniach 1 - 2 kwietnia w godz. 15oo - 15oo czasu UTC. Bieżący rok jest znamienitym w historii naszej organizacji, z okazji przypadającego jubileuszu 70-cio lecia PZK.
Zostawmy na boku wszelkie animozje, żale o pretensje, i niech ta szczególna rocznica, będzie okazją do licznego uczestnictwa w tych zawodach.
Zapraszam zatem wszystkich któtkofalowców, nie tylko członków PZK do czynnego uczestnictwa w tych zawodach, co pozwoli na podkreślenie naszego jubileuszu.

Wice Prezes PZK ds. Sporotwych
Zdzisław, SP3GIL

Regulamin zawodów SP DX Contest

TerminZawodów: 1 - 2 kwietnia od godz. 15.00 UTC w sobotę, do 15.00 w niedzielę UTC.

Pasma: 1,8 - 3,5 - 7 - 14 - 21 - 28 MHz.

Rodzaje emisji: SSB i CW z tą samą stacją w klasyfikacji MIXED liczą się oddzielnie ale muszą być przeprowadzone w odpowiednim dla danej emisji segmencie pasma - wg Band Planu IARU dla zawodów KF. Łączności mieszane (SSB/CW) nie będą zaliczane.

Wywołanie w Zawodach: "CQ CONTEST" na SSB oraz "CQ TEST" na CW.

Numery kontrolne: Stacje polskie nadają dwu lub trzycyfrową grupę kontrolną składającą się z raportu RS lub RST oraz jednej litery oznaczającej województwo (np. 59B na SSB czy 599B na CW). Stacje zagraniczne nadają pięcio lub sześciocyfrowe grupy kontrolne składające się z raportu RS lub RST i kolejnego numeru łączności poczynając od 001 (np. 59001 na SSB lub 599001 na CW).

Punktacja: Stacje polskie: 3 pkt. za DX QSO, 1 pkt. za EU QSO. Łączność SP - SP 0 pkt. Stacje zagraniczne: - 3 pkt. za pełne QSO ze stacją polską.

Mnożniki: Dla stacji polskich mnożnikiem są kraje wg aktualnej listy DXCC. SP zalicza się również jako mnożnik. Przy pracy wielopasmowej mnożniki liczą się oddzielnie na każdym z pasm. W kategorii MIXED mnożnik liczy się tylko raz na każdym z pasm, niezależnie od emisji. Dla stacji zagranicznych mnożnikiem są województwa SP oznaczone jedną literą, oddzielnie na każdym paśmie, niezależnie od emisji, maksymalnie 16 x 6 pasm.

Wynik końcowy. Dla stacji polskich: w klasyfikacji wielopasmowej - mnożąc sumę punktów za QSO z poszczególnych pasm przez sumę mnożników z poszczególnych pasm, w klasyfikacji jedno pasmowej - mnoży się sumę punktów za QSO przez sumę mnożników. Dla stacji zagranicznych wynik końcowy to suma punktów za QSO X sumę mnożników.
Klasyfikacje: SO MB Mixed Mode, SO SB Mixed Mode, MO MB Mixed Mode SO MB SSB, SO SB SSB, SWL's Mixed Mode, SO MB CW, SO SB CW. Korzystanie w zawodach z sieci DX - info, Packet Cluster's, powoduje zaliczenie do kategorii Muti Op.
UWAGA: Stacje klubowe uwzględnione w ww. klasyfikacjach wykazywane będą z wyszczególnieniem znaków operatorów. Praca MO.
Nasłuchowcy: Nasłuchowców polskich obowiązuje odebranie znaku stacji zagranicznej, nadanego przez nią numeru kontrolnego oraz znaku korespondenta polskiego. Nasłuchowców zagranicznych obowiązuje odebranie znaku stacji polskiej, nadanego przez nią numeru kontrolnego oraz znaku korespondenta zagranicznego. Stacja polska jak i zagraniczna mogą być wykazane w logu tylko jeden raz. Punktacja jak dla nadawców.
Dyplomy. Za czołowe miejsca w poszczególnych klasyfikacjach.
Dzienniki Zawodów. Dzienniki zawodów należy sporządzać na drukach zalecanych przez SPDX Club (SP-DX Club form C-1; C-2) lub podobnych. Stacje polskie przesyłają dzienniki na adres: Harcerski Klub Łączności SP5ZCC ul. Paderewskiego 29, 05-070 Sulejówek, nie później niż do 30 kwietnia danego roku, decyduje data stempla pocztowego. Dzienniki mogą być przesyłane na dyskietkach (zgodnie z zaleceniami ARRL pliki ASCII).
Dyskwalifikacje. Przekroczenie przepisów dot. krótkofalarstwa, nie sportowe zachowanie się podczas zawodów, zaliczenie do punktacji powyżej 3% powtórzonych QSO, brak podpisanego oświadczenia o dotrzymaniu warunków licencji i przestrzeganiu Regulaminu Zawodów są wystarczająca podstawą do dyskwalifikacji. Decyzje Komisji Sędziowskiej Zawodów SPDX Contest są ostateczne.

Regulamin Zawodów SP DX RTTY Contest

Organizator:	Organizatorem zawodów jest PKRVG. Promotor: ZG PZK.
Termin i czas:	29 kwiecień od godz. 12oo, do 30 kwietnia do godz. 12oo czas UTC
Pasma i emisje:	3,5 MHz - 28 MHz zgodnie z band planem, emisja Baudot (RTTY).
Klasyfikacja:	A: SOMB, B: MOMB, C: SWL, D: Stacje polskie
Raporty:	RST + Numer QSO , stacje polskie podają RST + skrót województwa.
Punktacja:	QSO z własnym krajem - 2 pkt., QSO ze stacją z tego samego kontynentu - 5 pkt. za QSO ze stacją spoza własnego kontynentu - 10 pkt.
Mnożnik:	kraje wg listy DXCC łącznie z SP + województwa . Mnożnik liczy się za każde pasmo oddzielnie .Łączność z każdym kontynentem liczy się do mnożnika tylko raz bez względu na pasmo (max.6).
Wynik końcowy:	suma pkt. za QSO x (suma krajów + województw) x ilość kontynentów z którymi przeprowadzono QSO (max.6).
SWL:	Regulamin taki sam jak dla nadawców.
Wywołanie w zawodach:	Dla wszystkich stacji " CQ SP RVG TEST "
Dyplomy:	Za zajęcie pierwszych miejsc w poszczególnych kategoriach nagrody rzeczowe (puchary, plakietki) za zajęcie od pierwszego do trzeciego miejsca dyplomy we wszystkich trzech kategoriach na każdym kontynencie.
Dzienniki zawodów:	Dzienniki łączności muszą zawierać : pasmo, datę, czas UTC, znak korespondenta, raporty nadane i odebrane, mnożniki, punkty. Przy przeprowadzonych więcej niż 100 QSO należy przygotować tzw. check listę. Używać oddzielnych logów za każde pasmo, podać adres. Stacje z

wieloma operatorami powinny umieścić listę nazwisk i znaków wszystkich operatorów danej radiostacji.

Dzienniki na dyskietkach: Można log za zawody przesłać na dyskietce 3,5 w formacie IBM, Preferowany format dzienników WF1B.RES Dyskwalifikacja: Jeśli w dzienniku zostaną znalezione więcej niż 3% błędów - /duplikaty, błędy w mnożniku uczestnik będzie zdyskwalifikowany. Wysyłka dzienników: Dzienniki należy wysyłać nie później niż do 25 maja 2000 roku decyduje data stempla pocztowego, na adres: SPDX RTTY Contest Manager, Krzysztof Ulatowski, skr. 253, 81-963 GDYNIA 1lub via Internet: szuwarek@manta.univ.gda.pl.

PS: Zwracamy się o aktywną pomoc w sponsorowaniu zawodów. .

Regulamin Krajowych Zawodów QRP
Memoriał Janusza Twardzickiego SP9DT

Czas Trwania: 30 kwietnia 15oo-17oo UTC I tura , 1 maja 03oo-05oo UTC II tura

Emisja, pasmo, wywołanie: 3.510- 3.560 MHz , tylko CW, wywołanie QRP SP DE .....

Łączności: ze wszystkimi stacjami polskimi w każdej z tur zalicza się tylko jeden raz .

Numery kontrolne: raporty składające się z skrót woj.(na pierwszym miejscu) + raport RST + numer łączności, poczynając od 001 (numeracja w obydwóch turach ciągła)

Punktacja nadawcy: za pełną łączność – 3pkt, w tym za:: poprawne odebranie – 2pkt. Za poprawne nadanie – 1pkt. Nasłuchowcy : za pełny poprawny nasłuch - 4 pkt. W tym za odebranie raportu nadanego przez jednego z korespondentów – 2 pkt. Oraz za odebranie raportu nadanego przez drugiego korespondenta kolejne – 2pkt. Znak stacji pracującej w zawodach może być wykazany w dzienniku tylko 1 raz. Obowiązuje odebranie znaków obydwóch korespondentów. Mnożnikiem jest ilość woj. SP, z którymi nawiązano łączność, bez względu na tury (max.49)

Wynik końcowy: suma punktów za QSO w obu turach pomnożona przez mnożnik

Klasyfikacja: stacje biorące udział w zawodach rozliczane są w/g poniższych kategorii:

kat. A - stacje nie przekraczające mocy 1 W output i 2 w input
kat. B - stacje nie przekraczające mocy 5 w output i 10 w input
kat. C - stacje nie przekraczające mocy 10 w output i 20 w input
kat. D - stacje nasłuchowe (indywidualne i klubowe)

W logu należy podać typ urządzenia jeśli to fabryczne, lub krótki opis w przypadku urządzeń w wykonaniu amatorskim.

Nie dopuszcza się urządzeń fabrycznych w których dokonano przeróbek.

Dzienniki zawodów wg przyjętych wzorów i z obliczonym wynikiem i podaną kategorią uczestnictwa przesłać na adres:

ZOT PZK skr. 606 30-960 KRAKÓW, do 14 dni po zawodach.

Dołączyć oświadczenie: *Oświadczam, że w zawodach QRP pracowałem zgodnie z regulaminem zawodów i zdaję sobie sprawę, że nieprawdziwym oświadczeniem skrzywdziłbym innych uczestników zawodów.*

Dyplomy: za trzy pierwsze miejsca w każdej kategorii.

Zawody Oświęcimskie z dnia 27.01.2000.
Grupa A: **SP3KWA-205, SP3ZCC-185, SP8KEA-171, SP5KHU-162, SP9KRT-160,** Grupa B: **SP2QG-208, SP3MEP-2-3, SP9HWN-197, SP5GDY-183, SP5ASY-181,** Grupa C: **SP2AYC-180, SP2GUC-171, SQ3DWR-168, SP2KFW-168, SP9HVV-144,** Grupa D: **SP3WVG-3762, SP7EXY-2787, SP9KUP/P-2386, SQ2EAN-2201,** SWL: **SP0608BB-1052 UKF, SP0062ZA-161 KF, SP5 25 465-101, SP0161WR-49, SP2 09 001-49, SP5 25 0511 28.**

Krajowe zawody SSTV 2000 z dnia 6.02.2000.
SP2ZFT-135, SP1NQN-120, SP2QCE-77, SP2JEL-66, SP5CJY, SP7IIT, SP9JCN, SP9MRP-wszyscy-63, 3Z0IU-60, SP9VRY-56, SP5DXU-50, SP3CUG-42, SP5ZCC-42, SP3JHR-36, SP3XR-36, SP2JPG-35, SN8A-35, SP9RPW-35, SQ2BNO-28, SP4XQH-28, SQ4AFU-25, SQ4CTS-24, SP3VT-21, SP9IIA-15, SP2ABJ-8, SWL: **SP95132KA.**

Dzień Łącznościowca z dnia 21.10.1999
Grupa A: SP2KFW-1988, SP3KEY-1911, SP4KWO-1882, SP4KSY-1792, SP3KFH-1789,
Grupa B: SQ9DJD-1852, SP5MXA-1561, SP9QJ-1395, SP2IQN-1395, SP3AAI-1355,
SWL: SP0062ZA-1813, SP0177JG-1298, SP80478LU 1110
Brak dzienników: SP2KAE, SP2ZGH, SP5BSG, SP5VJO, SP5ZCC, SP5ZIM, SP6GJ, SP6MQO, SP7CPT, SP7EQN, SP7KII, SP7MTN, SP7SEW, SQ8BGJ, SP8WJW.

Narodowe Święto Niepodległości z dnia 11.11.1999.

KF indyw.: SP2FAX-5940, SP9DAE-5148, SP9HVV-4338, SP4GFG-4112, SP9NLH-4094,
KF kluby: SP2KFW-4836, SP3KFH-4610, SP4KGB-3332, SP2KJU-2507, SP4KSY-2394,
UKF indyw.: SP2FAX-28340, SQ6EMG-16438, SP9HVV/P-15523, SP3SFN-12005,
UKF kluby: SP7KKX/P-7148, SP3KVE-6953, SP3KFW/2-5856, SP3KUJ-3673
SWL: SP0062ZA-4078, SP5 25 465-3236, SP31058-2860, SP0177JG-2030, SP4208-2016, SP2 09 001- 1403

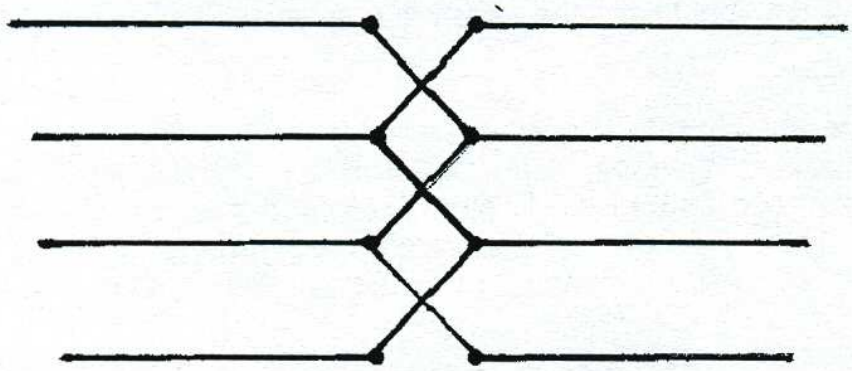
Mistrzostwa Polski SP-K 1999.
KF-CW: SP2KJH-4400, SWP3KEY-4380, SP8YMM-LU, SP2KFQ-4160, SP2KFW-4160,
KF-SSB: SP2KJH-1432, SP3KEY-1378, SP8YMM-1368, SP2KFQ-1310, SP2KDS-1250,
KF-CW/SSB: SP2KJH-5832, SP3KEY-5758, SP8YMM-5658, SP2KFQ-5470,
UKF: SP3KEY-20952, SP3KLZ-15122, SP9KUP-13516, SP3KVE-12316, SP2KFW-1178
SWL: SP0013JG-2206, SP79002K-1100, SP79012K-327, SP0161WR-314, SP76801K-287, SP0100ZA-187, SP70248-03-103TG-103.

Klasyfikacja zespołowa
KF: Gdańsk, Poznań, Szczecin, Katowice, Wrocław, Warszawa, Olsztyn, Łódź, Bydgoszcz.
UKF: Poznań, Gorzów Wlkp., Szczecin, Kraków, Gdańsk, Katowice, Rzeszów, Lublin.
Wszystkim uczestnikom gratuluję zajętych miejsc. (SP3GIL)

Z ostatniej chwili: W dniach 29. 04 – 1.05, stacja SP3QFV będzie pracować z zamków, dając punkty do dyplomu „"Zamki Polskie". 29. 04- Swobodnica JO73AH, 80 i 40 m, 30.04- Rurka, JO73TE i Moryń, JO73ML od godz. 09oo LOC, pasmo 40 m. (SP3IMM)

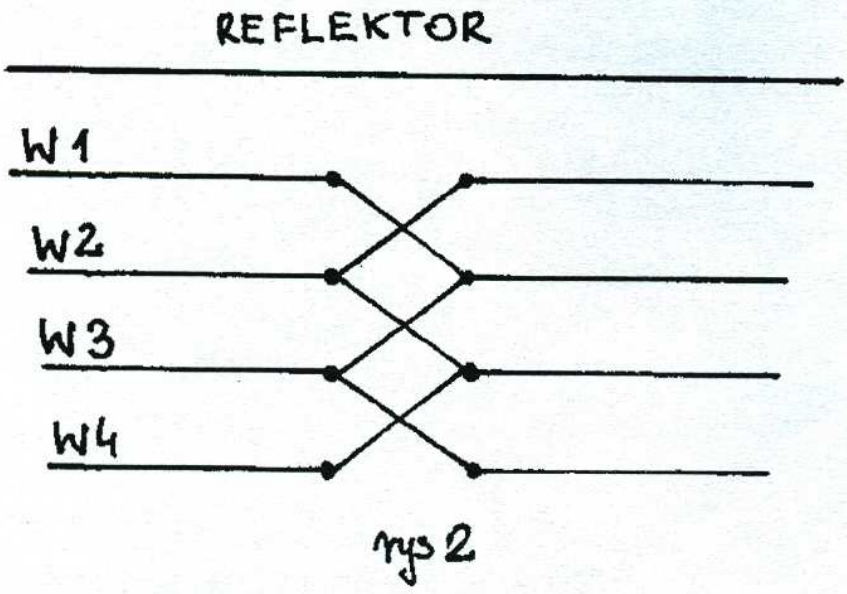
Anteny Logoperiodyczne

Anteny logoperiodyczne, w skrócie nazywane LPDA, pojawiły się już w latach pięćdziesiątych. Były to teoretyczne opisy i obliczenia, a także pierwsze przykłady z rysunkami, ale wtedy nie wzbudziły one dużego zainteresowania radioamatorów.
Dopiero w latach siedemdziesiątych, kilku krótkofalowców rozpoczęło praktyczne próby z budową i eksploatacją takich anten.



rys 1

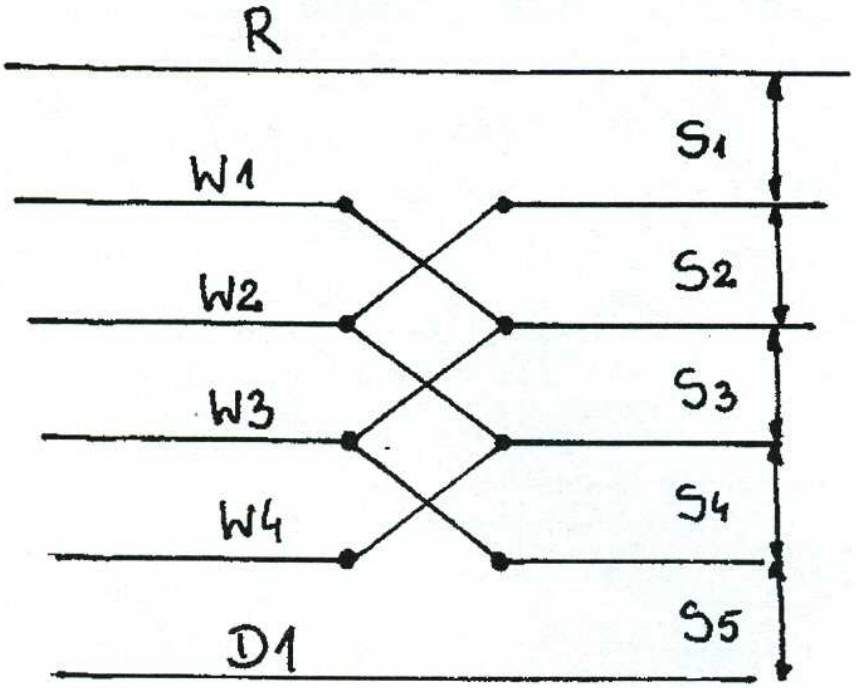
Z wielu publikacji z tego okresu wybrałem opracowanie K4EWG, z lipca 1973, które dość dokładnie przedstawia zasadę budowy anteny LPDA.
Podstawowy układ cztero elementowej anteny jest pokazany na rys. 1.
Są to cztery dipole zasilane w środku i połączone na przemian.
Antena w układzie przedstawionym na rysunku 1, daje zysk ok. 5,4 dB, oraz duże tłumienie do tyłu ok. 15 dB.
Materiał izolacyjny, rozdzielający dipole musi być bardzo dobrej jakości i najlepiej nadaje się do tego celu teflon.
Skuteczność i efektywność tej anteny zdecydowanie wzrasta, jeśli zostanie ona połączona z anteną typu yagi. Dodanie reflektora powoduje wzrost zysku anteny o ok. 3 dB, a tłumienie przód – tył wzrasta do 30 dB. Ten układ anteny przedstawia rysunek 2.
Prezentowany układ anteny przedstawia bardzo dobrą antenę kierunkową, o krótkim nośniku, a skutecznością odpowiada ona 5 elementowej antenie typu yaga.



rys 2

Podczas dalszych eksperymentów, Peter K4EWG dołożył jeszcze wibrator z przodu anteny co jeszcze zwiększyło zysk anteny o dalsze 4 dB i poprawiło parametry w tłumieniu do tyłu.

Z przeprowadzonych pomiarów i wyliczeń wynikają następujące parametry anteny:
Zysk – 12 dB,



rys 3

Tłumienie przód - tył: 32 dB, tłumienie boczne: 45 dB. Parametry anteny zaskoczyły konstruktora, co jeszcze zostało potwierdzone w praktycznych łącznościach, szczególnie w sytuacjach, gdy sygnał stacji odbieranej, praktycznie nie był słyszalny na pojedynczym dipolu półfalowym.

Poniżej przedstawiam wymiary dla anten jednopasmowyuch:

Element	PASMO MHz						
Anteny	7	10	14	18	21	24	28
R	2218,86	1537,82	1109,43	859,64	739,61	624,00	554,71
W1	2142,86	1485,15	1071,43	830,19	714,28	601,65	535,71
W2	2035,67	1415,21	1014,28	790,95	679,97	575,45	501,38
W3	1933,84	1384,57	960,17	753,56	641,60	547,57	469,24
W4	1837,11	1287,07	908,90	717,93	608,08	521,94	439,42
D1	1961,11	1359,60	980,85	760,01	653,90	551,70	490,17
S1	365,17	253,46	182,85	141,68	121,90	102,85	91,42
S2	214,85	148,61	107,14	83,01	71,42	60,26	53,57
S3	203,56	141,52	101,42	79,09	67,69	57,44	50,13
S4	193,38	134,65	96,01	75,35	64,16	54,75	46,92
S5	644,42	446,43	322,21	249,66	214,81	181,23	161,10

Parametry techniczne tak zbudowanej anteny są następujące: zysk – 11,7 dB, Tłumienie przód/tył – 32 dB, tłumienie boczne – 45 dB, R anteny – 39 om.

Anteny LPDA

Możliwe jest wykonanie tej anteny jako szerokopasmowej, wg poniższych wymiarów:

Pasmo	R	W1	W2	W3	W4	D	S1	S2	S3	S4	S5
11-30 MHz	11095	10712	7913	5871	4347	9850	1829	1071	793	584	3222
20-30 MHz	7396	7141	6052	5129	4347	6543	1219	714	605	513	2148

Osobiście wykonałem i pracowałem na tego typu antenach dla pasma 28 MHz i szerokopasmowej 20-30 MHz. Pomiary jakie wykonałem podczas eksperymentów i pracy całkowicie potwierdziły dane opisane przez autora.
Nośnik anteny stosować średnicę materiału 30 – 50 mm. Poszczególne elementy montować w taki sposób, aby zasilanie było 20 mm nad nośnikiem. Połączenia zasilające wykonać przewodem miedzianym o średnicy co najmniej 2 mm, z zastosowaniem podkładek AL.-CU.
Na poszczególne dipole używałem rurki AL., średnica 10 – 20 mm. Obecnie korzystam z anteny szerokopasmowej 20 –30 MHz, z której jestem zadowolony.

Janek SP3BLG

Ogłoszenia

Sprzedam 3 elementową Yagę TH3JR firmy HI-GAIN na pasma 20/15/10 m. Piotr SQ4CCQ, tel. 0501-751 074 lub 089- 542 63 67 po godz. 20 00.
Sprzedam instrukcje serwisowe do transceiverów: ICOM IC-735, IC-736, IC-738, IC-2350H. Wysyłka za zaliczeniem pocztowym. Zygmunt Szumski SP5ELA, skr poczt. 27, 00-900 Warszawa tel. 022-669 60 42, 0601-29 60 42.
Sprzedam Transceiver IC-735 + zasilacz, 3 elementową Yagę 24-30 MHz oraz antenę pionową GP 7 - 30 MHz z krótkimi przeciwwagami. SP3BLG Jan Dąbrowski, Obrzyce 19/1, 66-330 Międzyrzecz.
Sprzedam Transceivery: IC-706 MKIIG (nowa wersja) fabrycznie nowy w pudełku, wyposażony w DSP, pasma 1,8 – 435 MHz, cena 1500 USD. Nowy IC-746, cena 2000USD, IC-730 z pełną obsadą filtrów 2800 zł. Tadeusz SP8AWL tel. 081-742 08 88, 090-22 66 85
Sprzedam: skrzynkę antenową firmy Barte&Wiliamson do 300 W, cena 350 zł, Audio Filter "Detong model FL 1" cena 300 zł. **Kupię** instrukcje serwisową do IC 737, Stanisław Sawicki SP4EDW, Sucha Góra 10, 16-209 Wólka, tel. (QRL) 085-712 46 65
Poszukuję schematu monitora kolorowego Commodore 1802, lub płyty z uszkodzonego monitora. Czesław Pikor SP8LNI, ul. Batorego 34/34, 38-700 Ustrzyki Dolne.
Kupię: TRX IC-706 MKIIG oraz TRX wg SP5WW z odczytem cyfrowym. Józef Łukasik Nieżychowo 68/1, 89-340 Białośliwie.
Kupię: TS830S, najchętniej z VFO. Tadeusz SP4JWR tel. –89-534 04 42, 0605-12 97 31

21 stycznia 2000 roku zmarł w wieku 76 lat

Śp.

Dh hm Zbigniew MILIK SP6DJN

Cześć Jego Pamięci !

Regulamin dyplomu "POLSKA"

1. **Wydawca:** Zarząd Główny Polskiego Zwiazku Krótkofalowców.
2. **Termin wydawania:** dyplom wydawany jest za łączności przeprowadzone po 1. 01. 1999.
3. **Pasma i emisje:** pasma i emisje dowolne, łączności mieszane, cross band oraz przez przekaźniki naziemne i satelitarne niedozwolone.
4. **Warunki uzyskania:** dyplom dostępny jest dla stacji polskich i zagranicznych oraz nasłuchowców. Należy przeprowadzić po pięć QSO z każdym województwem SP. Stacje UKF (druga kategoria) mogą uzyskać dyplom za przeprowadzenie łączności jak wyżej, ale z czterema województwami.
   Stacje zagraniczne: EU – 2 QSO z każdym woj. Stacje DX – 1 QSO z każdym woj.
5. **Opłata za dyplom:** stacje polskie członkowie PZK 10 zł, pozostali 15 zł, płatne na konto ZG PZK, stacje zagraniczne 10 IRC, 10 DM, 7 USD.
6. **Zgłoszenia:** na obowiązujacych drukach lista GCR + ksero dowodu wpłaty, potwierdzone przez dwóch nadawców, OT PZK, lub macierzysty klub przesłać na adres:

Award Manager PZK

"POLSKA" Award Rules

Issued by: Headquarters of PZK (Polish Amateur Radio Union).

Qualifying period: Contacts must be made after January 1, 1999.

Bands and modes: All available bands and modes, except for mixed, cross-band, terrestrial or satellite repeaters or satellites.

Conditions: The award is available to Polish and foreign Radio Amateurs and Shortwave Listeners for the following number of contacts with each district (wojewodztwo):
- 5 contacts on bands below 50 MHz
- 4 contacts above 50 MHz (VHF and up)

Fee: Foreign applicants: 10 International Reply Coupons or 10 DM ($7 USD).
Domestic applicants: 15 zl (PZK members 10 zl) directly to PZK Headquarters.

Submissions: Use standard award application forms. Attach the list of contacts with the copy of the payment receipt, certified by the Awards Manager of the National Society, a club or two licensed Amateurs. Mail the complete application to:

Award Manager PZK
Augustyn Wawrzynek, SP6BOW
ul. Korfantego 5b/1
47-232 Kędzierzyn – Koźle
Poland

List of Polish districts and their abbreviations:
zachodnio-pomorskie – **Z**, pomorskie – **F**, warmińsko-mazurskie - **J**, podlaskie – **O**, lubelskie – **L**, lubuskie – **B**, wielkopolskie – **W**, kujawsko-pomorskie – **P**, mazowieckie - **R**, łódzkie – **C**, dolnośląskie – **D**, opolskie – **U**, śląskie – **G**, świętokrzyskie – **S**, małopolskie – **M**, podkarpackie – **K**

POLSKI ZWIĄZEK KRÓTKOFALOWCÓW

GDAŃSK WROCŁAW BIAŁYSTOK WARSZAWA

POZNAŃ OPOLE RZESZÓW SZCZECIN

ŁÓDŹ BYDGOSZCZ KRAKÓW KIELCE

KATOWICE GORZÓW WLKP. OLSZTYN LUBLIN

DYPLOM POLSKA

ZA NAWIĄZANIE OBUSTRONNEJ ŁĄCZNOŚCI Z POLSKIMI WOJEWÓDZTWAMI

OTRZYMUJE .....

NR DYPLOMU .....

DATA .....

....

AWARD MANAGER PREZES PZK