



# KRÓTKOFALOWIEC POLSKI

nr 7 (570)/2012

ISSN 1230-9990

**Polski Związek Krótkofalowców jest wiodącą organizacją, skupiającą osoby zainteresowane różnymi formami łączności radiowej i wykorzystaniem ich dla rozwoju własnego i dobra społecznego. PZK dba o rozwój służby radioamatorskiej i radioamatorskiej satelitarnej w Polsce. PZK jest reprezentantem osób zainteresowanych technikami radiowymi wobec instytucji państwowych i organizacji społecznych, krajowych i zagranicznych.**

„Krótkofalowiec Polski” – organ prasowy ZG PZK ukazuje się od 1928 roku  
Wydawca ZG PZK  
Druk: Wydawnictwo AVT Warszawa Polski Związek Krótkofalowców  
**Redaktor Naczelny**  
Barbara Machowiak SQ3VB  
sq3vb@pzk.org.pl, tel. 536 38 84 13  
**Sekretariat ZG PZK**  
ul. Modrzewiowa 25, 85-635 Bydgoszcz adres do korespondencji:  
skr. poczt. 54, 85-613 Bydgoszcz 13  
tel./fax 052 372 16 15,  
e-mail: hqpk@pzk.org.pl,  
strona internetowa [www.pzk.org.pl](http://www.pzk.org.pl)  
Konto bankowe:  
33 1440 1215 0000 0000 0195 0797  
**Centralne Biuro QSL** – adres jw.  
**Prezydium ZG PZK**  
Prezes:  
Piotr Skrzypczak SP2JMR  
sp2jmr@pzk.org.pl, belid04@infoserve.pl  
Wiceprezisi:  
Jan Dąbrowski SP2JLR (ds. organiz.)  
jandab@fire.one.pl, sp2jlr@pzk.org.pl  
Bogdan Machowiak SP3IQ (ds. sport.)  
sp3iq@pzk.org.pl  
Sekretarz PZK:  
Tadeusz Pamięta SP9HQJ  
sp9hqj@pzk.org.pl, sp9hqj@poczta.fm  
Skarbnik:  
Sławomir Chabiera SP2JMB  
slawek@sp2jmb.pl  
**Główna Komisja Rewizyjna**  
Przewodniczący:  
Jerzy Smoczyk SP3GEM,  
sp3gem@wp.pl  
Wiceprzewodniczący:  
Witold Onaczyszyn SP9MRO,  
sp9mro@polla.pl  
Sekretarz:  
Witold Malinowski SP9AAV,  
sp9aav@gemini.net  
Członkowie GKR:  
Jerzy Jakubowski SP7CBG,  
sp7cbg@gmail.com  
Marcin Skóra SQ2BXI,  
bxi@intenta.pl  
**Inne funkcje przy ZG PZK**  
Award Manager PZK:  
SP3V Grzegorz Siemak, P.O.Box 10, 66-200 Świebodzin  
Tel.: +48 604 517 959, 68 45 818 29, e-mail sp3v@wp.pl  
ARDF Manager:  
Krzysztof Jaroszewicz SQ2ICY  
krzysztof.jaroszewicz@gazeta.pl  
IARU-MS Manager:  
Władysław Grabowiecki SP3SUZ  
sp3suz@neostrada.pl, tel. 509 411 556  
Contest Manager  
Kazimierz Drzewiecki SP2FAX  
sp2fax@wp.pl  
Manager-Koordinator ds. Łączności Kryzysowej PZK (EmCom Manager)  
Rafał Wołanowski SQ6IYR sq6iyr@o2.pl  
VHF Manager:  
Piotr Szolkowski SP5QAT pkufk@pzk.org.pl  
QTH Manager:  
Paweł Bogubowicz SQ6OXX  
sq6oxx@panex.com.pl  
Packet Radio Manager:  
Marek Kuliński SP3AMO sp3amo@pzk.org.pl  
Manager OH PZK:  
Andrzej Wawrzynkiewicz SP3TYC sp3tyc@pzk.org.pl  
KF Manager PZK: Bogdan Rzedzicki SP7DRV e-mail sp7drv@pzk.org.pl  
Oficer Łącznikowy: IARU-PZK – Paweł Zakrzewski SP7TEV sp7tev@wp.pl  
Administrator portalu i systemów informatycznych PZK – Zygmunt Szumski SP5ELA e-mail: admin@pzk.org.pl  
ARIS Kontakt Koordynator Dr Armand Budzianowski SP3QFE kontakt@sp3qfe.net  
**Redakcja Radiowego Biuletynu Informacyjnego PZK**  
Jerzy Tadeusz Kucharski SP5BLD  
ul. Sułkowskiego 21,  
05-825 Grodzisk Mazowiecki  
tel. 022 724 23 80, 0607 928029, 0603 545765,  
0505 207773, 0604 714321, Skype: sp5bld  
Od listopada 2007 zmiany częstotliwości nadawania: niedziela godz. 10.30 na QRG 3700 kHz lub 7090 kHz ± QRM  
Program TV o krótkofalowcach  
„Krótkofalowiec Bis” [www.videoexpres.pl](http://www.videoexpres.pl)



## Od Redakcji

Drogie Koleżanki, drodzy Koledzy!

W najnowszym numerze „Krótkofalowca” polecamy szczególnie informacje o XXI Krajowym Zjeździe Delegatów PZK oraz relację z lotu CP-17 w Jaworznie.

Vy 73! Basia SQ3VB

## Złota Odznaka Honorowa PZK

Prezydium ZG PZK na posiedzeniu w dniu 19 maja 2012 podjęło uchwałę o ogłoszeniu zamiaru nadania Złotej Odznaki Honorowej PZK koledze Kazimierzowi Janucikowi SP3MFC oraz koledze Wojciechowi Putyło SP8AJK

Piotr SP2JMR

Pokażmy światu na co nas stać. Niech te zawody będą rekordowymi pod względem ilości uczestniczących w nich polskich stacji!

Do usłyszenia na pasmach.

Piotr SP2JMR prezes PZK

## XXI KZD 19–20 maja 2012 Łowicz

Już po Zjeździe. Poniższy materiał stanowi oficjalny komunikat po KZD zamieszczony w „Komunikacie Sekretariatu ZG PZK z 23 maja br.” i jako taki jest dostępny na portalu PZK. W czasie gdy numer 7 Krótkofalowca Polskiego dotrze do rąk czytelników na portalu PZK będzie także dostępny dość szczegółowo napisany protokół ze Zjazdu, a więc każdy zainteresowany będzie mógł zapoznać się z jego przebiegiem.

Zacznę od podziękowań dla organizatorów Zjazdu. XXI KZD był zorganizowany przez członków Klubu SP3KWA z Turku. Komitet organizacyjny stanowili: Ania SQ3ZAZ, Beata SQ3KM, Jurek SP3SLU, Robert SQ3GOK. Wspierali ich koledzy z Łowickiego klubu SP7PDL w osobach: Emila SQ7HJZ oraz Darka SQ7BTK. Organizatorzy spisali się na medal. Cały zjazd był znakomicie logistycznie przygotowany co ułatwiło jego prowadzenie.

W imieniu wszystkich delegatów organizatorom dziękuję za trud i ciężką pracę dla dobra naszego stowarzyszenia.

Specjalne podziękowania kieruję do prowadzących Zjazd Zdzisława SP3GIL, Tomka SP5CCC oraz Janka SP2JLR. Bez ich zdolności i umiejętności prowadzenia tak trudnego zgromadzenia przebieg Zjazdu nie byłby tak sprawny i skuteczny. Dziękuję także wszystkim delegatom za udział w XXI KZD oraz podjęte

## Mistrzostwa Świata IARU HF 14–15 lipca 2012

Zapraszam do udziału w tym najbardziej prestiżowym wydarzeniu sportowym świata fal krótkich. W tych zwozach startują w ramach krajowych zespołów najlepsi krótkofalowcy posiadający największe doświadczenie w pracy w zawodach.

Używamy optymalnych urządzeń w tym anten umożliwiających osiągnięcie maksymalnych możliwych wyników. Jest to stan pełnej mobilizacji. Wynik osiągany w punktacji zespołów krajowych jest jednak uwarunkowany zarówno położeniem geograficznym jak i propagacją. Ale nie tylko. „HF Championship IARU” to specyficzne zawody. Są to jedyne, w których do ogólnej punktacji zalicza się łączności ze stacjami ze swojego kraju. Tak więc przy braku aktywności ze strony krótkofalowców SP wysiłek zespołu SN0HQ nie na wiele się zda. System punktacji jest tak pomyślany, aby uaktywnić jak największą ilość stacji w poszczególnych krajach.

Stąd apel do wszystkich, którzy mogą być w ten lipcowy weekend przy radiostacji o jak największą aktywność, a w szczególności o nawiązywanie łączności ze stacją SN0HQ. To najlepszy test naszej krótkofalarskiej tożsamości, a także patriotyzmu.

uchwały, a także za zaufanie wyrażone w głosowaniu obecnemu składowi prezydium ZG PZK.

Dziękuję wszystkim komisjom pracującym na rzecz Zjazdu, za sprawne wykonywanie przyjętych na siebie obowiązków.

## A oto uchwały przyjęte przez XXI KZD PZK:

1. XXI KZD PZK uchwała i przyjmuje do stosowania z dniem 19 maja 2012 regulamin Głównej Komisji Rewizyjnej PZK, który jest załącznikiem do niniejszej uchwały.
2. XXI KZD PZK zobowiązuje członków GKR do rezygnacji w ciągu 14 dni od ukonstytuowania się GKR,



z wszelkich funkcji, które nie mogą być łączone z funkcją członka GKR.

3. XXI KZD PZK zobowiązuje Prezydium ZG PZK do opracowania i wdrożenia zapisów w regulaminach PZK, znoszących do symbolicznego minimum obciążeń składkowych niepełnoletnich członków PZK, przy zachowaniu pełnych praw obsługi w zakresie kart QSL, przez okres dwóch lat od wstąpienia do PZK lub do osiągnięcia pełnoletniości.
4. Krajowy Zjazd Delegatów zobowiązuje Prezydium ZG PZK do opracowania i przedstawienia Zarządowi Głównemu PZK w terminie 30 dni szczegółowego zakresu obowiązków, kompetencji i odpowiedzialności poszczególnych członków Prezydium ZG PZK.
5. XXI KZD PZK zobowiązuje Prezydium ZG PZK do pilnego podjęcia rozmów z Ministerstwem Edukacji Narodowej z zamiarem podpisania ramowego porozumienia o współpracy, jeszcze przed rozpoczęciem roku szkolnego 2012/2013.
6. XXI KZD PZK zobowiązuje Prezydium ZG PZK do podjęcia natychmiastowych działań prowadzących do wejścia przedstawiciela PZK w skład Parlamentarnego Zespołu d/s Współpracy z Organizacjami Pozarządowymi przy Marszałku Senatu RP.
7. XXI KZD PZK zobowiązuje nowo wybrane Prezydium ZG PZK do skutecznej kontynuacji działań w sprawie budowy ośrodka szkoleniowo-sportowego w gminie Rudniki.
8. XXI KZD PZK zobowiązuje nowo wybrane Prezydium ZG PZK do określenia jednoznacznej definicji Terenowego Klubu PZK i określenia preferencji dla klubów spełniających taką definicję.
9. STRATEGIA Polskiego Związku Krótkofalowców na lata 2012–2016  
XXI Krajowy Zjazd Delegatów Polskiego Związku Krótkofalowców obradujący w dniach 19–20 maja 2012 roku w Łowiczu mając na względzie konieczność doskonalenia pracy organizacyjnej i programowej PZK, a także widząc potrzebę usprawnienia pracy Organów Związku – opierając się na dokumencie „Strategia Polskiego Związku Krótkofalowców” opracowanym w październiku 2008 roku – po dokonaniu koniecznych zmian w strukturze organizacyjnej PZK przez uchwalenie nowego Statutu PZK, ustala następujące kierunki strategiczne do pracy Polskiego Związku Krótkofalowców na lata 2012–2016: Stworzyć warunki do podniesienia liczby członków PZK ze szczególnym uwzględnieniem osób młodych. Opracować i wdrożyć program reaktywowania i tworzenia nowych klubów oraz system wspierania ich działalności. Pozyskiwać dodatko-

we fundusze dla PZK, poza składkami i odpisami na OPP. Stworzyć i wdrożyć system komunikacji wewnętrznej i zewnętrznej. Stworzyć system stałej współpracy z mediami wszystkich szczebli i rozwinąć aktywne public relations. Stworzyć stały system monitorowania zmian w przepisach prawnych i współpracy z organami państwowymi w celu tworzenia korzystnych dla krótkofalowców regulacji prawnych. Utrzymać dotychczasowe uprawnienia Służby Radioamatorskiej w zakresie częstotliwości amatorskich – dążyć do rozszerzenia tych uprawnień. Pozyskiwać nowe pasma i czynnie uczestniczyć przy powstawaniu nowych regulacji prawnych postulując rozwiązania sprzyjające rozwojowi Służby Radioamatorskiej w Polsce. Stworzyć system wyróżniania członków Polskiego Związku Krótkofalowców. Przygotować członków Polskiego Związku Krótkofalowców do działania w sytuacjach kryzysowych.

10. XXI KZD PZK zobowiązuje Prezydium ZG PZK do podjęcia w najbliższej kadencji 2012–2016 następujących działań: Podejmować działania społecznie użyteczne we współpracy z organizacjami i instytucjami państwowymi różnych szczebli. Poprzez różne akcje, pokazy, spotkania, włączyć się w system Edukacji i politechnizacji młodzieży. Podejmować działania mające na celu integrację ruchu krótkofalarskiego w Polsce, co pozwoli osiągnąć i utrzymać przez PZK pozycję kluczowej organizacji krótkofalarskiej w Polsce. Działania Prezydium winny być sprawne organizacyjnie stosownie do zmian w otoczeniu.
  11. XXI KZD PZK zobowiązuje Prezydium ZG PZK do powołania stałej Komisji Statutowej w terminie do 30 czerwca 2012 roku.
  12. Zjazd udzielił absolutorium wszystkim członkom ustępującego prezydium ZG PZK.
  13. XXI KZD PZK nadał godność Członka Honorowego PZK: Ryszardowi Czerwińskiemu SP2IW  
Bolesławowi Krzyminowi SP2ESH, Tomaszowi Niewodniczańskiemu SP6T
  14. XXI KZD PZK składa podziękowania wszystkim członkom PZK za współpracę w obrocie kart QSL, w szczególności Okręgowym QSL Managerom oraz działającym całkowicie społecznie oddziałowym QSL Managerom.
- Jak widać z powyższego Zjazd nie wprowadził zmian do Statutu PZK. Podjął szereg uchwał, które pozwolą na efektywniejszą i jeszcze bliższą oczekiwaniom naszych członków działalność PZK.
- Zjazd wybrał nowe władze PZK tj. Prezydium ZG PZK oraz Główną Komisję Rewizyjną PZK.

**Prezydium na pierwszym posiedzeniu w dniu 20 maja br ukonstytuowało się w następującym składzie:**

Piotr SP2JMR prezes PZK  
 Jerzy SP7CBG wiceprezes PZK  
 Jan SP2JLR wiceprezes PZK  
 Bogdan SP3IQ skarbnik PZK  
 Tadeusz SP9HQJ sekretarz PZK  
 Zbigniew SP2JNK członek prezydium ds. sportu  
 Jerzy SP3SLU członek prezydium ds. młodzieży i szkolenia

**Główna Komisja Rewizyjna PZK ukonstytuowała się w składzie:**

Henryk SP9FHZ – przewodniczący  
 Marcin SQ2BXI – wiceprzewodniczący  
 Mirosław SP4MPG – sekretarz  
 Przemysław SP3SLO – członek  
 Zdzisław SP1II – członek

*Piotr SP2JMR prezes PZK*



## CP17 – z głową w chmurach

W piątek wieczorem wydrukowałem ostatnią wersję procedury startowej. To zakończyło definitywnie przygotowania do sobotniego startu. Wszystkie szczegóły zostały dopracowane, sprzęt spakowany i gotowy do drogi.

Pobudka o 4.15, a wyjazd już o 5.00. Do Włocławka dojeżdżam bez problemów, choć droga dziurawa. Przez radio słyszę, że ekipa już zbiera się na parking przed jednym z centrów handlowych. Szybkie przywitania z kolegami i już ruszamy kolumną składającą się z czterech samochodów w dalszą drogę. Paweł prowadzi nas sprawnie i bezpiecznie,

aż do pierwszego przystanku. Teraz już tylko godzina drogi i będziemy na miejscu. Jaworzno koło Wielunia, to cel dzisiejszej wyprawy. To tam odbywa się coroczne spotkanie radioamatorów z całej Polski. Mnóstwo namiotów, przyczep kempingowych oraz anten widać już daleko z drogi. Teraz mamy pewność, że trafiliśmy na miejsce. Przejechane 270 kilometrów czujemy w „plecach”, ale nie czas na odpoczynek. Trzeba przygotować wszystko do startu CP17.

Organizatorzy zadbałi o dobre miejsce dla naszej ekipy. Ustawiliśmy samochody i spokojnie przystąpiliśmy do rozładunku ekwipunku. Wyznaczenie strefy zero, rozłożenie podłoża pod powłokę balonową, butla z helem, wszystko już na swoim miejscu.

Pod przygotowanym namiotem koledzy zaczynają prezentować nasz sprzęt. Zainteresowanie jest spore, wszyscy dopytują o szczegóły techniczne przemiennika. Z ochotą opowiadamy o jego budowie, w tym samym czasie testując nasz nowy odcinacz. Ostatnie testy przechodzą pomyślnie.

Około 11.00 dzwonimy tradycyjnie do Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej, aby ostatecznie potwierdzić nasz start. Kolejny telefon do FIS w Krakowie i już wiem, że możemy startować o wyznaczonej porze.

Teraz już zgodnie z procedurą startową potwierdzamy działanie poszczególnych elementów kapsuły. Poprawność działania potwierdzana jest pisemnie na karcie procedury. Działają trackery, przemiennik, odcinacz. Wszystko spięte olinowaniem i gotowe do startu.

W tym samym czasie ekipa zaczyna napełnianie powłoki balonowej helem. Idzie nam bardzo dobrze. Jesteśmy gotowi przed czasem.

Jeszcze chwila i startujemy. Wokół strefy zero gromadzi się coraz więcej osób zainteresowanych startem. Mimo wykonywanych czynności staramy się odpowiadać na zadawane nam pytania. Najczęstsze z nich dotyczą wysokości i długości lotu. Wielu krótkofalowców dostraja jeszcze swoje radia do częstotliwości pracy przemiennika SR0FLY.

Zbliża się czas startu. Wszyscy głośno odliczają: dziesięć, dziewięć, osiem, siedem, sześć, pięć, cztery, trzy, dwa, jeden, GO!! Balon idzie szybko do góry. Zaczyna być gwaro na przemienniku. Wiele stacji woła korzystając z możliwości przeprowadzenia nietypowej łączności.

W tym samym czasie nasza ekipa zasiada przed ekranem laptopa i zaczyna śledzić przemieszczający się obiekt. Każda transmisja z kapsuły niesie informacje o położeniu i wysokości. Dzięki temu praktycznie w czasie rzeczywistym monitorujemy jego przemieszczanie.

Powoli przekraczamy wysokość 30 tysięcy metrów. Powłoka balonową

pęka przy wysokości 30447 m i rozpoczyna się dynamiczna faza opadania.

W trakcie tego lotu postanowiliśmy przetestować nowy układ odcinający. Zapada decyzja o wykonaniu kontrolowanego odcięcia na wysokości 10 tysięcy metrów. Z wypiekami na twarzy oczekujemy, kiedy nasz ładunek zbliży się do założonej wysokości. Paweł wyposażony w radio wysyła zakodowaną informację, która rozpoczyna procedurę odcinania. Po odczekaniu 7 sekund widzimy na ekranie, że komunikat wysyłany przez kapsułę zmienił się automatycznie na „balon odcięty” – to znak, że wszystko zakończyło się sukcesem.

W tym samym czasie śladem przemieszczającego się ładunku podąża nasza ekipa Tracking & Recovery, która ma za zadanie podjęcie kapsuły po bezpiecznym lądowaniu. Jesteśmy na miejscu chwilę po przyziemieniu i zabezpieczamy kapsuły. Odzyskanie ładunku kończy kolejną przygodę z lotem do granic atmosfery. Dzięki przemiennikowi SR0FLY zrealizowano kilkaset łączności przez stacje z Polski i krajów ościennych.

Wszystkim serdecznie dziękujemy za pomoc w realizacji lotu CP17.

Szczególne podziękowania kierujemy do Piotra Skrzypczaka SP2JMR za przychylność Prezydium Zarządu Głównego Polskiego Związku Krótkofalowców, jak również za finansowe wsparcie dla tej misji.

*Maciej Jakimiec SP2SGF  
 Zespół Copernicus Project*

## Elementy wkładu PZK w rozwój AS/ASS

Niedawno otrzymałem wiadomość z daleka (Azja-Pacyfik). Na nieformalnym okolicznościowym spotkaniu dyskutowano tam o rozwoju i problemach AS/ASS. Próbowano ocenić, które stowarzyszenia amatorskie w każdym Regionie IARU najbardziej przyczyniło się do rozwoju, podniesienia prestiżu i obrony wspólnych światowych interesów AS/ASS w ub. półwieczu. Ponoć wspomniano różne aspekty i w odniesieniu do Regionu 1 (100 stowarzyszeń) najwyżej oceniono PZK, szczególnie podnosząc ARDF, EMC, a szczególnie sprawy widma częstotliwości.

Początki ARDF były trudne. Dyscyplina narodziła się w „demoludach” jako „łowcy na lisa” i w tym obszarze była mocno wkomponowana w imprezy paramilitarne. Całe lata ograniczała się do kilku krajów. Zrazu ARDF miała w EC tylko jednego orędownika, więc było bardzo trudno przekonać nawet R1EC, że przyjęcie tej dyscypliny pod skrzydła IARU ma sens; jako, że łączy wysiłek fizyczny z techniczno-intelektualnym i jest bardzo atrakcyjne dla młodzieży.

Jak zwykle, każde pójście do przodu wymaga spiritus movens; tę rolę w IARU od początku odegrał SP5HS, który zainicjował utworzenie Stałej Grupy Roboczej ARDF Regionu 1 i był systematycznie wybierany na jej przewodniczącego. SP5HS usystematyzował też formalną „otoczkę” ARDF: organizowanie mistrzostw, regulaminy, statusy sędziowskie itd. oraz z właściwym sobie perfekcjonizmem zadbał o stronę informacyjną, dzięki czemu ARDF przestała być dyscypliną kilku krajów wschodniej Europy i stała się ogólnoeuropejską. Wreszcie zainicjował i doprowadził do organizacji mistrzostw młodzieżowych.

Nie koniec na Regionie 1. SP5HS zainteresował innych, zaczynając od udostępniania Mistrzostw Regionu dla ekip spoza Regionu 1, aż wreszcie zapraszano SP5HS, by pomógł „uruchamiać” ARDF w innych Regionach IARU, najpierw w Regionie 3 (Korea i Chiny). W końcu doprowadził do organizowania Światowych Mistrzostw ARDF IARU. I tak ze stagnacji w gronie kilku krajów, ARDF stała się ogólnoswiatową dyscypliną radioamatorską, docierając także do Afryki oraz Ameryki. Oberajmując wysokie stanowisko w administracji RP – SP5HS musiał zrezygnować z funkcji przewodniczącego Stałej Grupy Roboczej ARDF. Restrukturyzacja organizacyjna IARU i obrona dostępu AS i ASS do widma częstotliwości radiowych.

W roku 1950 powstał Region 1., aby uaktywnić IARU w obronie pasm. R1 operował w oparciu o fundusze składkowe, strategię uchwalaną przez R1GC i władzę wykonawczą (RIEC), wybieraną także przez R1GC. Przez 30 lat IARU R1 działał w oparciu o prosty regulamin, który nie przewidywał ani tak szybkiego rozwoju radiokomunikacji, ani nowych dyscyplin radioamatorskich. Ani IARU ani IARU R1 nie miały osobowości prawnej, co stwarzało ogromne problemy praktyczne.

W 1957 po październikowej odwilży reaktywowaliśmy PZK i przystąpiliśmy do reaktywacji członkostwa PZK w IARU. Delikatne negocjacje, częściowo z pomocą YU prowadził SP5FM. Już w R1GC 1961 uczestniczyła 3-osobowa delegacja PZK.

W 1972 na R1-GC w Scheveningen SP5FM został wybrany do RIEC, co wywołało konsternację w PRL (brak jakiegokolwiek konsultacji partyjno-państwowej). My postrzegaliśmy rolę PZK m.in. jako mostu między zachodem i wschodem, co dla obrony interesów AS, ale i przetrwania PZK miało fundamentalne znaczenie. W obliczu zbliżającej się ITU-WARC79, należało biegle znać angielski oraz pełną problematykę częstotliwości od VLF do EHF. W RIEC najlepiej rokował SP5FM. Został więc delegowany na wcześniejszy i krótszy WARC-74,

najpierw pod okiem VE3CJ i G2BVN, ale po trzech dniach pozostawiony sam. Zapobiegł segmentacji pasm 3.5 i 1.8 MHz, więc zdał egzamin do składu drużyny IARU na WARC79.

Na R1GC 1975, mimo mocnych kontrkandydatów SP5FM został wybrany wiceprzewodniczącym RIEC głosami wszystkich stowarzyszeń z wyjątkiem NRD. W przygotowaniach i na 12-tygodniowej WRC79 SP5FM koordynował zakres 27.5–960 MHz. Najtrudniejsza, ale udana była obrona statusu pierwszej ważności oraz integralności 430–440 MHz, oraz wyłączności AS w 144–146 MHz. Blok sowiecki z Chinami i Francją nie dopuścił do odzyskania 50 MHz w Regionie 1.

Po WARC-79 SP5FM był ponownie wybierany do RIEC na kolejne kadencje. Aby umiędzynarodowić wizerunek IARU, SP5FM usiłował zmodernizować strukturę IARU-R1, a w miarę możliwości całej IARU. W 1984 na R1GC w Cefalu przedstawił jako przykład, własną propozycję jednego rozdziału potencjalnego nowego statutu IARU-R1. Konferencja przyjęła i zobowiązała RIEC, by pomysł wdrożył. SP5FM opracował więc projekt niemal całego statutu; został on przyjęty przez R1GC w Nordwijkerhout i w minimalnie zmienionej formie obowiązuje nadal. Zarejestrował też IARU-R1 w Kantonie i Republice Genewy jako niekomercyjną („non-profit”) organizację międzynarodową, realizując wreszcie nadanie IARU-R1 tak potrzebnej osobowości prawnej.

W związku z WARC92, silnymi naciskami na częstotliwości i procesem CEPT-DSI, RIEC utworzył funkcję koordynatora ds. widma i powierzył tę funkcję SP5FM. Ogromna odpowiedzialność, bowiem przewodniczący R1 PA0LOU miał wkrótce zawał serca, przeszedł śmierć kliniczną i przez pewien czas musiał ograniczyć działalność. SP5FM otrzymał zielone światło do realizacji zamierzeń. W rezultacie uczestniczył we wszystkich pracach CEPT WGFM i uzyskał prawo uczestnictwa IARU-R1 w dorocznych spotkaniach CEPT. Jako jedyny Polak uczestniczył w zespole ekspertów ITU-VGE, którego zadaniem było uproszczenie 3000-stronicowego Traktatu ITU-RR; raport VGE został przyjęty przez WRC-95 i wdrożony. W okresie sprawowania funkcji koordynatora ds. spektrum oraz przewodniczącego Komisji ds. Relacji Zewnętrznych SP5FM uzyskał w Europejskiej Tabeli Częstotliwości m.in:

- dostęp II ważności dla pasma LF;
- potwierdzenie statusu I ważności dla 144–146 MHz oraz 430–440 MHz;
- dostęp I ważności dla ASS w Tabeli pasma 430 MHz, zamiast uznaniowego w Uwadze;
- dostęp II ważności w pasmie 50 MHz

z fakultatywną opcją I ważności.

Przed WRC-2003 był odpowiedzialny za przygotowania, związane z pasmem 7 MHz. Na Konferencję wniósł bezprecedensowe „wiano” w postaci nie tylko ustnych, ale pisemnych zobowiązań 33 rządów europejskich poparcia powrotu do historycznej alokacji AS 7000–7300 kHz oraz uchwały konferencji 44 rządów afrykańskich-członków ATU popierającej AS jako „7100–7200 na tej WRC, 7200–7300 na następnej WRC”. SP5FM doprowadził również do podpisania stałych porozumień o współpracy pomiędzy IARU R1 i ATU oraz IARU R1 i CEPT.

Po WRC-03 SP5FM zrezygnował z funkcji, przekazując je w młodsze ręce. Zaczęte i zaawansowane procesy niestety nie zostały dokończone. A mogły..

Dostęp do widma to bezpardonowa wojna interesów (vide afera Rywina, w której chodziło tylko o jeden kanał TV i dwa słowa ustawy). Sprężyny są różne.

Nic nie jest dane na zawsze, a na pewno nie spektrum, gdzie nawet słuchawki bezprzewodowe czy mysz komputerowa potrzebują częstotliwości. Środowisko amatorskie zrzesało się przeciw po to, aby się obronić. Jeśli się pogubi w sporach to nie będzie już czego bronić.

Cokolwiek zostało zrobione dla wspólnego dobra z udziałem członków PZK ze znakiem SP – jest przez świat kojarzone z Polską, a przez świat radioamatorski – z PZK. O PZK trzeba więc zadbać.

PZK miał różne zarządy. Lata po transformacji nie były łatwe. Z mojej perspektywy na pewno nie dostrzegaliśmy wszystkich elementów, ale funkcjonowanie ZG pod przewodnictwem SP2JMR jawi mi się jako jedno z najlepszych i mało konfliktowych, choć w bardzo trudnym okresie czasu. Nie można mieć samych sukcesów. Poza tym nie tylko w Polsce, ale w Polsce bardziej: sukces ma wielu ojców, a porażka jest sierotą.

*Wojciech Nietyksza SP5FM*

## Silent Key

### **SP6RZ s.k.**

Roman Żandarski SP6RZ.

Cześć jego pamięci!

### **SP1BLE s.k.**

Tadeusz Cynowski SP1BLE.

Cześć jego pamięci!

### **SP6ARE s.k.**

Wojciech Stępniewski SP6ARE.

Cześć Jego pamięci!