



# KRÓTKOFALOWIEC

## POLSKI

ISSN 1230-9990

nr 6/2013 (581)

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 od 1928 roku  
Wydawca: ZG PZK  
Druk: Wydawnictwo AVT Warszawa Polski Związek Krótkofalowców

**Redakcja:**  
Janusz Paterak SQ3PJQ sq3pj@pzk.org.pl,  
Remigijusz Neumann SQ7AN, remekneumann@gmail.com

**Sekretariat ZG PZK:**  
ul. Modrzewiowa 25, 85-635 Bydgoszcz  
adres do korespondencji: skr. poczt. 54,  
85-613 Bydgoszcz 13  
e-mail: hq@pzk.org.pl, www.pzk.org.pl  
Konto bankowe: 33 1440 1215 0000 0000 0195 0797

**Centralne Biuro QSL** – adres jw.

**Prezydium ZG PZK:**  
- Jerzy Jakubowski SP7CBG – Prezes PZK, sp7cbg@pzk.org.pl  
- Piotr Skrzypczak SP2JMR – wiceprezes PZK, sp2jmr@pzk.org.pl  
- Jan Dąbrowski SP2JLR – wiceprezes PZK, sp2jlr@pzk.org.pl  
- Tadeusz Pamięta SP9HQJ – sekretarz PZK, funkcja – sekretarz generalny, sp9hqj@poczta.fm  
- Bogdan Machowiak SP3IQ – skarbnik PZK, zastępca Prezesa ds. finansowych, sp3iq@pzk.org.pl  
- Zbigniew Madrzyński SP2JNK – członek Prezydium, zastępca Prezesa ds. sportowych, sp2jnk@interia.pl  
- Jerzy Gomoliszewski SP3SLU – członek Prezydium, zastępca Prezesa ds. młodzieży i szkolenia, sp3slu@wp.pl

**Główna Komisja Rewizyjna:**  
- Henryk Jegła SP9FHZ – przewodniczący GKR, sp9fhz@gmail.com  
- Marcin Skóra SQ2BK – wiceprzewodniczący GKR, bxi@interia.pl  
- Mirosław Rażny SP4MPG – sekretarz GKR, sp4mpg@wp.pl  
- Przemysław Kurpisz SP3SLO – członek GKR, sp3slo@konin.lm.pl  
- Zdzisław Sieradzki SP1II – członek GKR, sp1ii@wp.pl

**Inne funkcje przy ZG PZK:**  
- Konsultant-koordynator przemienników analogowych i cyfrowych PZK: Andrzej Hyjek SP3IYM, handrzej@gmail.com  
- Konsultant-koordynator węzłów APRS PZK: Tomasz Pyda SP8NCG, sp8ncg@wp.pl

**Award Manager PZK:**  
Joanna Karwowska SQ2LIC, sq2lic@interia.pl

**ARDF Manager:**  
Krzysztof Jaroszewicz SQ2ICY, krzysztof.jaroszewicz@gazeta.pl

**IARU-MS Manager:**  
Władysław Grabowiecki SP3SUZ, sp3suz@neostrada.pl

**Contest Manager:**  
Kazimierz Drzewiecki SP2FAX, sp2fax@wp.pl

**Manager-Koordynator ds. Łączności Kryzysowej PZK (EmCom Manager):**  
Rafał Wolanowski SQ6IYR, sq6iyr@o2.pl

**VHF Manager:**  
Piotr Szołkowski SP5QAT, pkukf@pzk.org.pl

**QTH Manager:**  
Grzegorz Krakowiak SP1THJ, sp1thj@mierzyn.eu

**Packet Radio AMO:**  
Marek Kuliński SP3AMO, sp3amo@pzk.org.pl

**Manager OH PZK:**  
Andrzej Wawrzynkiewicz SP3TYC, sp3tyc@pzk.org.pl

**KF Manager PZK:**  
Marek Kuliński SP3AMO, sp3amo@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

**ARISS Kontakt Koordynator:**  
dr Armand Budzianowski, SP3QFE kontakt@sp3qfe.net

**Redakcja Radiowego Biuletynu Informatycznego PZK:**  
Jerzy Tadeusz Kucharski SP5BLD, ul. Sułkowskiego 21, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Skype: sp5bld

Od listopada 2007 zmiany częstotliwości nadawania: niedziela godz. 10.30 na QRG 3700 kHz lub 7090 kHz ± QRM. Program TV o krótkofalowcach „Krótkofalowy Bis”, www.videoexpress.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo do skracania i redagowania nadesłanych tekstów. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść ogłoszeń i reklam. Zastrzega sobie prawo do niepublikowania reklam, które mogą być kontrowersyjne lub naruszać prawa osób trzecich, w tym czytelników.

## Od Redakcji

Za oknem czerwiec. Już prawie wakacje, czas relaksu i urlopów. Czas większej aktywności w eterze. Niech nam służy! Niech nasze logi wypełnią się wartościowymi QSO, a nasze półki wyczekanyymi QSL-kami.

Drodzy Koledzy i Koleżanki, niech zawartość tego numeru cieszy wasze oczy. Jak zawsze mamy nadzieję, że starannie przez nas wybrane treści trafią do was – odbiorców i nie pozostaną w pamięci tylko przez miesiąc do kolejnego wydania, ale na dłużej, tak do końca.



Vy 73! Remi SQ7AN

## Współpraca MAiC i PZK

Minister Michał Boni oraz prezes Polskiego Związku Krótkofalowców Jerzy Jakubowski podpisali 7 maja porozumienie o współpracy. Celem porozumienia jest podejmowanie działań wspomagających przekazywanie informacji w sytuacjach klęsk żywiołowych i podobnych zdarzeń zagrażających bezpieczeństwu powszechnemu.

Doświadczenia z ostatnich klęsk żywiołowych, zwłaszcza powodzi, uczą, że czasem komercyjne systemy telekomunikacyjne – telefonia stacjonarna, komórkowa, Internet mogą nie zadziałać. Dlatego już w 2011 roku Polski Związek Krótkofalowców zaproponował centralnej administracji państwowej po raz kolejny porozumienie o współpracy właśnie na takie wyjątkowe okoliczności. Projekt uzgadniany był z ówczesnym Ministerstwem Spraw Wewnętrznych i Administracji, a za jego pośrednictwem – z przedstawicielami wojewodów.

Minister administracji i cyfryzacji rekomenduje wojewodom i samorządom podpisanie porozumień z terenowymi oddziałami Polskiego Związku Krótkofalowców. Współpraca jest dobrowolna, nie powoduje zobowiązań finansowych, chyba że strony ustalą (w porozumieniu szczegółowym), że wspierają się finansowo lub rzeczowo. Wsparcie może mieć formę wypożyczenia lub finansowania zakupu sprzętu albo użyczenia kadry, zarówno w czasie ćwiczeń, jak i na wypadek zaistnienia sytuacji kryzysowej.

Źródło informacji: <https://mac.gov.pl/dzialania/porozumienie-o-wspolpracy-z-polskim-zwiazkiem-krotkofalowcow/>

SP5ELA

Porozumienie jest owocem trudnych negocjacji i uzgodnień. Początek i tzw.

pierwsze podejście miało miejsce jeszcze w 2006 roku. Już wówczas aktualny EmCom Manager PZK Marek SQ2GXO widział potrzebę podpisania takiego porozumienia, które miałyby zastąpić wciąż obowiązujące, aczkolwiek oparte na starych przepisach porozumienie z szefem Obrony Cywilnej Kraju. Wówczas zalecono nam cierpliwość, ponieważ były w tym czasie w trakcie zmiany akty prawne dotyczące interesującego nas sektora działalności administracji rządowej.

Tak więc można uznać porozumienie z 7 maja 2013 za owoc naszych prawie 7-letnich starań.

W uzupełnieniu dodam, że osobami wyznaczonymi do kontaktów z MAiC z ramienia PZK są: Rafał Wolanowski SQ6IYR, Hubert Anusz SP5RE oraz piszący te słowa Piotr Skrzypczak SP2JMR.

Treść porozumienia jest dostępna na portalu PZK w zakładce EmCom. Realizacja porozumienia będzie przebiegała poprzez Oddziały Terenowe PZK lub nawet kluby w ramach podpisywanych w oparciu o powyższe porozumienie umów i porozumień lokalnych.

SP2JMR



PODPISANIE POROZUMIENIA

## Krótkofalarstwo i kosmos

MiniSAT to eksperyment – element wielkości kapsułki po jajku niespodziance, wykonany przez dzieci i młodzież, wysłany przy pomocy balonu stratosferycznego w bliską przestrzeń kosmiczną. W wykonaniu takiego eksperymentu pomaga Fundacja Copernicus Project, organizując loty balonów stratosferycznych kilka razy w roku.

W dniach 4–6 października 2013 roku odbędzie się III Ogólnopolska Konferencja Uczestników Programu Edukacyjnego ARISS. Partnerem tej konferencji jest Fundacja Copernicus Project, która w sobotę 5.10.2013 wypuszcza balon stratosferyczny przeznaczony do eksperymentu miniSAT.

Imprezy te są wpisane w obchody Światowego Tygodnia Przestrzeni Kosmicznej World Space Week 2013.

Jak zrealizować własny eksperyment podczas lotu z Łowicza w czasie obchodów Światowego Tygodnia Przestrzeni Kosmicznej – 4–10.10.2013?

1. Zapoznaj się z założeniami programu miniSAT ([www.minisat.pl](http://www.minisat.pl)) lub poproś o przykładowy konspekt opracowany przez Fundację Copernicus Project pisząc na adres [abmasador@aminisat.pl](mailto:abmasador@aminisat.pl)
2. Przygotuj krótki opis eksperymentu.
3. Wyślij zgłoszenie eksperymentu najpóźniej do 4 września 2013: <http://www.minisat.pl/zgloszenie.php>. Im szybciej to wykonasz tym lepiej.
4. Oczekuj na potwierdzenie otrzymania zgłoszenia.
5. Pamiętaj, Twój miniSAT musi najpóźniej dotrzeć do organizatorów 27 września 2013 roku lub, w przypadku osobistego uczestnictwa w starcie balonu miniSAT, można dostarczyć go 4.10.2013 roku, ale 27 września należy zgłosić do Fundacji informację o dokładnej wadze ładunku. Opisane miniSAT-y wysłała się na adres:  
Fundacja Copernicus Project  
Rozgarty, Sarnia 12B  
87-134 Zławieś Wielka
6. Podziel się wynikami eksperymentu ze społecznością miniSAT, pisząc na adres: [minisat@minisat.pl](mailto:minisat@minisat.pl). Dołącz do mediów społecznościowych:  
Facebook: <http://www.facebook.com/minisatelita>  
Twitter: [https://twitter.com/minisAT\\_pl](https://twitter.com/minisAT_pl)  
*Armanad SP3QFE, kordynator ARISS  
Polska, mentor ARISS R1 IARU.*

## Pokazy krótkofalarskie

Pod patronatem Bydgoskiego Oddziału PZK OT-04, kluby SP2PUT i SP2PBY zorganizowały pokazy krótkofalarskie zaty-

łowane „Języki globalne w globalnych technologiach łączności radiowej”, które zostały przeprowadzone 27 kwietnia 2013 r. w Kujawsko-Pomorskiej Szkole Wyższej w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 55-57, w ramach Międzynarodowych Otwartych Dni Nauki.

Z okazji pokazów krótkofalarskich wydano specjalną okolicznościową kartę QSL. Pracowały dwie radiostacje: SP2PUT i SP2PBY. Pokazom towarzyszyła wystawa historycznego sprzętu nadawczo-odbiorczego i muzealnych odbiorników radiowych zatytułowana „Radio Retro”.

W dobie ekspansji komunikatorów internetowych nikt z organizatorów nie spodziewał się tak ogromnego zainteresowania technikami łączności radiowej i krótkofalarstwem. W sali, w której odbywała się prelekcja, zmieściło się zaledwie 70 osób, a jeszcze około 200 dosłownie szturmowało drzwi. Zostali oni „przekierowani” na teren wystawy i stanowisk radiooperatorskich stacji SP2PUT i SP2PBY, gdzie na bardzo szczegółowe pytania techniczne odpowiadali nasi klubowicze. Podczas imprezy w godz. 10.00–13.00 udokumentowano udział ok. 1000 osób! Nasze pokazy dowiodły, że krótkofalarstwo i radioamatorstwo cieszy się wielkim zainteresowaniem społecznym pomimo stałego rozprzestrzeniania się telefonów komórkowych i Internetu.

Punktualnie o godz. 10.00 pokazy krótkofalarskie otworzył Sławomir SP2JST, na co dzień dziekan Wydziału Filologicznego, który w imieniu organizatorów przedstawił prezesa Zarządu OT-04 PZK Zbigniewa SQ2ETN, wiceprezesa Zarządu OT-04 PZK Witolda SP2JBJ i skarbnika klubu SP2PUT, Andrzeja SP2CA.

W blisko godzinnej, doskonale przeprowadzonej prelekcji, Andrzej SP2CA zaprezentował uczestnikom pokazów historię radia i krótkofalarstwa, ze szczególnym uwzględnieniem pasji krótkofalarskiej na służbie społeczeństwu. Kolega Andrzej z oratorskim zacięciem omówił wszystkie dziedziny współczesnego krótkofalarstwa, nie zapominając o APRS, D-Star, EME i łącznościach satelitarnych. Jak przyjemnie było zobaczyć zainteresowanie na twarzach słuchaczy!

Po prezentacji i teoretycznym wprowadzeniu do problematyki łączności radiowych prowadzonych w językach globalnych, przyszła pora na praktyczne pokazy amatorskiego i profesjonalnego sprzętu do pracy stacjonarnej i terenowej, łączności na falach krótkich: analogowych i cyfrowych oraz prezentację systemu APRS.

Pracujące radiostacje były nie lada gratką dla uczestników pokazów. Łączności DX-owe robiły wrażenie, a młodzież z wypiekami na twarzy kręciła „gałą” Kenwooda i Icoma.

Prawdziwą furorę zrobił prezentowany



przez Henryka SQ2AHJ, najnowszy na krótkofalarskim rynku transceiver YAESU FT DX 3000.

Ogromny sukces odniosła wystawa „Radio Retro”, której kuratorem był Witold SP2JBJ. Ze swojej, liczącej ok. 1000 egz. wielkiej kolekcji, kolega Witold zaprezentował blisko 100 przedwojennych i powojennych odbiorników radiowych oraz radiostacji profesjonalnych i amatorskich. Zwiedzający wystawę byli po prostu zachwyceni ekspozycjami i osobowością kuratora, który z prawdziwą pasją, technicznym profesjonalizmem i prawdziwą miłością rozprawił o każdym ekspozycie.

Pokazy krótkofalarskie to także okazja do spotkań i wymiany doświadczeń poza pasmami – na żywo, lokalnego środowiska radioamatorów i krótkofalowców. Wielu czytelników tej notatki na załączonych fotografiach rozpozna siebie i kolegów z pasm. Dyskusjom nie było końca i po godz. 13.00, kiedy już umilkł zgiełk zwiedzających, a cały sprzęt i anteny zostały zdemontowane, wszyscy przenieśli się na spotkania towarzyskie by dzielić się swoimi krótkofalarskimi radościami z innymi.

W imieniu organizatorów bardzo dziękuję członkom Zarządu i Komisji Rewizyjnej OT 04 PZK, klubowiczom z SP2PUT, klubowiczom z SP2PBY, klubowiczom – harcerzom z SP2ZAO i SP2ZCI, niezawodnej grupie Adama SQ2BNT z częstotliwości 439,700 MHz oraz wszystkim krótkofalowcom z naszego regionu za przybycie, a wszystkim osobom, które pomagały w zorganizowaniu tego pięknego i udanego przedsięwzięcia – kłaniam się nisko.

*Sławomir SP2JST*

## Wielkie osobowości krótkofalarstwa

Mike VK6HD s.k., pionier łączności na 160 m z Australii.

Niedawno pożegnaliśmy wybitnego krótkofalowca australijskiego Mike'a VK6HD. Postaraliśmy się nieco przybliżyć jego sylwetkę. O wspomnieniu o Nim poprosił Mirka VK6BXI. (SP2/JMR)

„Ja pamiętam znak VK6HD jeszcze z końca lat 70. Wtedy po raz pierwszy polscy krótkofalowcy otrzymali możliwość pracy na pasmie 160 m. Nie było słyhać zbyt dużo DX-ów. Trochę Europy, czasami Brazylia, Stany.

Od czasu do czasu pojawiał się nagle VK6HD z bardzo dobrym sygnałem. Staralem się zrobić Mike'a na 160 m, aby wreszcie zaliczyć Oceanię. Jednak się nie udało, pierwsza stacja z Oceanii dla mnie to były Filipiny – DU. Mike wychodził wspaniale w SP.

W czasie jednych z wakacji, pod koniec lat 70., jeszcze jako młody SP5IXI, odwiedziłem Ludka OK1HAS. Traf był taki, że akurat kiedy tam byłem, przyszedł „direct” z Australii: VK6HD na 160 m. Ludek się ogromnie się tym ucieszył. I oczywiście to uczciliśmy tego wieczoru. To wydarzenie bardzo mi utkwilo w pamięci. Nie mogłem się wtedy spodziewać, że w przyszłości zamieszkać prawie po sąsiedzku od Mike'a.

Mike pochodził z rodziny krótkofalców. Jego ojcem był G2BOZ, natomiast brat to był G3HCT, a obecnie VK4OQ. Z tego co wiem, to Mike wyemigrował do Australii pod koniec lat 60. W Perth Mike wykładał rachunkowość na lokalnym uniwersytecie.

Mike'a spotkałem po raz pierwszy w październiku 2004 w jego QTH niedaleko od Albany, ponieważ Mike po przejściu na emeryturę przeniósł się na południe od Perth. Albany znajduje się ok. 400 km od Perth.

Pamiętam, jak Mike mówił, że zawsze miał antenę przy domu. Miał także kiedyś duże anteny w okolicach Perth. Osiągał wielkie sukcesy w zawodach. M.in. CQWW CW 1970, pierwsze miejsce w Oceanii, trzeci wynik na świecie. Mike wygrywał też w zawodach z Europy, kiedy nadawał pod znakiem G3HDA. Na przykład w roku 1967 wygrał CQWW Phone Eu.

Później zaprzestał pracy w zawodach, bo, jak mówił w późniejszym wieku, po

dłuższym słuchaniu na radiu musiał robić długie przerwy ze względu na bóle głowy. Jak mawiał, OM znaczy Old Man (stary człowiek). To chyba wynik tych godzin wsłuchiwania się w trzaski i szumy z pasma 160 m. Mimo to miał cierpliwość, która pozwoliła Mu zrobić mnóstwo DX-ów na 160 m. Ale przede wszystkim umożliwiał zaliczenie Australii wielu słabiej wyposażonym stacjom na paśmie 160 m.

Mike, zanim kupił dom, to zawsze sprawdzał w stosownym urzędzie, czy może postawić anteny. Dopiero wtedy zabierał żonę w celu wyboru domu :-)

Tak też było z domem, który Mike kupił po przejściu na emeryturę w okolicach Albany. Otrzymał pozwolenie na postawienie masztu i anteny.

Zakupił ziemię, postawił dom. Nie miał jednak szczęścia. Zanim postawił wieżę, jego działka została dołączona do dzielnicy Albany i zaczęły obowiązywać nowe prawa miejskie. Wtedy wszedł też nowy przepis. Należało uzyskać zgodę sąsiadów na postawienie anteny. Poszedł więc do nich, ale niestety jedna sąsiadka mieszkająca dość daleko, może 1 km lub więcej powiedziała, że jej antena będzie przeszkadzała w widokach. Mike miał więc pozwolenie na wieżę, ale nie na antenę na wieży.

Posadził różne krzewy i drzewa w stronę sąsiadki, aby zasłonić antenę. W międzyczasie przez wiele lat nadawał na drutach, będąc już na emeryturze.

Miał też kilka beverage's na 160 m, jak I vertical na WARC. Posiadanie anten poziomych to częste kłopoty z ich naprawą. Mieszkał po sąsiedzku przy parku narodowym i kangury często mu jego beverage urywały.

Zanim to wszystko zarosło, po latach sąsiadka zdążyła odejść z tego świata. Zmienili się właściciele i Mike dostał pozwolenie na montaż anteny. Chyba było to dopiero w roku 2007 czy 2008.

Mike później zamontował tam STEP-PIR-a i wychodził bardzo dobrze na wszystkich pasmach, plus na WARC-ach. Mike nadawał na CW, RTTY, PSK i fonii. Pracował wszędzie. Mike miał prawdopodobnie zrobione 255 DXCC i 39 WAZ na 160m. To jest wyjątkowy wyczyn, bo jak mówią, Perth jest najbardziej odizolowaną stolicą (stanową) na świecie. Następne duże miasto, Adelajda jest odległa o 2700 km od Perth. Z Mike'em spotkałem się jeszcze kilka razy w Perth. Czasami dawał znać, jak był w mieście i wówczas spotykaliśmy się na obiedzie, aby porozmawiać o DX-ach i 160 m.

Od 2008 roku Mike zaczął przyjeżdżać do Perth na leczenie. Niestety odkryto raka. Mike był twardym człowiekiem i się nie poddawał, walczył do końca. Był na pasmach prawie codziennie i to prawie do ostatniej chwili.

Będzie nam brakowało Mike VK6HD na pasmach. On był jak radiolatarnia na 160 m. 73 Mike i spoczywaj w spokoju.

Mirek VK6DXI, SP5IXI



MIKE I AUTOR ARTYKUŁU

## Historia SP DX Contestu, część III

Kolejne II Międzynarodowe Zawody Krótkofalców LPŻ odbyły się 17.10.1953 roku. Zbyt późno rozesłane przez organizatorów zaproszenia i regulamin sprawiły, że w zawodach wystartowało niewiele stacji, szczególnie z ZSRR. W zawodach sklasyfikowano jedynie 26 stacji klubowych i 35 indywidualnych. Z Polski wystartowało jedynie 4 stacje klubowe i 14 indywidualnych. Pierwsze dwa miejsca w kategorii stacji klubowych zajęły stacje radzieckie, ale trzecie miejsce przypadło SP5KAB. W kategorii stacji indywidualnych na czwartym miejscu uplasował się SP6WFF. Zwyciężyła tu stacja OK3IA.

III Międzynarodowe Zawody Krótkofalców odbyły się w październiku 1954 roku. Po raz pierwszy w kategorii stacji klubowych zwyciężyła polska stacja SP9KAD z Krakowa, czwarte zaś miejsce przypadło SP2KAC z Gdańska. Stacja organizatora zawodów SP5KAB zajęła 12. miejsce. W klasyfikacji stacji indywidualnych zwyciężył DM2ABL, zaś najlepsza polska stacja SP9KJ zajęła 10. miejsce.

IV Międzynarodowe Zawody Krótkofalarskie zorganizowano w październiku roku 1955, jak zwykle w Dniu Wojska Polskiego. Zawodom nadano duży rozgłos. Stacja SP5KAB nadawała codzienne komunikaty Komitetu Organizacyjnego zawodów. Komunikaty te były też rozsyłane w formie pisemnej do polskich stacji. Dla zwiększenia udziału polskich uczestników ułatwiono uzyskanie licencji wielu chętnym, jak też prolongowano licencje wygasające. Było to niecodzienne postępowanie władz, na co dzień niezwykle nieprzychylnych dla ubiegających się o zezwolenia. Przed zawodami głównymi zorganizowano zawody kontrolne, aby lepiej przygotować polskie stacje. Samo otwarcie zawodów odbyło się równocześnie na trzech pasmach, gdzie nadano



okolicznościowe audycje poprzedzone hymnami krajów uczestniczących w zawodach. Do wszystkich uczestników przemawiał też prezes LPŻ, generał Józef Turki.

W zawodach uczestniczyło 745 stacji z krajów demokracji ludowej. W klasyfikacji generalnej stacji telegraficznych najlepsza polska stacja SP5FM zajęła 22. miejsce, zaś w kategorii stacji fonicznych najlepsza z polskich stacji SP9KAD uplasowała się na 9. miejscu. W łącznej klasyfikacji krajów ekipa polska zajęła 3. miejsce za ZSRR i Czechosłowacją. Wynik ten odzwierciedlał dostęp do krótkofalarstwa w tych krajach. Po 12 latach przymusowego włączenia PZK w struktury LPŻ, w czerwcu 1957 roku PZK odzyskuje osobowość prawną i ponownie staje się samodzielną organizacją.

Pierwsze powojenne otwarte międzynarodowe zawody PZK zorganizowano jednak dopiero w roku 1962. Były to zawody Milenium SP Contest. W roku 1963 na wniosek SPDXC Klubu Specjalistycznego PZK te właśnie zawody przekształcone zostały w SPDX Contest. Stały się w ten sposób kontynuacją zapoczątkowanych w roku 1933 Międzynarodowych Zawodów PZK. Decyzją ZG PZK z 21 grudnia 1965 roku oraz 11 stycznia 1966 roku organizację zawodów SPDX Contest powierzono SPDXC Klubowi Specjalistycznemu PZK. W SPDX Contest zorganizowanym w roku 1966 uczestniczyło 201 stacji polskich.

Od roku 2002, SPDXC – Stowarzyszenie Miłośników Dalekosiężnych Łączności Radiowych przy współpracy z ZG PZK kontynuuje te obowiązki. Rok 1963 zapoczątkował nowy rozdział w historii polskich zawodów międzynarodowych. W kalendarzu imprez pojawił się SPDX Contest. Początkowo były to wyłącznie zawody telegraficzne. Rozwój techniki SSB zmusił organizatorów do wprowadzenia również tej emisji. Przez pewien czas SPDX Contest organizowano w dwóch turach, najpierw CW, a dwa tygodnie później SSB. Na szczęście po pewnym czasie dokonano kolejnej zmiany i wprowadzono tylko jedną turę, obejmującą obie emisje równocześnie. I tak jest do tej pory. Mimo zaniku popularności wielu zawodów międzynarodowych, SPDX Contest zachował swoją mocną pozycję w kalendarzu zawodów.

Zawdzięczać to należy kilku czynnikom:

- w zawodach startuje bardzo dużo stacji polskich
- na świecie aktywnie pracuje liczna grupa krótkofalowców polonusów
- stale rosnący poziom techniczny stacji polskich
- bardzo duża liczba klasyfikacji w SPDX Contest (w każdej edycji zawodów wysyłanych jest ponad 500 dyplomów)
- stabilny regulamin

– szybkie rozliczanie zawodów (oficjalne wyniki najpóźniej po 6 miesiącach).

SPDX Club, działając z upoważnienia PZK jako organizator SPDX Contest stale dokłada starań dla jego uatrakcyjnienia oraz poprawy obsługi startujących. Jednym z najważniejszych tematów prac Komisji SPDX Contest jest usprawnienie przyjmowania logów za zawody i ich rozliczanie. Nowe możliwości w usprawnieniu tej żmudnej pracy stworzyło pojawienie się komputerów.

W roku 2002 po raz pierwszy rozliczono zawody SPDX Contest wykorzystując specjalnie do tego celu napisane oprogramowanie komputerowe. Pionierami tego przedsięwzięcia w komisji SPDX Contest byli Leszek Przybylak SP6CIK i Marek Nieldski SP7DQR wraz z liczną grupą zapaleńców wspierających ich działania.

Oprogramowanie używane przez Komisję Zawodów jest nadal udoskonalane. Corocznie wzrasta liczba uczestników SPDX Contest.

W roku 2012 w zawodach uczestniczyło 1746 stacji (tyle otrzymano logów) z 78 krajów. Historia ostatnich kilkunastu lat SPDX Contest będzie przedmiotem oddzielnego opracowania.

*opracowali: Tomasz Ciepielowski SP5CCC,  
Tomasz Niewodniczański SP6T*

P.S. Zwracamy się z gorącym apelem o nadsyłanie wszelkich materiałów, które mogą wzbogacić naszą wiedzę o tych zawodach. Informacje (dokumenty, zdjęcia, wspomnienia) proszę przysyłać na adres: sp5ccc@gmail.com lub pocztowy: Tomasz Ciepielowski, ul. Marszałkowska 26, 05-200 Wołomin.

## Gliwicki rekord balonu SEBA-2

Zgodnie z zapowiedzią w sobotę 4 maja, o godz. 11.00 został wypuszczony balon SEBA-1. Osiągnął wysokość 38 959 m n.p.m. Zasobnik został odnaleziony niemal natychmiast po wylądowaniu.

O godz. 12.00 został wypuszczony kolejny balon SEBA-2. Osiągnął on wysokość 42 650 m n.p.m. Do rekordu świata zabrakło 1650 m, czyli niecałe 4,5 minuty (prędkość wznoszenia 6,5 m/s) – do pobicia rekordu brakowało więc przysłowiowego włosa :-). Ale został ustanowiony nowy rekord SP – 42 650 m.

Zyski po stronie PR – informacje i zdjęcia w lokalnych mediach elektronicznych, dwa wejścia na żywo w TVN24, migawki w Panoramie i 2,5-minutowa relacja w TV Katowice. No i wspaniała zabawa z udziałem kilkudziesięciu stacji monitorujących lot balonów.

Balon monitorowały w sumie 54 stacje, w tym 2 z OE i trzy z OM, reszta czyli 49 to SP.

*Andrzej SP9ENO*



CHWILĘ PRZED STARTEM



OD LEWEJ STOJĄ: GRZEGORZ BIALAS, SQ9KEA, WOJTEK APEL, SP9UXY, SQ9FK, SP9UOB, SP9MRN, SQ9RHX, SQ9SMC, GRZEGORZ NOSAL, SQ9ONP, SQ9OUE, SQ9PNG



ELEKTRONIKA BALONÓW SEBA

### SP5DS s.k.

W dniu 8 marca 2013 r. w wieku 83 lat odszedł od nas Kolega Leopold Purek SP5DS. Uczestnik Powstania Warszawskiego ps. „Szcypior”. Był czynnym Kolegą, doskonałym elektronikiem i konstruktorem. Żegnamy Ciebie, Polku

*Koledzy z klubu SP5KGT*

### OK2BAA s.k.

Stanisław Urbaś OK2BAA ex SP9CSS, OK8BAA, był członkiem Śląskiego Oddziału Terenowego PZK. Niech spoczywa w pokoju wiecznym.

*Marek SP9BQJ*

### SP6LSZ s.k.

7 maja, w wieku 57 lat po długiej walce z chorobą, odszedł do krainy wiecznych DX-ów jeden z naszych kolegów – Janusz Opulski SP6LSZ. Wspomniały i życzliwy kolega, telegrafista, orędownik pracy QRP oraz pracy z terenowych QTH. Cześć Jego pamięci.

*Piotr Kaznodziej SP6QKP*

### SP2UT s.k.

Odszedł od nas kolega Roman Rosołowski SP2UT. Cześć Jego pamięci.

*SQ7AN*