



# KRÓTKOFALOWIEC

## POLSKI

ISSN 1230-9990

nr 1/2013 (576)

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, tel. 48 533 33 99 22  
z-ca: Remigiusz Neumann SQ1AN, tel. 48 500 822 355  
Sekretariat ZG PZK  
ul. Modrzewiowa 25, 85-635 Bydgoszcz adres do koresponden-  
cji: skr. poczt. 54, 85-613 Bydgoszcz 13, tel./fax 052 372 16 15,  
e-mail: hq@pzk.org.pl, strona internetowa  
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: +48 507-081-676  
Piotr Skrzypczak SP2JMR – wiceprezes PZK,  
sp2jmr@pzk.org.pl: +48 784-479-407  
Jan Dąbrowski SP2JLR – wiceprezes PZK,  
sp2jlr@pzk.org.pl: +48 604-523-819  
Tadeusz Pamięta SP9HQJ – sekretarz PZK, funkcja – sekretarz  
generalny, sp9hqj@poczta.fm – +48 601-167-451  
Bogdan Machowiak SP3IQ – skarbnik PZK, zastępca Prezesa  
ds. finansowych, sp3iq@pzk.org.pl, +48-503-092-050  
Zbigniew Mładziński SP2JNK – członek Prezydium, zastępca  
Prezesa ds. sportowych, sp2jnk@interia.pl, +48-509-951-345  
Jerzy Gomoliński SP3SLU – członek Prezydium, zastępca Pre-  
zesa ds. młodzieży i szkolenia, sp3slu@wp.pl +48-691-114-514  
Główna Komisja Rewizyjna  
Henryk Jegła SP9FHZ przewodniczący GKR  
sp9fhz@gmail.com, Tel: +48 502 286 600  
Marcin Skóra SQ2BXI wiceprzewodniczący GKR  
sq2bxi@sp2kds.pl Tel: +48 608 056 490  
Mirosław Rażny SP4MPG-sekretarz GKR  
sp4mpg@wp.pl, +48 605 593 362  
Przemysław Kurpisz SP3SLO członek GKR,  
sp3slo@konin.lm.pl, +48 601 809 091  
Zdzisław Sieradzki SP1II członek GKR  
sp1ii@wp.pl, +48 608 495 957  
Inne funkcje przy ZG PZK  
Konsultant-koordynator przemienności analogowych  
i cyfrowych PZK: Andrzej Hylek SP3JYM handrzej@gmail.com  
Konsultant-koordynator węzłów APRS PZK: Tomasz Pyda  
SP8NCG – sp8ncg@wp.pl, tel. +48 602-269-786  
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-Koordynator ds. Łączności Kryzysowej PZK  
(EmCom Manager): Rafał Wolański SQ6LYR sq6lyr@o2.pl  
VHF Manager: Piotr Szolkowski SP5QAT pku@pzk.org.pl  
QTH Manager: Paweł Bogułowicz SQ6OXK, sq6oxk@panex.com.pl  
Packet Radio Manager: Marek Kuliński SP3AMO sp3amo@pzk.org.pl  
Manager OH PZK: Andrzej Wawrzyński 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 Informacyjnego PZK  
Jerzy Tadeusz Kucharski SP5BLD  
ul. Sulkowskiego 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: niedzie-  
la 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 cyfrelników.

## Od Redakcji

No i nie ma końca świata, a tak obiecali. No cóż, kto uwierzył Majom i ich kalendarzowi, to przynajmniej ma pełną piwnicę zapasów żywnościowych. Kto natomiast nie uwierzył, to dalej do DX-ów. Rok 2013 witamy – jako redakcja – sporymi zmianami. Jak widać, zmienia się szata graficzna KP. Winięty zaprojektował kolega Grzegorz SP3V, a layout poszczególnych kolumn to dzieło zastępcy redaktora naczelnego KP.

Jak co miesiąc mamy nadzieję, że treść zamieszczonych artykułów zdobędzie uznanie wśród was – czytelników. Jak też zachęcamy do dzielenia się z nami opiniami, wrażeniami, pomysłami, a także fotorelacjami z różnorodnych imprez krótkofalarskich. Tak abyśmy wszyscy mogli z tego korzystać, a i zostawić coś po sobie dla potomnych.

Remek Neumann SQ1AN – zastępca redaktora naczelnego



## OPP dla PZK KRS 0000088401



Mamy już nowy rok 2013. Dla PZK oznacza on kolejny rok umacniania roli krótkofalarstwa w społeczeństwie. Nasze hobby jest wieloaspektowe. To nie tylko prowadzenie łączności i kolekcjonowanie kart QSL czy uczestnictwo w zawodach, to także szereg innych dziedzin wspólnie określanych jako krótkofalarstwo. To Amatorska Radiolokacja Sportowa, Szybka Telegrafia, stacje bezobsługowe analogowe, cyfrowe i APRS. Konstrukcje amatorskie, praca poprzez księżyc, czyli EME, czy wykorzystywanie do łączności zorzy polarnej, „spadających gwiazd” – drobnych meteoroidów z roju Perseidów. To także ARISS, dziedzina krótkofalarstwa promująca zarówno astronautykę, jak i nasze piękne hobby. Tej ostatniej z wymienionych dziedzin krótkofalarstwa poświęć teraz kilka słów.

Polski Związek Krótkofalowców jest członkiem ARISS-Europe – Amateur Radio on the International Space Station. Jest to międzynarodowa organizacja non profit, umożliwiająca, dzięki zaangażowaniu krótkofalowców i użyciu sprzętu radioamatorskiego, zorganizowanie edukacyjnej radiokonferencji dla dzieci i młodzieży z astronautami przebywającymi w przestrzeni kosmicznej na międzynarodowej Stacji Kosmicznej – ISS.

Uczniowie w czasie przygotowań do łączności, prowadzonych najczęściej z terenu swojej szkoły, z astronautą przebywającym na międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS), mają możliwość zapoznania się z najnowszymi technikami radiokomunikacyjnymi i problemami z tym związanymi. Mają możliwość poznania życia w przestrzeni kosmicznej oraz zapoznania się z pracami i badaniami naukowymi, jakie prowadzą mieszkańcy obiektu z „zerową grawitacją”. Jednocześnie młodzi ludzie zauważają, że w tych kontaktach może istnieć bariera językowa i osobiście doświadczają, jak ważne jest posługiwanie się językiem obcym w celu nawiązania konwersacji z obcokrajowcami. Łączność z astronautą to dla młodych ludzi przygoda, która może zostać zapamiętana na całe życie.

Dotychczas w programie ARISS uczestniczyło 11 polskich szkół. To dużo i zarazem mało. Nie znam szkoły, której uczniowie na hasło „łączność z astronautą” nie reagowałyby z entuzjazmem.

PZK w miarę swoich możliwości wspiera wszystkie działania związane z krótkofalarstwem, w tym w przygotowania i prowadzenie łączności ARISS. W 2013 roku planowanych jest kolejnych kilka łączności z ISS, a w dniach 4–6 października 2013 zorganizowana zostanie już III Konferencja ARISS, która stanowi unikatową platformę wymiany doświadczeń oraz popularyzacji tej dziedziny krótkofalarstwa. Więcej informacji na temat ARISS znajdziecie Państwo na stronie [www.ariss.pzk.org.pl](http://www.ariss.pzk.org.pl)

## Szanowni obecni i przyszli Darczyńcy!

Dziękując Wam za dotychczasową hojność, bardzo proszę o dalsze wspieranie naszej działalności. Przekazując 1% należnego podatku na rzecz Polskiego Związku Krótkofalowców, pozwalacie Państwo na stymulację rozwoju naszego pięknego hobby, w tym wspomnianych wyżej łączności w ramach ARISS. Uwierzyć mi. Nie ma nic piękniejszego niż widok twarzy dzieciaków zafascynowanych łącznością kosmiczną i możliwościami jakie stwarza krótkofalarstwo.

Drodzy Darczyńcy, w Nowym Roku 2013 życzę Wam dużo zdrowia i wielu sukcesów w pracy zawodowej i w życiu osobistym.

*Jerzy Jakubowski SP7CBG Prezes PZK*

## Sprostowanie

Przepraszam Leszka SP6CIK. W moim wywiadzie zamieszczonym w „Świecie Radio” 12/2012 błędnie podałem informację o pomysłach na zmianę systemu opłacania składek w PZK przypisując autorstwo pomysłu Leszkowi SP6CIK. Tak zapamiętałem w wyniku różnych dyskusji na posiedzeniach ZG PZK oraz w ich przerwach, a także podczas rozmów na XXI KZD w Łowiczu

Leszka SP6CIK z całego serca przepraszam. Nie było moim celem dyskredytowanie kogokolwiek, a tym bardziej członka ZG, delegata na KZD oraz Prezesa jednego z najprężniejszych Oddziałów Terenowych PZK w jednej osobie.

*Piotr SP2JMR wiceprezes PZK*

## Unikalna karta QSL

Poniżej zamieszczamy kartę QSL wydaną przez Kłódzką Grupę EME oraz stację PI9CAM z okazji akcji przesyłania obrazów w odbiciu od księżyca. Obrazkami były także rysunki dzieci, które nadane przy pomocy urzędów Kłódzkiej Grupy EME odebrane przez holenderski radioteleskop i wydrukowane stanowią cenne trofeum zarówno dla dzieci jak i organizatorów akcji.



## List otwarty Prezesa PZK

Witam wszystkich bardzo serdecznie! W ostatnim czasie nasiliły się prośby ze strony Zarządów Oddziałów, Klubów jak i indywidualnych członków naszej organizacji o wystąpienie do Ministerstwa Obrony Narodowej w sprawie przydziału sprzętu łączności pochodzącego z tzw. demobilu. Prezydium PZK w odpowiednim czasie występuje o przydziały takiego sprzętu i czasami nawet udaje się go pozyskać. Zasadniczo takie wystąpienie to najprostsza sprawa.

Komplikacje zaczynają się w chwili, kiedy MON podstawia nam sprzęt do odbioru, albowiem nie wszyscy, którzy wcześniej wystąpili o jego przydział, zdają sobie sprawę, że jego odbiór niesie za sobą koszt od kilkuset do nawet kilkunastu tysięcy złotych. Przekazany decyzją MON oczekiwany przez nas sprzęt, a najczęściej są to samochody, na których zainstalowane są radiostacje, jest niemobilny i trzeba odebrać go z miejsca podstawienia, używając do tego celu przyczepy niskopodłogowej. Ale to nie koniec kłopotów. Taki sprzęt, jeżeli ma być aktywnie wykorzystywany, trzeba zarejestrować, a później co rok dokonać przeglądów, konserwować, opłacić ubezpieczenie, zapłacić za paliwo itp. Te koszty musi w całości ponosić dysponent sprzętu, nie ma co liczyć na jakiegokolwiek dopłaty z budżetu centralnego PZK. Dlatego istotną rzeczą jest, aby przed jakimkolwiek wystąpieniem do Prezydium w sprawie sprzętu, dokładnie przemyśleć sprawę, w jaki sposób i z jakich środków finansować jego eksploatację lub dalsze wykorzystanie.

Jest jeszcze jedna sprawa – sprawa dofinansowania z budżetu centralnego akcji i zakupów sprzętu przez jednostki organizacyjne PZK bądź też zorganizowane grupy członków PZK. Do skarbnika PZK, do mojej i Prezydium wiadomości, wpływa sporo wniosków o dofinansowanie imprez, konkursów, zawodów, które są organizowane przez Oddziały bądź Kluby i te wnioski będą rozpatrywane w pierwszej kolejności. Jest rzeczą zrozumiałą, że podstawę finansowania takich imprez stanowią środki własne ze składek czy odpisów 1-procentowych lub otrzymane od sponsorów, a środki z budżetu centralnego są jedynie uzupełnieniem brakujących finansów. Oczywiście są również możliwości dofinansowania zakupów sprzętu, ale i w tym przypadku występujący o dofinansowanie musi we własnym zakresie dysponować odpowiednią wielkością środków finansowych. Nie może występować taka sytuacja, kiedy o dotację na zakup sprzętu występuje Klub, bez wiedzy i konsultacji z macierzystym

Oddziałem i w dodatku przedstawia Prezydium tzw. pobożną listę życzeń opiewających na dofinansowanie w wysokości kilkunastu czy nawet kilkadziesiąt tysięcy złotych. Żeby spełnić takie marzenia, PZK powinno dysponować wówczas budżetem o wielkości wielu milionów złotych.

Wszystkich, którzy teraz i w przyszłości chcą otrzymywać dotacje czy uzyskać pozyskany z MON lub innych instytucji sprzęt, proszę o przemyślane podejmowanie decyzji.

Jednocześnie proszę wszystkich Prezesów Zarządów Oddziałów o bieżącą kontrolę środków finansowych powstających z 1% odpisu podatkowego i nieprzekraczanie ich limitów. Prezydium nie będzie płaciło faktur w przypadku jego przekroczenia.

*Jerzy Jakubowski SP7CBG Prezes PZK*

## ŁOŚ i baza sportowo-szkoleniowa PZK

ŁOŚ i możliwości budowy bazy sportowo szkoleniowej PZK. W dniu 29 października 2012 otrzymaliśmy pismo z Urzędu Gminy Rudniki (data sporządzenia 20.08.2012) informujące nas o tym, że działka objęta umową użyczenia z maja 2010 r. nie może być przeznaczona pod budowę obiektu trwałego. Działka ta jest przeznaczona Uchwałą Rady Gminy Rudniki z 17.04.2010, jako część terenu, przewidzianego pod budowę zespołów elektrowni wiatrowych.

O wpływie pisma zostali natychmiast powiadomieni członkowie prezydium ZG PZK oraz GKR. W czasie od maja do września 2012 trwała ożywiona korespondencja dotycząca uzyskania pozwolenia na budowę z Gminą Rudniki oraz zgody na celową zbiórkę publiczną z MSW. Po uzyskaniu informacji telefonicznej o niewykonalności naszego zamiaru prowadzenia inwestycji w gminie Rudniki sprawa z MSW została anulowana pomimo zaawansowania i szczegółowych uzgodnień.

PZK nie poniosło w związku z tym żadnych kosztów rzeczowych poza licznymi telefonami, opłatami pocztowymi oraz kilkunastu godzinami pracy sekretariatu ZG PZK, czyli mojej. Ponadto w czerwcu 2012 odbyło się w sprawie możliwej inwestycji spotkanie w Urzędzie Gminy Rudniki, w którym uczestniczyli pan Andrzej Pyziak, wójt Gminy Rudniki oraz Piotr SP2JMR, wiceprezes PZK. Niezależnie od fiaska naszych planów inwestycyjnych organizatorzy spotkania ŁOŚ 2013 jak co roku zapraszają na „ŁOŚ-a” w ostatni pełny weekend maja 2013.

*Piotr SP2JMR*

## Bezpieczne QSL-ki

Całkiem niedawno ukazał się tu artykuł o kartach QSL, a dokładniej o ich przygotowaniu i zasadach wykonania. Chciałbym dzisiaj przedstawić wam koledzy krótkofalowcy pomysł na segregowanie i przechowywanie QSL-ek.

Kiedyś rozmyślałem, w jaki sposób ja – jako zaczynający swoją przygodę z radiem – będę przechowywał i segregował swoje karty. Znając sposoby innych kolegów (pudefka po butach, specjalne szuflady, stopy kopert) wypracowałem własny, który chcę wam przedstawić. Gdy już ukierunkowałem swoje radiowe ambicje w stronę DX-owania, opracowałem pomysł przechowywania kart QSL w albumach po zdjęciach (ten sam format) – wiem, to nie jest odkrycie. Zaprojektowałem komplet etykiet (po jednej na każdy podmiot DXCC i z pomocą miejscowego intrologatora zbudowaliśmy całkiem ładny i solidny album QSL.

Jednym z wielu atutów tego albumu jest jego modyfikowalność. Kraje upadają i powstają nowe, i nie ma problemu z dołożeniem slotów i doklejeniem etykiet. Kolejnym atutem jest ich pojemność, do każdego slotu wchodzi 24 karty (3×modes, 8×pasma). Jeszcze inną zaletą to, że wszystkie 340+ mieści się w jednym albumie. No i oczywiście nie wspomnę już o wydrukowanym znaku na grzbiecie.

DXCC to jedno. Po sukcesie w sprzedaży lokalnej zostałem zachęcony do opracowania podobnego albumu dla kolegów polujących na powiaty. Tak też na ukończeniu jest już album SPPA. Liczę, że sukces tych albumów sprawi, że pojawią się jeszcze IOTA czy Latarnie, czy cokolwiek by koledzy sobie wymyślili.

Więcej informacji na temat propozycji na mojej stronie [www.albumyqsl.pl](http://www.albumyqsl.pl), chętnie odpowiem na wątpliwości czy dodatkowe pytania. E-mail do mnie: [remekneumann@gmail.com](mailto:remekneumann@gmail.com).

Zachęcam wszystkich, aby dbać o swoje karty QSL, są one przecież najlepszą pamiętką wszystkich naszych łączności.

*Remek SQ1AN – wkrótce SQ7AN*

## Ham Radio 2012 we Friedrichshafen cz. 2

W niedzielę 24.06.2012, w ostatnim już dniu odbywających się we Friedrichshafen targów Ham Radio 2012, miały miejsce zorganizowane po raz pierwszy specjalistyczne warsztaty pn. „Spectrum workshop” dot. światowej gospodarki widmem częstotliwości radiowych. Prelegentami w czasie wspomnianych warsztatów byli: Kol. Hans Blondeel Timmerman PB2T – Przewodniczący Komitetu Wykonawczego 1. Regionu IARU, Kol. Colin Thomas G3PSM – członek Komitetu, oraz Kol. Peter Frey HB9MQM – Funkcyjny 1. Regionu IARU ds. Regulacyjnych. Zakres omawianych zagadnień był bardzo szeroki, a program obejmował następującą problematykę: Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny (ITU), Regionalne Organizacje Telekomunikacyjne (RTOs), administracje krajowe, Regulamin Radiokomunikacyjny ITU, Światowa Konferencja Radiokomunikacyjna (WRC), przydział częstotliwości, sprawy regulacyjne.

Część warsztatów dot. Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego oraz dalszych zagadnień prowadził Hans PB2T, który na wstępie przedstawił najważniejsze aspekty funkcjonowania ITU. Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny jest specjalistyczną agendą Organizacji Narodów Zjednoczonych ds. technologii informatycznych i komunikacyjnych. ITU powstał już w roku 1865 (jako Międzynarodowy Związek Telegraficzny, ang. International Telegraph Union), ma swoją siedzibę w Genewie w Szwajcarii, a obszar jego jurysdykcji w skali światowej jest geograficznie podzielony na trzy regiony. ITU jest organizacją międzyrządową, w ramach której sektor publiczny i prywatny współpracują na rzecz rozwoju telekomunikacji oraz harmonizacji krajowych polityk telekomunikacyjnych; przyjmuje międzynarodowe regulaminy i traktaty regulujące wszystkie łądowe i wykorzystujące przestrzeń kosmiczną formy zagospodarowania widma częstotliwości oraz orbit satelitarnych; opracowuje standardy w celu zapewnienia wzajemnego połączenia systemów telekomunikacyjnych w skali światowej, niezależnie od rodzaju użytych technologii; sprzyja rozwojowi telekomunikacji w krajach rozwijających się. Międzynarodowy Związek Krótkofalowców jest członkiem Sektora „D” oraz Sektora „R” ITU, a szczególne znaczenie dla Służby Amatorskiej ma udział w pracach Grupy Roboczej ITU-R WP 5A.

Kolejnym zagadnieniem wspomnianym w trakcie warsztatów były Regionalne Organizacje Telekomunikacyjne (RTOs). Jest ich na świecie sześć: Wspólnota Telekomunikacyjna

Azji i Pacyfiku (ang. Asia Pacific Telecommunity / APT), Europejska Konferencja Administracji Poczty i Telekomunikacji (fr. Conférence européenne des administrations des postes et télécommunications / ang. European Conference of Postal and Telecommunications Administrations / CEPT), Interamerykańska Komisja Telekomunikacyjna (ang. Inter-American Telecommunication Commission / C-ITEL), Afrykański Związek Telekomunikacyjny (ang. African Telecommunications Union / ATU), Arabska Grupa ds. Zarządzania Widmem (ang. Arab Spectrum Management Group / ASMG) oraz Regionalna Wspólnota w Obszarze Telekomunikacji (ang. Regional Commonwealth in the field of Communications / RCC). Wyszczególnione organizacje zrzeszają odpowiednio 38, 35, 46, 22, 48 oraz 12 krajów. Prowadzący wspominał również o roli krajowych administracji w poszczególnych państwach członkowskich ITU. I tak np. w większości krajów europejskich bieżącą politykę w dziedzinie radiokomunikacji kreują właściwe ministerstwa, a realizują ją odpowiednie instytucje szczebla wykonawczego.

W ramach kolejnej części warsztatów Hans PB2T omówił te przepisy Regulaminu Radiokomunikacyjnego ITU (ITU RR), które dotyczą Służby Amatorskiej oraz Służby Amatorskiej Satelitarnej (formalnie istnieje taki ich podział), a są to: art. 1.56, art. 1.57, art. 4.4, art. 19 oraz art. 25. Szczegółowe omówienie wszystkich dotyczących krótkofalowców przepisów ITU RR przekracza ramy niniejszego opracowania – warto zatem tylko wspomnieć, że art. 1.56 oraz 1.57 zawierają definicje odpowiednio Służby Amatorskiej i Służby Amatorskiej Satelitarnej, art. 4.4 dotyczy prawa dokonywania przez administracje krajowe przydziału w ramach widma radiowego spoza Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości Regulaminu Radiokomunikacyjnego ITU pod warunkiem niepowodzenia interferencji oraz niewnoszenia skarg z tego tytułu (oraz respektowania w pełni postanowień Konstytucji i Konwencji ITU, jak również ITU RR) oraz tworzenia znaków wywoławczych. Zaś art. 25 dotyczy m.in. prawa do nawiązywania łączności wyłącznie ze stacjami pracującymi z danego kraju w oparciu o przepisy (zgodę) ich władz na aktywność w eterze stacji amatorskich, zakazu kodowania emisji, prawa do nawiązywania łączności na rzecz stron trzecich wyłącznie w sytuacjach kryzysowych oraz podczas klęsk żywiołowych, a także nakazu podawania własnego znaku wywoławczego w krótkich odstępach czasu.

Na zakończenie tej części warsztatów prowadzący z całą stanowczością podkreślił, że wiodące stowarzyszenia krótkofalowców w danym kraju powinny ściśle współpracować ze swoją administracją – a dla własnego dobra przed-



stawiciele tejże administracji należy permanentnie „uczulać” na problematykę ruchu krótkofalarskiego, bowiem często pozostaje ona tam zupełnie nieznaną lub jest znana niekompletnie.

Dalszą część spotkania warsztatowego prowadził Ole LA2RR, który w zarysie przypomniał historię posiedzeń Światowej Konferencji Radiokomunikacyjnej, skończywszy na będących przedmiotem jej obrad sprawach aktualnych.

Prowadzący tę część warsztatów przypomniał, że w ramach przygotowań do każdego posiedzenia Konferencji WRC w gronie właściwych grup roboczych ITU-R przeprowadza się studia przygotowawcze aspektów technicznych, operacyjnych i proceduralnych tych zagadnień, które zostaną poddane pod obrady WRC, organizowane jest także Spotkanie Przygotowawcze do Konferencji, w trakcie którego opracowywany jest raport stanowiący potem techniczną podstawę prac Konferencji.

Częścią zamykającą zorganizowaną w trakcie imprezy Ham Radio 2012 warsztaty pn. „Spectrum workshop” była część praktyczna, w całości poprowadzona przez Hansa PB2T, w ramach której uczestnicy dokonali szczegółowej (ale zwięzłej) analizy zapisów Regulaminu Radiokomunikacyjnego ITU odnoszących się do poszczególnych pasm przyznanych Służbie Amatorskiej oraz Służbie Amatorskiej Satelitarnej (z rozróżnieniem na poszczególne regiony ITU) w całym zakresie spektrum radiowego. (Przedstawiciel PZK miał przyjemność pracować „w parze” z samym przewodniczącym Komitetu ds. KF (C4) 1. Regionu IARU, którym od kilku już lat jest kol. Ulrich Müller DK4VW).

Uzupełnieniem części praktycznej była wszechstronna dyskusja, dotycząca wielu różnych zagadnień o bardzo złożonym charakterze. Tytułem podsumowania należy stwierdzić, że przedmiotowe warsztaty były bardzo cenne pod szeroko rozumianym względem merytorycznym (zarówno w aspekcie teoretyczno-formalnym, jak i praktycznym), a w czasie ich przebiegu prelegenci wielokrotnie podkreślali, że pasma przyznane krótkofalowcom (szczególnie niektóre) nie są w ich dyspozycji „raz na zawsze” (z racji zainteresowania tymi pasmami ze strony wielu podmiotów komercyjnych), tak więc wszystkie stowarzyszenia 1. Regionu IARU (oraz Regionów 2. i 3. również) powinny czynić właściwe starania co najmniej o utrzymanie dotychczas już przyznanych pasm amatorskich (nie wykluczając także pozyskiwania nowych, co w pewnym zakresie również ma miejsce) – znajdujące realne przełożenie na odnośne działania delegacji administracji krajowych, reprezentujących na WRC poszczególne państwa członkowskie ITU.

*Paweł Zakrzewski SP7TEV  
oficer łącznikowy IARU-PZK*

## Za zasługi

15 i 16 czerwca są obchodzone jako Dni Powiatu i Miasta Żuromina. Z tej okazji w dniu 15 czerwca w sali gimnastycznej ZS nr 2 na uroczystej sesji Samorządu Powiatu i Miasta w obecności marszałka Mazowsza Adama Struzika, senatora RP Jana Marii Jackowskiego, pani Elżbiety



OD LEWEJ: STAROSTA JANUSZ WELENC, JACEK SQ5RJG, MARSZAŁEK ADAM STRUZIK, WIESŁAW SQ5ABG, SENATOR RP JAN MARIA JACKOWSKI

Szymanik dyrektora Mazowieckiej Jednostki Wdrażania Projektów Unijnych, oraz samorządowców z całego powiatu, dyrektorów szkół, Komendantów Policji i Straży Pożarnej z rąk senatora Jana Marii Jackowskiego i starosty Janusza Welenca statuetki „Za zasługi w promowaniu powiatu żuromińskiego” wraz z pięknymi podziękowaniami za podejmowanie inicjatywy wśród dzieci i młodzieży (a chodzi między innymi o program ISS, akcję WOŚP i PaT) otrzymali Jacek Gowin SQ5RJG i Wiesław Paszta SQ5ABG. Jest to szczególne wyróżnienie, zwłaszcza że klub SP5PMD jest bardzo młodym klubem i docenienie jego działalności w promocji powiatu żuromińskiego jest wyrazem, że krótkofalarstwo na tym terenie zostało spostrzeżone i wysoko ocenione przez władze miasta i powiatu.

*Ewa SP5SHEN.*

*foto na stronie: www.mazovia.pl*

### SP7ZX s.k.

W dniu 14.11.12 po ciężkiej chorobie odszedł od nas do „krajny wiecznych DX-ów” Wojciech Moraczewski SP7ZX.

Aktywny krótkofalowiec, głównie telegrafista i do niedawna także aktywny społecznie członek PZK w OT24, członek Klubu Seniorów PZK, czyli SPOTC. Wraz z Nim skończył się pewien ważny rozdział skierniewickiego oraz polskiego krótkofalarstwa. Ś.p. Wojciech (wówczas jako SP5ZX) był współredaktorem wznowionego w roku 1958 naszego miesięcznika „Krótkofalowiec Polski” pierwszego od 1939 roku numeru „KP”.

Piotr SP2JMR & Krzysztof SP5HS

### SP6DIE s.k.

Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w dniu 14 listopada 2012 roku zmarł w wieku 84 lat nasz Kolega Leon Buski SP6DIE z Charbielina.

### SP4IOK s.k.

W dniu 2 grudnia 2012 roku odszedł od nas Dariusz Nowak SP4IOK, długoletni korespondent Radia Olsztyn w Węgorzewie. Niech pozostanie w naszej pamięci.

Tomasz Śnieżek SP5DKP

### SQ7MPJ s.k.

Z głębokim żalem zawiadamiamy, że po ciężkiej chorobie w dniu 30 października odszedł od nas do krajny wiecznych DX-ów kol. Piotr Młynarski SQ7MPJ

**krótkofalowiec**  
polski



**Biuletyn Polskiego Związku Krótkofalowców**  
Rok I (XII) 1958 Nr 1

„Krótkofalowiec Polski” — biuletyn Polskiego Związku Krótkofalowców. Redakcja zespół Wojciech Moraczewski SP5ZX, Wojciech Nietyska SP5FM (red. naczelny) Krzysztof Słomczyński SP5HS. Redakcja i Administracja: ZG PZK, Warszawa 10, skrytka pocztowa 320. Konto PKO. Biuletyn redagowany jest na zasadach społecznych. Publikowane materiały honorowane są według obowiązujących stawek. Rekopisów niezamówionych redakcja nie zwraca. Rozprawianie wyłącznie wśród członków indywidualnych i zbiorowych PZK. Numer podpisano do druku 17.IV.58. Druk ukończono 19.IV.58 Druk. MSW — 693-A-59.



Dariusz Nowak SP4IOK s.k.