



# KRÓTKOFALOWIEC

## POLSKI

ISSN 1230-9990

nr 8/2013 (583)

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,  
Remigiusz 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 Gomiłszewski SP3SLO – członek Prezydium, zastępca Prezesa ds. młodzieży i szkolenia, sp3slo@wp.pl

#### Główna Komisja Rewizyjna:

- Henryk Jegła SP9FHZ – przewodniczący GKR, sp9fhz@gmail.com  
- Marcin Skóra SQ2BK – wiceprzewodniczący GKR, bxi@interia.pl  
- Mirosław Raźny 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-Koordinator ds. Łączności Kryzysowej PZK

#### (EmCom Manager):

Rafał Wolanowski SQ6IYR, sq6iy@o2.pl  
z-ca Hubert Anysz SP5RE,

#### VHF Manager:

Piotr Szolkowski SP5QAT, pkul@pzk.org.pl

#### QTH Manager:

Grzegorz Krakowiak SP1THJ, sp1thj@mierzyn.eu

#### Packet Radio Manager:

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

#### 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. Sułkowskiego 21, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Skype: sp5bid

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

Wakacje wakacjami, a w naszym krótkofalarskim świecie tętni życie. Zjazdy, targi, festyny. Wszystko to pokazuje, że nasze hobby to nie tylko praca przy biurku w zamkniętym pokoju, ale przede wszystkim kontakt z ludźmi, ten radiowy i bezpośredni. Dlatego wierzę, że ten, sierpniowy numer KP przyczyni się do pogłębienia relacji między nami, krótkofalowcami. Przybliży nam to co w się w polsce dzieje, ale też będzie wspinała lekturą na deszczowe dni. Zachęcamy do nadsyłania tekstów przedstawiających swoje sylwetki, nawet nie dla samej nagrody - chociaż warto, ale dla samego faktu poznania się. Życzę wszystkim udanych urlopów, wyjazdów, turnusów, a przede wszystkim pracy w eterze.



Vy 73! Remi SQ7AN

## „Świat Radio” darmowa prenumerata

Wydawnictwo AVT — wydawca miesięcznika „Świat Radio” — oferuje darmową roczną prenumeratę tego periodyku dla wszystkich nowych lub powracających po kilkuletniej przerwie członków PZK. Warunkiem realizacji tej bardzo atrakcyjnej oferty (oprócz opłacenia rocznej składki PZK) jest przesłanie prezentacji własnej sylwetki na 1/9 strony (kilka zdań, mile widziane zdjęcie) celem zamieszczenia w KP.

Informacje: sp2jmr@pzk.org.pl

## Procedura przyjęcia członka do PZK

W związku z wielokrotnie powtarzającymi się wątpliwościami i oczekiwaniami kandydatów na członka PZK, że po wypełnieniu formularza deklaracji i wpłacie “to zadziała natychmiast” wyjaśniamy procedury przyjmowania kandydatów do PZK.

1. Złożenie deklaracji w OT PZK przez kandydata na członka.
2. Uchwała zarządu OT PZK o przyjęciu w poczet członków.
3. Wpłata wpisowego i składki na konto OT PZK.
4. Weryfikacja wpłaty przez skarbnika OT PZK.
5. Wpis danych członka do systemu OSEC (dane z deklaracji członkowskiej i karty informacji) przez sekretarza OT PZK.
6. Wykonanie przelewu elektronicznego

w systemie OSEC (tzw. WLW) — skarbnik OT PZK.

6. Wykonanie przelewu bankowego z konta OT PZK na konto PZK (nazywane “kontem ZG PZK”), wpis do OSEC – skarbnik.
7. Sporządzenie bilingu z konta PZK (typowo 1 raz na tydzień lub dwa razy) – kierownik sekretariatu.
8. Przekazanie bilingu (bilinów z konta PZK) do konfrontacji listy ze środkami znajdującymi się na koncie PZK.
9. Sprawdzenie zgodności danych wpłat z OT PZK z bilinami z konta PZK przez ww.
10. Zatwierdzenie wpłaty składek członka przez osobę prowadzącą ewidencję członków (wtedy pojawia się status — członek PZK w OSEC, na portalu PZK).

Kiedyś, bez systemu OSEC typowo ww. operacje trwały od miesiąca do 3 miesięcy, w “słabszych” OT PZK nawet pół roku. Teraz procedura zajmuje od 3 dni do 2 tygodni, zależy w jaką fazę czasową trafia kandydat na członka PZK. Rekord w procedurze przyjęcia członka to 24h. Nie jest możliwy do uzyskania bez uzgodnień z ww. osobami funkcyjnymi.

Zygmunt Szumski SP5ELA - Administrator portalu PZK

## Dni Aktywności LEDNICA 2013

Od kilku lat w okolicy jeziora Lednica odbywają się spotkania harcerzy-krótkofalowców z woj. wielkopolskiego i kujawsko-pomorskiego. Od ubiegł-



# XI TAMA APRS 2013



smach 80m, 40m, 20m i 2m głównie emisją SSB/FM z krótkofalowcami z Polski i kilkunastoma innymi krajami. Dziękujemy wszystkim korespondentom za łączności pomimo nie najlepszej propagacji i sporych QRN-ów na częstotliwościach.

Nasza tegoroczna wyprawa zaowocowała spotkaniem twarzą w twarz z operatorami stacji okolicznościowej SN0LED: Damianem SP3OL i Jackiem SQ3OPM. Mamy nadzieję, że ich znaki od przyszłego roku wejdą w skład Stacji Organizatora. Niestety, nie wszystkie plany udało się zrealizować. M.in. pogoda uniemożliwiła nam pracę z zamku na wyspie Ostrów Lednicki.

Dziękujemy również za pochlebne opinie i cenne uwagi, które postaramy się wprowadzić do regulaminu od następnej edycji.

W tym roku\*) e-Certyfikat zdobyli operatorzy następujących stacji: SP3GVX, SQ8JLS, SP3PGR, SQ3OPM, SP5M-BI, SP3WXI, SP9NRO, SP3FTA, SQ3LVC, SQ7JHJ, SP3SBY, SP3PJW, SQ7CGN, RA3P-CI, SQ2JK.

Najwytrwalszym, którzy nawiązali łączność ze wszystkimi Stacjami Organizatora wysłaliśmy Dyplom. W tegorocznej edycji są to operatorzy stacji: SQ8JLS i SP5MBI — dane na dzień 7.06.2013

Do usłyszenia ponownie za rok w pierwszy weekend czerwca z Lednickiego Parku Krajobrazowego.

*Vy 73 & CZUWAJ! Zespół SP2ZAO*

## Tama 2013 APRS

XI Tama PG APRS już za nami. Tym razem pogoda dopisała, było ciepło i słonecznie. W warsztatach uczestniczyło łącznie ponad 100 miłośników APRS tej najmłodszej dziedziny krótkofalarstwa oraz 33 członków PG APRS Klubu Ogólnopolskiego PZK.

Podczas tegorocznych warsztatów po powitaniu przez gospodarza Tamy Zbyszka SP3BTT oraz Andrzeja SP3LYR prezesa PG APRS były dwie prezentacje:

1. „Nowy tracker, monitor ramek... a może coś innego?“, którą przedstawił — Tomasz Plewa SP6VGX.
2. „PICO tracker“ prezentowany przez Tomasza Broń SP9UOB.

Pierwsza prezentacja dotyczyła nowego będącego w fazie prób uniwersalnego urządzenia do odbioru oraz nadawania informacji w systemie APRS. Urządzenie to wyposażone w wyświetlacz umożliwia m.in. odbiór tzw. ramek bez udziału komputera.

Dруга prezentacja dotyczyła coraz bardziej miniaturowych, a więc i coraz lżejszych urządzeń emitujących ramki APRS emisją RTTY głównie w paśmie 70 cm. Najmniejsze demonstrowane przez Tomka SP9UOB urządzenie miało masę zaledwie 8g (oczywiście bez baterii). Urządzenia te są budowane i stosowane w balonach wysyłanych właśnie przez Tomka (balony oznaczone SEBA). Z całą pewnością wrócimy jeszcze do prezentowanych urządzeń w KP lub Świecie Radio.

Przed prezentacjami w części oficjalnej odczytany został list Jerzego SP7CBG prezesa PZK do Andrzeja SP3LYR prezesa PG APRS. W imieniu ZG PZK miałem też okazję wręczyć Andrzejowi SP3LYR okolicznościowy grawerton oraz dyplom z okazji 10. tej Tamy APRS oraz 10. rocznicy pierwszej Tamy APRS. Zarówno w liście Prezesa PZK jak i w moim wystąpieniu było zawartych wiele ciepłych słów skierowanych do Andrzeja SP3LYR. Andrzej był i pozostanie prekursorem techniki APRS w SP mającym ogromne zasługi w rozwoju tej dziedziny krótkofalarstwa na terytorium Polski. W ciągu 10 lat na terenie SP dzięki inicjatywie i pracy społecznej członków PG APRS powstało kilkadziesiąt bramek APRS oraz stacji pogodowych. Wcześniej nie było ich wcale. Gdyby nie Andrzej i grono współpracujących z Nim kolegów do których zaliczyć trzeba Zbyszka SP3BTT, Czesława SP3EOL, Roberta SP6VWX, śp. Darka SP2BZW i jeszcze wielu innych nie byłoby tego wszystkiego, a APRS nie byłoby tak w SP popularny. Andrzej raz jeszcze dziękujemy!

Tegoroczna Tama APRS w swoim programie miała również Zjazd Sprawozdawczo wyborczy PG APRS.

Zjazd Sprawozdawczo wyborczy PG APRS odbył się po zabawie terenowej. W wyniku wyborów do Zarządu PG APRS weszli: Czesław SP3EOL, Tomek SP9UOB,



go roku jako „Dni Aktywności LEDNICA”. Dzięki idei Piotra SP2JMR, którego uważamy za „Ojca Chrzestnego” tej akcji przypominającej burzliwe początki polskiej państwowości. Stacje Organizatora na przełomie maja i czerwca przeprowadziły łącznie blisko 1000 QSO na pa-



Robert SP6VWX oraz Miłosz SQ6NTI.

Zjazd w uznaniu zasług jednogłośnie nadał tytuł „Honorowego Prezesa PG APRS” Andrzejowi SP3LYR. Zjazd wyraził także podziękowanie, Zbyszkowi SP3BTT, który gościł po raz 11 sympatyków APRS na swoim prywatnym terenie oraz Jankowi SP2MKR za sponsorowanie infrastruktury na kilku warsztatach „Tama APRS”.

Odnosnie Zbyszka SP3BTT jest to sprawa bezprecedensowa w skali kraju, aby ktoś na swoim własnym terenie organizował otwarte spotkanie, na które nie raz przyjeżdżało ponad 200 osób, co niestety przekraczało możliwości terenu i skromnej infrastruktury.

W Zjeździe PG APRS wzięło udział 33 członków tego najmłodszego ogólnopolskiego klubu PZK.

*Piotr SP2JMR*

## Podziękowania dla firmy „eNka”

Specjalne podziękowanie kierujemy do firmy „eNka” z Radomia. Firma ta jest od wielu lat sponsorem nagród w grach terenowych rozgrywanych co roku na Tami APRS. Nagrodami są najczęściej różne anteny, których spory wybór znajduje się w ofercie na [www.radio-sklep.pl](http://www.radio-sklep.pl).

*Organizatorzy „Tamy” oraz prezydium ZG PZK*

## ARISS

W czasie ostatnich cotygodniowych telekonferencji zarządu ARISS i mentorów ARISS z całego świata ustalono nowe zasady wyboru i akceptacji wniosków o kontakt radiowy dzieci i młodzieży z ich szkoły z astronautą przebywającym w kosmosie na pokładzie Międzynarodowej Stacji Kosmicznej.

O łączność radiową ARISS w amatorskim paśmie radiowym mogą występować szkoły i instytucje non-profit po przedstawieniu programu edukacyjnego z uczniami lub studentami. Preferowane są wnioski o łączności poprzez telemost, czyli z wykorzystaniem naziemnych radioamatorskich stacji ARISS.

Na module Columbus jest aktywna antena amatorska pracująca w paśmie 2m, która jest wykorzystywana wraz z radiem Ericson z pierwszej fazy ARISS, do łączności głosowych, w tym do kontaktów ARISS. Tan sam sprzęt wspólnie z radiostacją Kenwood w segmencie rosyjskim są używane do APRS. W związku z prowadzeniem kontaktów ARISS z astronautami przy wykorzystaniu sprzętu w module Columbus ARISS ogłosiło nową rekomendację dla stacji naziemnych chcących zrealizować połączenie bezpośrednie dla uczniów.

W Sobotę 15 czerwca czwarty autonomiczny transportowiec Europejskiej Agencji Kosmicznej ATV4 Albert Einstein sam zbliżył się do Międzynarodowej Stacji Kosmicznej i zacumował w doku rosyjskiego segmentu. ATV4 dostarczył na stację poza ładunkiem potrzebnym do życia na orbicie oraz do przeprowadzenia eksperymentów, nowy sprzęt radioamatorski. ARISS planuje na 4 sierpnia 2013 roku uruchomić wysokorozdzielczą cyfrową telewizję amatorska HAM Video nadawaną z pokładu ISS w paśmie 13cm. Ponadto zaplanowane jest uruchomienie w Europie pięciu stacji od odbioru tego sygnału i transmisji obrazu jakości HD przez Internet.

Dotychczasowa dwustronna komunikacja głosowa i downlink nowego HAM Video tworzą nowy globalny system nazywany HAM TV, który nada nowy wymiar szkolnym kontaktom ARISS.

Szczegóły techniczne dostępne są poprzez linki na stronie

<http://ariss.pzk.org.pl>.

*Armand SP3QFE koordynator ARISS Polska*

### Konkurs na IV Ogólnopolską Konferencję Uczestników Programu Edukacyjnego ARISS w ramach WSW 2014

Jak co roku Grupa ARISS Polska ogłasza konkurs na organizację IV Ogólnopolskiej Konferencji ARISS w ramach Światowego Tygodnia Przestrzeni Kosmicznej 2014. Zgłoszenia miejsc na przyszłą konferencję, wstępną kalkulację kosztów, wskazanie konkretnych osób do realizacji zadania proszę przysyłać na adres: [koordynator.ariss@gmail.com](mailto:koordynator.ariss@gmail.com).

Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń 20 września 2013. Jednocześnie przypominamy, że III Ogólnopolska Konferencja Uczestników Programu Edukacyjnego ARISS organizowana w tym roku przez Polski Związek Krótkofalowców i Grupę ARISS Polska oraz współorganizatorów (m.in. Fundację Copernicus Project) odbędzie się w Łowiczu w dniach 4–6 października w Ramach Obchodów Światowego Tygodnia Przestrzeni Kosmicznej (World Space Week) WSW 2013. Do udziału w konferencji serdecznie zapraszamy, zarówno w charakterze prelegentów jak i uczestników. Więcej informacji poprzez linki ze strony: [ariss.pzk.org.pl](http://ariss.pzk.org.pl).

*Arkadiusz Jacek Kotowski SQ8AQQ.*

*Prezes Stowarzyszenia Krótkofalowców i Radioamatorów „Delta”*

## Targi HAM RADIO

W dniu 25 czerwca br. w godz. popołudniowych ekipa PZK w dwuosobowym składzie Jurek SP7CBG i Paweł SP7TEV po całonocnej jeździe z drobnymi przygodami dotarła do hali głównej targów Ham Radio. Montaż standardowego stoiska zajęł nam kilka godzin i następnego dnia nie

było już potrzeby dokonywać żadnych poprawek i zmian. W obsługę stoiska w dni targowe zaangażowani byli obok dwóch już wymienionych Kolegów również Marek SP1JNY oraz Tomek SP5CCC i Leszek SP6CIK. Dzielnie wspomagali nas również i inni Koledzy, a w szczególności Wiesław SP7AAK. Jak zwyczaj nakazywał przywitaliśmy wszystkich przystawionym już polskim chlebem ze smalcem i ogórkiem kiszonym, a co poniektórzy podziwiali również walory smakowe i zapachowe naszej żubrówki.

Bardzo duże zainteresowanie wzbudzały ostatnie numery Świata Radio, którego spore ilości uzyskaliśmy dzięki uprzejmości wydawnictwa AVT, oraz prospekty reklamujące najciekawsze pod względem turystycznym i gospodarczym obiekty województwa łódzkiego, pozyskane z Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi. Stoisko PZK odwiedziło wielu znanych na świecie krótkofalowców, którzy chętnie wpisywali się do specjalnie wyłożonego w tym celu dziennika łączności. W sumie dokonano kilkuset wpisów. Gościliśmy również polonusów z wielu krajów świata. Każdy z odwiedzających odszedł od nas z drobnym upominkiem, upamiętniającym spotkanie. Dużo było przy tym opowiadań, wspomnień a czasami u poniektórych i łza zakłęciła się w oku. I tak wyglądało to przez dwa pełne dni i w niedzielę do godzin południowych.

Jak co roku, również i w czasie Ham Radio 2013 miały miejsce różne oficjalne spotkania przedstawicieli międzynarodowego środowiska krótkofalowców — zarówno te o ogólnym charakterze reprezentacyjnym, jak i posiedzenia gremiów roboczych różnych specjalności.

W spotkaniu przedstawiciele stowarzyszeń członkowskich 1. Regionu IARU, tradycyjnie odbywającym się w Sali Liechtenstein, Polski Związek Krótkofalowców reprezentowali Kol. Jerzy Jakubowski, SP7CBG — Prezes Zarządu Głównego PZK oraz Paweł Zakrzewski, SP7TEV — Oficer Łącznikowy IARU — PZK. Już na samym początku spotkania, na specjalną prośbę skierowaną do osób prowadzących (byli to Hans Blondeel Timmerman, PB2T — Przewodniczący Komitetu Wykonawczego 1. Regionu IARU oraz Joerg Jaehrig, DJ3HW — Oficer Łącznikowy IARU-DARC), przedstawiciele PZK dokonali uroczystego wręczenia Medali im. Braci Odyńców — przyznanych zagranicznym uczestnikom Konferencji w Senacie RP w dniu 12 marca 2013 (Hans PB2T, Lisa Leenders PA2LS — Koordynator 1. Regionu IARU ds. Młodzieży, Greg Mossop G0DUB — Koordynator 1. Regionu IARU ds. Łączności Kryzysowej oraz Alberto Barbera

IK1YLO — Prezes Narodowej Organizacji Łączności Kryzysowej R.N.R.E.). Ze strony PZK grawerton na okoliczność jubileuszu stulecia organizacji, wraz z upominkami dodatkowymi promującymi Polskę, otrzymał Kol. Bob Whelan, G3PJT — Prezes RSGB. Byliśmy jedyną organizacją, która w tak uroczysty sposób uhonorowała tę organizację.

W trakcie spotkania przedstawiciele organizacji członkowskich omówili dotychczasowe działania w swoich krajach, a funkcyjni IARU — postępy prowadzonych prac, m.in. Hans, PB2T omówił ustalenia ostatniego posiedzenia Komitetu Wykonawczego 1. Regionu IARU, Panayot Danev LZ1US (członek Kom. Wyk. 1. Regionu) omówił wstępne sprawy organizacyjne związane z Konferencją Generalną 1. Regionu IARU w Warnie w Bułgarii w 2014 r., Tim Ellam VE6SH (Przewodniczący Rady Administracyjnej IARU) omówił działania w zakresie rozwoju służby amatorskiej i ochrony dotychczasowych oraz pozyskiwania nowych zasobów widma częstotliwości (w tym przygotowania do WRC-2015), Greg G0DUB omówił przebieg tegorocznej Konferencji Łączności Kryzysowej (GAERC), Colin Thomas G3PSM omówił szczegóły prac nad przygotowaniem do WRC-15 (podkreślił wagę wsparcia ze strony administracji krajowych), a Peter Frey HB9MQM (Funkcyjny 1. Regionu IARU ds. Regulacyjnych) omówił toczące się aktualnie prace w zakresie pełnej harmonizacji licencji amatorskich w ramach CEPT (wspomniał, że dotychczas na rozesłane w odnośnej sprawie pytania szczegółowe otrzymał odpowiedzi od stowarzyszeń 1. Regionu IARU tylko ze strony sześciu państw, w tym z Polski). W trakcie przedmiotowego spotkania omówiono jeszcze wiele innych kwestii (m.in. planowane utworzenie porozumienia organizacji krótkofalarskich Zatoki Perskiej), a specjalnymi gośćmi było dwoje przedstawicieli nowo utworzonego Związku Krótkofalowców Kosowa, którzy przybyli do Friedrichshafen dzięki wydatnej pomocy udzielonej m.in. ze strony DARC.

W ramach Ham Radio 2013 odbyło się również zwołane ad hoc posiedzenie prezesów stowarzyszeń członkowskich 1. Regionu IARU, które prowadził Hans PB2T (ze strony PZK udział w wspomnianym posiedzeniu wzięli Jerzy SP7CBG oraz Paweł SP7TEV), a łącznie udział w nim wzięli przedstawiciele Niemiec, Wielkiej Brytanii, Irlandii, Belgii, Luksemburga, Czech i Polski. W trakcie spotkania omówiono formalno-organizacyjne aspekty funkcjonowania Rady Administracyjnej IARU i planowaną reorganizację w ramach tzw. Komitetu 2025 (także w kontekście ustaleń Konferencji Generalnej 1. Regionu IARU w Davos w 2005 roku oraz posiedzenia RA IARU w październiku 2012 r.).

Przedstawiciele PZK wzięli udział również w innych spotkaniach roboczych.

Na spotkaniu pt. „Działania promocyjne w środowiskach lokalnych” (prowadził je Kol. Axel Voigt DO1ELL) jako szczególnie istotną polecano organizację imprez takich jak „polny dzień”, różnego rodzaju zawody, spotkania jubileuszowe oraz z udziałem różnych osobistości, działania skierowane do dzieci i młodzieży, wycieczki, różnego zasięgu ekspedycje DX-owe i operatorskie dla członków środowiska, a także wszelkiego rodzaju przedsięwzięcia otwarte dla szerokiej publiczności. Prowadzący spotkanie podał wiele cennych praktycznych wskazówek dotyczących redakcyjno-technicznych oraz organizacyjnych aspektów współpracy z mediami publicznymi, ze szczególnym uwzględnieniem prasy regionalnej, a przede wszystkim stron internetowych — prowadzonych przy użyciu nieskomplikowanych w obsłudze narzędzi informatycznych (różnego rodzaju platformy CMS), jako przykład podając stronę internetową własnego środowiska ([www.amateurfunk-lueneburg.de](http://www.amateurfunk-lueneburg.de)). Kol. Axel podkreślił, że w przypadku ich strony w sieci dużą rolę odgrywa podział na „zakładki” dla członków z dłuższym stażem, dla nowych członków, dla osób z dużym doświadczeniem krótkofalarskim, oraz dla aktywnych operatorów.

Na spotkaniu pod ogólnym tytułem „Program edukacyjny dla nauczycieli”, które prowadzili prof. Roman Dengler DK6CN oraz Wolfgang Lipps DL4OAD dogłębnie omówiono wieloaspektowy teoretyczno-praktyczny program dotyczący problematyki elektromagnetyzmu i telekomunikacji, realizowany w wielu średnich szkołach technicznych i uczelniach zawodowych o zbliżonym profilu kształcenia.

Spotkanie Koordynatorów 1. Regionu IARU ds. Młodzieży prowadziła Lisa PA2LS (uroczystego otwarcia dokonał Kol. Martin Koehler DL1DCT — Wiceprezes DARC), a w jego trakcie wspólnie wymieniono doświadczenia z dotychczasowych działań. Przedstawione zostały trzy dłuższe prezentacje (w tym obszerna relacja z obozu YOTA 2012 w Belgii), a przedstawiciele niektórych krajów zwrócili szczególną uwagę na skierowane do dzieci i młodzieży wybrane działania (Gerrit Herzig DH8GHH — imprezy typu „polny dzień”, Remko Welling PE1MEW — eterowe imprezy skautowe JOTA-JOTI, Mari Nikkila OH2FPK — obozy szkoleniowo-operatorskie oraz młodzieżowe ekspedycje DX-owe, Tommy Degrande ON2TD — praktyczne zajęcia z elektroniki związane z budową prostych urządzeń i zabawek elektronicznych).

Ogólnie rzecz biorąc wszystkie powyższe spotkania były bardzo istotne z punktu widzenia międzynarodowej wymiany doświadczeń oraz nawiązywania i pod-

trzymywania kontaktów międzyorganizacyjnych.

Dalsze informacje dotyczące tegorocznego Ham Radio będziemy starali się publikować w kolejnych numerach Krótkofalowca Polskiego.

Całą ekipie reprezentującej PZK podczas tegorocznego Ham Radio jeszcze raz składamy serdeczne podziękowania.

*Opracowanie: Jurek SP7CBG, Paweł SP7TEV*

