



KRÓTKOFALOWIEC POLSKI

nr 5 (568)/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
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 Wolanowski SQ6IYR sq6iyr@o2.pl
VHF Manager:
Piotr Szolkowski SP5QAT pkukf@pzk.org.pl
QTH Manager:
Paweł Bogubowicz SQ6OXX
sq6oxk@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
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
tel. 022 724 23 80, 0607 928029, 0603 545765,
0505 207773, 0604 714321, Skype: sp5bld
Od listopada 2007 zmiany częstotliwości nadawania: nie-
działa godz. 10.30 na QRG 3700 kHz lub 7090 kHz ± QRM
Program TV o krótkofalowcach
„Krótkofalowiec Bis” www.videoexpres.pl



Od Redakcji

Drogie Koleżanki, drodzy Koledzy!
Majowy „Krótkofalowiec” obfituje w wiele różnych ciekawych informacji. Polecam uwadze szczególnie materiał dotyczący EmCom oraz ARISS. Zapraszamy także na majowe spotkanie ŁOŚ 2012.

Vy 73! Basia SQ3VB

XXI Krajowy Zjazd Delegatów PZK

O zjeździe pisałem już w dwu poprzednich numerach „Krótkofalowca Polskiego”. Teraz przypomnę tylko, że Zjazd zbliża się szybkimi krokami. W poniedziałek 19 marca zakończył się proces wyboru delegatów na XXI Krajowy Zjazd Delegatów Polskiego Związku Krótkofalowców Łowicz 19–20 maja 2012. Zjazd rozpoczyna się w sobotę 19 maja o godz. 10.00 w Ośrodku Konferencyjnym Zacisze w Łowiczu. W Zjeździe wezmą udział delegaci wybrani przez OT PZK zgodnie z Ordynacją Wyborczą PZK z 3 września 2012 r. w liczbie 60 osób wybrani wg reguły 1, delegat na 100 członków PZK, przy czym na każde rozpoczynające się 100 członków wybierano kolejnego delegata. Uczestniczyć też będą zaproszeni goście, w tym Członkowie Honorowi PZK. Lista delegatów dostępna jest na stronie pzk.org.pl, w zakładce Materiały organizacyjne.

Piotr SP2JMR

Konferencja „GigaCom”

W dniu 28 marca 2012 odbyła się II edycja konferencji Zarządzanie kryzysowe i ratownictwo GigaCom, poświęcona systemom i technologiom skutecznego reagowania w przypadkach zagrożenia bezpieczeństwa i życia. Organizatorem spotkania była firma SW Konferencje sp. z o.o. Sp.k. Medialne wsparcie organizatorom zapewnił portal TETRA Forum Polska. Konferencja zgromadziła blisko 90 osób zainteresowanych poruszoną na spotkaniu tematyką. Były to osoby reprezentujące głównie administrację publiczną, rządową oraz jednostki

służby zdrowia. Konferencja odbyła się pod patronatem Instytutu Łączności, którego przedstawiciel Andrzej Pękałski poprowadził prelekcję otwierającą nt. wsparcia rozwiązaniami teleinformatycznymi zarządzania kryzysowego i ratownictwa. W programie konferencji znalazły się również wykłady przedstawicieli Centrum Badań Kosmicznych PAN, dotyczące głównie zastosowań GIS w zarządzaniu kryzysowym. Partnerem konferencji była też firma Polkomtel. Wśród firm uczestniczących były również firmy Astri Polska oraz Cassidian. Przedstawiciel Astri Polska zaprezentował podczas wykładu system wymiany informacji na mapie w sytuacji zagrożenia i działań kryzysowych. Przedstawiciel Polskiego Związku Krótkofalowców Hubert Anysz SP5RE, przedstawił zagadnienia łączności kryzysowej w wykonaniu krótkofalowców. Konferencję zakończył Pan Marek Abramczyk wykładem dotyczącym zarządzania ciągłością działania w jednostce administracji publicznej.

Rafał SQ6IYR



Konferencja GigaCom

Polska Wyprawa DX-owa na wyspę Sint Maarten

Wspólnie z Galą SP2GKS, Bogdanem SP2EBG, Jurkiem SP3GEM, Czesławem SP3HLM i Józkiem SP9-31029 w okresie 5–18 marca br. pod znakiem PJ7PT pracowałem ze stacjami od dwóch lat nowego „kraju”, jakim stała się holenderska część wyspy Sint Maarten na Karaibach.

Kilka dotychczasowych aktywności z PJ7 nie zaspokoiliło zapotrzebowania na QSO z tym krajem - szczególnie na niskich pasmach. Wybraliśmy możliwie najkorzystniejszą lokalizację na wyspie – szczególnie w kierunku Europy.

Mimo tylko niewielkiego dostępnego skrawka terenu wokół miejsca naszego zamieszkania na czas wyprawy udało się postawić 7 specjalnie przygotowanych przez Jurka SP3GEM anten. Uruchomiona przez Bogdana SP2EBG sieć komputerowa pomiędzy trzema stanowiskami pracy pozwalała na prowadzenie logu w czasie realnym na Club Logu, co stanowiło dużą atrakcję dla wszystkich korespondentów.



Członkowie wyprawy bezpośrednio po powrocie – na Okęciu

Pracowaliśmy emisjami CW, SSB i RTTY, a w naszym logu znalazło się prawie 42 tysiące QSO's. Największą niespodzianką dla nas była wyjątkowa aktywność stacji polskich. Niemal co 9. QSO było przeprowadzone ze stacją SP lub SQ.

Umożliwiliśmy 1229 stacjom nawiązanie QSO z tym krajem w paśmie 160 m i 2681 w paśmie 80 m. Dla większości z nich był to nowy kraj na tych pasmach. Wiele informacji o naszej pracy przedstawialiśmy możliwie na bieżąco w utworzonej przed wyprawą przez Bogdana SP2EBG stronie internetowej www.pj7pt.com, która jest nadal aktywna. Wszyscy uczestnicy wyprawy są członkami Polskiego Związku Krótkofalowców. Obszerniejszy jej opis przedstawię na stronach czerwcowego numeru „Świata Radio”.

Wojciech SP9PT

EmCom – Negocjacje z MSW w sprawie łączności bezpieczeństwa

W chwili gdy ten numer „Krótkofalowiec Polskiego” dotrze do naszych Czytelników, uzgodnienia z MSW będą już na dalszym etapie, ale ze względu na złożoność tematu z pewnością nie będą zakończone.

Poniżej przedstawiamy naszym Czytelnikom pismo informację Managera PZK ds. Łączności Bezpieczeństwa (EmCom – Managera) po otrzymaniu informacji MSW na etapie obecnym etapie uzgodnień. Uważam, że jest to ważne ze względu na strategiczne znaczenie dla Polskiego Związku Krótkofalowców i jego pozycji w relacjach z administracją państwową.

Stanowisko MSW w sprawie porozumienia EmCom

Po konsultacjach przeprowadzonych ze służbami podległymi MSW oraz wojewódzkimi wydziałami bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego Ministerstwo Spraw Wewnętrznych przedstawiło PZK swoje uwagi odnoszące się do formy prawnej oraz zawartości merytorycznej projektu porozumienia PZK–MSW.

Na wstępie należy zaznaczyć, iż MSW uważa inicjatywę nowelizacji porozumienia za słuszną oraz nie stwierdza rażących nieprawidłowości odnoszących się do treści oraz formy prawnej zaproponowanego przez PZK dokumentu. Ministerstwo wskazuje jednak elementy, które należy zmodyfikować, aby żaden z zapisów nie powodował wątpliwości prawnych.

MSW doprecyzowało stronę porozumienia, jaką należy ująć w dokumencie. Zostało też wskazane, aby jednoznacznie określić, iż całość współpracy powinna odbywać się za pośrednictwem wojewodów i wojewódzkich wydziałów bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego oraz odpowiednio starostów, prezydentów miast na prawach powiatu, wójtów, burmistrzów i prezydentów miast, co zostało ujęte w projekcie, jednak w opinii MSW w niewystarczająco jednoznaczny i wyczerpujący sposób. Wniesiono o wprowadzenie nomenklatury krótkofalarskiej w określaniu sieci łączności kryzysowej jako „amatorskie sieci ratunkowe”, „Podkarpacka Amatorska Sieć Ratunkowa, Dolnośląska Amatorska Sieć Ratunkowa, Wielkopolska Amatorska Sieć Ratunkowa”, rezerwując określenie „sieć łączności kryzysowej” dla służb ustawowo powołanych do niesienia pomocy i reagowania w sytuacjach kryzysowych. Zdecydowano również o rezygnacji z powoływania się na podstawy prawne podpisania porozumienia – wskazane jest podpi-

sanie porozumienia na zasadzie współpracy. Generalną modyfikacją zapisów określających zadania MSW w ramach współpracy z PZK będzie nadanie im charakteru fakultatywnego. Ministerstwo zwróciło się również o uściślenie zakresu proponowanych ćwiczeń i szkoleń tak, aby wynikało wprost, iż dotyczy to ćwiczeń z zakresu łączności.

Doprecyzowania pod względem formalnym i merytorycznym wymaga zapis dotyczący instalowania radiostacji krótkofalarskich w komórkach organizacyjnych realizujących zadania z zakresu ochrony ludności i zarządzania kryzysowego oraz nadanie mu charakteru fakultatywnego. Zrezygnowano natomiast z zapisów: o wydawaniu indywidualnych dokumentów potwierdzających współpracę z terenowymi komórkami ZK i OC – pozostanie to w gestii zainteresowanych komórek współpracujących terenowo z PZK; o obowiązku składania sprawozdań (proponuje się dobrowolne składanie sprawozdań po działaniach podjętych podczas sytuacji kryzysowych) oraz zrezygnowano z zapisu o półrocznym okresie wypowiedzenia porozumienia. MSW zwróciło się również z prośbą o potwierdzenie jednostronnego wypowiedzenia dotychczasowego porozumienia z szefem Obrony Cywilnej Kraju z 1999 roku. MSW podkreśla, że w opinii województw, które prowadzą czynną współpracę z oddziałami terenowymi PZK, niewątpliwą korzyścią ze współpracy ze środowiskiem krótkofalarskim jest dysponowanie alternatywnym medium przekazu informacji na wypadek sytuacji kryzysowych.

Pragnę zaznaczyć, że dotychczasowe rozmowy z Ministerstwem Spraw Wewnętrznych przebiegają w atmosferze wzajemnego zrozumienia oraz dążenia do pozytywnego załatwienia sprawy. Przedmiot rozmów dla MSW i PZK jest bardzo istotny, stąd też obie strony podchodzą do niego z należytą starannością, czego efektem jest zaawansowany etap przygotowań do podpisania porozumienia.

*Rafał Wolanowski SQ6IYR
Koordynator Łączności Kryzysowej PZK*

ARISS – szansa na młodzież w krótkofalarstwie

Sam skrót ARISS oznacza amatorską radiową łączność z międzynarodową stacją kosmiczną (ang. Amateur Radio International Space Satation).

Jest to najbardziej spektakularny sposób na pokazanie wycinka możliwości, jakie daje krótkofalarstwo, w tym przypadku są to akurat fale ultrakrótkie. Z tzw. autopsji, wiem jak reagują dzieci i młodzież

na pytanie: Czy chcecie porozmawiać z kosmonautą? Zapewniam Was, drodzy Czytelnicy, że reakcja jest zawsze identyczna. Wszystkie dzieci wołają: Taak!!! ARISS jest dziedziną, która bardzo dynamicznie rozwija się w ramach PZK. Powstała nawet PG ARISS, która korzysta z pomocy organizacyjnej oraz finansowej PZK. Podstawą działalności na tej niwie jest poza aktywnością w ramach PG ARISS przekonanie dyrektorów szkół do podjęcia wysiłków na rzecz uczestnictwa szkoły w programie ARISS. W ubiegłym roku 15 października została zorganizowana w Kole I Ogólnopolska Konferencja Uczestników Programu Edukacyjnego ARISS. Udało się to zrobić dzięki samopzaparcu i współpracy wielu osób, w tym krótkofalowców. Pomysłodawcą był Armand Budzianowski SP3QFE (SN2012GAM, SP3 27 235) koordynator ARISS w Polsce z ramienia PZK oraz mentor ARISS. Konferencja ta przyniosła sukces w postaci przystąpienia kolejnych szkół do programu edukacyjnego ARISS. Ponadto zrobiła spory szum medialny o samym programie edukacyjnym ARISS i o krótkofalowcach, dzięki którym ten program dla dzieci i młodzieży może być realizowany. Przy każdej możliwej okazji informujemy, że polskie dzieci i młodzież mogą przystąpić do amatorskiego eksperymentu – telekonferencji z astronautą, dzięki temu, że PZK jest stowarzyszeniem członkowskim ARISS Europa. Celem promocji ruchu radioamatorskiego w Polsce i programu edukacyjnego ARISS oraz na potrzebę wykonania materiałów konferencyjnych zostały wykonane różne gadżety reklamowe (potrzebne jako materiały konferencyjne). Materiały te cieszyły się ogromnym zainteresowaniem. Między innymi wydrukowane zostały specjalne karty QSL reklamujące całe przedsięwzięcie zawierające logo PZK i PG ARISS. Ta sama karta informuje o konferencji oraz opisuje, jak zacząć przygodę z krótkofalarstwem, zaprasza do przynależności do OT PZK oraz wyjaśnia, co to jest kontakt ARISS. Istotą tych poczynań jest również troska o jak najlepszy wizerunek PZK. Na tym oczywiście nie koniec. Także i w tym roku jest planowana podobna konferencja oraz dalsze kontakty szkół z kosmonautami.

Piotr SP2JMR

Kluby krótkofalarskie jedyną drogą do rozwoju krótkofalarstwa

Tak jak w materiale o ARISS napisałem: „Jest to najbardziej spektakularny sposób na pokazanie wycinka możliwości, jakie daje krótkofalarstwo, w tym przypadku są to akurat fale ultrakrótkie”. Drugim

sposobem na „zarażanie” przyszłych krótkofalowców naszym hobby jest ARS (ang. ARDF), czyli łowy na lisa. Ale to tylko początek.

Młody człowiek powinien mieć możliwość stałego kontaktu ze środowiskiem krótkofalarskim, z kolegami zajmującymi się konstrukcjami amatorskimi czy sportem krótkofalarskim. I tu pojawiają się konkretne wymagania.

1. Klub lub OT, w którym odbywać się powinna praca z młodzieżą, musi mieć swój lokal z działającą radiostacją.

2. Koledzy krótkofalowcy muszą rozumieć specyfikę relacji pomiędzy potencjalnym przyszłym krótkofalowcem a środowiskiem. Powinny one być tak kształtowane, aby nie odstraszać np. poprzez stawianie zbyt wysokich wymagań.

3. Starsi lub bardziej doświadczeni koledzy powinni udzielić pomocy przyszłemu krótkofalowcowi w oczekiwanym przez niego zakresie.

4. W ramach startów w zawodach krótkofalarskich czy też przy organizacji spotkań czy warsztatów powinno być miejsce dla młodych.

5. Podstawą powinna być współpraca ze szkołą lub drużyną harcerską. Tu pole do popisu mają krótkofalowcy – nauczyciele lub krótkofalowcy – instruktorzy.

Klubów lub oddziałów terenowych, które spełniają te warunki, jest kilkanaście i na ich przykładzie można potwierdzić zasadność tych niezbyt odkrywczych punktów.

Natomiast sam klub nie wystarczy.

Polski Związek Krótkofalowców musi stwarzać właściwe warunki i pomagać poszczególnym środowiskom. To się dzieje, choć na pewno wiele jest do zrobienia.

Podstawą jest uniwersalna informacja kierująca przyszłych krótkofalowców do klubów lub OT. Tę rolę spełnia portal PZK oraz ulotka informacyjna wydrukowana w 20000 egzemplarzy przez Sekretariat ZG. Być można to zrobić lepiej i skuteczniej. Mamy to na uwadze.

Drugi zasadniczy element to wspieranie organizacyjne i finansowe OT i klubów. Tu po zgłoszeniu do budżetu na dany rok prezydium rezerwuje w nim stosowne środki. Jako sekretariat czy prezydium ZG PZK udzielamy także wszelkiego wsparcia organizacyjnego, pisząc stosowne pisma lub bezpośrednio włączając się w organizację różnorodnych przedsięwzięć.

Kolejna sprawa to organizowanie konferencji informacyjnych, odczytów prelekcji itp. dla różnych grup społecznych mogących nam krótkofalowcom pomóc. Przykładem mogą być opisane w tym numerze konferencje w PCEN w Rzeszowie oraz organizowana przez firmę „GigaCom” w Warszawie.

Można by ten temat rozwijać. W tym materiale chodziło mi o zasignalizowa-

nie tak ważnego dla przyszłości krótkofalarstwa w SP tematu.

Piotr SP2JMR

Życiowe pasje w pracy nauczyciela

W gościnnej siedzibie Podkarpackiego Centrum Edukacji w Rzeszowie 27 marca 2012 r. odbyła się konferencja połączona z warsztatami pt.: Życiowe pasje w pracy nauczyciela, wykładowcy, wychowawcy – krótkofalarstwo w szkole, na uczelni i w środowisku lokalnym. Zorganizowano ją w ramach VII edycji Akademii Technologii Informacyjnej i Komunikacyjnej przy współpracy z Polskim Związkiem Krótkofalowców Oddziałem Terenowym nr 18 w Rzeszowie. Spotkanie, w ramach ogłoszonego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej Roku Szkoły z Pasją, było adresowane do nauczycieli szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych.

Celem konferencji było popularyzowanie krótkofalarstwa i sportów radioamatorskich, a ponadto wskazanie możliwości rozwijania zainteresowań politechnicznych wśród dzieci, młodzieży i dorosłych, prezentacja zastosowań technologii informacyjno-komunikacyjnych w łączności radioamatorskiej oraz pokazanie użyteczności społecznej krótkofalarstwa w sytuacjach kryzysowych.

Konferencję rozpoczął Piotr Ożarski SP8MRD, koordynator Akademii TIK PCEN w Rzeszowie, witając wszystkich zgromadzonych gości i uczestników oraz przybliżając program spotkania. Oficjalnego otwarcia dokonał Adam Kawalek, wicedyrektor PCEN w Rzeszowie, życząc wszystkim uczestnikom owocnych obrad, ciekawych doświadczeń służących nauczycielom i uczniom szkół oraz dalekich radiowych łączności. Następnie głos zabrał Jan Dąbrowski SP2JLR, wiceprezes Polskiego Związku Krótkofalowców. Gość spotkania podziękował za zaproszenie, zorganizowanie pierwszej tego typu konferencji oraz warsztatów krótkofalarskich dla nauczycieli, a także



Wykład Tomka SP5CCC

przedstawił działalność PZK. Pierwszym prelegentem był dr prof. prof. UR Aleksander Piecuch SP8MZB. W krótkim i przemyślanym wykładzie przedstawił temat: „Czas wolny a rozwijanie własnych zainteresowań”.

Wzmacniając swe tezy prezentacją multimedialną, wykładowca odniósł się do wartości czasu wolnego dla każdego człowieka, pokazał różne formy spędzania wolnych chwil, wymienił przy tym wielorakie wartości krótkofalarstwa. Kolejny wykładowca, Tomasz Ciepeliowski SP5CCC, znany miłośnik i znawca historii krótkofalarstwa polskiego, współautor książki pt. „Lwowski Klub Krótkofalowców. Zarys dziejów”, przybliżył temat „Miejsce i rola krótkofalarstwa w społeczeństwie”. Zebrani usłyszeli i zobaczyli w prezentacji zarys historii radioamatorstwa na świecie i w Polsce, poznali wiele ciekawych postaci związanych z krótkofalarstwem, a także szereg specjalności tego hobby.

Wojciech Putyło, jeden z najbardziej znanych w Polsce DX-menów, mający na swoim koncie łączności z wszystkimi 340 krajami międzynarodowej listy DXCC, przybliżając temat „Sport krótkofalarski”, w obrazowy sposób opowiedział o różnych aspektach tej fascynującej wielu radioamatorów działalności. Gawęda, połączona z pokazem kart QSL i dyplomów, wzbudziła duże zainteresowanie słuchaczy, którzy zadawali liczne pytania.

Po przerwie na kawę, wypełnionej żywą dyskusją i wywiadami dla Polskiego Radia Rzeszów i Katolickiego Radia VIA, poprzeczka poszła jeszcze wyżej – w kosmos, gdy dr Armand Budzianowski SP3QFE, Jacek Kotowski SQ8AQO i Hubert Hajduk SQ9AOL przedstawili multimedialny materiał pt. „Program ARISS, czyli jak szkoła może nawiązać łączność z astronautą”. Bardzo ciekawa, ponadgodzinna prezentacja wzbogacona filmami, licznymi zdjęciami, szczegółami z życia astronautów na orbicie i opowieścią z przygotowań podkarpackiego Zespołu Szkół w Podgrodziu do łączności w ramach projektu ARISS (Amateur Radio on The International Space Station) momentami wzbudzała emocje nie tylko prelegentów.

Gdy Hubert Hajduk opowiadał o trwającym kilka minut wywoływaniu przez radio stacji kosmicznej, słuchaczom zgromadzonym na sali konferencyjnej udzieliła się atmosfera napięcia i podziwu.

Kolejnym punktem programu był temat: „Zastosowanie Technologii Informatycznych-Komunikacyjnych w łączności radioamatorskiej”, przedstawiony przez Łukasza Ciubę SP8TJU. W sposób precyzyjny i atrakcyjny graficznie zapoznał on uczestników z zagadnieniami wykorzystania emisji cyfrowych, pokazując głównie APRS (Automatic Packet Reporting System), czyli system służący ustalaniu pozycji ruchomych obiektów, oparty na technice krótkofalarskiej Packet Radio. Z kolei Piotr Ożarski w krótkim wystąpieniu opowiedział o niezwykłym poświęceniu i zgraniu krótkofalowców podczas organizowania pomocy powodzianom oraz o wielkim wsparciu udzielonym władzom państwowym w trakcie powodzi w roku 1997.

Konferencja była połączona z warsztatami; w czasie ich trwania prezes OT nr 18 PZK w Rzeszowie, Bogdan Kochmański SP8BRE, przeprowadził pokaz łączności na KF i UKF, co stanowiło wstęp do ostatniego punktu programu, czyli dyskusji połączonej z dzieleniem się własnymi doświadczeniami w temacie: Krótkofalarstwo w szkole – polskie doświadczenia. Brali w niej udział Jacek Kotowski SQ8AQO, nauczyciel i prezes Stowarzyszenia Krótkofalowców i Radioamatorów Delta z Dębicy, Adam Nazimek SQ8JLU, nauczyciel w Liceum Ogólnokształcącym w Łańcucie, gdzie działa klub SP8PCF, Mieczysław Wiancki SP8MFW, nauczyciel w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Stalowej Woli; aktywnie działa tam klub krótkofalarski SP8KPK.

Gościem konferencji był Marcin Krawczyk, dyrektor Delegatury Urzędu Komunikacji Elektronicznej w Rzeszowie. W swoim wystąpieniu nawiązał do zasad uzyskiwania licencji krótkofalarskich przez kluby i zachęcił do ich tworzenia, jako dobrego sposobu spędzania wolnego czasu. Obecny był też Witold Czapkowski reprezentujący Podkarpacki Urząd Wojewódzki, Wydział Bezpieczeństwa

i Zarządzania Kryzysowego, sympatyk krótkofalarstwa zainteresowany współpracą z Oddziałem Terenowym nr 18 w Rzeszowie. Podczas spotkania, które zgromadziło ponad 40 osób, panowała serdeczna, twórcza atmosfera, a miłymi akcentami były między innymi spotkania po latach niektórych krótkofalowców z terenu nie tylko województwa podkarpackiego. Cieszy duża aktywność nauczycieli krótkofalowców, uczestnictwo wykładowców z Uniwersytetu Rzeszowskiego i Politechniki Rzeszowskiej, a także studentów. Wydarzenie to wskazuje, że warto takie spotkania organizować i zachęca do przygotowania kolejnych. Warto, wykorzystując doświadczenia i zaangażowanie zgromadzonych gości, rozszerzać krąg zainteresowanych krótkofalarstwem.

Piotr Ożarski SP8MRD

Zapraszamy na Ogólnopolskie Spotkanie Krótkofalowców ŁOŚ 2012

Zaproszenie

Organizatorzy szóstego Ogólnopolskiego Spotkania Krótkofalowców ŁOŚ 2012, kluby SP9KDA, SP7KED oraz Polski Związek Krótkofalowców mają zaszczyt zaprosić na tegoroczną edycję imprezy, która odbędzie się w dniach 25,26,27.05.2012.

Starannie przygotowujemy ciekawy program spotkania, a w nim prelekcje, pokazy sportowe, start balonu z kapsułą, występy artystyczne, pokazy sprzętu łączności, giełdę krótkofalarską, i inne atrakcje. Zapewniamy miły pobyt i rozrywkę dla wszystkich uczestników wraz z rodzinami. W czasie spotkania odbędzie się 51 Zjazd Stowarzyszenia PK-UKF

Informacje na ten temat sukcesywnie zamieszczamy na stronie www.losnapograniezu.strefa.pl

SEDERECZNIE ZAPRASZAMY I DO ZOBACZENIA NA ŁOŚ 2012

Silent Key

SP2JKC s.k.

Krzysztof Maciejkiewicz SP2JKC. Cześć Jego pamięci!

SP2QOY s.k.

Krzysztof Miecznikowski SP2QOY. Cześć Jego pamięci!

SP5JTF s.k.

Adam Perz SP5JTF. Cześć Jego pamięci!

SP9DSM s.k.

Jan Szwed SP9DSM. Cześć Jego pamięci!

SP2NBD s.k.

Andrzej Domiszewski SP2NBD. Cześć jego pamięci!