



KRÓTKOFALOWIEC

POLSKI

ISSN 1230-9990

nr 9/2013 (584)

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 Gomoliszewski 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, sq6iyr@o2.pl
z-ca Hubert Anysz SP5PRE,

VHF Manager:

Piotr Szolkowski SP5QAT, pkulka@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 Informatycznego 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

Nie jestem uczniem, więc się cieszę. Nowy rok szkolny się rozpoczął, urlopy się pokończyły, więc czas na świeże podejście do tych samych rzeczy co przed rokiem. Lato nam się udało. Pogoda dopisała, jak nigdy. Czs teraz zatem na hobby.

Koledzy, zachęcam was do tego numer KP. Dwie relacje i dwa zaproszenia, tak wygląda zawartość naszych kart. Ja szczególnie chcę zachęcić do przeczytania relacji kolegi Pawła i do zapoznania się z wytycznymi współpracy z mediami. Odebrałem to, jako bardzo przydatne i od razu pożałowałem, że sam nie mogłem w tym uczestniczyć. Życzę miłej lektury.



Vy 73! Remi SQ7AN

Ham Radio 2013, cz. I

W czasie Ham Radio 2013, jak ma to miejsce co roku, odbyły się różne spotkania przedstawicieli międzynarodowego środowiska krótkofalowców – zarówno te o ogólnym charakterze oficjalno-reprezentacyjnym, jak i posiedzenia gremiów roboczych różnych specjalności. Spośród wspomnianych spotkań roboczych, w których wzięli udział przedstawiciele PZK – warto przebieg niektórych omówić bardziej szczegółowo, a w dwóch spotkaniach opisanych w niniejszym materiale – jako przedstawiciel Polskiego Związku Krótkofalowców – udział wzięli Paweł Zakrzewski, SP7TEV – Oficer Łącznikowy IARU – PZK.

Spotkanie pt. „Działania promocyjne w środowiskach lokalnych” prowadził Kol. Axel Voigt, DO1ELL.

Jako szczególnie istotne instrumenty promocji krótkofalarstwa w środowiskach lokalnych 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 ob-

łudze narzędzi informatycznych (różnego rodzaju platformy CMS), jako przykład podając stronę internetową własnego środowiska (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.

Jako główny „wskaźnik monitorowania sukcesu” wymieniono licznik osób odwiedzających dane strony internetowe, a spośród różnych możliwości działania wspomniano publikację wszelkiego rodzaju informacji i ogłoszeń w Internecie oraz w prasie papierowej (wraz z kalendarzem imprez) – ze szczególnym uwzględnieniem dzienników lokalnych, a także rozgłośni radiowych (nie zapominając o współpracy z wszelkimi potencjalnymi darczyńcami). Prelegent szczególnie nacisk położył na bliską współpracę z lokalnymi dziennikarzami prasowymi (nie trzeba się ich



bać...), którzy są doskonale zorientowani w ramach tematyki interesującej poszczególne grupy odbiorców-czytelników. Jako ważne czynniki o charakterze organizacyjnym wymieniono czas przygotowywania danego materiału do druku, dostępność miejsca na łamach, przeciętne zainteresowanie czytelników danym zakresem tematycznym, a spośród czynników o charakterze czysto technicznym wspomniano zapewnienie materiałów o zróżnicowanym charakterze (o zawartości „treściwej pod względem krótkofalarskim”, ze zdjęciami w dużej rozdzielczości (ani nie za jasne, ani nie za ciemne) – nie przeładowanymi szczegółami, ale ukazującymi „zadowolone twarze” – zwłaszcza dzieci i młodzieży np. przy konstruowaniu układów elektronicznych, ważna jest też kompozycja zdjęć (np. widok „zza węgła” lub „rybie oko”).

Pod względem redakcyjnym ważne są szczegóły typu „kto, co i kiedy”, logo organizacji, przyciągające uwagę nagłówki, a dla przygotowujących tekstów zaleca się format MS Word (przed wysyłką materiału do redakcji warto jeszcze raz „krok po kroku” sprawdzić wszystkie jego elementy). Prowadzący spotkanie Axel, DO1ELL szczególnie podkreślił znaczenie podtrzymywania bieżącego kontaktu z aktywnymi redaktorami („rozmowy inicjacyjne” oraz „rozmowy przypominające”, polecane są zwłaszcza godziny 10.00–12.00), a także dbałość o nawiązywanie nowych kontaktów – również z innymi oddziałami terenowymi własnej organizacji członkowskiej. Na zakończenie prelegent wspomniał, że wszystkie łączne „wskazówki dla autorów materiałów o krótkofalarskich przedsięwzięciach” dostępne są dla osób zainteresowanych na portalu DARC (www.darc.de/cq-dl/hinweise-fuer-autoren/).

Spotkanie koordynatorów ds. młodzieży reprezentujących stowarzyszenia członkowskie prowadziła Kol. Lisa Leenders, PA2LS – Koordynator 1. Regionu IARU ds. Młodzieży. Uroczystego otwarcia spotkania dokonał Kol. Martin Kohler, DL1DCT – Wiceprezes DARC, a w jego trakcie wspólnie wymieniono oświadczenia z dotychczasowych działań. Na wstępie Kol. Gerrit Herzig, DH8GHH podkreślił znaczenie organizacji corocznych imprez typu „polny dzień” (ang. field day), popularnych w środowisku krótkofalowców niemieckich – prezentując przy okazji zdjęcia z niektórych takich imprez. Następnie Kol. Remko Welling, PE1MEW przedstawił prezentację z realizacji w Holandii krótkofalarskich spotkań skautowych JOTA-JOTI (odbywających się odpowiednio w eterze i w Internecie).

Remko wspomniał, że idea eterowych spotkań skautowych JOTA powstała jeszcze w latach 50. ub. wieku, a każdego roku w ramach JOTA aktywnych na pasmach

jest ok. 30 tys. osób. Natomiast ogólnie w ramach JOTA i JOTI rokrocznie spotyka się ok. miliona osób, a w samej Holandii – w spotkaniach tych udział bierze ok. 16% skautów i ok. 4,5% licencjonowanych krótkofalowców.

koniec części pierwszej.
Dokonczenie za miesiąc

Opracowanie: Paweł Zakrzewski, SP7TEV –
Oficer Łącznikowy IARU – PZK

Pszczelnik 2013

Dla upamiętnienia 80 – tej rocznicy przelotu przez Atlantyk samolotu „Lituanica”, pilotowanego przez dwóch pilotów litewskich tj. Stepanosa Dariusa i Stasysa Girenasa, którzy zginęli w lipcu 1933 roku w lesie pod Pszczelnikiem koło Myśliborza, Myśliborski Klub Łączności SP1PMY na terenie gospodarstwa agroturystycznego Arkadiusza Mockały w Pszczelniku zorganizował w dniach 13 – 14 lipca br. Zlot Krótkofalowców pod nazwą „Pszczelnik 2013”, w którym wzięło udział ponad 100 osób.

W Zlocie uczestniczył między innymi burmistrz Myśliborza Arkadiusz Janowicz, prezes Zachodniopomorskiego OT PZK Janusz Tylkowski SP1TMN, prezes Klubu SP1PMY Stefan Jaworski SP1JJY oraz przedstawiciel Prezydium ZG PZK Tadeusz Pamięta SP9HQJ. Obecny był również redaktor RBI Jerzy Kucharski SP5BLD dokumentujący przebieg spotkania. Najbardziej zasłużonych miejscowych aktywistów uhonorowano dyplomami i innymi prezentami. Do jednych z nich należał prezes barlineckiego klubu SP1KRF Stanisław Smoleń SP1IVL, autor wielu interesujących przedsięwzięć krótkofalarskich.

W trakcie spotkania odbył się interesujący wykład na temat przebiegu lotu i okoliczności tragicznej śmierci pilotów litewskich, a ponadto uczestnicy spotkania odwiedzili pomnik – obelisk, upamiętniający to tragiczne wydarzenie, jak też muzeum zawierające pamiątki z tym związane. Na miejscu był wóz pomiarowy miejscowej delegatury UKE, jak też radiostacja R140 na starze 660 należąca do klubu SP1PNW w Dębnie Lubuskim, która przez cały czas aktywna była na falach eteru.

Program spotkania urozmaicony był wieloma wątkami nie tylko o charakterze krótkofalarskim np. spływem kajakowym, wycieczką autokarową po ciekawych miejscach powiatu myśliborskiego, konkursami historycznymi. Jedną z ciekawszych propozycji o charakterze krótkofalarskim była możliwość uzyskania certyfikatu QLF tj. z posiadania umiejętności nadawania lewą nogą, który uzyskało wiele osób. Ciekawostką był również pokaz nadawania i odbioru telegrafii niezwykle szybkiej przez jednego z najmłodszych uczestników spotkania,



1



2



3



4



5



6



a obdarzonego niezwykłym talentem w tej dziedzinie.

Dzięki hojności wielu sponsorów odbyło się losowanie nagród, gdzie każdy los wygrał. Doskonała darmowa wyżywka w postaci grochówki, kielbasek i innych pyszności z grilla cieszyła się dużym powodzeniem. W sobotę w godzinach wieczornych przy ognisku z kiełbaskami toczyły się długie Polaków rozmowy nie tylko na temat PZK. Były też ciekawe wątki osobiste, ponieważ okazało się, że dwóch uczestników spotkania w latach 70 – tych pełniło służbę wojskową w tych samych jednostkach tj. w Mrągowie i w Mrzeżynie koło Kołobrzegu i dzieliła ich wówczas różnica 1,5 roku. Sprzyjająca pogoda towarzyszyła uczestnikom spotkania przez 2 dni.

Z okazji spotkania 2 kluby z powiatu myśliborskiego tj. SP1PNW i SP1KRF pracowały pod znakami okolicznościowymi SN80LOT i 3Z80LOT, natomiast okoliczni nadawcy pracowali pod znakami okolicznościowymi z prefiksem SN80, zakończonymi sufiksami własnych znaków wywoławczych. Nawiazanie QSOs z tymi stacjami stanowiło podstawę ubiegania się o otrzymanie dyplomu okolicznościowego.

W drugi dzień Zlotu przedstawiciele PZK tj. Janusz SP1TMN, Stefan SP1JJY oraz przedstawiciel Prezydium ZG PZK Tadeusz wzięli udział w uroczystości patriotycznej pod pomnikiem poległych pilotów, składając w imieniu krótkofalowców polskich wiązankę kwiatów. W uroczystości tej wzięła udział obecna Prezydent Litwy Daliai Gybauskaitė oraz zastępca szefa Biura Bezpieczeństwa Narodowego Zbigniew Włosowicz. Warto podkreślić, iż Pani Prezydent została poinformowana o obecności polskich krótkofalowców i była chwila czasu na krótką rozmowę z Panią Prezydent i zrobienie z nią pamiątkowego zdjęcia.

Oceniając to ważne przedsięwzięcie z perspektywy władz centralnych stwierdzić należy, że prawdziwe życie krótkofalarskie odbywa się na poziomie klubów PZK, które wykazują największą aktywność w tym zakresie. Obserwując dokonania bardzo młodego klubu SP1PMY w Myśliborzu daje się zauważyć jego aktywność nie tylko na rzecz lokalnych nadawców, ale również otwarcie się na potrzeby mieszkańców. Wzorcowe relacje z władzami lokalnymi, a zwłaszcza z burmistrzem Myśliborza, który zadeklarował dalszą wszechstronną pomoc klubowi pokazują, że klubowi temu nie grozi zapaść, lecz zapowiada się dobra passa. Przykład wszechstronnej aktywności myśliborskiego klubu SP1PMY winien stanowić wzór do naśladowania przez inne kluby w kraju, aby w ten sposób poprawić sytuację klubową. Władze

zwierzchnie PZK, w moim przekonaniu, winny promować i udzielać daleko idącego wsparcia dla takich postaw.

Podsumowując to ważne wydarzenie stwierdzić należy, że zostało ono wysoko ocenione przez wszystkich jej uczestników i okazało się „strzałem w dziesiątkę”. Jej uczestnicy wyrazili wolę cyklicznych, co-roczych spotkań integracyjnych i jest duża szansa, że tego typu spotkania w Pszczelniku wejdą w stały kalendarz aktywności nie tylko lokalnego środowiska, ale stanowić mogą odpowiednik spotkań jak w Konikowie, Gliczarowie czy w innych miejscach kraju. Zarządowi Klubu SP1PMY i jego prezesowi Stefanowi SP1JJY życzymy sukcesów, uporu i konsekwencji działania w dalszej aktywności klubowej.

Informacje na temat spotkania znaleźć można między innymi na stronie internetowej klubu SP1PMY, na stronie telewizji internetowej www.tvb24.pl

Opracował: Tadeusz SP9HQJ

World Space Week 2013

Grupa ARISS Polska i Polski Związek Krótkofalowców (PZK) organizatorzy III Ogólnopolskiej Konferencji Uczestników Programu Edukacyjnego ARISS informują, że w dniach od 4 do 10 października 2013 roku obchodzić będziemy World Space Week (WSW) organizowany pod patronatem Organizacji Narodów Zjednoczonych. World Space Week to największe publiczne przedsięwzięcie na Ziemi dla masowego odbiorcy. Tegoroczne oficjalne hasło WSW 2013 brzmi: „Exploring Mars, Discovering Earth” „Badamy Marsa, odkrywamy Ziemię”. W Polsce obchodom Światowego Kosmicznego Tygodnia patronuje Komitet Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN. Jednym z takich wydarzeń będzie odbywająca się w dniach 4–6 października 2013 w Łowiczu III Ogólnopolska Konferencja Uczestników i sympatyków Programu Edukacyjnego ARISS. Uczestnicy będą mogli poznać najnowsze projekty edukacyjne w których uczniowie i nauczyciele mają możliwość wziąć udział, dowiedzą się jak przystąpić do programu ARISS oraz dowiedzą się w jaki sposób nawiązać współpracę z ośrodkami, które już wykonały zaplanowane radioamatorskie połączenie z astronautą na pokładzie Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS).

Na dzień 5 października 2013 roku zaplanowano z Łowicza w ramach konferencji, start balonu stratosferycznego, który wyniesie na orbitę okołoziemską nadesłane w ramach programu „MiniSat” eksperymenty dzieci i dorosłych z całej Polski, zgłoszone do lotu do 4 września 2013 roku w Fundacji Copernicus Project. Członkowie fundacji posiadają wielolet-

Opis zdjęć:

1 – Sekretariat Zlotu. Pierwsza z lewej Ania SP1RWR.

2 – Uczestnicy Zlotu w lesie pod Pszczelnikiem.

3 – przy samochodzie UKE

4 – Seweryn Ciszewski w roli mistrza telegrafii szybkiej.

5 – Radiostacja R 140 na wyposażeniu klubu SP1PNW.

6 – Prezydent Litwy Daliai Grybauskaitė.

7 – Stefan SP1JJY w towarzystwie Prezydent Litwy Daliai Grybauskaitė.

8 – Janusz SP1TMN i Tadeusz SP9HQJ w towarzystwie Prezydent Litwy Daliai Grybauskaitė.

9 – Antoni Kandulski SQ3XBC jako jeden z wyróżnionych aktywistów.

10 – Od lewej: sekretarz generalny PZK Tadeusz Pamięta SP9HQJ i burmistrz Myśliborza Arkadiusz Janowicz.

nie doświadczenie w bezałogowych lotach balonowych, a kapsułki — miniSATy z eksperymentami zostaną po udanym locie odesłane przez Fundację do ich właścicieli. Nadmieniamy, że Fundacja Copernicus Project jest współorganizatorem tegorocznej konferencji.

Światowej rangi wydarzeniem World Space Week 2013 będzie premiera wydania przez Warner Music, DVD i Blu-Ray z filmem „Chopin — kosmiczny koncert” w reżyserii Adama Ustynowicza. Premiera jest zaplanowana na 8 października 2013 roku. Trwają rozmowy nad tym aby „Chopin – kosmiczny koncert”, czyli pierwszy w historii film muzyczny nakręcony do muzyki Chopina, którą załoga STS-130 Endeavour zabrała w Kosmos w lutym 2010 r. — dokładnie w 200. rocznicę urodzin genialnego polskiego kompozytora trafił również do polskich szkół. Autorami rewelacyjnych zdjęć są astronauta JAXA Soichi Noguchi oraz załogi kolejnych wypraw do Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. Film otwiera oczy na piękno naszej planety i otwiera serca na muzykę największego poety fortepianu. Radioamatorzy związani z edukacją (nauczyciele, dyrektorzy, rodzice dzieci) którzy chcieliby u siebie wyemitować ten film proszeni są o kontakt z koordynatorem ARISS w Polsce w celu zgłoszenia uczestnictwa szkoły lub placówki non-profit.

Ze względu na to, że muzyka naszego kompozytora jest znana nie tylko na świecie, ale i w kosmosie, my Polacy możemy poprzez nasze radioamatorskie hobby naszego kompozytora rozpropagować jeszcze bardziej. Osoby zainteresowane pomocą w zorganizowaniu miesięcznego powakacyjnego maratonu „wokół ISS” na np.: wszystkich pasmach radioamatorskich i dowolnymi emisjami, proszone są o kontakt z vice prezesem PZK Piotrem SP2JMR w celu omówienia szczegółów i opracowania zasad konkursowych maratonu. Jedną z propozycji jest, aby do maratonu obok stacji promujących Chopina przystąpiły również kluby krótkofalarskie oraz krótkofalowcy, którzy byli zaangażowani w wykonanie kontaktu ARISS w Polsce wystawiając chociaż jedną stację okolicznościową HF_numer_łączności_ARISS. Uwaga taka by w numeracji uwzględnić też łączności zrealizowane poprzez telemost. Aktualna numeracja ośrodków jest dostępna na stronie: <http://arisspolska.info>.

W trakcie obchodów tegorocznego Światowego Tygodnia Przestrzeni Kosmicznej kolejnym bardzo ważnym wydarzeniem będzie łączność z astronautą przebywającym w Kosmosie na pokładzie Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. Połączniew to zostanie przeprowadzone

w pasmie radioamatorskim jako telemost dzięki możliwościom ARISS. Amateur Radio on the International Space Station (ARISS) jest międzynarodowym programem edukacyjnym obejmującym swoim zasięgiem agencje kosmiczne oraz AMSAT i organizacje zrzeszone w Międzynarodowym Związku Krótkofalowców (IARU) z krajów biorących udział w programie. Łączność organizowana jest przez Polską Akademię Dzieci (PAD), Politechnikę Gdańską we współpracy z gdyńskim klubem Szkuner SP2ZIE w ramach zajęć Politechniki Otwartej. Około 400 dzieci z całego kraju (głównie z Pomorza) usłyszy na żywo astronautę udzielającego odpowiedzi na pytania z pokładu Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS). Jako, że czas połączenia jest ograniczony (trwa zwykle około kilkunastu minut) możliwość zadania pytań astronautom będzie miało tylko kilkoro dzieci. Szczęśliwcy zostaną wyłonieni w konkursie organizowanym przez Polską Akademię Dzieci trwającym do 15 sierpnia Szczegóły podane są na stronie PAD pod adresem: <http://akademiadzieci.wordpress.com>. Pytania zadane zostaną w języku angielskim. Wydarzeniu będzie towarzyszył wykład z Kosmologii młodego naukowca-dzieciolatka, a całe spotkanie poprowadzi siedmioletnia Katarzyna z Wrocławia. Ostatnie połączenie ARISS w trójmieście miało miejsce 31.12.2011 roku i organizowane było z okazji obchodzonego jubileuszowego Roku Jana Heweliusza. Wówczas współorganizatorami łączności było Muzeum Historii Miasta Gdańska oraz gdyński klub Szkuner SP2ZIE.

Informacje dostarczyli:

Narodowy Koordynator WSW w Polsce
Adam Ustynowicz,

Koordynator ARISS w Polsce, Ambasador miniSAT: Armand Budzianowski SP3QFE,
Wiceprezes PZK: Piotr Skrzypczak SP2JMR,
Prezes Fundacji Copernicus Project: Maciej

Jakimiec SP2SGF,

Dr Agata Hofman (Polska Akademia Dziecięca, PAD) oraz Aleksandra Sójko (Public Relations kontaktu) i Koordynator kontaktu
Krzysztof Górski SQ2KL

2. Zjazd Techniczny SP Burzenin 2013

Uzgodniony termin to 14–15 września (sobota/niedziela) br., przy czym przyjazd będzie możliwy już w piątek.

W tym roku Zarząd Główny PZK zadeklarował swoje wsparcie. Imprezę wspierają również tradycyjni sponsorzy nagród w konkursie PUK zapewniający też patronat medialny: Redakcja „Świata Radio” oraz „Elektroniki Praktycznej” (dzięki!).

Planujemy, że głównym tematem 2. Zjazdu Technicznego SP będzie: „Wykorzystanie nowych technologii i urządzeń mobilnych w krótkofalarstwie”. Taki wybór spowodowany jest gwałtownym rozwojem technologicznym urządzeń mobilnych, opartych na systemie operacyjnym Android.

Wśród zjazdowych prezentacji przewidywane są:

- finał kolejnej edycji konkursu na Przydatne Urządzenie Krótkofalarskie — PUK-2013
- wykład dotyczący podstawowych zasad obliczania wytrzymałości połączeń i konstrukcji mechanicznych stosowanych przy budowie konstrukcji antenowych
- pokaz zdalnego sterowania fabrycznymi TRX-ami, analizatorami VNA i urządzeniami home-made z paneli mobilnych (smartfon, tablet)
- panel dyskusyjny dotyczący wykorzystania i modyfikowania tunerów DVBT — nie tylko do odbioru TV!
- wykład i panel dyskusyjny na temat podstaw programowania mobilnych aplikacji w zastosowaniach krótkofalarskich
- wykład na temat amatorskiej radioastronomii oraz programu ARISS

Tematyka jest oczywiście otwarta – mile widziane są Wasze pomysły i prezentacje! Nie zabraknie też krótkofalarskiej mini-giełdy elektronicznej i sprzętowej.

Ośrodek Sportowa Osada posiada bogatą ofertę i wyposażenie, z której warto skorzystać! Zasady i koszt uczestnictwa w spotkaniu – takie same, jak w roku ubiegłym — ceny za noclegi i wyżywienie nie zmieniły się! Wszystkie najnowsze informacje są publikowane na stronie <http://www.zjazdtechniczny.krotkofalowcy.com.pl/>

Waldemar, 3Z6AEF

SP2AEU s.k.

18 lipca 2013 zmarł w wieku 83 lat kol. Roman Rzemek SP2AEU z Gdańska. Członek, założyciel i operator stacji klubowej SP2KAC. Cześć Jego pamięci!

Jerzy SP3SLU.

SP5FKN s.k.

25 lipca 2013r. odszedł nagle, w wieku 74 lat, kpt.w st.spocz. mgr Zdzisław Strzemieczny SP5FKN. Od lat 70-tych współpracował z PZK w zakresie popularyzacji Amatorskiej Radiopełnengacji Sportowej. Niech pamięć o Zdzisławie będzie zawsze żywa!!!

SP8TK