



**KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców
NR 7/2017 z dnia 15. lutego 2017 r.**

Witamy wszystkich Słuchaczy oraz Czytelników naszych cotygodniowych komunikatów. Poniżej najnowsze informacje z minionego tygodnia.

1. Reaktywacja PZK

13 lutego minęło 60 lat jak w tym dniu 1957 roku zwołany został w Warszawie przy ul. Nowowiejskiej 1 pierwszy po reaktywacji, a trzeci po wojnie Zjazd **członków założycieli** PZK. Gdyby nie aktywność i determinacja naszych kolegów z Anatolem Jeglińskim SP5CM na czele, to najprawdopodobniej Polski Związek Krótkofalowców odrodził by się dopiero po 1989 r.!!! Podobnie jak to miało miejsce w innych tzw. krajach demokracji ludowej czyli KDL!!

Pisaliśmy już o tym w jednym z wcześniejszym komunikatów, teraz to tylko przypomnienie o naszych 60. „odrodzinach”.

info: SP8TK

2. Podsumowanie konsultacji dot. KTPCz.

W dniu 9 lutego br. w Ministerstwie Cyfryzacji odbyło się spotkanie mające na celu omówienie uwag zgłoszonych do projektu rozporządzenia Rady Ministrów zmieniającego rozporządzenia w sprawie Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości. Stanowisko Polskiego Związku Krótkofalowców, uzgodnione z innymi organizacjami krótkofalarskimi, zostało zgłoszone w grudniu ub. roku (zob. link).

Na spotkaniu w MC, Polski Związek Krótkofalowców reprezentował - z upoważnienia Prezesa PZK - Kol. Zygmunt Szumski **SP5ELA**, Prezes Wirtualnego Oddziału Terenowego PZK (OT-73).

Notatka ze spotkania dostępna jest w dziale Downolad oraz stanowi załącznik do niniejszego komunikatu.

[info: SP5ELA]

3. Walne zebranie Sprawozdawczo wyborcze Bydgoskiego OT PZK (OT04)

Zgodnie z zapowiedzią w dniu 11 lutego 2017 r w auli Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego (UTP) w Bydgoszczy odbyło się Walne Zebranie członków OT04.

Zebranie rozpoczęło się w II. terminie. Na wstępie zebranych przywitał Dr hab. Jacek Majewski opiekun działającego od wielu lat na terenie tej uczelni radioklubu SP2PUT.

Serdeczne podziękowania należą się Panu Dr inż. hab. Profesorowi UTP Janowi Mućko dziekanowi Wydziału Telekomunikacji Informatyki i Elektroniki UTP.

Jak zwykle na Walnych Zebraniach na początku obecni uczcili minutą ciszy pamięć Kolegów, który opuścili w ostatnim okresie nasze szeregi. Następnie zapoznali się ze sprawozdaniami z działalności Zarządu OT oraz Oddziałowej Komisji Rewizyjnej na której wniosek udzielono absolutorium członkom ustępującego Zarządu.



W głosowaniu tajnym Walne Zebranie wybrało nowy Zarząd OT 04, który po ukonstytuowaniu przedstawia się następująco:

Witek SP2JBJ- prezes

Piotr SP2LQP -sekretarz

Tomasz SP2JAR -skarbnik

Anna SP2IM- członek zarządu

Roman SP2GTJ-członek zarządu

Oddziałową Komisję Rewizyjną stanowią:

Teresa SP2DB

Bogdan SP2JNV

Mikołaj SQ2FRQ

W końcowej części zebrania miały miejsce wystąpienia: -programowe nowego prezesa OT 04 Witka Błasiaka SP2JBJ oraz Daniela SQ2KLU sekretarza ZOT poprzedniej kadencji kończące podsumowanie akcji dyplomowej „670 lat miasta Bydgoszczy”. Podczas tego wystąpienia Daniel SQ2KLU wręczył najmłodszemu i bardzo aktywnemu uczestnikowi tej akcji Sebastianowi SQ2SM okolicznościowy grawerton.



Na zdjęciu wręczenie grawertonu Sebastianowi (fot. SP2JMR).

Zebranie trwało 5 godzin i uczestniczyło w nim 58 na 153 członków OT04 czyli frekwencja wynosiła ok 38%. Z ramienia władz naczelných PZK w zebraniu udział wzięliśmy (SP2JMR) razem z Jankiem SP2X członkiem GKR będąc tam w podwójnej roli czyli gości oraz członków OT. Gościem spoza OT był Wojtek Rydzkowski SP2ALT członek Zarządu Pomorskiego OT PZK.



Poprzedniemu Zarządowi Bydgoskiego OT PZK dziękujemy za 4 letnią ciężką i niewdzięczną pracę społeczną na rzecz środowiska krótkofalowców skupionych wokół OT04. Nowemu Zarządowi gratulujemy wyboru oraz życzymy sukcesów w działalności na rzecz Bydgoskiego OT PZK.

Info. SP2JMR

4. Świat Radio 3/2017-skrócony spis treści

AKTUALNOŚCI: Wiadomości DX-owe dla krótkofalowców, Zawody

ANTENY: Specjalistyczna antena odbiorcza (1)

TEST: Radiotelefon TYT MD 380, Radiotelefon Hytera AR685

PREZENTACJA: Miernik Digiair PRO

ŁĄCZNOŚĆ: Nowości firmy Kenwood, Praca przez przemienniki (1), Sprawdzian radioamatora 1

ŚWIAT KF/UKF: Z życia klubów i OT PZK

WYWIAD: Nasze krótkofalarstwo

HOBBY: Transceiver Scorpion 80

DIGEST: Praktyczne układy cyfrowe

FORUM CZYTELNIKÓW: Porady, Listy

RYNEK I GIEŁDA

5. KRÓTKOFALOWIEC POLSKI 3/2017

25 lat WOŚP

SN1WOSP i HF1AMS

60. rocznica reaktywacji PZK

Obelisk dla krótkofalowca -żeglarza

Życiorys Zbigniewa SP8HR

Silent Key's

info: SP5AHT

6. Nowa giełda krótkofalarska.

Z przyjemnością informujemy, że został reaktywowany serwis ogłoszeniowy dla entuzjastów łączności radiowych: www.gieldakrotkofalarska.pl

Nowy serwis wyróżnia się przede wszystkim:

- nową i przejrzystą szatą graficzną
- bezpieczeństwem danych osobowych użytkowników (wymagane przez polskie prawo)
- łatwym panelem zgłaszania ogłoszeń
- publikacji ogłoszeń bez logowania i rejestracji
- możliwością umieszczania ogłoszeń priorytetowych
- bardzo wydajną kontrolą oraz wydajnym instrumentem ogłoszeń niechcianych, lub niezgodnych z regulaminem
- przyjazną dla urządzeń mobilnych
- możliwość udostępniania swojego ogłoszenia na portalach społecznościowych, takich jak Facebook, Twitter, etc. lub poprzez e-mail do znajomego.



Pozdrawiamy serdecznie-administratorzy giełdy.
Info. SQ7AN

7. Komputery dla klubów

Dzięki sympatii naszych kolegów OT50 otrzymało trochę komputerów, głównie Core2Duo do rozdania w KLUBACH. Nie są to mistrzowie prędkości, ale są to stabilne maszyny bezproblemowo nadające się do logowania, programowania, pomiarowni i innych nieprzesadnie wymagających prac.

Do tej pory rozdaliśmy:

- 1.SP9PBH
- 2.SP9KAT
- 3.SP9KTK - 2szt
- 4.OT Opole
- 5.SP9KAG
- 6.SP9KJM
- 7.SP9PSB
- 8.SP7ZHP
- 9.SP9PDF- 5szt

Razem 11

Do wzięcia pozostały dwie sztuki - niestety tylko jeden C2d a drugi A64 3200
Wyłącznie dla klubów, niekoniecznie PZK.

Sprawdzone - uruchomione.

Do wzięcia (bez monitorów):

- 1.Procesor jednordzeniowy AMD ATHLON 64 3200+, 2GHz
RAM-2Gb,HDD-80Gb.

Bez systemu operacyjnego.

Przetestowany z XP, w pełni sprawny

- 2.Procesor Intel Core 2 6400, 2.13GHz,
2Gb RAM, 80Gb HDD, CDROM .

Bez legalnego systemu operacyjnego.

Przetestowany z XP, w pełni sprawny

Ewentualne dodatkowe informacje: Andrzej sp9eno, tel.604152076,
mail. sp9eno(at)[pzk.org.pl](mailto:sp9eno@pzk.org.pl)

Są szanse na następną partię.

Info: SP9MRN

8. Odbiór amatorskiej cyfrowej telewizji z pokładu ISS w Polsce - ARISS HAM TV

Jak poinformował Armand SP3QFE - mentor ARISS: "13 lutego 2017 roku, w okolicach 14:00 UTC, czyli 15:00 francuski astronauta ESA Thomas Pesquet posługując się znakiem FX0ISS udzielił z pokładu Międzynarodowej Stacji Kosmicznej



(ISS) odpowiedzi na pytanie zadane przez uczniów z Collège André Malraux, Chatelaillon-Plage we Francji. Łączność ARISS była prowadzona w języku francuskim. Dodatkowo poza dźwiękiem w paśmie radioamatorskim 6 cm był nadawany w stronę Ziemi ruchomy obraz i dźwięk przez cyfrowy nadajnik HAM TV. Zasięg radiowy do transmisji cyfrowej wizji jest mniejszy, niż dla analogowego dźwięku. Z tego powodu ISS przemieszczając się nad kolejnymi państwami potrzebuje w sektorze naziemnym kilku stacji do odbioru HAM Video, natomiast tylko jednej stacji UHF/VHF do dwustronnej transmisji dźwięku. Stacje naziemne do odbioru HAM TV powinny być tak rozmieszczone, aby pracowały w łańcuchu – gdy dla jednej kończy się zasięg radiowy, kolejna rozpoczyna odbiór i przekazuje wizję jako strumień wideo na specjalny radioamatorski serwer wideo, skąd dalej jest dostarczany do szkoły oraz Internautom."

W dniu 13 lutego 2017 stacja naziemna umieszczona na ternie Polski (w Kole), której operatorem był Armand SP3QFE odebrała końcową fazę łączności. Obraz i dźwięk nadany przez astronautę z pokładu stacji kosmicznej w systemie DVB-S był w Polsce odbierany przez stację SP3QFE w sposób ciągły i płynny przez ponad trzy i pół minuty i zarejestrowany jako film.

Do odbioru użyto anteny offsetowej 120 cm i karty TV Technotrend TT-1600 oraz innych komponentów rekomendowanych przez ARISS, a opisanych na stronie ARISS Europa i omawianych na konferencjach ARISS. Ponadto wykorzystano dedykowane oprogramowanie napisane przez Jean Pierre F6DZP.

W uruchomieniu stacji w paśmie 6cm i jej rozbudowie, testach oraz wsparciu merytorycznym uczestniczyli: Daniel EI9FHB, rodzina, Jean Pierre F6DZP, Piero I0KPT, Tomek SQ3JVX, Wiktor Stroński, kłodzka grupa EME (m.in. Andrzej SP6JLW, Jacek SP6OPN), Gaston ON4WF, Sławek SQ3OOK oraz Zenek SP3JBI. Wcześniej około dwa lata temu, gdy stacja była zlokalizowana w klubie krótkofalarskim w Zespole Szkół Technicznych w Kole, wsparcia udzielali Janusz Kowarski oraz koledzy z klubu SP3PGZ (m.in. Tomek SQ3JVX, Grzegorz SP3CSD, Tomek SP3TLM, Janusz SP3AOS), a także Wiktor Stroński i Michał Turkowski.

Info: SP2JMR

TNX. TNX. TNX. Redakcja Komunikatu dziękuje za przesłaną korespondencję oraz materiały: Andrzejowi SP4AHT, Jurkowi SP8TK, Remkowi SQ7AN, Maćkowi SP9MRN, Armandowi SP3QFE.

Materiały do komunikatu na kolejną środę powinny być przesłane nie później niż do wtorku, godz. 15:00. Prosimy je nadsyłać jednocześnie na adresy: sp2jmr@pzk.org.pl, admin@pzk.org.pl. W przypadku przesłania później mogą znaleźć się w następnym środowym komunikacie czyli za tydzień.

Teksty wymagające autoryzacji przed publikacją powinny być dostarczone przynajmniej 24 godziny wcześniej, czyli do poniedziałku, godz. 15:00.

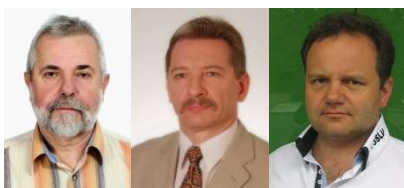
Prosimy nie formatować tekstu, utrudnia to pracę Redakcji przy składaniu całości komunikatu. Redakcja zastrzega sobie prawo do adiustacji i dokonywania zmian formalnych w materiałach.



Uwaga! Dostarczane do publikacji **zdjęcia muszą mieć opisy oraz informację dotyczącą praw autorskich**. W przypadku wizerunku osób małoletnich wymagana jest zgoda opiekunów ustawowych. Materiał fotograficzny należy dostarczać w postaci plików graficznych niezależnych od opisu tekstowego (osobne pliki).

Autor przekazując swój materiał do publikacji przenosi na Polski Związek Krótkofalowców (zwanego dalej Wydawcą) prawa autorskie do publikacji utworu w formie pisanej oraz jego rozpowszechniania za pomocą innych mediów, np. takich jak poczta elektroniczna i Internet. Tekstów nadesłanych nie zwracamy. Nadesłanie tekstu nie jest równoznaczne z jego opublikowaniem.

Komunikaty sekretariatu ZG PZK są nadawane w każdą środę o godzinie 18:00 czasu lokalnego na częstotliwości 3702,5 KHz +/- QRM.



Redakcja: Piotr SP2JMR, Zygmunt SP5ELA, Jurek SP3SLU – nadający komunikaty środowe PZK.

Załącznik:

Spotkanie w Ministerstwie Cyfryzacji Warszawa, 9 lutego 2017 r. [notatka]

W dniu 9. lutego 2017 roku w Ministerstwie Cyfryzacji odbyło się spotkanie mające na celu omówienie uwag zgłoszonych do projektu rozporządzenia Rady Ministrów zmieniającego rozporządzenia w sprawie Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości (poz. RD116) (sygn. sprawy: DP-WLII.0211.32.2016). Spotkanie zostało zorganizowane stosownie do postanowień § 44 uchwały Nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. poz. 1006). Zaproszenie ze strony Ministerstwa Cyfryzacji wystosował Pan Marek Zagórski, Sekretarz Stanu MC, jednocześnie informując, że w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Rządowego Centrum Legislacji, w serwisie Rządowy Proces Legislacyjny udostępnione zostały: przedmiotowy projekt rozporządzenia Rady Ministrów zawierający uwzględnione uwagi i propozycje oraz zestawienia uwag zgłoszonych podczas uzgodnień międzyresortowych, opiniowania i konsultacji publicznych. W spotkaniu udział wzięło 12 osób.

Spotkanie odbyło się w bardzo merytorycznej i miłej atmosferze. Ze strony MC spotkanie prowadził Dyrektor Departamentu Telekomunikacji (DT) Pan Michał Połzun oraz zamiennie pani Agnieszka Książkiewicz (Wydział Regulacyjny Departamentu Telekomunikacji MC) - opiekun merytoryczny projektu " Projekt rozporządzenia Rady Ministrów zmieniającego rozporządzenie w sprawie Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości". W spotkaniu brali też



udział inni pracownicy DT MC (4 osoby), przedstawiciele PIIT (2 osoby), pracownicy UKE (4 osoby) i przedstawiciel Fundacji OPOR.

Z upoważnienia Prezesa PZK, Polski Związek Krótkofalowców reprezentował Kol. Zygmunt Szumski SP5ELA, Prezes Wirtualnego Oddziału Terenowego PZK (OT-73).

W wyniku serii spotkań konsultacyjnych w MC w okresie marzec - maj 2016 r. środowiska radioamatorskie zgłosiły wiele postulatów i wniosków lecz w końcowej fazie konsultacji do legislacji przyjęto nowelizację Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości (KTPCz) w zakresie pasma 5 MHz, a rozszerzenia i zmianę limitów mocy w paśmie 70 MHz pozostawiono ewentualnie do rozważenia w roku 2017, pozostawiając bez rozstrzygających uzgodnień zmiany zapisów dot. ograniczeń w pasmach 50MHz, 70 MHz i 3,4 GHz (wnioski przekazane przez Stowarzyszenie PK UKF). Udostępnienie krótkofalowcom polskim pasma 5 MHz jest zgodnie z rekomendacją konferencji WRC 2015, a Polski Związek Krótkofalowców występował o udostępnienie tego pasma pięciokrotnie, począwszy od 2001 roku. Na wniosek organizacji krótkofalarskich (PZK, FOPOR) dopisano również zgodnie z uzasadnieniem: „W zakresie 1240-1300 MHz dopisano służbę amatorską satelitarną (Ziemia-kosmos) wprowadzoną uwagą 5.282. Zmiana ma charakter porządkowy, gdyż uwaga 5.282 obowiązuje obecnie bez wyszczególnienia służby amatorskiej satelitarnej.” Doceniając wagę zwiększenia przejrzystości zapisów Tabeli, przyjęto wprowadzenie analogicznej zmiany porządkowej w zakresie 81,0-81,5 GHz i wpisanie zapisów uwagi 5.561A w tabelę. Wnioski końcowe Zakończono fazę konsultacji i uzgodnień końcowych dokumentu zmieniającego rozporządzenie w sprawie Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości. Dokument zostaje dalej skierowany do RCL i w dalszym ciągu do podpisu i publikacji jako Rozporządzenie Rady Ministrów RP, co nastąpi prawdopodobnie na przełomie marca i kwietnia br. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia. Oznacza to, że już wkrótce krótkofalowcy polscy będą mieli do dyspozycji pasmo 5MHz (5351,5 - 5366,5 MHz), a pasmo 70MHz uzyska poszerzenie do zakresu 70.000-70.300 MHz.

[notatkę opracował: Zygmunt Szumski SP5ELA, Warszawa 9 lutego 2017 r.]