



Tygodnik Krótkofalowca

Polski Związek Krótkofalowców jest największą krajową 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.

001

7/2017

PASMO 5 MHz

—— Spotkanie w Ministerstwie Cyfryzacji

KOMPUTERY DLA KLUBÓW

—— OT50 pozyskało komputery dla klubów

ARISS HAM TV

—— Łączność z Thomasem Pesquetem FX0ISS

REAKTYWACJA PZK

—— 13 lutego mija 60 lat od reaktywacji PZK

NOWA GIEŁDA

—— Nowa internetowa giełda krótkofalarska

PASMO 5 MHz

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.

Zygmunt Szumski

SP5ELA



Budynek Ministerstwa Cyfryzacji

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. Zaproszenie ze strony Ministerstwa Cyfryzacji wystosował Pan Marek Zagórski, Sekretarz Stanu MC.

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 Pożun, 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. 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 zmia-

ny zapisów dot. ograniczeń w pasmach 50MHz, 70 MHz i 3,4 GHz (wnioski przekazane przez Stowarzyszenie PK UKF).

U dostępnienie 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.

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.

Zygmunt Szumski SP5ELA

KOMPUTERY DLA KLUBÓW

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

Do tej pory rozdaliśmy komputery dla: SP9PBH, SP9KAT, SP9KTK - 2szt, OT Opole, SP9KAG, SP9KJM, SP9PSB, SP7ZHP, SP9PDF- 5szt - razem 11 sztuk.

Do wzięcia pozostały dwie sztuki - 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, CD-ROM. Bez legalnego systemu operacyjnego.

Przetestowany z XP, w pełni sprawny

Ewentualne dodatkowe informacje:

Andrzej sp9eno, tel.: 604 152 076,

E-mail. sp9eno@pzk.org.pl

Są szanse na następną partię.

Maciej SP9MRN

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.”

Wdniu 13 lutego 2017 r. stacja naziemna umieszczona na terenie 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`a Pierre`a F6DZP.

Wuruchomieniu stacji w paśmie 6 cm 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 dwóch lat 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.

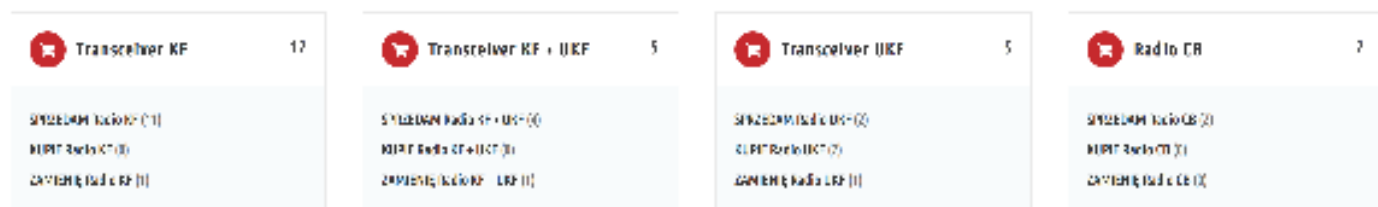
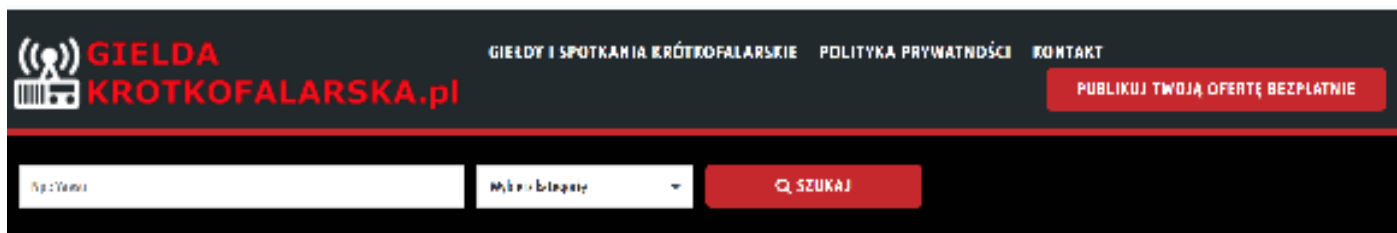
— **Armand SP3QFE, Piotr SP2JMR**

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 krajach tzw. demokracji ludowej.

INFO
SP8TK

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

Administracja

OD REDAKCJI

Witamy w pierwszym (007 jest po to, aby utrzymać kolejność tygodniową i nie psuć numeracji) numerze nowego wydawnictwa Polskiego Związku Krótkofalowców. TK w swoich treściach będzie zawierał ogólne, ważne dla nas, krotkofalowców informacje. Wydawcą jest PZK.

Dotychczasowe komunikaty PZK zostają zastąpione niniejszym Tygodnikiem oraz Newsletterem PZK rozsyłanym do członków PZK. Mamy nadzieję, że ta zmiana usprawni przepływ informacji w naszym środowisku.

Remi SQ7AN

TNX Redakcja Tygodnika Krótkofalowca dziękuje za przesłaną korespondencję oraz materiały: Waldemarowi 3Z6AEF, Maciejowi SP9MRN, Armandowi SP3QFE, SP8TK, Piotrowi SP2JMR oraz Zygmuntovi SP5ELA.

Tygodnik Krótkofalowca jest elektronicznym informatorem Polskiego Związku Krótkofalowców.

Materiały do TK powinny być przesłane nie później niż do wtorku, godz. 15:00. Prosimy je nadsyłać jednocześnie na adresy: sp2jmr@pzk.org.pl, tygodnikpzk@gmail.com.

W przypadku przesłania później mogą znaleźć się w następnym numerze, 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 przy składzie.

Redakcja zastrzega sobie prawo do skracania i redagowania nadesłanych tekstów. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść ogłoszeń i reklam. Zastrzega sobie prawo do niepublikowa-

nia reklam, które mogą być kontrowersyjne lub naruszać prawa osób trzecich, w tym czytelników

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). Nazwa zdjęcia ma być pierwszym słowem tytułu tekstu z kolejną cyfrą.

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.

Tygodnik Krótkofalowca ukazuje się w każdy czwartek.