



KRÓTKOFALOWIEC

POLSKI

ISSN 1230-9990

nr 5/2017 628

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:
Remigiusz Neumann SQ7AN, sq7an@pzk.org.pl

Sekretariat ZG PZK:
ul. Modrzewiowa 25, 85-635 Bydgoszcz
adres do korespondencji: skr. poczt. 54,
85-613 Bydgoszcz 13
e-mail: hqpzk@pzk.org.pl, www.pzk.org.pl
Siedziba w Warszawie:

ul. Augustyna Kordeckiego 66 lok. U1, 04-355 Warszawa
Adres sekretariatu ZG PZK i do korespondencji b.z.
Konto bankowe: 34 2030 0045 1110 0000 0408 9110

Centralne Biuro QSL – adres jw.

Prezydium ZG PZK:

- Waldemar Sznajder, 3Z6AEF – Prezes PZK, 3z6aef@pzk.org.pl
- Tadeusz Pamięta, SP9HOJ – Wiceprezes PZK, sp9hqj@pzk.org.pl
- Jan Dąbrowski, SP2JLR – Wiceprezes PZK, sp2jlr@pzk.org.pl
- Piotr Skrzypczak, SP2JMR – Sekretarz PZK, sp2jmr@pzk.org.pl
- Marek Suwalski, SP5LS – Skarbnik PZK, sp5ls@pzk.org.pl
- Roman Bał, SP9MRN – zastępca członka Prezydium
- Jerzy Gomoliszewski SP3SLU – zastępca członka Prezydium

Główna Komisja Rewizyjna:

- Jerzy Najda, HF1D – Przewodniczący GKR PZK, hf1d@pzk.org.pl
- Jerzy Jakubowski, SP7CBG – Wiceprzewodniczący GKR PZK,
sp7cbg@pzk.org.pl
- Leszek Przybylak, SP6CIK – Sekretarz GKR PZK, sp6cik@pzk.org.pl
- Jan Cwikła, SP2X – Członek GKR PZK, sp2x@pzk.org.pl
- Marek Sikora, SQ8MXS – Członek GKR PZK, sq8mxs@pzk.org.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:

Jerzy Gomoliszewski SP3SLU

ARDF Manager:

Krzysztof Jaroszewicz SQ5ICY, krzysztof.jaroszewicz@gazeta.pl

IARU-MS Manager:

Jan Szostak SP9BRP, sp9brp@wp.pl

Contest Manager:

Kazimierz Drzewiecki SP2FAX, sp2fax@wp.pl

Manager-Koordinator ds. Łączności Kryzysowej PZK

(EmCom Manager):

Miochał Wiczyński SP9XWM, sp9xwm@gmail.com

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:

Sławomir Szymanowski SQ300K

Redakcja Radiowego Biuletynu Informacyjnego PZK:

Jerzy Tadeusz Kucharski SP5BLD, ul. Sułkowskiego 21, 05-825
Grodzisk Mazowiecki, Skype: sp5bld

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.wideoexpres.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.

Głowa

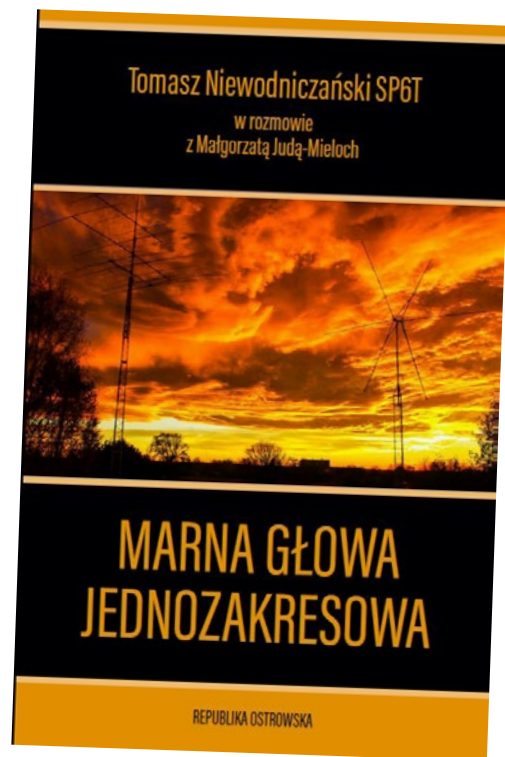
Książki o krótkofalarstwie to w Polsce ewenement. Z ogromną radością informujemy Was, że z drukarni przyjechał stos pachnących farbą egzemplarzy książki Tomka Niewodniczańskiego *Marna głowa jednozakresowa*.

Marna głowa jednozakresowa to wywiad rzeka, który z SP6T przeprowadziła Małgorzata Juda-Mieloch. Otrzymałszy materiał, który dzięki umiejętnościom pani Małgorzaty jest zrozumiały dla ludzi niezwiązanych na co dzień z naszym hobby, a z drugiej – daje krótkofalowcom ogromną radość z pochłaniania fascynującej opowieści.

Nie ulega wątpliwości, że kluczową rolę odgrywa tu podmiot – czyli Tomasz Niewodniczański, postać niezwykle ważna dla polskiego krótkofalarstwa, którego ogromna wiedza i doświadczenie pozwalają na swobodne poruszanie się po rozbudowanej dziedzinie ham radio. To jednak nie wszystko – kluczowy jest fakt, że Tomek nie dość, że wie, o czym mówi, to na dodatek potrafi o tym opowiadać.

Myślmy, że złapanie Tomka w celu uzyskania autografu nie będzie stanowiło problemu.

Redakcja



ŁOŚ 2017

Z satysfakcją informujemy, że tegoroczna edycja Ogólnopolskiego Spotkania Krótkofalowców ŁOŚ została kolejną raz objęta patronatem przez marszałka woj. opolskiego. Jak czytamy w piśmie od marszałka Andrzeja Buły: „Patronat przyjmuję z satysfakcją i gratuluję kontynuacji Spotkań”.

Inicjatywy tego typu są możliwe dzięki doskonałej, trwającej wiele lat i ciągle rozwijanej współpracy Oleskiego Klubu Krótkofalowców SP9KDA z władzami samorządowymi województwa opolskiego.

Organizatorzy ŁOŚ 2017

Targi w Zagrzebiu

Zagrzebskie Stowarzyszenie Krótkofalowców „ZRF” zaprasza do uczestnictwa w targach radiokomunikacyjnych, które odbędą się 9–10 czerwca w Domu Technika nad jeziorem Jarun. Zaproszenie wystoso-



wał Boris Vrbanović 9A2JY. Oryginalny tekst zaproszenia jest dostępny w sekretariacie ZG PZK i zainteresowanym będzie przesłany po zgłoszeniu na adres: sp2jmr@pzk.org.pl.

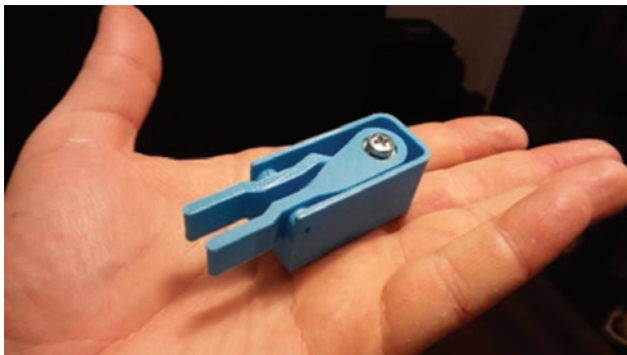
Piotr SP2JMR

Klub Politechniki Łódzkiej SP7TUL

Klub SP7TUL jest młodym prężnie działającym klubem mieszczącym się w budynku biblioteki w kampusie Politechniki Łódzkiej. Jego członkowie aktywnie angażują się we wszelkiego rodzaju działalności promujące krótkofalarstwo wśród studentów i wszystkich zainteresowanych, w tym pracowników uczelni. Są obecni na wszelkiego rodzaju imprezach naszego światka i pokazują się z jak najlepszej strony. Oto czym się zajmują na co dzień:

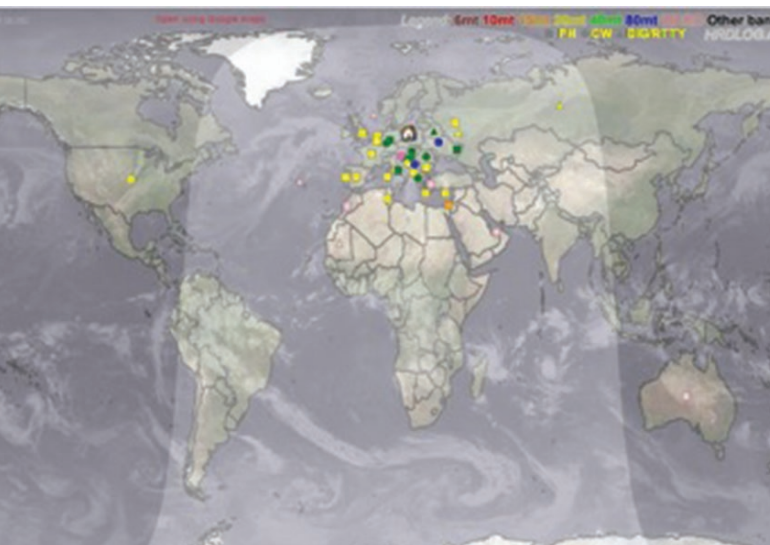
Budowa własnych urządzeń

Wydruk manipulatorów służących do pracy emisją CW (alfabet Morse'a). Manipulatory zostały wydrukowane na naszej drukarce 3D. Projekt inspirowany manipulatorem wg OK1AK. Urządzenia do dnia dzisiejszego używamy przy naszej radiostacji. Dwa pozostałe przekazaliśmy innym klubom z Polski.



Akcje dyplomowe, zawody krótkofalarskie i zwykłe łączności

Braliśmy czynny udział w zawodach krótkofalarskich, reprezentując naszą uczelnię, dodatkowo wykonaliśmy serię łączności z całym światem. Poniżej znajduje się mapa z zaznaczonymi naszymi rozmówcami.



Festiwal Nauki Techniki i Sztuki

W dniu 21 marca 2016 r. przyjęliśmy zwiedzających w ramach Festiwalu Nauki Techniki i Sztuki „Nauka bez granic”. Zwiedzający mieli możliwość zapoznania się z technologią druku 3D. Otrzymali informacji o budowie, zasadzie działania, kosztach wydruku. Otrzymali także minipominki wydrukowane na naszej drukarce.

W drugiej części spotkania przedstawione zostały zarysy krótkofalarstwa, możliwości, jakie daje to hobby. Przeprowadzona została łączność pokazowa.

Współpraca z OPI

Jużeśmy w ciągłej współpracy z Oddziałem Promocji i Informacji Biblioteki Politechniki Łódzkiej. W tym samym roku oprowadziliśmy po naszym klubie kilkanaście wycieczek. Każdej towarzyszyły emocje związane z drukiem 3D oraz przeprowadzeniem samodzielnej łączności przez odwiedzających.

Wspólne ćwiczenia z EmCom – łączność kryzysowa

29 lutego br. kolega Piotr SP7OBD pracował jako operator stacji SP7TUL. Wspólne ćwiczenia EmCom z WCZK polegały na przekazaniu informacji o słyszalności syren alarmowych rozmieszczonych na terenie naszego województwa.

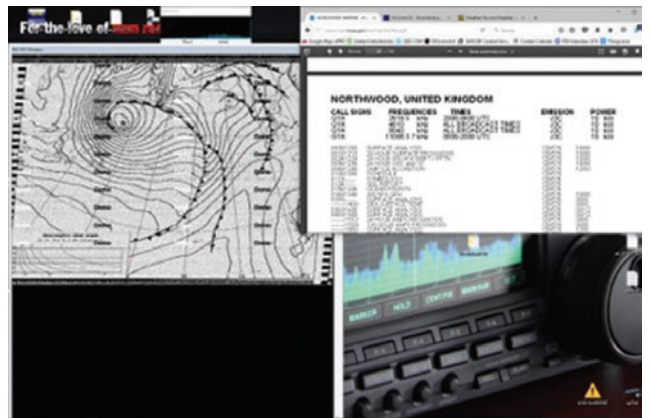
Trening rozpoczął się od wyemitowania przez 3 minut modulowanego dźwięku syren na „zagrożonym” terenie. Operatorzy stacji krótkofalarskich przekazywali informacje o jakości i słyszalności syren na częstotliwości EmCom w paśmie 2 metrów – 145.500 MHz. Przekazanie informacji umożliwiło utworzenie mapy pokrycia i jakości systemu alarmowania. Zakończenie ćwiczeń obwieścił dźwięk ciągle trwający 3 minuty.

Współpraca z innymi jednostkami uczelni

Z klubem nawiązali kontakt inni studenci i pracownicy Politechniki Łódzkiej zainteresowani radioamatorstwem. Między innymi z Centrum Komputerowego, Wydziału WEEIA, Chemii Radiacyjnej, Biotechnologii oraz Mikroelektroniki. Do dnia dzisiejszego czynnie uczestniczą w spotkaniach. Kilku z zainteresowanych już zdobyło licencję radioamatorską.

Poniżej krótki opis najciekawszych wydarzeń ubiegłego roku:

- Odbieranie żeglarskich map pogody za pomocą radioodbiornika i komputera;

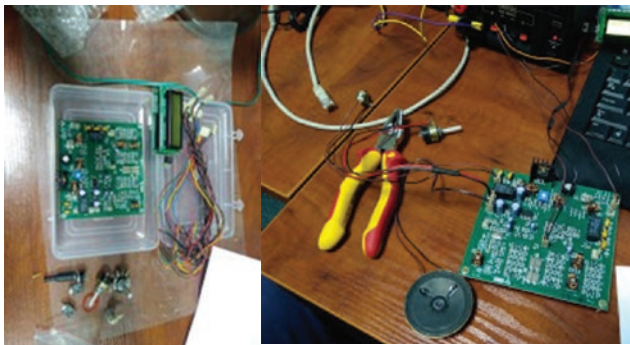
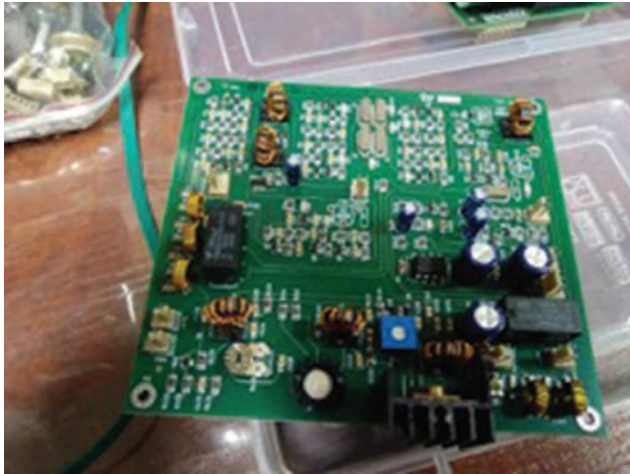


- Budowa stacji Metar, czyli pogodyni, która odczytuje aktualny stan pogody emitując go na przydzielonej częstotliwości pod znakiem SR7PL;





- Wykorzystanie mikrokontrolera Raspberry Pi (jako node D-STAR, dekoder ACARS – czyli stacja radarowa);
- Montaż i uruchomienie najtańszego na rynku urządzenia TRX BIX-40;



- Uruchomienie serwera do pracy zdalnej radiem umożliwiające operowanie radionadajnikiem za pomocą komputera lub telefonu komórkowego;



- Odbiór umundurowania (zakupiliśmy koszulki i polary z logo klubu);



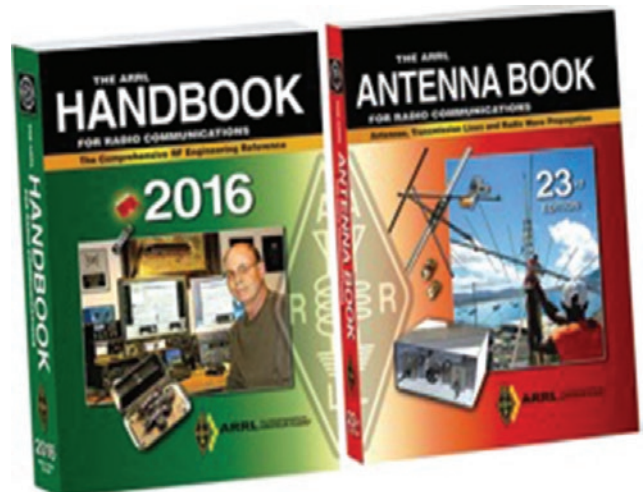
- Promocja klubu na Ogólnopolskim Spotkaniu Krótkofalowców „Na styku trzech województw ŁOŚ” (łódzkie, opolskie, śląskie);



- Promocja klubu, Biblioteki Głównej i samej Politechniki Łódzkiej;
- 8 czerwca mieliśmy możliwość testować wyjątkowy transceiver. Dzięki uprzejmości kolegi Piotra SP7AYZ (JALRADIO) mieliśmy możliwość sprawdzenia nowinki w świecie krótkofalarstwa – Icom 7300. Urządzenie trafiło do naszego klubu w dniu premiery prosto od przedstawiciela tego japońskiego sprzętu. Urządzenie sprawiło, że odwiedzający wchodzili do klubu turami;



- Zakupiliśmy książki z ARRL oraz wyposażyliśmy klubową biblioteczkę, nie zabrakło tam takich czasopism jak „Świat Radio”, „Krótkofalowiec Polski” oraz wielu pozycji książkowych;



- Wykonaliśmy montaż anten na dachu BG PŁ. W naszym posiadaniu pojawiły się HEX Beam z rotorem według SP7IDX, czyli antena kierunkowa na pasma KF, komplet anten na UHF i VHF oraz japońska antena Icom wg wzoru T2FD;



- kolega Tomek SP7Q prowadził prelekcję podczas 27 Zjazdu Technicznego w Burzenieniu;



- Dodatkowo nieustająco jesteśmy miejscem spotkań lokalnych krótkofalowców i ludzi zainteresowanych techniką radiową. Zrzeszamy przy tym osoby w każdym wieku, wymieniając się doświadczeniami i wiedzą.



Działalność w mediach

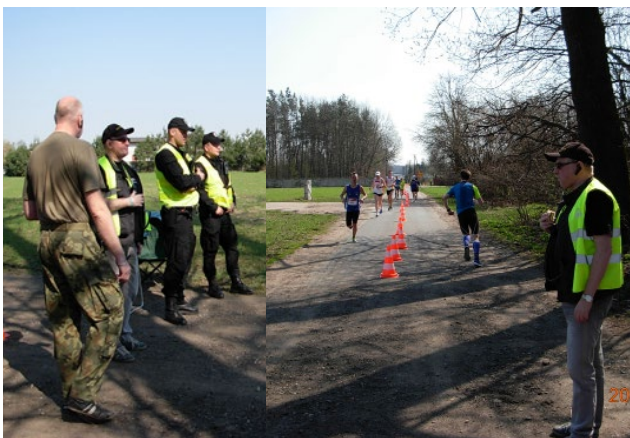
Na bieżąco prowadzimy stronę internetową: www.sp7tul.p.lodz.pl oraz profil na Facebooku: „Klub Krótkofalowców Politechniki Łódzkiej sp7tul”.

Półmaraton Pabianicki

Półmaraton Pabianicki odbył się już po raz siódmy. W tym roku zostaliśmy poproszeni o wsparcie w zabezpieczeniu łączności dla służb porządkowych i medycznych – Harcerskiej Służby Zabezpieczenia Chorągwi Łódzkiej ZHP.

W biegu wzięło udział ponad 1400 osób i, jak było do przewidzenia, zdarzyły się incydenty medyczno-porządkowe wymagające szybkiego zadziałania, w czym mieliśmy swój udział. Radiowo współpracowaliśmy z policją powiatu pabianickiego, Ochotniczym Sztabem Ratownictwa w Pabianicach i Państwową i Ochotniczą Strażą Pożarną. Przeprowadziliśmy też prezentację naszych systemów łączności DMR, D-STAR i przemienników analogowych, co wzbudziło duże zainteresowanie u przedstawicieli służb profesjonalnych. Bardzo dziękuję Koleżankom i Kolegom biorącym udział w naszej akcji., szczególnie SQ7NHR, P7JB, SQ7LRF, SQ7IQI, SQ7JHX. link do strony półmaratonu: www.pabianickipolmaraton.pl

Tomek SP7V



W OSTATNIM CZASIE ODESZLI OD NAS NA ZAWSZE: SP7IEA PIOTR ŁUCZAK S.K.

Z ŻALEM I SMUTKIEM INFORMUJEMY, ŻE 26 MARCA 2017 R.
PO DŁUGIEJ CHOROBIE ZMARŁ NASZ KOLEGA
PIOTR ŁUCZAK SP7IEA.

UROCZYŚCZOŚĆ POGRZEBOWA ODBYŁA SIĘ W SOBOTĘ, 1 KWIECIA NA
NOWYM CMENTARZU MIEJSKIM W OZORKOWIE. NIECH NA ZAWSZE
POZOSTANIE W NASZEJ PAMIĘCI.

KOLEDZY Z OT 15

SILENT KEYS

SP9CUY JANEK MOLIN S.K.

DNIA 20.03.2017 R. JANEK MOLIN SP9CUY
ODSZEŁ DO KRAINY WIECZNYCH DX-ÓW.
POGRZEB ODBYŁ SIĘ W PIĄTEK 24.03.2017 O GODZ. 14.00
W GOLESZOWIE.
CZEŚĆ JEGO PAMIĘCI.

BRONEK SP9WZO

