



KRÓTKOFALOWIEC

POLSKI

ISSN 1230-9990

nr 1-2/2023 685

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:
redaktor naczelny: Tadeusz Pamięta SP9HQJ,
sp9hqj@pzk.org.pl

Sekretariat ZG PZK:
ul. Wojska Polskiego 65a/204, 85-825 Bydgoszcz
e-mail: hqpk@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:
- Tadeusz Pamięta SP9HQJ – prezes PZK, sp9hqj@pzk.org.pl
- Piotr Eichler SP2LQP – wiceprezes PZK, sp2lqp@pzk.org.pl
- Marek Kuliński SP3AMO – wiceprezes PZK, sp3amo@idsl.pl, sp3amo@pzk.org.pl
- Jan Dąbrowski SP2JLR – skarbnik PZK, sp2jlr@pzk.org.pl
- Piotr Skrzypczak SP2JMR – sekretarz PZK, sp2jmr@pzk.org.pl

Główna Komisja Rewizyjna:

- Stanisław Leszczyzna SQ2EEQ – przewodniczący GKR, sq2eeq@wp.pl
- Krzysztof Joachimiak SQ2JK – wiceprzewodniczący GKR, sq2jk@wp.pl
- Ireneusz Kołodziej SP6TRX – sekretarz GKR, sp6trx@pzk.org.pl
- Krzysztof Kucmierz SQ2NIG – członek GKR, sq2nig@wp.pl
- Adam Świątek Brzeziński SQ1GPR – członek GKR, sq1gpr@wp.pl

Inne funkcje przy ZG PZK:

- Konsultant-koordynator przemienników analogowych i cyfrowych PZK: Przemysław Bienias SQ6ODL, sq6odl@pzk.org.pl
- Konsultant-koordynator węzłów APRS PZK: Tomasz Pyda SP8NCG, sp8ncg@wp.pl

EMC Manager PZK

Przedstawiciel PZK w Polskim Komitecie Normalizacji
Przedstawiciel PZK w IARU Komitecie C7:
Marek Bury SP1JNY, sp1jny@wp.pl

Award Manager PZK:

Wiesław Postawka SQ9V, awards@pzk.org.pl

ARDF Manager:

Tomasz Deptulski SP2RIP, deptulski@wp.pl

IARU-MS Manager:

Mirosław Sadowski SP5GNI, sp5gni@gmail.com

Contest Manager:

Kazimierz Drzewiecki SP2FAX, sp2fax@wp.pl

Manager-koordynator ds. Łączności Kryzysowej PZK

(EmCom Manager):

Z-ca Hubert Anysz SP5RE

Manager OH PZK:

Marek Nieznański SP9HTY, sp9hty@interia.pl

KF Manager PZK:

Marek Kuliński SP3AMO, sp3amo@pzk.org

Koordynator ds. młodzieży PZK:

Piotr Wilkoń SQ8L, sq8vps@gmail.com.

Oficer łącznikowy IARU-PZK:

Paweł Zakrzewski SP7TEV, sp7tev@wp.pl

Manager LogSp: Andrzej Bojan SP8AB, sp8ab@vp.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 Informatycznego PZK:

Jerzy Tadeusz Kucharski SP5BLD
www.rbi.ampr.org, sp5bld@wp.pl, sp5bld@poczta.onet.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.

Drodzy Czytelnicy!

Mamy za sobą rok 2022, który obfitował w wiele wydarzeń, o czym była mowa w poprzednich wydaniach KP. Również ostatnie 2 miesiące to okres wytężonej pracy w klubach i oddziałach PZK. W związku z upływem kadencji, w kilku oddziałach terenowych PZK odbyły się zebrania sprawozdawczo-wyborcze, na których wyłoniono nowe władze. Nowo wybranym działaczom oddziałowym życzymy sukcesów i uporu w działaniach dla dobra PZK. Wszyscy razem poprawiamy naszą krótkofalarską rzeczywistość. Dziękujemy za liczny udział w ostatnich prestiżowych zawodach CQ WW DX Contest i w innych zawodach krajowych i międzynarodowych zapraszając do dalszej aktywności. Przed nami stoją nowe wyzwania i życzymy sobie nawzajem, aby nasze zamierzenia i plany się spełniły. Cieszymy się nawzajem z uprawiania naszego elitarnego hobby i oby dawało to nam satysfakcji. NIECH MOC BĘDZIE Z NAMI.

Redaktor naczelny KP Tadeusz Pamięta SP9HQJ



Posiedzenie Prezydium ZG PZK

10 listopada 2022 r. w trybie zdalnym odbyło się 8. w tym roku posiedzenie Prezydium ZG PZK. Obecni byli: Tadeusz SP9HQJ prezes PZK, Piotr SP2LQP wiceprezes PZK, Marek SP3AMO wiceprezes PZK, Piotr SP2JMR sekretarz PZK, Stanisław SQ2EEQ przewodniczący GKR, Krzysztof SQ2JK wiceprzewodniczący GKR, Tomasz SP3QDM z-ca członka Prezydium, jako gość Jakub SQ2PMN administrator SI PZK. Na początku spotkania obecny był Jan Dąbrowski SP2JLR skarbnik PZK, który z powodów technicznych nie wziął udziału w posiedzeniu. Posiedzenie zostało zwołane w trybie pilnym przez prezesa PZK, a głównym celem było podjęcie kolektywnych decyzji w sprawach niektórych płatności.

Kolejnymi tematami, które poruszano były:

Sprawy informatyczne, w tym administrowanie listą zespołu SN0HQ, która znajduje się w zasobach SPDX Clubu.

Stanowisko PZK w temacie projektu rozporządzenia Ministra Cyfryzacji w sprawie Pozwoleń w służbie Radiokomunikacyjnej Amatorskiej. Projekt ten nie był dotychczas poddany konsultacji i wg obecnych wymaga szeregu korekt, które zostaną przez nas uwzględnione podczas konsultacji.

Przedyskutowano częściowo proponowane zmiany w Statucie PZK. Uznano, że Statut powinien być możliwie najkrótszy, a większość szczegółowych rozwiązań powinno znaleźć się w regulaminach uchwalanych przez ZG PZK. Administrator SI PZK

Jakub SQ2PMN zaproponował pracę nad Statutem w formie tabeli, której kolejne pozycje będą analizowane przed przedstawieniem ich Zjazdowi.

Sprawą niespójnych zapisów w zakresach czynności członków Prezydium zajmie się Marek SP3AMO i ureguluje je do następnego posiedzenia Prezydium.

Spotkanie trwało ponad 2 godziny. Protokół z niego został opublikowany na portalu PZK oraz rozesłany do członków ZG PZK.

Info: Piotr SP2JMR

Walne Zebranie Warszawskiego OT PZK

19 listopada br. w siedzibie Ligi Obrony Kraju w Warszawie odbyło się Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze Warszawskiego Oddziału Terenowego PZK, na którym wybrano Zarząd WOT PZK oraz Oddziałową Komisję Rewizyjną.

Skład nowo wybranego Zarządu WOT PZK:

– Jerzy Szawarski SP5SSB – prezes WOT PZK
– Jacek Andrzej Matykiewicz SP5TA – wiceprezes

– Zenon Kaczorek SP5CNG – sekretarz
– Wanda Jakubowska SP7IWA – skarbnik
– Jarosław Wcisły SP5DBW – członek

Skład Oddziałowej Komisji Rewizyjnej WOT PZK:

– Wojciech Kazubski SP5SMK
– Michał Cuch SP5CTP
– Cezary Krzysztof Zych SQ5CKZ

Info: Jerzy Szawarski SP5SSB

Walne Zebranie Tarnowskiego OT PZK

W dniu 20 listopada br. w Tarnowie odbyło się Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze Tarnowskiego OT PZK, w którym wzięło udział 19 członków tego Oddziału. Wybrano Zarząd Oddziału w następującym składzie:

- prezes – Janusz Banaś SP9LAS
 - sekretarz – Łukasz Para SQ9OB
 - skarbnik – Robert Soja SQ9ZAX
 - członek Zarządu – Radosław Kmieć SP9EKP
 - z-cy członka Zarządu: Waldemar SP5GFN, Wacław SP9XKV
 - Skład Komisji Rewizyjnej:
 - przewodniczący – Krzysztof Batko SP9RHN
 - sekretarz – Tomasz Biliński SQ9KDO
 - członek – Janusz Gacoń SP9JZT
 - z-ca członka – Roman SP9GLJ
- Uchwałą Zarządu OT Kol. Krzysztof Batko SP9RHN został przedstawicielem do Zarządu Głównego PZK.

Info: ZOT PZK w Tarnowie

Walne Zebranie Lubelskiego OT PZK

20 listopada br. w Lublinie odbyło się Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze Lubelskiego OT PZK, w którym na łączną liczbę 146 wzięło udział 44 członków Oddziału, co stanowiło 30 % obecności. Po powitaniu przez prezesa OT-20 Jerzego Kowalskiego SP8HPW oraz po kwestiach proceduralnych zebrani zapoznali się ze sprawozdaniami Zarządu OT oraz OKR. Prezes OT wspomniał 21 Kolegów, byłych członków OT-20 PZK, którzy w ciągu minionej kadencji opuścili na zawsze nasze szeregi. Oddział Lubelski jest jednym z najaktywniejszych OT w PZK. Organizuje m.in. szereg zawodów krótkofalarskich, administruje 26 przemiennikami, zrzesza 12 klubów PZK i obsługuje 16 afiliowanych.

Najnowszą i najważniejszą lokalizacją są przemienniki na obiekcie firmy Emitel „Boży Dar”, które swym zasięgiem obejmują także część sąsiadujących województw i zapewniają łączność bezpieczeństwa na znacznym obszarze, co w sezonie letnim może mieć decydujące znaczenie dla bezpieczeństwa dzieci i młodzieży przebywających na licznych w tym rejonie obozach. Przemienniki te były prawie w całości sfinansowane ze środków OPP ZG PZK.

Po dyskusji nad sprawozdaniami prezes Oddziału głos zabrał sekretarz PZK Piotr SP2JMR, który w krótkim wystąpieniu omówił bieżącą sytuację w PZK. Mówiąc o finansach PZK określił ich stan jako bardzo dobry, dzięki m.in. odpowiedzialnej polityce prowadzonej przez skarbnika PZK. Przy okazji wręczył ustępującemu prezesowi OT 20 PZK Jurkowi SP8HPW okolicznościowy gawerton upamiętniający 65-lecie powstania Lubelskiego OT oraz dyplomy z po-



BYŁY PREZES OT 20 PZK JERZY SP8HPW (Z LEWEJ) GRATULUJE WYBORU NOWEMU, GRZEGORZOWI SP8GPB

dziękowaniem za aktywność Ryszardowi SP8ONZ i Andrzejowi SP8AB.

W zebraniu, jako gość, wzięł także udział Jakub SQ2PMN – administrator SI PZK, który przedstawił niektóre elementy proponowanych zmian w systemach informatycznych PZK, w tym możliwość zakładania adresów e-mail oraz niewielkich stron internetowych z wykorzystaniem zasobów PZK. Obecny na zebraniu nestor polskiego krótkofalarstwa Jerzy SP8TK, Członek Honorowy PZK przedstawił propozycje nadania OH PZK i ZOH PZK niektórym osobom, a sprawą zajmie się nowy Zarząd OT-20. W trakcie tajnych wyborów Wale Zebranie wyłoniło 5 – osobowy Zarząd OT-20 oraz 3 – osobową OKR. W skład Zarządu Oddziału weszli:

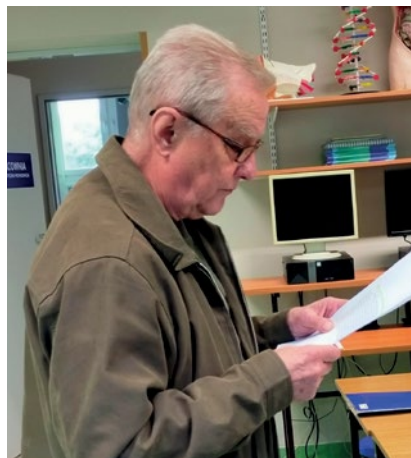
- Grzegorz SP8GPB – prezes
- Ryszard SP8ONZ – skarbnik
- Andrzej SP8AB – sekretarz
- Tomasz SP8UFT – QSL Manager
- Radosław SQ8SET – członek Zarządu

Zastępcami zostali: Mirosław SP8FB oraz Radosław SQ8AL.

OKR została wybrana w składzie: Zbigniew SQ8MFB, Wojciech SP8UFY oraz Stanisław SP8ESO.

Zdjęcia z zebrania autorstwa Andrzeja SP8AB znajdują się na stronie https://photos.google.com/share/AF1QipKfq6x-R6omZ4Z_qaiIGSoHmC2R6IPZ-Emu-Q4Q0x8_ap589UQdK9DIXZ45FLeetQ?key=OW5PcnhTaTVkcGhfelZUIZhyXpnSERDW-G1wt3pn

Info: Piotr SP2JMR



ZASŁUŻONY DZIAŁACZ LUBELSKIEGO OT PZK JERZY MIŚKIEWICZ SP8TK

Lubelski Oddział Terenowy PZK (OT 20) po wakacjach kontynuował przedsięwzięcia mające na celu popularyzację krótkofalarstwa i podnoszenia aktywności krótkofalowców regionu lubelskiego. I tak 14 września br., w ramach Lubelskiego Festiwalu Nauki organizowanego przez lubelskie uczelnie, zaprezentowano pokaz łączności radiowych. Radiostację pracującą pod znakami SP8PAI oraz SP8KAF ulokowano na terenie kampusu Politechniki Lubelskiej. Operatorami byli: Łukasz SQ8LUN, Marcin SQ8LUP i Jerzy SP8HPW. Oprócz pracy radiostacji pokazano kilka egzemplarzy sprzętu, jakiego kiedyś używano w wojsku i używanego przez krótkofalowców.

18 września 2022 w Społecznej Szkole Podstawowej im. S.F. Klonowica w Lublinie odbyło się pierwsze po wakacjach spotkanie członków OT 20 i sympatyków krótkofalarstwa. W szkole tej mieści się siedziba klubu SP8PKL. W czasie spotkania omawiano różne kwestie dotyczące działalności PZK i OT 20. Jerzy Miśkiewicz SP8TK przedstawił w skrócie historię Lubelskiego Oddziału PZK, który zapoczątkował działalność 27 października 1957 roku. Warto zwrócić uwagę na to, że SP8TK jest ostatnim żyjącym współzałożycielem Lubelskiego Oddziału PZK

Info: Jerzy Kowalski SP8HPW, były prezes Zarządu OT 20 PZK

Walne Zebranie OT 12 PZK w Krakowie

3 grudnia 2022 r. w Ośrodku Sportu, Kultury i Rekreacji "Podwawelski" w Krakowie, przy ul. Komandosów 21 rozpoczęło się Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze Krakowskiego Oddziału Terenowego OT-12 PZK zamykające kadencję działalności władz OT. Po podsumowaniu działalności ustępującego Zarządu i udzieleniu absolutorium przystąpiono do wyboru nowych władz Oddziału. W wyniku przeprowadzonych głosowań, wybrano następujący skład Zarządu oraz Oddziałowej Komisji Rewizyjnej. Nowo wybrany Zarząd OT 12 PZK przedstawia się następująco:

- prezes: Michał SP9XWM
 - wiceprezes: Paweł SP9OM
 - skarbnik: Łukasz SP9IDA
 - sekretarz: Paweł SQ9ATK,
 - członek Zarządu / QSL Manager OT-12 Krzysztof SP9Y
 - zastępca członka OT 12 PZK – Olek SP9HNY
- Nowo wybrana Oddziałowa Komisja Rewizyjna:
- przewodniczący: Krzysztof SP9MOV
 - z-ca przewodniczącego: Rafał SQ9MCI
 - członek: Rafał SP9IVD
 - z-ca członka OKR: Piotr SQ9EZE

Na zakończenie zebrania Zarząd Oddziału przekazał zgromadzonym członkom OT i przybyłym gościom serdeczne życzenia świąteczne. Zdjęcia autorstwa Andrzeja SP9AF znajdują się na stronie <http://sp9af.pzk.pl/foto/OT-12%202022/index.html>

Info: ZOT Nr 12 PZK



Silent Key Memorial 2022 w liczbach

Sprawozdanie z akcja „Pamięci Tych, którzy odeszli – Silent Key Memorial 2022”:

Informujemy, że w dniach 1-6 listopada 2022 r. 915 korespondentów nawiązało 1542 QSO z radiostacją memoriałową SP0SKM. Zdecydowaną większość stanowiły stacje polskie. Wspomniano i upamiętniono 803 znaki wywoławcze SK, czyli Kolegów, którzy opuścili na zawsze nasze grono. Miara pamięci o tych, którzy odeszli, wyrażona w liczbach, przerosła oczekiwania organizatorów. Równie ważna jest ciepła, wręcz podniosła atmosfera towarzysząca radiowym wspomnieniom, a wszystko to ulokowane w okresie listopadowych świąt. Organizatorzy akcji stanęli przed koniecznością zmian w projekcie certyfikatu, gdyż nie spodziewano się zapelnienia Tablicy Pamięci SK taką liczbą znaków wywoławczych.

Certyfikaty akcji Silent Key Memorial 2022 można pobierać przez platformę internetową LogSP, w zakładce Dyplomy. Certyfikaty zawierają listę alfabetyczną ponad 800 upamiętnionych znaków SK. Rozdzielczość graficzna jest na tyle wysoka, że każdy znak staje się czytelny po powiększeniu wyświetlanego obrazu. Karty QSL za łączności z radiostacją SP0SKM zostały rozesłane via biuro. Raz jeszcze dziękujemy za ciepłe przyjęcie akcji SKM 2022 i ogrom serdecznych wspomnień o Kolegach SK w korespondencji radiowej.

Operatorzy SP0SKM: Krzysztof SP6DVP, Piotr SP2JMR, Piotr SP8MRD, Sławek SP3OKS, Jurek SP3SLU. Opracowanie graficzne certyfikatu i karty QSL: Roman SQ2RH. Podziękowania za prace nad pierwszą wersją certyfikatu dla Pawła ex SQ3RPM z Kalisza.

Info: Organizator – Redakcja Komunikatów PZK

Flora i Fauna

Praca na radiostacji z terenu w ramach akcji Flora-Fauna, zamki, SOTA itp. cieszy się dużą popularnością wśród krótkofalow-

ców polskich. Natomiast udział w zawodach Fieldday już niekoniecznie. Według listy z wynikami ostatniej tury SSB Fieldday 2022 <https://dxhf2.darc.de/~fdssblog/user.cgi?fc=loglist&form=referat&lang=en> w kategorii „portable” wzięło udział 9 stacji z SP, z których SQ9IUB/p zajęła 1 miejsce w kategorii „portable, single operator, QRP, assisted”. Dla porównania – stacji „portable” z DL było ponad 120.

Trochę szkoda, bo to bardzo fajna forma działalności w ramach naszego hobby. Warunki zawodów w kategorii „portable” wymagają pracy z zasilania autonomicznego przy określonej minimalnej odległości od najbliższych zabudowań, a więc w warunkach biwakowych. Można mile spędzić czas na fonie natury, w miłym towarzystwie zaprzyjaźnionych operatorów. Oczywiście nic nie stoi na przeszkodzie, aby zabrać rodzinę.

Klub PZK LAB-EL HF5L, zrzeszający nie tylko członków Wirtualnego Oddziału Terenowego PZK, kilkakrotnie organizował wyjazdy na Fieldday z wykorzystaniem zaawansowanego sprzętu, patrz np. <https://hf5l.pl/hf5l-w-fieldday-cw-2019/>. W tym roku, po covidowej przerwie, udział w zawodach zorganizowaliśmy w wersji „mini” bazując tylko na radiu FT991, zasilaniu akumulatorowym, dipolach zarzuconych na wysokie sosny, antenie Coweb na wyższe pasma oraz korzystając z noclegów w oddalonym o ponad 500 metrów Ośrodku Turystyki Kajakowej Sosenka w Bolimowskim Parku Krajobrazowym. W akcji tej udział wzięli: SP5DDF, SP5GNI, SP5UFK, SQ5JUP i SQ5OUO. Zawody rozpoczęły się w sobotę 3 września 2022 o godzinie 13:00 UTC. Przy okazji stacja HF5L/P aktywowała park SPFF-0028, a Piotr SQ5JUP/P aktywował POTA SP-0880. Więcej szczegółów i zdjęć na: <https://hf5l.pl/hf5l-p-w-zawodach-iaru-ssb-r1-fieldday-2022/>

Następne zawody są w pierwszy weekend czerwca 2023 (CW) i pierwszy weekend września 2023 (SSB) – do usłyszenia!

Przy okazji polecamy na stronach HF5L <https://hf5l.pl/hf5l-mapa/> m.in. „Elementarz” dla (nie tylko) początkujących krótkofalowców, opisy techniczne „Konstrukcje” i inne różności.

Info: Mirek SP5GNI

X Podkarpacki Zjazd Krótkofalowców – Marysin 2022

W dniach 16–18 września 2022 r. w Leśniczówce Koła Łowieckiego „Dzik” w Marysinie k. Julina odbył się kolejny jubileuszowy X Podkarpacki Zjazd Krótkofalowców zorganizowany przez Zarząd 18 OT PZK w Rzeszowie oraz członków Klubu Krótkofalowców SP8PRZ. Podczas zjazdu swą obecnością zaszczyliło nas około 100 krótkofalowców z rodzinami, jak również wspaniali przyjaciele i sympatycy naszego

hobby. Wśród uczestników zjazdu byli również krótkofalowiec zrzeszeni w PZK tj. byli prezesi 18 OT PZK w Rzeszowie – Janek SP8FHK oraz Bogdan SP8BRE, prezes 35 OT PZK w Jarosławiu Zbigniew SP8AUP z żoną Zofią SP8LNO, prezes 28 OT PZK w Tarnowie Janusz SP8LAS wraz z byłym Prezesem Zbigniewem SP9IEK. Ponadto obecni byli: oordynator RKSR w Rzeszowie Przemek SQ8NYB, Zarząd oraz członkowie Stowarzyszenia Klubu Krótkofalowców SP8PCF (SP8R Contest Team Albigowa), Zarząd oraz członkowie Stowarzyszenia Krótkofalowców i Radioamatorów „DELTA” w Dębicy, a także kierownicy i członkowie klubów krótkofalarskich z woj. podkarpackiego: SP7KKX, SP8KBN, SP8PCF, SP8PDE, SP8PEF, SP8PJL, SP8PLE, SP8PLM, SP8POP, SP8PRZ, SP8ZBX, SP8ZIV, SP8YAY. Tradycyjnie, jak co roku, gościliśmy również część naszej narodowej reprezentacji Zespół SN0HQ.

Podczas części oficjalnej zjazdu podsumowano Zawody Podkarpackie 2022 oraz wręczono pamiątkowe grawerony i dyplomy zwycięzcom. Prezes 35 OT PZK w Jarosławiu Zbigniew SP8AUP wręczył prezesowi 18 OT PZK w Rzeszowie Adamowi SP8N „Nagrodę Burmistrza Miasta Jarosławia” za promocję jarosławskiego krótkofalarstwa z okazji X-go Podkarpackiego Zjazdu Krótkofalowców w Marysinie. Jednocześnie Zbigniew SP8AUP wręczył byłemu Prezesowi 18 OT PZK w Rzeszowie Bogdanowi SP8BRE pamiątkowy medal wydany przez Burmistrza Miasta Jarosławia z okazji 50-lecia Jarosławskiego Klubu Krótkofalowców. Tradycyjnie uczestnicy spotkania zostali uwiecznieni na pamiątkowym zdjęciu. Nie obyło się również bez giełdy krótkofalarskiej, która w otoczeniu leśniczówki stała się jedną z głównych atrakcji zjazdu. Krzysztof SQ8ERS tradycyjnie zaprezentował najnowsze projekty i rozwiązania w automatycznych skrzynek antenowych do anten zasilanych linią symetryczną (czyli popularna drabinka), których jest konstruktorem i producentem wraz z Kamilem SQ8KFH. Koledzy z Rzeszowskiego Klubu Krótkofalowców SP8PRZ oraz uczestnicy spotkania aktywnie pracowali na pasmach różnymi emisjami. Rozwieszane anteny wokół leśniczówki wspaniale spisywały się podczas pokazów i testów TRX – ów, których ilość w tym roku tradycyjnie była bardzo duża. Pogoda dopisała nadzwyczajnie, przez weekend zjazdowy było pogodnie i bardzo ciepło co pozwoliło na spędzenie miłego czasu na rozmowach i dyskusjach





połączonych z degustacją myśliwskiego bigosu, kiełbasek, kiszeczek jak również tradycyjnego staropolskiego kociołka. Wszystkim uczestnikom spotkania serdecznie dziękujemy za przybycie. Więcej informacji na ten temat wraz ciekawym filmem i zdjęciami znaleźć można na stronie <http://ot18.pzk.org.pl/> Do zobaczenia za rok podczas XI Podkarpackiego Zjazdu Krótkofalowców.

Vy' 73! Adam SP8N

Spotkanie mikrofalowe w Swornegaciach

Czwarty raz, w dniach 7-9 października 2022 r., w Ośrodku Psia Góra w Swornegaciach koło Chojnic spotkali się miłośnicy łączności na częstotliwościach mikrofalowych. Spotkanie stało się okazją do prób łączności terenowych, dyskusji technicznych, pomiarów i szerokiej wymiany doświadczeń. Próby łączności przeprowadzono w dwóch zakresach. Pierwsze w paśmie 122 GHz zakończyły się połowicznym sukcesem. Na odległość 2,5 km korespondenci Kazimierz SP7CKH z jednej strony i Marek SP4ELF z Jurkiem SP2GUB z drugiej odebrali transmisję bikonów ze swoich urządzeń. Niestety drobne problemy techniczne okazały się na tyle uciążliwe, że nie udało się przeprowadzić QSO.

Próba sprawdzenia słyszalności na odległość 5 km nie powiodła się, ponieważ wypatrzony punkt nad brzegiem Jeziora Karsińskiego, dobrze widoczny z tarasu budynku ośrodka Psia Góra (stacja SP7CKH), w rzeczywistości jest porośnięty wysokimi trzcinami. Uniemożliwiło to ustawienie stacji SP4ELF/SP2GUB. Na poszukiwania nowej lokalizacji nie było już czasu i możliwości. Jednak uzyskane wyniki uznano za bardzo obiecujące i na spotkaniu wiosną 2023 roku zostanie wcześniej przeprowadzone rozpoznanie tego terenu i znalezione miejsca do przeprowadzenia kolejnych prób łączności na 122 GHz.

Druga podjęta próba, to nawiązanie łączności przez Księżyc w paśmie 1,2 GHz. Również zakończyła się połowicznym, nawet ćwiartkowym, sukcesem. Odebrane zostały ślady emisji cyfrowych z odbicia od naszego naturalnego satelity, jednak nie udało się ich zdekodować. Największym problemem było tym razem śledzenie

anteną Księżycą. Przyczyną była prosta – uniemożliwiła to zastosowanie statywu. Uzyskany wynik obecni uznali za zadowalający. Dalszych prób zaniechano z uwagi na to, że nagły, zimny i przelotny opad spowodował gwałtowną ewakuację ludzi i sprzętu do pomieszczenia, w którym byliśmy bezpieczni od wszelkiego nieszczęścia pogodowego.

Część z uczestników przywozła przyrządy pomiarowe pozwalające mierzyć urządzenia pracujące od 50 MHz w górę, a ta góra była bardzo wysoko w zakresie setek gigaherców. Dzięki temu pomierzono kilka wzmacniaczy, oscylatorów i sztucznych obciążeń. Te ostatnie analizowano jak zachowują się w zakresach mikrofalowych.

Oczywiście nie obyło się bez dyskusji technicznych oraz wymiany doświadczeń i spostrzeżeń przy konstruowaniu i użytkowaniu sprzętu, anten dla tak wysokich częstotliwości jakimi są mikrofałe. Co ciekawe, równie długie dyskusje prowadzono np. nad przyrządem do pomiaru szumów (konstrukcja home made, nieustępująca przyrządom wykonywanym fabrycznie, których cena oscyluje w granicach 30 000 – 50 000 \$, a tu koszt całości zamknął się w około 1000 \$), jak i repliką długo/średniofalowego odbiornika radiowego z lat 1918-1939. Okazało się, że te lampowe odbiorniki, w układach ultradługo- czy tetradyny z reakcją lub superreakcją i samowzbudnymi oscylatorami, wciągnęły rozmówców w pasjonujące rozważania typu – „to nie powinno działać, tu potrzebny jest kondensator, nachylenie charakterystyki mieszacza musi być bardzo strome, lampy w tym wypadku muszą mieć katodę wolframową, a nie...” – itd. itp.

Pogoda dopisała, humory również, na warunki pobytu i wyżywienie nikt nie narzekał (jak zawsze zresztą) i zanim się wszyscy w niedzielę rozjechali, już ustalono kwietniowy termin spotkania w 2023 roku. Zapraszamy!

Info: Piotr SP2LQP

Informacje z klubu SP6PAZ-SN60 z Opola

Zarząd Główny Polskiego Związku Krótkofalowców przyznał redaktorowi Marianowi Staszyńskiemu specjalny grawerton za długoletnią promocję krótkofalarstwa na antenie Polskiego Radia Opole. Praktycznie od czasów powodzi w 1997 roku systematycznie, co jakiś czas, na antenie Radia Opole emitowane są programy poświęcone krótkofalowcom z naszego województwa, a zwłaszcza działalności Piastowskiego Klubu Krótkofalowców SP6PAZ z Opola. Wiele ciekawych reportaży było nagrywanych w siedzibie klubu SP6PAZ, a kilka z nich było nawet emitowanych na antenach PR Programu 1 oraz PR Programu 3.

W związku ze zbliżającymi się mikołajkami Zarząd Piastowskiego Klubu Krótkofalowców SP6PAZ postanowił zrobić wszyst-

kim swoim korespondentom w kraju oraz z zagranicy prezent. Okazją jest ostatnia specjalna aktywność klubu SP6PAZ, pod znakiem okolicznościowym HF70RO, z okazji jubileuszu 70. rocznicy powstania Regionalnej Rozgłośni Polskiego Radia w Opolu 1952-2022, która miała miejsce w miesiącu maju 2022. Początkowe założenia nie przewidywały potwierdzeń łączności kartami QSL, a tylko i wyłącznie za pośrednictwem LoTW. Zmiana decyzji podyktowana była tym, że bardzo dużo korespondentów z kraju i z zagranicy przesyła swoje karty QSL dla nas do Opola za pośrednictwem Centralnego Biura QSL w Bydgoszczy. Karty QSL zostały zaprojektowane i wydrukowane przez Radka SP5ADX. Koszty druku kart zostały pokryte z klubowej skarbnki.

Więcej informacji na temat aktywności opolskiego klubu PAZ na stronach: <http://www.sp6paz.pl/index.php/informacje> <https://www.qrz.com/db/HF70RO> <http://www.sp6paz.pl/index.php/informacje/253-hf70ro-podsumowanie>

Bielskie Stowarzyszenie RS

W tym roku również postanowiliśmy uczestniczyć w kolejnym Pucharze Morza Czarnego, tym razem w Kiten. Skromną 3-osobową polską ekipą biegaliśmy po nadmorskich trudnych terenach; jak zwykle największa była ekipa z Ukrainy. Sylwi i Paulinie udało się zdobyć medalowe miejsca, gratulacje. Na temat Bielskiego Stowarzyszenia Radioorientacji Sportowej więcej informacji można uzyskać na stronach: <https://www.facebook.com/bsrspl/> <https://www.facebook.com/bsrspl/posts/1038152816352487>

Info: Wlodek SP9GNM

SILENT KEYS

W OSTATNIM CZASIE ODSZLI OD NAS
NA ZAWSZE KOLEDZY:

JACEK ŚCISŁO SP2JFB

EDWARD MICHALIK SP9FUX

JANUSZ SZURMA SP9UNE

**LECH ALEKSANDER JORDAN
SP3VAL**

**ROBERT KOŁODZIEJCZYK
SP8NFG**

**ZBIGNIEW KONIECZNY
SQ2LYE**

STANISŁAW SP2IQT

ROMAN BEDNARSKI SP2HQP

SIERADZKI ZDZISŁAW SP1II

CZEŚĆ ICH PAMIĘCI!



UCZESTNICY SPOTKANIA W SWORNEGACIACH