

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,  
sp9huj@pzk.org.pl

**Sekretariat ZG PZK:**  
ul. Modrzewiowa 25, 85-635 Bydgoszcz  
adres do korespondencji: skr. poczt. 54,  
85-613 Bydgoszcz 13  
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:**

- Waldemar Sznajder 3Z6AEF – prezes PZK, 3z6aef@pzk.org.pl  
- Tadeusz Pamięta SP9HQJ – wiceprezes PZK, sp9huj@pzk.org.pl  
- Jan Dąbrowski SP2JLR – wiceprezes PZK, sp2jlr@pzk.org.pl  
- Piotr Skrzypczak SP2JMR – sekretarz PZK, sp2jmr@pzk.org.pl  
- Marek Suwalski SP5LS – ekarbnik PZK, sp5ls@pzk.org.pl  
- Roman Bal 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  
- Zdzisław Sieradzki SP1II, sp1ii@wp.pl  
- Krzysztof Joachimiak SQ2JK, sq2jk@wp.pl  
- Ireneusz Kołodziej SP6TRX, sp6trx@pzk.org.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:**

vacat

**Contest Manager:**

Kazimierz Drzewiecki SP2FAX, sp2fax@wp.pl

**Manager-koordynator ds. łączności Kryzysowej PZK**

**(EmCom Manager):**

Michał Wilczyński SP9XWM, sp9xwm@gmail.com

z-ca Hubert Anysz SP5RE,

**Manager OH PZK:**

Marek Nieznalski SP9HTY, sp9hty@interia.pl

**KF Manager PZK:**

Marek Kulinski 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

**Koordynator ds. sportów PZK:**

Grzegorz Rendhen SP9NJ, sp9nj@pzk.org.pl

**Redakcja Radiowego Biuletynu Informacyjnego 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!

Wrzesień br. obfitował w wiele ważnych wydarzeń w naszym środowisku, o czym świadczyć mogą poniższe artykuły. Odbył się bowiem 50. Zjazd SPDXC, na którym zapadły ważne decyzje, VIII Zjazd Techniczny Krótkofalowców SP w Burzeninie, w którym wzięła liczny udział śmietanka polskich konstruktorów urządzeń nadawczo-odbiorczych i systemów antenowych, jak też wiele innych ważnych spotkań integracyjnych. Ograniczone łąmy miesięcznika nie pozwalają jednak na podanie wszystkich tych imprez. W październiku miała miejsce IX Ogólnopolska Konferencja Uczestników i Sympatyków Programu ARISS w Ostrowie Wielkopolskim, jak też coroczne spotkanie integracyjne, zorganizowane przez Janka OK2BIQ w Tyrze w Czechach. 19 października br. w okazałej Willi Fitznera w Siemianowicach Śl. miała miejsce uroczystość 60-lecia siemianowickiego klubu SP9KJM, w której uczestniczyli przedstawiciele lokalnego samorządu, przedstawiciele ZW LOK w Katowicach i ZM LOK w Siemianowicach Śl., a także członkowie Prezydium ZG PZK i Głównej Komisji Rewizyjnej PZK. Również grudzień zapowiada się dość ciekawie, ponieważ będzie to okazja do podsumowania dokonań i oceny za upływający rok. Zapraszam do korzystania z uroków krótkofalarstwa.

Tadeusz Pamięta SP9HQJ, redaktor naczelny KP



## 50. Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy SP DX C

Tegoroczny 50. Zjazd odbył się w pensjonacie „Ameliówka”, a wzięło w nim udział 56 członków na ogólną liczbę 236, co stanowiło 21% ogółu. Obrady rozpoczęły i prowadził dotychczasowy prezes SP DX C Andrzej SP8LBK, który po wstępnych ustaleniach i wyborze właściwych komisji złożył sprawozdanie z działalności ustępującego zarządu za ostatnie 3 lata. Z treści sprawozdania wynikało, że zarząd skupiał się

głównie na organizacji obchodów 60. rocznicy SP DX C, na organizacji i rozliczaniu zawodów SP DX C. Zwrócił też uwagę na kwestię nieregularności w opłacaniu składek przez członków tego klubu. Ze sprawozdania finansowego skarbnika klubu Jerzego SP7CVW wynikało, że sytuacja finansowa jest stabilna i pozwala na zaspokojenie bieżących zobowiązań klubu. Po udzieleniu absolutorium ustępującemu zarządowi zebrani, w drodze uchwały, podjęli decyzję o 4-osobym składzie zarządu.

Wybrano nowy Zarząd w następującym składzie:

1. Prezes – Marek SP7DQR.



NOWY ZARZĄD SPDXC: OD LEWEJ MAREK SP7DQR – PREZES, RADEK SP5ADX – WICEPREZES, JERZY SP7CVW – SKARBNIK, ANDRZEJ SP7GAQ – SEKRETARZ KRAJOWY



BYŁY PRZES SP DX C ANDRZEJ SP8LBK I OBECNY PRZES MAREK SP7DQR

2. Wiceprezes – Radosław SP5ADX.
3. Sekretarz Krajowy – Andrzej SP7GAQ.
4. Skarbnik – Jerzy SP7CVW.

Wybrano również Komisję Rewizyjną w następującym składzie:

1. Przewodniczący Krzysztof SP6JIU,
2. Zastępca Przewodniczącego Paweł SQ5LTL,
3. Sekretarz – Stanisław SP7CXV.

Zabierając głos w dyskusji prezes PZK Waldemar 3Z6AEF omawiał dotychczasową współpracę pomiędzy SP DX C a PZK dziękując działaczom tego klubu za aktywność na rzecz środowiska krótkofalowców. Omówił również aktualną sytuację w PZK, zwracając przy okazji uwagę na fakt, iż w przyszłym roku obchodzona będzie rocznica 90. lecia PZK i 95. lecia IARU i w związku z tym czynione są przez Prezydium ZG PZK przygotowania do uroczystych obchodów tak ważnych uroczystości.

W toku ożywionej dyskusji zwracano uwagę na sprawę uczciwości i zasad ham spiritu przez uczestników zawodów, jak też w czasie prowadzonych zwykłych łączności. Podkreślono, że nieuczciwą jest praca poprzez instalacje „remote”, naruszająca przepisy dotyczące radiokomunikacji amatorskiej.

Podjęto następujące uchwały:

- o oddzieleniu listy mężów zaufania od tekstu Regulaminu weryfikacji osiągnięć członków SP DX C,
- o uchwaleniu Regulaminu weryfikacji osiągnięć członków SP DX C,
- o ustaleniu listy mężów zaufania przez Zarząd SP DX C,
- o zatwierdzeniu sprawozdania finansowego SPDXC za 2018 rok,
- o pozostawieniu wysokości składek członkowskich na dotychczasowym poziomie.

Po zakończeniu oficjalnej i formalnej części Zjazdu Andrzej SP8LBK i Radek SP5ADX omówili wyniki SP DX Contestu 2019. Krzysztof SP7GIQ omówił wyniki i zasady klasyfikowania Intercontestu. Po krótkiej dyskusji, zebrani zdecydowali o potrzebie powołania grupy ds. analizy regulaminu SP DX Contestu.

W drugiej części sobotniego popołudnia, uczestnicy Zjazdu zapoznali się z bardzo ciekawą prezentacją o wyprawie krótkofalarskiej na wyspę Robinsona Cruzoe czyli Juan Fernandez w wykonaniu Włodka SP6EQZ. W niedzielę po śniadaniu, naczelny historyk krótkofalarstwa SP Tomek SP5CCC, zapoznał zebranych z historią SPDXC, rozwojem DX-ingu oraz z osiągnięciami pierwszych polskich DX-manów. Ta cześć Zjazdu w odczuciu piszącego tę relację należała do najciekawszych. Zjazd przebiegał w bardzo konstruktywnej przyjaznej atmosferze.

Info: Piotr SP2JMR

## VIII Zjazd Techniczny Krótkofalowców SP

W dniach 6–8 września br. w Ośrodku „Sportowa Osada” w Burzeninie odbył się VIII Zjazd Techniczny Krótkofalowców SP, na którym zarejestrowano rekordową obecność – 250 osób, natomiast 100 osób odwiedziło spotkanie tylko w sobotę. W programie zjazdu były tradycyjnie wykłady i prelekcje (10), warsztaty, gry i zabawy (łowy na lisa, budowa anten), wypuszczanie balonu stratosferycznego, łączności satelitarne i inne atrakcje. Na warsztatach SENIOR budowano cyfrowe oscyloskopy, a kilkanaście harcerzy i harcerek ZHP na warsztatach JUNIOR zbudowało i uruchomiło jeżdżące miniroboty.

W jubileuszowym 10. konkursie na Przydatne Urządzenie Krótkofalarskie wzięło udział 16 autorów, którzy przedstawili rekordową liczbę 21 projektów/prac w czterech kategoriach. W głosowaniu publiczności najwięcej głosów uzyskał projekt „EmCom Digi APRS” Kol. Ryszarda SQ9MDD, zaś nagroda Prezesa PZK za pracę, któ-

ra najlepiej służy promocji samodzielnej budowy urządzeń wśród początkujących radioamatorów i krótkofalowców przypadła w udziale Kol. Jerzemu SQ9RFC za jego modułowy TRX, który jest doskonałą platformą do samodzielnych eksperymentów radiowych i elektronicznych.

Otwarcie zjazdu było też dobrą okazją do uroczystego wręczenia Odznak Honorowych PZK. Otrzymali je: Kol. Roman Bał SP9MRN (OH) oraz Kol. Jerzy Smoczyk SP3GEM (ZOH) i Kol. Bogdan Szukdlarek SP3LD (ZOH).

Dziękuję wykładowcom, prelegentom i prowadzącym warsztaty za ich zaangażowanie i chęć dzielenia się swoją wiedzą i doświadczeniem: SQ9PBS, SQ5NWI, SQ9MDD, SQ71QA, SP3CAI, SO5HME, SQ9SAT, SP5XMI, SQ6BBA, SP3NYR, DL6KAL, SP2HQY, SQ9RFC.

Dziękuję uczestnikom konkursu PUK-2019 za pracowitość, wspaniałe pomysły i odwagę w prezentowaniu swoich osiągnięć: SP2FP, SP4LVC, SP2CNW, SP2Z, SQ1GU, SQ7OVV, SP2OFS, SP2Z, SP3JML, SP7NJ, SQ7BFS, SQ3MVE, SQ5KVS, SP6-01-446, SP6LTP, SQ7HJB.

Dziękuję sponsorom nagród i wspierającym spotkanie w Burzeninie 2019: HamRadioShop.pl, Wydawnictwo HELION, AR-System, ERcomER, Avanti, Enavi.pl, osiem.net.pl, RFlabo, miesięcznik Świat Radio, Ośrodek Sportowa Osada, Oddziały Terenowe PZK: Dolnośląski (OT-01), Gliwicki (OT-50) i Łódzki (OT-15), OE1KDA, SP2FP, SQ7OVV, SQ7MZL, SQ7HJB, SP7SP.

Dziękuję wszystkim organizatorom i współorganizatorom Zjazdu, a szczególnie Maćkowi SP9MRN, Waldkowi SP3NYR, Jerzemu SQ6BBA i grupie Hackerspace z Krakowa.

Dziękuję uczestniczkom i uczestnikom 8. Zjazdu Technicznego Krótkofalowców SP za chęć pogłębiania wiedzy technicznej i wspaniałą atmosferę podczas spotkania.



ZASŁUŻONE NAGRODY DLA NAJBARDZIEJ ZASŁUŻONYCH



ORGANIZATOR ZJAZDU ROMAN BAL P9MRN ODBIERA NAGRODĘ OD PREZESA PZK WALDEMARA SZNAJDERA 3Z6AEF



OD LEWEJ: PAWEŁ SP7NJ I ŁUKASZ SQ7FBS OBDAROWANI PRZEZ PREZESA PZK NAGRODAMI RZECZOWYMI ZA WYBITNE ZASŁUGI KONSTRUKTORSKIE. W ŚRODKU ROMAN SP9MRN

Zapraszam wszystkich do spotkania w roku 2020 na 9. Zjeździe Technicznym Krótkofalowców Polskich w Burzeninie.

Info: Waldemar Sznajder 3Z6AEF, Prezes PZK

Wiele zdjęć ze spotkania w Burzeninie znajduje się na stronach:

<https://www.facebook.com/zjazdtechniczny/>

[http://www.sp9pks.iq.pl/galeria/2019/2019\\_09\\_07/index.php](http://www.sp9pks.iq.pl/galeria/2019/2019_09_07/index.php)

<https://youngface.tv/8-zjazd-techniczny-krotkofalowcow-burzenin-2019/>

<http://krotkofalowcy-lublin.pl/burzenin-2019/>

Info: Tadeusz SP9HQJ

## Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze Gliwickiego Oddziału OT PZK

15 września br. o godz. 10.15 (w drugiej turze) odbyło się Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze Gliwickiego Oddziału Tere-nowego PZK, w którym na ogólną liczbę 109 członków tego Oddziału przybyło 13 członków, co stanowiło niecałe 12 %. Zebranie sprawnie przeprowadził Roman Bal

SP9MRN. Po wyborze stosownych komisji, sprawozdanie z działalności ustępującego Zarządu OT złożył Andrzej SP9ENO stwierdzając, że w 4. letniej kadencji Zarząd Oddziału odbył 20 posiedzeń podejmując istotne decyzje w sprawach dotyczących Oddziału. Przewodniczący OKR Jerzy SP9AUV nie miał uwag do pracy Zarządu i złożył wniosek o udzielenie absolutorium dla ustępującego Zarządu, które zostało przyjęte przez zebranych.

W toku dyskusji omawiano sprawy finansowe Oddziału i stwierdzono, że w skali roku na koncie Oddziału pozostaje średnio około 2 tysiące złotych, co pozwala na zaspokojenie bieżących wydatków Poddziału. Roman SP9MRN, w trakcie dyskusji, zapoznał zebranych z aktualną sytuacją związaną z zagrożeniem pasma 2 metrowego stwierdzając, że na razie udało się problem rozwiązać, ale należy liczyć się z faktem, że próby ingerencji w nasze pasma radiowe będą nadal mieć miejsce i takim próbom należy się przeciwstawiać. Jednym z ważnych głosów była sprawa zwiększenia aktywności środowiska krótkofalowców w szkołach, polegającej na prowadzeniu cyklicznych prelekcji na temat spraw związanych z krótkofalarstwem, co może być jednym ze sposobów poszerzenia krótkofalarskich szeregów. W tej sprawie trwała ożywiona dyskusja jak zrobić to prak-

tycznie. Na terenie Gliwic znajdują się 2 kluby krótkofalarskie i każdy z nich ma swoją specyfikę. SP9PDF to klub funkcjonujący przy Politechnice Śląskiej, którego głównym zapleczem są studenci, zmieniający się co 5 lat, natomiast klub SP9KAG to klub LOK-owski posiadający w miarę ustabilizowany zespół. O ile w pierwszym klubie przewagę mają młodzi nadawcy, o tyle w drugim większość stanowią wiekowi i doświadczeni krótkofalowcy. Ale w przypadku obu klubów, jak w większości klubów w kraju, poszerzanie krótkofalarskich szeregów z wielu przyczyn sprawia wiele trudności. Dyskutowano również o możliwości podniesienia wysokości składki oddziałowej, ale ostatecznie zdecydowano się na pozostawieniu jej na dotychczasowym poziomie tj. 20 zł. rocznie. Wiele uwagi poświęcono również problemom związanym z programem logującym LogSP i rozważano różne opcje związane z przywróceniem funkcjonalności tego programu.

Obecny na Zebraniu przedstawiciel Prezydium ZG PZK Tadeusz SP9HQJ zapoznał zebranych z aktualną sytuacją panującą w PZK stwierdzając, że ogólna sytuacja PZK jest stabilna, a finanse PZK pozwalają na zaspokojenie wszystkich bieżących potrzeb. Poinformował również o rezygnacji Marka SP5LS z funkcji skarbnika PZK i mianowaniu przez Prezydium Jana SP2JLR na tę funkcję. Odpowiadał też na wiele pytań zadawanych z sali. Odnosząc się do problemów związanych z pozyskiwaniem nowych członków PZK, Tadeusz SP9HQJ zaproponował otwarcie się na społeczność lokalną, szczególnie w czasie festynów, pikników i podobnych uroczystości, na których to krótkofalowcy ze swoją radiostacją klubową mogą pracować w terenie, na otwartej przestrzeni prezentując przy okazji materiały reklamowe dotyczące istoty krótkofalarstwa. A kluby LOK-owskie posiadają dodatkowy atut w postaci organizowania na otwartej przestrzeni mini zawodów radioorientacji sportowej, strzelania z broni wiatrówkowej oraz innych dyscyplin sportowych. Tadeusz SP9HQJ zaprosił również zebranych do uczestnictwa w uroczystości pod patronatem Prezydenta Siemianowic Śl. 60-lecia siemianowickiego klubu SP9KJM, które będzie miało miejsce 19 października o godz. 16.00 w okazałej Willi Fitznera w Siemianowicach Śl. Dodał również, że samorządy lokalne organizują różnego typu przedsięwzięcia skierowane do lokalnych organizacji pozarządowych i organizacji posiadających status OPP i działania te zgodne są z celami PZK określonymi w PKD – wystarczy złożyć wnioski o udział w takim przedsięwzięciu i przy okazji pozyskać środki finansowe. Tadeusz SP9HQJ odniósł się również do sugestii dotyczącej zawarcia umowy z renomowaną kancelarią prawną broniącą między innymi spraw związanych z problemami dotyczącymi montażu anten nadawczo-odbiorczych stwierdzając, że takowe firmy są dość drogie i w chwili obecnej PZK nie stać na tak znaczne wydatki.

W roku Zebrania wybrano nowy Zarząd Oddziału w następującym składzie:



SALA OBRAD WALNEGO ZEBRANIA OT 50 PZK. PRZY STOLE PREZYDIALNYM KRZYSZTOF SQ9DXN, ROMAN SP9MRN I ANDRZEJ SP9ENO

– prezes – Andrzej Chałubiec SP9ENO,  
 – sekretarz – Piotr Wegierek SP9BIF  
 – skarbnik – Krzysztof Michałok SQ9DXN.  
 Zastępcami członków Zarządu Oddziału zostali Marcin Karwat SP9MK i Dariusz Michalski, SP9DLM.

W skład Oddziałowej Komisji Rewizyjnej weszli:

- przewodniczący – Wacław Kuś SP9WZP
- członek – Franciszek Baraniuk SP9NFB,
- członek – Aleksander Wieczorek SQ9UM.

Delegatami na KZD PZK zostali Roman Bał SP9MRN oraz Andrzej Chałubiec SP9ENO.

Zastępcą członka OKR został Romuald Sokoliński SP9UXS.

Podsumowując przebieg zebrania stwierdzić należy, że upłynął niemal w rodzinnej atmosferze, nacechowanej wzajemnym szacunkiem. Szkoda tylko, że była tak znikoma obecność członków tego Oddziału.

*Info i zdjęcia: Tadeusz SP9HQJ*

Pożarna (siły i środki KSRG z powiatu limanowskiego), GOPR, małopolski SP EmCom PZK (radioklub SP9RNS w Nowym Sączu oraz SP9KRJ w Limanowej).

Prawdopodobnie pierwszy raz w skali

kraju w prowadzonych na taką skalę ćwiczeniach zgrywających uczestniczył trzon małopolskiego SP EmCom-u PZK tj. członkowie obu radioklubów zaangażowani w działania Krakowskiej Amatorskiej Sieci Łączności Kryzysowej SP EmCom PZK przy Krakowskim Oddziale Terenowym (OT-12) PZK w Krakowie.

Kanwą ćwiczeń był wątek groźnego wypadku drogowego z udziałem autobusu i kilku innych pojazdów w pobliżu centrum Laskowej oraz dwóch równoległe stowarzyszonych wątków tj. prowadzenia specjalistycznych działań ratowniczych przez grupy poszukiwawczo – ratownicze wobec osób zasypanych w wykopach ziemnych oraz poszukiwania zaginionego paralotniarza w ramach działań ratownictwa wysokościowego i prowadzenia poszukiwań w terenie leśnym przez pododdziały ratownicze.

Rolą SP EmCom-u było zabezpieczenie rezerwowej łączności radiowej przez cyfrowy przemiennik C4FM Fusion SR9NS (Yaesu DR-1X), ulokowany w czasie ćwiczeń w lokalizacji Krzyż – Miejska Góra w Limanowej. Łączność miała zostać niezawodnie



ŁĄCZNOŚĆ ZAPEWNIĄ EM COMOWCY

## Skoordynowane ćwiczenia SPEmCom

7 września 2019 w miejscowości Laskowa w województwie małopolskim pod kryptonimem „Laskowa 2019” odbyły się, przeprowadzone na rzadko spotykaną skalę, ćwiczenia zgrywające o zasięgu między powiatowym z uczestnictwem służb Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego oraz służb wspomagających. W ćwiczeniach tych uczestniczyły służby tj. Państwowa Straż Pożarna (KP PSP Limanowa, KM PSP Nowy Sącz, KW PSP Kraków), Karpacki Oddział Straży Granicznej, Policja (KP Limanowa), Państwowe Ratownictwo Medyczne, Wojsko Polskie (WKU Nowy Sącz, przedstawiciele zarządzenia kryzysowego (PCZK Limanowa, WCZK woj. małopolskiego), przedstawiciele jednostek samorządu terytorialnego (przedstawiciel Wojewody Małopolskiego, Starosta Limanowski, Komisja Bezpieczeństwa Powiatu Limanowskiego, Wójt Gminy Laskowa), Ochotnicza Straż



W TRAKCIE ĆWICZEŃ W LIMANOWEJ...

zapewniona w relacji pomiędzy sztabem kryzysowym komendanta powiatowego PSP w Limanowej (zlokalizowanego w Laskowej), zarządzającym lokalne działanie służb, a Stanowiskiem Kierowania Komendanta Powiatowego Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Limanowej. Przemiennik pracował w paśmie 70 cm, częstotliwość wejściowa 431,625 [MHz], wyjściowa 439,225 [MHz]. Oprócz powyższego, oba stanowiska PSP musiały zostać obsadzone dedykowanymi radiotelefonami C4FM Fusion do zapewnienia łączności radiowej, a całość była obsługiwana przez kolegów z małopolskiego SP EmCom-u. Lokalizacja przemiennika była celowo dobrana w taki sposób, ponieważ bezpośrednia łączność pomiędzy Laskową, a KP PSP jest mocno utrudniona z uwagi na przewyższenia znajdujące się na trasie widoczności radiowej. Wszystkie urządzenia wykorzystane w ćwiczeniach, zarówno przemiennik, jak też i oba stanowiska radiowe obsługiwane przez SP EmCom posiadały alternatywne zasilanie akumulatorowe zabezpieczające poprawną pracę całego systemu, niezależnie od obecności zasilania sieciowego.

„Jesteśmy zaskoczeni możliwościami oraz tak merytorycznym i fachowym poziomem przygotowania radioklubów, które uczestniczyły w ćwiczeniach zgrywających podmiotów KSRG „Laskowa 2019” pod egidą SP EmCom. Dla nas to nowe doświadczenie, i nie ukrywam, iż od dawna przyglądamy się Państwu możliwościom w zakresie bezprzewodowych systemów łączności radiowej, rozważając możliwości ich wykorzystania w sytuacjach kryzysowych, choćby jako uzupełnienie systemu alarmowania i powiadamiania o zagrożeniach w zasięgu danego klubu radiowego” – mówi mł. bryg. Witold Chojnacki z KP PSP Limanowa. „Dla nas to duże doświadczenie, możliwość weryfikacji wielu założeń i planów. W moim przekonaniu, po tym czego dziś doświadczyliśmy, uważam, że zbliża się konieczność zmiany charakterystyki SP EmCom w kontekście stwierdzenia amatorska sieć łączności kryzysowej na cywilną sieć łączności kryzysowej – dodaje Chojnacki.

W ćwiczeniach uczestniczyło łącznie 14 kolegów z małopolskiego SP EmCom-u. W lokalizacji przemiennika dyżurowały 2 osoby, na stanowisku sztabowym w Laskowej 7 osób i w Limanowej w KP PSP 5 osób. Działania powyższe są kolejnym krokiem zmierzającym do zacieśnienia współpracy pomiędzy SP EmCom, a urzędami oraz służbami, szczególnie Państwową i Ochotniczą Strażą Pożarną.

Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronach:

<https://radioklub.pl/news.php?readmore=92>

[www.facebook.com/groups/sp.emcom/](http://www.facebook.com/groups/sp.emcom/)

[www.flickr.com/photos/183677031@N05/albums/72157710766038343/with/48704954826/](http://www.flickr.com/photos/183677031@N05/albums/72157710766038343/with/48704954826/)

<https://youtu.be/7ASx8dYqcGM>

<https://osp.pl/artykuly/trzy-wypad->



UCZESTNICY TEGOROCZNEGO SPOTKANIA W JODŁÓWCE TUCHOWSKIEJ

ki-i-awaria-lacznosci-radiowej-toscenariusz-cwiczen-powiatowych-kserg-w-laskowej,19072/  
[www.straz.gov.pl/aktualnosci/malopolskie/Limanowa.-Cwiczenia-taktyczno-bojowe-podmiotow-KSRG/idn:57420](http://www.straz.gov.pl/aktualnosci/malopolskie/Limanowa.-Cwiczenia-taktyczno-bojowe-podmiotow-KSRG/idn:57420)

*Oprowadzał mł. bryg. Witold Chojnacki KP PSP Limanowa,  
Sławek SQ9JYE Radioklub SP9RNS  
i Michał SP9XWM Koordynator SP EmCom PZK*

## Jodłówka Tuchowska 2019

Tradycyjnie, w drugi pełny weekend tj. 13–15 września br., odbyło się spotkanie integracyjne pod nazwą „Krótkofalarska Jesień na Pogórzu” w Jodłowce Tuchowskiej. Podstawowym celem tego spotkania było podsumowanie Zawodów Tarnowskich oraz wręczenie trofeów zwycięzcom. Pierwsi uczestnicy dotarli na miejsce zgrupowania już w piątek po południu, natomiast większość przybyła w sobotę wczesnym rankiem, a spotkanie zakończyło się w niedzielę po śniadaniu. W sobotę od rana funkcjonowała giełda sprzętu – rozwinięto wiele kramików z przeróżnym sprzętem i starymi częściami z odzysku, a także z nowymi z półek sklepowych. To szczególnie raj dla majsterkowiczów. O godzinie 12 było wspólne zdjęcie i szkoda, że nie wszyscy chcieli się na nim uwiecznić. Po obiedzie w miejscowej stołówce nastąpiło podsumowanie Zawodów Tarnowskich i wręczenie trofeów dla zwycięzców. Szczęśliwcy wylosowali atrakcyjne gadzety ufundowane przez licznych sponsorów tj. „ELZAT” Tarnów (SP9RPW i SP9RHN), Urząd Miasta Tarnowa, TK „Komunikacja” z Krakowa, Janusza SP9JZT oraz Wilhelma SP8AJC. Dziękujemy! Dziękujemy również Dyrekcji Zespołu Szkół oraz Dyrekcji DWD w Jodłowce Tuchowskiej za udostępnienie nam swoich obiektów na spotkanie, noclegi i stołówkę. Dziękujemy także wszystkim naszym gościom za liczne i aktywne uczest-

nictwo w spotkaniu. Po podsumowaniu zawodów i odbiorze trofeów uczestnicy spotkania przystąpili do wspólnego grillowania.

Pamiątkowa lista uczestników zamknęła się liczbą 210. Szkoda, że nie wszyscy wpisują się na pamiątkową listę obecności. Mamy nadzieję, że również w tym roku wszyscy uczestnicy bawili się z nami dobrze. Zapraszamy znów za rok. Do zobaczenia. Więcej informacji znajdziesz na naszej stronie <http://sp9pta.hamradio.pl/index.php/jodlowka-tuchowska-2019-podsumowanie/>

Vy 73. Stanisław SQ9AOR

## SNOARCO – finał

W słoneczne południe, 30 sierpnia 2019 r. Jurek SP9GEO z Nędzy wraz z Hubertem SP9MDY z Makowa z raciborską stacją SP9KJU pracującą pod znakiem okolicznościowym SNOARCO wybrał się do Gorzyc, aby w dniu 150. rocznicy urodzin Georga Grafa von Arco uczcić jego dokonania na rzecz rozwoju radiotechniki telekomunikacji. Koledzy ci postanowili nadawać spod Pałacu von Arco w Gorzycach – miejsca urodzin tego pioniera radioamatorstwa. Z samego rana pogoda nie rozpieszczała, ponieważ padał deszcz i nie zanosilo się na



JUREK SP9GEO PRACUJĄCY W GORZYCACH POD ZNAKIEM SNOARCO

**SNOARCO**

SNOARCO  
 SP9KJU

**150yrs of BirthDay  
Georg Graf von Arco**

Confirming our two way QSO/ SWL rpt!:

DATE	UTC	MODE	REPORT	REMARKS
D	M	Y		

30.08  PSE QSL  
1869-2019  TNX QSL Vy 73! ep

Dobry wieczór! SNOARCO  
15.08.2019 19:00  
17-200 Racibórz  
8014 118  
sp9kju@v2.pl  
sp9kju@mgpnet.com

wpisy. Prawie w ciemności przyszło związać kable i anteny. Uczestnicy tej aktywności dziękują kolegom za przeprowadzone korespondencje radiowe i są zadowoleni, że mimo złych warunków atmosferycznych opracja ta była udana, a przy okazji wielu korespondentów w kraju załapało się na punkty i zdobyło okolicznościowy dyplom. Szczególne słowa podziękowania należą się Urzędowi Miasta Racibórz oraz dyrekcji Wojewódzkiego Ośrodka Lecznictwa Odwykowego i Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego w Gorzycach za okazane zrozumienie, pomoc i wsparcie w uczczeniu 150-tej rocznicy Georga Grafa von Arco, mieszkańca tej ziemi. Zdjęcia z tego przedsięwzięcia znajdują się w poniższym linku: <https://photos.app.goo.gl/WWUa1GsvRKi2KZs67>. Również na portalu „Nasz Racibórz” ukazał się artykuł promujący krótkofalarstwo

Vy 73 – Jurek SP9GEO i Hubert SP9MDY

poprawę pogody. Na domiar złego, okazało się, że droga dojazdowa była w remoncie i należało skorzystać z objazdu. Tak więc na miejsce przeznaczenia koledzy ci dotarli dopiero o godzinie 13.30. Nie było problemów z wjazdem, ponieważ wszystko załatwił przychylny krótkofalowiec Pan Radziwołek, który przywitał nadawców pod zamkiem i pomógł załatwić problemy ze stałym zasilaniem. W tej sytuacji nie trzeba było korzystać z akumulatorów i zmniejszać moc nadajnika. Po powieszeniu anteny G5RV i podłączeniu przedłużacza (30m+15m) oraz zainstalowaniu radiostacji Icom-730, okazało się, że po wywołaniu ogólnym rozpoczął się duży pile-up i wydłużała się kolejka korespondentów pragnących przeprowadzenie łączności ze stacją okolicznościową oraz zdobycie okolicznościowego dyplomu. Obecność radiostacji w tym miejscu spowodowała duże zainteresowanie miejscowej ludności, którym wyjaśniano istotę krótkofalarstwa, informując przy okazji o Georgu von Arco. Praca trwała do godziny 20.00 i zapadający zmrok utrudniał zapisywanie nawiązanych łączności. W tej sytuacji używano telefonu komórkowego, aby oświetlić

## Spotkanie „Marina” w Darłowie

Otwarte Spotkanie Krótkofalowców OT22 i sympatyków krótkofalarstwa odbyło się w dniu 14-09-2019 na terenie przystani jachtowej w Darłowie.

W spotkaniu brała udział spora grupa naszych kolegów z rodzinami i przyjaciółmi oraz zaproszeni goście. Prezentowano nowoczesne systemy łączności cyfrowej (FT8, FT4). Wbrew wcześniejszym obawom pogoda nie sptała figla. Obyło się bez deszczu. Atmosfera spotkania była tak ciepła, że chłodne powietrze nadmorskie nie było w stanie przeszkodzić spotkaniu. Stoły były wypełnione potrawami przywiezionymi przez uczestników. Smaczne ciasta, przetwory, swojska kiełbasa Zdzisława SP11I i inne smakołyki. Kiełbasa, kaszanka, karkówka z grilla obsługiwane przez Dawida smakowały wybornie. Po dobrym, obfitym jedzeniu wskazane jest trochę gimnastyki. Tańce przy dobrej muzyce znakomicie spełniały tę rolę.



UCZESTNICY SPOTKANIA „MARINA” W DARŁOWIE

REDAKCJA  
„KRÓTKOFALOWCA POLSKIEGO”  
I JEGO CZYTELNICZA  
SKŁADAJĄ WYRAZY WSPÓŁCZUCIA  
**ANDRZEJOWI SP5AHT**  
Z POWODU ŚMIERCI ŻONY  
**WIESŁAWY SP5BZX**

W trakcie spotkania wręczone zostały puchary i dyplomy kolegom za zajęcie czołowych miejsc w zawodach krótkofalarskich. Tradycyjnie już, najwięcej ich otrzymał nasz znakomity kolega Władek SP1AEN. Kolega Dawid oczekujący na pozwolenie radiowe otrzymał klucz telegraficzny wręczony przez Janka SP1EPI.

Składam podziękowanie wszystkim uczestnikom za obecność, za stworzenie wspaniałej atmosfery spotkania, za obfite i smaczne dodatki. Dziękuję Piotrowi SP1GZF za zaangażowanie w organizację spotkania.

Info i zdjęcie: Jurek SQ2NIA

## Larry Price W4RA – SK

Emerytowany prezydent ARRL i IARU Larry E. Price, Ph.D., W4RA zmarł 10 września br. w wieku 85 lat. Warto przypomnieć sylwetkę tego wybitnego nadawcy amerykańskiego, który już w wieku 16 lat uzyskał znak WN5TIA, a następnie pracował jako W5TIA, K9MJA, K7BIT, W4DQD i W4RA. Był kapitanem armii amerykańskiej, a po zwolnieniu do cywila większość swojego życia przepracował jako pracownik naukowy finansów i ekonomii na uniwersytecie w stanie Georgia. W 1980 r. został wybrany na wiceprezesa Zarządu ARRL, a w 1984 został prezesem ARRL, pełniąc tę funkcję przez 4 dwuletnie kadencje. W 1999 roku został wybrany na prezydenta IARU i funkcję tę sprawował przez 2 pięcioletnie kadencje. Odniósł wiele sukcesów i bardzo zasłużył się krótkofalarskiej społeczności międzynarodowej. Był wielce szanowany przez ITU i IARU za tytaniczną pracę i wytrwałość. Był i pozostał wzorem do naśladowania dla przyszłych prezydentów IARU. Jego śmierć to wielka strata dla ogólnościwiatowego krótkofalarstwa.



## SILENT KEYS

W OSTATNIM CZASIE ODESZLI OD NAS  
NA ZAWSZE KOLEDZY:  
**KAROL NAWROCKI SP3LOV.**  
**BOGDAN HYŻY EKS SQ9LBA**

CZEŚĆ ICH PAMIĘCI!