



# KRÓTKOFALOWIEC

## POLSKI

ISSN 1230-9990

nr 3-4/2022 680

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. 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:**

- Tadeusz Pamięta SP9HQJ – prezes PZK, sp9hqj@pzk.org.pl  
- Piotr Eichler SP2LOP – wiceprezes PZK, sp2lop@pzk.org.pl  
- Mariusz Busiło SP5JTI – wiceprezes PZK, sp5jti@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 Sądowski SP5GNI, sp5gni@gmail.com

**Contest Manager:**

Kazimierz Drzewiecki SP2FAX, sp2fax@wp.pl

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

**(EmCom Manager):**

z-ca Hubert Anysz SP5RE

**Manager OH PZK:**

Marek Nieznański SP9HTY, sp9hty@interia.pl

**KF Manager PZK:**

Marek Kulinski SP3AMO, sp3amo@pzk.org

**Koordynator ds. młodzieży PZK:**

Piotr Wilkoń SQ8L, sq8wps@gmail.com

**Oficer łącznikowy IARU-PZK:**

Paweł Zakrzewski SP7TEV, sp7tev@wp.pl

**Manager LogSp:** Andrzej Bojan SP8AB, sp8ab@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

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!

Nadal zmuszeni jesteśmy funkcjonować w trudnych warunkach związanych z Covidem 19, musimy więc ograniczać większe spotkania. Z tego samego powodu posiedzenia Prezydium PZK w ciągu ostatnich trzech miesięcy odbywały się zdalnie. Podjęto na nich wiele ważnych decyzji.

W mediach społecznościowych, od czasu do czasu, toczą się dyskusje na temat potrzeby przynależności do PZK. Szkoda, że najwięcej do powiedzenia mają osoby nie należące do naszego Związku i tak naprawdę niewiele wiedzące o funkcjonowaniu organizacji pozarządowych. Na temat korzyści wynikających z przynależności do PZK na łamach „Świata Radio” wypowiadał się ostatnio między innymi Piotr SP2JMR stwierdzając, że przynależność do PZK to nie tylko bezpłatna obsługa kart QSL. PZK zapewnia swoim członkom ubezpieczenie OC od następstw wynikających chociażby uszkodzenia cudzego mienia na skutek zerwania anteny. Ponadto PZK zabiega o interesy wszystkich polskich krótkofalowców, niezależnie od przynależności organizacyjnej. Nie sposób wymienić tu wszystkich korzyści wynikających z przynależności do PZK, ale chociażby fakt przywrócenia egzaminów w UKE czy też uzyskanie nowych pasm radiowych to zasługa władz PZK. Nie zapominajmy również o ponoszeniu kosztów związanych z przemiennikami radiowymi, z których korzystają nie tylko członkowie PZK. Nawołuję zatem do refleksji przed napisaniem nieprzemyślnych uwag pod adresem działaczy różnego szczebla, którzy z oddaniem pracują na rzecz PZK. A póki co, to cieszymy się naszym hobby i ożywiamy pasma radiowej biorąc udział również w zawodach krajowych i międzynarodowych.



Redaktor naczelny KP Tadeusz Pamięta SP9HQJ

## Posiedzenia Prezydium PZK

W ciągu ostatnich dwóch miesięcy za pośrednictwem komunikatora Microsoft Teams odbyły się 3 posiedzenia Prezydium ZG PZK:

Podczas posiedzenia z **16 grudnia 2021 r.** skarbnik PZK Jan SP2JLR przedstawił stan finansów PZK na 16 grudnia 2021 r., tj. stan konta głównego, stan składek członkowskich oraz wpływy z tytułu OPP. Z uwagi na niepełne dane dot. ilości środków, które będą w naszej dyspozycji na rok 2022 nie rozpatrywano wniosków na dofinansowanie z budżetu centralnego. Członkowie Prezydium przyjęli wstępne założenia do przewidywanego budżetu PZK na rok 2022. W ramach posiedzenia przedyskutowano następujące kwestie:

- ewentualne zagrożenia dla PZK w związku z proponowaną nowelizacją ustawy Prawo oświatowe,
- poruszono przyszłość współpracy z MEN oraz nauczycielskimi związkami zawodowymi pod kątem propagowania krótkofalarstwa w szkołach,
- naganne i nieuczciwe praktyki stosowane przez niektórych uczestników zawodów krajowych,
- podział obowiązków w ramach Prezydium oraz zakres czynności członków

Prezydium i Managerów PZK

- na wniosek przewodniczącego GKR Prezydium uznało, że uchwała opracowana w dniu 25 listopada 2021 r. dotycząca informatyzacji w PZK ze względów proceduralnych nie obowiązuje i będzie głosowana w trybie elektronicznym zgodnie z Regulaminem Głosowania Elektronicznego PZK.

W posiedzenie odbyłym **29 stycznia br.** poza członkami Prezydium i GKR PZK oraz zastępcami wzięła udział księgowa PZK Urszula Dąbrowska oraz zaproszeni goście. W pierwszej kolejności skarbnik PZK Jan SP2JLR zapoznał zebranych z najbardziej aktualną sytuacją finansową PZK stwierdzając, że od ostatniego posiedzenia Prezydium stan finansowy PZK znacznie się poprawił i sytuacja finansowa jest stabilna. W dalszej kolejności prezes PZK Tadeusz SP9HQJ omówił najważniejsze sprawy, które zostały ostatnio zrealizowane tj.: rozstrzygnięto konkurs radiowy pod nazwą YOTA 2022 i teraz czas na realizację nagród dla zwycięzców. Ponadto omówił swą obecność na spotkaniu ze środowiskiem rybnickich krótkofalowców i podjęte tam ustalenia. Zwrócił również uwagę na fakt nieopublikowania komunikatu o współzawodnictwie międzyklubowym, ponieważ ustalenia tam zawarte są przedmiotem



NOWA SIEDZIBA SEKRETARIATU PZK – BYDGOSZCZ, UL. WOJSKA POLSKIEGO 65 A.

sporu pomiędzy OT 73 a OT 31 PZK i tę kwestię należy niezwłocznie rozstrzygnąć. Nie omieszkał dodać, iż od czasu do czasu do Prezydium docierają sygnały o naganach zachowaniach niektórych i często anonimowych nadawców na pasmach radiowych i należy z tym walczyć. Co prawda właściwym organem do podjęcia działań jest UKE, ale Prezydium chce mieć informację w tym zakresie, aby w porozumieniu z UKE im przeciwdziałać.

Mariusz SP5ITI stwierdził, że nie będzie żadnych zagrożeń dla naszego środowiska po nowelizacji ustawy Prawo oświatowe i nie będzie ograniczeń naszych możliwości prowadzenia zajęć pozaszkolnych związanych z krótkofalarstwem.

Uzgodniono, że z uwagi na problemy interpretacyjne związane z rządowym programem „Polski Ład 2022” sprawa dofinansowania z budżetu centralnego PZK dla oddziałów terenowych PZK i innych wnioskodawców zostanie podjęta na kolejnym posiedzeniu Prezydium.

Księgowa PZK wyjaśniła zasady nowego Ładu i jego skutki dla budżetu PZK, natomiast ogólne zasady opodatkowania wypłat z tytułu umów o pracę i umów zleceń wyjaśnił Mariusz SP5ITI. Stwierdził, że nie powinniśmy zajmować się podwyżką kwot brutto i nie ma obowiązku ich podwyższania. W tej sprawie głos zabrał Stanisław SQ2EEQ i odczytał protokół z posiedzenia GKR z 25 stycznia 2022. Wg GKR PZK umowy zlecenia winny być ujednolicone pod względem formy, a wiążącą dla zleceniodawcy, czyli PZK jest kwota brutto.

W czasie posiedzenia księgowa poprosi o zatrudnienie jej na pół etatu w ramach umowy o pracę. Koszty z tym związane to dodatkowo ok 12.000 zł na rok. Prezydium postanowiło zająć się tą sprawą na najbliższym posiedzeniu prezydium, które wyznaczono na dzień 3 lutego br.

Ponadto przedyskutowano między innymi następujące sprawy i podjęto następujące decyzje:

- powołano na funkcję QSL Managera okręgu SP8 Stanisława Irzyka SP6FEK,
- nie przegłosowało projektu uchwały prezydium ZG PZK z punktu 3 Posiedzenia Prezydium z dnia 25 listopada 2021 roku. Mariusz SP5ITI zaproponował analizę treści uchwały na temat systemu IT i ponowne jej przygotowanie;

- poruszono sprawę udziału przedstawiciela/przedstawicieli PZK na Ham Fest we Friedrichshafen 2022, które odbędzie się najprawdopodobniej w trybie zdalnym. Padła propozycja Piotra SP2JMR, aby do udziału w tym wydarzeniu zaprosić Marka SP1JNY – wiceprzewodniczącego KT104 PKN, specjalistę od zagadnień kompatybilności elektromagnetycznej oraz Armanda SP3QFE – Mentora ARISS Europe z tematyką propagowania i prowadzenia łączności z ISS;

- Prezydium zajęło się rozpatrzeniem podziału funkcji i kompetencji oraz odpowiedzialności w Prezydium ZG PZK. W toku dyskusji członkowie Prezydium opowiedzieli się za takim rozstrzygnięciem, natomiast Mariusz SP5ITI miał odmienne zdanie, po czym złożył ustne oświadczenie o rezygnacji z funkcji członka Prezydium ZG PZK;

- przewodniczący GKR PZK Stanisław SQ2EEQ zwrócił uwagę na potrzebę doprecyzowania regulaminów PZK, w tym Regulaminu funkcjonowania Prezydium, ponieważ niektóre z zapisów zdezaktualizowały się;
- Jan SP3JLR przedstawił szczegółowe dane z obrotu kart QSL w ramach CB QSL i OB stwierdzając, że w ciągu ostatnich 3 lat wzrosła wysyłka kart QSL za granicę, natomiast z uwagi na Covid 19 nastąpiło zmniejszenie wysyłek kart krajowych o 10%;

- Prezydium uznało, że spowodowana rezygnacją z funkcji Mariusza SP5ITI sprawa kooptacji członka prezydium będzie procedowana na następnym posiedzeniu Prezydium,

- Stanisław SQ2EEQ poruszył sprawę informacji o roli PZK i kosztach, które ponosimy na utrzymanie przemienników oraz obsługi QSL. Zauważył, że z utrzymywanych przez członków PZK przemienników i innych stacji bezobsługowych korzystają wszyscy krótkofalowcy. To samo dotyczy obsługi QSL klubów niebędących klubami PZK. O tym zdają się zapominać krótkofalowcy wyrażający niepoehlebne lub wręcz obraźliwe poglądy na temat PZK;

- sprawa Współzawodnictwa Międzyoddziałowego w SPDXC z powodu absencji Piotra SP2LQP nie była procedowana,
- Prezydium podjęło uchwałę o ogłoszeniu zamiaru nadania ZOH PZK Stefanowi Jaworskiemu SP1JJY, Markowi Buremu

SP1JNY, Zenonowi Dębowski SP3DE oraz Januszowi Szumilasowi SP8HBT,  
– Tadeusz SP9HQJ powiadomił zebranych, że jako uprawniony członek Prezydium opracował wniosek o wyróżnienie Zygmunta Szumskiego SP5ELA Odznaką Honorową PZK i niezwłocznie prześle go Managerowi OH PZK.

W posiedzeniu, które odbyło się **3 lutego br.** poza członkami Prezydium i GKR, zastępcami członków uczestniczyła księgowa PZK Sylwia Dąbrowska oraz zaproszeni goście. W pierwszej kolejności dokonano kooptacji do składu Prezydium dotychczasowego zastępcę członka tego gremium Marka Kulińskiego SP3AMO.

W dalszej kolejności skarbnik PZK Jan SP2JLR udzielił informacji na temat obciążeń budżetu PZK w związku z zatrudnieniem kilku osób na podstawie umów zleceń. Wyjaśnił szczegółowo zasady obliczania zaliczek na podatek dochodowy oraz zasady obliczania kwot brutto i netto na podstawie obowiązującego programu rządowego „Polski Ład 2022”. Przekazał, że łączny koszt zatrudnienia księgowej PZK to jest kwota brutto 3150 zł przy wypłacie netto 2000 zł. Różnica wynosi 14691 zł w ciągu roku. Skarbnik odpowiedział na szczegółowe pytanie Tomka SP3QDM o obciążenia składkami na ZUS. Wzrost kosztów księgowości wynika ze zmiany sposobu zatrudnienia księgowej, przepisów podatkowych oraz wymaganych składek na ZUS.

Prezydium ZG PZK podjęło uchwałę o zatrudnieniu od 1 lutego 2022 Sylwii Dąbrowskiej na stanowisku księgowej w niepełnym wymiarze godzin na czas nieokreślony z wynagrodzeniem 3150 zł brutto/miesiąc.

Dokonano analizy i rozpatrzono wnioski o dofinansowania złożone przez oddziały terenowe PZK i inne podmioty. Postanowiono niektóre przedsięwzięcia dofinansować z budżetu centralnego, natomiast część z nich z funduszu OPP.

Nie podjęto uchwały o uchwaleniu prognozy budżetowej na 2022 rok.

Szczegółowe informacje dotyczące 3 posiedzeń Prezydium zawarte są w protokołach publikowanych na stronie PZK.

Info: Tadeusz SP9HQJ

## YOTA 2021

Grudzień ubiegłego roku upłynął pod hasłem YOTA – Yongsters On The Air, czyli młodzi w eterze. Polski Związek Krótkofalowców zorganizował po raz pierwszy krajowy konkurs dla młodych krótkofalowców „Miesiąc YOTA SP 2021”. Wzięło w nim udział dziewiętnaście młodych osób, a przynajmniej tyle zgłoszeń wpłynęło do komisji konkursowej. W ramach konkursu pracowały stacje: SN3YOTA, SQ9YOTA, 3Z3YOTA, HF9YOTA, 3Z5YOTA, SN0YOTA, SQ3YOTA, SP9YOTA i HF3YOTA, zgłoszono 10270 łączności.

Komisja konkursu PZK dla młodych krótkofalowców „Miesiąc YOTA SP 2021” przeanalizowała logi pod kątem prawidłowości





ZWYCIĘZCA KONKURSU RADIOWEGO BARTOSZ KNOBEL SP3EMA

wości zalogowania łączności oraz łączności powtórzonych. W wyniku obliczenia punktacji zgodnie z regulaminem konkursu komisja ustaliła, że zwycięzcą konkursu, który zdobył 4740 punktów, oraz zdobywcą nagrody rzeczowej o wartości 2000 zł został Bartosz Knobel SP3EMA, pracujący w konkursie pod znakiem SN3YOTA.

Laureatem drugiego miejsca (1516 punktów), oraz zdobywcą nagrody rzeczowej o wartości 1500 zł został Michał Augustynek SQ9ALW, pracujący pod znakiem SQ9YOTA. Laureatem trzeciego miejsca (914 punktów), oraz zdobywcą nagrody rzeczowej o wartości 1000 zł został Jan Horoszkiewicz SP5J, pracujący pod znakiem 3Z3YOTA.

Najmłodszy uczestnik miał ukończone 11 lat i był to Michał Ołończyk SP3TNT. Zdobył on regulaminową nagrodę rzeczową o wartości 500 zł. Wszyscy uczestnicy konkursu otrzymają okolicznościowe dyplomy za udział w konkursie.

Pozaregulaminową nagrodę, ufundowaną przez magazyn „Świat Radio” (mini-transceiver QCX-mini CW na pasmo 80 m), wylosował Ignacy Toruński SP7TIS, pracujący pod znakiem SN0YOTA.

W imieniu Polskiego Związku Krótkofalowców gratulujemy laureatom oraz serdecznie dziękujemy wszystkim uczestnikom konkursu, a także ich opiekunom. Dziękujemy koleżankom i kolegom za nawiązywanie QSO ze stacjami YOTA.

Protokół z pełnymi wynikami konkursu jest dostępny na stronie PZK – Download – Konkursy – Miesiąc YOTA SP2021: [https://pzk.org.pl/download/public/Konkursy\\_radiowe/YOTA-2021/Protokol\\_konkursu\\_YOTA.pdf](https://pzk.org.pl/download/public/Konkursy_radiowe/YOTA-2021/Protokol_konkursu_YOTA.pdf)

W równoległej do konkursu krajowego ogólnopolskiej akcji IARU „December YOTA Month 2021” wzięły udział 62 stacje z sufiksem YOTA, zrobiono 119516 łączności. Wzięły w niej udział 3 stacje polskie: HF0YOTA, SN0YOTA, SQ9YOTA (w sumie 8969 QSO). Również im gratulujemy udanego udziału w akcji!

Info: Mirek SP5GNI

W konkursie radiowym brali również udział harcerze z sieradzkiego klubu SP7ZCN. Na stronie: <https://www.facebook.com/100074405112744/videos/485039569590998> znajduje się film z tej aktywności.

Info: Tadeusz SP9HQJ

## Apel kapitana zespołu SN0HQ

Koleżanki i Koledzy,

Już za kilka miesięcy odbędą się kolejne zawody IARU HF Championship, w których od lat startuje nasza narodowa reprezentacja Polskiego Związku Krótkofalowców – Zespół SN0HQ. Od kilku lat zajmujemy miejsca w pierwszej szóstce światowych zespołów narodowych. Na pewno tych zawodów, z powodów obiektywnych, nigdy nie wygramy – m.in. z powodu lokalizacji w 28 strefie ITU, regulaminu zawodów, ilości krótkofalowców w krajach konkurentów, potencjału technicznego innych krajów, naszego położenia geograficznego, warunków propagacyjnych itp. Tym niemniej na przestrzeni lat udawało się nam zająć drugie miejsca i kilkakrotnie trzecie miejsca na świecie. Należy jednak zawsze dążyć do poprawienia własnego wyniku i szukać sposobów na jego poprawienie. Od kilku lat przedstawiam szczegółową analizę naszych startów z podziałem na pasma i emisje. Z analizy tej różne osoby wyciągają różne wnioski.

Jedno jest pewne, że nie dysponujemy odpowiednio licznym potencjałem stacji głównych i zapasowych równomiernie rozmieszczonych na terenie kraju aby spośród nich wybrać stacje najsilniejsze i opracować odpowiednią strategię startu.

Dlatego zwracam się do Was z prośbą o zgłoszenia chęci startu nowych stacji, które jeszcze nie uczestniczyły w zawodach IARU w naszym zespole. Na pewno na przestrzeni kilku ostatnich lat pojawiło się wielu Kolegów dysponujących odpowiednim potencjałem technicznym swoich stacji, a o których jeszcze nie wiemy, którzy mogliby zaprosić do siebie innych członków zespołu. Na naszej liście jest duża grupa doskonałych operatorów, lecz nie dysponujących odpowiednim potencjałem technicznym stacji z racji miejsca zamieszkania lub innych przyczyn. Dlatego zwracam się z prośbą o zgłoszenia na liście dyskusyjnej SN0HQ lub bezpośrednio na mój adres mailowy chęci startu w lipcowych zawodach i gotowości udostępnienia swojej stacji do pracy w zawodach wraz z opisem stacji, opisem posiadanych anten, lokalizacji oraz preferowanego pasma i emisji.

Jesteśmy wielką grupą przyjaciół, pasjonatów zawodów a wspólne starty i przygotowania do nich umacniają nasze przyjaźnie. Tak więc czekam na Wasze zgłoszenia. Adres e-mail: [sp6eqz@poczta.onet.pl](mailto:sp6eqz@poczta.onet.pl)

73! Włodek SP6EQZ, kapitan zespołu SN0HQ

## Nowosądecki kurs krótkofalarski

Jak wynika z ogłoszenia na stronie: <https://radioklub.pl/news.php?rowstart=5> nowosądecki aktywiści zapraszają na bezpłatny kurs krótkofalarski organizowany przez klub SP9RNS. Gratulujemy pomysłowi, a klubowi życzymy powodzenia i sukcesów.

Info: Tadeusz SP9HQJ





## HF7SIEMA w eterze

W związku z akcją Jurka Owsiaaka pod nazwą „Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy” w okresie od 16 stycznia do 2 lutego br. pracowała stacja pod znakiem okolicznościowym HF7SIEMA. Za przeprowadzoną łączność z tą stacją każdy korespondent może sam pobrać kartę QSL ze strony <https://logsp.pzk.org.pl/?page=station&id=HF7SIEMA> Zbierano również datki finansowe do eSkarbonki: <https://eskarbonka.wosp.org.pl/xhrffd>

Info: Tadeusz SP9HQJ

## Spotkanie z SP3CMX

W Gorzowie Wielkopolskim na portalu pod nazwą „Na Zapiecku – Klub Fascynujących Spotkań”, a konkretnie na stronie: <http://nazapiecku.com/?p=4297> znajduje się informacja o ciekawym spotkaniu z krótkofalowcem – konstruktorem i podróźnikiem Mieczysławem Czarneckim SP3CMX. A oto fragment artykułu zamieszczonego na tym portalu:

*Krótkofalarstwo umożliwia tanie podróźowanie. Krótkofalowcy z różnych krajów nawzajem się goszczą i pokazują swoje kraje. Mieczysław do tej pory nawiązał łączności radiowe z ponad 325 krajami na wszystkich kontynentach. Osobiście odwiedził 45 krajów na 6 kontynentach. Oprócz opowieści wyświetlił Zapieckowiczom opracowane przez siebie filmy z podróży w 12 dni dookoła świata, z pobytu w Południowej Afryce oraz częściowo z wyprawy na najbardziej oddaloną*



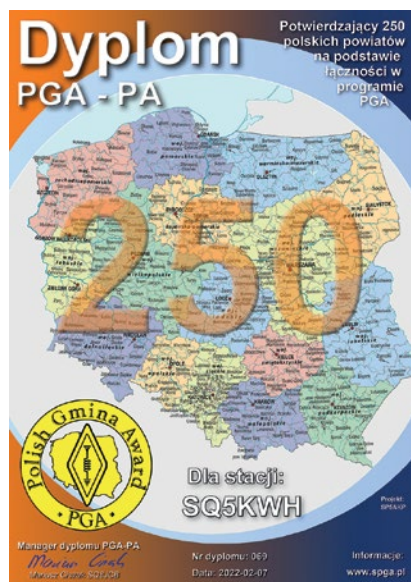
*od lądu wyspę świata – Bouvet Island, która leży w połowie drogi między RPA i Antarkty-*

*dą. Za osiągnięcia w krótkofalarstwie i pracy zawodowej został odznaczony brązowym Krzyżem Zasługi, brązowym Medalem za Zasługi dla Obronności Kraju, brązową Odznaką Zasłużony Pracownik Łączności, Odznaką Honorową PZK za duży wkład pracy w rozwój krótkofalarstwa polskiego, Medalami branży krótkofalarskiej oraz Tytułem Nestora Krótkofalarstwa Polskiego.*

Zapraszam do przeczytania ciekawego artykułu i obejrzenia wielu zdjęć zamieszczonych na wskazanej wyżej stronie.

Przy okazji zapraszam do odwiedzenia strony: <https://www.youtube.com/user/sp3cmx/videos>, na której znajduje się wiele filmów Mieczysława dotyczących różnych aspektów krótkofalarstwa, w tym wiele filmów z jego wypraw w różne zakątki świata.

Info: Tadeusz SP9HQJ



## Gratulacje dla Moniki SQ5KWH

Gratulujemy Monice SQ5KWH sukcesu w zdobyciu okolicznościowego dyplomu potwierdzającego przeprowadzenie łączności z korespondentami z 250 powiatów zgodnie z programem PGA

## Krakowski Kurs Krótkofalarski

Krakowscy krótkofalowcy wyszli z ciekawą propozycją – rozpoczęli w Krakowie stacjonarny kurs dla kandydatów na krótkofalowców i przeprowadzili dotychczas 9 spotkań. Spotkania te są nagrywane i zamieszczane w Internecie na You Tube. Zajęcia te są dość ciekawie prowadzone i każdy zainteresowany może je obejrzeć w internecie. Gratulujemy pomysłu. Link do kanału ba YouTube: [https://www.youtube.com/channel/UCMw2Q9HWWVURE0fpWROIAj\\_A](https://www.youtube.com/channel/UCMw2Q9HWWVURE0fpWROIAj_A).

Info: Tadeusz SP9HQJ za Facebook.com

## Śląska amatorska sieć ratunkowa

Miło nam poinformować, iż od dnia 06.02.2022 r. uruchomiliśmy HF 30m SR9JSR-3 – DIGI 10.147.60 MHz USB z mocą 25 watt, Icom 746 oraz ant: LW 82m. Digi będzie włączone 24h. Przez nasze digi na HF można wysyłać SMS oraz e-mail. Jest to zawsze przydatna opcja będąc np: na morzu itp. W uruchomieniu dziękujemy koledze SP5OSP. Zapraszamy do korzystania.

Źródło: <https://www.facebook.com>

## Śmierć Nikoli Tesli

Jak umierał jeden z największych geniuszy XX wieku? Na stronie: <https://wielkahistoria.pl> znajduje się artykuł autorstwa Kamila Janickiego na ten temat, w którym możemy p[er]czytać m.in.: *Jeden z najsłynniejszych wynalazców przełomu XIX i XX wieku umierał jako człowiek bezdomny i zbankrutowany. W ostatnich latach więcej myślał o gołębiach niż nauce. Jego stan intelektualny budził poważne zaniepokojenie. A przynajmniej budziłby, gdyby komukolwiek autentycznie leżało na sercu zdrowie starego mistrza techniki.*

Polecam ten ciekawy artykuł.

Info: Tadeusz SP9HQJ

## SILENT KEYS

W OSTATNIM CZASIE ODSZLI OD NAS  
NA ZAWSZE KOLEDZY:

**JAN MISZCZAK SP7OK  
EX SP7ELM**

**TADEUSZ SP1IBP**

**ANDRZEJ TARCHALSKI  
SP9CPU**

**EDWARD STRYBURSKI SP9H  
EX BBH**

**TADEUSZ KUKUŁA SP3HRQ  
BOGUSŁAW MATUSZKIEWICZ  
SP2BG**

**MARIAN TOFIL SP3AFO EX  
SP6AFO**

**MARIAN KAGANEK SP9DEM**

**JAN SOBIESZCZUK SP5FHF**

**JAN KRUKOWSKI SP3LO**

**EUGENIUSZ KURZEJA SP9IIA**

**PIOTR NIEDŹWIECKI SP3EQE**

**ROMAN MAKOWSKI SP6RYH**

**ŚLAWOMIR DELIMATA  
SP7FGP**

CZEŚĆ ICH PAMIĘCI!