

Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców
nr

39
2023

z dnia 27 września 2023 r.



3702,5 KHz +/- QRM

Komunikaty PZK są nadawane w każdą środę o godzinie 18:00 czasu lokalnego na częstotliwości 3702,5 KHz +/- QRM, oraz publikowane na portalu PZK, a także rozsyłane na listę wysyłkową. Zautomatyzowane archiwum komunikatów znajduje się na osobnym serwerze komunikat.pzk.org.pl

Redakcja Komunikatów PZK dziękuje za przesłane materiały: Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Waldemarowi 3Z6AEF, Przemkowi SP7VC, Krzysztofowi SP6DVP, Pawłowi SQ5STS, Błażejowi SQ9LPO, Kolegom z klubu SP2KMH, Grupie SP-QRP, Błażejowi SQ9LPO. Materiały do Komunikatu PZK na kolejną środę powinny być przesłane nie później niż do wtorku, godz. 15:00. Materiały prosimy nadsyłać jednocześnie na adresy: sp2jmr@pzk.org.pl, sp5ela@rf.pl, sp5e@krotkofalow.cy W przypadku przesłania ich później mogą znaleźć się w następnym śródowym komunikacie, czyli za tydzień. Teksty wymagające autoryzacji przed publikacją powinny być dostarczone przynajmniej 24 godziny wcześniej, czyli do poniedziałku, godz. 15:00.

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 jpg, png, niezagnieżdżone w strukturze tekstu), zdjęcia muszą być opisane. Autor przekazując swój materiał do publikacji przenosi na Polski Związek Krótkofalowców (zwany dalej Wydawcą) prawa autorskie do publikacji utworu w formie pisanej, materiału fotograficznego oraz ich rozpowszechniania za pomocą innych mediów, np. takich jak poczta elektroniczna i Internet. Przeniesienie praw autorskich jest nieodwracalne. Tekstów nadesłanych nie zwracamy. Nadesłanie materiału / tekstu nie jest równoznaczne z jego opublikowaniem. Zamieszczenie publikacji i innych materiałów w Komunikatach PZK i na portalu PZK jest nieodpłatne. Redakcja Komunikatu PZK zastrzega sobie prawo do dokonywania skrótów i korekt nadsyłanego materiału, także prawo do dokonywania w nadesłanych materiałach zmian tytułów, skrótów, poprawek stylistyczno-językowych oraz do usuwania usterek innego typu (np. terminologicznych lub dotyczących warstwy dokumentacyjnej), także do odrzucenia artykułu bez podania przyczyny. Nie będą przyjmowane teksty nie spełniające podstawowych wymagań poprawności językowej. Odpowiedzialność za słowo jest ważnym etycznie wymaganiem odnoszącym się do człowieka, szczególnie kiedy występuje w przestrzeni publicznej i także w stowarzyszeniu. Służba prawdzie jest zatem nie tylko słusznym oczekiwaniem od Władz PZK i osób funkcyjnych ze strony wszystkich członków i niezrzeszonych radioamatorów, ale i jej moralnym obowiązkiem. Dotyczy to również Redakcji Komunikatów PZK. W nawiązaniu do tej zasady informujemy, że Redakcja Komunikatów PZK dokłada wszelkich starań, aby ww. kryteria zostały spełnione. Otrzymywany materiał „z terenu” często jest obciążony błędami, zawiera pewne nieścisłości. Korekty materiału wymagane są w prawie każdym cośrodkowym wydaniu Komunikatu PZK. Aby otrzymywać Komunikat PZK (środkowy), należy wysłać wiadomość (e-mail) na adres: komunikat-pzk@pzk.org.pl z tekstem "subscribe" w temacie wiadomości (subscribe - bez apostrofów). Aby zrezygnować z subskrypcji należy wysłać wiadomość z tekstem "unsubscribe" w temacie (unsubscribe - bez apostrofów).

Po posiedzeniu Prezydium ZG PZK

W dniu 21 września odbyło się 5. w tym roku posiedzenie Prezydium ZG PZK. Posiedzenie odbyło się w trybie zdalnym z wykorzystaniem Komunikatora Microsoft Teams. Początek posiedzenia godz. 20:16. Obecni: wszyscy członkowie Prezydium ZG PZK, z Główniej Komisji Rewizyjnej: Stanisław SQ2EEQ, Krzysztof SQ2JK, Adam SQ1GPR, oraz goście: Tomasz SP3QDM z-ca członka prezydium, Waldemar 3Z6AEF członek ZG PZK, Jakub SQ2PMN administrator SI PZK. Po powitaniu Prezesa Skarbnik PZK Jan SP2JLR przedstawił stan finansów, który na 21 września przedstawia się następująco: - ZG PZK konto główne 188 989,53 zł - OPP 82 632,58 zł plus lokata 100 000 zł, - Oddziały Terenowe 153 118,55 zł, Razem 424 740,66 zł plus lokaty 100 000 zł. Składki przyjęte w PZK – 350 275 zł tj. 101.53% planowanej kwoty, przyjętej w projekcie budżetu na 2023 rok. Ponadto skarbnik przedstawił statystyki składkowe wygenerowane w systemie ewidencji OSEC. W kolejnym punkcie Prezes PZK omówił protokoły GKR z dnia 20 lipca br. oraz z 15 września br. W protokole z 20 lipca GKR omawiał uwagi do protokołu z posiedzenia ZG PZK. GKR przekazała uwagi do tego protokołu i zaproponowała zmiany. Propozycje zmian zostały uwzględnione przez protokolantów w drugiej wersji protokołu, która zostanie przesłana członkom ZG PZK przed najbliższym posiedzeniem. M.in. w punkcie 1 protokołu GKR z 15 września organ ten odniósł się do rozliczenia zbiórki publicznej oraz w całości do imprezy ŁOŚ 2023, nie wnosząc uwag. W związku z tym poniżej publikujemy rzeczony rozliczenie: Prezydium podczas posiedzenia podjęło dwie uchwały: Uchwała Prezydium nr

18/2023. Prezydium ZG PZK podjęło uchwałę o terminie składania wniosków dot. dofinansowania ze środków centralnych przedsięwzięć w 2024. Termin ten upływa 31 października br. – głosowanie: 5 ZA / 0 PRZECIW / 0 WSTRZYMUJĄCYCH Uchwała Prezydium nr 19/2023. Prezydium ZG PZK na wniosek Główniej Komisji Rewizyjnej podjęło uchwałę o zwołaniu posiedzenia ZG PZK na dzień 2 grudnia 2023 roku godz.10:00 z wykorzystaniem komunikatora Microsoft Teams. Proponowany porządek obrad: Przyjęcie porządku obrad 1.Przyjęcie protokołu posiedzenia ZG PZK z dnia 21 maja 2023 r. 2. Przyjęcie nowego regulaminu obrad. 3. Informacja o realizacji budżetu PZK na rok 2023 do 1 grudnia br. 4. Propozycja budżetu na rok 2024 w oparciu o posiadane informacje oraz o wnioski na dofinansowanie. 5. Uzupelnienie składu Komisji Finansowej ZG PZK. 6. Uzupelnienie składu Zespołu ds. wprowadzenia zmian w Statucie PZK. 7. Uchwalenie Regulaminów zgodnie z propozycjami GKR. a) Regulaminu organizacyjnego ZG PZK. b) Regulaminu OKR PZK. c) Głosowanie poprawek w Regulaminie ODO PZK. 8. Informacja wstępna o organizacji XXVII KZD. 9. Inne sprawy wniesione przez członków PZK. Głosowanie uchwały 19/2023: 5 za / 0 przeciw / 0 wstrzymujących. W kolejnym punkcie Piotr SP2JMR przedstawił krótką informację o organizacji Krajowego Zjazdu Delegatów PZK. KZD po podjęciu przez ZG stosownej uchwały powinien się odbyć w okolicy Łasku w dniach 11-12 maja 2024 roku. Lokalizacja w centrum Polski jest niezwykle ważna ze względu na warunki i koszty dojazdu delegatów. Posiedzenie Prezydium ZG PZK zakończono o godz. 22:30. Protokół z posiedzenia Prezydium ZG PZK zostanie opublikowany w najbliższych dniach w dziale download na portalu PZK.

ŁOŚ 2023 rozliczenie			
Wydatki opłacone z budżetu PZK OPP			
nr	kwota	poz. budżetu	opis wydatku
1	1582,41	2.9.8.5	paliwo do agregatów
2	200	2.9.8.5	statuetka-nagroda dla najlepszego fotografa ŁOŚ 2022
3	1000	2.9.8.5	wypożyczenie namiotów
4	885,6	2.9.8.5	identyfikatory
5	15000	2.9.8.5	suma umów zleceń na kompleksową obsługę spotkania ŁOŚ 2023
	18668,01		suma wydatków opłaconych z budżetu PZK OPP
Wydatki opłacone ze środków zebranych podczas zbiórki publicznej			
6	2429,25	2.7.2	breloki dla uczestników ŁOŚ 2023
7	2669,76	2.7.2	wynajem i serwis toalet WC
8	91,71	2.7.2	opłata bankowa od wpłaty środków ze zbiórki publicznej
9	1683,48	2.7.2	opłata za wywóz śmieci - Remondis
10	563,5	2.7.2	usługi transportowe
11	200	2.7.2	koszty zbiórki: identyfikatory, skarby
12	1542,51	2.7.2	kamizelki odblaskowe dla obsługi imprezy
	9180,21		suma wydatków opłaconych ze zbiórki publicznej.
Koszt spotkania ŁOŚ 2023			
	18668,01	2.9.8.5	zapłacone z budżetu PZK OPP ZG PZK
	9180,21	2.7.2	zapłacone ze zbiórki publicznej
	27848,22		Razem koszt spotkania ŁOŚ 2023
Źródła finansowania ŁOŚ 2023			
1	15677,72		Środki z budżetu OPP ZG PZK
2	3000		ANMAR- dotacja celowa
3	9170,5		Zbiórka publiczna 2023/1535/OR

Waldemar 3Z6AEF i Piotr SP2JMR

Archiwalia PZK

W dniu 25 września 2023 r. w sekretariacie ZG PZK w Bydgoszczy, odbyło się spotkanie przedstawicieli Archiwum Akt Nowych i Polskiego Związku Krótkofalowców. Podpisana została umowa, na podstawie której archiwalia PZK (jednostki inwentarza PZK-00 Zarząd Główny) będą przekazywane do archiwum państwowego. Została przekazana pierwsza partia materiałów archiwalnych (24 jednostki). Podczas spotkania omówiono również możliwe formy współpracy pomiędzy Archiwum Akt Nowych a Polskim Związkiem Krótko-

falowców, na podstawie obecnych przepisów, w tym Zarządzenia nr 49 Naczelnego Dyrektora Archiwów Państwowych z ub. roku. Zaproponowane zostały działania w zakresie szkoleń archiwalnych, zabezpieczania dokumentacji, działalności informacyjnej. W drugiej części spotkania, dotyczącej spraw organizacyjnych PZK, Kol. Piotr SP2JMR, Bogdan SP3LD i Waldemar 3Z6AEF omówili sprawy związane z koncepcją Cyfrowego Archiwum Krótkofalarstwa Polskiego, zabezpieczenia technicznego działań prowadzonych przez klub SP OTC PZK, formalnego powołania Kolegium Archiwum PZK i/lub Managera ds Archiwów PZK.

Świat radio

9-10/23

14,90 zł
w tym VAT 8%



tu przejrzysz
i kupisz ten
numer

wewnątrz



Magazyn wszystkich użytkowników eteru
KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA

Yaesu FTM-6000



Kenwood TH-D75E

Radiotelefon VHF/UHF z D-STAR, następca popularnego duobandera TH-D74E



Hytera AP 325 i BP 365

Ultralekkie radiotelefony biznesowe: analogowy AP 325 i cyfrowo-analogowy BP365



LNA 70/200

Niskoszumowe przedwzmacniacze odbiorcze firmy SSB-Electronic GmbH na 70 cm i 2 m





Paweł SQ5STS

Klub SP5PRF i SOTA

We wrześniu zrealizowaliśmy aktywność klubową w ramach programu SOTA. Wraz z Tomkiem SQ5EXY, częścią mojej szkolnej klasy i kilkoma członkami pracowni radiowej Staškami, Hadrianem, Bartkiem oraz ich ojcami weszliśmy na tatrzański Kozi Wierch SP/TA-003. Pogodę mieliśmy wspaniałą. Wszyscy byli zachwyceni. Udało nam się zrealizować kilka łączności na 14 MHz. Wyprawę zaliczamy do bardzo udanych. Weszliśmy 1300 m w górę, przeszliśmy 25 km górskimi ścieżkami. Wnieśliśmy radiostację, maszt anteny i zasilanie. Czujemy niezwykle przyptyw energii. Moc jest z nami!

Pomysł wejścia na Kozi Wierch zrodził się w mojej głowie około czterech lat temu. Uczciwa, dziesięciopunktowa góra, najwyższa w całości położona na terytorium Najjaśniejszej Rzeczypospolitej. Góra, do której nie ma dostępu poprzez

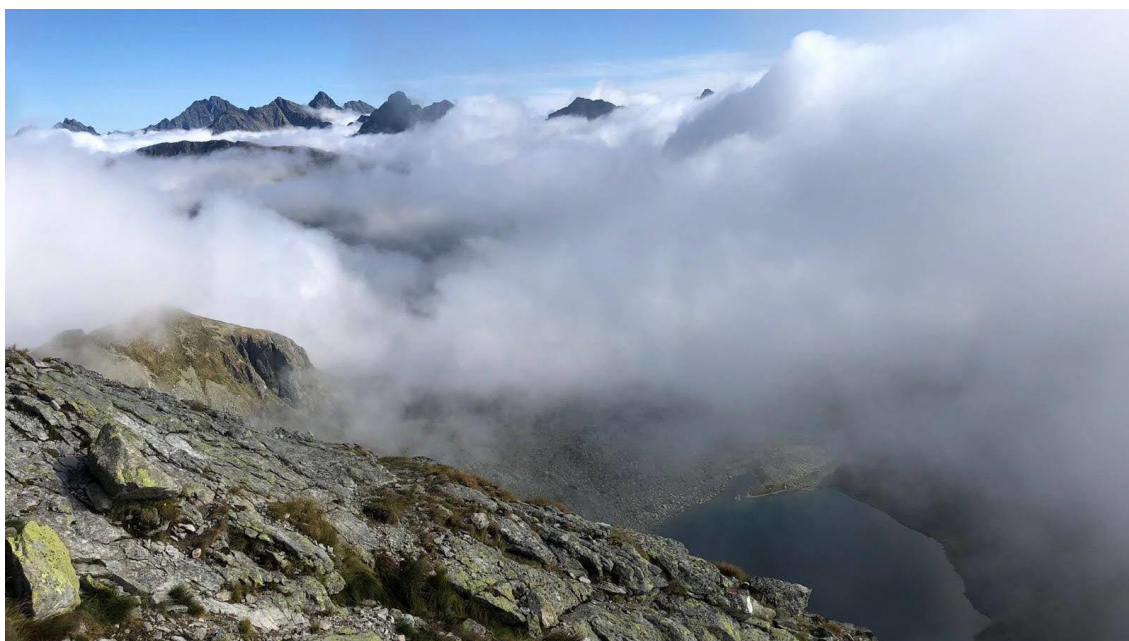
jakiegokolwiek środki transportu. Trzeba się zmierzyć z jej 2291 metrami. Podejścia są dwa, pierwsze trudniejsze od strony Murowańca i Czarnego Stawu Gąsienicowego, drugie nieco łatwiejsze od strony Doliny Pięciu Stawów. Drugie rozwiązanie szczególnie polecam późną wiosną i wczesnym latem ponieważ podejście jest od południowego wschodu więc zwiększa się szansa, że śnieg po tej stronie stopi się wystarczająco wcześnie, by otworzyć letnią drogę na szczyt. Wyprawa z parkingu na Palenicy Białczańskiej przez piękną Dolinę Roztoki, schronisko w Dolinie Pięciu Stawów na szczyt i z powrotem na parking to 20 km prawdziwej górskiej wędrówki. Trzeba pokonać 1446 m przewyższenia, wnieść około 13 kg sprzętu i wodę. Zaplanować prawidłowo czas, który jest niezbędny na dotarcie do celu, pracę na szczycie i powrót. Trzeba uwzględnić możliwości wydolnościowe naszych organizmów. Trzeba mieć w sobie wiarę w sukces, odpowiednią motywację i wiele szczęścia do pogody. Wiele zmiennych. Moja osobista wyprawa trzykrotnie się nie udała. Za pierwszym razem źle obliczyłem potrzebny mi czas, za drugim razem moja żona nie znalazła



w sobie dość motywacji by kontynuować wyzwanie, za trzecim razem w ramach wspólnej wędrowki z jednym z młodych członków klubu SP5PRF i jego tatą musieliśmy dać za wygraną z powodu zalegającego wiosennego śniegu i naszego niewystarczającego wyekwipowania. Pomysł na czwartą próbę zrodził się podczas szkolnej wycieczki z klasą, której jestem wychowawcą. W szkole w której uczę, w której prowadzę klub radiowy mamy zwyczaj organizowania wycieczek ojców i synów. Podczas jednej z takich wycieczek przy ognisku opowiedziałem historię moich wypraw radiowych oraz historię mojej nierównej walki z Kozim Wierchem.

Chłopcy i ich ojcowie, a było wśród nich wielu członków szkolnego klubu radiowego dość gremialnie i bez większego namysłu zakrzyknęli, że oni mi pomogą i zrobimy to razem. Uśmiechnąłem się w duchu na ten pomysł choć większej wiary we mnie nie było. Przecież Wysokie Tatry to trochę zbyt wiele dla dwunastolatków. Jakież było moje zdziwienie gdy trzy miesiące później ekspedycja zaczęła nabierać kształtów. Udało się zdobyć rezerwację

na cztery miejsca w schronisku Pięciu Stawów, postanowiliśmy więc że grupa „szerpów” wniesie sprzęt dzień wcześniej do „Piątki” po to by oszczędzić siły i następnego dnia uderzyć w góry ze znacznie większej wysokości. Pozostała grupa „pościgowa” wychodziła pół godziny przed świtem z Palenicy, po to by około godziny 13 spotkać się na szczycie. W góry ruszyło dwunastu ojców dwunastu synów i ja. Wnosiliśmy transceiver Yaesu FT-891, skrzynkę antenową, „50 Ah prądu”, maszt antenowy z ośmiometrowej wędki, dwie anteny GP na 14 i 7 MHz, skrzynkę antenową, miernik, fidery, trochę gratów, narzędzi, teczkę z kartami łączności dla chłopców. Nie chwaląc się, wniosłem osobiście mój transceiver na samą górę. Potraktowałem to jako sprawę honorową, niezbędny wymóg zaliczenia sobie tej wyprawy, jednak pozostałe elementy sprzętu rozdzieliliśmy pomiędzy grupę „szerpów”. Jeszcze dwie doby przed wyprawą, przez Polskę przetoczył się front burzowy, prognozy nie były pewne, w sercach zagościło zwątpienie. Jednak w piątek wieczorem mieliśmy już pewność że będzie dobrze. Poranek sobotni był chłodny lecz zupełnie bezchmurny.









RADIOREAKT
program rozwoju radiokomun



YWACJA



Z każdą minutą temperatura się podnosiła. Czuliśmy przyptyw energii. Szansa na sukces wzrosła znacznie. Niestety nad ranem dwoje naszych członków wyprawy, którzy spali w Pięciu Stawach zmogła grypa żołądkowa. Podjęliśmy wspólną decyzję, że muszą schodzić. Byli zbyt odwodnieni by podjąć próbę wysiłku. W sobotę rano wyprawa ruszyła z dwóch punktów jednocześnie. Od godziny 11:30 zaczęliśmy meldować się na szczycie. Wśród zdobywców było kilku członków naszego klubu, Tomasz SQ5EXY i jego syn Bartek, trzy Staśki, Maks, Hadrian, Wojtek Dominik i Kajtek jeszcze bez znaków i ich ojcowie. Nawiązaliśmy łączności z Grecją, Niemcami, Finami, Wielką Brytanią i Włochami. Na szczycie spędziliśmy półtorej godziny. Trudno mi opisać moją radość. Za czwartym razem przy wielkiej pomocy wszystkich członków wyprawy zrealizowałem swoje marzenie. Czujemy niezwykle przyptyw mocy. Czujemy, że stanowimy wyjątkowy team.

**Organizujesz
wydarzenie,
akcję dyplomową
lub zawody?
Napisz do nas!**





**Znajdź nas
i obserwuj!
[facebook.com/
PolskiZwiazek
Krotkofalowcow](https://facebook.com/PolskiZwiazekKrotkofalowcow)**

Przemek SP7VC

Promocja krótkofalarstwa na Warsaw Expo



MIĘDZYNARODOWE TARGI
CARAVANINGOWE



Zapraszam do odwiedzenia mnie podczas festiwalu podróżników w nadchodzącej edycji Camper & Caravan Show w Nadarzynie w Ptak Warsaw Expo. W dniach 29 września – 1 października 2023 swoim radiowym kamperem na stoisku w hali F będę promował podróże z radiem i krótkofalarstwo. Dodatkowo moja prelekcja o krótkofalarstwie odbędzie się w niedzielę 01.10 w godzinach 11.00-12.00. Zapraszam serdecznie!

Krzysztof SP6DVP

Kopa Biskupia przygotowania do uroczystości

W związku z nadaniem imienia Bazy Contestowej na Biskupiej Kopie im. Tadeusza Pardeli SP6MRC. Chciałem

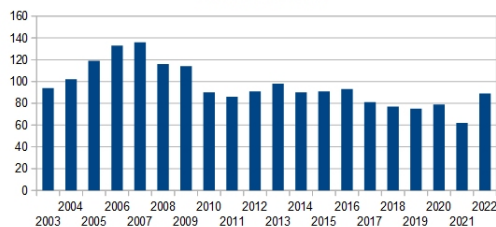
tak dla przypomnienia oraz porównania przedstawić czasy 1993 oraz 2023 roku na podstawie filmu archiwalnego [\[link\]](#) Poniżej kilka migawek z przygotowań do uroczystości nadania imienia Tadeusza Pardeli SP6MRC bazy krótkofalarskiej na Kopie Biskupiej. [\[link\]](#) [\[link\]](#).

Komisja Zawodów SP-QRP

Zapraszamy do udziału w zawodach SP-QRP

21. SP-QRP Contest odbędą się 30 września 2023 r. w godzinach od 05:00 do 05:59 UTC. Regulamin zawodów dostępny jest na platformie LogSP: [\[link\]](#) Pamiętajcie: łączności logujemy w czasie UTC, a log Cabrillo wysyłamy niezwłocznie poprzez LogSP. (po zalogowaniu, musisz mieć tam konto) albo mailem na adres sp-qrp-contest@pzk.org.pl. Zawody SP-QRP rozgrywane są od 2003 roku i przez 15 lat

Uczestnicy zawodów SP-QRP
w latach 2003-2022



prowadzone były przez Włodka Salwę SP5DDJ/HF5WIM, a od 2018 roku formalnym organizatorem jest Polski Związek Krótkofalowców przy wsparciu SP QRP Group. Prezes PZK funduje puchar dla zwycięzcy najliczniejszej grupy klasyfikacyjnej, a nagrody są sponsorowane przez oddziały OT-01, OT-73 oraz osoby prywatne. Wszyscy uczestnicy zawodów otrzymują dyplom w postaci elektronicznej, który należy samodzielnie pobrać ze strony zawodów na LogSP. Zapraszamy do udziału w 21. Zawodach SP QRP 2023! 30.09.2023, 05:00 UTC. Komisja Zawodów SP-QRP 3Z6AEF, SP5ELA



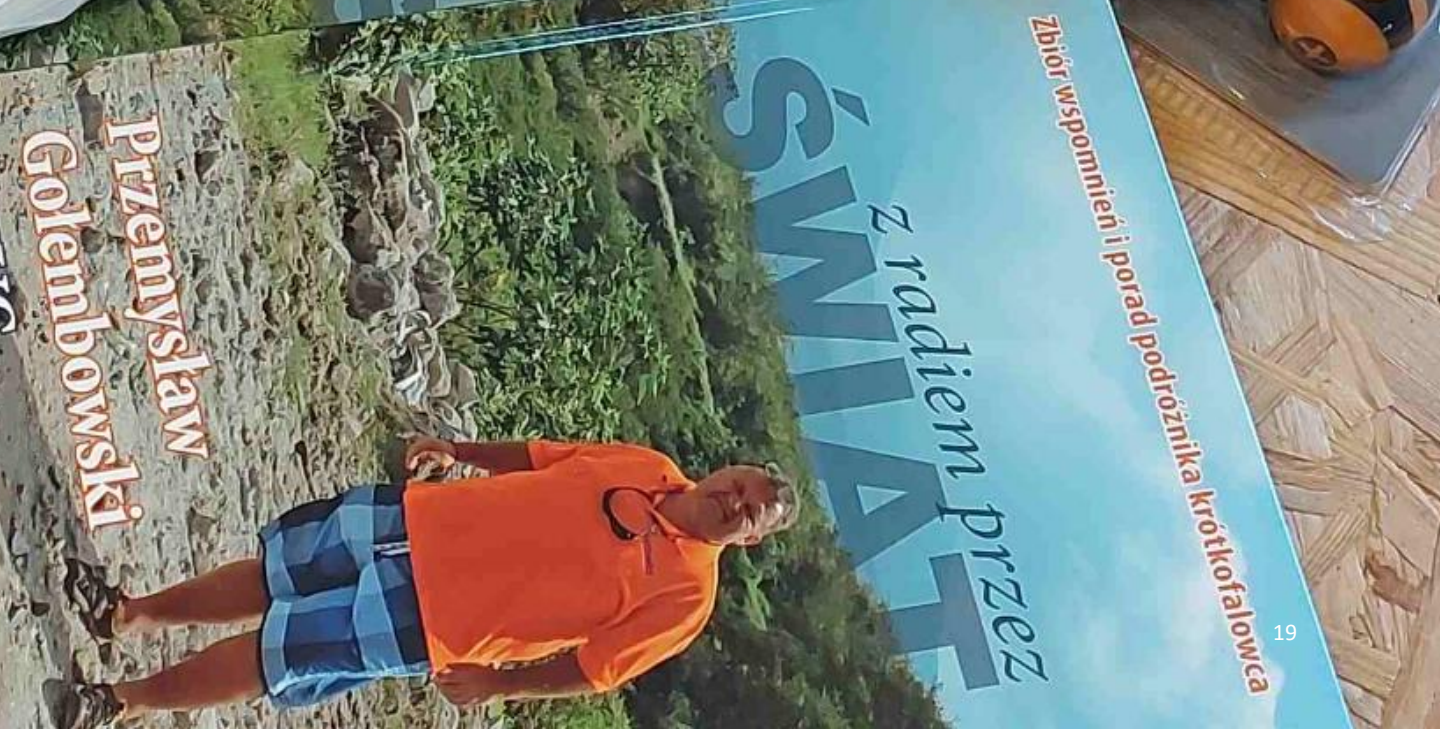
TKEY-1
Mini CW Touch Key

ORP Headphone
Amplifier KIT (MKS)
This Kit requires soldering
CONTENTS
1 PCB
20 components
www.yoofab.com

Zawody SP QRP 2022
1. miejsce kat. A
SP9PKM



Przemysław
Golembowski
SP7NC





SP-QRP Co

XX Zawody SP-QRP

Dyp

d

SP9

za zajęcie 1. miej

Komisja Zaw

Zygmunt Szumski

T. Pami

Zygmunt Szumski, **SP5ELA**
Przewodniczący Komisji

Tadeusz Pami
Prezes

Warszawa, 24

Contest 2022

P, 24 września 2022

lom

la

PKM

sca w kategorii A

odów SP-QRP

 W. Sznajder

ęta, SP9HQJ
PZK

Waldemar Sznajder, 3Z6AEF
Manager SP-QRP Contest

4 września 2022



Adam SQ9S

Wiadomości nie tylko DX-owe

5H - Tanzania: Maurizio, IK2GZU od 8 listopada do 8 grudnia będzie ponownie QRV jako 5H3MB z Tanzanii. QSL via OQRS lub IK2GZU.

6W - Senegal: Elvira, IV3FSG będzie ponownie aktywna z Senegalu jako 6W/IV3FSG. Tym razem usłyszemy ją na pasmach od 26 września do 16 października. QSL via OQRS lub IK2DUW. *6W/IV3FSG wzięła udział w zawodach CQWWRTTY. Dała wszystkim „szczęśliwcom” mnożnik 6W. /info-sp5ela/

9Y - Trynidad i Tobago: Celebrując 47-lecie Dnia Republiki Trynidad i Tobago do 25 września aktywna jest stacja okolicznościowa 9Y47RD. QSL via LoTW.

DL - Niemcy: Stacje DJ1JB/P, DJ4EL/P i DJ5TM/P będą aktywne od 28 września do 4 października z wyspy Pellworm IOTA EU-042.

SV9 - Kreta: Seppo, OH1VR od 28 września do 3 października będzie aktywny jako SV9/OH1VR z Krety EU-015.

T7 - San Marino: Stacja okolicznościowa T71SNM będzie aktywna 24 września. QSL direct via T70A. Szczegóły na qrz.com

V3 - Belize: Dave, KM4DYR od 1 do 9 października będzie QRV jako V31DN z Ambergris Cay NA-073. QSL direct na znak domowy.

VK - Australia: „Amatorskie Radio”, oficjalne czasopismo w Australii obchodzi 90-lecie ciągłej publikacji. Z tej okazji jest aktywna do końca roku stacja okolicznościowa VK90AR. QSL via OQRS MOOXO.

W - USA: Jeśli potrzebujesz stan Wyoming do dyplomu WAS zanotuj, że do 2 października nadaje stacja W7Y. QSL via LOTW. Więcej na: <https://shywyarc.net/wp/comeandgetwyoming/>

W8S - Swains: Informacje od organizatorów wyprawy <https://www.spdxc.org/index.php/2023/09/22/w8s-informacje-od-organizatorow/> Tnx SP5UAF!

ZF - Kajmany: Mark, W5LAC do 29 września nadaje jako ZF2MS z Grand Cayman NA-016. Aktywność tylko QRP. QSL via znak domowy.

ZL - Nowa Zelandia: W dniach 1 października br. do 31 maja 2024 r. stacja ZL6WG będzie promować 98 konferencję NZART w Christchurch. QSL via LoTW. Do zdobycia dyplom <https://hamradio.co.nz/award/>

Zawody 30.09 - 01.10.2023 r.

UK/EI DX Contest SSB
<https://www.ukeicc.com/dx-contest-rules.php>

Worked All Provinces of China DX Contest
http://www.mulandxc.com/index/index?locale=en_US

Aplikacja WhatsApp wprowadza nowe formy komunikacji / powiadomień. Dostępny jest pierwszy kanał Ham Radio World. Na telefonie klikamy link: <https://www.whatsapp.com/channel/0029Va4QhOq2phHOohabBo0E>, który otworzy się w aplikacji WhatsApp, następnie dajemy > obserwuj.

Stanisław SQ2EEQ

UKF - zawody

W najbliższym czasie:

9th ARI Italian EME Trophy 2023, włoskie zawody EME, sesja jesienna: od 00:00 UTC 30 września do 24:00 UTC 1 października 2023r. Pasma: 50 MHz - 144 MHz, 432 MHz, 1,2 GHz, 2,3 GHz, 5,7 GHz, 10 GHz, 24 GHz, mody: analogowe: CW, SSB, cyfrowe: JT65B lub podobne. Więcej informacji i regulamin znajdują się na stronie Stowarzyszenia Polski Klub UKF, link <https://pk-ukf.pl/>

IARU UHF/SHF, coroczne Zawody Regionu 1 IARU w pasmach 432 MHz i wyżej, czyli mikrofalowych, sobota-niedziela 7-8 października 2023, godz. 14:00-14:00 UTC. Organizatorem tych zawodów na pasmach UHF+ jest IARU R1, i tam należy wysłać dzienniki poprzez stronę IARU podaną w regulaminie. Dodatkowo wysłanie logów przez stronę PK UKF, czyli na adres <http://vhfcontests.pk-ukf.pl> pozwoli na zestawienie wyników krajowych. Regulamin IARU: http://vhfcontests.pk-ukf.pl/docs/Regulamin_zawodow_VUSHF_R1-IARU_2021_PL.pdf Uwaga: Na stronie PK UKF uruchomiona będzie funkcja pod nazwą "Kto i skąd będzie QRV". Bezpośredni link: <https://pk-ukf.pl/zawody/kalendarz-zawodow-vhf-uhf-shf/kto-i-skad-bedzie-qrv/>

SPAC 144 MHz zawody aktywności UKF odbędą się we wtorek, 3 października 2023, godz. 17:00-21:00 UTC. Regulamin: https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf. Zawody SPAC prowadzi i rozlicza Stowarzyszenie Polski Klub UKF. Dzienniki w formacie EDI prosimy wysłać poprzez stronę: <http://spac.pk-ukf.pl/>

VHF FT8 Activity 144 MHz, środa 4 października 2023, godz. 17:00-21:00 UTC, regulamin: <https://www.ft8activity.eu/index.php/en/>

**Znajdź nas
i obserwuj!
[facebook.com/
PolskiZwiazek
Krotkofalowcow](https://www.facebook.com/PolskiZwiazekKrotkofalowcow)**

SILENT KEY

SQ2EER SK

W środę, 20 września 2023 r. zmarł po długim pobycie w szpitalu nasz Przyjaciel i serdeczny Kolega, Jacek Bartoszewski (57) SQ2EER. Jacek długo chorował, walczył przez lata z bólem i ograniczeniami, rzadko o tym mówił. Tylko coraz częstsze pobyty w szpitalach świadczyły o dramatycznej walce, jaką toczył, z czego my nie zdawaliśmy sobie w gruncie rzeczy sprawy. Wracał ze szpitala do pracy, do swoich projektów i nie sposób było Go od nich oderwać. Jacek od dziecka interesował się radiokomunikacją, urządzeniami z tej i pokrewnych radiu dziedzin. Był bardzo zdolnym konstruktorem i zarazem wykonawcą - budował nowoczesne automaty, sterowniki, programatory i kompletne urządzenia do zastosowania w różnych dziedzinach. Był mistrzem obróbki maszynowej w warunkach domowego, świetnie przez siebie wyposażonego warsztatu, ulubionego miejsca, w którym najchętniej przebywał, budując i projektując coraz to nowe urządzenia. Zawodowo w ostatnich kilku latach zajmował się instalacją urządzeń fotowoltaicznych o znacznej mocy. Mimo dolegliwości i choroby, która bardzo przeszkadzała mu w codziennym życiu, był życzliwym, o dużym poczuciu humoru pogodnym człowiekiem, zawsze chętnym do pomocy każdemu, kto o to poprosił – a często pomagał nieproszony - i ta pomoc była zawsze bardzo trafiona i konkretna. Pozwolenie radiowe uzyskał w połowie lat 90., jego charakterystyczny głos był często słyszany na klubowym kanale. Dwa tygodnie temu, kiedy był kolejny raz w szpitalu po udarze, mając już, wydawało się, najgorsze za sobą, zastanawiał się nad modyfikacją anteny na nowe dla Niego pasmo 50 MHz. Telefoniczna rozmowa bardzo go zmęczyła, dlatego ten akurat temat odłożyliśmy na przyszły rok, bo przecież w tym sezon na 6 metrach i tak już się skończył... Jacek był bardzo rodzinnym, bardzo uczciwym i czynnym człowiekiem. Pomimo trudnej sytuacji, w jakiej się znajdował, pomimo choroby, z której w pełni zdawał sobie sprawę, cechowały Go optymizm, specyficzne, spokojne podejście do życia i niezwykle poczucie humoru. Od ponad trzydziestu lat był członkiem PZK w Żuławskim Oddziale Terenowym Nr 16 z siedzibą w Malborku. Od piętnastu lat należał do Tczewskiego Klubu Krótkofalowców SP2KMH, w którym od samego początku był niezastąpioną "złotą rączką", chętnym i solidnym wykonawcą wielu potrzebnych w klubie urządzeń. Bardzo trudno pisać o naszym Jacku, że był... Pogrzeb Jacka SQ2EER odbył się w sobotę, 23 września na cmentarzu w Pelplinie.

Cześć Jego pamięci!

Przyjaciele i Koledzy z Tczewskiego Klubu Krótkofalowców SP2KMH

SP9WZO SK

Dziś rano (27.09.2023 r.) przedwcześnie odszedł od nas nasz przyjaciel, Kolega Bronisław Kuś SP9WZO twórca i Prezes Klubu Cieszyńskich Krótkofalowców SP9SCI, organizator spotkań, akcji dyplomowych i niezliczonych aktywacji terenowych. Członek PZK w Gliwickim OT PZK (OT50), członek SP DX Klubu #972. Śp. Bronisław pozostanie w naszej pamięci na zawsze jako serdeczny i życzliwy kolega, który zawsze był chętny do pomocy innym.

W imieniu klubu SP9SCI
Błażej SQ9LPO

*Pogrzeb odbędzie się w piątek 29.09.2023 w Parafii Rzymskokatolickiej pw. Narodzenia św. Jana Chrzciciela w Cieszynie o godzinie 12.00



BIBLIOTEKA POLSKIEGO KRÓTKOFALOWCA

Niezależnie od zainteresowań, stosowanych emisji, pasm, chęci polowania na DX-y albo ograniczenia się do łączności lokalnych nikt z krótkofalowców nie może zignorować tematyki antenowej. Anteny o różnych rozmiarach i stopniach komplikacji konstrukcji są potrzebne w każdym przypadku, a ich brak albo utrudnienia w ich instalacji mogą tylko uniemożliwić wyjście w eter albo poważnie ograniczyć zasięgi i możliwości pracy. Tematyka antenowa jest więc stale aktualna, a zrozumienie zasad działania i budowy anten jest nie zbędne każdemu krótkofalowcowi. Nie wszyscy muszą być oczywiście wysokiej klasy specjalistami na tym polu, ale konieczne jest zapoznanie się z podstawami i ich dobre zrozumienie. W obecnych czasach można wprawdzie bez problemu zaopatrzyć się w gotową antenę dowolnego rodzaju, zmontować ją i zestroić zgodnie z instrukcją montażową, ale to jeszcze nie wszystko. Bez należytego zrozumienia zasad działania, wpływu otoczenia, znaczenia poszczególnych wielkości i zjawisk związanych z propagacją fal można przeżyć niepotrzebne rozczarowania kiedy okaże się, że antena, która świetnie sprawdzała się u kolegi i przewyższała wszystko, co on dotąd wykorzystywał, we własnej lokalizacji spisuje się średnio, nie daje się poprawnie zestroić, jest do niczego, albo pozornie jest dobra tylko w niektórych kierunkach, dla niektórych odległości i dla łączności tylko z pewnymi regionami, podczas gdy dotychczasowa dawała lepsze rezultaty w pozostałych przypadkach. Sytuacje takie i podobne stają się zarzewiem namiętnych dyskusji, w sumie niestety nie prowadzących do celu z powodu braku należytych podstaw teoretycznych, a nie zawsze warunki zewnętrzne pozwalają na zachowanie kilku anten. Warto także zdawać sobie sprawę z tego, że antena znajdująca się zbyt blisko budynku jest narażona na silniejsze pola zakłócające aniżeli antena umieszczona możliwie daleko od budynku lub możliwie wysoko nad jego dachem. Zależnie od miejsca umieszczenia anteny, od obiektów znajdujących się w jej pobliżu,

roślinności, przewodności gruntu, jakości uziemienia tam gdzie jest ono niezbędne, skuteczności przeciwwag jeśli są konieczne i innych czynników długości i ustawienia elementów mogą się znacznie różnić od podanych orientacyjnie w instrukcjach montażowych. Tom niniejszy nie ma na celu przedstawienia całości problematyki, tak jak to zrobili autorzy wydawanej już 13 razy biblii antenowej „Rothammels Antennebuch”. Autor ogranicza się jedynie do spraw podstawowych i omówienia niektórych najczęściej stosowanych przez krótkofalowców rodzajów anten. W tomie 32 szczegółowo przedstawiono rozwiązania anten o mniejszych rozmiarach i wyglądzie ułatwiającym ich ukrycie przed niepowołanymi oczami. Tom obecny ogranicza się do opisu krótkofalowych anten podłużnych: dipolowych i pochodnych. Inne typy anten, zarówno krótko- jak i ultrakrótko falowych będą omawiane w planowanych przyszłych tomach naszej serii. Niektóre rodzaje amatorskich anten na fale długie i średnie opisano w tomie 18, a anteny mikrofalowe – w tomie 25. Niezależnie o d rodzaju anteny stawiamy jej i całemu systemowi antenowemu pewne określone wymagania: w antenie powinien płynąć prąd wielkiej częstotliwości o możliwie jak największym natężeniu, powinna ona znajdować się na korzystnej wysokości, możliwie daleko od obiektów zakłócających jej pracę i powinna być dopasowana do linii zasilającej, a linia opasowana do nadajnika. Wymagamy też aby straty w elementach anteny i w linii zasilającej były jak najniższe. Omawianie tematyki antenowej bez znajomości spraw związanych z propagacją fal w sumie daje niewiele, dlatego też autor zachęca do czytelników do zapoznania się z tomem 48 poświęconym zjawiskom zachodzącym w przestrzeni między anteną nadawczą i odbiorczą. Jonosfera jest ośrodkiem kapryśnym, ale niemniej tłumienie na dalekich, światowych trasach łączności nawet przez kable o najlepszych parametrach jest o rzędy wielkości większe od tłumienia jonosfery. Wydanie drugie zostało uzupełnione o dalsze rozwiązania anten.

Krzysztof Dąbrowski OE1KDA

[Kliknij tutaj i pobierz swój egzemplarz:.](#)

TOM 49 (2023) ANTENY KRÓTKOFALOWE TOM I

