



**KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców
NR 31/2020 z dnia 5 sierpnia 2020 r. (e)**

Witamy wszystkich Słuchaczy i Odbiorców naszych cotygodniowych komunikatów. 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: <https://komunikat.pzk.org.pl/>

I. Sprawy organizacyjne

1. Posiedzenie ZG PZK 05.09.2020

Jak już informowaliśmy w dniu 5 września 2020 przy ul. Grochowskiej 262 w Warszawie odbędzie się Posiedzenie ZG PZK. Najważniejsze uchwały, które powinien podjąć Zarząd Główny to: Zwołanie XXVI Krajowego Zjazdu Delegatów PZK, przyjęcie bilansu oraz sprawozdania finansowego za 2019 r, odznaczenia członków PZK. Ze względów epidemiologicznych Posiedzenie może odbyć się trybie tzw. mieszanym tzn., że część członków ZG PZK będzie w nim mogła uczestniczyć za pomocą komunikatora. Obecnie Administrator systemów informatycznych PZK przygotowuje logistyczną stronę tego przedsięwzięcia*.

Członkowie ZG PZK zostali powiadomieni o miejscu i terminie Zjazdu zarówno drogą elektroniczną jak i poprzez Poczta Polska.

*Zobacz Pkt. 9 Komunikatu

Piotr SP2JMR

2. XXVI Krajowy Zjazd Delegatów PZK

XXVI KZD jest planowany na **13-15 listopada** br. w **ośrodku Nad Zalewem w Kobylej Górze** należącym do firmy Daskopol.

Zgodnie ze Statutem PZK oraz Ordynacją Wyborczą mandaty delegatów otrzymują członkowie PZK wybrani na Walnych Zebraniach swoich OT odbytych w okresie po 16 czerwca 2019 roku czyli po uchwaleniu obowiązującej Ordynacji Wyborczej.

Wg danych Sekretariatu ZG PZK na dzień dzisiejszy delegatami na KZD są:

OT01- brak delegatów

OT03 –Jerzy SP7CVW



OT04- brak delegatów

OT05- Jan SP8BPX, Bartłomiej SP8EET

OT06- Marek SP9HTY, Artur SQ9BDB

OT08- brak delegatów* (zwołane walne zebranie na 22.08.2020)

OT09- Roman SQ2RH, Wojciech SP2ALT

OT10- Adam SP9XUM

OT11- Marek SP9UO, Andrzej SP6RTX

OT12- Michał SP9XWM, Paweł SP9OM

OT13- Dionizy SP6IEQ

OT14- Stefan SP1JJY, Janusz SP1TMN

OT15- brak delegatów

OT16- Stanisław SQ2EEQ

OT17- brak delegata

OT18- Adam SP8N

OT20- brak delegatów

OT21- brak delegatów

OT22- Zdzisław SP1II

OT23- Robert SP3SLD

OT24- Andrzej SQ5FBI

OT25- brak delegatów

OT26- brak delegatów

OT27- brak delegatów

OT28- Janusz SP9JZT

OT29- Marek SP9MN

OT31- Eugeniusz SQ8HZM, Andrzej SP9N

OT32- SP3AMO, Piotr SQ3JPV



OT35- Zbigniew Guzowski SP8AUP

OT37- Piotr SQ5PTZ

OT50- Roman SP9MRN, Andrzej SP9ENO

OT51- brak delegatów

OT73- brak delegata

Na czerwono wykazałem OT, które nie wybrały dotychczas delegatów.

Info. Piotr SP2JMR

3. Nadzwyczajne Walne Zebranie Oddziału Poznańskiego (OT-08) PZK

Na podstawie § 35 pkt 4c i 5 Statutu PZK Zarząd Polskiego Związku Krótkofalowców – Oddział Poznański (Oddział Terenowy nr 08) zwołał na sobotę **22 sierpnia 2020** Nadzwyczajne Walne Zebranie Oddziału Poznańskiego PZK na terenie Lasku Dębińskiego w Poznaniu (Bufet Leśny „U Borusa” przy Zakładzie Lasów Poznańskich, ul. Ku Dębinie 2), przy zachowaniu reżimu sanitarnego związanego z pandemią koronawirusa. Głównym celem zwołania zebrania jest konieczność dokonania wyboru dwóch Delegatów i Zastępcy Delegata reprezentujących Oddział Poznański na Krajowy Zjazd Delegatów PZK zgodnie z obowiązującą w PZK ordynacją wyborczą. Szczegółowy porządek zebrania jest dostępny na stronie www OT-08 PZK (<https://ot08.pzk.org.pl>) oraz zostanie wysłany członkom Oddziału przy zachowaniu regulaminowego terminu. Początek zebrania w pierwszym terminie to godzina 11:00, w drugim terminie godzina 11:30.

Info: Jacek Behrendt SP3JB
Prezes OT-08 PZK

II. Wydarzenia

4. Polana MODERLOCH 24-26 lipca 2020 r.

Kluby harcerski "Emiter" SP2ZCI i Polskiego Związku Krótkofalowców SP2PAQ zorganizowały w dniach 24-26 lipca 2020 r. na polanie Moderloch kolejne spotkanie integracyjne środowiska krótkofalowców. Popołudnie 24 lipca było dniem wyteżonej pracy przy zagospodarowaniu polany. Koszenie trawy, ustawianie namiotów oraz wiaty zajęło nam sporo czasu. Postanowiliśmy przygotować drewno do rozpalenia tradycyjnego ogniska.

W sobotę 25 lipca Polana we wczesnych godzinach porannych zaczęła tętnić życiem. Kolejno przybywający na spotkanie ustawiali sprzęt biwakowy i swoje radiostacje.

Kilka minut po godzinie 12:00 rozpoczęła się oficjalna część spotkania, na którą zaprosiliśmy przedstawicieli Nadleśnictwa Bydgoszcz oraz Leśnictwa Łochowo na terenie, których znajduje się polana Moderloch. Nadleśniczego reprezentował pan Tomasz Lewicki, który został poproszony o rozpalenie ogniska. Niezawodnie zaszczyił nas swoją obecnością pan Mikołaj Nowak pełniący funkcję leśniczego. Na ręce pana Tomasza Lewickiego kolega Witold SP2JBJ przekazał grawerton z podziękowaniem dla Nadleśnictwa za okazywaną przychylność dla działań harcerzy krótkofalowców. Sekretarz Zarządu Głównego PZK kolega Piotr SP2JMR wręczył leśnikom pamiątkowy proporzec wydany z okazji 90-lecia istnienia PZK oraz książkę kol. SP4BBU pt. „Agent nadaje”. Leśników, którzy bezpośrednio sprawują opiekę i wspierają działania HKŁ „Emiter” kapituła odznaki honorowej klubu SP2ZCI przyznała odznakę klubu panom Tomaszowi Lewickiemu, Tomaszowi Falgowskiemu oraz Mikołajowi Nowakowi. Z grona uczestników klubu odznakę honorową otrzymali dh. Bogdan SP2JNV, Mikołaj SQ2FRQ.



Zdjęcie nr 1. Przekazanie grawertonu dla Nadleśnictwa Bydgoszcz (foto. Benek SQ2PVB)

Zapraszając koleżanki i kolegów prosiliśmy, aby zaprezentowali techniki pracy na pasmach radiowych, którymi aktualnie są zaabsorbowani. Koledzy Andrzej SP2CA i Edward SP2JP zapoznali nas, z pracą przez geostacjonarnego satelitę Qatar-OSCAR-100. W ramach pokazu byliśmy świadkami łączności z polany na polanę Moderloch (QSO - na odległość blisko 80 tys. km). Dzięki satelicie OSCAR-100 jest możliwe prowadzenie łączności wąskopasmowych

emisjami takimi jak SSB, CW, SSTV, PSK oraz emisji sygnałów szerokopasmowych cyfrowej telewizji amatorskiej.



Zdjęcie nr 2. Koledzy Andrzej SP2CA i Bogdan SP2JNV odpowiadają na wołanie przez OSCAR-100 (foto. Wiktor SP2RXV)

Z polany na pasmach amatorskich pracowali koledzy Robert SP2ROB, Benek SQ2PVB, Andrzej SP2CA, Edward SP2JP, Bogdan SP2JNV, Sławek SP2MSA oraz HKŁ "EMITER" SP2ZCI. W ciągu trzech dni odwiedziły nas 54 osoby.

W godzinach popołudniowych przy ognisku uczciliśmy minutą ciszy kolegę Zbyszka SP2IU w trzecią rocznicę śmierci oraz tych, którzy odeszli w ostatnich latach do „krajny wiecznych DX-ów”.



Zdjęcie nr 3. w kręgu wspominamy kol. Zbyszka SP2IU (foto. Wiktor SP2RXV)

W niedzielę spotkanie ograniczyło się do serdecznych rozmów i zabaw dzieci, które uczestniczyły w spotkaniu. Tomasz SP2JAR opowiadał ciekawe zdarzenia ze swojego lotniczego podwórka, w których uczestniczył jako instruktor latania. Docierające do nas informacje z Centrum Zarządzania Kryzysowego o możliwości wystąpienia burz, intensywnych opadów deszczu z możliwością opadu gradu zmusiły nas do szybszego zakończenia pobytu na polanie Moderloch w niedzielne wczesne popołudnie.



Zdjęcie nr 4. Koleżanka Asia SP2JBA z siostrą Zuzią (foto. Wiktor SP2RXV)

Mamy nadzieję, że osoby, które dały się namówić na spotkanie z naturą nad przepięknym Kanałem Górnonoteckim mile spędziły czas wolny ze swoimi pasjami. Spodziewamy się jeszcze tego lata zorganizować kolejne spotkania integracyjne a krąg sympatyków będzie rósł. Leśnicy pragną przekazać nam w zagospodarowanie się na polanie to i nie będzie problemów z wyborem terminu spotkania. Oby pogoda dopisała. Zapraszamy i do spotkania.

Witek SP2JBJ Prezes OT04

5. SN0HQ dla stacji SP. Losowanie nagród

Stacje z 12 QSO z SN0HQ – Wylosowane nagrody



Komisja w składzie SP6M, SP6IXF, SP6T, SP6BCC i SP6ZT przeprowadziła losowanie nagród rzeczowych spośród stacji, które przeprowadziły po 12 QSO ze stacjami SN0HQ i wysłały w terminie log do organizatora zawodów.

Nagrody wylosowały następujące stacje:

Analizatory antenowe MINI 60

1. SP7TEX
2. SP3KWA
3. SP6AEG

Radiotelefony Baofeng UV5R AN 5W

1. SP9YRU
2. SP7TF
3. SP7RJI
4. SQ9ZAX
5. SP9A
6. SP3QDM
7. SP9TPZ
8. SP6GOX
9. SQ8N
10. SP3DIK

Książka o tematyce krótkofalarskiej **Marna jednozakresowa** autorstwa SP6T – Sponsorzy SP6T, SP6IXF, SP6M.

1. SQ2JK
2. SP3HSZ
3. SP9SMD
4. SP5EWX
5. SP9GFY
6. SP6LMQ
7. SQ9IDE
8. SP3JBI
9. SP1MzGM

Nagrody zostaną rozesłane pocztą.

Gratuluję zwycięzcom i zapraszam do kolejnej edycji zawodów IARU HF Championship w roku 2021 i do nawiązania jak największej ilości QSO z ekipą SN0HQ.

Sekretarz Komisji Włodek SP6EQZ



Komisja losująca nagrody. Od lewej: SP6EQZ, SP6IXF, SP6M.

6. Ze świata. Historia firmy ICOM.

<https://www.icomjapan.com/company/history/>

Nadesłał na listę dyskusyjną SP DX Clubu Andrzej SP6GVU

III. Sport

7. Zaproszenie do Zawodów Militarnych

W najbliższą sobotę 8 sierpnia 2020 o 17:00 czasu lokalnego odbędą się VIII Zawody Militarne. W tym roku zmieniliśmy nieco regulamin z uwagi na pojawienie się nowego programu dyplomowego: "Architectura Militaris XX".

Najważniejsze zmiany w regulaminie:

- wyjazdy terenowe tylko do obiektów Dyplomu Fortecznego i Warownego – czyli programy "Twierdze i forty w Polsce" oraz "Architectura Militaris XX" (punkty oporu).
- uproszczenie grupy wymiany dla tych obiektów: oznaczenie fortu lub punktu oporu,

- grupa I nie zostaje odwołana jak to było w Zawodach Zamkowych,
- logi przesyłane przez stronę <http://zawody.zamkisp.pl>

Uwaga: od tego roku nie jeździmy na zamki. Zamki zostały zastąpione punktami oporu. Oczywiście nadal odwiedzamy też forty i twierdze. Jeżeli stacja wystartuje terenowo z zamku, to powinna podawać wyłącznie trzy litery – województwo i powiat. Jak poda z rozpędu oznaczenie zamku to przyznaje tylko 1 punkt – w rozliczeniu będzie to uwzględnione.

Zawody są wymagające i długie, ale praca dwoma lub trzema emisjami (CW, SSB, RTTY) daje satysfakcję i zajęcie na całe 3 godziny.

Serdecznie zapraszamy do udziału w zawodach!

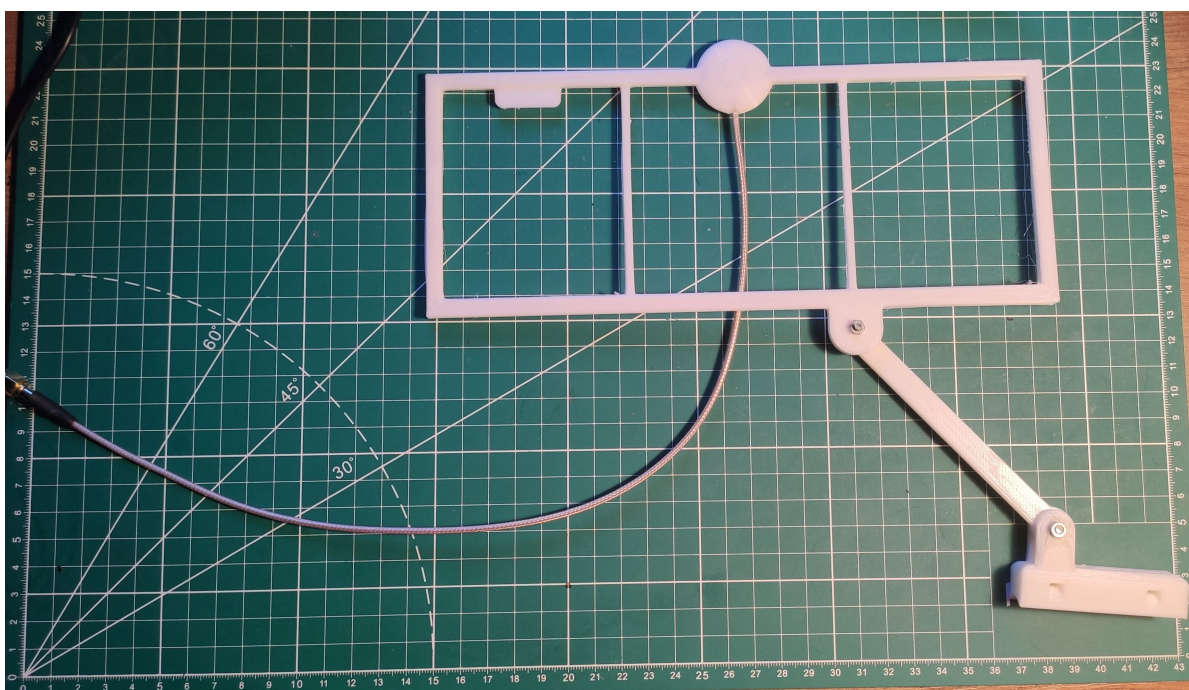
Marek SQ5GLB, Ireneusz SP6TRX, Wojciech SP2ALT

Regulamin:

http://zamkisp.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=354&Itemid=112

IV. Technika

8. Antena MOXON 70cm cd... - testy



Ponownie testowałem moją nową antenę Moxon wykonana techniką

drukarki 3D z lokalizacji w Ostrowi Mazowieckiej do przemiennika warszawskiego DMR SR5WAD*. Odległość 85km. Do testu porównawczego użyłem anteny bazowej X300 zamontowanej na wysokości 8m nad ziemią + 16m kabla RF7 o tłumieniu około 2,2dB.

Wynik nie jest precyzyjny z przemiennika SR5WAD (pierwszy od dołu to antena X300, a powyżej MOXON z wysokości 5,5m nad gruntem).

SR5WAD						
Time	Master	My call	Destination	Options	RSSI	
14 Seconds	2602	SQ5JUP [Piotr] (2605171)	(26056)	TS1 DMR	S5	Last Heard (TG Filter) Last Heard
2 Minutes	2602	SQ5JUP [Piotr] (2605171)	(26056)	TS1 DMR	S5	

*Przemiennik DMR SR5WAD ma odczyty poziomu sygnału za pomocą systemu kontroli DMR Brandmeister.

<https://brandmeister.network/>

<https://brandmeister.network/?page=repeater&id=260552>

73 de Piotr SQ5JUP

V. Informatyka

9. Prace związane z uruchomieniem pracy zdalnej w trybie telekonferencji.



Podjęte zostały prace związane z uruchomieniem pracy zdalnej oraz trybu telekonferencji na potrzeby obrad ZG PZK oraz KZD PZK. Najbliższe posiedzenie ZG PZK odbędzie się w dniu 5 września 2020 r. Zadanie to możliwe do realizacji wymaga jednak podjęcia prac na dwóch płaszczyznach: technicznej i logistycznej.

Są dwa logistycznie odmienne tryby prowadzenia obrad:

1. Tryb całkowicie zdalny – tryb video-konferencji, wszyscy uczestnicy pracują zdalnie. Mają podgląd wideo i audio (głos).
2. Tryb mieszany – część uczestników obrad znajduje się w fizycznym predefiniowanym wcześniej miejscu (np. sali konferencyjnej), pozostali pracują w trybie telekonferencji.



Niestety ten drugi tryb jest logistycznie i technicznie bardziej skomplikowany. Występuje tu mix „technologii klasycznej” fizycznych obrad i telekonferencji z użyciem sieci telekomunikacyjnej (Internetu). Wymagany jest streaming sygnałów wideo i audio. To implikuje skompletowanie aparatury – mocny notebook, kamera (-y) video-konferencyjna na statywie, dodatkowy

mikrofon (-y) kierunkowy, mixer audio, zestaw audio nagłaśniający, zaawansowany router LTE do streamingu z kartą abonamentową (2 kartami), gigabitowy switch (-e) regeneracyjny i komplet kabli ethernetowych oraz duży monitor (2 monitory). Sumaryczny nakład kosztów na taki zestaw to 8-10-12 tys. PLN. Do tego wymagana jest obsługa (min. 1 sprawny „operator”) współpracujący na płaszczyźnie wykonawczej posiedzenia z prowadzącym obrady. To jest logistyczny element krytyczny.

W trybie pracy całkowicie zdalnej wymóg (obowiązek) posiadania sprzętu wymaganego do videokonferencji przenosi się na użytkownika, w tym wypadku na członka ZG PZK desygnowanego z ramienia OT PZK, w przypadku KZD PZK na delegata. Wymagany jest laptop z mikrofonem i kamerą i/lub nowoczesny smartfon.

W PZK od kilku lat były prowadzone dyskusje dotyczące „elektronizacji”, pracy zdalnej, głosowań elektronicznych. Niestety występują tutaj różne bariery – przepisy, Statut PZK, regulaminy, rozbieżność pomiędzy teorią dążenia do nowoczesności, a praktyką stosowaną. Progres jakiś jest – od kilku lat mamy uchwalony Regulamin głosowań elektronicznych ZG PZK. I taka procedura, głosowań elektronicznych przez ZG PZK była z powodzeniem wykorzystywana.

Natomiast uruchomienie pracy zdalnej w trybie telekonferencji na potrzeby posiedzeń ZG PZK i lub KZD PZK jest pewnym novum. Prace te zostały obecnie zintensyfikowane, wpływ na mobilizację ma oczywiście pandemia i utrudnienia z nią związane.

Zygi SP5ELA

VI. Prawo i przepisy

VII. Humor w PZK



10. Stacja SP5ITI Kampinos FT8.

Stacja nadająca z terenu Puszczy Kampinos – SP5ITI & przyjaciele. Stacje rekreacyjne mają to do siebie, że są niestabilne, w czasie i przestrzeni. Zanim udało się uruchomić aparaturę na 30M na FT8 stacja zrobiła QSY na 40M SSB, a następnie znikła. Nie udało się zaliczyć QSO! Innym razem...



Wyposażenie stacji portabilno-mobilowej – „Kampinos” sierpień 2020.



Ważne, że operatorowi dopisywał humor!

Info: Zygi SP5ELA

11. CD humor od SP8TK



Humor dzięki uprzejmości Jurka SP8TK

Redakcja Komunikatów dziękuje za informacje: Jerzemu SP8TK, Jackowi SP3JB, Witkowi SP2JBJ, Markowi SQ5GLB, Ireneuszowi SP6TRX, Wojciechowi SP2ALT, Piotrowi SQ5JUP, Mariuszowi SP5ITI.

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. 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.

Uwaga! 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 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 wymogów poprawności językowej.

Komunikaty PZK są nadawane w każdą środę o godzinie 18:00 czasu lokalnego na częstotliwości 3702,5 KHz +/- QRM., a materiał w nich zawarty jest wykorzystywany przez Redakcję Krótkofalowca Polskiego.



Redakcja Komunikatów PZK:

Piotr SP2JMR, Zygi SP5ELA i Jurek SP3SLU - także nadający komunikaty środowe.

Motto Redakcji*.

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.

Piotr SP2JMR od KZD PZK w Kołobrzegu w 2000 roku, kiedy został wybrany Prezesem PZK rozpoczął wydawanie Komunikatu PZK (nazywanego wcześniej „Komunikatem



sekretariatu ZG PZK”). Od 2009 roku do redakcji dołączył Zygmunt SP5ELA, a od roku 2013 Jurek SP3SLU nadający komunikaty przez radio na 3702.5 KHz o godz. 18-tej z lokalizacji Mariantów).

Redakcja Komunikatów PZK

UWAGA! Komunikaty środowe PZK - subskrypcja

Komunikaty PZK (środowe), wcześniej tzw. Komunikaty sekretariatu ZG PZK są wysyłane pocztą elektroniczną w każdą środę w ramach subskrypcji (e-mail) do osób zainteresowanych wiadomościami organizacyjnymi Polskiego Związku Krótkofalowców oraz informacjami dot. innych podmiotów, ale związanymi z krótkofalarstwem. Do roku 2018 adresy e-mail subskrybentów (około 400) dopisywał administrator. Od marca 2018 r. subskrypcja komunikatów została zautomatyzowana.

Aby otrzymywać Komunikat PZK (środowy), 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).