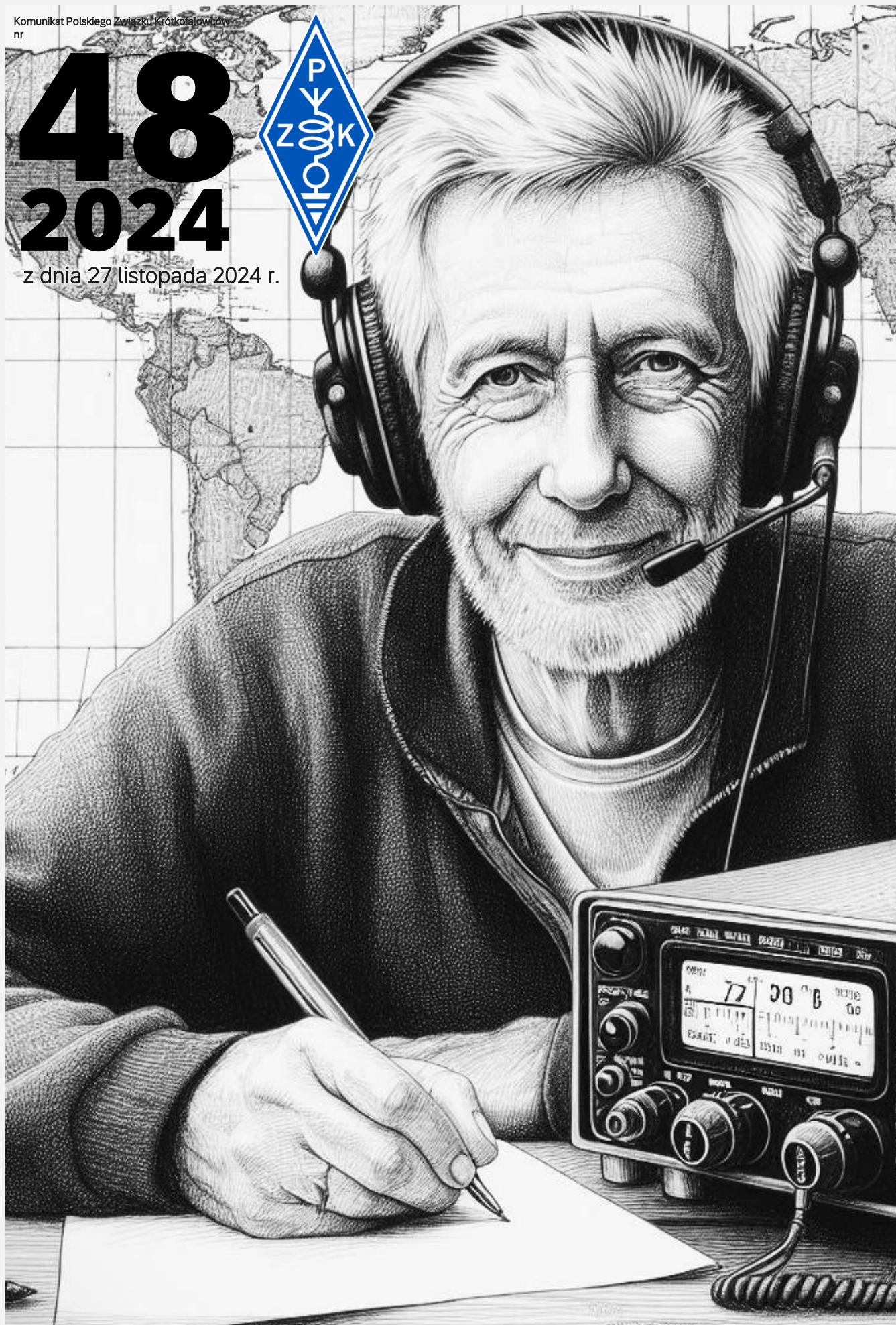


Komunikat Polskiego Związku Krótkolowców  
nr

# 48 2024

z dnia 27 listopada 2024 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](http://komunikat.pzk.org.pl)

Redakcja Komunikatów PZK dziękuje za przesłane materiały: Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Marcinowi SP6MI, Sławkowi SQ9JYE, Krzysztofowi SP6DVP, Sylwestrowi SP2HER, Jerzemu SP8TK, Andrzejowi SP2CA. **Materiały do Komunikatu PZK na kolejną środę powinny być przesyłane nie później niż do wtorku, godz. 15:00. Materiały prosimy nadsyłać na adres: [redakcja@pzk.org.pl](mailto:redakcja@pzk.org.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.

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 wymogów 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 co śródowym 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 2012 Jurek SP3SLU nadający komunikaty przez radio na 3702.5 KHz o godz. 18-tej z lokalizacji Marianów. Od lutego 2022 r. członkiem Redakcji jest Krzysztof SP5E, który odpowiada za nową szatę graficzną Komunikatów. W dniu 1 lipca 2024 r. Prezydium ZG PZK powołało na funkcję Redaktora Naczelnego Komunikatów PZK Tomasza SP5RT, a w dniu 25 lipca 2024 r. z udziału w redakcji Komunikatów zrezygnował Zygmunt SP5ELA. Aby otrzymywać Komunikat PZK (śródowy), należy wysłać wiadomość (e-mail) na adres: [komunikat-pzk@pzk.org.pl](mailto: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). Redakcja Komunikatów PZK: Tomasz SP5RT, Piotr SP2JMR, Krzysztof SP5E i Jurek SP3SLU - także nadający komunikaty śródowe. Adres redakcji: Sekretariat ZG PZK, ul. Wojska Polskiego 65A pok. 204, 85-825 Bydgoszcz

**MIKOŁAJKOWY BALON**  
**STRATOSFERYCZNY**  
**JUŻ 6 GRUDNIA**

Więcej szczegółów na 5 stronie



# MIKOŁAJKOWY BALON STRATOSFERYCZNY

Krzysztof SP6DVP

Z Opoła dnia 6 grudnia 2024 o godz. 17:00 UTC wystartuje balon stratosferyczny z okazji Mikołajek 2024. Balon wyniesie nadajnik APRS, 4FSK i SSTV.

- APRS - 432.500
- 4FSK - 437.600
- SSTV - 144.500 Scottie 1

Za przesłanie min. 5 odebranych obrazków z SSTV (e-mail musi zawierać lokator QTH, znak/pseudonim) będzie przyznawany dyplom. Prosimy o wystanie odebranych zdjęć na adres [sp6mpl@gmail.com](mailto:sp6mpl@gmail.com).  
Wesołych i radosnych świąt życzy Ludwik SP6MPL. 73!

# PO ZJEŹDZIE TECHNICZNYM MKSR

Sławek SQ9JYE

W dniach 25-27 października br. w Małopolsce odbył się pierwszy Zjazd Techniczny stowarzyszenia Małopolska Krótkofalarska Sieć Ratunkowa EmCom Polska. Wydarzenie zgromadziło członków MKSR, RKSR oraz przedstawiciele Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej z Krakowa. Podczas pierwszego Zjazdu Technicznego MKSR EmCom Polska zostały wręczone wyróżnienia dla naszych gości st. bryg. Pawła Susło oraz bryg. Witolda Chojnackiego, w podziękowaniu za pomoc we wspieraniu i rozwoju Małopolskiej Krótkofalarskiej Sieci Ratunkowej. W trakcie spotkania szczegółowo omówiono kluczowe zagadnienia związane z organizacją łączności kryzysowej, zarówno w działaniach ratowniczych, jak i humanitarnych. Uczestnicy mieli okazję przedyskutować aspekty techniczne związane z tworzeniem sieci, doborem sprzętu do prowadzenia niezawodnej komunikacji radiowej w trudnych, często ekstremalnych warunkach. W programie Zjazdu znalazły się liczne wykłady i warsztaty, w tym: terenowe systemy zasilania sprzętu radiokomunikacyjnego, budowa wyniesionych stacji terenowych, systemy radiowe sterowane sieciowo. Drugiego dnia wieczorem odbył się panel dyskusyjny, podczas którego uczestnicy Zjazdu mogli wymienić doświadczenia oraz omówić wyzwania związane z zapewnieniem łączności kryzysowej, szczególnie w kontekście współpracy z Państwową Strażą Pożarną. Wśród omawianych tematów znalazły się także kwestie koordynacji między różnymi służbami ratunkowymi oraz optymalizacji procesów komunikacyjnych w sytuacjach wymagających szybkiego reagowania. Serdecznie dziękujemy wszystkim uczestnikom oraz osobom wspierającym to wydarzenie. To dzięki wspólnemu zaangażowaniu możemy rozwijać umiejętności niezbędne do skutecznego wsparcia służb ratunkowych w sytuacjach kryzysowych.















ADM 1/2023

WOLFF CHRISTIAN

MICHAEL SP9XLM

SALBI D9UJ

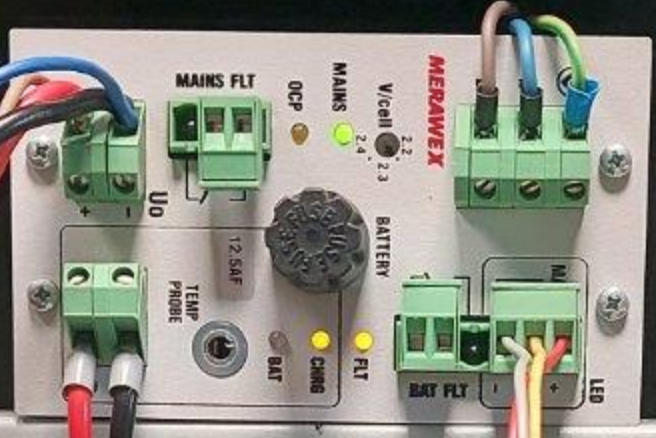
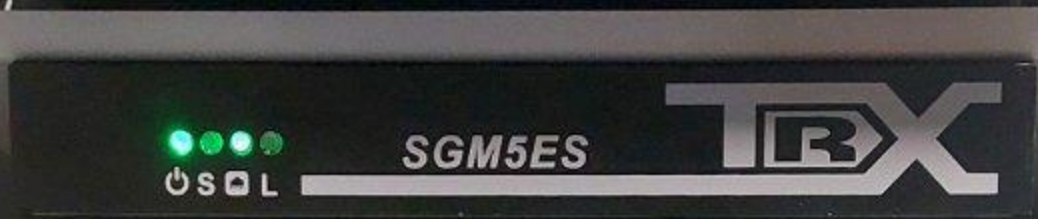
SP9XLM  
Micha

12

mateu

CB9 · PMF

145,50



# redakcja@

Organizujesz zawody, akcje dyplomową lub

**pzk.org.pl**

spotkanie? Napisz do nas na nowy adres!

# PODSUMOWANIE AKCJI „TORY W ETERZE”

Sylwester SP2HER

28 września 2024 roku przedstawiciele Specjalistycznej grupy łączności kryzysowej SP2GDZ Ochotniczej Straży Pożarnej Gdańsk - Zachód - oraz Klubu Turystyki Kolejowej "Tendrzak" stawili się, by uczcić rocznicę pierwszego przejazdu pociągu pasażerskiego w Wielkiej Brytanii. Tym razem wydarzenie miało miejsce Muzeum w Starej Papierni w Łapinie dzięki uprzejmości właściciela- Pawła Jaworskiego. Sąsiedzi byli nastawieni przyjaźnie do naszej obecności. Radia gotowe do pracy, anteny powieszone, operatorzy zwarci i gotowi na łączności pod znakiem klubowym SP2GDZ. W tej akcji udało się przeprowadzić w sumie 148 łączności w pasmach: 2m, 4m, 20m, 30m, 40m, 80m. Pośród trybów znalazło się oprócz FM i SSB także FT8, MFSK oraz PAC. ODX wydarzenia okazał się znak W7DO z odległością: 8558 km. Wśród państw prym wiodła Polska, ale radioamatorzy z innych krajów nie zawiedli. Poza europejskimi sąsiadami jak Niemcy, Czechy, Słowacja, zostały nawiązane łączności z USA, Kazachstanem, Bułgarią czy Azorami. Zmęczeni ale zadowoleni, zwinęliśmy anteny i radia, po czym wróciliśmy do domów, wspominając niezapomniane widoki. Zobaczymy skąd będziemy nadawać w przyszłym roku. Do usłyszenia na pasmach.





# WORLD WIDE AWARD 2025

Marcin SP6MI

Zespół Hamaward z przyjemnością ogłasza World Wide Award 2025. World Wide Award to wspaniała okazja do aktywności na pasmach KF, każdego dnia łowcy mogą polować na stacje WWA i zbierać punkty. Zestawienie wszystkich łączności oraz zdobyte punkty w czasie rzeczywistym będzie dostępne online na oficjalnej stronie internetowej lub na qrz.com. O popularności akcji świadczą statystyki, podczas edycji 2024 przeprowadzono ponad 1,7mln QSO w przeciągu miesiąca, co daje średnio ponad 75tyś QSO/dzień. Na stronie <https://hamaward.cloud/wwwa> znajdziecie wszystkie informacje na temat maratonu WWA. Stacje z całego świata będą aktywować przez cały styczeń znaki okolicznościowe (większość z nich z sufiksem „WWA” lub N1W, N9W itd.). Wśród stacji z SP usłyszycie: SN4WWA, 3Z6I, SN6WWA, SN7WWA, 3Z7WWA, jeżeli chcielibyście dołączyć się do akcji jako stacja okolicznościowa zapraszamy do kontaktu z Marcinem SP6MI, zgłoszenia wysyłacie na adres: sp6mi@pzk.org.pl

18



The graphic features a central globe with the text 'WWA World Wide Award' overlaid. Below the globe, it reads 'The record-breaking ham award event'. At the bottom, five circular icons display statistics: 'over than 1.7M QSO in 1 month', 'over than 75K QSO in 1 day', 'over than 110K Hunters in 1 month', 'over than 2.5M Page views in 1 month', and 'over than 250 Countries in 1 month'. The background is a dark space with glowing orange and blue lines connecting various points, suggesting a global network.

**WWA**  
World Wide Award

**The record-breaking  
ham award event**

- over than **1.7M** QSO in 1 month
- over than **75K** QSO in 1 day
- over than **110K** Hunters in 1 month
- over than **2.5M** Page views in 1 month
- over than **250** Countries in 1 month

# **KOSZULKI**

# **WORKED ALL SNOHQ**

Marcin SP6MI

Po ponownej weryfikacji zgłoszeń, które nie dotarły wcześniej do organizatorów akcji Worked All SNOHQ Stations przybyło 11 zdobywców pamiątkowych koszulek za rok 2024. Są to nast. stacje:

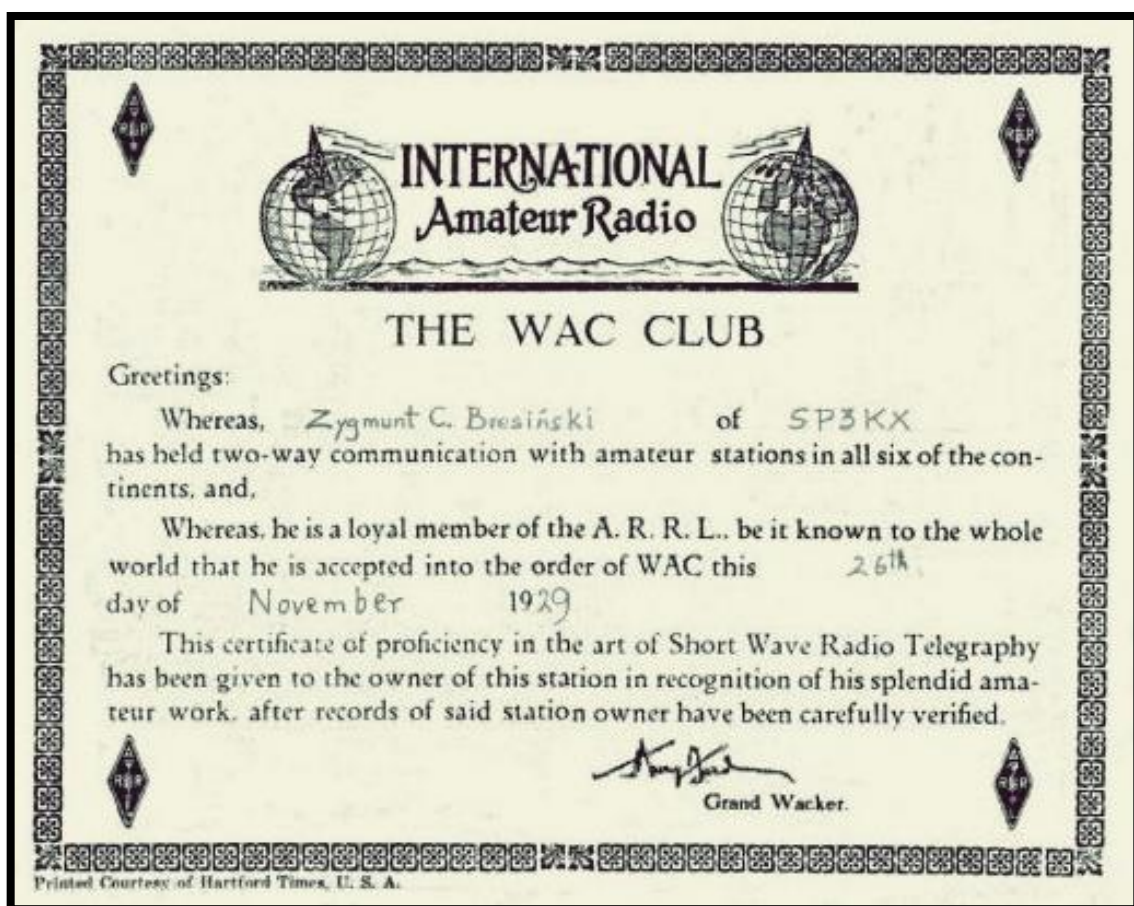
- SP8PDE
- SP4ADZ
- SP7IIT
- SQ2GXO
- SP2EXN
- SQ8N
- SQ9HZM
- SP3CFM
- SP6GEQ
- SP6FAF
- HF6R

Serdecznie gratulujemy, koszulki są zamówione i zostaną wysłane w możliwie krótkim terminie. Zapraszamy do łączności ze stacją SNOHQ w przyszłorocznych mistrzostwach.

# PIERWSZY WAC W SP

Jerzy SP8TK

Mija 95 lat od zdobycia dla Polski pierwszego dyplomu WAC przez Zygmunta Bresińskiego SP3KX z Poznania. Dyplom ma datę 26 listopada 1929 r. Należy nadmienić, że pierwsze QSO pod znakiem TPKX Zygmunt Bresiński przeprowadził w październiku 1926 r. ze stacją duńską. Od 1930 roku używał znaku SP3KX przyznanego przez ówczesne Ministerstwo Poczty i Telegrafu. Zygmunt działał bardzo aktywnie na rzecz rozwoju krótkofalarstwa poznańskiego. Był m.in. delegatem poznańskich krótkofalowców na Zjazd Założycielski PZK, który odbył się w lutym 1930 roku w Warszawie. Po wojnie w latach 60 ub. wieku odnowił licencję otrzymując swój przedwojenny znak SP3KX. Z biografią Zygmunta SP3KX można zapoznać się na stronie SPOTC lub RBI PZK.



# INFORMACJE

## NIE TYLKO DX-OWE

Adam SQ9S

**3A - Monako: Sylviane**, TK4TH będzie aktywna jako 3A/TK4TH z Monako w dniach 24–30 listopada. Będzie pracować emisjami SSB i DIGI na pasmach 40, 20 i 10 metrów. QSL przez LoTW; papierowe QSL należy zamawiać przez PayPal (szczegóły na stronie <https://www.grz.com/db/3A/TK4TH>)

**9Y - Trynidad i Tobago:** Znak okolicznościowy 9Y20TATT będzie aktywny w dniach 22–29 listopada z okazji 20-lecia Urzędu Telekomunikacyjnego Trynidadu i Tobago (TATT) we współpracy z lokalnymi krótkofalowcami (TTARS). QSL via biuro. Log online będzie na żywo na Club Log. Szczegóły na <https://9y20ta.tt>

**A6 - Zjednoczone Emiraty Arabskie:** A60ND to znak z okazji Dnia Narodowego ZEA. QSL via EA7FTR. W obchodach wezmą udział także inne stacje: Bahrajn jako A91UAE (26 listopada – 2 grudnia), Arabia Saudyjska jako HZ1UAE, Kuwejt jako 9K9UAE i Oman jako A43UAE.

**CN - Maroko: Ralf, DB4REB**, będzie aktywny jako CN2REB podczas wakacji w Maroku od 30 listopada do 30 stycznia 2025 r. Planuje pracować emisjami CW, FT8 i SSB na różnych pasmach z Agadiru i kilku lokalizacji POTA wzdłuż wybrzeża. Szczegóły na <https://www.grz.com/db/CN2REB>. QSL via znak domowy.

**CO - Kuba:** Zespół T46W będzie aktywny z Cayo Santa Maria (NA-204, Loc. FL02lp) w dniach 1 – 10 grudnia. Ośmiu operatorów będzie pracować wszystkimi emisjami na pasmach od 160 do 6 metrów. QSL przez LoTW.

**I - Włochy:** Stacja klubu INORC (Italian Naval Old Rhythmers Club) IQ1NM będzie aktywna podczas 43. edycji zawodów INORC Contest (7–8 grudnia). Tegoroczna edycja poświęcona jest pamięci członka klubu Serafina De Filippi, IT9CKA. Zawody odbędą się na pasmach 80, 40, 20, 15 i 10 metrów emisją CW. Szczegóły na <https://www.grz.com/db/IQ1NM>

**KH0 - Mariany Północne:** Operatorzy KH0/JA8VE, KH0/JO1ABS, KH0/W1VX, KH0/WB6Z, KH0D i NH0E będą aktywni z Saipanu (OC-086) w dniach 28 listopada–3 grudnia. Będą pracować emisjami SSB, CW, FT8 i FT4 na pasmach 160–6 metrów. QSL KH0/JA8VE na znak domowy, pozostałe przez JF1OCQ lub LoTW.

**PA - Holandia:** Stacje okolicznościowe PA24XMAS, PD24ELF i PI24XMAS będą aktywne od 1 do 31 grudnia, a PD25HNY od 24 grudnia do 31 stycznia z okazji Świąt Bożego Narodzenia i Nowego Roku. Nie będą wysyłane karty QSL, tylko certyfikaty, których regulaminy są dostępne na stronie <https://www.qrz.com/db/PI24XMAS>

**S2 - Bangladesz:** Zespół S21DX ponownie będzie aktywny z wyspy Dal Char (AS-140) w dniach 13–19 grudnia. Głównym celem tegorocznej ekspedycji jest szkolenie młodych operatorów lokalnych. Planują pracę na pasmach 160–10 metrów przez co najmniej 20 godzin dziennie. QSL wiaż EB7DX. Szczegóły na <https://s21dx.org>

**TL - Republika Środkowoafrykańska:** Elvira, IV3FSG, będzie aktywna jako TL8ES z Bangi od 25 listopada do 9 grudnia. Planuje pracę emisjami SSB, CW, FT8, FT4 i RTTY na pasmach 160 – 6 metrów. QSL via Club Log, LoTW lub bezpośrednio do IK2DUW.

**V3 - Belize:** Scott, K5PS będzie ponownie aktywny jako V31CQ z Blackman Eddy do 30 listopada. QSL via LoTW, Club Log lub znak domowy.

**VE - Kanada: Pierre,** VE3KTB jest aktywny jako VY0ERC z bazy stacji meteorologicznej Eureka na Wyspie Ellesmere'a (NA-008) do 5 grudnia. QSL via OQRS M0OXO.

**VP2V - Brytyjskie Wyspy Dziewicze:** Zespół VP2V/AG9A, VP2V/K2KW, VP2V/K5PI i VP2V/KD4D będzie aktywny z Anegady (NA-023) w dniach 9–17 grudnia. Wezmą udział w zawodach ARRL 10 Meter Contest jako VP2VMM. QSL via LoTW lub KU9C.

## Zawody

**30.11 - 1.12.2024 r. Ham Spirit Contest**

<https://hamspiritcontest.ru/rules-ham-spirit-contest-2024/>

# UKF

# ZAWODY

Stanisław SQ2EEQ

W najbliższym czasie:

SPAC 144 MHz – zawody aktywności UKF, odbędą się we wtorek, 3 grudnia 2024, w godz. 18:00 - 22:00 UTC. Regulamin: [https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC\\_regulamin\\_PL.pdf](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 wysyłać poprzez stronę o adresie <http://spac.pk-ukf.pl/>

VHF FT8 Activity 144 MHz, zawody odbędą się w środę, 4 grudnia 2024 w godz. 18:00-22:00 UTC. Organizatorem zawodów jest Stowarzyszenie BANAT (YO). Regulamin znajduje się na stronie o adresie <https://www.ft8activity.eu/index.php/en/>

# SILENT KEYS

## SP2BPS SK

Z przykrością informuję, że w dniu 25 listopada w wieku 74 lat br. zmarł nasz nieodżałowany Kolega, nestor polskiego krótkofalarstwa Andrzej Krupski SP2BPS z Bydgoszczy. Był członkiem PZK w Bydgoskim OT PZK (OT04), należał także do klubu SP2PUT przy Politechnice Bydgoskiej. Oprócz krótkofalarstwa pasją Śp. Andrzeja było żeglarstwo.

**24**

Cześć Jego pamięci,  
Andrzej SP2CA.



