

Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców
nr

09 2025



z dnia 26 lutego 2025 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: Natalii SP1NR, Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Dionizemu SP6IEQ, Tomaszowi SP3QDM, Andrzejowi SP5AHT, Joel W5ZN, Mikołajowi SQ9PCO, Piotrowi SQ8VPS. **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.** W przypadku przesłania ich później mogą znaleźć się w następnym śródownym 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 obarczony błędami, zawiera pewne nieścisłości. Korekty materiału wymagane są w prawie każdym co śródownym 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 (śródowny), należy wysłać wiadomość (e-mail) na adres: komunikat-pzk@pzk.org.pl z tekstem "unsubscribe" 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 śródowne. Adres redakcji: Sekretariat ZG PZK, ul. Wojska Polskiego 65A pok. 204, 85-825 Bydgoszcz

1,5 % NA PZK

Tomek SP5RT

Od 15 lutego rozpocznie się coroczny okres rozliczenia zeznania podatkowego PIT. Dotychczas, dzięki Waszej ofiarności, udało nam się sfinansować wiele małych, często lokalnych projektów, które wspierają ściśle regionalne inicjatywy, dostosowane do specyficznych potrzeb danej społeczności. Jednocześnie sfinansowaliśmy też duże projekty takie jak: sieć przemienników na masztach Emitel, która wspiera nas każdego dnia, zapewniając łączność poza systemami komercyjnymi. Największe ogólnopolskie spotkanie krótkofalowców, które integruje naszą społeczność, umożliwiając wymianę doświadczeń.

Jak przekazać 1,5%? Aby przekazać 1,5% należnego podatku dla Polskiego Związku Krótkofalowców wystarczy w odpowiedniej rubryce formularza PIT wpisać: Numer KRS: 0000088401. Nazwa OPP: Polski Związek Krótkofalowców. Jeśli chcecie, wskazać cel szczegółowy, pamiętajcie o wpisaniu go w rubryce "Informacje uzupełniające". Warto pamiętać, że PIT można rozliczyć również elektronicznie na rządowej platformie Twój e-PIT.

3



podatki.gov.pl

PL ▼



Umów wizytę w urzędzie skarbowym



e-Urząd Skarbowy

[Podatki.gov.pl](#) / PIT

Twój e-PIT

Tutaj złożysz zeznania PIT-28, PIT-36, PIT-36L, PIT-37 i PIT-38 oraz oświadczenie PIT-OP i informację PIT-DZ. Po zalogowaniu się do e-US aktywuj e-Korespondencję. Wysyłaj i odbieraj pisma online.

[e-Urząd Skarbowy – zaloguj się](#)

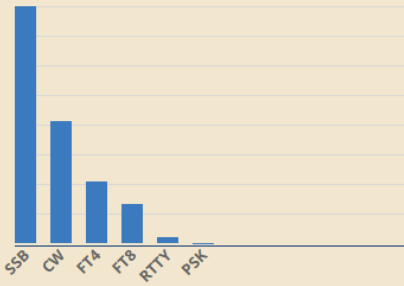


95 LAT PZK I 100 LAT IARU

Tomasz SP5RT

Od 17 lutego trwa akcja dyplomowa z okazji 95. rocznicy powstania Polskiego Związku Krótkofalowców oraz 100-lecia utworzenia IARU. W akcji bierze udział 10 stacji, które są aktywne na pasmach KF dzięki pracy 52 operatorów. Obecnie – 26.02.2025, godzina 13.15 - w ramach akcji zalogowano 138 600 QSO z 20 600 unikalnymi stacjami z 164 krajów (10 dzień akcji) dyplomowej. https://hamaward.cloud/aw363?iframe=1&activator_call=PZK-IARU). Warto wspomnieć, że Stowarzyszenie na Rzecz Wspierania Sportu Krótkofalarskiego SP-QRO zasponsoruje nagrody dla najaktywniejszych aktywatorów w kategoriach: MIX, CW, PHONE, DIGI. Nagrodami są: pierwsze miejsca - akumulator 12 V 18 Ah LiFePO4, drugie miejsca - druk 1500 kart QSL, trzecie miejsca w poszczególnych kategoriach druk 1000 kart QSL.

Modes

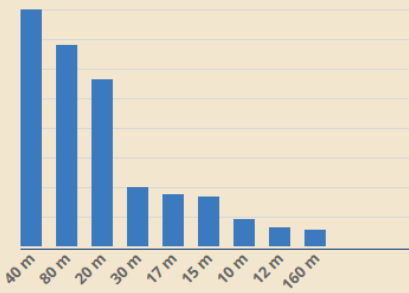


PZK-IARU

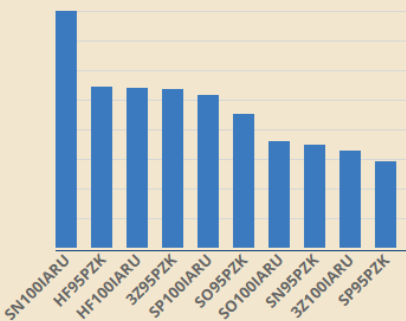
95th PZK - 100th IARU Anniversary

From Feb 17 to Apr 25, 2025

Bands



Activators



AKCJA DYPLOMOWA RKSR

Paweł SP8DAJ

Zachęcamy do wzięcia udziału w Akcji Dyplomowej organizowanej przez stowarzyszenie RKSR, która ma na celu przypomnienie o obecności stacji EmCom wśród krótkofalowców, oraz propagowanie idei łączności kryzysowej. Podsumowanie Akcji odbędzie się na spotkaniu w maju nad Jeziorem Tarnobrzeskim. Zachęcamy szczególnie gorąco, gdyż jest to pierwsza taka akcja dyplomowa naszego stowarzyszenia. Punkty będą przydzielane przez stacje o znakach SP8RKSR, SP8EMS i SP8EMR. Operatorami tych stacji będą członkowie stowarzyszenia RKSR. Stacje będą pracować na częstotliwościach KF i UKF emisjami SSB, DIGI oraz CW. Uczestnicy będą mogli zdobyć dyplom okolicznościowy oraz brązowy, srebrny lub złoty. Specjalny dyplom przewidziany jest także dla nastuchowców. Akcja rozpocznie się 1 marca o godzinie 0:01 UTC, a zakończy 23 marca o godzinie 23:59 UTC. Regulamin jest do wglądu na Facebooku, stronie WWW Stowarzyszenia <https://rksr.pl/> oraz <https://www.qrz.com/db/SP8RKSR>. Do usłyszenia w eterze. Z Pasją Łączymy Ludzi!

6

**AKCJA DYPLOMOWA
2025**

1 - 23 marca

KF UKF

SSB DIGI CW

SP8EMR
SP8EMS
SP8RKSR

RZESZOWSKA KRÓTKOFALARSKA SIEĆ RATUNKOWA
R.K.S.R.

EMERGENCY COMMUNICATION
POLAND
SP17G

POLSKIE WYPRAWY DX-OWE

Leszek SP6CIK

Minęły już prawie cztery lata od publikacji strony "Polskie wyprawy DX-owe" na <https://sp.dxpedititions.org/>. W dniu 3.05.2021 strona zawierała 885 różnego rodzaju aktywności zagranicznych polskich krótkofalowców. Były one typowymi wyprawami DX-owymi oraz aktywnościami podczas wyjazdów służbowych czy wakacyjnych. Strona jest stale uzupełniana i obecnie wykaz zawiera 1077 aktywności radiowych poza granicami Polski począwszy od 1957 roku. 641 aktywności zawiera większość podstawowych informacji takich jak: znak wyprawy i znaki jej operatorów, rok oraz liczby: dni, QSO's, podmiotów oraz QSO's ze stacjami polskimi. 436 aktywności z różnych przyczyn nie posiada powyższych danych i zawarta jest w zakładce "Niekompletne". Ponieważ strona nie ma charakteru zamkniętego zbioru uprzejmie proszę o nadsyłanie informacji o już zakończonych wyprawach i uzupełnienie wykazu zawartego w zakładce "Niekompletne". Do tego celu można wykorzystać zakładkę kontakt. Strona zawiera również zakładkę "DXCC w Polsce": <https://sp.dxpedititions.org/dxcc-w-polsce/>, gdzie zawarte są osiągnięcia polskich uczestników programu DXCC, których jest w wykazach aż 424 wg stanu na 31 stycznia 2025 roku. W kolejnych zakładkach rozwijalnego menu przedstawiono osiągnięcia stacji polskich w poszczególnych klasyfikacjach programu DXCC wg stanu na dzień podany pod tytułem tabeli. Tabele umożliwiają sortowanie zestawień w poszczególnych kolumnach. Możliwe jest również filtrowanie wg różnych kryteriów np. po znaku – wystarczy w okienku „Szukaj:” wpisać znak operatora. Uwaga: "DXCC w Polsce" zawiera wyłącznie znaki zawarte w wykazach na stronie: <http://www.arrl.org/dxcc-standings>. Wykaz nie zawiera znaków osób, które nie wystąpiły jeszcze o dyplom DXCC, a posiadają stan DXCC wykazany w LoTW wyłącznie w kolumnie New LoTW QSL. Zachęcam wszystkich do dalszego aktywnego udziału w programie dyplomowym DXCC poprzez aktualizację osiągnięć lub zgłoszenie swoich osiągnięć po raz pierwszy. Oczywiście jako DXCC Card Checker jestem do dyspozycji. Zachęcam do zajrzenia na stronę.

INFORMACJE

NIE TYLKO DX-OWE

Marcin SP3BBS

5W (Samoa) – Dave, G4BUO, będzie aktywny jako 5W0UO z Samoa (OC-097) w dniach 22 lutego – 3 marca. Pracuje prawie wyłącznie CW (99%). Logi zostaną załadowane do LoTW na początku kwietnia.

6Y (Jamajka) – Iain, G4SGX, będzie aktywny jako G4SGX/6Y z Jamajki (NA-097) w dniach 1-21 marca. Będzie pracował wyłącznie CW na pasmach 80-10 m i ma nadzieję na aktywność na "top bandzie". Weźmie także udział w zawodach RSGB Commonwealth (BERU) w dniach 8-9 marca. QSL via LoTW lub OQRS M0OXO.

8Q (Malediwy) – Mamoru, JH3VAA, będzie aktywny jako 8Q7VA z Malediwów (AS-013) w dniach 26 lutego – 5 maja. QSL via znak domowy i LoTW.

C5 (Gambia) – Stacja C5PWL jest aktywna w dniach 21-28 lutego 2025 w stylu wakacyjnym. Operatorami są Agnieszka SQ3REA oraz Piotr SQ3JPV.

C6 (Bahamy) – Chad, WE9V, będzie aktywny jako C6ACK podczas wizyty na różnych wyspach Bahamów między lutym a majem. Będzie QRV na pasmach 40-6 m. QSL via LoTW (preferowane) lub bezpośrednio do WD9DZV. Planuje również założyć log na Club Log.

D6 (Komory) – Elvira, IV3FSG, będzie aktywna jako D68Z z Wysp Komorów (AF-007) w dniach 3-18 marca. Będzie pracować na SSB, CW, FT8, FT4 i RTTY na pasmach 160-6 m. QSL bezpośrednio do IK2DUW; logi będą załadowane do Club Log (z funkcją Livestream) oraz LoTW.

HD8 (Galapagos) – Duży, 26-osobowy zespół operatorów będzie aktywny jako HD8G z wyspy Santa Cruz, Galapagos (SA-004) w dniach 18-26 kwietnia. Będą pracować na 160-6 m na SSB, CW, FT8, FT4 i RTTY, a także będą mieli stacje dedykowane do pracy przez satelity, EME i 6 m. QSL via OQRS M0URX. Pełne załadowanie logów do LoTW nastąpi 12 miesięcy po zakończeniu DXpedycji. Więcej informacji na stronie hd8g.com.

ON (Belgia) – Z okazji 100-lecia IARU, pomiędzy 15 marca a 15 maja będzie aktywnych 28 specjalnych stacji z Belgii: ON100I, ON100A, ON100R, ON100U, OO100I, OO100A, OO100R, OO100U, OP100I, OP100A, OP100R, OP100U, OQ100I, OQ100A, OQ100R, OQ100U, OR100I, OR100A, OR100R, OR100U, OS100I, OS100A, OS100R, OS100U, OT100I, OT100A, OT100R, OT100U. Dodatkowo członkowie Zarządu UBA i Komitetu HF będą aktywni jako OQ0IARU i OR0IARU. Przygotowano także specjalne dyplomy, szczegóły dostępne na UBA IARU 100 Event.

OX (Grenlandia) – Bo, OZ1DJJ, ponownie będzie aktywny jako OX3LX z Grenlandii w dniach 25 lutego – 14 marca. Jego główne QTH to Nuuk (GP44de, NA-018), a planuje również jednodniową wizytę na Manitsoq (NA-220, GP35nj). Jest to podróż służbowa, więc aktywność będzie miała miejsce w wolnym czasie. QSL via OZ0J, Club Log OQRS i LoTW.

T32 (Kiribati Wschodnie) – Ken, KH6QJ, ponownie będzie aktywny jako T32AZ z wyspy Kiritimati / Christmas (OC-024) w dniach 28 lutego – 3 marca oraz 18-20 kwietnia. Zwykle pracuje SSB na 80, 40, 20, 15 i 10 m. QSL via KH6QJ (bezpośrednio lub przez biuro).

VK (Australia) – VI100SIG to specjalny znak okolicznościowy, upamiętniający 100-lecie Australian Corps of Signals. Stacja jest QRV od 14 lutego. QSL via OQRS M00XO. Więcej informacji na QRZ.com/VI100SIG.

VU (Indie – DXpedycja AS-169) – DX India Foundation organizuje DXpedycję AU2M na wyspę Arnala (AS-169) w dniach 29 maja – 1 czerwca. Jest to rzadka grupa IOTA, ostatnia aktywność miała miejsce w 2004 i 2006 roku. W skład zespołu wchodzi VU2RS, VU3WEW, VU3DXA, VU3TPW, VU3GDS, VU2HIT i VU2KWJ. QSL via OQRS M00XO. Szczegóły oraz możliwość wsparcia DXpedycji na stronie VU2RS.com/AU2M.

YB (Indonezja) – Stacje YB7MP/p, YB7HYK/p i YE7HIO/p będą aktywne z wyspy Laut (OC-166) w dniach 21-23 lutego. Będą pracować w SSB oraz digi na różnych pasmach.

Nadchodzące zawody:

ARRL International DX Contest SSB: <https://www.arrl.org/arrl-dx>.

ZAPROSZENIE DO UDZIAŁU W ZAWODACH

Zbigniew SP8AUP

Jarosławski Oddział PZK zaprasza wszystkich krótkofalowców do udziału w Zawodach „O Puchar Burmistrza Miasta Jarosławia”. Współorganizatorem zawodów jest Pan Marcin Nazarewicz Burmistrz Miasta Jarosławia. Zawody odbędą się w dniu 2 marca 2025 roku (niedziela), od godz. 6.00 do 7.00 czasu UTC, czyli od 7.00 do 8.00 czasu lokalnego. Regulamin zawodów dostępny jest na stronie internetowej Jarosławskiego Oddziału Polskiego Związku Krótkofalowców www.ot35.pzk.org.pl oraz na logSP: <https://logsp.pzk.org.pl/index.php?page=contest&id=2266>. Nagrodami są jak zwykle puchary i gawerfony. Do usłyszenia! Zbigniew SP8AUP Prezes OT-35.



INDEKS 332739 ISSN 1425-1701

Świat radio

3-4/25

14,90 zł
w tym VAT 0%



tu przejrzysz
i kupisz ten
numer

Magazyn wszystkich użytkowników eteru
KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA

wewnątrz



ICOM IC-U20SR

12



Sterownik TRX

Urządzenie umożliwiające sterowanie radiostacją oraz generowanie sygnałów w.cz.



Xiegu G106

Poręczna i niedroga radiostacja QRP, zapewniająca pracę w pasmach 80-10 m emisjami CW, SSB i AM



WiMo PicoAPRS V4

Kolejny model małej radiostacji fonicznej FM/2 m z GPS oraz modemem TNC

UKF

ZAWODY

Stanisław SQ2EEQ

W najbliższym czasie:

I Próby Subregionalne IARU R1 all band 1-2 marca 2025, godz. 14:00-14:00 UTC, organizatorem zawodów pod patronatem IARU jest Stowarzyszenie PK UKF i PZK. Powtarzamy tę informację o Próbach Subregionalnych IARU (nazwa zwyczajowa), ponieważ zbliża się początek sezonu. Warto przypomnieć, że w ciągu całego roku łącznie z Próbami Subregionalnymi odbywa się 10 zawodów IARU. Uaktualniony Regulamin Zawodów VHF/UHF/SHF IARU R1 - obie wersje, angielska i polska - można znaleźć na stronie PK UKF pod adresem: http://vhfcontests.pk-ukf.pl/docs/Regulamin_zawodow_VUSHF_R1-IARU_2023_PL.pdf. Zmiany wprowadzone podczas uaktualniania wyniknęły z potrzeby wydzielenia zawodów przeprowadzanych wyłącznie emisjami MGM. Mają one teraz swoje terminy, ale w dalszym ciągu odbywają się tak jak do tej pory, tylko na pasmach 50 i 70 MHz. Zmieniono też termin nadsyłania dzienników - logi należy wysłać nie później niż w pierwszą środę po weekendzie zawodów do godz. 23:59 UTC. Logi nadesłane po tym terminie będą użyte do kontroli. 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 w paśmie 2 m odbędą się we wtorek 4 marca 2025, w godz. 18:00-22:00 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 o adresie: <http://spac.pk-ukf.pl/>.

VHF FT8 Activity 144 MHz - zawody aktywności FT8, organizatorem jest Stowarzyszenie BANAT (YO). Zawody odbędą się w środę 5 marca 2025 w godz. 17:00-21:00 UTC. Regulamin: <https://www.ft8activity.eu/index.php/en/>.

EUROPEAN EME Contest 13 cm - zawody odbędą się 8 marca 2025 w godz. 00:00–23:59 UTC. Informacje są pod adresem <http://www.dubus.org/eme.htm>. Europejskie Zawody EME 2025 w swojej nowej odsłonie są sponsorowane przez DUBUS i REF i odbywają się wyłącznie w trybach CW/SSB. Zawody mają na celu promowanie losowych kontaktów EME i tym się różnią od zawodów, w których dozwolone są kontakty pozyskiwane za pośrednictwem różnych sposobów komunikacji, takich jak internetowe fora czatowe, klastry DX lub np. telefon.

LY VHF Marathon 2025 144 MHz - Maraton Litewski - zawody odbędą się w niedzielę, 9 marca 2025 w godz. 17.00-18.59 UTC. Regulamin znajduje się pod adresem: <https://rc.ktu.lt/viewtopic.php?t=75>.

NIE JESTEŚ CZŁONKIEM PZK?

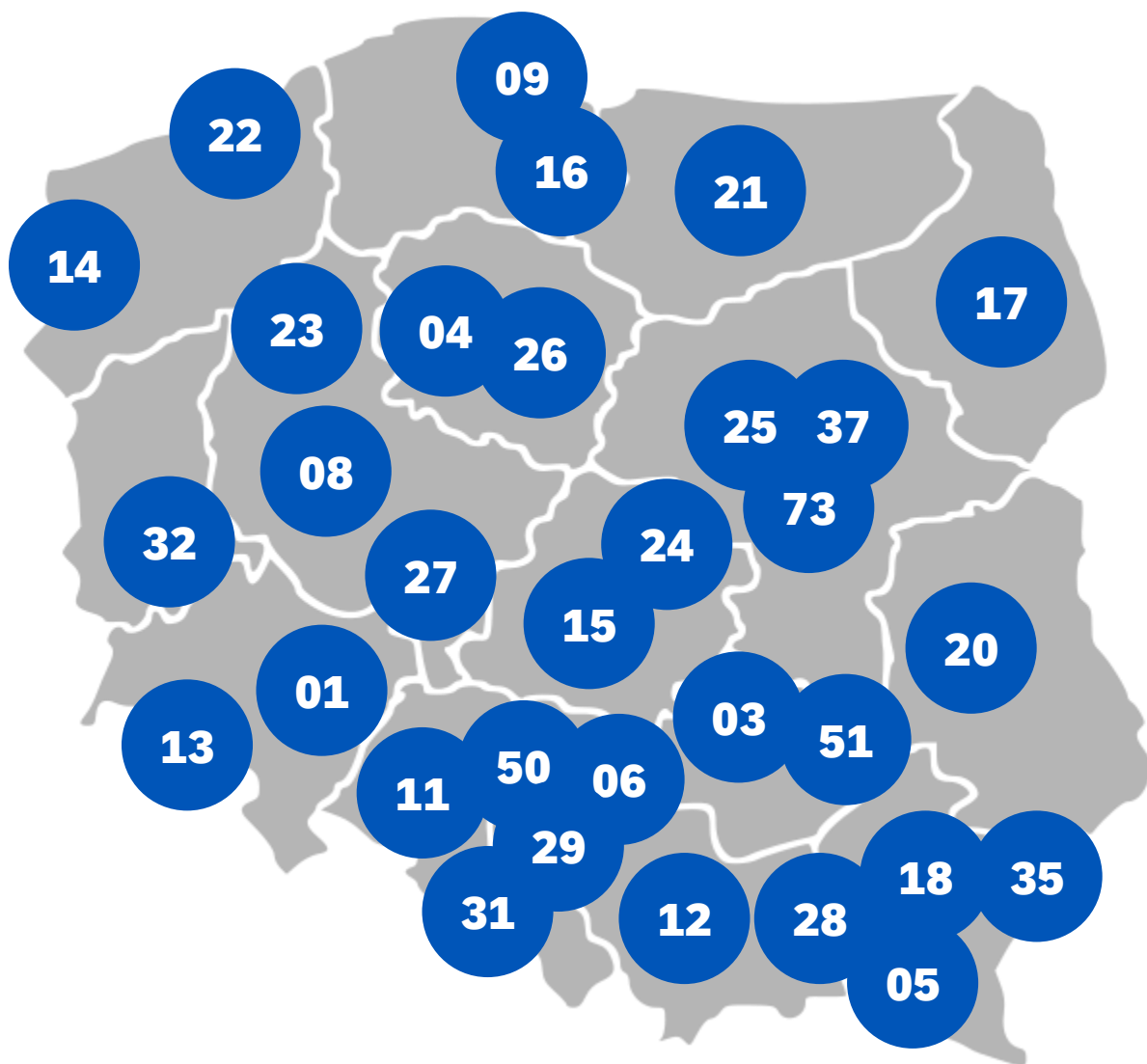
Krzysztof SP5E

Dołącz do nas od 2025 roku! Możesz współtworzyć z nami największą organizację w kraju, działającą na rzecz rozwoju służby radioamatorskiej, która reprezentuje interesy nas – radioamatorów. Choć nie myślimy o tym na co dzień, to są sytuacje w których to okazuje się naprawdę ważne. W ostatnim roku były to chociażby zmiany w przepisach dotyczących naszej służby (PKE), czy opinia Koordynatora ds. Służb Specjalnych dot. pracy radioamatora z innej lokalizacji. W takich sytuacjach dobrze mieć za sobą organizację, która podejmuje aktywnie działania, reprezentuje interesy grupy do której należysz. Zyskasz też nielimitowaną obsługę kart



QSL przez biuro. To pierwszy i najczęściej wymieniany benefit z członkostwa przez naszych członków, choć nie jedyny. Nawet jeśli korzystasz dzisiaj z LoTW to nadal duża grupa krótkofalowców na świecie potwierdza łączności w tradycyjny sposób, dzięki współpracy organizacji krajowych. Należąc do PZK zyskasz możliwość wymiany kart QSL z nimi. Drugą ważną sprawą o której często zapominamy jest ubezpieczenie OC z tytułu posiadania i używania sprzętu krótkofalarskiego. Jednak to nie wszystko! Zyskasz też możliwość dołączenia do jednego z istniejących klubów PZK lub łącząc siły z przyjaciółmi założenia nowego zupełnie klubu PZK. To otworzy Wam wiele nowych możliwości takich jak np. start w zawodach pod wspólnym znakiem, czy pomoc gdy znajdziecie lokal do wspólnych spotkań, a wymagane będzie podpisanie umowy jako podmiot posiadający osobowość prawną. Będziesz też realnie wspierać nas w różnych inicjatywach, które współtworzymy jak np. przemienniki na masztach Emitel-a, spotkania regionalne. Siła organizacji narodowej zrzeszającej radioamatorów, takiej jak PZK zależy od nas samych – od naszej gotowości do współtworzenia jej, zaangażowania i działań. To my decydujemy dziś o przyszłości krótkofalarstwa w Polsce. Zacznijmy już dziś, krok po kroku. Dołącz do nas!

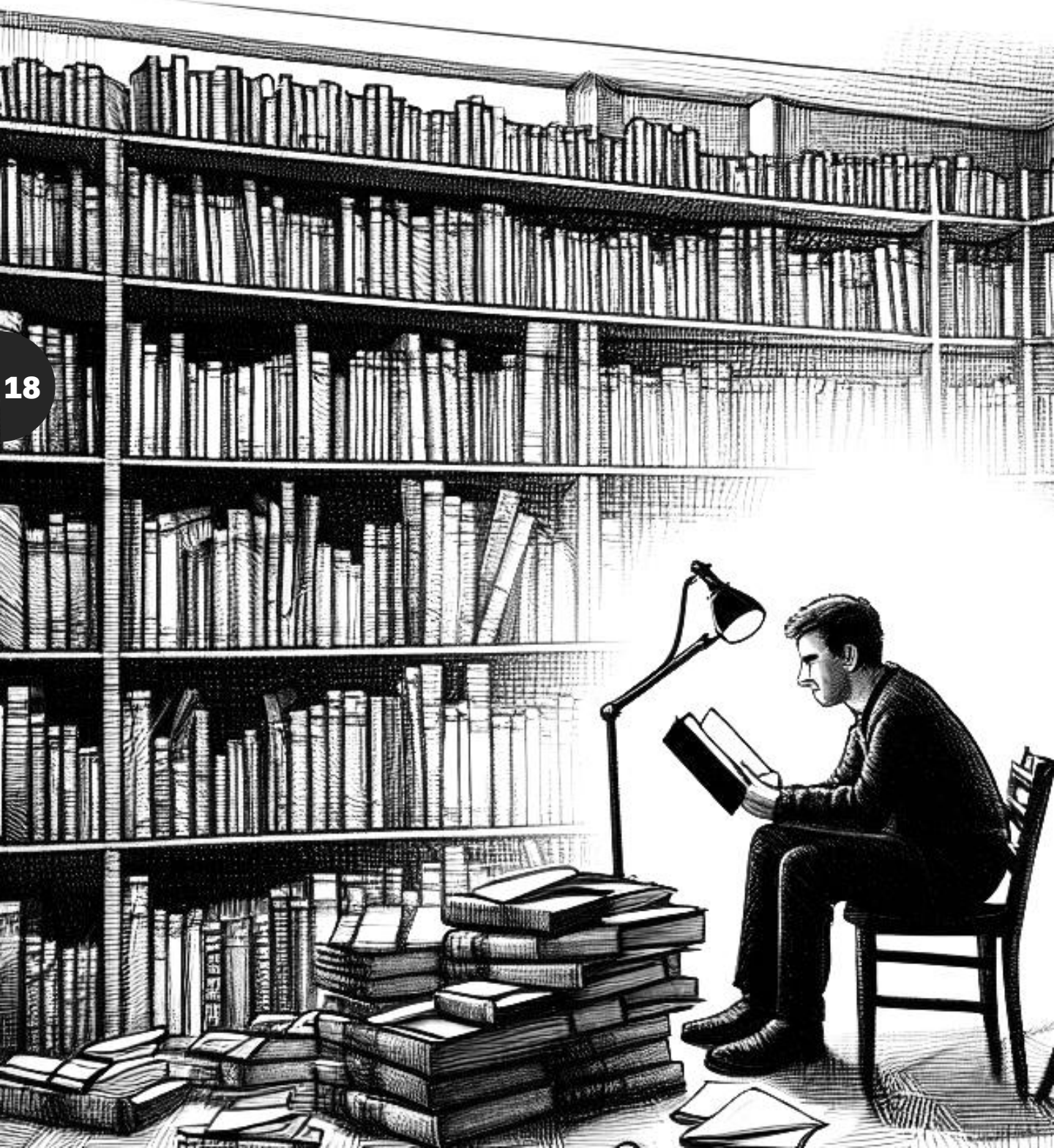
Chcesz dołączyć? [Skontaktuj się z jednym z Oddziałów Terenowych \(kliknij tutaj\)](#)



BPK

TOM 74

Krzysztof OE1KDA



Tom obecny (74) jest poświęcony tematami różnymi i uzupełniającymi sprawy poruszone w poprzednich opracowaniach. Tematy te nie są na tyle obszerne, żeby można było im poświęcić osobne tomy, stąd najlepiej było złożyć je we wspólną całość. Jest to już czwarty i na pewno nie ostatni tom o tym charakterze. W obecnym tomie, podobnie jak w poprzednich, autor stara się połączyć tematy o charakterze podstawowym (ogólnokształcącym) – oczywiście o tematach związanych z elektroniką i krótkofalarstwem – ze sprawami praktyczno-konstruktorскими. Nie zabrakło też szczypty historii. Dla krótkofalowców ważna jest z pewnością historia emisji SSB i jej wprowadzenia, ale chyba mało znany jest fakt, że pierwszym rodzajem łączności bezprzewodowej była łączność świetlna. W jej rozwoju duże zasługi miał jeden z wynalazców telefonu Graham Bell. Wynalazek telefonu świetlnego cenił on zresztą wyżej niż telefonu przewodowego. Krótkofalowcy zajmują się również łącznościami świetlnymi. Stosowane w nich diody elektroluminescencyjne (świecące) i diody laserowe mogą być bezpośrednio modulowane sygnałami fonicznymi bez pośrednictwa konstrukcji mechanicznych i polaryzatorów, które przysparzały tyle problemów Bellowi. Stosowane współcześnie fotodiody reagują też szybciej niż stosowane dawniej fotoelementy selenowe. Amatorskim łącznościom świetlnym poświęcony jest tom 39 „Biblioteki polskiego krótkofalowca”. Zjawiska fizyczne występujące na Słońcu mimo długich badań są jeszcze ciągle mało poznane i ciągle pojawiają się nowe hipotezy wymagające ich potwierdzenia. Jedną z nich przedstawiamy w rozdziale pierwszym. Zasłużonym powodzeniem cieszą się emisje cyfrowe. Obecny tom zawiera opisy prostych nadajników małej mocy dla emisji WSPR i SSTV. Są one proste w konstrukcji co powinno zachęcić czytelników do ich wypróbowania. Największym powodzeniem cieszy się obecnie emisja FT8, Pozwala ona na uzyskanie dalekich zasięgów przy małych mocach nadawania i nawet antenach zaliczających się do dolnej strefy stanów niskich. Do prowadzenia łączności nie jest konieczna znajomość wszystkich szczegółów działania programu ale warto jednak je poznać. Temat zdalnego sterowania radiostacjami ciągle przewija się w publikacjach krótkofalarskich więc i tym razem go nie zabrakło. Zdalne sterowanie może nie tylko zwiększyć komfort korzystania z radiostacji ale pozwala na umieszczenie jej (w miarę możliwości) w dogodnej lokalizacji zapewniającej niższy poziom zakłóceń albo pozwalającej na zainstalowanie anten o większej skuteczności. W obecnym tomie nie zabrakło też tematów mikrofalowych i związanych z miernictwem, bez którego niemożliwe jest uruchomienie jakiegokolwiek sprzętu i zapewnienie jego niezakłóconej pracy. Dziedziną interesującą wielu krótkofalowców jest transmisja danych telemetrycznych. W prosty i wygodny sposób pozwalają na to między innymi sieci APRS, LoRa APRS i Meshcom. W rozdziale 15 przedstawiamy rozwiązanie prostego czujnika czasu naświetlenia słonecznego. Czytelnicy zainteresowani tym tematem znajdą więcej informacji w tomach 33 i 68 obecnej serii. Mikrofalom poświęcony jest natomiast tom 25, a antenom mikrofalowym tom 53. Autor ma również nadzieję, że przetłumaczona niedawno na indywidualną prośbę instrukcja obsługi KGUV980P przyda się również i innym czytelnikom. Życzymy owocnej lektury. Zapraszamy też do lektury wcześniejszych tomów „Mieszanki firmowej” – numerów 66, 67, 71.

Link do pobrania 74 tomu: [https://bpk.pzk.org.pl/2025/BPK-\[74\]Mieszanka-firmowa-4.pdf](https://bpk.pzk.org.pl/2025/BPK-[74]Mieszanka-firmowa-4.pdf)

redakcja@

Organizujesz zawody, akcje dyplomową lub

pzk.org.pl

spotkanie? Napisz do nas na nowy adres!

SILENT KEYS

SP2GYA SK

Z głębokim żalem przyjęliśmy wiadomość o nagłym odejściu Grzegorza SP2GYA (+14.02.2025) – znakomitego konstruktora, pasjonata techniki i wiernego członka klubu SP2KJF w Brodnicy. Jego miłość do krótkofalarstwa przejawiała się w nieustannym eksperymentowaniu, budowaniu i udoskonalaniu sprzętu. To właśnie techniczna strona tego hobby pochłaniała go najbardziej. Podczas Zjazdów Technicznych w Burzeninie Grzegorz wielokrotnie brał udział w konkursie na Przydatne Urządzenie Krótkofalarskie (PUK). W 2023 roku poprowadził prelekcję pt. "Minimum wiedzy na temat głośników w TRX". Będzie nam go brakować – zarówno na pasmach, jak i podczas spotkań, gdzie zawsze dzielił się swoim doświadczeniem i życzliwym uśmiechem. Cześć Jego Pamięci!

Paweł SP2WA

SP3TUM SK

W dniu 22.02.2025 r. zmarł nasz kolega SP3TUM Krzysztof Piotrowski, przez wiele lat był członkiem w Kaliskim Klubie Krótkofalowców SP3KQV. Przez wiele lat był aktywnym nadawcą na pasmach amatorskich, zbudował wiele urządzeń amatorskich, pracował również społecznie na rzecz rozwoju krótkofalarstwa na ziemi kaliskiej. Krzysztof pomagał wielu kolegom w sprawach technicznych, był świetnym konstruktorem, będzie nam go bardzo brakowało. Uroczystości pogrzebowe śp. Krzysztofa Piotrowskiego odbędą się w sobotę 1 marca 2025 r. na cmentarzu komunalnym w Kaliszu o godzinie 10:30. Cześć Jego pamięci!

Bogdan SP3LD

SP5LJ SK

Dotarła do nas smutna wiadomość. 19 lutego przeżywszy 69 lat zmarł Kolega Roman Fałatowicz SP5LJ, wieloletni członek Praskiego OT PZK. Uroczyste pożegnanie odbędzie się w piątek 28 lutego o godz. 12:30 na Cmentarzu Komunalnym Północnym (Wólka Węglowa), ul. Wóycickiego 14, Dom Pogrzebowy sala B.

Tomasz SP5RT

23

SP2JVV SK

W dniu 14.02.2025 zmarł nasz kol. Jerzy Ciemny SP2JVV, miał 82 lata i mieszkał w Inowrocławiu. Śp. Jurek był w latach 70. XX w. jednym z organizatorów, założycieli Harcerskiego Klubu Łączności „FERRYT” w Inowrocławiu. Kolega Jurek był cały czas związany z harcerstwem. Posiadał instruktorski stopień harcmistrza ZHP. Wieloletni członek Klubu SP2ZCH i SP2KCW oraz Bydgoskiego OT PZK. Jako instruktor harcerski udzielał się w szkoleniach harcerzy w zakresie łączności szeroko pojętej. Uczestniczył w obozach harcerskich szkoląc przyszłych krótkofalowców. Brał udział w spotkaniach krótkofalarskich organizowanych przez kluby z Inowrocławia, ostatnio w zależności od tego na ile pozwalało Mu zdrowie. Jako nieliczny nadawca był pasjonatem robienia nasłuchów stacji amatorskich, znak nasłuchowy SP2-7354-BY, posiadał wiele unikalnych kart QSL z całego świata. Towarzyski, zawsze chętny do współpracy i pomocy, prowadził własne archiwum dotyczące krótkofalowców z Inowrocławia i okolicy. Dobry Kolega, sumienny i obowiązkowy jako instruktor harcerski. Będzie nam go brakowało. Jurku pozostaniesz w naszej pamięci na zawsze jako koleżeński i uczynny Kolega oraz zaangażowany instruktor harcerski. Jurku, spoczywaj w pokoju. Pogrzeb śp. Jurka SP2JVV odbył się w dniu 18.02 2025 r.

Roman SP2GTJ