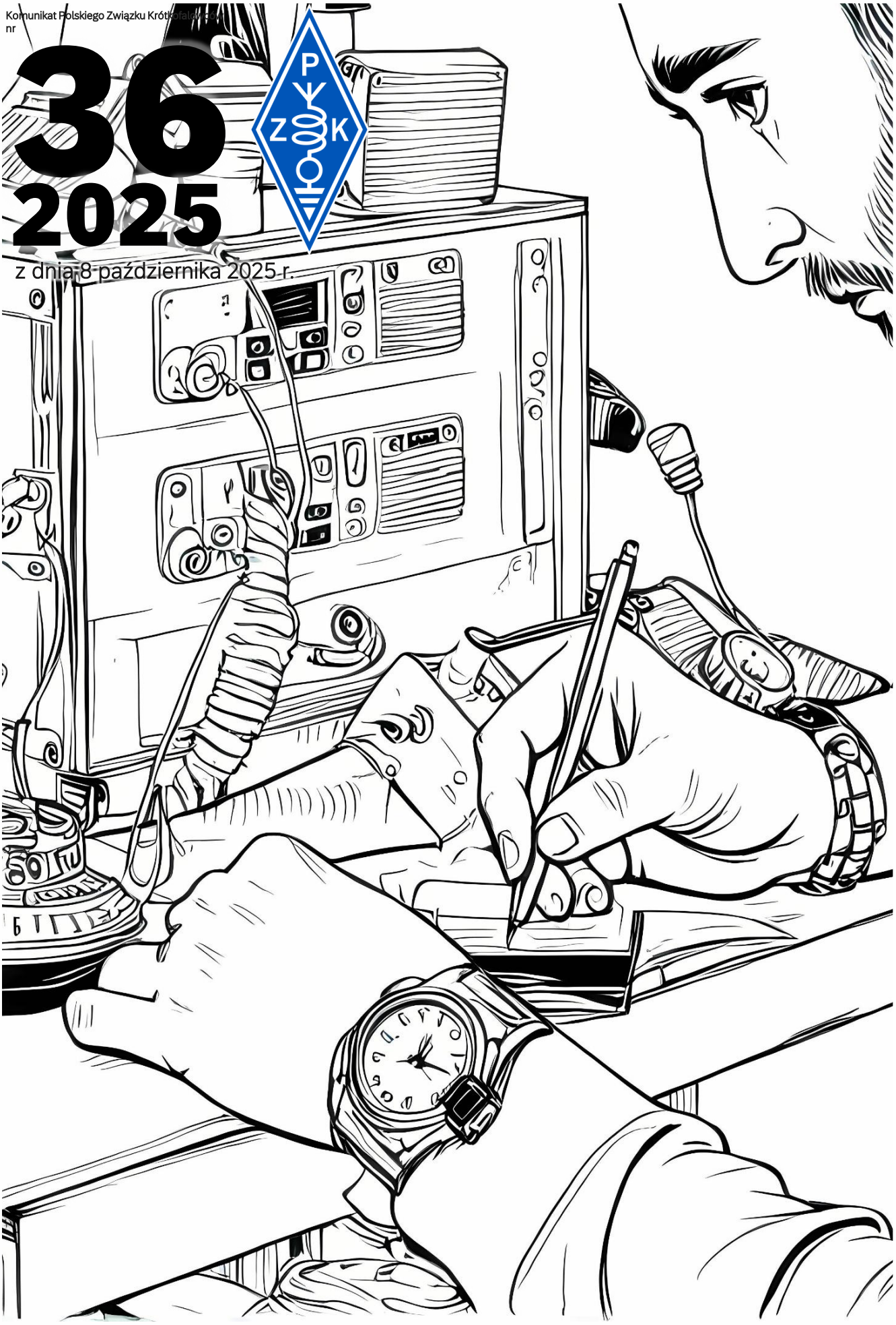
Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców
nr

36
2025

z dnia 8 października 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: Rafałowi SQ4O, Romanowi OK2CRD, Jankowi SQ9DXT, Stanisławowi SQ2EEQ, Marcinowi SP3BBS, Uwe DJ6QQ Leszkowi SP6CIK, Pawłowi SP4APB, Marcinowi SP6MI, Dorocie SQ3TGY. **Materiały do Komunikatu 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 środowym 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 środowym 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 Mariantów). 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 (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). Redakcja Komunikatów PZK: Tomasz SP5RT, Piotr SP2JMR, Krzysztof SP5E i Jurek SP3SLU - także nadający komunikaty środowe. Adres redakcji: Sekretariat ZG PZK, ul. Augustyna Kordeckiego 66 lok. U1, 04-355 Warszawa

Mamy pytanie...
Czy jesteś członkiem PZK?

Jeśli czytasz Komunikat PZK - to znak, że jesteś już blisko.
Zrób kolejny krok i dołącz do PZK. Działajmy razem.
Skontaktuj się z wybranym OT - wskazówki znajdziesz na 44 stronie.

NIE ZACZYNAJMY Z WYSOKIEGO C

Krzysztof SP5E

Tydzień temu pisałem o tym, że krótkowzroczność może być zabójcza. Że, jeśli zamkniemy się w bańce „to tylko moje hobby", to długofalowo możemy stracić coś, co dziś wydaje się oczywiste: pasma, społeczne zaufanie, sens naszej obecności w eterze. Bo krótkofalarstwo nie istnieje w próżni. Korzystamy z zasobów, które mają wysoką wartość - i jeśli chcemy je zachować, musimy być widoczni. Użyteczni. Potrzebni. Ale jak to zrobić? Jak wyjść do ludzi, nie odstraszając ich technicznym żargonem, egzaminami, egzotycznymi kartami QSL czy nauką telegrafii? Jak zbudować most? Nie oczekujmy, że wychodząc na piknik wrócimy z operatorem CW. Nie zaczynajmy również rozmowy z wysokiego C.

Dlaczego warto spróbować innego podejścia? Bo świat się zmienił. Dla większości ludzi „łączność bezprzewodowa" zaczyna się dziś od WiFi. Od tego, czy w sypialni działa Netflix, czy dzieci mają zasięg do nauki oraz rozrywki. To ich codzienność. I jeśli chcemy być obecni w tej codzienności, musimy mówić ich językiem. Nie chodzi o to, by porzucić technikę i skończyć tylko na internetowych łącznościach oraz FT8 jak powiedzą niektórzy. Chodzi o to, by zacząć od punktu wspólnego. Od czegoś, co każdy rozumie. I dopiero potem - krok po kroku - pokazać, że istnieje coś więcej. Coś niezależnego. Coś, co może się przydać w sytuacjach awaryjnych. Coś, co daje realne kompetencje i poczucie bezpieczeństwa.

Zacznijmy od WiFi! W bieżącym wydaniu graficznym komunikatu PZK dołączam przykładowy materiał graficzny, który można wykorzystać jako ulotkę punkt wyjścia do rozmowy. Został wypracowany i przetestowany lokalnie, a może służyć nam wszystkim. To nie jest wersja ostateczna - zachęcam udoskonalajmy go wspólnie, rozmawiajmy na ten temat lokalnie, w klubach, oddziałach, na wydarzeniach.

Domowa łączność? Podstawa to dobre WiFi! Jak to osiągnąć w prostych krokach? W radiowym wydaniu komunikatu nie opiszemy wszystkiego. Możemy jednak dać przedsmak dwóch porad ...

• Ustaw router w centralnym punkcie mieszkania - najlepiej na wysokości 1–1,5 metra, w otwartej przestrzeni. Większość osób nie zdaje sobie sprawy, że ustawienie urządzenia w szafce, czy na podłodze może ograniczyć jego skuteczność. Tłumaczmy to obrazowo to tak, jakby próbować prowadzić rozmowę przez zamknięte drzwi i ściany — nasz głos się odbija, tłumi, gubi. Pokażmy jak małe są anteny wewnątrz urządzenia.

• Routery LTE oraz 5G warto montować blisko okna. Jeśli nasze mieszkanie ma okna z kilku stron budynku to dodatkowo warto sprawdzić kilka wariantów. A najlepiej wybrać zestaw składający się z 2 urządzeń – jednostki zewnętrznej, nakierowanej w stronę masztu operatora i jednostki wewnętrznej odpowiedzialnej za dobre WiFi. To może poprawić sygnał, stabilność i szybkość.

To proste, praktyczne porady - ale ich wartość rośnie, gdy wypowiada je ktoś, kto zna się na łączności. Kto potrafi doradzić, wyjaśnić, odpowiedzieć na pytania. Kto nie sprzedaje, ale dzieli się wiedzą!

Coś extra? Łączność awaryjna! Gdy rozmowa się klei, możemy zaproponować „coś więcej" - niezależną łączność. Tak na wszelki wypadek - PMR, CB-Radio, Meshtastic. Pokazać różnice, opowiedzieć o możliwościach.

Warto też podkreślić: sprzęt to nie wszystko. Trzeba umieć go używać. Jeśli ktoś mówi, że ma już chiński radiotelefon - nie moralizujmy przesadnie. Lepiej powiedzmy: „Skoro już masz sprzęt, to zrób drugi krok - zapisz się na egzamin." Wyjaśnijmy, że zyska na tym m.in. dostęp do wysoko umieszczonych przemienników, co zwiększy zasięg oraz inne super moce, bo doświadczenie jest najcenniejsze. To jak z samochodem - można go kupić, ale bez prawa jazdy nie pojedziemy nim daleko. Nawet jeśli ktoś nam powie „w stanie wyższej konieczności i tak pojadę..." to mamy dobry kontrargument – ważne jest doświadczenie, które zdobywa się stopniowo. Bez praktycznych ćwiczeń właściciel zatrzyma się naprawdę szybko. A egzamin? To nieduży koszt i podchodzą do niego nawet 10-latkowie, więc nawet cała rodzina może dać radę.

Służba radioamatorska dopiero na finał. Służbę radioamatorską warto pokazać na sam koniec. Jako tą wisienkę na torcie. Coś ciekawego, praktycznego, co może być ciekawą odskocznią po pracy. Jako szanse na poznanie nowych znajomych. Potwierdzajmy CW oczywiście pozostaje nadal w mocy i może być przydatne oraz dawać niektórym z nas radość. Jednocześnie pokazujmy też emisje cyfrowe, łączności satelitarne. Krótkofalarstwo jest bardzo szeroką dziedziną. Nigdy nie wiemy, co najbardziej zainteresuje naszego rozmówcę.

Ważne - nie wysyłaj kandydatki/kandydata od razu na 1 kategorię! Pamiętaj, że dostępna jest również 3, która dla wielu osób będzie w zupełności wystarczająca na start. Bez dodatkowego stresu, bez presji. Promujmy ją jako pierwszy szczebel. Jeśli ktoś zainteresuje się tematem na poważnie, to zawsze może podejść do drugiego egzaminu.

Wychodźmy do ludzi! To nie jest tylko strategia promocyjna. To nasza odpowiedzialność. Jeśli chcemy, by krótkofalarstwo było traktowane poważnie - musimy pokazać, że ma wartość. Że potrafimy pomagać, edukować, inspirować. Że jesteśmy obecni nie tylko w eterze, ale i w lokalnej społeczności. Zachęcam: wychodźmy do ludzi. Na piknikach, festynach, spotkaniach, do parku. Z przypinką. Z ulotką. Z uśmiechem. To szansa, by angażować nowe osoby, inspirować, ale też pokazywać użyteczność naszej służby. Jeśli macie swoje doświadczenia - podzielcie się nimi. Skrzynka jest otwarta: sp5e@pzk.org.pl. Na koniec - ostatnia i mała podpowiedź – ulotka, którą prezentujemy nie musi być drukowana. Potwierdził to zespół tworzący ją. Świetnie sprawdził się QR kod do zeskanowania. Okazało się, że podczas pikniku ponad 80 osób zeskanowało go i pobrało materiał. Jednocześnie nie było konieczności użycia papierowej ulotki wydrukowanej awaryjnie.

DOMOWA ŁACZNOŚĆ

Podstawa to dobre WIFI. Proste sposoby na lepsze Wi-Fi w domu

📍 Ustaw router w dobrym miejscu

- Najlepiej **centralnie w mieszkaniu**, na wysokości **1–1,5 metra**, w **otwartej przestrzeni**.
- **Nie chowaj go w szafce**, nie zasłaniaj elektroniką, nie stawiaj na podłodze - to osłabia sygnał.

🌐 Router mobilny (LTE/5G)? Inne zasady!

- Umieść go **blisko okna** — sprawdź kilka lokalizacji, bo sygnał może się różnić. Eksperymentuj!
- Sprawdź parametr: „kategoria agregacji pasm". Całkowite min. to 13. Im więcej tym lepiej. Różnicę odczujesz, szczególnie w godzinach szczytu. Myślisz przyszłościowo? Wybierz 5G.
- **Sygnał LTE/5G w Twojej okolicy jest słaby? rozważ urządzenia typu FWA.** To zestaw dwóch elementów: jeden montujesz wysoko na dachu w stronę stacji bazowej. Drugi jest umieszczony centralnie w domu, rozprowadza WIFI. To rozwiązanie znacząco poprawia jakość i stabilność połączenia, zwłaszcza na terenach podmiejskich.

📡 Twój domowy router ma antenki? Ustaw je!

- Skieruj je w **różne strony** - to poprawia zasięg.

📱 Użyj aplikacji do analizy sygnału

- Zainstaluj np. **WiFi Analyzer** - pokaże, który kanał jest najmniej zatłoczony. Poeksperymentuj z ustawieniami, czasem drobna zmiana daje dużą poprawę.

🧱 Martwe strefy w mieszkaniu? Postaw na MESH!

- Zamiast jednego routera i wzmacniaczy, użyj **sieci MESH** - kilka urządzeń współpracuje, tworząc spójny zasięg. Jak maszty telefonii komórkowej. Idealne do większych mieszkań lub domów z grubymi ścianami.

🔌 Nowe urządzenia? Sprawdź standard Wi-Fi

- Wybieraj sprzęt z obsługą **Wi-Fi 6** - szybszy..
- Korzystasz ze światłowodu? Myślisz przyszłościowo? Postaw na **Wi-Fi 6E** - jeszcze lepsze osiągi.

🎮 Konsola, telewizor, komputer? Kabel to król

- Jeśli możesz, **podłącz urządzenia stacjonarne przez Ethernet** - to gwarancja stabilności i szybkości. Odciążysz też WIFI dla pozostałych urządzeń.

COŚ EXTRA?
ŁĄCZNOŚĆ AWARYJNA

Komunikacja awaryjna — co możesz mieć *od ręki*, a co po egzaminie?

✅ Gotowe do użycia od razu

📶 PMR – proste i poręczne

- Znane jako **walkie-talkie.** Działają **bez zezwoleń**
- Zasięg generalnie w polu widzenia, większy w otwartym terenie
- Idealne do kontaktu z rodziną, sąsiadami.
- Uwaga: PMR nie mają odkręcanej anteny — to ważne, by były legalne!

🚚 CB Radio – klasyka kierowców, przydatne dla wszystkich

- Działa **od razu po zakupie**
- Większe i mniej poręczne niż PMR, ale **ze zdecydowanie większym zasięgiem**
- Sprawdza się w samochodzie i jako stacjonarna baza.
- Gotowe od ręki + opcja rozbudowy – lepsza, większa antena, wyżej zamontowana

🌐 Meshtastic – sieć tekstowa bez internetu

- W uproszczeniu działa podobnie jak sms, ale bez operatorów sieci komórkowych
- To **samodzielna sieć mesh** do komunikacji tekstowej
- Działa na **taniej płytce**, zasilanej nawet z powerbanku lub panelu solarnego
- Łączy się z telefonem przez Bluetooth i aplikację (Android/iOS)
- Pozwala wysyłać wiadomości bez sieci komórkowej, udostępniać lokalizację bliskim

Zainteresowało Cię to? Zapytaj nas dziś lub zadzwoń, napisz:

Tel:

E-mail:

🎓 Po egzaminie – pełna moc łączności

📶 Radiotelefony amatorskie (krótkiego i dalekiego zasięgu)

- Łączność **w całym mieście, kraju, a nawet na innym kontynencie**
- Możliwość **wysyłania e-maili bez internetu**
- **Możliwość łączności satelitarnej** bez opłat miesięcznych
- Dostęp do wielu częstotliwości
- Wymagany jest **egzamin państwowy** — ale to prostsze, niż myślisz!

A do tego - ludzie! Poznasz nowych pozytywnych ludzi z Twojej okolicy.
Zawiążesz nowe przyjaźnie i dołączysz do lokalnych inicjatyw.
Będziesz działać na rzecz swojej społeczności!

POZNAJCIE OSKARA SQ2OK

Krzysztof SP5E

Oskar SQ2OK właśnie dołączył do PZK - witamy na pokładzie! Ale to nie tylko nowy znak w eterze - to też wyjątkowa i osobista historia. Oskar szuka wszelkich pamiątek po swoim pradziadku, Mieczysławie SP9FLI, który był aktywnym krótkofalowcem. Może w Waszych archiwach kryje się wspólne zdjęcie, karta QSL, coś, co pomoże mu odtworzyć radiową przeszłość SP9FLI? Namiar do Oskara znajdziecie na QRZ.com - jeśli możecie pomóc, odezwijcie się! Bo krótkofalarstwo to nie tylko technika — to też pamięć, więzi i historie.

Fotografujesz? Pomóż nam!

Sprawdź swoje archiwum. Zorganizuj ze znajomymi mini sesję zdjęć ilustracyjnych. Dzięki Wam nowa strona może łapać za oko. Listę poszukiwanych tematów znajdziesz na 62 stronie.

DT 7

12

ROOKIE

RUSZA PZK ROOKIE!

Krzysztof SP5E

PZK Rookie to nowa, coroczna rywalizacja stworzona specjalnie z myślą o osobach, które niedawno zdobyły licencję – niezależnie od wieku. To doskonała okazja, by postawić pierwsze kroki na pasmach, zdobyć doświadczenie, poznać innych i... dobrze się bawić!

Jeśli zdałaś lub zdałeś egzamin w latach 2022–2025, właśnie rusza Akcja, w której możesz wziąć udział. A jeśli jeszcze nie jesteś w PZK – może jest to idealny moment, by to zmienić, czyli dołączyć i skorzystać z dodatkowych możliwości, jakie daje członkostwo.

Kto może wziąć udział?

• Musisz być członkiem Polskiego Związku Krótkofalowców (PZK).

• Musisz mieć pierwsze świadectwo radiooperatora (lub zaświadczenie o zdanym egzaminie) zdobyte w bieżącym roku lub trzech wcześniejszych latach kalendarzowych.

• Nie ma znaczenia ponowne podejście do egzaminu np. po dłuższej przerwie lub zmianie kategorii. Liczy się pierwsze świadectwo radiooperatora (lub zaświadczenie o zdanym egzaminie).

Na czym polega rywalizacja?

• Zbierasz jak najwięcej podmiotów DXCC w ciągu jednego roku kalendarzowego (w bieżącej edycji od 1 stycznia 2025 do 31 grudnia 2025).

• Liczą się tylko łączności wykonane pod własnym znakiem indywidualnym i potwierdzone przez LoTW / ClubLog.

• Możesz pracować na dowolnym amatorskim paśmie KF zgodnie ze swoimi uprawnieniami.

Jak się zgłosić?

• Jeśli nie jesteś jeszcze członkiem PZK dołącz, opłacając składkę za II półrocze.

• Załóż konto na stronie clublog.org oraz dołącz do klubu PZK Rookie (Settings → Clubs → PZK Rookie → Join Club).

• W bieżącej edycji na dołączenie do PZK, założenie konta na ClubLog oraz dołączenie do klubu PZK masz czas najpóźniej do 15 grudnia 2025.

• Wgraj plik ADIF z wszystkimi łącznościami z danego roku w terminie do 31 stycznia następnego roku.

Kategorie rywalizacji:

• CW (telegrafia)

• SSB (fonia)

• DIGI (emisje cyfrowe)

• MIXED (wszystkie emisje razem)

Jak wyłaniani są zwycięzcy?

• Wygrywa osoba z największą liczbą zaliczonych podmiotów DXCC.

• Pamiętaj bierzemy pod uwagę wyłącznie potwierdzenia LoTW oraz ClubLog.

• Jeśli kilka osób ma tyle samo DXCC decyduje liczba DXCC na różnych pasmach.

• Jeśli nadal będzie remis liczy się łączna liczba przeprowadzonych łączności w danym roku.

Nagrody i dyplomy

• Zwycięzcy każdej kategorii otrzymują nagrody.

• Pozostali uczestnicy dostają dyplomy:

papierowe – jeśli zaliczą co najmniej 100 DXCC,

elektroniczne – przy mniejszej ilości podmiotów.

Terminy nadsyłania

• Plik ADIF należy wgrać w terminie do 31 stycznia 2026.

• Wyniki i rozliczenie rywalizacji nastąpi do 28 lutego 2026.

Weryfikacja uczestników

• Organizator może poprosić uczestniczki/uczestników o okazanie świadectwa radiooperatora lub zaświadczenia o zdanym egzaminie.

• Jeśli dokument nie potwierdzi statusu nowicjusza lub nie zostanie przedstawiony w terminie 7 dni, uczestniczka lub uczestnik zostanie zdyskwalifikowana lub zdyskwalifikowany, a informacja o tym pojawi się na stronie organizatora.

Dodatkowe informacje: Marcin SP6MI - e-mail: sp6mi@pzk.org.pl.

Składka półroczna

Dołączając do PZK po 1 czerwca możesz wybrać składkę półroczną. To dobry moment żeby dołączyć po raz pierwszy lub powrócić po przerwie.

Więcej na 44 stronie

PO POSIEDZENIU PREZYDIUM ZG

Krzysztof SP5E

30 września w trybie zdalnym odbyło się posiedzenie Prezydium ZG. Tematem przewodnim były dwa tematy - sprawy sportowe oraz IT. Marcina SP6MI podsumował wspólną akcję "Polskie Skrzydła w Bitwie o Anglię" organizowaną wspólnie z dwoma brytyjskimi klubami: M0SQC, M0KKN. Dorota SQ3TGY przedstawiła postępy prac IT, skupiając się na migracji poczty oraz skrzynkach w domenie PZK dla osób funkcyjnych. Omówiła również aktualne zagrożenia związane z phiskingiem i niebezpiecznym wiadomościami.

27 POŁUDNIOWA WIELKOPOLSKA

ŚWIĘTUJEMY 45 LAT

ODDZIAŁU TERENOWEGO NR 27
POŁUDNIOWA WIELKOPOLSKA

AKCJA DYPLOMOWA

15–24 PAŹDZIERNIKA 2025

SN27OT • SN45OPW

45-LECIE OT-27 PZK

Dorota SQ3TGY

Z okazji 45-lecia Oddziału Terenowego NR 27 „Południowa Wielkopolska" PZK organizowana jest akcja dyplomowa upamiętniająca wieloletnią działalność i pasję krótkofalowców z naszego regionu. Historia OT-27 sięga roku 1977, kiedy to w klubie „Zadziorek" przy Zakładach Automatyki Przemysłowej w Ostrowie Wielkopolskim grupa pasjonatów eteru powołała klub krótkofalarski PZK – SP3PFQ. To właśnie z tej inicjatywy narodził się dzisiejszy Oddział Terenowy NR 27 PZK. W kolejnych dekadach siedziba oddziału przenosiła się między Ostrowem, Kaliszem i Jarocinem, by ostatecznie powrócić do Ostrowa Wielkopolskiego. Pomimo zmian organizacyjnych i trudnych czasów, duch krótkofalarstwa w południowej Wielkopolsce nigdy nie zgasł. Obecnie OT-27 zrzesza krótkofalowców z wielu powiatów regionu – od Ostrowa i Kalisza po Kępno, Pleszew, Jarocin i Leszno. Akcja dyplomowa potrwa od 15 października 2025 r. (00:00 UTC) do 24 października 2025 r. (23:59 UTC). Celem wydarzenia jest uczczenie jubileuszu OT-27 PZK poprzez aktywność na falach eteru – łączności i nasłuchy na pasmach HF, VHF/UHF (z wyłączeniem przemienników), a także emisjami CW, SSB, FT4, FT8 oraz poprzez łączności satelitarne LEO i GEO. Więcej informacji i pełny Regulamin akcji dostępne są na stronie: https://ot27.pzk.org.pl/downloads/regulamin_45lat_OT27.pdf.

KRÓTKOFALARSKA NOC W BUNKRZE

Paweł SP4APB

Społeczność Radiowa Podlasie zaprasza do udziału w ciekawej aktywności radiowej "Noc w Bunkrze", podczas której będziemy stacjonować, nadawać i nocować w prawdziwym Bunkrze - umocnienia "Linii Mołotowa" w miejscowości Hamulka. Można do nas dołączyć po uprzedniej informacji dla Krzysztofa SP4JEY (adres e-mail na QRZ.com). Zapraszamy również do łączności z naszą bazą w bunkrze - noc 1-12 października 2025. Będziemy wołać ze swoich znaków prywatnych na pasmach amatorskich z wywołaniem "Akcja Radiowa Noc w Bunkrze". Do usłyszenia w eterze.

PO JUBILEUSZOWYM SAN BESKIDO

Roman OK2CRD i Janek SQ9DXT

Trzydzieste spotkanie krótkofalowców i sympatyków radia jest już za nami. Jest to kontynuacja organizowanych przez znanego krótkofalowca na całym świecie śp. Janka OK2BIQ spotkań, które nazwano „Spotkania krótkofalowców SANBESKIDO". Roman OK2CRD i ja Jan SQ9DXT zorganizowaliśmy kolejne spotkanie - TRZECIE po przerwie spowodowanej pandemią i śmiercią Janka OK2BIQ. Spotkanie to jest w kolejnej nowej odsłonie - jesteśmy w małej wiosce w GUTACH Czechy, w miejscowej restauracji Gutska Baszta. Rok temu spotkanie odbyło się w szkole podstawowej w Navsiu zorganizowane przez Bogusza OK2VXV, gdzie gościliśmy 20 osób. Tym razem jest nas trochę więcej około 30 osób z Czech, Słowacji i Polski. Spotkanie rozpoczęło się o godz. 9:00, gdy wszyscy uczestnicy zostali przywitani przez organizatorów, a następnie każdy otrzymał okolicznościowy identyfikator z wizerunkiem śp. Janka OK2BIQ. W dalszej cześci nastąpiły niekończące dyskusje o randze międzynarodowej. Obrady były przerywane darmową degustacją miejscowego „soku ze śliwek" (niestety kierowcy obeszli się smakiem) oraz konsumpcją narodowych czeskich potraw, a były to tzw. czoskula z jajkiem, grzankami i serem, oczywiście knedliczki z gulaszem, a do tego obowiązkowe piwo. Kto nie jadł i nie pił, to niech żałuje. Późnym popołudniem nastąpiły pożegnania wymiany numerów telefonów i oczywiście wszyscy gwarantowali przyjazd do malowniczej wioski GUTY położonej w pośrodku gór na następne spotkanie w przyszłym roku - „SANBESKIDO 2026". Trochę statystyki: Spotkania rozpoczęły się w 1995 r. i były w małym kameralnym gronie, z czasem było nas co raz więcej. Największa frekwencja była w 2018 roku - 86 osób. W sumie przez te 30 lat na spotkaniach SANBESKIDO przewinęło się 1500 osób - byli krótkofalowcy, nasłuchowcy, sympatycy radia i osoby towarzyszące z krajów takich jak Anglia, Austria, Niemcy, Słowacja, Czechy i Polska. W imieniu organizatorów dziękuję wszystkim za przyjazd na spotkanie, za miłe słowa podziękowania i obsłudze restauracji za wyśmienite jedzenie i wyrozumiałość. Do następnego spotkania za rok.

WIELKIE OSIĄGNIECIE JANKA SP5GDM

Leszek SP6CIK

Jestem przekonany, że warto odnotować wielki sukces Janka SP5GDM w paśmie 23 centymetrów. Jest pierwszym z Polaków, który otrzymał dyplom DXCC za nawiązanie i zweryfikowanie łączności ze 100 podmiotami DXCC w wyżej wymienionym paśmie. Jest 17 na świecie i 13 w Europie, który zdobył ten wspaniały dyplom. Historyczna weryfikacja osiągnięć nastąpiła 24 września 2025 roku. W skrócie przedstawię wyposażenie radiostacji Janka SP5GDM: transceiver ICOM 9700, wzmacniacz mocy BEKO HLV-1023, antena Dish 3,7 m Septum OK1DFC i LNA o zysku 36 dB oraz szumach 0,3 dB. Składam serdeczne gratulacje i wyrazy uznania dla Janka SP5GDM. Myślę, że członkowie PK UKF również docenią ten sukces. Codzienne wykazy DXCC można znaleźć na stronie: http://www.arrl.org/dxcc-standings. Ranking stacji polskich na 30 września 2025 roku jest przedstawiony na stronie: https://sp.dxpeditions.org/dxcc-w-polsce/.

ZDOBYWCY KOSZULEK WORKED ALL SN0HQ

Marcin SP6MI

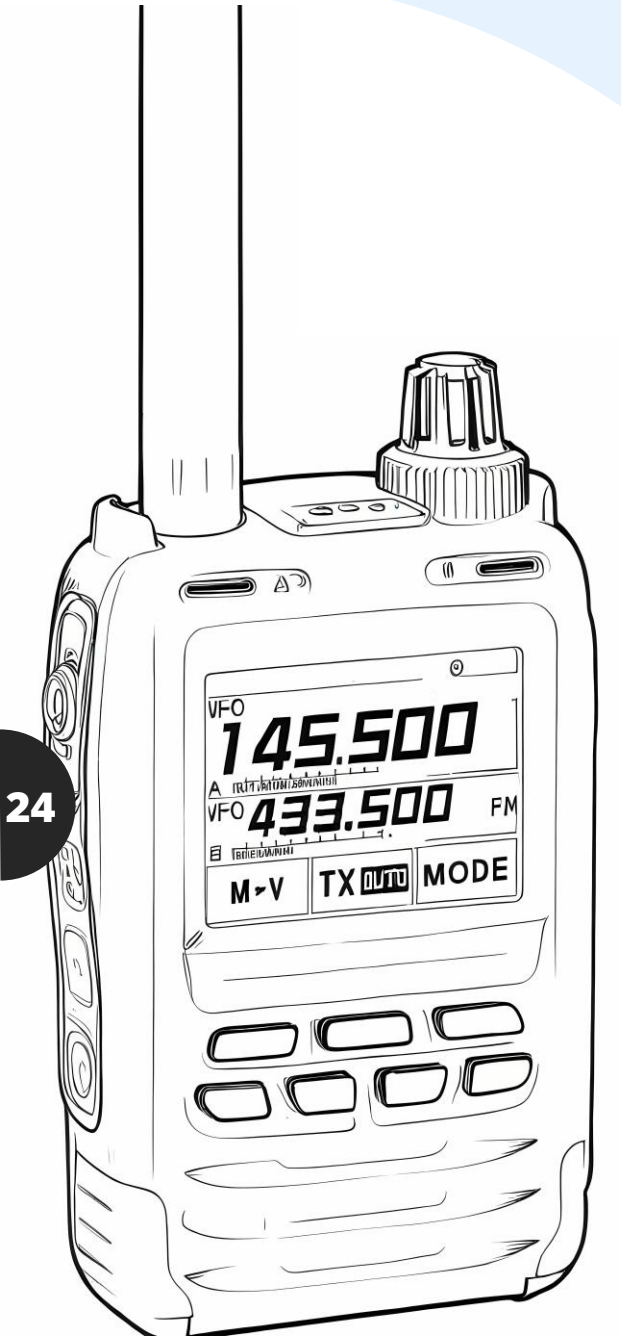
Na stronie zespołu SN0HQ została opublikowana lista stacji, które nawiązały 12 QSO ze stacją SN0HQ podczas tegorocznych mistrzostwa IARU HFC 2025. Zdobywcami są: SP6FAF, SQ1WO, SP9AQF, SQ9PPU, SP9PRR, SQ8GKX, SQ8FDB, SP7AM, SP7IFM, SP7CVW, SP6KEP, SN6W, SP6DNZ, SQ2BNM, SP2GBL, SP1NQN, SP1MGM, SP4W, SP6CC, SN3G, SQ9IDE, SP2CA, SP6IHE, SP9W, SQ7BFS, SQ9DXN, SP6PAZ, SP1IVL, SP9SDR, SQ1BVG, SP6GCU, SQ6ILJ, SP2EXN, SP2X, SP6EQZ, SP7SQK, SQ9ZAX, SP3CCR, SQ3M, SP9JBX, SP3LA, SP9RPW, SQ9PCA, SN110BG, SP9PEE, SO5N, SP9YGD, HF1K, SP3FHV, SP3FSM, SP5GEO, SP6PCM, SP8AJK, SP4BEU, SP3TLJ, SP7CHR, SP9KDA, SQ5OVL, SP9MDY, SP3CJS, SP6ITF, SQ9KDO, F8DRE, SP2NNO, SP7JLH, SP9KR, SP9TSN, SQ3M, SP9FUC, SQ8N, SP3LPR, SP7SEW, SP9ODY, DR2C, DF6LPC, DJ0IF, DF0FY, SQ3POS, SP8JMA, SQ9OB, SP3SLU, SN3X, SP3BTT, SP3GRH, SP3HSZ, SP3JBI, SP3OKS, SP3QDE, SP3SLA, SP3TLF, SP3ZIR, SP40KWA, SQ3REF, SP2NH. Gratulujemy!

Już za rok spotykamy się w Austrii.
Dołącz do PZK i śledź informacje o rekrutacji!

YOTA SummerCamp 2026

ÖVSV

Österreichischer Versuchssenderverband


VFO
145.500
A
VFO
433.500
FM
M▸V
TX
MODE

ZOSTAŃ RADIOOPERATORĄ
ZOSTAŃ RADIOOPERATOREM
DOŁĄCZ DO KURSU!

Klub SP8PLU - we wtorki 18:00
Lublin, ul. Żwirki i Wigury 6, sala 118
Zapisy: sp8plu@pzk.org.pl

Sierra Leone
9L8MD
2025
MEDITERRANEO DX CLUB
www.mdxc.org

WIADOMOŚCI SPDX KLUBU

Marcin SP3BBS

9L – Sierra Leone: Po wymuszonym odwołaniu wyprawy 3C2MD członkowie Medi¬terraneo DX Club udją się zamiast tego do Sierra Leone. Zespół 15 międzynarodowych operatorów będzie aktywny jako 9L8MD od 30 października do 10 listopada. Przewidziana jest praca emisjami CW, SSB, RTTY oraz FT8/FT4 (MSHV) na pasmach 160–6 m. QSL via IK2VUC. Więcej informacji, logsearch oraz OQRS na stronie: https://www.mdxc.support/9l8md/.

EA – Hiszpania: AN5CV to znak okolicznościowy, który będzie aktywny w dniach 6–12 października z okazji Święta Wspólnoty Walenckiej. Dostępne dyplomy oraz eQSL na HamAward.

FW – Wallis & Futuna: Grupa DX Obsessed będzie aktywna jako FW5K z wyspy Wallis OC-054 w dniach 19–31 października. Sześciu operatorów będzie pracować na pasmach 160–6 m na CW, SSB, FT8/FT4 i RTTY. QSL via OQRS Club Log; logi zostaną załadowane do LoTW najpóźniej po 9 miesiącach. Informacje o częstotliwościach i aktualizacjach: https://www.dxobsessed.org/home.

HH – Haiti: Członkowie Radio Club d'Haiti będą aktywni jako 4V1SB w dniach 1–31 października. QSL via N2OO. Znak okolicznościowy upamiętnia Simóna Bolívara, który wyzwolił kilka krajów Ameryki Południowej spod panowania Hiszpanii. Haiti odegrało kluczową rolę w jego rewolucyjnych działaniach, udzielając mu schronienia i wsparcia militarnego.

HK – Kolumbia: 5J3HD i 5K3CD to znaki okolicznościowe członków Liga de Radioaficionados de Bogota (HK3LRB) z okazji Dnia Hiszpańskości i Dnia Kolumba (11–13 października). QSL przez LoTW, QRZ Logbook, eQSL lub bezpośrednio do HK3LRB.

HZ – Arabia Saudyjska: Z okazji Światowego Tygodnia Kosmosu, Saudi Amateur Radio Society (HZ1SAR) aktywuje znak HZ9WSW w dniach 4–10 października. W tym samym czasie aktywni będą także członkowie Emirates Amateur Radio Society jako A60WSW.

JA – Japonia: Take, JI3DST będzie aktywny jako JS6RRR z wyspy Miyako (AS-079) od 26 września do 3 grudnia. Dodatkowe używane znaki: JI3DST/6, JJ5RBH/6, JI3DST/P oraz JJ5RBH/P. Logi zostaną załadowane do Club Log i LoTW. Mitsuru, JE1HXZ będzie aktywny jako JE1HXZ/6 z wyspy Kita-Daito (AS-047) w dniach 8–15 października. QSL via LoTW.

JD1_oga – Ogasawara: Kou, JP1IHD będzie ponownie aktywny jako JD1BQP https://x.com/jd1bqp z wyspy Chichijima AS-031, Ogasawara w dniach 19 października – 2 listopada. Aktywność będzie skoncentrowana na paśmie 6 m, ale weźmie również udział w CQ WW DX SSB Contest. QSL via JP1IHD (direct) lub JD1BQP (biuro); logi zostaną przesłane do LoTW i Club Log.

OX – Grenlandia: Bo, OZ1DJJ będzie ponownie aktywny jako OX3LX z Grenlandii NA-018 między 3 a 21 października. Jak zwykle, będzie to podróż służbowa, więc praca radiowa możliwa będzie tylko w wolnym czasie. QSL via LoTW, OQRS Club Log lub via OZ0J.

PA – Holandia: PA80VERON to znak okolicznościowy członków Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland (VERON), obchodzących 80-lecie holenderskiego związku. QSL via PA1AW.

VU – Indie: AT25GOA to znak okolicznościowy z okazji HamFest India 2025. Aktywność w dniach 29 września – 13 października na pasmach 80–10 m emisjami SSB, CW i FT8/FT4. Logi zostaną załadowane na QRZ Logbook i Club Log. Więcej informacji na: https://www.qrz.com/db/AT25GOA.

YJ – Vanuatu: Chris, VK2YUS będzie ponownie aktywny jako YJ0CA z Port Vila OC-035, Vanuatu w dniach 14–24 października. Praca SSB na pasmach 40–10 m, zazwyczaj między 21:00 a 10:00 UTC. QSL direct via znak domowy. Nie używa LoTW ani Club Log.

Zawody 11-12 października 2025 r.

Oceania DX Contest CW: https://www.oceaniadxcontest.com/
SAC SSB: https://www.sactest.net/blog/scandinavian-activity-contest-2025-rules/

Dyplomy za SP DX Club Trophy 2024 na stronie: https://www.spdxc.org/index.php/spdxc-trophy-2024/
Zapraszam do udziały w Trophy 2025. Regulamin na stronie: https://www.spdxc.org/index.php/sp-dx-club-trophy/

OceaniaDXcontest

DL1GBP
Horst
CROSS NEEDLE
SWR & POWER METER
CN-801 SERIES
LIGHT SWITCH
ON
OFF
FREQUENCY RANGE
HP TYPE. 1.8 ~ 200MHz
V TYPE. 140 ~ 525MHz
G TYPE. 900 ~ 1300MHz
DAIWA industry co. ltd.
TUNER/LINEAR
ANT

IPARC ZAPRASZA!

Uwe DJ6QQ

Zbliża się kolejny konkurs IPARC, który odbędzie się w pierwszy weekend listopada (02–03.11). Dodatkowe informacje dotyczące niemieckiej sekcji IPARC, samego konkursu oraz programu dyplomowego dostępne są na naszej stronie internetowej: https://www.iparc.de.

Photo: NASA

EME

ARRL 50MHz - 11-12 października 2025

PORADNIK DLA CZYTELNIKÓW

PIERWSZE KROKI Z LOGGER32

Mariusz SP9MRP

Czytając Komunikat PZK znalazłem artykuł z prośbą o ciekawe tematy dla początkujących. Przygotowałem skrócony opis do programu logującego LOGGER32, który nie jest to dokładnym tłumaczeniem oryginalnej instrukcji. W opisie poruszam najważniejsze tematy, które są niezbędne do poprawnej obsługi programu. Mam nadzieję, że ten opis będzie pomocny i skorzystają też inni. Aby go otworzyć wystarczy zeskanować kod QR lub kliknąć tutaj – zachęcam do lektury!

Prześlij swój tekst techniczny do Komunikatu PZK.
Ty też możesz współtworzyć kolejne wydanie z nami!

UKF ZAWODY

Stanisław SQ2EEQ

W najbliższym czasie:

SPAC 432 MHz - zawody aktywności UKF w paśmie 70 cm, odbędą się we wtorek, 14 października 2025 w godz. 17:00-21:00 UTC. Regulamin: https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf .

UHF FT8 Activity 1.3 GHz - zawody aktywności w paśmie 23 cm z wykorzystaniem jako emisji podstawowej FT8, zawody odbędą się w środę, 15 października 2025 w godz. 17:00-21:00 UTC. Organizatorem jest Stowarzyszenie BANAT (YO). Regulamin: https://www.ft8activity.eu/index.php/en/.

SPAC 70 MHz - zawody aktywności UKF w paśmie 4 metrów, odbędą się w czwartek 16 października 2025 w godz. 17:00 - 21:00 UTC. Regulamin: https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf. Wszystkie zawody SPAC prowadzi i rozlicza Stowarzyszenie Polski Klub UKF. Dzienniki w formacie EDI prosimy wysyłać poprzez stronę: http://spac.pk-ukf.pl/

RADIOLATARNIA SR4PZM

Rafał SQ4O

30 września około godz. 20 ruszył w Białymstoku beacon nadający na 144.450 emisją A1A = CW. Urządzenie na bazie poczciwego FTL-2011 - 8W output. Obecnie podpięte 2 x 10el z kwadratu KO13ND (azymut 210st) - docelowo x-dipol z KO13OD. Radiolatarnia SR4PZM, której konstruktorem jest Andrzej SP8XXN powstała dzięki działaniom oddziałowego klubu krótkofalarskiego SP4PZM oraz członkom OT-17.

Przypominamy

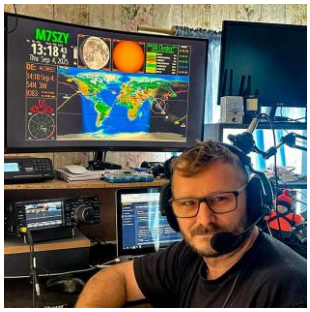
NOWA STRONA PZK - AKTUALIZACJA

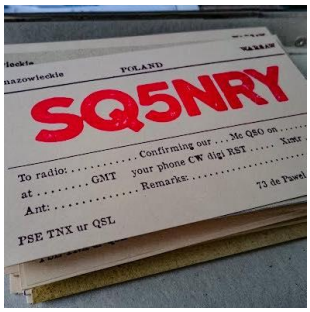
Krzysztof SP5E

Prace nad nową stroną internetową PZK.org.pl trwają. Za nami już kluczowe i czasochłonne etapy: wybór narzędzia, konfiguracja, zaprojektowanie ułożenie mapy strony oraz najważniejsze spisanie treści startowych. Mamy teksty, które tworzą fundament nowej witryny – teraz skupiamy się na warstwie wizualnej. Jesteśmy po rozmowach z osobami które fotografują. Jednak nadal równolegle poszukujemy dodatkowych zdjęć. Chcemy pokazać Polskę i krótkofalarstwo w pełnym spektrum - od Świnoujścia do Beniowa. Chcemy, by nasza strona była nie tylko funkcjonalna, ale też bliska ludziom i regionom, które tworzą PZK. Na podstawie przygotowanych treści ustaliliśmy konkretne tematy zdjęć, które będą ilustrować poszczególne sekcje. Zdjęcia możecie wysyłać na adres: sp5e@pzk.org.pl. Przy większej ilości zdjęć możecie wykorzystać narzędzie wetransfer lub podzielić wysyłkę paczki. Poszukiwane zdjęcia ilustracyjne:

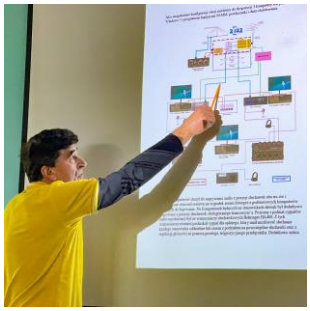
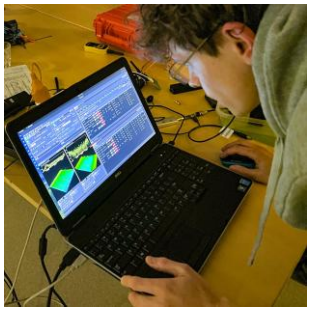
- Uśmiechnięci ludzie przy radiu – zachęcające, pozytywne ujęcia z codziennych aktywności.
- Osoba przy radiu (samodzielnie lub w parze): Zdjęcie osoby siedzącej przy radiostacji, skupionej na pracy lub rozmowie. Może być też duet – wspólna pasja!
- Zawody radiowe: Osoba lub drużyna przy radiu. Ostrość na twarz operatora lub ekran z logiem.
- Ściana z dyplomami: Osoba na tle ściany pełnej dyplomów – pokazujemy osiągnięcia.
- Portret przed radiem osoba pokazuje zdjęcie zrobione, gdy rozpoczynała przygodę z radiem – do zilustrowania tego, że krótkofalarstwo może być pasją na całe życie.
- Współczesne zdjęcia – selfie lub portrety przy radiu, pokazujące różnorodność, nas jako społeczności – różne części kraju, różny wiek.
- Nauka przy radiu: Jedna osoba tłumaczy drugiej – idealne ujęcie edukacyjne. Osoba przed komputerem, ostrość na ekranie z pytaniami egzaminacyjnymi.
- Różne sytuacje z radiem: Kilka osób w różnych miejscach – w samochodzie domu, na zewnątrz, w klubie – z radiem w tle.
- Młodzi przy radiu (18+ lat): Młode osoby przy sprzęcie.
- Zdjęcia z DX-ekspedycji: Osoby z radiem.
- POTA (Park On The Air): Osoba z radiem w parku – widać zieleń, ławkę, może plecak.
- SOTA (Summits On The Air): Osoba z radiem na tle gór – widok zapiera dech!
- PMR w terenie: Osoba z radiem PMR w parku lub górach – pokazujemy mobilność i prostotę.
- CB radio w aucie: Kierowca lub pasażer z widocznym CB – ujęcie z wnętrza samochodu.
- 15. Własna konstrukcja: Osoba prezentująca trx, antenę lub inne urządzenie – pasja i pomysłowość.
- Druk 3D: Osoba prezentująca wydrukowany element przydatny w krótkofalarstwie, w tle drukarka, warsztat.
- Widok częstotliwości: Zbliżenie na ekran radia – widoczny wodospad lub konkretna częstotliwość.
- Antena na tle horyzontu – przestrzeń, ujęcie z drona.
- Osoba pokazująca swój zestaw meshtastic – uśmiechnięta.
- Szeroki kadr z przemiennikami w kadrze – najlepiej z drona.
- Osoby pracujące przy montażu anteny.
- Spotkanie krótkofalowców: Duża grupa osób, sprzęt na stołach, rozmowy – klimat pasji i wspólnoty.
- Piknik/lokalne wydarzenie: Stoisko PZK na wydarzeniu – dużo ludzi, baner, sprzęt.
- Klub – rozmowy: Grupa osób w klubie, w trakcie dyskusji lub tworząca coś.
- Klub – radio w tle: Radio na pierwszym planie, w tle ludzie – pokazujemy sprzęt i społeczność.
- Klub – aktywność w terenie: z radiem na zewnątrz – wspólna akcja.
- Archiwalne zdjęcia – osoby przy sprzęcie, spotkania. Warto dodać krótki opis: rok, miejsce, co się działo.

10 LAT
ZGW PZK
W TARNOWIE


M7SZY
13:18

Ty też możesz zostać krótko-falowcem
P5E

POLAND
SQ5NRY
To radio: ..... Confirming our ... Mc QSO on .....
at ..... GMT your phone CW digi RST .....
Ant: ..... Remarks: .....
73 de Pawel
PSE TNX ur QSL

SQOYOTA
SQOYOTA
SQOYOTA

39



redakcja@

Organizujesz zawody, akcje dyplomową lub

pzk.org.pl

spotkanie? Napisz do nas na nowy adres!

NASA REKRUTUJE

Krzysztof SP5E

Na stronie https://sam.gov/ pojawiła się wyjątkowa inicjatywa rekrutacyjna, skierowana do entuzjastów technik radiowych i krótkofalowców. NASA poszukiwanie partnerów, którzy zapewnią dane Dopplera dla misji Artemis II. To szansa, by również polska społeczność krótkofalarska dołączyła do zaawansowanego projektu NASA i aktywnie uczestniczyła w globalnych badaniach kosmicznych.

O co chodzi w inicjatywie? NASA poszukuje współpracowników – instytucji lub osób prywatnych – zdolnych do rejestrowania i udostępniania danych Dopplera z misji Artemis II, korzystając z własnej infrastruktury technicznej. Współpraca nie będzie związana z żadnym wynagrodzeniem czy zwrotem kosztów, jednak daje unikalną okazję współtworzenia historii lotów załogowych.

Kto może się zgłosić? Do udziału zaproszeni są pasjonaci krótkofalarstwa oraz zespoły badawcze, które dysponują odpowiednim zapleczem technicznym, wiedzą, jednocześnie są gotowe na zaangażowanie w wieloetapowy, interdyscyplinarny projekt, współpracę międzynarodową.

Dlaczego warto dołączyć? Masz szansę nawiązać współpracę z NASA i innymi światowymi liderami w dziedzinie badań kosmicznych. To doświadczenie podniesie prestiż zespołu, a także pozwoli rozwinąć umiejętności techniczne i zdobyć nowe kontakty. Twoja praca będzie mieć realny wpływ na postęp naukowy oraz rozwój misji Artemis II.

Jak aplikować? Proces rekrutacji prowadzony jest przez platformę https://sam.gov/. Szczegółowe informacje dotyczące zakresu współpracy oraz formularz zgłoszeniowy dostępne są poprzez ogłoszenie pod adresem: https://sam.gov/workspace/contract/opp/50d4e81f54e34118a8164fb786b554a6/view. Nie czekaj - jeśli masz niezbędną wiedzę, pasję i chcesz mieć swój udział w wielkich projektach kosmicznych, to właśnie ta inicjatywa czeka na Ciebie!

Photo: NASA/Josh Valcarcel

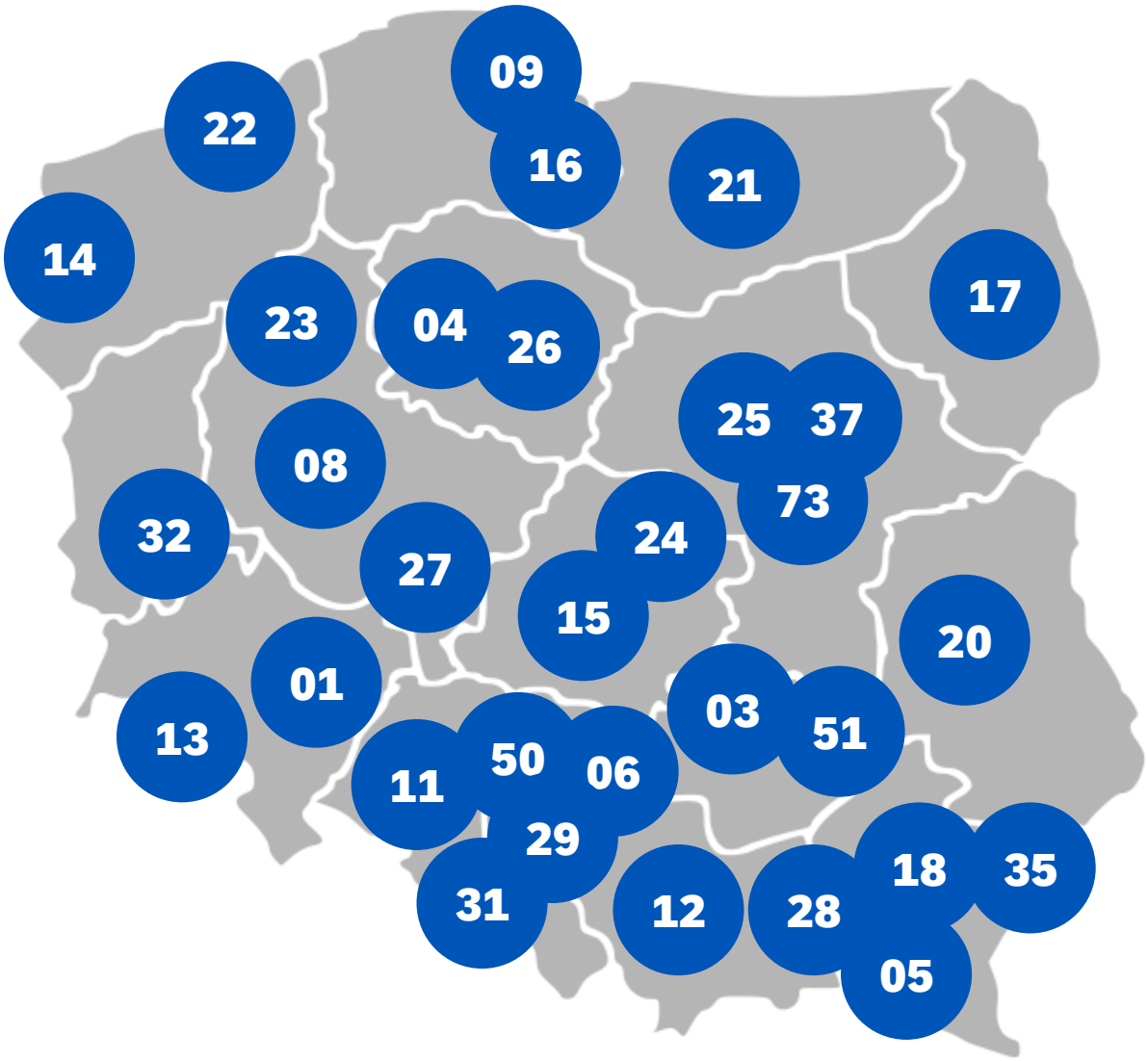
NIE JESTEŚ CZŁONKIEM PZK?

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 nielimitowana 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)



Podziel się swoją wiedzą i doświadczeniem na łamach „Świat Radio”

Twój artykuł może wzbogacić społeczność, inspirować innych i pomóc rozwijać wspólne zainteresowania. Prześlij swój tekst na adres: sp5aht@swiatradio.pl

Cyfrowa obróbka sygnałów – Combo DSP wg SP9LVZ & SP9DK

INDEKS 332739 ISSN 1425-1701

świat radio

9-10/25

14,90 zł

Magazyn wszystkich użytkowników eteru

KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA

tu przejrzysz i kupisz ten numer

wewnątrz

KRÓTKOFALOWIEC

47

MATCH RigExpert

Analizator antenowy MATCH to niezawodne i innowacyjne narzędzie pomiarowe w.cz.

AT-D878UVII Plus

Radiotelefon analogowo-DRM z APRS i Bluetooth oraz rozbudowaną pamięcią

Vview do IC-705

Program ułatwia zdalne sterowanie IC-705 i innymi TRX-ami Icoma

SP5AGT SK

W dniu 7 października 2025 zmarł jeden z nestorów polskiego krótkofalarstwa Czesław Zając SP5AGT, członek SP OTC, znany sportowiec. Przez wiele lat odnosił znaczące sukcesy w olimpijskiej klasie jachtowej Finn. Wśród znajomych znany był jako Hazaj. Przez ostatnie lata krótkofalarstwo uprawiał głównie w postaci łączności satelitarnych. Był wspaniałym kolegą, miał wielu przyjaciół zwłaszcza w kręgach żeglarskich.

Jacek SP5EAQ