

# SP9KAJ

Klub Krótkofalowców PZK  
Ziemi Częstochowskiej



- [Strona główna](#)
- [Artykuły](#)
- [Download](#)
- [Forum](#)
- [Katalog linków](#)

16 Lutego 2025 11:34:38

## Nawigacja

- [Strona główna](#)
- [Artykuły](#)
- [Download](#)
- [Pytania i odpowiedzi](#)
- [Forum](#)
- [Kontakt](#)
- [Katalog linków](#)
- [Galeria](#)
- [Szukaj](#)

## Aktualnie online

- Gości online: 2
- Użytkowników online: 0

· Łącznie użytkowników: 113

· Najnowszy użytkownik: SQ9GDN

Ostatnie artykuły

- [Pytania do testów na...](#)
- [Świadectwa](#)

[operatora...](#)

· [Krótkofalowcy](#)

[Często...](#)

· [Regulamin rejestracji...](#)

· [Prywatyzacja fal rad...](#)

## Ostatnio Widziani

- ▶ [sq2ihz](#) 2 tygodni przyznanych na mocy przepisów krajowych i organizacji
- ▶ [SP9QZL](#) 3 tygodni międzynarodowych do wykorzystania przez posiadaczy Pozwoleń
- ▶ [SP9VJ](#) 6 tygodni Radiowych wydawanych przez uprawnione organa państwowe.
- ▶ [SQ9QS](#) 16 tygodni Określenie **krótkofalowiec** nie ogranicza w żadnym stopniu
- ▶ [SQ9GDN](#) 18 tygodni zakresu dokonywanych nasłuchów wyłącznie do fal krótkich lecz
- ▶ [SP9ARW](#) 33 tygodni stanowi taki żargonowy skrót dotyczący całego spektrum
- ▶ [SP9VIS](#) 39 tygodni częstotliwości dostępnych dla służby radioamatorskiej. Mało tego
- ▶ [sp9kw](#) 44 tygodni możesz prowadzić nasłuch stacji amatorskich zagranicznych dla
- ▶ [sp9aki](#) 44 tygodni których ich lokalne władze i organizacje telekomunikacyjne
- ▶ [SP9-06-164](#) 61 tygodni przyznały inne dodatkowe zakresy częstotliwości - niedostępne na

## Shoutbox

Musisz zalogować się,  
aby móc dodać  
wiadomość.

## Pytania i odpowiedzi: Jak zostać krótkofalowcem nasłuchowcem?

[Pytania i odpowiedzi](#) > [Jak zostać krótkofalowcem nasłuchowcem?](#)

- 00. Wstęp
- 01. Przeczytaj i zapoznaj się ze statutem PZK
- 02. Odszukaj najbliższy Oddział Terenowy PZK i skontaktuj się z nim w celu przedłożenia dokumentów.
- 03. Wypełnij wymagane formularze.
- 04. Rubrykę na znak pozostaw pustą.
- 05. Konieczne będzie również dokonanie wpłat
- 06. Kwotę wpłacasz na konto swojego OT
- 07. Dokumenty wraz z wpłatą pieniędzy dostarcz do OT
- 08. Po otrzymaniu licencji SWL
- 09. Dziennik nasłuchów
- 10. Wymiana kart QSL
- 11. Zawody krótkofalowe dla nasłuchowców.
- 12. Dyplomy dla krótkofalowców nasłuchowców

## 00. Wstęp

Krótkofalowiec - nasłuchowiec jest to radioamator, który jest zarejestrowany w Polskim Związku Krótkofalowców uzyskał swój unikalny w skali światowej znak nasłuchowy i który dokonuje z własnej inicjatywy nasłuchów amatorskich stacji radionadawczych w całym spektrum częstotliwości HF, VHF, UHF, SHF

2 tygodni przyznanych na mocy przepisów krajowych i organizacji  
3 tygodni międzynarodowych do wykorzystania przez posiadaczy Pozwoleń  
6 tygodni Radiowych wydawanych przez uprawnione organa państwowe.  
16 tygodni Określenie **krótkofalowiec** nie ogranicza w żadnym stopniu  
18 tygodni zakresu dokonywanych nasłuchów wyłącznie do fal krótkich lecz  
33 tygodni stanowi taki żargonowy skrót dotyczący całego spektrum  
39 tygodni częstotliwości dostępnych dla służby radioamatorskiej. Mało tego  
44 tygodni możesz prowadzić nasłuch stacji amatorskich zagranicznych dla  
44 tygodni których ich lokalne władze i organizacje telekomunikacyjne  
61 tygodni przyznały inne dodatkowe zakresy częstotliwości - niedostępne na ten moment dla nadawców naszego rejonu IARU-I.

Służba radioamatorska nie ma nic wspólnego z radiem obywatelskim CB czy PMR w zakresach przeznaczonych do "swobodnego" wykorzystania wyznaczonych zakresów kanałów radiowych bez jakichkolwiek pozwoleń.

## Logowanie

Nazwa użytkownika

Hasło

☐

Zaloguj

Nie możesz się  
zalogować?

Poproś o [nowe](#)  
[hasło](#)

Nowy użytkownik  
(79.124.107.1)

Wszystkich nowych  
użytkowników,  
którzy chcą się  
zarejestrować,  
prosimy o kontakt  
na adres:

[info@sp9kaj.com](mailto:info@sp9kaj.com)

Kontakt na paśmie

Częstotliwości lokalne:

Direct 2m - 145.300

Direct 70cm - 434.475

Przełiczniki:

SR9J - FM 2m

- 145.787,5 \*

\* ton - 123 Hz

SR9CZ - DSTAR 70cm

- 439.175

Przydatne linki

Polski Związek

Krótkofalowców -

[PZK](#)

- [PZK na](#)

[Facebook](#)

Śląski Oddział

Terenowy PZK

- [OT-06 PZK](#)

- [OT-06 PZK na](#)

[Facebook](#)

Górnośląski Oddział

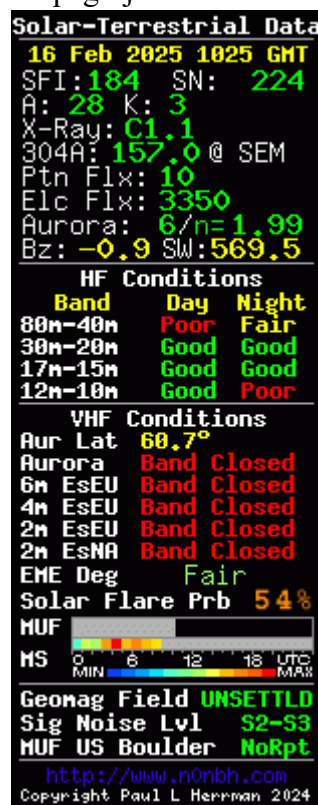
Brak wiadomości. Może czas dodać własną?  
Nasi partnerzy  
Partnerzy techniczni  
strony

## TRUSTNET

ul. Partyzantów 1/3  
42-200 Częstochowa  
[www.trustnet.pl](http://www.trustnet.pl)



## Propagacja



Krótkofalowiec - nasłuchowiec nie prowadzi nasłuchów na częstotliwościach CB i PMR oraz innych służb ani korespondencji radiowej firm i organizacji nie mających charakteru służby radioamatorskiej.

[Do góry](#)

## 01. Przeczytaj i zapoznaj się ze statutem PZK

Statut Polskiego Związku Krótkofalowców znajdziesz tutaj: [Statut PZK](#).

Jeśli akceptujesz warunki w nim zawarte możesz przejść do następnego punktu.

Kandydat na nasłuchowca - czyli osoba nie posiadająca ważnego pozwolenia radiowego na używanie radiowego urządzenia nadawczego lub nadawczo-odbiorczego w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej - może zostać członkiem nadzwyczajnym Polskiego Związku Krótkofalowców po złożeniu pisemnej deklaracji członkowskiej zawierającej oświadczenie o zapoznaniu się ze statutem PZK oraz opłaciła składkę. Członek nadzwyczajny może przynależeć tylko do jednego Oddziału Terenowego PZK w którym złożył deklarację członkowską i opłaca składkę.

Na wniosek członka nadzwyczajnego Oddział Terenowy PZK (OT) wydaje licencję nasłuchową zwaną licencją SWL dla amatorskiej stacji radioodbiornej uprawniającą do posługiwania się znakiem nasłuchowym w krajowej i międzynarodowej korespondencji amatorskiej.

Członek nadzwyczajny PZK może przystąpić do Terenowego Klubu PZK i brać czynny udział w jego pracach oraz korzystać ze wsparcia udzielanego w ramach jego działalności a w szczególności w pośrednictwie w dystrybucji kart QSL, pomocy koleżeńskiej, udziału w spotkaniach i imprezach klubowych itp.

Serdecznie zapraszamy wszystkich chętnych członków PZK z miasta i okolic Częstochowy do wstępowania do naszego Klubu Krótkofalowców PZK Ziemi Częstochowskiej SP9KAJ.

Przynależność do klubu daje również sposobność - w ramach szkolenia na przyszłych nadawców - pracy pod nadzorem operatora odpowiedzialnego na stacji klubowej SP9KAJ.

[Do góry](#)

## 02. Odszukaj najbliższy Oddział Terenowy PZK i skontaktuj się z nim w celu przedłożenia dokumentów.

listę oddziałów znajdziesz tutaj: [Oddziały Terenowe PZK](#) i skontaktuj się z nim w celu przedłożenia dokumentów. Członkowie naszego klubu w większości należą do niżej wymienionych Oddziałów:

- Śląski Oddział Terenowy PZK w Katowicach [OT06](#)
- Górnośląski Oddział Terenowy PZK [OT29](#)

[Do góry](#)

## 03. Wypełnij wymagane formularze.

Wypełnij wymagane formularze tj Deklaracja członka PZK i Karta

Terenowy PZK - [OT-29 PZK](#)

Częstochowska  
Grupa  
Radioamatorska - [36FM](#)

Urząd Komunikacji  
Elektronicznej UKE  
[- Pozwolenie](#)  
[- Wykaz](#)

DX cluster - [DX Summit](#)

Portal QRZ - [QRZ.com](#)

I.A.R.U. - [I.A.R.U.](#)

Czas w  
Częstochowie  
[Local:](#)

11:43:11

[UTC / test:](#)

10:43:11

Pogoda

Częstochowa

-3°C

Max.: -2°

Min.: -5°

Nie, 16.02.2025

informacji członka PZK.

Druki te możesz pobrać ze strony ZG PZK pod adresem: [PZK - kandydaci i nowi członkowie. Pakiet "Starter"](#)

Kandydat na nasłuchowca pozostawia niewypełnione pola znak oraz kat. lic.

Deklaracja jest oświadczeniem woli przystąpienia do Polskiego Związku Krótkofalowców i potwierdzeniem, że zapoznaliśmy się ze Statutem PZK oraz jednoczesnym wyrażeniem zgody na umieszczenie swoich danych w bazie adresowej ZG PZK, biurach obsługi QSL, spisach krótkofalowców oraz na przetwarzanie tych danych na statutowe potrzeby ZG PZK.

**Lokator** - jest to 6-cio znakowy skrót określający lokalizację stacji wg tzw kwadratów QTH, który możesz w łatwy sposób określić za pomocą mapki interakcyjnej na stronie [QTH lokator](#). Należy kursorem (łapką) przeciągnąć obraz mapy tak by pojawił się na ekranie obszar obejmujący Twoją lokalizację (masz tu możliwość suwakiem powiększyć lub zmniejszyć skalę mapy), następnie po powiększeniu swojej lokalizacji kliknąć dokładnie w miejscu wskazującym położenie Twojej stacji a w okienku na ekranie ukażą się współrzędne geograficzne oraz QTH lokator, który podajesz w deklaracji. Dla centrum m. Częstochowy jest to JO90NT.

Jeszcze krótkie słowo komentarza do 3-ch krateczek pod napisem **woj.** - wpisujemy tu skrót województwa **G** dla województwa śląskiego i w dwu następnych dwuliterowy skrót powiatu (2 pierwsze znaki bez cyferek) wg PGA - dla m. Częstochowy jest to **CT**, dla miejscowości powiatu Częstochowskiego **CZ**. Pełny wykaz tych skrótów można odnaleźć na stronie [LISTA wszystkich gmin](#).

**JT PZK** - Jednostka Terenowa PZK - czyli inaczej nr OT - dla członków naszego klubu SP9KAJ jest to zazwyczaj **06 - Śląski Oddział Terenowy** lub 29 - Górnośląski Oddział Terenowy PZK. [Do góry](#).

#### 04. Rubrykę na znak pozostaw pustą.

Rubrykę na znak pozostaw pustą gdyż znak nasłuchowy przydzieli Ci Oddział Terenowy PZK.

Krajowy znak nasłuchowy składa się z prefiksu **SP** określającego państwową przynależność stacji radioodbiornej, [cyferki okręgu 1-2](#) (woj. śląskie znajduje się w 9-tym okręgu), indywidualnego numeru poszerzonego z reguły o symbol (cyfrowy lub literowy) OT. Cała ta kombinacja znaczków stanowi unikalny w skali światowej znak rozpoznawczy identyfikujący radioamatora nasłuchowca.

Przykładowe znaki kol. nasłuchowców z SP9 wg bazy [OSEC\\_PZK](#) (dwucyfrowe oznaczenie po znaku nie jest jego częścią a jedynie informacją identyfikującą OT do którego stacja należy):

SP9-06-042 06 SP9-06-072 06 SP9-06-092 06 SP9-06-093 06  
SP9-06-101 06  
SP9-06-103 06 SP9-06-104 06 SP9-06-105 06 SP9-06-106 06  
SP9-06-107 06  
SP9-06-108 06 SP9-10086-KR 10 SP9-10120-KR 10 SP9-  
10123-KR 10 SP9-10125-KR 10

SP9-10126-KR 10 SP9-28029 28 SP9-28038 28 SP9-28041 28  
SP9-28042 28  
SP9-28043 28 SP9-29-045 29 SP9-29-053 29 SP9-29-054 29  
SP9-29-055 29  
SP9-29048 29 SP9-29052 29 SP9-31-001 31 SP9-31-036 31  
SP9-31-060 31  
SP9-4090-KA 06 SP9-50005 50 SP9-50007 50 SP9-50009 50  
SP9-50011 50  
SP9-50012 50 SP9-50356 50 SP9-5094-KA 31 SP912005 12  
SP912008 12

Jak można zauważyć istnieje tu pewna dowolność w konstruowaniu znaków SWL przez OT. Wynika to między innymi z nie jednolitej praktyki stosowanej przez różne Oddziały Terenowe oraz z zaszłości.

[Do góry.](#)

#### **05. Konieczne będzie również dokonanie wpłat**

- a. składka oddziałowa - 20 zł, ale upewnij się w odpowiednim OT - niektóre Oddziały nie pobierają tej składki od członków nadzwyczajnych
- b. wpisowe - 10 zł
- c. składka PZK - 20 zł

[Do góry.](#)

#### **06. Kwotę wpłacasz na konto swojego OT**

Kwotę wpłacasz na konto swojego OT, najlepiej jednak zapytaj przed dokonaniem wpłaty osoby z Oddziału Terenowego lub przeczytaj informację na stronie internetowej tego Oddziału.

[Do góry.](#)

#### **07. Dokumenty wraz z wpłatą pieniędzy dostarcz do OT**

Wszystkie dokumenty wraz z kopią wpłaty pieniędzy dostarcz (prześlij) do OT. Zgodnie ze statutem PZK na wniosek członka nadzwyczajnego Zarząd Oddziału Terenowego PZK wydaje licencję nasłuchową zwaną dalej licencją SWL dla amatorskiej stacji radioodbiorniczej uprawniającą do posługiwania się znakiem nasłuchowym w krajowej i międzynarodowej korespondencji amatorskiej.

Przyjęcie nowych członków do PZK [Procedura przyjęcia członka do PZK](#)

Posiadając status członka PZK możesz przystąpić do wybranego klubu krótkofalowców w Twojej okolicy by brać czynny udział w życiu lokalnego środowiska kolegów krótkofalowców.

[Do góry.](#)

#### **08. Po otrzymaniu licencji SWL**

Teraz pozostaje Ci słuchać i wysyłać potwierdzenia nasłuchów. Oczywiście by to móc realizować powinieneś się zaopatrzyć w jakiś sprzęt radioodbiorniczy pozwalający na prowadzenie nasłuchów w zakresach fal radiowych i emisjach na których nadają

radioamatorzy. Niezbędna też zapewne będzie instalacja antenowa bez której najlepszy odbiornik może okazać się bezużyteczny. Jeżeli masz smykałkę majsterkowicza możesz pokusić się na samodzielne skonstruowanie pierwszych urządzeń do odbioru w zakresie KF wówczas twoja satysfakcja z poczynionych nasłuchów będzie jeszcze większa.

Jeśli nie masz jeszcze własnego sprzętu możesz wstępnie prowadzić nasłuchy na dostępnych w Internecie odbiornikach SDR np pod adresem :

[websdr w SP9 na 80m i 70cm](#)

[SP3PGX Radioklub Uniwersytetu Zielona Góra, Polska, lokator JO71SW](#) podając jako miejsce nasłuchu lokalizację stacji internetowej tu Zielona Góra.

[To drugi websdr w klubie SP3PGX przy Uniwersytecie w Zielonej Górze. Ta maszyna udostępnia pasmo 2m](#)

[SDR Amateur radio club ETGD at the University of Twente](#)

[SDR w klubie krótkofalowców SP2PMK QTH: Toruń QRA: JO93HA, Polska](#)

[Więcej znajdziesz tutaj: websdr.org](#)

lub [tutaj: www.globaltuners.com](#)

[Do góry.](#)

## 09. Dziennik nasłuchów

Z reguły krótkofalowiec - nasłuchowiec prowadzi dziennik nasłuchów w jednej z wybranych przez siebie form tj. papierowy lub komputerowy (np [SWL\\_DQR\\_Log](#)).

Minimalna ilość informacji jaką należy odnotować o prowadzonym nasłuchu to:

- Data prowadzonego nasłuchu - \*patrz uwaga poniżej
- Czas UTC prowadzonego nasłuchu
- Częstotliwość lub pasmo na którym prowadzony był nasłuch
- Rodzaj emisji w jakiej była prowadzona nasłuchiwana korespondencja
- Znak stacji, której nasłuch dotyczy
- Znak korespondenta z którym stacji nasłuchiwana prowadzi łączność
- Raport słyszalności RS/RST nasłuchiwanej stacji wg własnej oceny [System raportów](#)

Dla własnej informacji dobrze jest też odnotować parę dodatkowych informacji takich jak:

- Imię operatora
- QTH - czyli miejscowość z jakiej nadaje nasłuchiwana stacja
- Nr OT, jeżeli jest podany podczas korespondencji
- Skrót gminy do dyplomu PGA
- I wiele innych uwag o prowadzonej korespondencji takich jak np wyposażenie stacji, anteny itp

Uwagi: \* zasadą jest, że niezależnie od tego czy prowadzimy nasłuch stacji krajowej czy zagranicznej datę i czas zapisujemy wg czasu uniwersalnego tzw. UTC (GMT), który dla naszej strefy czasowej różni się w porze zimowej o godzinę (tj od czasu

lokalnego odejmujemy 1-godzinę) a dla czasu letniego odejmujemy 2-godziny. Dotyczy to również daty, gdyż należy pamiętać, że wg czasu UTC nowa doba zaczyna się zimą o godz. 1:00 czasu lokalnego a o 2:00 czasu letniego - mylne określenie daty prowadzonego nasłuchu może skutkować niepotwierdzeniem naszej karty QSL przez nadawcę!

[Do góry](#)

## 10. Wymiana kart QSL

Jednym z celów działalności krótkofalowca - nasłuchowca jest pozyskiwanie potwierdzeń dokonywanych nasłuchów. Służy temu wymiana kart QSL - \* patrz uwaga poniżej. Dotyczy to zarówno tradycyjnych papierowych kart QSL skrzętnie kolekcjonowanych przez wielu krótkofalowców jak i nowocześniejszych elektronicznych form potwierdzania zarówno łączności jak i nasłuchów. Zasadą jest, że do stacji krajowych wysyła się kartę QSL z kilkoma nasłuchami dokonanymi w różnym czasie - dacie, a jedynie w wyjątkowych przypadkach np stacji trudno dostępnych (rzadko słyszalnych) za pojedyncze nasłuchy. Pamiętaj - im więcej umiesz nasłuchów tym masz większą szansę docenienia Twojej pracy i otrzymania zwrotnego potwierdzenia od nadawcy!

Jeżeli chodzi o wymianę tradycyjnych papierowych kart QSL to oczywiście należy zaopatrzyć się w stosowną liczbę własnych kart QSL z nadrukiem swojego znaku nasłuchowego oraz danymi stacji nasłuchowej (głównie lokalizacja i wyposażenie stacji nasłuchowej oraz dane niezbędne do zwrotnego przesłania odpowiedzi nr OT obsługującego nasłuchowca) i oczywiście zestawem rubryk do umieszczenia danych z nasłuchów.

Karty tradycyjne wymieniane są dwoma metodami:

- Poprzez biuro QSL PZK lub organizacji zagranicznej i tu ważna uwaga - należy przed wysłaniem własnej karty - jeśli to możliwe - upewnić się czy nadawca jest obsługiwany przez jego lokalne biuro QSL. Krótkofalowcy nie zrzeszeni w organizacjach krajowych z reguły nie posiadają prawa do korzystania z obsługi QSL i w związku z tym nie należy się spodziewać, że nasza karta dotrze do adresata a tym samym że otrzymamy kiedykolwiek na nią odpowiedź!
- Direct - czyli drogą pocztową na adres stacji nasłuchiwanej - należy się tu jednak liczyć niekiedy ze znacznymi kosztami takiej wymiany, gdyż zasadą jest to, że strona inicjująca taką wymianę pokrywa koszty w obie strony tj. załącza zaadresowaną zwrotnie i ofrankowaną (oklejoną znaczkami o odpowiednich nominałach, a w przypadku poczty zagranicznej załączenie stosownej liczby kuponów IRC lub "uniwersalnego papierowego zielonego znaczka" zwanego "*green stamp*" czyli 1 lub 2\$)

Należy się tu uzbroić w cierpliwość, gdyż droga od Ciebie poprzez kolejne szczeble biur QSL do adresata i z powrotem zajmuje kilka do kilkunastu miesięcy a zdarza się też niestety często i tak, że nie otrzymamy wcale potwierdzenia. Przyczyn tego stanu rzeczy jest wiele i sądzę, że nie ma się co nad tym rozczulać i robić swoje. Z własnej praktyki jako nadawcy (SP9GR) wiem, że tylko około 20-



30% wysłanych kart papierowych zostaje zwrotnie potwierdzone. Oprócz tradycyjnych papierowych kart coraz powszechniejsze stają się elektroniczne formy potwierdzania łączności i nasłuchów takie jak karty w postaci plików pdf lub graficznych (jpg, gif, png) do podglądu lub wydruku u odbiorcy a przesyłane jako załączniki do e-mail. Inne formy to eQSL czy LOTW - szeroko prezentowane na Internecie.

Uwaga: \* Karty QSL oprócz zwykłej kolekcjonerskiej wartości są niezbędne do udokumentowania potwierdzonych nasłuchów np w przypadku ubiegania się o liczne dyplomy wydawane po spełnieniu określonych kryteriów. Niektóre z nich oprócz ciekawej szaty graficznej stanowią cenne trofeum krótkofalowca - nasłuchowca potwierdzające jego dorobek i pamiątkę na przyszłość.

[Do góry.](#)

### **11. Zawody krótkofalowe dla nasłuchowców.**

Jedną z ciekawych form aktywności krótkofalowców nasłuchowców jest udział w licznych zawodach krajowych i międzynarodowych. W większości z nich przewidziana jest kategoria SWL dająca szansę rywalizacji sportowej w grupie nasłuchowców. Poza pewnym dreszczykiem emocji nasłuchowiec uzyskuje szansę poczynienia w stosunkowo krótkim czasie nasłuchów wielu stacji nadawczych biorących udział w tych zawodach. Jest to również szansa zdobycia dyplomy za zajęcie jednego z czołowych miejsc jak również okazja do spełnienia warunków do różnego rodzaju dyplomów wydawanych na stałe lub okazjonalnie np związanych z rocznicami ważnych wydarzeń. Wszak będzie kiedyś miło przeglądając wspólnie z kolegami czy wnukami wypełniony po brzegi segregator z naszymi i dyplomami pochwalić się swoim dorobkiem.

Kalendarze i regulaminy zawodów publikują na swoich stronach organizatorzy oraz krótkofalowcy

- [Zawody krajowe 2017](#)
- [Zawody Gminy Polskie PGA](#)
- [Zawody międzynarodowe](#)
- 

Poza tym w wyszukiwarce Google możesz znaleźć mnóstwo innych informacji na temat imprez sportowych dla krótkofalowców.

[Do góry.](#)

### **12. Dyplomy dla krótkofalowców nasłuchowców**

Oprócz wspomnianych w pkt. 11 dyplomów za udział w zawodach krótkofalowych istnieje szeroka gama dyplomów, których warunki uzyskania określają ich wydawcy. Są to zarówno dyplomy okazjonalne (krótkoterminowe) związane np z określoną rocznicą czy wydarzeniem, jak też wydawane przez dłuższy okres lub na stałe. Dla ich uzyskania z reguły należy uzyskać określoną liczbę punktów - potwierdzonych kartami QSL (choć niekiedy nie jest to wymagane). Warto zapoznać się z regulaminem dyplomu, który nas interesuje i rozpocząć "polowanie" na stacje dostarczające wymaganych punktów.

[Polskie dyplomy](#)

Życzymy ciekawej i emocjonującej zabawy!

[Do góry](#)

5,072,144 unikalne wizyty

Copyright [SP9KAJ](#) 2023

Powered by [PHP-Fusion](#) copyright © 2002 - 2025 by Nick Jones.  
Released as free software without warranties under [GNU Affero GPL](#) v3.