

# 47 2024



z dnia 20 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: Marcinowi SP3BBS, Stanisławowi SQ2EEQ, Stefanowi SP1JJY, Grzegorzowi SP3RNZ, Bogdanowi SP3LD, Markowi SP9UO, Piotrowi SQ3LVC. 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 przestania 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 obciążony 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](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 śródowne. Adres redakcji: Sekretariat ZG PZK, ul. Wojska Polskiego 65A pok. 204, 85-825 Bydgoszcz

# PROJEKT ROZPORZĄDZENIA

Tomasz SP5RT

W piątek 15 listopada 2024 r. Polski Związek Krótkofalowców dostarczył do Ministerstwa Cyfryzacji stanowisko dotyczące projektu rozporządzenia w sprawie służby radiokomunikacyjnej amatorskiej. To efekt pracy wielu osób. Dziękujemy wszystkim zaangażowanym: **Naszym członkom** za przekazanie uwag i propozycji zmian. **Członkom Zarządu Głównego** za udział w najdłuższym jak dotąd spotkaniu roboczym (ponad 5 godzin), podczas którego szczegółowo omawialiśmy wszystkie propozycje. A także **przedstawicielom organizacji / inicjatyw**, z którymi spotkaliśmy się, aby wspólnie omówić koncepcję za aktywny udział, merytoryczną dyskusję i dużą otwartość.

Kluczowe punkty:

- **Oplaty egzaminacyjne:** Chcemy, aby opłata za egzamin została obniżona w stosunku do propozycji w projekcie i wynosiła 100 zł, niezależnie od kategorii z dodatkową zniżką aż 50% dla osób do 18 roku życia.
- **Wiek przystąpienia do egzaminu:** Postulujemy, aby minimalny wiek pozostał na poziomie 10 / 15 lat. Zdecydowanie nie zgadzamy się na jego podniesienie o 2 lata.
- **Dostęp do pasm:** Dla kategorii 3 proponujemy otwarcie pasm 4 i 6 metrów, a także 13 cm (z myślą o QO-100), zamiast proponowanego w projekcie pasma 10 GHz. Dla kategorii 1: Chcemy prostego zapisu i utrzymania obecnego limitu do 500 W, bez proponowanych w projekcie limitów zależnie od zakresu częstotliwości.
- **Terminy egzaminów:** Wprowadzamy propozycję zapisów regulujących rezerwację terminów, aby uniknąć blokowania miejsc przez nieobecnych. To realny problem, z którym obecnie mierzą się obecnie kandydaci. Propozycja ta zmieni ich sytuację.
- **TR 61-02:** Dodajemy propozycję zapisów, które mają rozwiązać wątpliwości po likwidacji świadectw operatora, aby umożliwić przyszłym krótkofalowcom ubieganie się o pozwolenia w innych krajach CEPT.
- **Ważność pozwoleń:** Proponujemy wydłużenie ważności pozwoleń dodatkowych aż trzykrotnie, jednocześnie utrzymując 10 lat dla pozwoleń podstawowych.

# Zagłosuj na pomysł w mObywatelu i pomóż rozwijać aplikację!

4

5 listopada br. do mObywatela trafiła nowa funkcja, dzięki której każdy (także i Ty!) może przyczynić się do rozwoju aplikacji. Jak? Głosując na nowe dokumenty i usługi w mObywatelu oraz (jeżeli pomysłu nie ma na liście) zgłaszając własne propozycje. Wśród zgłoszonych już propozycji jest również świadectwo radiooperatora!

## Jak skorzystać z funkcji Zagłosuj na pomysł?

Aby skorzystać z funkcji Zagłosuj na pomysł, należy wybrać na ekranie głównym opcję Więcej, widoczną w prawym dolnym rogu ekranu. Następnie z listy funkcji trzeba przejść do zakładki Zagłosuj na pomysł, oznaczonej ikoną świecącej żarówki. Po wykonaniu tych czynności pojawi się ekran, na którym można oddać głos na wyświetlane propozycje usług i dokumentów. Co ważne, użytkownik może zagłosować na wszystkie pomysły w danym głosowaniu, ale na każdy ma tylko jeden głos (którego nie można cofnąć).

## Co stanie się z propozycjami użytkowników i tymi z największą liczbą głosów?

Dzięki głosowaniom użytkowników mObywatela zespoły Ministerstwa Cyfryzacji oraz Centralnego Ośrodka Informatyki będą mogły dowiedzieć się, który pomysł cieszy się największym zainteresowaniem. Wtedy przystąpią do analizy możliwości realizacji takiego zgłoszenia, dzięki czemu ma ono duże szanse znaleźć się w aplikacji. Z kolei nowe pomysły przesyłane przez użytkowników przejdą wstępną weryfikację (między innymi, jak wyżej, pod kątem możliwości ich realizacji). Następnie wybrane propozycje trafią pod głosowanie.

# KU PAMIĘCI LOTNIKÓW LITEWSKICH

Stefan SP1JJY

2 listopada 2024 r. w Święto Zmarłych, na zaproszenie Konsula Honorowego Republiki Litewskiej pana Wiesława Wierzchosia w Pszczelniku, w miejscu tragicznego zakończenia lotu samolotu "LITUANICA" pilotowanego przez Steponasa Dariusa i Stasysa Girensa, przy pomniku im poświęconym zbrali się: Burmistrz Miasta Myślibórz Piotr Sobolewski, Dyrektor Delegatury IPN w Szczecinie Krzysztof Męciński, Przewodnicząca RM w Myśliborzu Ewa Sorokowska, Sekretarz Gminy Myślibórz Ewa Furkiewicz, Starosta Myśliborski Robert Dudek, Przewodniczący Mniejszości Litewskiej w Szczecinie Witold Narkiewicz, Dyrektor Zespołu Szkół i Placówek Oświatowych im. S.Dariusza i S. Girensa w Myśliborzu Rafał Skowron, Dyrektor Muzeum Pojezierza Myśliborskiego Magdalena Szymczyk. - Polski Związek Krótkofalowców reprezentował Sekretarz Zarządu ZOT NR 14 PZK Stefan Jaworski SP1JJY. Pan Wiesław Wierzchoś przywitał przybyłych. Przypomniat historię lotu Dariusa i Girensa - bohaterów litewskich. Podkreślił zastugi krótkofalowców w rozpowszechnianiu wiedzy o wyczynie S. Dariusa i S. Girensa. Podziękował za coroczne upamiętnianie kolejnych rocznic pokonania przez nich Atlantyku. Poświęcił wiele słów o krótkofalarskiej akcji z okazji 90. rocznicy pokonania Oceanu Atlantyckiego i tragicznej śmierci Lotników. Ksiądz Stanisław Rębaliński, w obecności księży Jerzego Tobiasza i Aleksandra Jaszczura, odprawił modlitwę za Steponasa Dariusa i Stasysa Girensa. Następnie zostały złożone pod pomnikiem kwiaty i zapalono znicze. Relację z wydarzenia przeprowadziła Lidia Bejuk z TVB Myślibórz i Leszek Wątróbski z "Kuriera Wileńskiego".



6



# ŚWIĘTO 13 BRYGADY WOT

Marek SP9UO

Na zaproszenie od zaprzyjaźnionego Dowództwa 13 Śląskiej Brygady WOT, na obchody najważniejszego Święta Narodowego trzeba było koniecznie zareagować. Powstają więc ustalenia, żeby nie pokonywać setek kilometrów w ciągu jednego dnia. Krzysztof SP7WME przyjedzie do mnie dzień wcześniej i razem pojedziemy skoro świt. W dzień imprezy już przed 8 rano jesteśmy na Stadionie Śląskim, a chwilę później dociera do nas prosto z Łodzi Marcin SQ7JHS. Nasze stoisko, to ładnie opisany związkowy namiot PZK i bogato wyposażony samochód SP7WME. Po rozwinięciu banerów PZK i SP EmCom PZK o godzinie 9.00 jesteśmy gotowi, zwłaszcza, że dojechał też Tadeusz SP9HQJ z ekspozycją złożoną z książek o tematyce krótkofalarskiej i kart QSL. Pracuje trx Marcina SQ7JHS (też członek SP EmCom PZK) z anteną "endfed" rozwiniętą w oparciu o ogrodzenie stadionu i można rozpoczynać. Choć przyznać trzeba, że temperatura tego dnia nie nastraja nas bardzo optymistycznie. Całe szczęście, że organizatorzy stanęli na wysokości zadania i od zaprzyjaźnionego porucznika wszyscy dostajemy opaski upoważniające nas do wstępu do "służbowej" kuchni, gdzie na trzech stanowiskach serwują znakomitą grochówkę, kawę i herbatę. Nie zapominamy też o zmarzniętych dziewczynach z firmy ochroniarskiej, które blisko nas pilnują bramy i donosimy im gorące napoje i słodczyce. One zapamiętają na pewno, kto to są krótkofalowcy. Koło południa stadion jest już pełen zwiedzających, bo też oglądać można mnóstwo sprzętu wojskowego





i innych atrakcji z wesołym miasteczkiem włącznie. Nasze stoisko jest często bardzo oblegane, a my ze zdziwieniem zauważamy, że bardzo dużo ludzi jest zorientowanych w tym, że jak braknie telefonów czy Internetu, to krótkofalowiec jest ostatnią deską ratunku. Oczywiście udzielamy im dokładnych informacji. Pokazujemy, jak wygląda łączność na amatorskim radiu, a nasze zawołania odzywało się wielu znanych nam również osobiście krótkofalowców ze świata. Rozdajemy pozostałe z ŁOŚ gadżety. Odwiedzają nas: Dowódca Śląskiej Brygady WOT oraz inni koledzy i tak do wieczora, kiedy to temperatura zmusza nas do odwrotu. Mocno zmarznięci udajemy się do domów. Reasumując, na Śląsku wiedzą co to krótkofalarstwo, bo po naszych wystąpieniach w Katowicach, Chorzowie, Tarnowskich Górach, Jastrzębiu-Zdroju, Opolu i Kluczborku, wszystko to w ciągu jednego roku, obserwujemy, spore zainteresowanie naszym hobby, a kilkunastu chętnych otrzymało adresy najbliższych klubów krótkofalarskich. Udało się też nakłonić kilku "uśpionych" krótkofalowców do reaktywacji, proponując kontakt z klubem SP9KJM z Siemianowic Śl. Wśród goszczących na naszym stoisku byli również Cezary SQ9OUJ, Adam SQ9CNK ps. Kociotek.

# AKADEMIA OT-27 PZK

Bogdan SP3LD

Akademia OT-27 PZK to forma spotkań, która pozwala na bezpośrednie kontakty młodych i starych, bardziej doświadczonych krótkofalowców, w celu podniesienia poziomu wiedzy na temat różnych form krótkofalarstwa. 15 listopada 2024 r. odbyło się kolejne spotkanie Akademii OT-27, organizowane przez Kaliski Klub Krótkofalowców SP3KQV. Prezentacje odbyły się w Klubie Osiedlowym Kaliskiej Spółdzielni Mieszkaniowej przy ulicy Serbinowskiej 25 w Kaliszu. Tym razem w ramach Akademii omawiano tematy: "Motorola MTR 2000 w roli przemiennika „DMR” - przedstawił ją Tomek SQ3TCG. "Praca operatorska w zawodach krótkofalarskich na 24 GHz, w tym EME" - swoim doświadczeniem podzielił się nasi Koledzy Marek SP3XBO i Krzysiu SP3LX. Spotkanie zakończył Przemek SP7VC opisując przygodę z radiem "Kamperem dookoła Finlandii i Wysp Alandzkich – Lato 2024". W drugim w tym roku spotkaniu Akademii OT-27 uczestniczyło 31 krótkofalowców z OT-27 z Ostrowa Wielkopolskiego, Konina i Kalisza. Koncepcja Akademii OT-27 polega organizacji spotkań, na których będą się odbywały cykliczne prezentacje z zakresu łączności amatorskich w szerokim spektrum częstotliwości od HF do VHF oraz w zakresie doskonalenia umiejętności operatorskich w contestach i łącznościach DX. Akademia organizowana jest przez Kaliski Klub Krótkofalowców SP3KQV przy wsparciu Zarządu OT-27 PZK.



# AKCJA HF60ASTRO

Michał SQ9ZAY

Krótkofalowcy z Niepołomickiego Klubu Krótkofalowców SP9MOA zapraszają do wzięcia udziału w akcji dyplomowej upamiętniającej 60-lecie powstania Młodzieżowego Obserwatorium Astronomicznego w Niepołomicach oraz 10-lecie powstania Niepołomickiego Klubu Krótkofalowców SP9MOA. Młodzieżowe Obserwatorium Astronomiczne (MOA) nosi imię polskiego astronoma Kazimierza Kordylewskiego. Obserwatorium zlokalizowane jest w centrum miasta Niepołomice, 20 km na wschód od Krakowa. Powstało w 1964 roku jako Stacja Obserwacyjna Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii a jej inicjatorem był Zdzisław Słowik, lokalny fotograf, miłośnik astronomii i krótkofalowiec (SP9CLP). To wyjątkowe miejsce, w którym dzieci i młodzież odkrywają tajemnice świata a najmłodszy poznają tajniki nauk ścisłych podczas zabawy. W nowoczesnych pracowniach uczestnicy zajęć mają do dyspozycji teleskopy, urządzenia pomiarowe, sprzęt do astrofotografii i podzespoły do budowy robotów. Wszystkich łączy pasja poznawcza, która spotyka się z kompetencjami doświadczonej kadry pedagogicznej. Działalność dydaktyczna obejmuje regularne zajęcia dla dzieci i młodzieży, obozy szkoleniowe i warsztaty dla nauczycieli. Obserwatorium zajmuje się również popularyzacją astronomii i przyrody przygotowując prezentacje nocnego nieba na żywo, pokazy i wystawy planetarne. Najważniejsza misja to zachwycanie innych Wszechświatem. Niepołomicki Klub Krótkofalowców przy Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym SP9MOA powstał w 2014 roku z inicjatywy miejscowych radioamatorów. Klub popularyzuje krótkofalarstwo wśród lokalnej społeczności, przygotowuje młodzież do uzyskania licencji radioamatorskiej, prowadzi warsztaty elektroniczne i buduje urządzenia radiowe. Członkowie Klubu przy wsparciu lokalnych władz, tworzą na terenie gminy Niepołomice sieć zapasowej łączności kryzysowej, zapewniając alternatywną łączność dla służb profesjonalnych. Czas trwania akcji dyplomowej: od 15 listopada do 15 grudnia 2024 roku. Szczegółowy regulamin i warunki uzyskania dyplomy dostępne na profilu QRZ: [www.QRZ.com/db/hf60astro](http://www.QRZ.com/db/hf60astro).



Photo from stratospheric balloon mission SP6ZWR

**Polish Special Event Station**  
**HF60ASTRO**

**60th Anniversary**  
Youth Observatory in Niepołomice  
1964-2024

**10th Anniversary**  
SP9MOA Polish Amateur Radio Club  
2014-2024

# HF1PPA

## DO 6 GRUDNIA

Piotr SQ3LVC

Jak informuje kolega Andrzej SP3SKI - w dniach od 23.XI do 6.XII. 2024 r. będzie pracowała stacja ze znakiem okolicznościowym HF1PPA. Będzie aktywna w celu upamiętnienia powstania Pułku Pomiarowego Artylerii. Łączności będą prowadzone na pasmach 80 m , 40 m i 20 m emisją SSB. Wszelkie informacje na temat tej stacji są na stronie QRZ.com pod znakiem okolicznościowym. Zapraszamy wszystkich do łączności! SP3SKI op. Andrzej



# INFORMACJE

## NIE TYLKO DX-OWE

Adam SQ9S

**3B8 (Mauritius)** – Zespół 3B8M weźmie udział w zawodach CQ WW DX CW Contest w kategorii M/M z Mauritiusa (AF-049). Przed i po zawodach będą pracować różnymi emisjami na wszystkich pasmach. QSL via LoTW i M0OXO's OQRS.

**A4 (Oman)** – Stacja A43ND będzie aktywna z okazji Narodowego Dnia Omanu (18 listopada) w dniach 16-20 listopada. QSL via EC6DX, LoTW, eQSL. Dodatkowo aktywne będą: A60OMA (Zjednoczone Emiraty Arabskie) w dniach 12-18 listopada (QSL via EA7FTR). A91OMA (Bahrajn) w dniach 12-18 listopada (QSL via EC6DX i LoTW). 9K9OMAN (Kuwejt) w dniach 14-20 listopada (QSL via EC6DX)

**C5 (Gambia)** – Zespół C5T (EA3NT, EI5GM, EI9FBB, MM0NDX, MM0OKG) będzie aktywny w dniach 25-29 listopada, głównie CW i SSB (mniej FT8) na pasmach 60-6m. Planują również aktywność jako C5I z Bijol Islands (AF-060). QSL via LoTW, lub EA5GL.

**C6 (Bahamy)** – Brian, ND3F będzie aktywny jako C6AQQ z New Providence (NA-001) w dniach 21-28 listopada głównie na CW i FT8/FT4, w tym weźmie udział w CQ WW DX CW Contest. QSL via LoTW, eQSL, direct.

**CE (Chile)** – Zespół 3G7X/XR7X będzie pracował z wyspy Chiloe (SA-018) w dniach 18-24 listopada na pasmach 160-6 m emisjami CW, SSB i digi. W zawodach CQ WW DX CW Contest wystartują jako XR7X. QSL via CE3SPR, LoTW.

**CT (Portugalia)** – Stacja CR56MX (CT1EXR, CT1FGR, CT5KAO) z twierdzy Sagres (IM56mx) będzie aktywna w dniach 21-26 listopada, głównie na 6m i 2m FT8/SSB. QSL via LoTW.

**FS (St. Martin)** – Gary, KC9EE będzie aktywny jako FS/KC9EE z St. Martin (NA-105) w dniach 19-29 listopada, w tym weźmie udział na QRP w CQ WW DX CW Contest. QSL via LoTW, Club Log's OQRS, direct.

**PJ4 (Bonaire)** – Zespół PJ4A (PJ4/K4BAI, PJ4/KU8E, PJ4/N4RR, PJ4/N8VW) będzie aktywny z Bonaire (SA-006) w dniach 20-27 listopada. Start w CQ WW DX CW Contest. QSL via K4BAI.

**SP (Polska)** – Klub SP2PBY będzie aktywny jako SN4BUW, SN6IW, SN7ESH, SN6IU w dniach 18-23 listopada ku pamięci krótkofalowców SP2BUW, SP2IW, SP2ESH i SP2IU. QSL via SP2PBY.

**T8 (Palau)** – Nobu, JA0JHQ będzie aktywny jako T88PB z Koror (OC-009) w dniach 22-26 listopada. Głównie aktywność w CQ WW DX CW Contest. QSL via LoTW, direct.

**VP9 (Bermudy)** – Darrell, AB2E, i John, K3TEJ będą aktywni jako AB2E/VP9, K3TEJ/VP9 z Bermudów (NA-005) w dniach 20-26 listopada. Głównie CW, SSB i FT8 na 160-10m ze szczególnym uwzględnieniem pasm 30, 17 i 12 m. W zawodach CQ WW DX CW Contest wystartują jako VP9I. QSL via LoTW, WW3S.

**XV (Wietnam)** – Juris, YL2GM, i Eugene, EA5EL będą aktywni jako XV9X z wyspy Phu Quoc (AS-128) w dniach 19 listopada - 2 grudnia. CW, SSB, FT8 na 160-10 m. QSL via Club Log's OQRS, direct.

**YB (Indonezja)** – Z okazji 16-lecia miasta Tangerang Selatan aktywne będą stacje 8G16T, 8G16A, 8G16N, 8G16G, 8G16S, 8G16E, 8G16L w dniach 23 listopada - 1 grudnia. Aktywność na 80-10 m emisjami SSB, CW, FT8, RTTY.

**ZD7 (Wyspa Świętej Heleny)** – Andy, 5Z4VJ, ponownie jako ZD7VJ z Wyspy Świętej Heleny (AF-022) w dniach 16-30 listopada, możliwy udział w CQ WW DX CW Contest. QSL via M0URX's OQRS, LoTW.

**ZL7 (Chatham)** – Holger, ZL7IO, i jego córka Xenia, ZL7YL, z wysp Chatham (OC-038) w dniach 19-26 listopada. Start w CQ WW DX CW Contest jako Multi-2. QSL via LoTW, Club Log's OQRS, DK7AO.

Nadchodzące zawody:

**CQ World Wide DX Contest CW:**

<https://cqww.com/rules.htm>

# redakcja@

Organizujesz zawody, akcje dyplomową lub



**pzk.org.pl**

spotkanie? Napisz do nas na nowy adres!

# UKF

# ZAWODY

Stanisław SQ2EEQ

W najbliższym czasie:

**SPAC- 2.3 GHz i wyżej** - zawody aktywności UKF, odbędą się we wtorek, 26 listopada 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/>.



# SILENT KEYS

## SP3QFV SK

Po długiej chorobie w wieku 59 lat odszedł od nas do krainy wiecznych DX-ów nasz Kolega Wojtek Krukowski SP3QFV ze Rzgowa. Wojtek od lat był członkiem klubu SP3PMA w Koninie, bardzo aktywnym i znanym wśród braci SP łowcą zamków, parków i PGA, ale także ich zapalonym aktywatorem. Odszedł od nas zawsze serdeczny druh i kompan pracy terenowej, do której nie trzeba go było namawiać. Wraz z Kolegami krótkofalowcami z Konina i delegacją Zarządu OT-27 PZK, którego Wojciech był członkiem, pożegnaliśmy Go 13 listopada 2024 r. na cmentarzu, w jego rodzinnym Rzgowie k. Konina.

20

Za szybko, z żalem... Do usłyszenia na LDE Wojtek!

Grzegorz SP3RNZ

