

Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców
nr

46
2023

z dnia 15 listopada 2023 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: Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Mirkowi SP5GNI, Mirkowi SP5IDK, Wojtkowi SP2ALT, Markowi SP5IYI, Eugeniuszowi SQ9HZM, Adamowi SP8N, Jackowi SP3JB. **Materiały do Komunikatu PZK na kolejną środę powinny być przesłane nie później niż do wtorku, godz. 15:00. Materiały prosimy nadsyłać jednocześnie na adresy: sp2jmr@pzk.org.pl, sp5ela@rf.pl, sp5e@krotkofalow.cy** 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 wymagań 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 stusznym 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 cośrodkowym wydaniu Komunikatu PZK. Aby otrzymywać Komunikat PZK (środkowy), 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).

Piotr SP2JMR

Odwołane Posiedzenie ZG PZK

W dniu 9 listopada br. Prezydium ZG PZK w drodze głosowania elektronicznego podjęło uchwałę o uchyleniu uchwały nr 19/2023 z dnia 21 września 2023 r. o zwołaniu na dzień 2 grudnia Posiedzenia ZG PZK w trybie zdalnym. Powodem powyższego jest zmiana stanu prawnego uniemożliwiającego obecnie odbywanie posiedzeń organów władz PZK w trybie zdalnym, jak też brak stosownego zapisu w Statucie PZK.

Eugeniusz SQ9HZM

Walne Zebranie Sprawozdawczo Wyborcze w OT 31 PZK

W związku z dobiegającą końca kadencją władz Rybnickiego Oddziału Terenowego PZK (OT-31 PZK) Zarząd Oddziału na mocy Uchwały 5/2023, podjętej w dniu 15.10 2023, zwołuje Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze OT-31 PZK w niedzielę, 17 grudnia 2023 roku, o godzinie 10.00, w Miejskim Ośrodku Kultury w Pszowie przy ulicy Traugutta 1. W przypadku braku quorum zebranie odbędzie się w tym samym dniu i miejscu (17.12.2023) o godzinie 10.15 (drugi termin). Informację o zebraniu jest opublikowana na stronie OT-31 PZK <https://ot31.pzk.org.pl>, dodatkowo członkowie OT-31 PZK zostaną poinformowani poprzez pocztę elektroniczną i internetowe forum oddziałowe. Proponowany porządek obrad jest zamieszczony na stronie oddziałowej.

Adam SP8N

Walne Zebranie Sprawozdawczo – Wyborcze 18 OT PZK w Rzeszowie

Zarząd 18 Oddziału Terenowego PZK w Rzeszowie na podstawie Uchwały Zarządu z dnia 7 listopada 2023 r. zwołuje Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze, które odbędzie się w dniu 10 grudnia 2023 r. (druga niedziela grudnia), o godz. 9:30 (I termin), godz. 10:00 (II termin). Miejsce Walnego Zebrania Sprawozdawczo-Wyborczego: Budynek Klubu 21 Brygady Strzelców Podhalańskich ul. Dąbrowskiego 22, 35-036 Rzeszów. Serdecznie zapraszamy!

**facebook.com
/PolskiZwiazek
Krotkofalowcow**

**Komunikat PZK
otrzymują
wszyscy
członkowie PZK.
Chcesz
otrzymywać
komunikat na
nowy adres?
Wyślij e-mail na:
komunikat-
pzk@pzk.org.pl
w temacie
wiadomości
z tekstem
"subscribe"
(subscribe – bez
apostrofów).**

Jacek SP3JB

**Nadzwyczajne
Walne Zebranie
Sprawozdawczo
-Wyborcze
Członków Oddziału
Poznańskiego
(OT-08) PZK**

W związku z dobiegającą końcem kadencją władz Oddziału Poznańskiego (OT-08) PZK na podstawie § 35 pkt 4a i 5 Statutu PZK Zarząd Polskiego Związku Krótkofalowców – Oddział Poznański mocą podjętych w dniu 22 października ustaleń przez Walne Zebranie członków Oddziału Poznańskiego (OT-08) PZK zwołuje na dzień 3 grudnia 2023 roku Nadzwyczajne Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze Oddziału Poznańskiego PZK na poznańskich Ratajach, Osiedle Armii Krajowej 100 (budynek SP18). Pierwszy termin Walnego Zebrania ustala się na godzinę 11:00. W przypadku braku quorum do podjęcia przez Walne Zebranie prawomocnych uchwał odbędzie się ono w tym samym miejscu w drugim terminie, tj. 3 grudnia 2023 roku o godzinie 11:15, a podjęte wówczas uchwały będą prawomocne. Informacja o zwołaniu Walnego Zebrania, jego czasie i miejscu będzie treścią jednego z punktów do Komunikatu PZK nr 46/2023 w dniu 15 listopada 2023 roku oraz uzupełniona o porządek obrad będzie dostępna (w budynku SP18) na oddziałowej stronie www. Powyższa informacja zostanie także wysłana z zachowaniem statutowego terminu 14 dni przed ustalonym terminem Walnego Zebrania wszystkim Kolegom i Koleżankom, członkom Oddziału SMS-em lub pocztą elektroniczną

na posiadany przez Zarząd Oddziału i zgodny z danymi umieszczonymi w bazie OSEC numer telefonu lub adres poczty elektronicznej, za których podanie i ewentualną aktualizację odpowiedzialny jest każdy członek Oddziału.

Testujesz nową aplikację lub urządzenie? Napisz i wyślij recenzję. Czekamy na Twój tekst!

Paweł SP8DAJ

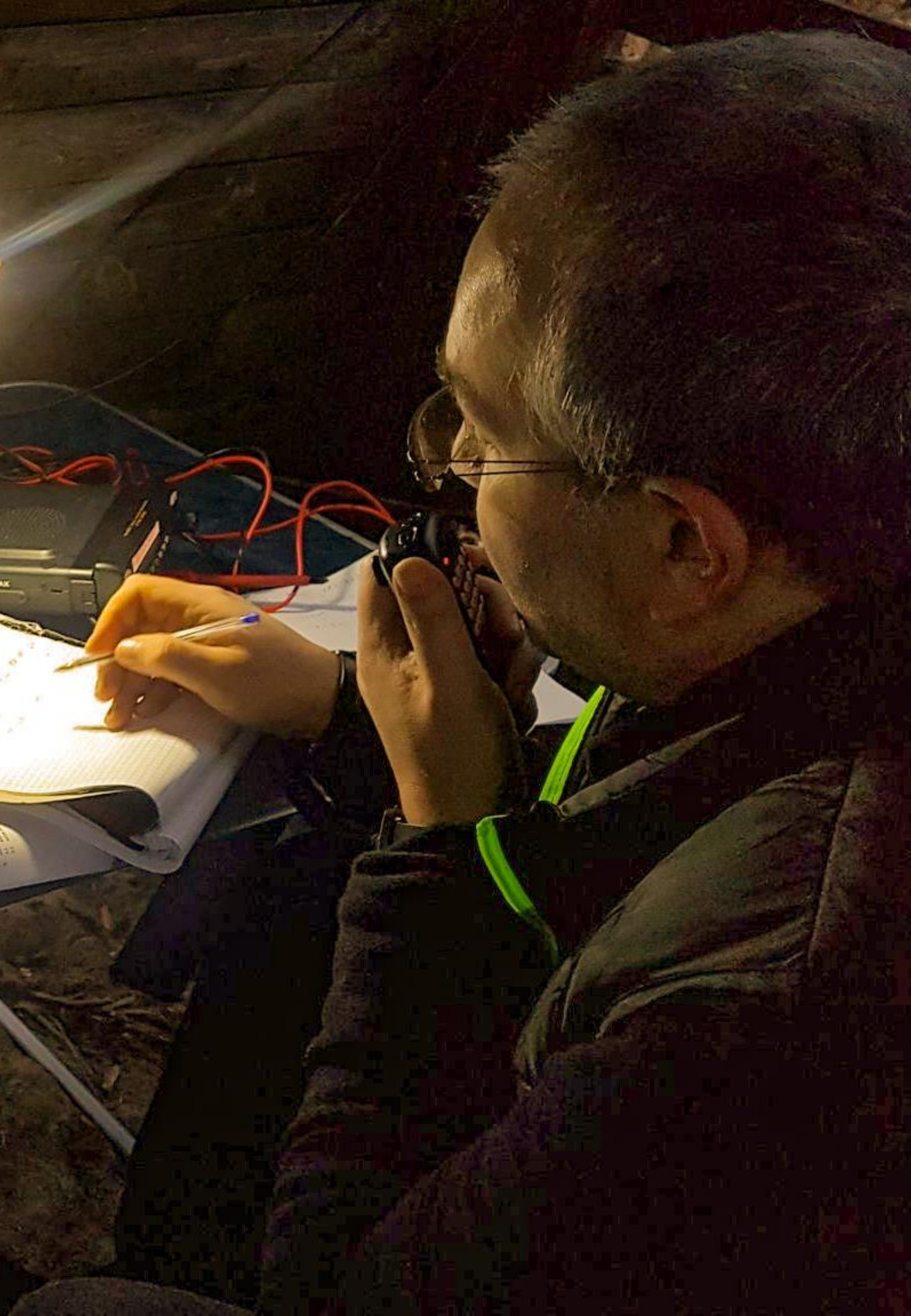
Ćwiczenia EMCOM



Stowarzyszenie Rzeszowska Krótkofalarska Sieć Ratunkowa, członek federacji EMCOM Poland, ma przyjemność zaprosić wszystkich chętnych krótkofalowców i nie tylko do udziału w ćwiczeniach łączności kryzysowej. Zaczynamy w sobotę 18 listopada o godz. 10:00 czasu lokalnego. Ćwiczenia będą trwały do godz.13:00. Wykorzystamy pasma: 145,500 MHz; 433,500 MHz; 7,110 MHz - SSB; oraz 27,060 MHz (kanał 9 CB) i 446,03125 (kanał 3 PMR). Więcej informacji na naszym profilu na FB: <https://www.facebook.com/RKSREmCom> oraz na stronie emcom.net.pl w zakładce ćwiczenia.

Strony 6-7: Na zdjęciu Paweł SP8DAJ w czasie ćwiczeń EMCOM listopad 2022





Adam SQ9S

Informacje nie tylko DX-owe

3W - Wietnam: Jacek, SP5APW od 30 listopada do 9 grudnia będzie aktywny jako 3W9C z wyspy Con Son AS-130. Zapowiada aktywność na 5 pasmach 20, 17, 15, 10 i 6 metrów, emisjami SSB i FT8.

4S7 - Sri Lanka: Peter, DC0KK ponownie wybiera się na Sri Lankę AS-003, skąd będzie QRV jako 4S7KKG do 30 marca 2024 r. QSL via OQRS.

8P - Barbados: Bob, GU4YOX wybiera się na CQ WW DX CW Contest na Barbados NA-021, skąd będzie nadawać jako 8P9A w kategorii SOSB 20 metrów. Przed zawodami będzie QRV jako 8P9OX testując swój sprzęt. QSL via LoTW lub znak domowy.

A4 - Oman: A43ND to znak okolicznościowy z okazji Święta Narodowego Omanu, który przypada na 18 listopada. QSL via EC6DX. Ponadto z tej samej okazji usłyszymy inne stacje z Bliskiego Wschodu: A60OMA, A91OMA, A91OMA, HZ1OMAN, 9K9OMAN, A71OMAN.

F - Francja: Michel, F8GGZ od 25 listopada do 3 grudnia będzie nadawać jako TM100LTB z okazji setnej rocznicy pierwszej transatlantyckiej łączności, pomiędzy Leonem Deloy, F8AB a Fredem Schnell, 1MO (28 listopada 1923 r). QSL via biuro.

FJ - St. Barthelemy: KB9DVB jako FJ/KB9DVB i KC9SNM oraz KB9DVC jako TOOT od 22 do 29 listopada będą nadawać z wyspy Świętego Bartłomieja NA-146. W planie udział w CQ WW DX CW Contest jako TOOT. QSL via KB9DVC.

FS - Saint Martin: Zespół TO9W w składzie

K9EL, K9NU, N9EP, W9AP i FS4WBS od 26 listopada do 8 grudnia będzie QRV z Saint Martin NA-105. QSL via LoTW, OQRS lub W9ILY. Strona <https://www.k9el.com/TO9W/TO9W.htm>.

P4 - Aruba: John, W2GD od 20 do 28 listopada ponownie będzie QRV z Aruby SA-036 jako P40W. QSL via N2MM.

PJ4 - Bonaire: Na zawody CQ WW CW DX Contest wybierają się również PJ4/K4BAI, PJ4/KU8E i PJ4/N8VW, którzy będą aktywni od 21 do 28 listopada z Bonaire. W zawodach usłyszymy ich jako PJ4A. QSL via K4BAI.

PJ7 - Sint Maarten: Gary, KC9EE pomiędzy 20 a 29 listopada będzie aktywny jako PJ7EE z Sint Maarten NA-105. QSL via OQRS.

T32 - Wschodnie Kiribati: na początku grudnia przez około 3 tygodnie Rebel DX Group rozpocznie aktywność jako T32TT z Kiritimati/Christmas Island OC-024. QSL via OQRS. Szczegóły <https://www.facebook.com/rebeldxgroup/>.

V4 - St. Kitts: Bob, WX4G od 20 listopada do 1 grudnia będzie aktywny jako V47RB z St. Kitts NA-104. W CQ WW DX CW Contest będzie używać znaku V48A. QSL via OQRS.

V5 - Namibia: Gunter, DK2WH ponownie będzie aktywny z Namibii jako V51WH i V55Y w zawodach. Usłyszymy go na pasmach od 16 listopada do kwietnia 2024 roku.

VK9 - Christmas i Cocos Isl: Yuris, YL2GM i Eugene, EA5EL będzie QRV jako VK9XY z Christmas OC-002 od 14 do 27 listopada. Następnie jako VK9CY z Cocos Keeling OC-003 od 29 listopada do 7 grudnia. QSL via OQRS. Szczegóły na <https://www.lral.lv/vk9xy/vk9cy/index.html>.

VP9 - Bermuda: Darrell, AB2E od 23 do 27 listopada będzie aktywny jako AB2E/VP9 z QTH VP9GE. QSL via znak domowy.

VU - Indie: Datta, VU2DSI będzie ponownie aktywny jako AU2JCB od 23 listopada do 11 grudnia celem upamiętnienia urodzin (30 listopada 1858) Indyjskiego fizyka i pioniera radia Jagadish Chandra Bose. Stacja będzie aktywna na SSB w paśmie 80, 40, 20, 15 i 10 metrów oraz FM na 50800, 51500 i 29700 kHz. QSL via znak domowy. Będą ponadto aktywne AU3JCB (VU2EVU) i AU5JCB (VU2XPN).

YB - Indonezja: Burkhard, DL3KZA jest do 17 listopada aktywny jako YB9/DL3KZA z wyspy Flores OC-151. QSL via znak domowy.

ZL7 - Chatham: Zespół ZL7A ma dwa dni opóźnienia. Stacja będzie QRV do 22 listopada. Szczegóły na <https://www.qrz.com/db/ZL7A> QSL via OQRS.

Zawody 18-19 listopada 2023 r.

LZ DX Contest
<http://lzdxbfra.bg/rulesen.html>

Janusz SP9FIH wrzucił logi na LoTW za aktywność FJ i VP9!

SP5ELA

Uzupełnienie. Ekspedycje z udziałem Polaków

T32TT East Kiribati.
Ekspedycja pod wodzą Dominika 3Z9DX.
Zdjęcie strona: 10
Linki:
<https://www.qrz.com/db/T32TT>
Portal na Facebook:
<https://www.facebook.com/rebeldxgroup/>

DX8H Filipiny

DX8H z operatorem Irkiem SP3SUX (OT73) będzie QRV w CQWW CW. Praca low power na wszystkich pasmach 160-10M. Antena Hexbeam i FT-891. Zdjęcie strona: 11

**Organizujesz
wydarzenie,
akcję dyplomową
lub zawody?
Napisz do nas!**





Stanisław SQ2EEQ

UKF – zawody

W najbliższym czasie:

SPAC- 1.3 GHz - zawody aktywności UKF - wtorek, 21 listopada 2023, 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 wysyłać poprzez stronę o adresie: <http://spac.pk-ukf.pl/>.

EME ARRL III – 50-1296 MHz, 25-26 listopada 2023, godz. 00:00–23:59 UTC. Trzecia tura zawodów EME pod patronatem ARRL. Regulamin zawodów: <http://www.arrl.org/eme-contest>.

Mirek SP5GNI

Informacja EMC Managera PZK

W ostatnim biuletynie "IARU Monitoring System Regon 1" znajduje się szereg ciekawych informacji oraz ilustracji dotyczących intencjonalnych zakłóceń amatorskich pasm krótkofalowych. W październiku 2023 r. zaobserwowaliśmy m.in. w paśmie 20 m nieznaną sygnał cyfrowy, którego nigdy wcześniej nie odbieraliśmy. Po więcej szczegółów zapraszamy do lektury lub ściągnięcia biuletynu: <https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2023/11/IARUMS-R1-Newsletter-2023-10.pdf>. Strona główna "IARUMS R1" z dostępem do archiwalnych materiałów: <https://www.iaru-r1.org/about/committees-and-working-groups/iarums>

**Znajdź nas
i obserwuj!
[facebook.com/
PolskiZwiazek
Krotkofalowcow](https://facebook.com/PolskiZwiazekKrotkofalowcow)**

świat radio

11-12/23

14,90 zł
w tym VAT 8%



tu przejrzysz
i kupisz ten
numer

wewnątrz



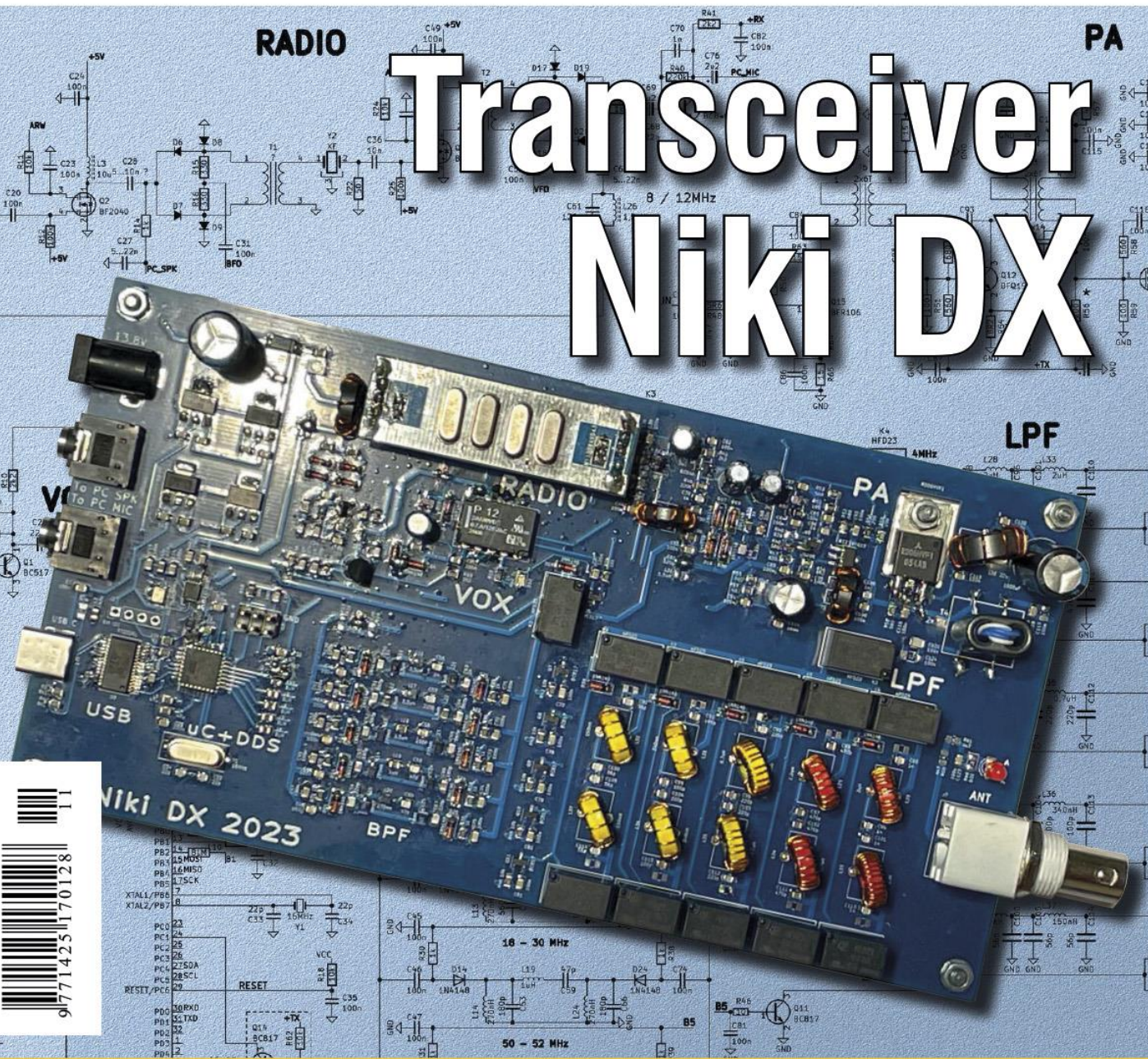
KRÓTKOFALOWIEC
POLSKI nr 11-12 (690)/2023

Magazyn wszystkich użytkowników eteru
KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA

RADIO

PA

Transceiver Niki DX



9 771425 170128



Yaesu FT-710
Transceiver SDR klasy popularnej z dotykowymi wyświetlaczami na zakres częstotliwości od 1,8 do 50 MHz



Przedwzmacniacz DBA 1000
Dwuzakresowy przedwzmacniacz masztowy dla pasm 6 i 4 m firmy SSB-Electronic



Antena na pasmo 6 m
Konstrukcje kierunkowych anten UKF o stosunkowo niewielkich rozmiarach

SILENT KEY

SP5X SK

Z kronikarsko-koleżeńskiego obowiązku, chciałbym poinformować, że w nocy z 6/7 października br. zamilkł na zawsze mikrofon i klucz Andrzeja SP5X (d. SP5MXA) z Makowa Mazowieckiego. Andrzej odszedł przedwcześnie, po nieszczęśliwym wypadku w swoim domu, który miał miejsce na początku września. Miał 66 lat. Dla mnie i Nas wszystkich to dobry znajomy z pasm, a dla wielu znany jako aktywator obiektów zamkowych oraz wielu programów dyplomowych, a także aktywator programu Flora & Fauna. Andrzej należał do Bractwa Zamkowego (numer członkowski 110). Do końca swych dni był członkiem PZK. Andrzeja poznałem na początku lat 80. Z moją pomocą szybko uruchomił sięna UKF-ie i po wybudowaniu domu rozpoczął intensywną pracę na falach krótkich. Pracował zarówno na SSB jak i na telegrafii. Pozostawił w smutku dwójkę dorosłych dzieci i wnuki. Żona Andrzeja odeszła w 2021 r. Andrzej spoczął na miejscowym cmentarzu w Makowie Mazowieckim obok swojej małżonki 13 października 2023 r. Andrzeju! Pozostaniesz na długo w Naszej pamięci.

Mirek SP5IDK, Wojtek SP2ALT, Marek SP5IYI
Cześć jego Pamięci!



BIBLIOTEKA POLSKIEGO KRÓTKOFALOWCA

Niezależnie od zainteresowań, stosowanych emisji, pasm, chęci polowania na DX-y albo ograniczenia się do łączności lokalnych nikt z krótkofalowców nie może zignorować tematyki antenowej. Anteny o różnych rozmiarach i stopniach komplikacji konstrukcji są potrzebne w każdym przypadku, a ich brak albo utrudnienia w ich instalacji mogą tylko uniemożliwić wyjście w eter albo poważnie ograniczyć zasięgi i możliwości pracy. Tematyka antenowa jest więc stale aktualna, a zrozumienie zasad działania i budowy anten jest nie zbędne każdemu krótkofalowcowi. Nie wszyscy muszą być oczywiście wysokiej klasy specjalistami na tym polu, ale konieczne jest zapoznanie się z podstawami i ich dobre zrozumienie. W obecnych czasach można wprawdzie bez problemu zaopatrzyć się w gotową antenę dowolnego rodzaju, zmontować ją i zestroić zgodnie z instrukcją montażową, ale to jeszcze nie wszystko. Bez należytego zrozumienia zasad działania, wpływu otoczenia, znaczenia poszczególnych wielkości i zjawisk związanych z propagacją fal można przeżyć niepotrzebne rozczarowania kiedy okaże się, że antena, która świetnie sprawdzała się u kolegi i przewyższała wszystko, co on dotąd wykorzystywał, we własnej lokalizacji spisuje się średnio, nie daje się poprawnie zestroić, jest do niczego, albo pozornie jest dobra tylko w niektórych kierunkach, dla niektórych odległości i dla łączności tylko z pewnymi regionami, podczas gdy dotychczasowa dawała lepsze rezultaty w pozostałych przypadkach. Sytuacje takie i podobne stają się zarzewiem namiętnych dyskusji, w sumie niestety nie prowadzących do celu z powodu braku należytych podstaw teoretycznych, a nie zawsze warunki zewnętrzne pozwalają na zachowanie kilku anten. Warto także zdawać sobie sprawę z tego, że antena znajdująca się zbyt blisko budynku jest narażona na silniejsze pola zakłócające aniżeli antena umieszczona możliwie daleko od budynku lub możliwie wysoko nad jego dachem. Zależnie od miejsca umieszczenia anteny, od obiektów znajdujących się w jej pobliżu,

roślinności, przewodności gruntu, jakości uziemienia tam gdzie jest ono niezbędne, skuteczności przeciwwag jeśli są konieczne i innych czynników długości i ustawienia elementów mogą się znacznie różnić od podanych orientacyjnie w instrukcjach montażowych. Tom niniejszy nie ma na celu przedstawienia całości problematyki, tak jak to zrobili autorzy wydawanej już 13 razy biblii antenowej „Rothammels Antennebuch”. Autor ogranicza się jedynie do spraw podstawowych i omówienia niektórych najczęściej stosowanych przez krótkofalowców rodzajów anten. W tomie 32 szczegółowo przedstawiono rozwiązania anten o mniejszych rozmiarach i wyglądzie ułatwiającym ich ukrycie przed niepowołanymi oczami. Tom obecny ogranicza się do opisu krótkofalowych anten podłużnych: dipolowych i pochodnych. Inne typy anten, zarówno krótko- jak i ultrakrótko falowych będą omawiane w planowanych przyszłych tomach naszej serii. Niektóre rodzaje amatorskich anten na fale długie i średnie opisano w tomie 18, a anteny mikrofalowe – w tomie 25. Niezależnie od rodzaju anteny stawiamy jej i całemu systemowi antenowemu pewne określone wymagania: w antenie powinien płynąć prąd wielkiej częstotliwości o możliwie jak największym natężeniu, powinna ona znajdować się na korzystnej wysokości, możliwie daleko od obiektów zakłócających jej pracę i powinna być dopasowana do linii zasilającej, a linia opasowana do nadajnika. Wymagamy też aby straty w elementach anteny i w linii zasilającej były jak najniższe. Omawianie tematyki antenowej bez znajomości spraw związanych z propagacją fal w sumie daje niewiele, dlatego też autor zachęca do czytelników do zapoznania się z tomem 48 poświęconym zjawiskom zachodzącym w przestrzeni między anteną nadawczą i odbiorczą. Ionosfera jest ośrodkiem kapryśnym, ale niemniej tłumienie na dalekich, światowych trasach łączności nawet przez kable o najlepszych parametrach jest o rzędy wielkości większe od tłumienia jonosfery. Wydanie drugie zostało uzupełnione o dalsze rozwiązania anten.

Krzysztof Dąbrowski OE1KDA

[Kliknij tutaj i pobierz swój egzemplarz:.](#)

TOM 49 (2023) ANTENY KRÓTKOFALOWE TOM I

