

Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców
nr

04
2024



z dnia 24 stycznia 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

Redakcja Komunikatów PZK dziękuje za przesłane materiały: Tadeuszowi SP9HQJ, Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Maciejowi SP3BKR, Pawłowi SP7TEV, Tomkowi SP5CCC, Waldemarowi SP3TYI, Hubertowi SP9MDY, Kazikowi SP9GFI, Michałowi SP2J, Arturowi SQ9BDB, Marianowi SP7GBI. **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 przestania 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. Redakcja Komunikatów PZK: Piotr SP2JMR, Zygmunt SP5ELA, Krzysztof SP5E i Jurek SP3SLU - także nadający komunikaty środowowe. Adres redakcji: Sekretariat ZG PZK ul. Wojska Polskiego 65A pok. 204 85-825 Bydgoszcz. Odpowiedzialność za słowo jest ważnym etycznie wymaganiami 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 cośrodkowym wydaniu Komunikatu PZK. 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).

Piotr SP2JMR

Koniec roku 2023

Sekretariat ZG PZK przypomina o konieczności jak najszybszego przestania do Sekretariatu ZG PZK dokumentów finansowych za miesiąc grudzień 2023 oraz zaległych dokumentów z poprzednich miesięcy. W tym roku, w którym będzie Zjazd PZK, czasu jest wyjątkowo mało, stąd mój apel w naszym Komunikacie. Piotr SP2JMR sekretarz PZK

Tomasz SP5CCC,
Michał SP2J, Paweł SP7TEV

Sprawozdanie z Konferencji Generalnej 1. Regionu IARU Zlatibor 2023

W dniach 01-04.11.2023 r. w miejscowości Zlatibor odbyła się Konferencja Generalna IARU R1, której organizatorem był Serbski Związek Krótkofalowców (SRS). W przedmiotowej Konferencji łącznie wzięło udział ponad stu delegatów i obserwatorów, z czego 38 stowarzyszeń członkowskich 1. Regionu IARU delegaci reprezentowali osobiście, a 21 stowarzyszeń IARU R1 reprezentowanych było przez pełnomocników. Delegatami Polskiego Związku Krótkofalowców na Konferencji Generalnej 1. Regionu IARU Zlatibor 2023 były następujące osoby: Kol. Tomasz Ciepeliowski SP5CCC – Prezes Stowarzyszenia „Polski Klub UKF”, Kol. Michał Brennek SP2J – Przedstawiciel OT-25 PZK i Reprezentant PZK w Grupie Roboczej IARU R1 pn. „Kształtowanie przyszłości” (ang. „Shaping the Future”) oraz Kol. Paweł Zakrzewski SP7TEV – Oficer łącznikowy

**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).**

INDEKS 332739 ISSN 1425-1701

Świat radio 1-2/24

14,90 zł
w tym VAT 8%



tu przejrzysz
i kupisz ten
numer

wewnątrz



Magazyn wszystkich użytkowników eteru
KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA

Radiotester RX



Zasilacz solarny QRP-UPS

Solarny zasilacz baterijny do radioamatorskich urządzeń nadawczo-odbiorczych



Systemy Grupy WB

Nowe rozwiązania techniczne budowy sieci radiokomunikacyjnej dla Sił Zbrojnych RP



Wzorzec czasu i częstotliwości

Urządzenie do domowego laboratorium radioamatora krótkofalowca

IARU - PZK (Kierownik Delegacji). W trakcie Konferencji obradowały komitety i grupy robocze IARU R1 (m.in. Komitet C2 ds. Finansowych, Komitet C3 ds. Ogólnych, Komitet C4 ds. KF, Komitet C5 ds. UKF, Komitet C7 ds. Kompatybilności Elektromagnetycznej oraz Grupa Robocza ds. Młodzieży), a wypracowane i przyjęte przez te gremia rekomendacje zostały skierowane pod obrady sesji plenarnych Konferencji, których odbyły się cztery. W ramach przyjętych podczas obrad plenarnych Konferencji najważniejszych rekomendacji Komitetu C2 należy wymienić:

- Rekomendację ZL23_C2_1 (pryżnąjącą corocznie kwotę 20.000 CHF na działania w ramach targów Ham Radio we Friedrichshafen),
- Rekomendację ZL23_C2_2 (pryżnąjącą budżet w wysokości 50.000 CHF na wspieranie innowacji, w ramach Funduszu Kształtowania Przyszłości) oraz Rekomendacje ZL23_C2_3, ZL23_C2_4 i ZL23_C2_5 (pryżnąjące coroczne fundusze na działania Grupy Roboczej ds. Młodzieży IARU R1 oraz na aktywności skierowane do środowiska kobiet-krótkofalowców). W ramach przyjętych w trakcie obrad plenarnych Konferencji najważniejszych rekomendacji Komitetu C3 należy wspomnieć:
- Rekomendacje L23_C3_Rec_1, L23_C3_Rec_2 oraz L23_C3_Rec_3 (dotyczące szczegółów działań realizowanych przez Grupę Roboczą ds. Młodzieży IARU R1), Rekomendację L23_C3_Rec_23 (dotyczącą szczegółów koordynowania i wdrażania programu „Kształtowanie Przyszłości”);
- Rekomendację L23_C3_Rec_28 (dotyczącą interpretacji na szczeblu krajowym Rekomendacji CEPT TR61-01 w kontekście krótkotrwałego zdalnego użytkowania stacji amatorskich na terytoriach poszczególnych państw);
- Rekomendację L23_C3_Rec_30 (dotyczącą obchodów jubileuszu 100-lecia IARU w 2025 r.). W ramach przyjętych w trakcie obrad plenarnych Konferencji

najważniejszych rekomendacji Komitetu C4 należy wspomnieć:

- Rekomendację ZL23_C4_01 (dotyczącą utworzenia grupy roboczej ds. przeglądu części band planu przeznaczonej dla emisji cyfrowych);
 - Rekomendację ZL23_C4_05 (dotyczącą przypomnienia stowarzyszeniom członkowskim przestrzegania istnienia częstotliwości „centra aktywności QRP”, przeznaczonych dla stacji małej mocy oraz stacji przenośnych – w ramach programu SOTA i podobnych). W ramach przyjętych w trakcie obrad plenarnych Konferencji najważniejszych rekomendacji Komitetu C5 należy wymienić:
 - Rekomendację ZL23_C5_Rec_06 (dotyczącą zmian w band planie pasma 70 cm);
 - Rekomendację ZL23_C5_Rec_07 (dotyczącą zachęcania stowarzyszeń członkowskich do przesyłania do Sekretarza IARU R1 oraz Przewodniczącego Komitetu C5 informacji o krajowych przydziałach i ograniczeniach użytkowania widma częstotliwości).
- Dla środowiska UHF/VHF istotny jest ponowny wybór Alessandro Carletti IV3KKW (aktywnego UKF-owca) do Komitetu Wykonawczego IARU R1. Po rezygnacji Dicka Harmsa PA2DW nie udało się wybrać nowego przewodniczącego Komitetu C5. Sprawa obsady tej funkcji jest nadal otwarta. Doraźnie Komitetem C5 kieruje dotychczasowy wiceprzewodniczący Jann Traschewski DG8NGN. Szczegółowe ustalenia dotyczące spraw UKF/VHF a przyjęte na Konferencji podane są pod adresem: Prepared In Conference - Pliki - IARU Region 1 (iaru-r1.org)
- W ramach przyjętych w trakcie obrad plenarnych Konferencji najważniejszych rekomendacji Komitetu C7 należy wymienić
- Rekomendacje ZL23_C7_Rec_01 i ZL23_C7_Rec_03 (dotyczące regularnego publikowania ogólnodostępnych materiałów edukacyjnych)

przeznaczonych dla całego środowiska krótkofalarskiego – np. z zakresu interferencji generowanych przez instalacje fotowoltaiczne oraz innych zagadnień). Na ostatniej sesji plenarnej Konferencji Generalnej 1. Regionu IARU Zlatibor 2023 dokonano wyboru Komitetu Wykonawczego IARU R1 na kadencję 2023-2026, w skład, którego weszły następujące osoby: Przewodniczący: Sylvain Azarian, F4GKR, Wiceprzewodniczący: Hani Raad, OD5TE, Sekretarz: Mats Espling, SM6EAN, Skarbnik: Andreas Thiemann, HB9JOE, Członek Komitetu: Ahmad AlHoli, 9K2DB, Członek Komitetu: Joerg Jaehrig, DJ3HW, Członek Komitetu: Alessandro Carletti, IV3KKW, Członek Komitetu: Lisa Kieft-Leenders, PA2LS, Członek Komitetu: Oliver Tabakovski, Z32TO (czwarta kadencja – dodatkowa). Na wspomnianej sesji plenarnej zatwierdzono również kandydatury przewodniczących grup i gremiów roboczych 1. Regionu IARU (w przeważającej większości przypadków było to osoby dotychczas zajmujące te stanowiska). Na zakończenie tej sesji, w dwuetapowym głosowaniu, dokonano również wyboru miejsca organizacji kolejnej Konferencji Generalnej IARU R1 (kandydatury zgłosiły: Macedoński Związek Krótkofalowców – RSM, Niemiecki Związek Krótkofalowców – DARC oraz Austriacki Związek Krótkofalowców – OeVsV), która w roku 2026 odbędzie się w Wiedniu. Należy również wspomnieć, że laureatem Nagrody im. Roya Stevensa G2BVN (ang. The Roy Stevens, G2BVN, Memorial Trophy) za wybitne zasługi dla środowiska krótkofalarskiego został Kol. Séamus McCague EI8BP, a Medalami 1. Regionu IARU zostali odznaczeni Koledzy: Nestor Jacovides 5B4AHZ oraz Klaus Eichel DL6SES. Pełne teksty protokołów z sesji plenarnych Konferencji Generalnej 1. Regionu IARU Zlatibor 2023 oraz wszystkie materiały konferencyjne dostępne są odpowiednio pod podanymi adresami internetowymi: <https://storage.iaru-r1.org/index.php/s/DGjLjfPW3LnHtHn> <https://conf.iaru-r1.org/documents/>. Opracowanie zbiorowe: Tomasz Ciepiewski SP5CCC, Michał Brennek SP2J, Paweł Zakrzewski SP7TEV

Artur SQ9BDB

Walne zebranie Śląskiego OT-06 PZK

Działając zgodnie z § 35 ust. 4 oraz § 15 ust. 2 Statutu Polskiego Związku Krótkofalowców, jak również zgodnie z Ordynacją Wyborczą na XXVII Krajowy Zjazd Delegatów PZK, Zarząd OT-06 PZK zwołuje Walne Zebranie Sprawozdawcze Członków Oddziału Terenowego NR 06 PZK. Pierwszy termin: 23.02.2024 r. (piątek) godz. 17:00, drugi termin: 23.02.2024 r. (piątek) godz. 17:15. Miejsce spotkania: Dom Kultury "Chemik" przy ul. Niepodległości 51 w Siemianowicach Śląskich. Program spotkania: 1. Zebranie sprawozdawcze w połowie kadencji - sprawozdanie Prezesa OT-06 PZK, sprawozdanie Skarbnika OT-06 PZK, sprawozdanie QSL Managera OT-06 PZK, sprawozdanie Sekretarza OT-06 PZK, Sprawozdanie OKR OT-06 PZK. 2. Wybór delegatów i zastępców delegatów na Krajowy Zjazd Delegatów PZK zgodnie z Ordynacją Wyborczą na XXVII Krajowy Zjazd Delegatów PZK, uchwaloną przez Zarząd Główny PZK na posiedzeniu w dniu 21.05.2023 r., Uchwała ZG PZK nr 710/01/23 z 21.05.2023 r.

Jednocześnie informujemy, iż:

- zgodnie z Ordynacją Wyborczą, Walne Zebranie Członków OT-06 powinno wybrać dwóch delegatów oraz co najmniej dwóch zastępców delegatów na Krajowy Zjazd Delegatów PZK,
- zgodnie z §15 ust. 1 Statutu PZK każdy członek zwyczajny i nadzwyczajny PZK posiadający czynne i bierne prawo wyborcze może zostać wybrany delegatem lub zastępcą delegata tylko przez jeden Oddział Terenowy PZK - ten w którym opłaca składki.
- Delegaci i zastępcy delegatów na Krajowy Zjazd Delegatów PZK winni

znać strukturę organizacyjną, Statut PZK, obowiązujące regulaminy wewnętrzne PZK oraz orientować się w przepisach prawnych, regulujących funkcjonowanie stowarzyszeń w Rzeczypospolitej Polskiej oraz organizacji pożytku publicznego.

Maciej SP3BKR

Zawody Krajowe „32 Finał WOŚP” 2024

Klub Krótkofalarski SP3PGX Uniwersytetu Zielonogórskiego zaprasza do udziału w Zawodach Krajowych „32 Finał WOŚP” 2024. Termin: 28 stycznia 2024 r. (niedziela), od godz. 17:00 do 19:00 UTC. Emisja: SSB. Pasma: 80m wg Band Planu. Za pierwsze miejsce w grupach A, B, C – grawerton oraz dyplom. Grawertony za 1 miejsce w każdej kategorii ufundował Klub Krótkofalarski SP3PGX. Dla każdego uczestnika Zawodów – wersja elektroniczna, do pobrania na stronie www.sp3pgx.pl. Regulamin zawodów dostępny na stronie LogSP. Szczególnie zapraszamy do udziału młodzież, dla której specjalnie stworzyliśmy kategorię C - stacje JUNIOR (do 18 lat).

Hubert SP9MDY

60-lecie klubu SP9KJU

Przypominamy krótkofalowcom, że w najbliższy weekend tj. 27-28.01.2024, klub SP9KJU obchodzi 60 rocznicę pierwszego QSO. W związku z tym, będzie możliwość uzyskania punktów do dyplomu „60-lat SP9KJU” nawiązując łączności z SN60KJU oraz członkami klubu. Szczegóły regulaminu znaleźć można na stronie <https://www.qrz.com/db/SP9KJU>. Do spotkania w eterze!

Waldemar SP3TYI

Po spotkaniu Jarocińskich krótkofalowców

Stowarzyszenie Krótkofalowców Ziemi Jarocińskiej SP3PJA jak co roku spotkało się na podsumowaniu minionego roku i zaplanowaniu działań na rok bieżący. Powodów do dumy z minionego roku było naprawdę dużo, a wśród nich zdobycie 3 miejsca we wspólnym zawodnictwie klubów w OT Południowa Wielkopolska. Po ośmiu latach rywalizacji SP3PJA jest na podium i nie było to łatwe zadanie! Poza tym nasz Oddział OT-27 będzie chyba wysoko notowany w SP Contest Maratonie. Mamy w tym swój mały wkład i niecierpliwie czekamy na ostateczne wyniki. Bieżący rok dla naszego klubu to przede wszystkim zawody krajowe, spotkania na ogólnopolskich imprezach i na leśnych biwakach oraz kontynuacja sentymentalno-historycznego projektu budowy 5 sztuk transceiverów BARTEK w wersji oryginalnej i na podzespołach z lat osiemdziesiątych. Nad projektem honorowy patronat objął SP Old Timers Club. Szczególną uwagę w bieżącym roku skupimy na: DX-ach, budowaniu „genialnych” anten oraz narzekaniu na zakłócenia i kiepską propagację. :-)

**facebook.com
/PolskiZwiazek
Krotkofalowcow**

SP32WOSP



2024

32
FINAL

wielka orkiestra
świątecznej
pomocy

wielka orkiestra
świątecznej
pomocy



Tadeusz SP9HQJ

„Spotkanie opłatkowe” jarosławskich krótkofalowców

W dniu 12 stycznia br. w restauracji „Klasyczna” w Jarosławiu odbyło się coroczne „Spotkanie opłatkowe” Jarosławskich krótkofalowców z władzami lokalnymi. Spotkanie tym razem miało szczególny charakter, a tak o nim pisze Tadeusz SP9HQJ Prezes PZK: „12 stycznia br. o godz. 17.00 w restauracji „Klasyczna” w Jarosławiu odbyła się uroczystość Noworocznego Spotkania Opłatkowego, w którym wzięli udział członkowie Oddziału 35 PZK, Prezes Rzeszowskiego OT-18 PZK Adam Nazimek SP8N oraz przedstawiciele lokalnego samorządu. W czasie spotkania Prezes Jarosławskiego OT PZK Zbigniew Guzowski SP8AUP przedstawił dokonania Oddziału za ostatni rok i planowane działania na rok bieżący. W drodze uchwały członkowie Oddziału ustanowili krótkofalowca tegoż Oddziału księdza Grzegorza Bechtę SP8IY honorowym kapłanem OT-35, co jest precedensem w PZK.

Potem było składanie życzeń opłatkowych, a po zakończeniu spotkania Prezes Oddziału Zbyszek SP8AUP zaprosił do swojego mieszkania kolegów w mniejszym gronie, w którym i ja się znalazłem. „Zbyszkule SP8AUP! Bardzo dziękuję za zaproszenie i możliwość wypowiedzenia się w sprawach krótkofalarskich, czego oczekiwali zebrani. To dla mnie wielkie wyróżnienie, że znalazłem się w tak znacym gronie. Jarosławskiemu Oddziałowi PZK życzę dalszych sukcesów na niwie krótkofalarskiej. A tak na zakończenie: Jarosławski OT PZK może służyć jako wzór w zakresie współpracy z lokalnym samorządem z obopólnymi korzyściami. Bardzo dziękuję za wspaniałą atmosferę. My w PZK i w Prezydium ZG PZK życzylibyśmy sobie, aby tak było w oddziałach PZK i w całym PZK. Ale to raczej niemożliwe.” Pozdrawiam wszystkich członków Jarosławskiego OT PZK.

Na zdjęciu przy stole prezydialnemu spotkania. Czwarty od lewej Kapłan Honorowy Jarosławskich Krótkofalowców Grzegorz SP8IY. (fot.SP9HQJ)

Strony 9-10 : Uczestnicy spotkania w Jarosławiu (fot. Henryk Grymuza)







Oplatek u jarosławskich „krótkofalowców”



JAROSŁAW
12 stycznia w restauracji Klasyczna odbyło się noworoczne spotkanie oplatkowe zorganizowane przez Jarosławski Oddział Terenowy Polskiego Związku Krótkofalowców.

Podczas wydarzenia na honorowego kapelana oddziału uroczyste powołano księdza Grzegorza Bechta, podpułkownika Wojska Polskiego.

- Jesteśmy jedynym w Polsce oddziałem, który ma swojego kapelana - mówi Zbigniew Guzowski prezes JOIPZK. Ksiądz G. Behta od wielu lat jest zaangażowany

w krótkofalarstwo. Z okazji powołania na kapelana otrzymał od prezesa Z. Guzowskiego okolicznościowy gawerton. W spotkaniu oplatkowym uczestniczyli między innymi: starosta jarosławski Stanisław Kłopot, wiceburmistrz Dariusz Tracz, a także prezes Zarządu Głównego Polskiego Związku Krótkofalowców Tade-

usz Pamięta i prezes Oddziału Rzeszowskiego Adam Nazimek. Szef jarosławskich struktur krótkofalowców przedstawił dokonania oddziału za ostatni rok i planowane działania na rok bieżący. Pod wrażeniem działalności jarosławskich krótkofalowców był prezes zarządu głównego. - To dla mnie wielkie wyróżnienie, że

znalazłem się w tak zacnym gronie. Jarosławski OTPZK może służyć jako wzór w zakresie współpracy z lokalnym samorządem. Życzę dalszych sukcesów na niwie krótkofalarskiej - mówił T. Pamięta.

RED.

Powyżej artykuł o tym wydarzeniu opublikowany w „Gazecie Jarosławskiej” Info. Piotr SP2JMR

Adam SQ9S

Wiadomości nie tylko DX-owe

6W - Senegal: Willy, ON4AVT będzie ponownie aktywny jako 6W7/ON4AVT z Senegalu od 3 lutego do 16 kwietnia. Zazwyczaj jest aktywny głównie na FT8, będzie również QRV na satelicie QO-100. QSL via OQRS.

CEOZ - Juan Fernandez: Na dzień 12 stycznia dwie przesyłki lotnicze ekspedycji CBOZA wystane z Miami w zeszłym miesiącu przeszły przez chilijskie cło i znajdują się w porcie Valparaiso, gotowe do wysyłki statkiem towarowym na wyspę Robinson Crusoe, Juan Fernandez. DX-pedycja planowana jest od 10 do 24 lutego. Aktywny będzie 7-osobowy zespół na wyspie, wspomagany przez ponad 30 operatorów zdalnych z różnych części świata. Używać będą NexGenRiB (Radio in a Box), opracowanego przez Gregga, W6IZT przy wsparciu Warrena, KD4Z i Johna, N4IHV),

na FT8 i CW pod znakiem CB0ZEW. Stacja zdalna CB0ZEW będzie korzystać z Fox/Hound w WSJT, podczas gdy stacje na wyspie CBOZA będą używać oprogramowania MSHV. QSL dla obu znaków poprzez OQRS lub bezpośrednio do N200. Zespół apeluje również o wsparcie finansowe. Więcej informacji na <https://cb0za.com/>.

DU - Filipiny: "BJ", WA7WJR będzie aktywny w stylu wakacyjnym jako DU3/WA7WJR z Regionu Pampanga na Filipinach od 4 do 9 lutego. Planuje również aktywność z Governor Macario Amedo Park i Mount Arayat National Park. QSL via WA7WJR. Wszystkie QSO zostaną przesłane do LoTW, Club Log i QRZ.

H4 - Wyspy Salomona: Bernhard, DL2GAC będzie ponownie aktywny jako H44MS z Malaita OC-047 od 10 lutego do 25 kwietnia. QSL via biuro i OQRS.

J3 - Grenada: ON4HIL, ON4MA, ON5RA, ON5TN, ON6CC i ON7RU będą aktywni jako J38R z Grenady NA-024 od 4 do 16 marca. Będą aktywni na CW, SSB i FT8 w paśmie 160-10 metrów, a także RTTY na 20 M, korzystając z maksymalnie czterech stacji. Log będzie dostępny na żywo przez Club Log. QSL via OQRS M0URX. Więcej informacji na <https://rockall.be/>.

LU - Argentyna: Stacja AMSAT Argentyna, LU7AA obchodzi 34. rocznicę satelity LUSAT (LO-19) do 28 stycznia. Więcej informacji można znaleźć na: <https://www.qrz.com/db/LU7AA>

OE - Austria: Z okazji 60. rocznicy Rhein Ruhr DX Association <https://rrdxa.org/> Jorg, OE6VIE jest aktywny jako OE60-RRDXA do 30 czerwca. QSL via OQRS Club Log i LoTW. Za QSO z członkami RRDXA można zdobyć okolicznościowy dyplom, który jest dostępny na platformie <https://dcl.darc.de/>.

V3 - Belize: Uwe, DL8UD będzie ponownie aktywny jako V31KO z Belize od 15 lutego do 6 marca. W planie udział w ARRL DX CW (17-18 lutego), CQ WW 160-Meter SSB Contest (23-25 lutego) i ARRL DX SSB Contest (2-3 marca) jako V3O. QSL dla obu znaków via DL8UD.

VK - Australia: Chris VK5FR, Adam VK5GA/VK2YK, Grant VK5GR, Ivan VK5HS, Andy VK5LA i Paul VK5PAS będą aktywni jako VK5FIL z wyspy Flinders OC-261 od 14 do 21 kwietnia. QSL via OQRS M0OXO. Więcej informacji na: <https://www.vk5fil.com/>.

VP6 – Pitcairn Island: Roger, G3YBO planuje być aktywny jako VP6/G3YBO z radiostacji Meralda, VP6MW przez jeden dzień, gdy jego statek wycieczkowy zatrzyma się na wyspie Pitcairn OC-044. Będzie to 28 stycznia od 18 UTC. Będzie aktywny na SSB od 17 do 10 metrów.

VU - Indie: Zespół AT3SM będzie aktywny z Wyspy św. Marii AS-096 od 26 do 28 stycznia. QSL via LoTW, OQRS Club Log lub VU2XE. Więcej informacji na: <https://www.qrz.com/db/AT3SM>

W - USA: W7P to znak okolicznościowy przyznany dla Northern Arizona DX Association, z okazji 100. rocznicy odkrycia Plutona przez Clyde'a Tombaugh'a w Obserwatorium Lowell'a w Flagstaff,

w Arizonie - 18 lutego 1930 roku. Stacja będzie aktywna od 10 do 18 lutego. Ponadto Doug Tombaugh N3PDT, siostrzeniec Clyde'a Tombaugh'a, będzie aktywny podczas tego wydarzenia jako W7P/0. QSL via biuro. Więcej na https://www.nadxa.com/w7p_pluto_2030.html.

Zawody 27-28 stycznia 2024 r.

UBA SSB

<https://www.uba.be/en/hf/contest-rules/uba-dx-contest>

REF CW

https://concours.r-e-f.org/reglements/actuels/reg_cdfhfdx.pdf

Kazik SP9GFI

Współzawodnictwo w zawodach krajowych SP Contest Maraton 2023, wyniki końcowe

Kolejna, szesnasta edycja współzawodnictwa została zakończona. Od początku prowadzone jest pod patronatem PZK, który jest jednocześnie sponsorem nagród. Triumfatorami w poszczególnych kategoriach są: SO CW – SP1AEN, SO MIXED – SP8BVN, SO SSB – 3Z3AHK, SO/MO QRP MIXED – SP3MKS, MO CW – SP9PKM, MO MIXED – SP9ZHR, MO SSB – SN3P (sp3kqv). Wymienione stacje, powtórzyły swoje ubiegłoroczne zwycięstwa. Stacje indywidualne i klubowe gromadzą punkty nie tylko na swoje konto, ale przyczyniają się do zajęcia wysokich miejsc swoich oddziałów w klasyfikacji OT PZK. Po raz kolejny, czwarty raz z rzędu, zwycięzcą został oddział Rybnicki, drugie miejsce zajęł oddział Potudniowa Wielkopolska, a trzecie

(członkowie OT-20) został Henryk SP8DHJ , a wicemistrzami Radek SQ8AL i Jerzy SP8HPW. W kategorii B Mistrzem Lubelskiego Maratonu UKF za rok 2023 został Tomasz SQ8MXE, a wicemistrzami Andrzej SP5IDR i Piotr SP5HKR. Zapraszamy wszystkich krótkofalowców do udziału w Lubelskim Maratonie UKF w roku 2024, regulamin znajduje się na stronie LogSP. W pierwszej turze (13 stycznia 2024 roku) wzięło udział ponad 30 stacji. Pozostała część spotkania poświęcona była bieżącym sprawom OT-20 PZK. Prezes Zarządu OT-20 – Grzegorz SP8GPB – przedstawił stan przygotowań do Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego OT-20 PZK, który planowany jest na 18 lutego 2024 roku. Ponadto poinformował zebranych, że na wniosek Zarządu OT-20 PZK do współzawodnictwa SP Contest Maraton w roku 2024 zostały dopisane zawody „Lubelski Lipiec 1980” organizowane przez Lubelski Oddział PZK. Omówiono również sprawy związane z archiwizacją dokumentów OT-20 PZK, układem strony internetowej OT-20 i możliwościami usprawnienia rozliczania zawodów organizowanych przez OT-20 PZK. W spotkaniu wzięły udział 23 osoby, które przyjechały z województw podkarpackiego, mazowieckiego i lubelskiego. Załączone fotografie przedstawiają wybrane fragmenty spotkania.

Marcin SP3BBS

Wiadomości nie tylko DX-owe

8Q - Malediwy: Keith, G3WRO, będzie aktywny w stylu wakacyjnym jako 8Q7WR na Malediwach (AS-013) od 24 stycznia do 6 lutego. Będzie pracować na pasmach SSB 40-10 metrów, być może także na 80 m. QSL poprzez znak domowy

C6 - Bahamy: Kevin, W1DED będzie aktywny jako W1DED/C6A z Eleuthera

(NA-001), od 15 do 21 stycznia. QSL przez LoTW lub bezpośrednio na znak domowy.

DL_ant - Antarktyda: Felix, DL5XL, będzie aktywny jako DP1POL z niemieckiej stacji badawczej "Neumayer III" na Antarktydzie (AN-016) od około 20 stycznia do wczesnego marca. W wolnym czasie będzie działał głównie na CW, a także digi i SSB. QSL via LoTW, ClubLog lub DL1ZBO.

F - Francja: Stacja TM26PVJ będzie aktywna od 26 stycznia do 4 lutego na potrzeby 26. "Percee du Vin Jaune", festiwalu, który w tym roku odbędzie się w Arbois (Jura). QSL via F8GGZ.

I - Włochy: Przez cały rok 2024 ARI Fidenza będzie używać serii specjalnych znaków, każdy reprezentujący "słowo kluczowe", które podsumowuje i charakteryzuje treść zdania z jednego z wielu publicznych przemówień Guglielmo Marconiego: I4TENC (styczeń), I4INTU (luty), I4SUCC (marzec), I4DETR (kwiecień), I4SEAS (maj), I4RDFE (czerwiec), I4INNV (lipiec), I4BFRE (sierpień), I4OTSR (wrzesień), I4VISN (październik), I4BTFU (listopad), I4FCGD (grudzień). QSL przez IQ4FE. Informacje o dyplomie "Discovering Marconi": <http://www.arifidenza.it/>.

I - Włochy: Zespół ze Słowenii (S51V, S52OT, S54W, S56N, S57DX, S57UN, S59A) będzie aktywny jako IG9/S57DX z wyspy Lampedusa (AF-019) od 20 do 28 stycznia. Główna aktywność będzie miała miejsce podczas zawodów CQ WW 160-Meter CW. Poza zawodami będą aktywni na wszystkich pasmach i trybach. Pod względem DXCC, ta wyspa liczy się jako Włochy, ale jako Afrykańskie Włochy w CQ Contest i CQ DX Marathon. QSL przez S57DX.

OZ - Dania: Z okazji sukcesji króla Frederika X na duńskim tronie, znak

Lubelski oddział PZK. Komisja współzawodnictwa gratuluje wszystkim uczestnikom zajętych miejsc, a szczególnie liderom w poszczególnych kategoriach. Końcowe wyniki SPCM 2023 zostały przesłane do publikacji na portalach: PZK - zakładka Współzawodnictwa oraz OT-31 PZK – link <http://ot31.pzk.org.pl>. Tam też można zapoznać się z Regulaminem SPCM 2024. W imieniu Komisji SPCM (SP1MGM, SQ9E, SP9GFI) Kazik SP9GFI, 23.01.2024

Stanisław SQ2EEQ

UKF – zawody

W najbliższym czasie:

SPAC 144 MHz – zawody aktywności UKF – wtorek, 6 lutego 2024, godz. 18:00-22:00 UTC. Regulamin: https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf.

SPAC 50 MHz - zawody aktywności UKF - czwartek, 8 lutego 2024, 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/>.

VHF-FT8 Activity 144 MHz - zawody aktywności FT8, organizator BANAT (YO) – środa, 7 lutego 2024, godz. 17:00-21:00 UTC. Dzienniki w terminie 6 dni na adres podany w regulaminie. Regulamin <https://www.ft8activity.eu/index.php/en/>.

EME-SSB Fun Contest 23 cm, organizator K2UYH, niedziela, 11 lutego 2024, godz. 00.00 – 23.59 UTC, Regulamin: http://www.nitehawk.com/rasmit/23_70cm_ssb_contest.html.

LY VHF Marathon 2024 144 MHz, maraton litewski, niedziela 11 lutego 2024 r. godz. 17.00-18.59 UTC: Regulamin <https://rc.ktu.lt/viewtopic.php?t=75>

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

SILENT KEY

SP9CVF SK

W dniu 22 stycznia opuścił nasze szeregi na zawsze Bogusław Hoinkis SP9CVF ze Skawiny, odznaczony Odznaką Honorową PZK nr 136. Niegdyś bardzo aktywny krótkofalowiec i członek PZK w Krakowskim OT PZK. Cześć Jego pamięci!

Informację przekazał Marian SP7GBI



BIBLIOTEKA POLSKIEGO KRÓTKOFALOWCA

W serii „Biblioteka polskiego krótkofalowca” ukazały się poradniki systemów D-STAR, DMR i C4FM (tomy 1, 26, 34, 60, 261 262 i 326) poświęcone podstawowym tematom związanym z zasadami pracy tych systemów, wyjściem w eter i korzystaniem ze standardowych możliwości. W obecnym tomie poruszamy tematy bardziej zaawansowane (ale nie takie straszne) i uzupełnienia do spraw przedstawianych poprzednio. Szereg tematów, j.np. uruchomienie i korzystanie z mikroprzezienników (ang. hotspot) jest wspólne dla tych trzech systemów i niektórych innych dlatego też zostaną omówione wspólnie. W dotychczasowych poradnikach przedstawiono już wcześniejsze modele mikroprzezienników i dlatego w obecnym tomie ograniczamy się do nowszych modeli. Systemy takie jak P25, NXDN i Codec 2 mają jak dotąd jedynie znaczenie niszowe. Pierwsze dwa z nich są opracowaniami profesjonalnymi natomiast Codec 2 został opracowany przez krótkofalowców dla krótkofalowców, ale też jest stosowany jedynie eksperymentalnie. Eksperymenty są prowadzone zarówno na falach krótkich jak i na UKF-ie. Posiadacze Openspotów mogą korzystać z P25 i NXDN w trybie skrośnym przez radiostacje DMR, C4FM itd. Spisy amatorskich reflektorów P25 i NXDN (oraz reflektorów YSF systemu C4FM) można znaleźć m.in. w witrynie internetowej pistar.uk. W skład sieci wszystkich wymienionych systemów wchodzi przezienniki dysponujące połączeniami internetowymi z resztą sieci. W systemach D-STAR i C4FM występują ponadto reflektory. Są to serwery głosowe nadające otrzymane dane głosowe do wszystkich połączonych z nimi przezienników, dzięki czemu docierają one do wszystkich stacji znajdujących się w zasięgu tych przezienników. Operatorzy stacji mogą łączyć się z dowolnymi wybranymi reflektorami podając odpowiednie polecenia do ich lokalnego przeziennika. Oprócz tego operatorzy stacji mogą łączyć swoje lokalne przezienniki z dowolnie wybranymi przeziennikami tworząc kanały o bardziej ograniczonej liczbie nasłuchujących stacji. Oba te sposoby umożliwiają mniej lub bardziej selektywny wybór grup potencjalnych korespondentów. W systemie DMR stosowany jest podział (potencjalnych) rozmówców na grupy. W tym przypadku adresowanie

transmisji do wybranej grupy pełni rolę wywołania selektywnego. Zarówno w systemie DMR jak i C4FM nie ma możliwości łączenia przemienników bezpośrednio ze sobą z pominięciem reflektorów czy grup. Ograniczenie zasięgu łączności tak, aby pozostawić innym możliwie jak najwięcej szans na prowadzenie własnych łączności osiąga się wybierając mało używany w danym momencie reflektor lub grupę DMR. Wyboru reflektorów lub grup najwygodniej dokonywać korzystając z zaprogramowanych w radiostacjach poleceń połączeń nadawanych do lokalnego przemiennika, z którego operator właśnie korzysta. W systemie DMR wygodnie jest zaprogramować numery grup, do których kierowane są transmisje. Operatorzy korzystający z prywatnych mikroprzemienników mogą dokonywać tych zmian również na ekranie komputera w internetowej powierzchni ich obsługi albo w programie służącym do sterowania mikroprzemiennikiem (zależnie od modelu). W nowszych modelach D-Starowych radiostacji Icoma występuje też tryb DR ułatwiający wybór dowolnych docelowych przemienników albo reflektorów. Jest to dogodne zwłaszcza gdy polecenia połączeń nie są zapisane w pamięciach kanałowych radiostacji. W praktyce wygodnie jest zapisać w pamięciach kanałowych polecenia dotyczące najczęściej używanych reflektorów albo przemienników, a dla rzadziej używanych korzystać z trybu DR, żeby nie zagubić się w gąszczu zapelnionych pamięci. Jest to tylko luźna porada i każdy może postępować według własnego uznania. Wybierając system warto zwrócić uwagę na to, że radiostacje D-Starowe są stosunkowo najdroższe, ale system jest znany od dawna i dzięki temu bardzo rozpowszechniony. Radiostacje DMR są produkowane przez wiele firm (dzięki szerokiemu użyciu systemu do celów profesjonalnych) i wśród nich znajdują się tanie modele dostępne dzięki temu dla szerokiego grona krótkofalowców. Wśród radiostacji C4FM spotykane są również niedrogie modele. Jedyńm producentem wyposażenia C4FM jest firma YAESU. Sam system zapewnia stosunkowo najlepszą jakość dźwięku w porównaniu z pozostałymi dwoma i nie wymaga rejestracji w sieci ani otrzymywania dodatkowych identyfikatorów jak w systemie DMR. Pozwala to na stosunkowo najszybsze i najmniej skomplikowane wyjście w eter. Z kolei DSTAR oferuje dodatkowe możliwości, takie jak transmisja komunikatów tekstowych, obrazów i współrzędnych stacji w standardzie D-PRS. Radiostacje Icomowskie nie pozwalają natomiast na transmisję danych APRS z modulacją częstotliwości FM. Rejestracja w systemie D-STAR jest wymagana dla łączności sieciowych. Lokalne łączności w zasięgu używanego przemiennika i łączności bezpośrednio funkcjonują bez rejestracji. W systemie DMR rejestracja jest zawsze niezbędna, gdyż w jej trakcie użytkownicy otrzymują identyfikator, bez którego nie funkcjonują żadne łączności. W systemie C4FM wystarczy wybranie transmisji cyfrowej i nastawienie częstotliwości pracy. Już od dłuższego czasu istnieją połączenia skrośne między sieciami D-STAR, DMR i C4FM.

Krzysztof Dąbrowski OE1KDA

TOM 69 (2024)

PORADNIK GŁOSU

CYFROWEGO