

Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców
nr

16 2024



z dnia 17 kwietnia 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, Janowi SP2JLR, Andrzejowi SP5AHT, Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Mieczysławowi SP3CMX, Waldemarowi SP3TYI, Bohdanowi SP9VJ, Jerzemu SQ2NIA, Mikołajowi Leśniakowi z klubu SP9KKA, Mariuszowi SQ3MVE. **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 śródowym 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 śródowe. 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 prawdziwie 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 nieściśności. Korekty materiału wymagane są w prawie każdym cośrodowym wydaniu Komunikatu PZK. Aby otrzymywać Komunikat PZK (śródowy), 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).

Prezydium ZG PZK oraz GKR PZK

Światowy Dzień Krótkofalarstwa - WARD 18 kwietnia 2024 r.

„World Amateur Radio Day” czyli Światowy Dzień Krótkofalarstwa to nasze święto. Z tej okazji wszystkim naszym członkom i sympatykom składamy najserdeczniejsze życzenia zdrowia i wszelkiej pomyślności tak w życiu prywatnym jak i zawodowym. Przede wszystkim jednak życzymy Wam sukcesów i zadowolenia z naszego wspaniałego hobby. Pamiętajmy, aby w tym dniu być aktywnymi na pasmach i składajmy swoim korespondentom życzenia z okazji naszego święta. Prezydium Zarządu Głównego PZK oraz Główna Komisja Rewizyjna PZK

18 kwietnia 2024 r. to 99 rocznica powstania IARU

W dniu 18 kwietnia 1925 roku powołano do życia IARU - Międzynarodowy Związek Radioamatorski i wybrano zarząd w składzie: Prezes Hiram Percy Maxim W1AW, wiceprezydent Gerald Marcuse G2NM, członkowie Jean Mezger F8GO i Frank Bell Z4AA z Nowej Zelandii. Sekretarzem i skarbnikiem został Kenneth B. Warner z ARRL. Końcowe zebranie plenarne zgromadziło delegatów z 25 krajów: Argentyna, Belgia, Brazylia, Kanada, Czechy, Dania, Niemcy, Francja, Anglia, Finlandia, Holandia, Indochiny, Włochy, Japonia, Luksemburg, Nowa Funlandia, Austria, Polska, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Urugwaj, USA, ZSRR i Nowa Zelandia.

Polscy krótkofalowcy w okresie utworzenia IARU

W roku 1925 redakcja „Radjo Amatora” zarejestrowała 21 stacji nadawczych w Polsce z tego podobno 10 czynnych. Niestety, zasięg tych stacji był znikomy, jakość techniczna pozostawiała wiele do życzenia. Stacja TPAA we wrześniu 1925 nawiązała łączność z Francją (F8BE) i z Holandią (PCII). TPAA z Warszawy używał nadajnika iskrowego. Jako pierwszą zagraniczną łączność krótkofalową z Polski uważamy QSO między TPAX z Warszawy (Tadeusz Heftman) a stacją holenderską NOPM, za którą nadeszło potwierdzenie w postaci karty QSL. Polscy krótkofalowcy nie od razu zostali przyjęci do IARU – byli jakieś bliżej mi nieznane przyczyny tego „niechętnego” stanowiska ówczesnych władz IARU. Polska została przyjęta do IARU 15 sierpnia 1930 roku, a reprezentował krótkofalowców polskich Lwowski Klub Krótkofalowców. W grudniu 1932 r. reprezentantem naszych krótkofalowców w IARU został PZK. Losy przedwojennego i powojennego krótkofalarstwa polskiego zostały świetnie opisane w książce „Historia krótkofalarstwa polskiego”, jak również w wielu artykułach w czasopismach, np. w „Świecie Radio”. Fragment referatu Wiesława Wysockiego SP2DX (SK) pt. „Międzynarodowa Unia Radioamatorska (IARU) – rys historyczny i współczesność”

INDEKS 332739 ISSN 1425-1701

świat radio

5-6/24

14,90 zł
w tym VAT 8%



tu przejrzysz
i kupisz ten
numer

wewnątrz

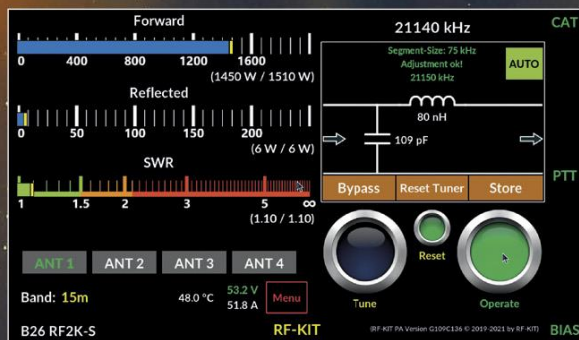
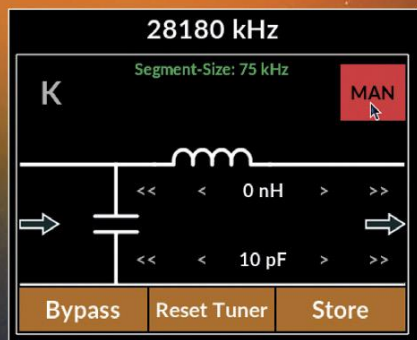


KRÓTKOFALOWIEC
nr 5-6 (693)/2024
POLSKI

Magazyn wszystkich użytkowników eteru
KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA



Wzmacniacz RF-KIT RF2K-S



ATEX Hytera HP795Ex

Nowy iskrobezpieczny profesjonalny radiotelefon ATEX HP795Ex w technologii ETSI DMR



Anteny na 4 m

Kilka rozwiązań krótkich anten opracowanych przez DK7ZB, w tym trójpasmowa antena na pasma 6, 4 i 2 m



Transceiver ADX-S

TRX do emisji cyfrowych w pasmach 40-10 m przy użyciu smartfona

Jan SP2JLR

Wesprzyj Polski Związek Krótkofalowców swoim 1,5% od podatku

Od początku lutego możliwe jest rozliczanie się z podatków za 2023 rok. Apelujemy do naszych członków oraz sympatyków o wsparcie Polskiego Związku Krótkofalowców swoim 1,5% od należnego podatku na rzecz Organizacji Pożytku Publicznego oraz o promocję wpłat na nasze stowarzyszenie wśród znajomych. Pozwoli nam to na sfinansowanie lub dofinansowanie przedsięwzięć w sferze działań publicznych. W szczególności w zakresie: podtrzymywania i upowszechniania tradycji narodowej, pielęgnowania polskości oraz rozwoju świadomości narodowej, obywatelskiej i kulturowej; działalności wspomagającej rozwój techniki, wynalazczości i innowacyjności oraz rozpowszechnianie i wdrażanie nowych rozwiązań technicznych w praktyce gospodarczej; działalności na rzecz dzieci i młodzieży, w tym wypoczynku dzieci i młodzieży, kultury, sztuki, ochrony dóbr kultury i dziedzictwa narodowego, porządku i bezpieczeństwa publicznego, ratownictwa i ochrony ludności. Środki z odpisu 1,5% od podatku należnego na rzecz Organizacji Pożytku Publicznego nie są dla Związku. To są pieniądze na działalność społeczną Związku. Wasz 1,5% to poza składkowe środki, którymi możemy wesprzeć najróżniejsze zadania realizowane na poziomie lokalnych społeczności krótkofalarskich, klubów krótkofalowców, oddziałów terenowych PZK oraz finansowane centralnie, jak np. Ogólnopolskie Spotkanie Krótkofalowców ŁOŚ czy Ogólnopolską Konferencję Uczestników i Sympatyków Programu

ARISS. W ubiegłym roku ze środków 1,5% wydatkowaliśmy ponad 70 000 zł na 36 przedsięwzięć. Najważniejszym z nich była możliwość utrzymywania urządzeń bezobsługowych na obiektach Emitel S.A., które służą wszystkim i stanowią ważny element systemu łączności rezerwowej w sytuacjach kryzysowych.

KRS 0000088401

Tadeusz SP9HQJ

Gratulacje dla Adama Nazimka SP8N

Miło nam poinformować naszych Czytelników, że Prezes Rzeszowskiego Oddziału Terenowego PZK NR 18 Adam Nazimek SP8N w tegorocznych wyborach samorządowych został wybrany radnym Rady Miasta Łańcuta. Redakcja KP gratuluje i życzy Adamowi powodzenia i sukcesów w pracy na rzecz lokalnego samorządu.



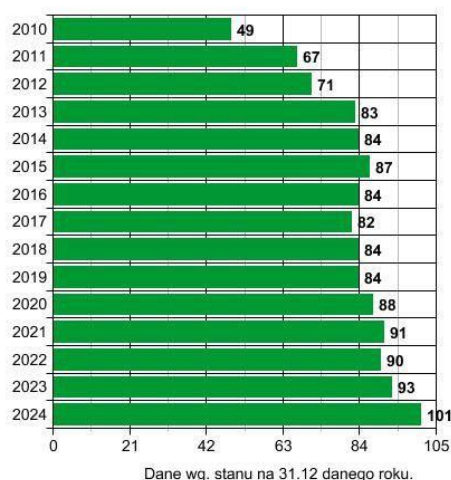
Piotr SP2JMR: Redakcja Komunikatów także gratuluje Adamowi wyboru do Rady Miasta Łańcut. P.S. Redakcja Komunikatów prosi uprzejmie wszystkich członków PZK, którzy po wyborach zostali radnymi, zasiedli w sejmikach samorządowych, zostali wójtami, burmistrzami lub prezydentami miast o podanie nam tej informacji. Sądzymy, że sprawując szaczone funkcje w organach samorządowych mogą godnie reprezentować nasze stowarzyszenie i całe środowisko krótkofalowców, a może także być pomocnymi w trudnych sprawach.

Zygmunt SP5ELA

Krótką historia Wirtualnego OT PZK OT73

Historia w ujęciu statystycznym. Na zebraniu założycielskim OT73 w roku 2020 było 35 członków PZK. OT73 jest „najmłodszym” OT PZK. Prezes Wirtualnego OT PZK OT73, Zygmunt Szumski SP5ELA

Liczba członków VOT PZK w latach 2010 - 2024



Marek SP3AMO

98 urodziny Jana SP3HD

Korzystając z naszego Komunikatora chciałbym złożyć jak najserdeczniejsze życzenia z okazji 98 urodzin Koledze Janowi Żurkowi SP3HD z Wolsztyna. Stu lat, zdrowia i dalszej aktywności na pasmach. Jan nadal jest aktywny na falach eteru. Codzienny kontakt z nami i z kolegami z Forst utrzymuje korzystając przemiennika 2 m SR3Z. Fajnie jest słyszeć Go codziennie. Tak trzymaj Janku. Do usłyszenia!



Krzysztof SP5E

7:00 TEDE I WARGA POBUDKA!

Dwaj członkowie Praskiego OT-37 Tomasz SP5RT oraz Krzysztof SQ5KL promowali krótkofalarstwo w porannym programie „7:00 TEDE I WARGA – POBUDKA”. To bardzo dobry przykład, jak możemy dzielić się pasją z szeroką publicznością, dla której krótkofalarstwo jest czymś zupełnie nowym. Koledzy udowodnili, że można ciekawie opowiadać jednocześnie w przystępny sposób. Wielkie gratulacje! Wychodząc do ludzi, możemy „zarazić” pasją kogoś, kto dzięki nam rozpocznie przygodę z krótkofalarstwem. To chyba najlepszy argument, dlaczego warto! Link do nagrania: <https://www.youtube.com/watch?v=QfuH46HEU4c&t=7047s> Pamiętajmy łatwo jest oceniać z perspektywy widza. Podobnie jak w teleturniejach, gdy na kanapie znamy wszystkie odpowiedzi. Dużo trudniej powtórzyć to na żywo przed kamerą – wymaga to nie wiedzy, umiejętności, ale i odwagi.

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



Klub SP9KKA

Rozliczenie akcji dyplomowej z okazji 80. rocznicy śmierci rodziny Ulmów

Podczas trwania akcji dyplomowej stacje organizatora oraz stacje współpracujące przeprowadziły 4028 łączności z 968 stacjami: 598 stacji polskich, 352 stacje europejskie, 18 stacji DX. Pełny wykaz stacji dostępny na stronie internetowej: <https://logsp.pzk.org.pl/a/ulma/scores.php>

W akcji dyplomowej wzięto udział również 10 polskich stacji SWL. Warunki uzyskania dyplomu spełniło 107 stacji polskich, 18 stacji europejskich, 10 stacji DX i 10 stacji SWL. Dla stacji nadawczych: 1 miejsce dla stacji nadawczych zdobyła stacja DL1EJG zdobywając 895 punktów – przyznano puchar. 2 miejsce zajęła stacja SQ9EJ zdobywając 810 punktów - przyznano dyplom w formie papierowej. 3 miejsce zajęła stacja SP9SW zdobywając 805 punktów - przyznano dyplom w formie papierowej. Dla stacji SWL (nastuchowych): 1 miejsce zdobyła stacja SP3-27034 zdobywając 985 punktów –przyznano puchar. 2 miejsce zajęła stacja SP9-29088 zdobywając 405 punktów - przyznano dyplom w formie papierowej. 3 miejsce zajęła stacja SP9-06163 zdobywając 230 punktów – przyznano dyplom w formie papierowej. Pozostałe stacje, które spełniły warunki uzyskania dyplomu, otrzymały go w formie PDF. Stacja okolicznościowa SN80ULMA przeprowadziła 931 łączności które zostaną potwierdzone okolicznościową kartą QSL. W imieniu swoim i wszystkich zaangażowanych w Akcję Dyplomową pragnę podziękować Panu MIROSŁAWOWI MACOWI Wójtowi Gminy MARKOWA za objęcie Patronatem Honorowym tej szczytnej akcji, ufundowanie nagród oraz kart QSL. Kierownik Koniecpolskiego klubu Krótkofalowców SP9KKA Mikołaj Leśniak

**Organizujesz
spotkanie,
akcję dyplomową
lub zawody?
Skontaktuj się
z Redakcją!**



twójznak@



pzk.org.pl

**Skrzynkę w domenę pzk.org.pl,
może otrzymać każdy członek PZK.
Wystarczy napisać zgłoszenie
na adres: [admin@ pzk.org.pl](mailto:admin@pzk.org.pl).**

Jurek SQ2NIA

SN1F w zawodach SPDX CONTEST

W dniach 6-7 kwietnia odbyły się najważniejsze zawody Polskiego Krótkofalarstwa „SPDX CONTEST”. W zawodach uczestniczyła stacja SN1F Środkowo-pomorskiego Oddziału Terenowego PZK w składzie: Piotr SP1GZF, Jarek SP1C, Darek SQ1OD, Andrzej SQ1GU, Jurek SQ2NIA. Pracowaliśmy z pięknego miejsca w ośrodku wczasowym w Dąbkowicach. Kilkadziesiąt metrów od Bałtyku. Z drugiej strony otaczało nas jezioro Bukowo. Na miejsce w składzie 4 osobowym dotarliśmy w piątek (5 kwietnia). Andrzej SQ1GU dołączył do nas w sobotę. Rozstawiliśmy anteny: Spiderbeam na pasma 10, 15 i 20 m, oraz dipole na pasma 40, 80 i 160 m na dachu budynku. Sprzęt radiowy to YAESU FT2000 (w zapasie IC-7600) i

wzmacniacz ACOM 1000. Po wykonaniu prac antenowych zasłużony posiłek. Piotr SP1GZF sprawdził się w roli kucharza. Wędzony węgorz i inne przysmaki smakowały wybornie. Niestety... natura nie była dla nas łaskawa. W nocy szalał silny wiatr i rano dostrzegliśmy skutki wichury. Złamany maszt anten dipolowych i zwisający element jednego z ramion anteny Spiderbeam. Prace antenowe trzeba było zacząć od nowa. Na szczęście uszkodzenie anteny Spiderbeam nie było drastyczne. Wysunął się element ramiona. Maszt jak przystało na krótkofalowców, którzy potrafią sobie radzić z wieloma problemami został naprawiony. Znaleźliśmy kawałek rury, którą dało się połączyć oderwane przez wiatr elementy. Później strojenie, naprawa uszkodzonych fiderów. Zajęło to trochę czasu, ale byliśmy przygotowani technicznie na takie niespodzianki. Rozstawione zostały przez Andrzeja SQ1GU dwie kolejne anteny: DX Commander i antena



rombowa na pasma 21 i 28 m. Andrzej zaprezentował zmontowany przez siebie transceiver Wolf, który zachwycił nas swoimi parametrami. Dzięki zgranemu kolektywowi przed rozpoczęciem zawodów mieliśmy przygotowany sprzęt do pracy. W międzyczasie odwiedził nas kolega Mirek SP1NY, a wieczorem, już w trakcie zawodów kolega z Anglii Jacek M0PLS. W trakcie zawodów przeprowadziliśmy 1027 łączności na wszystkich pasmach emisją CW i SSB uzyskując 1465 punktów z mnożnikiem 192.

Contest: SPDX					
Band	Mode	QSOs	Pts	Mult	Pt/Q
1,8	CW	18	20	5	1,1
1,8	LSB	8	8	8	1,0
3,5	CW	61	81	13	1,3
3,5	LSB	53	59	14	1,1
7	CW	222	318	21	1,4
7	LSB	135	149	23	1,1
14	CW	272	406	43	1,5
14	USB	71	73	7	1,0
21	CW	134	250	41	1,9
21	USB	26	42	3	1,6
28	CW	20	40	11	2,0
28	USB	7	19	3	2,7
Total	Both	1027	1465	192	1,4
Score: 281 280					
1 Mult = 5,3 Q's					

Na niższych pasmach były zauważalne zakłócenia pochodzące od jakichś okresowo włączających się urządzeń. Wyprawa jak zwykle w tym składzie, w miłej przyjacielskiej atmosferze. Wymiana doświadczeń, rozmowy na sprawy techniczne i nie tylko. Dla mnie ta wyprawa jest kolejnym doświadczeniem w gronie doskonałych operatorów, w tym tak wspaniałych telegrafistów jak Piotr SP1GZF i Jarek SP1C. Dziękuję całemu zespołowi za wspaniałą atmosferę spotkania, za przyjacielską współpracę. Warto być wśród Was. Podziękowania należą się też dla właściciela ośrodka za udostępnienie tak ładnie położonego miejsca, za możliwość instalacji anten, za zapewnienie swobodnego pobytu.

Organizujesz spotkanie, akcję dyplomową lub zawody? Skontaktuj się z Redakcją!

Andrzej SP5AHT

Skrócony spis treści "Świata Radio" 5-6/2024



AKTUALNOŚCI: Zawody **ANTENY:** Krótkie anteny na pasmo 4m **TEST:** MLA-T PRO, Wzmacniacz RF-KIT RF2K-S **PREZENTACJA:** ATEX Hytera HP795Ex **ŁĄCZNOŚĆ:** Łączności za pomocą iPhone'a i IC-705, Słownik krótkofalowca **ŚWIAT KF/UKF:** Z życia klubów i OT PZK **WYWIAD:** SP8PZA - klub ludzi z pasją **HOBBY:** Odbiornik SDR jako panadapter, Transceiver ADX-S, Przebudowa PA wg SP7HT **DYPLOMY:** Programy dyplomowe o tematyce historycznej **RETRO:** Historia stacji w Nauen **DIGEST:** Wzmacniacze mocy RF **FORUM CZYTELNIKÓW:** Porady, Listy

Tadeusz SP9HQJ

KRÓTKOFALOWIEC POLSKI 5-6/2024

XXVII KZD, Po Posiedzeniu ZG PZK, Spotkania i konsultacje, Walne Zebrania OT, Aktualności, Silent Keys.

Mieczysław SP3CMX

Zaproszenie do Łągowa Lubuskiego na XXIX Spotkanie Krótkofalowców

Ryszard SP3HBF wraz z gospodarzem terenu Błażem oraz Oddział Terenowy NR 32 zapraszają krótkofalowców i miłośników radia i eteru na kolejne, tradycyjne jak co roku, spotkanie, tym razem już dwudzieste dziewięte. Termin i miejsce spotkania: 1 maja 2024 r. (od wczesnych godzin porannych). Główne spotkanie odbędzie się w środę 1 maja 2024 r. w lokalizacji: 66-220 Łągów Lubuski, ul. Kolonia 13, loc.: JO72pi, 52°20,88' N, 15°17,90' E Jest możliwe zainstalowanie się na terenie spotkania wcześniej i pozostanie dłużej, nawet na kilka dni - po uprzednim uzgodnieniu z organizatorami. Zarezerwuj sobie też czas na zwiedzenie pięknego Łągowa Lubuskiego – Perła Ziemi Lubuskiej (miejsce m.in. Festiwalu Filmowych). Zapewnione będzie nagłośnienie, zespół muzyczny 4 Grupa Biednych, miejsce na postawienie namiotów, kamperów oraz parking. Media (woda, WC, prąd ~230V, ~400V) na miejscu. Możliwość wypożyczenia sprzętu pływającego SUP. W programie spotkania: 1.Tradycyjna jajecznicą z 500 jaj na pysznym bekonie (1 maja, około godz.14.00). 2. Giełda krótkofalarska –

zapraszamy też wystawców sprzętu dla krótkofalowców. 3. Prezentacje łączności radiowych ze światem, różnymi technikami. 4. Pokazy anten HF, VHF, UHF, SHF. 5. Konkursy z nagrodami krótkofalarskimi (TRX-y). 6. Wykłady – prelekcje dotycząca m.in. DX-owania, pracy w zawodach, Ham Spirit, itd. 7. Przemek C5SP opowie o możliwościach wypoczynku i pracy radiowej z Gambii. 8. Zawody strzeleckie i inne atrakcje. Z terenu spotkania (Łagowski Park Krajobrazowy SPFF-0059) będzie pracowała radiostacja KF/UKF - chętni operatorzy mile widziani. Kontakt radiowy: 145.275 MHz FM simplex - kontakt bezpośredni z miejscem spotkania. SR3ZJ przemiennik FM w Jemiołowie 438.750/431.150 MHz, PL77.0 Hz i 1750 Hz. SR3Z przemiennik FM w Zielonej Górze 145.7125/145.1125 MHz, PL 71.9 Hz. SR3G przemiennik FM w Gorzowie Wielkopolskim 145.750/145.150 MHz, PL 77 Hz. Kontakt z organizatorami: +48 888 879 884 Ryszard SP3HBF +48 661 211 139 Błażej. Linki do filmów na YouTube z XXVII i XXVIII Spotkania: https://youtu.be/ViulermUM9M?si=9azVS_PBRNTAYe-bB oraz https://youtu.be/Z8lwm74PVyc?si=qruwshzeT_HROZUj Serdecznie zapraszamy wystawców sprzętu krótkofalarskiego, krótkofalowców, sympatyków.

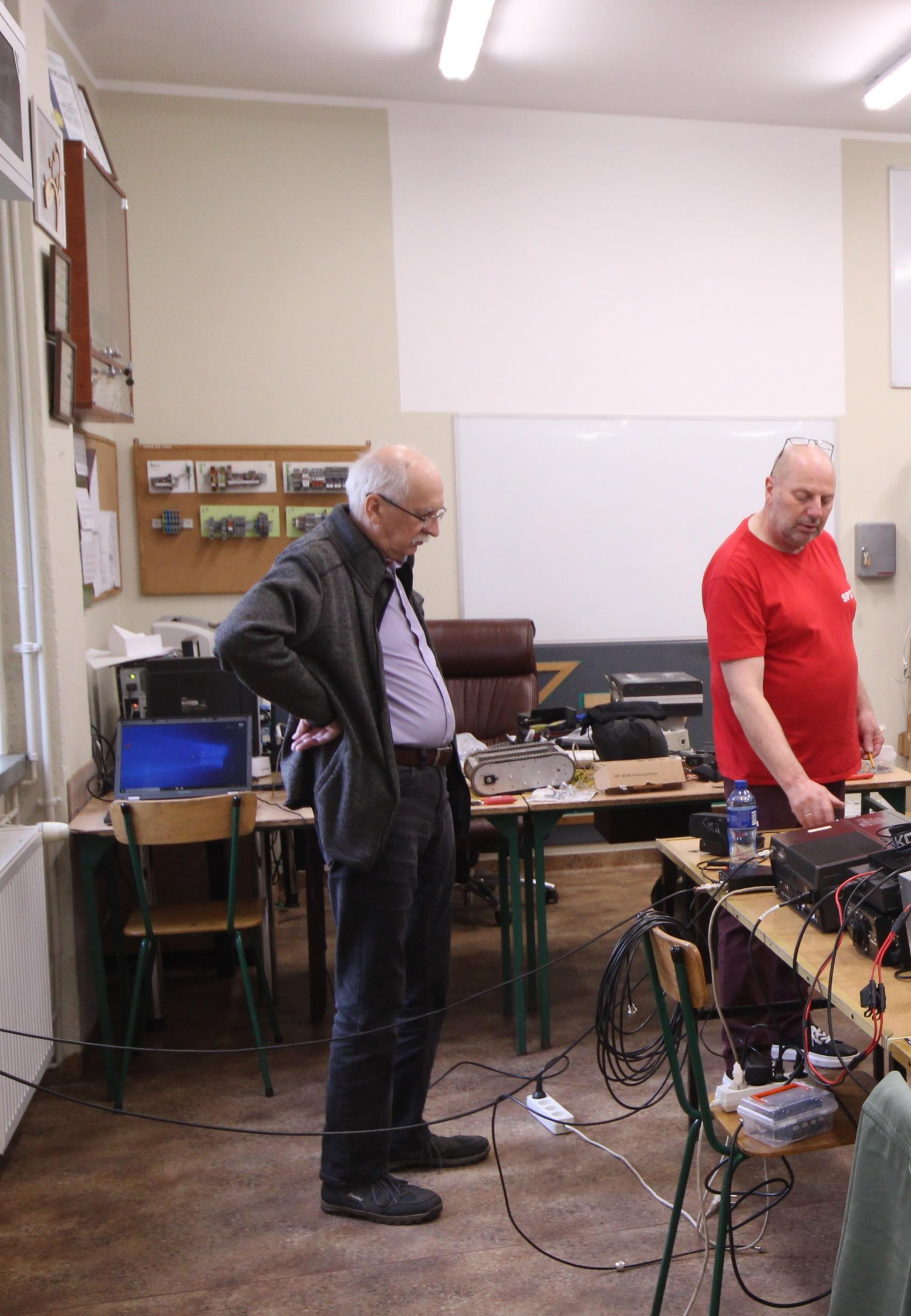
Waldemar SP3TYI

Krótkofalowcy na „drzwiach otwartych” w szkole

W miniony weekend Stowarzyszenie Krótkofalowców Ziemi Jarocińskiej - SP3PJA zostało zaproszone na „Drzwi Otwarte Pracowni Szkolnych” do Zespołu Szkół Ponadpodstawowych nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Jarocinie. Mamy tam swojego człowieka, to Krystian SP3TGW, który był inicjatorem i

koordynatorem prezentacji. W zwięzły i przystępny sposób przedstawiliśmy młodzieży kończącej naukę w szkole podstawowej czym jest krótkofalarstwo. Staraliśmy się przekonać, że jest to doskonała forma spędzenia wolnego czasu w niebanalny sposób, dająca dużo radości i sporą dawkę pozytywnych emocji. Nie będziemy ukrywać, że przy okazji pochwaliliśmy się osiągnięciami naszego OT-27 PZK „Południowa Wielkopolska” w SP Contest Maraton i w Oddziałowym współzawodnictwie klubów, w którym za ubiegły rok nasz klub zdobył zaszczytne trzecie miejsce. Nasze stoisko odwiedziło ok. 100 osób – uczniów z terenu powiatu jarocińskiego. Zainteresowanie, optymistycznie mówiąc średnie. Jednak młodzież zyskała szansę tzw. „pierwszego kontaktu” z krótkofalarstwem. Obserwując dyskretne grupy przychodzących na stoisko uczniów zgodnie stwierdziliśmy, że było tam kilku przyszłych krótkofalowców. Utwierdziło nas to w przekonaniu, że takie prezentacje są potrzebne i mają sens. Prezentację prowadzili: Jan SP3JNA, Jurek SP3BQC, Krzysztof SP3PJ, Waldek SP3TYI, Krystian SP3TGW - także jako koordynator wydarzenia.

**Organizujesz
spotkanie,
akcję dyplomową
lub zawody?
Skontaktuj się
z Redakcją!**

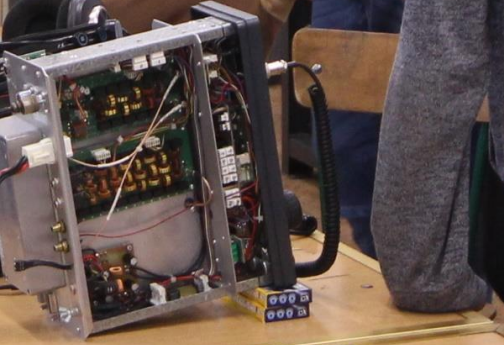




TECHNIK ELEKTRYK
ENERGA

Whiteboard with safety signs: No open flames, No smoking, No drinking, No eating.

EXPLORE NOW
LIMITS



Informational cards on the table, including:

- CONTEST ON
- CONTEST ON
- CONTEST ON
- CONTEST ON
- CONTEST ON





Bohdan SP9VJ

Pielgrzymka Krótkofalowców na Jasną Górę

„Grupa organizacyjna, członkowie Klubu SP9KAJ i grono krótkofalowców Ziemi Częstochowskiej zapraszają na 22 Pielgrzymkę Krótkofalowców na Jasną Górę w dniu 11 maja 2024 roku. Program Pielgrzymki na stronie klubowej www.sp9kaj.com. Częstotliwości radiowe do kontaktu dla przyjeżdżających: 145.300 i 145.500 simplex oraz przemiennik 145.787,50 (ton dla nadajnika i odbiornika 123 Hz) a także przemiennik D-Star na częstotliwości 439.175”

Adam SQ9S

Wiadomości nie tylko DX-owe

CE0Y - Wyspa Wielkanocna: Ben DL6FBL, Win DK9IP i Lutz DM6EE będą aktywni z Wyspy Wielkanocnej SA-001 od 18 kwietnia do 6 maja. Wystąpili o znak CD0Y, ale z powodu pewnych lokalnych niezgodności w Chile, prawdopodobnie będą musieli zmienić swój znak wywoławczy. Aktualizacje będą publikowane na stronie <https://www.qrz.com/db/CD0Y> QSL via OQRS lub DJ4MX. Planowane jest włączenie logu na żywo na Club Log.

HB9 - Szwajcaria: Członkowie Sekcji Valais USKA będą aktywni jako HB150GM w okresie od kwietnia do grudnia, celebrując 150. rocznicę urodzin Guglielmo Marconiego. QSL via HB9Y.

HR - Honduras: John, AD8J jest aktywny jako HR9/AD8J z wyspy Roatan NA-057 do 28 kwietnia. QSL przez LoTW lub na znak domowy.

I - Włochy: Członkowie ARI Montegrappa IQ3RP będą aktywni jako I13GM od 15 kwietnia do 15 maja, celebrując 150. rocznicę urodzin Guglielmo Marconiego. QSL zgodnie z instrukcjami operatora.

I - Włochy: Stacja I150X będzie aktywna 20 kwietnia od 7 do 15 UTC z Obserwatorium Ximenian we Florencji, celebrując 150. rocznicę urodzin Guglielmo Marconiego. Radiotelegraficzna stacja, którą odwiedził Marconi, została założona w obserwatorium już w 1912 roku. QSL via IW5DPF.

I - Włochy: Claudio, IU6RVC i Marcello, IW6PLZ będą aktywni jako IL7/IU6RVC i IL7/IW6PLZ z wyspy San Domino EU-050 od 19 do 21 kwietnia. QSL via IU6RVC.

JW - Svalbard: Kaare, LA8EKA, będzie aktywny jako JW8EKA z Longyearbyen EU-026 od 18 do 21 kwietnia. QSL via znak domowy.

KH0 - Mariany: KH0/JA6REX, KH0/W6HZH (JH6HZH) i WH0B (JA6VQA), będą aktywni z Saipan OC-086 od 25 do 30 kwietnia. QSL KH0/W6HZH i KH0/JA6REX tylko LoTW, QSL WH0B via JA6VQA.

KH9 - Wake: Tom, NL7RR, będzie ponownie na Wyspie Wake OC-053 od 15 kwietnia do 15 maja. Na paśmie planuje aktywność jako KH9/NL7RR od 6:00 do 8:00 UTC. QSL via znak domowy.

OJ0 - Market Reef: Bjorn LA1UW, Tor LA3WAA, Kristoffer LB0VG i Stian LB5SH będą aktywni jako OJ0T z Market Reef EU-053 od 27 kwietnia do 4 maja. QSL via EA5GL. Szczegóły <https://oj0.no/>.

ON - Belgia: OT2024EPIC to znak promujący siódmą edycję wyścigu

kolarskiego Antwerp Port Epic. Stacja będzie QRV od 19 kwietnia do 19 maja br.

OZ - Dania: Zespół siedmiu belgijskich operatorów (ON1BN, ON4AWT, ON6EF, ON6VJ, ON7TA, ON7VM i ON9DJ) będzie aktywny jako 5P5LI z Wyspy Lolland EU-029 od 29 kwietnia do 6 maja. QSL via ON6EF.

TT8 - Chad: Franco I1FQH, Alfeo I1HJT, Tony I2PJA, Silvano I2YSB, Angelo IK2CKR i Stefano IK2HKT będą aktywni jako TT8RR (SSB, CW i RTTY), TT8XX (FT8) i TT8TT (QO-100) z Czadu od 17 do 30 kwietnia. QSL via I2YSB. Strona <http://www.i2ysb.com/idt/>.

V6 - Mikronezja: Kevin, N4DVR, jest aktywny jako V6DVR z Chuuk OC-011 do 20 kwietnia. QSL via LoTW.

VE - Kanada: Krótkofalowcy z Kanady organizują specjalne wydarzenie "Wejź na falę w Dniu Światowego Amatorskiego Radia", w którym zachęcają jak najwięcej krótkofalowców do kontaktowania się z jak największą liczbą stacji RAC. Stacje RAC będą aktywne z Kanady od 00.00 UTC do 23.59 UTC w dniu 18 kwietnia. Są to stacje VA2RAC, VA3RAC, VE1RAC, VE4RAC, VE5RAC, VE6RAC, VE7RAC, VE8RAC, VE9RAC, VO1RAC, VO2RAC, VY0RAC, VY1RAC i VY2RAC. QSL via LoTW lub biuro. Za łączności ze stacjami RAC można otrzymać certyfikat: <https://www.rac.ca/certificates/>.

Zawody 20-21 kwietnia 2024 roku:

Holyland Contest

www.iarc.org/iarc/#HolylandContest

ES Open

<https://esopen.erau.ee/>

YUDX

<http://yudx.yu1srs.org.rs/2024/>

CQMM

<http://www.cqmmdx.com/rules/>

Stanisław SQ2EEQ

UKF - zawody

W najbliższym czasie:

SPAC 2.3 GHz i wyżej. To zawody aktywności UKF i odbędą się we wtorek, 23 kwietnia 2024 r., godz. 17:00-21:00 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 wysłać poprzez stronę o adresie <http://spac.pk-ukf.pl/>.

Komunikat Zarządu Stowarzyszenia PK UKF

Informujemy, że 62. Zjazd PK UKF i 23. Zjazd Techniczny UKF odbędą się w dniach 16-18 sierpnia 2024 r. w hotelu AGAL w Zieleńcu. Tegoroczne Zgromadzenie Stowarzyszenia PK UKF jest Zgromadzeniem Sprawozdawczo-Wyborczym. W imieniu Zarządu Stowarzyszenia prosimy Kolegów o przygotowanie kandydatur do nowych władz naszego Stowarzyszenia. Wcześniejsze ustalenia kandydatur pozwoli sprawnie przeprowadzić wybory władz i całe spotkanie. Kolejne informacje przekazemy w komunikatach na stronie PK UKF o adresie: <https://pk-ukf.pl/62-zjazd-pk-ukf-zieleniec-2024-komunikat-nr-1/>. Dziękujemy Staszce SP6GWB oraz Grupie Kłodzkiej za ofertę organizacji Walnego Zgromadzenia!

Kalendarz aktywności VHF-UHF FT8

	144 MHz	432 MHz	1296 MHz
Runda 1	3 stycznia	10 stycznia	17 stycznia
Runda 2	7 lutego	14 lutego	21 lutego
Runda 3	6 marca	13 marca	20 marca
Runda 4	3 kwietnia	10 kwiecień	17 kwietnia
Runda 5	1 maja	8 maja	15 maja
Runda 6	5 czerwca	12 czerwca	19 czerwca
Runda 7	3 lipca	10 lipca	17 lipca
Runda 8	7 sierpnia	14 sierpnia	21 sierpnia
Runda 9	4 września	11 września	18 września
Runda 10	2 października	9 października	16 października
Runda 11	6 listopada	13 listopada	20 listopada
Runda 12	4 grudnia	11 grudnia	18 grudnia

Mariusz SQ3MVE

QSLbiuroMVE errata

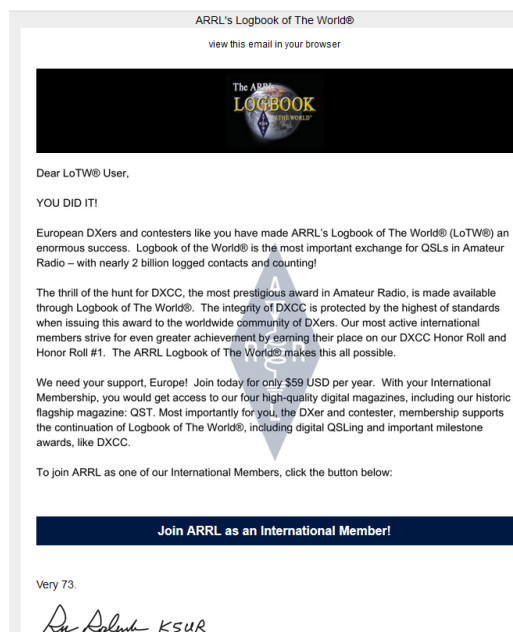
W poprzednim numerze została opisana aplikacja QSLbiuroMVE mojego autorstwa. Udostępniona wersja 2.0 zawiera nieaktualne dane dotyczące Oddziałów Terenowych. Osoby, które już pobrały aplikację proszę o pobranie pliku ot.mve z najnowszymi danymi OT ze strony: <http://sq3mve.marph.pl/qslbiuromve.php> i skopiowanie do katalogu z aplikacją. Na dniach ukaże się wersja 2.1 już z aktualnymi danymi. Przepraszam za ewentualne kłopoty.

Ze świata. LoTW system elektronicznych potwierdzeń QSO

LoTW jest pod egidą ARRL i sponzorowany jest przez YAESU. LoTW został oddany do eksploatacji 21 lat temu (15 sierpnia 2003 r.). Wstęp informacyjny o LoTW. Informacje o Logbook of The World® -- LoTW® Logbook of The World® - LoTW® - to internetowa baza danych i repozytorium, które umożliwia przesyłanie elektronicznych dzienników amatorskich kontaktów radiowych (QSO) i potwierdzeń (QSL). Użytkownicy mogą przeglądać przesłane QSO i wynikające z nich QSL online. Radioamatorzy mogą korzystać z LoTW, aby śledzić swoje postępy w kierunku osiągnięć i nagród, takich jak The ARRL Worked All States Award (WAS) i najważniejsza dyplom amatorskiego radia, DXCC®, w której członkostwo uzyskuje się poprzez potwierdzenie kontaktów w eterze ze 100 krajami. Nie jesteś członkiem Logbook of The World? No to zacznij już dziś! Zarejestruj się.

System ARRL Logbook of the World (LoTW) jest repozytorium zapisów logów przesłanych przez użytkowników z całego świata. Gdy obaj uczestnicy QSO przesyłają pasujące rekordy QSO do LoTW, wynikiem jest QSL, które może być wykorzystane do zaliczenia nagrody ARRL. Aby zminimalizować ryzyko nieuczciwych zgłoszeń do LoTW, wszystkie rekordy QSO muszą być podpisane cyfrowo przy użyciu cyfrowego certyfikatu uzyskanego od ARRL. Uzyskanie takiego certyfikatu wymaga weryfikacji tożsamości licencjodawcy poprzez weryfikację pocztową (USA) lub sprawdzenie przez ARRL wymaganej dokumentacji (poza USA). Oprogramowanie opracowane przez ARRL może być użyte do konwersji pliku dziennika (w formacie ADIF lub Cabrillo) na plik podpisanych cyfrowo danych QSO, gotowych do przesłania do LoTW. LoTW rozpoczął działalność 15 września 2003 roku. Jest super. Mamy potwierdzenia elektroniczne, korzystamy, zdobywamy dyplomy DXCC. Ale w dniu 15.04.2024 r. otrzymaliśmy z ARRL ciekawy list sygnowany przez prezesa ARRL.

Oto oryginalna treść listu:



ARRL's Logbook of The World®
view this email in your browser

The ARRL
LOGBOOK
OF THE WORLD

Dear LoTW® User,

YOU DID IT!

European DXers and contesters like you have made ARRL's Logbook of The World® (LoTW®) an enormous success. Logbook of The World® is the most important exchange for QSLs in Amateur Radio – with nearly 2 billion logged contacts and counting!

The thrill of the hunt for DXCC, the most prestigious award in Amateur Radio, is made available through Logbook of The World®. The integrity of DXCC is protected by the highest of standards when issuing this award to the worldwide community of DXers. Our most active international members strive for even greater achievement by earning their place on our DXCC Honor Roll and Honor Roll #1. The ARRL Logbook of The World® makes this all possible.

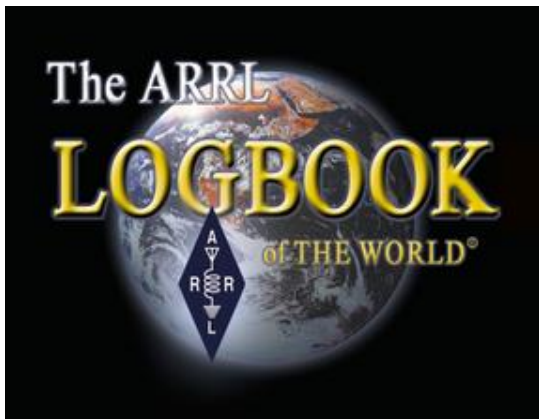
We need your support, Europe! Join today for only \$59 USD per year. With your International Membership, you would get access to our four high-quality digital magazines, including our historic flagship magazine: QST. Most importantly for you, the DXer and contester, membership supports the continuation of Logbook of The World®, including digital QSLing and important milestone awards, like DXCC.

To join ARRL as one of our International Members, click the button below:

Join ARRL as an International Member!

Very 73.

De Anshu KSUR



Tłumaczenie tego listu Prezesa ARRL - K5UR.

Udało ci się! Europejscy DX-mani i zawodnicy tacy jak Ty sprawili, że Logbook of the Word (LoTW) ARRL odniósł ogromny sukces. Logbook of The Word to najważniejszy system wymiany QSL w radioamatorstwie - z prawie 2 miliardami zalogowanych kontaktów i wciąż rośnie! Emocje związane z polowaniem na DXCC, najbardziej prestiżową nagrodę w radioamatorstwie, są dostępne za pośrednictwem Logbook of The Word. Integralność DXCC jest chroniona przez najwyższe standardy przy wydawaniu tego dyplomu dla światowej społeczności DX-manów. Nasi najbardziej aktywni międzynarodowi członkowie dążą do jeszcze większych osiągnięć, zdobywając miejsce na naszej liście DXCC Honor Roll i Honor Roll #1. ARRL Logbook of The Word sprawia, że jest to możliwe. Potrzebujemy Twojego wsparcia, Europo! Dołącz już dziś za jedyne 59 USD rocznie. Wraz z członkostwem międzynarodowym otrzymasz dostęp do naszych czterech wysokiej jakości cyfrowych czasopism, w tym naszego historycznego magazynu flagowego: QST. Co najważniejsze dla Ciebie, DX-mana i Contestmana, członkostwo wspiera kontynuację Logbook of The Word, w tym cyfrowy QSLing i ważny kamień milowy, dyplom DXCC. Aby dotrzeć do ARRL jako jeden z naszych międzynarodowych członków, kliknij przycisk poniżej...

I tu następuje link przekierowania. Piękna zachęta i zaproszenie, prawda? I tak się kasę dla organizacji zdobywa! Info. i autorskie tłumaczenie Zygi SP5ELA

Krótkofalarstwo

ależ to bardzo proste!



Pobierz ze sklepu Play darmową aplikację „pRxTx Lite”

Ustaw polski odbiornik SO80.



Uruchom nasłuchiwanie

3,700-3,750MHz lub 7,100-7,200MHz (poszukaj stacje SP, czyli polskie). Jeżeli nie zadziała, to pobierz aplikację „Kiwi SDR” i wybierz polski odbiornik.



Spróbuj zanotować znak stacji słuchanej i jego korespondenta, oraz datę, czas i częstotliwość.

Posłuchaj innych stacji nabierając wprawy w zapisywaniu danych i ucząc się czym jest krótkofalarstwo.



Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej, ściągnij książkę „ABC Krótkofalowca”



Jeżeli masz pytania, to skontaktuj się z najbliższym krótkofalowcem lub Klubem poprzez e-mail lub SMS (możemy nie odbierać telefonów od nieznanego numerów).



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. Jedynym 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