

Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców  
nr

**08**  
**2023**

z dnia 22 lutego 2023 r.



**T88UW**

# 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: Tadeuszowi SP9HQJ, Andrzejowi SP5AHT, Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Władysławowi SP9GNM, Jackowi SP9CJM, Przemkowi SP7VC, Bronkowi SP9WZO, Grupie Radiowej Ogrody SP2GRO, **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](mailto:sp2jmr@pzk.org.pl), [sp5ela@rf.pl](mailto:sp5ela@rf.pl), [sp5e@krotkofalow.cy](mailto:sp5e@krotkofalow.cy)** W przypadku przestania 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. 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 śródowym wydaniu Komunikatu PZK. 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).

Prezydium ZG PZK

## Posiedzenie Prezydium ZG PZK

Najbliższe Posiedzenie Prezydium ZG PZK odbędzie się w dniu 25 lutego br. w siedzibie sekretariatu ZG PZK, przy ul. Wojska Polskiego 65A pok. 204 w Bydgoszczy. Początek godz. 11.00. W porządku obrad m.in.: sytuacja finansowa i członkowska PZK, projekt przewidywanego budżetu na 2023 rok, odznaczenia, organizacja ŁOŚ 2023, współpraca z innymi podmiotami.

Prezydium ZG PZK

## Pomoc walczącej Ukrainie

W związku z krytyczną sytuacją po napaści Rosji na Ukrainę apelujemy do wszystkich krótkofalowców SP o wsparcie ludności Ukrainy. Proponujemy dokonywanie wpłat na pomoc Ukrainie poprzez wpłaty na konta stowarzyszeń i fundacji zajmujących się statutowo taką działalnością. Przykładowo są to: Polska Akcja Humanitarna (PAH), Caritas Polska, Polski Czerwony Krzyż (PCK), Fundacja „Siepomaga”, Fundacja „Polskie Centrum Pomocy Międzynarodowej” PCPM i wiele innych. Zbiórki prowadzą także niektóre podmioty gospodarcze, w tym sieci sklepów. Część z nich prowadzi także punkty przyjęć pomocy rzeczowej zbierając odzież, artykuły spożywcze, higieniczne oraz sprzęt survivalowy. Szczegółowe informacje znajdziecie na ich stronach internetowych. Aktualne informacje na temat potrzeb w zakresie pomocy podaje Narodowy Instytut Wolności adres: <http://cutt.ly/PomocUchodzcomzUkrainy>, pod którym znaj-

duje się zaktualizowana baza informacji, gdzie obecnie pomoc uchodźcom z Ukrainy jest najbardziej potrzebna i jaki rodzaj pomocy jest najbardziej pilny. Lista pełnomocników wojewodów jest dostępna pod adresem [www.gov.pl/pozytek/dla\\_ukrainy](http://www.gov.pl/pozytek/dla_ukrainy). Prosimy o zgłaszanie oferowanej pomocy za pośrednictwem rządowej strony internetowej [www.pomagamukrainie.gov.pl](http://www.pomagamukrainie.gov.pl). Z góry dziękujemy za każdą formę pomocy i zaangażowania, także poprzez przekazywanie niniejszej wiadomości osobom i organizacjom, które mogą włączyć się w akcję #PomagamUkrainie. Na podstawie informacji Komitetu ds. Pożytku Publicznego NIW.

Andrzej SP5AHT

## Świat Radio 3-4/2023

Skrócony spis treści „Świata Radio”  
3-4/2023:

- AKTUALNOŚCI: Zawody
- ANTENY: Long Yagi na 2 m
- TEST: XIEGU X6100
- PREZENTACJA: Hytera DMR HR655, MFJ-1708B-SDR
- ŁĄCZNOŚĆ: Zastosowania technologii 5G, APRS w systemie LoRa,
- Propagacja – konkurs
- Świadectwa radiooperatora
- ŚWIAT KF/UKF: Z życia klubów i OT PZK
- WYWIAD: Propagacja się poprawia?
- HOBBY: Transceiver CB Kajman-M, Transceiver QCX, Uniwersalny interfejs radiowy, Aplikacje SP4UBW dla krótkofalowców
- DIGEST: Układy nadawczo-odbiorcze (2)
- RETRO: Krótkofalarstwo sprzed lat
- DYPLOMY: Krajowe akcje dyplomowe
- FORUM CZYTELNIKÓW: Porady, Listy
- RYNEK I GIEŁDA

# świat radio

3-4/23

14,90 zł  
w tym VAT 8%



tu przejrzysz  
i kupisz ten  
numer

Magazyn wszystkich użytkowników eteru  
KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA

wewnątrz



# Propagacja się poprawia?



## Hytera DMR HR655

Cyfrowy przemiennik  
nowej generacji, zwiększający zasięg radiotelefonów DMR



## XIEGU X6100

Ultrakompaktowy  
transceiver przenośny  
o mocy 5 W na pasma  
HF + 6 m, z wieloma  
przydatnymi funkcjami



## MFJ-1708B-SDR

Przełącznik umożliwiający korzystanie z tej samej anteny co transceiver odbiornika SDR

Tadeusz SP9HQJ

## **KRÓTKOFALOWIEC POLSKI 3-4/2023**

- Na co przeznaczamy środki z OPP
- Walne Zebrania OT
- Krótkofalowcy w WOŚP 2023
- SPDX Contest 2023
- KA1WIK SK
- Polecane filmy
- Silent Keys

Grupa Radio Ogrody SP2GRO

## **Grupa Radio Ogrody zaprasza na kolejne spotkanie z cyklu "Przy kawie o UKFie"**

Temat spotkania: "Amatorskie łączności satelitarne". Kolega Olgierd SQ3SWF mający duże doświadczenie w tej tematyce, przedstawi zagadnienia związane z pracą przez satelity amatorskie. Na spotkaniu można będzie się zapoznać się z szeroko pojętą tematyką łączności przez satelity, konstrukcją anten do odbioru, jak i nadawania oraz możliwościami odbioru sygnałów nadawanych nie tylko przez satelity amatorskie. Termin: 23 luty 2023, godz. 17:30. Miejsce: Politechnika Bydgoska Al. prof. S. Kaliskiego 7, budynek A sala nr 5. Serdecznie zapraszamy Grupa Radio Ogrody SP2GRO

Jacek SP9CJM

## **AKCJA DYPLOMOWA LOKACJI MIASTA BOCHNIA POD PATRONATEM BURMISTRZA MIASTA BOCHNIA**



- 1.Cel: Upamiętnienie 770 rocznicy Lokacji Miasta Bochnia
- 2.Organizatorzy: SP9CJM oraz Dobrzycki Klub Krótkofalowców PZK SP3PDO będą pracowali pod znakami okolicznościowymi SP770BOCH i SO770BOCH.
3. Termin akcji dyplomowej: od 25 lutego 2023 do 5 marca 2023 r. Regulamin akcji dyplomowej jest opublikowany pod znakami SP77BOCH i SO770BOCH na portalu qrz.com.

Przemek SP7VC

## Wywiad Przemka SP7VC w TV RET-SAT

Serdecznie zapraszam do obejrzenia wywiadu jaki udzieliłem w TV RET-SAT z podróży jachtem po wyspach Pacyfiku: Samoa 5W/SP7VC, Tokelau ZK3 i Kanton-Kiribati T31T.



youtube.com

Wywiad Pacyfiku - Kręcąc Się Po Świecie

Link do wywiadu: [https://www.youtube.com/watch?v=foRrZhm\\_eEg](https://www.youtube.com/watch?v=foRrZhm_eEg)

Redakcja Komunikatów PZK

## Podsumowanie Akcji Dyplomowej HF15M4PSP

Wielkim sukcesem zakończyła się akcja dyplomowa HF15M4PSP. Aktywatorzy stacji okolicznościowej HF15M4PSP wykonali 1263 QSO, a pod swoimi znakami 2315, razem 3578 łączności. Na prośbę Bronisława SP9WZO w załączniku do niniejszego Komunikatu publikujemy sprawozdanie z Akcji Dyplomowej HF15M4PSP 15 LAT MUZEUM 4 PUŁKU STRZELCÓW PODHALAŃSKICH W CIESZYNIU.

Adam SQ9S

## Wiadomości nie tylko DX-owe

**3B7 - St. Brandon:** Czesko-Słowacki Team w składzie OM5ZW, OK6DJ, OM3PC, OM4MW, OK2ZA, OM3KAP i OM4MM od 24 lutego do 5 marca będzie aktywny z St. Brandon AF-015 jako 3B7M. QSL via OQRS lub OK6DJ.

**5J - San Anders & Providencia:** HK3EA - 5J01EA i HK3MKQ - 5K0VT od 27 lutego do 5 marca będą QRV z wyspy Providencia NA-049. QSL via W4GDV.

**A6 - ZEA:** W okresie od 19 do 27 lutego aktywna jest stacja A60KWT z okazji Święta Narodowego Kuwejtu. Z tej samej okazji usłyszymy również HZ1KWT z Arabii Saudyjskiej i A91KWT z Bahrajnu. QSL zgodnie z qrz.com.

**EA - Hiszpania:** Z okazji 43 rocznicy referendum w prowincji Andaluzja od 22 do 28 lutego aktywnych będzie 8 stacji okolicznościowych: AN43AL (Almeria), AN43CA (Cadiz), AN43CO (Cordoba), AN43GR (Granada), AN43HU (Huelva), AN43JA (Jaen), AN43MA (Malaga) i AN43SE (Sevilla). W dniu 28 lutego usłyszymy główną stację AN43AND. Do zdobycia okolicznościowe dyplomy <https://www.qrz.com/db/an43and>.

**H4 - Wyspy Salamona:** Bernard DL2GAC od połowy lutego do maja br. będzie aktywny jako H44MS z Wysp Salamona. QSL via znak domowy.

**J6 - Saint Lucia:** Z okazji 44 rocznicy niepodległości stacje z Saint Lucia NA-108 do 25 lutego używają prefiksu J644. Dla przykładu J69DS będzie QRV jako J644DS QSL via EB7DX.

**J7 - Dominika:** Laurent FM5BH - J79BH i Yuri VE3DZ - J79UKR od 20 do 26 lutego będą nadawać z Dominiki NA-101. QSL J79BH via OQRS lub FM5BH; QSL J79UKR via VE3DZ.

**J8 - St. Vincent:** Sandro VE7NY, Allan VE7SZ i Rob N7QT od 24 lutego do 7 marca będą QRV jako J8NY z St. Vincent NA-109. QSL via OQRS lub VE7NY.

**T33 - Banaba:** Norbert DF6FK i Judith DL2ZAD od 17 lutego są aktywni przez około 12 dni z wyspy Banaba OC-018 jako T33BB i T33BA. QSL via DF6FK.

**T8 - Palau:** Ichy JH7IPR pomiędzy 24 lutego a 2 marca ponownie będzie aktywny z Koror OC-009 jako T88UW. W tym samym czasie JF6CHA będzie QRV jako T88CH.

**V3 - Belize:** Walt W0CP - V31DJ (CW) i jego żona Mary Kay K0ZV - V31DK (SSB i FT8) są aktywni z Placencia w Belize do 11 marca br. QSL via znaki domowe.

**V4 - St. Kitts:** Matt K4KIU w okresie od 22 lutego do 1 marca będzie nadawać z St. Kitts NA-104 jako V4/K4KIU. QSL via LOTW.

**VK - Australia:** VI100MB to znak okolicznościowy z okazji 100 rocznicy Manly-Warringah Radio Society (VK2MB). Stacja będzie aktywna do 24 lutego 2024 roku. QSL via LOTW i eQSL.

Zawody 25 - 26 lutego 2023 r.

CQ 160M Contest SSB:  
<http://www.cq160.com/rules.htm>

UBA CW:  
<http://www.uba.be/en/hf/contest-rules/uba-dx-contest-rules>.

REF SSB:  
[http://concours.r-e.f.org/reglements/actuels/reg\\_cdfhf\\_dx.pdf](http://concours.r-e.f.org/reglements/actuels/reg_cdfhf_dx.pdf)

Stanisław SQ2EEQ  
**UKF - zawody**

W najbliższym czasie:

**SPAC- 2.3 GHz i wyżej** - zawody aktywności UKF - wtorek, 28 lutego 2023, 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 na adres: <http://spac.pk-ukf.pl/>. VHF-FT8 Activity 144 MHz – zawody aktywności FT8, organizator BANAT (YO), środa 1 marca 2023, godz. 7:00-21:00 UTC. Regulamin: <https://www.ft8activity.eu/index.php/en/>

**I Próby Subregionalne IARU R1** – all band, 4-5 marca 2023, godz. 14:00-14:00 UTC, organizator PK UKF/PZK pod patronatem IARU. Regulamin zawodów IARU R1 można znaleźć w kalendarzu zawodów PK UKF pod adresem: <https://pk-ukf.pl/kalendarz-zawodow-2022/>. Dzienniki należy wysłać w terminie do 15 marca na adres organizatora (Stowarzyszenie PK UKF): [http://vhfcontests.pk-ukf.pl/?mont\\_h=3](http://vhfcontests.pk-ukf.pl/?mont_h=3) oraz do patrona (IARU), na adres: [https://iaru.oevsv.at/v\\_upld/prg\\_list.php?reset=1&PHPSESSID=mi653ifroq0459ri1re\\_p91fn95](https://iaru.oevsv.at/v_upld/prg_list.php?reset=1&PHPSESSID=mi653ifroq0459ri1re_p91fn95) Uwaga: Na stronie PK UKF uruchomiona będzie funkcja pod nazwą "Kto i skąd będzie QRV". Bezpośredni link: <https://pk-ukf.pl/zawody/kalendarz-zawodow-vhf-uhf-shf/kto-i-skad-bedzie-qrv/>

**EUROPEAN EME Contest 9 cm** – organizator DUBUS/REF, 4-5 marca 2023, godz. 00:00 – 23:59 UTC, info <http://www.dubus.org/eme.htm>

Władysław SP9GNM

# **Młodzieżowe Mistrzostwa w Amatorskiej Radiolokacji Sportowej**

Węgierskie Stowarzyszenie Radioamatorów z dumą gości V Mistrzostw Świata Juniorów ARDF. Odbędą się one w dniach 26-30 czerwca 2023 r. w Városlőd, które znajduje się w pięknej dolinie między górami Bakony, 140 km od Buda-pesztu wzdłuż trasy nr 8.

Załącznik: Sprawozdanie z Akcji Dyplomowej HF15M4PSP 15 LAT MUZEUM 4 PUŁKU STRZELCÓW PODHALAŃSKICH W CIESZYŃNIE

1. Akcja dyplomowa trwała od 12 do 19.02.2023. Regulamin znajduje się na stronach <https://www.qrz.com/hf15m4psp> i <https://www.sp9sci.pl/hf15m4psp/>.
2. W akcji wzięło udział 744 korespondentów krajowych i 422 zagranicznych z krajów Europy i USA – razem 1166 stacji.
3. Aktywatorzy stacji okolicznościowej HF15M4PSP wykonali 1263 QSO, a pod swoimi znakami 2315, razem 3578 łączności. Aktywatorów (znaki w regulaminie) nie uwzględniano wśród korespondentów. Każdy aktywator otrzyma dyplom papierowy.
4. Dyplom zdobyło 154 korespondentów krajowych i zagranicznych. Dyplomy elektroniczne są do pobrania pod adresem: <https://www.sp9sci.pl/hf15m4psp> Sprawozdanie z Akcji Dyplomowej będzie poprzedzało regulamin na stronach wymienionych w lp. 1. .

5. Wśród korespondentów krajowych (SP) pierwsze miejsca i dyplom papierowy zdobyli:

1. Klub Lublin SP8KAF 38 QSO + puchar
2. Bogusław SP4OLP 33 QSO
- Klub Żywiec SP9SW 33 QSO
- Piotr SQ3LVC 33 QSO
3. Robert SQ9EDZ 32 QSO

6. Wśród korespondentów zagranicznych (non-SP) pierwsze miejsca i dyplom papierowy zdobyli:

1. Jan DL1EJG - Niemcy 55 QSO + puchar
2. Sorin YO5OSF - Rumunia 17 QSO
3. Jarda OK2OM - Czechy 16 QSO

7. Dla wszystkich uczestników akcji dyplomowej przewidziana jest imienna okolicznościowa karta QSL. Karty będą rozprowadzane poprzez sieć PZK lub listownie po otrzymaniu opłaconej koperty zwrotnej.

Podpisała Komisja Sędziowska:  
Broniek SP9WZO (organizator)  
Andrzej SP9CKS  
Alfred SP9CTW