

Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców  
nr

**37**  
**2022**

z dnia 14 września 2022 r.



**4U1ITU**

# 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: Markowi Kubisiakowi, Marcinowi SP3BBS, Stanisławowi SQ2EEQ, Piotrowi SP2LQP, Mieczysławowi SP3CMX, Mariuszowi SQ4IOE, Dariuszowi SP3TYJ, Sławkowi SQ3OOK, Tomkowi SP5T. **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 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.

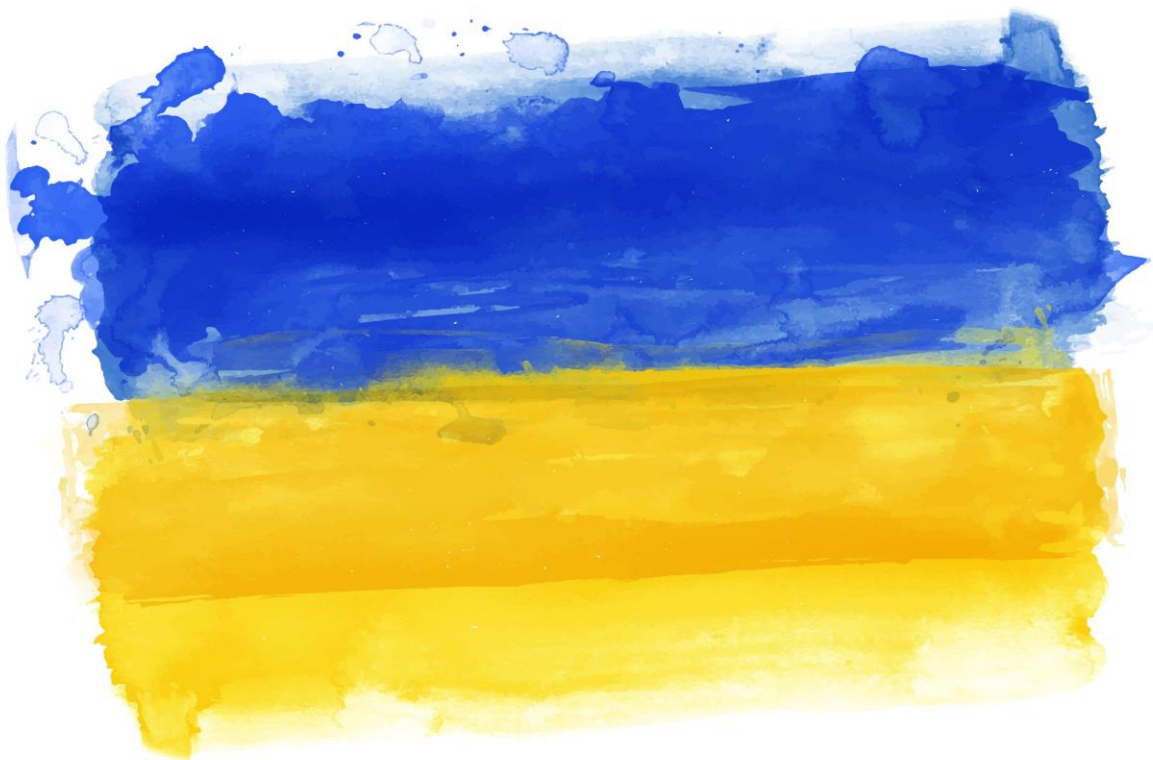
Dostarczane do publikacji zdjęcia muszą mieć opisy oraz informację dotyczącą praw autorskich. W przypadku wizerunku osób małoletnich wymagana jest zgoda opiekunów ustawowych. Materiał fotograficzny należy dostarczać w postaci plików graficznych niezależnych od opisu tekstowego (osobne pliki jpg, png, 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 nadastanych 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 nadsydanego 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 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 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](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

## **Pomoc walczącej Ukrainie**

W związku z krytyczną sytuacją po napaści Rosji na Ukrainę apelujemy do wszystkich krótkofalowców SP o wsparcie ludności Ukrainy. PZK nie ma w swoim statucie działalności pomocowej lub charytatywnej proponujemy dokonywanie wpłat na pomoc Ukrainie, którą należy wpłacać 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 jeszcze wiele innych. Zbiórki prowadzą także niektóre podmioty gospodarcze, w tym sieci sklepów. Wiele z nich prowadzi także punkty przyjęć pomocy rzeczowej, zbierając odzież, artykuły spożywcze, higieniczne oraz sprzęt survivalowy.

Szczegółowe informacje znajdziecie na ich stronach internetowych. Szczegółowe informacje na temat potrzeb w zakresie pomocy podaje Narodowy Instytut Wolności pod adresem strony <http://cutt.ly/PomocUchodzcomzUkrainy>, na której znajduje się zaktualizowana baza informacji, gdzie aktualnie pomoc uchodźcom z Ukrainy jest najbardziej potrzebna i jaki rodzaj pomocy jest obecnie najbardziej pilny. Lista pełnomocników wojewodów jest dostępna pod adresem [www.gov.pl/pozytek/dlaukrainy](http://www.gov.pl/pozytek/dlaukrainy). 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 bazie informacji Komitetu ds. Pożytku Publicznego NIW. Prezydium ZG PZK



Piotr SP2JMR

## **Posiedzenie Prezydium ZG PZK**

Najbliższe posiedzenie Prezydium ZG PZK odbędzie się w sobotę 17 września, w siedzibie sekretariatu ZG PZK, w Bydgoszczy przy ul. Wojska Polskiego 65A pok. 204. W porządku obrad:

1. Sprawy finansowe - bieżąca sytuacja finansowa PZK - stan składek, środki na kontaktach ZG i OT itd. – Jan SP2JLR.
2. Księgowość w PZK.
3. Inwentaryzacja sprzętu PZK.
4. Polityka informacyjna PZK.
5. Uwagi i wnioski złożone przez członków Prezydium.

Krzysztof SP5E

## **Bądź zmianą, którą chcesz zobaczyć**

Masz wiedzę i doświadczenie, którymi chcesz się podzielić? Szczególnie szukam osób, które chcą wesprzeć projekt w zakresie przeprowadzania łączności przez satelity oraz ISS, organizowania misji balonowych, wykonywania prostych projektów DIY zahaczających o krótkofalarstwo (związanych z łącznością w pasmach ISM oraz krótkofalarskich), przygotowania do egzaminu, organizowania i pracy na stacji remote. Nie zamykamy się jednak tylko na te tematy. Może po prostu chcesz wesprzeć projekt. Nie ma znaczenia czy jesteś członkiem PZK, czy krótkofalowcem niezrzeszonym, ani miejsce zamieszkania. Będzie przygoda i na pewno będzie ciekawie. Jeśli chcesz dołączyć i wspierać projekt odezwij się proszę pisząc na adres: sp5e@krotkofalow.cy

Chciałbym również wykorzystać doświadczenia z DARC, dlatego dodatkowo szukam krótkofalowców, którzy są jednocześnie nauczycielami. Niezależnie od tego jakiego przedmiotu uczą. Magicy, którym nie są obce hasła takie jak Docker, Wordpress czy Matrix, są też więcej niż mile widziani! Przypominam - we wrześniu ruszamy z projektem w ramach którego chcę, aby krótkofalarstwo było bardziej widoczne w szkołach. Zachęcimy szkoły i młodych do odkrycia krótkofalarstwa i podjęcia różnych aktywności w nowym roku szkolnym. Nasza pasja nie musi być przedstawiana jako hobby "leśnych dziadków". Wielu młodych wybiera własną drogę. Robią szalone rzeczy. Mają odwagę i naprawdę zmieniają świat... Warto z nimi rozmawiać! Od czego zaczynamy? We wrześniu zapraszamy do współpracy szkoły i czekamy na zgłoszenia. Tu mamy wszystko już praktycznie zapięte na ostatni guzik. Tak łatwiej przetrzeć szlak, nawiązać lokalne kontakty. Mamy konkretne propozycje, ale też zobaczymy jakie są pomysły/potrzeby i w oparciu o nie przygotujemy plan gry na cały rok szkolny. Tam, gdzie nie będzie zgłoszeń szkół/nauczycieli, damy dodatkowo szansę młodym na przejście inicjatywy.

Adam SP8N, Piotr SP8MRD

## **X Podkarpacki Zjazd Krótkofalowców - Marysin 2022**

Zarząd 18 Oddziału Terenowego Polskiego Związku Krótkofalowców w Rzeszowie, członkowie Łańcuckiego Klubu Krótkofalowców SP8PLM oraz Klubu Krótkofalowców SP8PRZ serdecznie zapraszają wszystkich krótkofalowców na „X Podkarpacki Zjazd Krótkofalowców - Marysin 2022, który odbędzie się w dniach 16 – 18 września 2022 r. w Leśniczówce Koła

Łowieckiego „Dzik” w Marysinie k. Julina. Informujemy, że będzie możliwość zorganizowania leśnych spacerów oraz grzybobrania. W leśniczówce oraz na jej terenie istnieje możliwość przenocowania na materacach lub własnych łózkach polowych, rozbicia namiotów, postawienia przyczep kempingowych, kamperów oraz instalacji własnych anten krótkofalarskich. Częstotliwości radiostacji organizatora: 145.200 FM i 145.7875 FM (SR8B). Przy drogach dojazdowych znajdować się będą oznakowania dojazdu na zjazd. Program szczegółowy i więcej informacji: <http://ot18.pzk.org.pl/?p=11558>  
Już dziś serdecznie zapraszamy!



Tomek SQ5T

## **Piknik w Celestynowie**

2 października 2022 r. zapraszamy na V Mazowiecki Piknik Radiowy w Celestynowie. Start: 10:00. Jak zawsze miejscem spotkania będzie teren Centrum Edukacji Leśnej Nadleśnictwa Celestynów. Piknik jest organizowany przez społeczność krótkofalowców zrzeszonych wokół OT-37 oraz klubów krótkofalarskich takich jak SP5POT, SP5MASR, przy udziale klubów SP5WWL i SP5YAM. Jak co roku planujemy prelekcje tematyczne, pokazy sprzętu oraz różnych nowinek radiowych. Całość spotkania dopełni integracja społeczności radioamatorskiej przy ognisku.

W planach m.in. :

- prelekcja Nadleśnictwa w temacie gospodarki leśnej, wypoczynku w lesie oraz zagrożenia pożarowego w lasach,
- bunkry dąbrowieckie jako miejsce dla terenowej aktywności,
- udział w akcjach dyplomowych - pytania oraz odpowiedzi (poprowadzą Mariusz SQ8JCB oraz Tomasz SQ5TK),
- start amatorskiego balonu meteo (w wykonaniu Tomasz SP5LOT, Roberta SQ5RB oraz SP5WWL i SP5YAM),
- wyprawa radiowa do Norwegii (poprowadzi Przemek SP7VC),
- APRS na czasie: Ekonomiczne Digi Pomocnicze w wykonaniu VP-Digi (przedstawi Ryszard SQ9MDD),
- FM Poland czyli Echolink w nowym wydaniu (przedstawi Daniel SP0DZ).

Pomiędzy prelekcjami zostanie wykonana wspólna pamiątkowa fotografia. Podczas pikniku swoją obecnością zaszczyca nas: Straż Pożarna, Ratownicy z pierwszą pomocą, samochód gaśniczy Nadleśnictwa Celestynów i inne atrakcje przygotowane przez Nadleśnictwo. Co ważne - w tym roku zabieramy własny prowiant. Organizatorzy ze swojej strony oferują ognisko, grill, herbatę oraz kawę. Rejestracja na Pilnik dostępna jest pod adresem <http://www.piknik-celestynow.pl/rejestracja> i pozwoli ocenić Organizatorom ilość gości jakich możemy się spodziewać w czasie pikniku. Licznie przybywajcie, zapraszamy!

Zdjęcia: Michał SP5DLX





Piotr SP2LQP

## VIII Międzyoddziałowe Spotkanie Krótkofalowców „Renifer 2022”

Wszystkim zainteresowanym koleżankom i kolegom organizatorzy przypominają, że za tydzień z okładem w dniach 23-24-25 września 2022 roku w Swornegaciach koło Chojnic odbędzie się ósme już międzyoddziałowe spotkanie krótkofalowców. Informacje na stronie [www.mskrenifer.pl](http://www.mskrenifer.pl)

Mietek SP3CMX

## XXXIII Zjazd SPOTC

W dniach 26-28 sierpnia 2022 r. w Józefowie koło Stawy na Ziemi Lubuskiej, w pięknej scenerii odbył się XXXIII Zjazd Klubu Seniorów PZK - SPOTC, zorganizowany przez Józefa Sielickiego SP3GAX. Sprawozdanie władz za miniony rok przedstawił Prezes Klubu Grzegorz Walichnowski SP3CSD. Podkreślił on,

że w minionej kadencji Klub zorganizował m.in. Zawody SPOTC zakończone przekazaniem grawertonów (desek) i dyplomów dla zwycięzców w poszczególnych kategoriach. Klub objął też patronatem wystawę/konkurs "Odbiorniki amatorskie SP 2022" na tegorocznym Zjeździe Technicznym w Burzeninie. SPOTC sukcesywnie gromadzi informacje i zabytkowy sprzęt historyczny dotyczący krótkofalarstwa w Polsce. Głównym koordynatorem tych działań jest Bogdan Szkudlarek SP3LD z Kalisza. W Zjeździe uczestniczył Marek Kuliński - Prezes Lubuskiego OT-32 PZK, dawny Prezes PZK. Z terenu Zjazdu pracowało wiele radiostacji, umożliwiając zainteresowanym zaliczenie ciekawej lokalizacji w lokatorze JO71xw. Odbyła się też interesująca wycieczka do znanej w świecie Parowozowni w Wolsztynie, gdzie nasz członek Senior Wojciech Lis - Burmistrz Wolsztyna, zapoznał szczegółowo zwiedzających z bardzo ciekawą historią Parowozowni znanej nie tylko w Polsce. Zainteresowani mieli też okazję odwiedzić unikatowy Rezerwat Przyrody "Jezioro Święte", i zabytkową 40-metrową wieżę widokową "Joanna" położoną w pobliżu miejsca Zjazdu. Mieczysław Czarnecki SP3CMX przeprowadził wykład/prezentację dotyczącą historii nowych emisji



radiowych na Ziemi Lubuskiej, przedstawiając m.in. zabytkowy, unikatowy sprzęt do pracy emisjami SSB, SSTV, RTTY, ATV, dokumentując wszystko historycznymi zdjęciami i zapisami z minionych dekad. Ciekawy i duży skrót wydarzeń zjazdowych można obejrzeć na filmie Mieczysława SP3CMX – link: <https://youtu.be/ywl1h1L5FWU>.

Strona 7: Zdjęcie grupowe uczestników Zjazdu

Na XXXIII Zjeździe SP OTC władze naczelne PZK reprezentowałem jako v-ce prezes ds. Organizacyjnych. Uczestnikom Zjazdu przekazałem pozdrowienia od Prezesa PZK, życząc zdrowia i sukcesów. Dla mnie były to trzy dni pięknych spotkań z dawnymi Kolegami. Było to również nowe doświadczenie niekrótkofalarskie podczas opieki nad Jankiem SP3HD. 73, Marek SP3AMO

Piotr SP2JMR

## **Zjazd Techniczny Krótkofalowców Burzenin 2022**

W dniach 9-11 września po dwuletniej przerwie odbył się kolejny Zjazd Techniczny Krótkofalowców. Widać było zapotrzebowanie na tego typu imprezę. W sumie uczestniczyło w niej ponad 500 osób. Najwięcej uczestników było obecnych w sobotę 10 września, kiedy to miało miejsce najwięcej wydarzeń. Program Zjazdu był bardzo bogaty - od wykładów o tematyce technicznej począwszy, poprzez konkurs PUK, wystawę odbiorników amatorskich organizowaną przez SPOTC PZK, warsztaty junior, warsztaty senior, warsztaty retro, mini ćwiczenia EmCom, start balonu, do kończącej całą imprezę prezentacji na temat naszego prawa

do stawiania anten. Była oczywiście i całkiem spora giełda. Nie zabrakło firm handlujących naszym sprzętem profesjonalnie w tym AVANTI oraz RJK Radiotechnika produkującej wzmacniacze tranzystorowe SPert.

Całość była bardzo dobrze zorganizowana przez fundację Hackerspace z Krakowa. Więcej informacji w kolejnych edycjach naszych Komunikatów. W imieniu Prezydium ZG PZK oraz jako uczestnik Zjazdu serdecznie dziękuję organizatorom tegorocznego Zjazdu Technicznego Krótkofalowców za ciekawy program i znakomitą organizację.



Warsztaty Junior podczas Zjazdu Technicznego.



Migawki z konkursu PUK.





Giełda podczas Zjazdu Technicznego.  
Zdjęcia: Piotr SP2JMR.

Organizatorzy  
Zjazdu Technicznego  
w Burzeninie

## **Podziękowania**

Organizatorzy Zjazdu Technicznego w Burzeninie serdecznie dziękują władzom Oddziału Terenowego PZK numer 50 w Gliwicach, za udzielone wsparcie finansowe, pomoc organizacyjną, a nawet dobre słowo. Cieszymy się, że w PZK są jeszcze osoby, którym zależy na rozwoju tego pięknego hobby w Polsce. Dzięki wsparciu Gliwickiego Oddziału Terenowego została zakupiona część nagród w konkursie PUK.

Zdjęcie grupowe: Organizatorzy Zjazdu Technicznego w Burzeninie.



Marcin SP3BBS

## Wiadomości nie tylko DX-owe

**4U1ITU - ITU HQ:** Chris, PA2CHR i Lins, PA3CMC będą aktywni z 4U1ITU w siedzibie ITU w Genewie w dniach 13-16 września. Będzie to aktywność EME, będą oni QRV od 18 do 6 UTC emisją JT65B na 144 MHz, i prawdopodobnie Q65-60B na 432MHz. Budynek ITU, w którym znajduje się stacja klubowa, będzie poddany kompletnemu remontowi, więc będzie to ostatnia aktywność stacji przez co najmniej 6-7 lat. QSL via LoTW, Club Log OQRS, lub bezpośrednio do IARC, P.O. Box 6, 1211 Geneva 20, Szwajcaria.

**5R - Madagaskar:** Gerben PG5M, Erno DK2AMM, Guenter DL2AWG i Ron PA3EWP będą aktywni jako 5R8CG, 5R8MM, 5R8WG i 5R8WP, z Nosy Be (AF-057), Madagaskar w dniach 11-22 października na CW, SSB, RTTY i FT8, pasma 160-6 metrów z dwoma stacjami. QSL 5R8CG via Club Log's OQRS lub via PG5M; QSL 5R8MM, 5R8WG i 5R8WP via Club Log OQRS lub via DL2AWG. Logi zostaną wrzucone do LoTW "później".

**D6 - Komory:** The Radio Club de Provins (F6KOP) będzie aktywny jako D60AE z Moroni (AF-007) w dniach 5-17 października na CW, SSB, RTTY, PSK i FT8 (F/H) na 160-10 metrów z kilku stacji. QSL via LoTW, Club Log's OQRS, lub via F5GSJ. Dodatkowe informacje: <https://comores2022.wordpress.com>.

**F - Francja:** Association des Radio-amateurs de la Sarthe będzie aktywne jako TM8GE przez piętnaście dni między 3 września a 16 grudnia, włączając w to weekendy zawodów CQ WW DX SSB i CW celem upamiętnienia setnej rocznicy

powstania pierwszego Radio Club Sarthois (8GE). QSL via F6KFI i Club Log.

**FH/OK1M - Mayotte Island:** OK1M będzie aktywny jako FH/OK1M z Mayotte Island na pasmach 10, 15 i 20m na SSB, FT8 i RTTY, w dniach od 13 września do 25 września. QSL via OK1M.

**HK0 - San Andres & Providencia:** Daniel LU9FHF (5J0DX), Pablo LU7MT (5K0C), Jose Luis LU1FM (5K0T) i Alejandro LU8YD (5K0YD) będą aktywni z San Andres Island (NA-033) w dniach 16-25 września. Będą pracować SSB, FT8, FT4 i CW na 160-6m, planowane są także satelity FM. QSL 5J0DX direct do LU9FHF, QSL 5K0C via Club Log OQRS, LoTW i eQSL; QSL 5K0T direct LU1FM; QSL 5K0YD direct IK2DUW.

**HZ - HZ92ND, 7Z92ND i 8Z92ND** to specjalne znaki wywoławcze dla Saudi Amateur Radio Society, aby uczcić Saudi National Day w dniach 7-25 września. QSLs via HZ1SAR.

**I - Włochy:** Stacja I17ML będzie aktywna w dniach 19 do 25 września z okazji 25-lecia ARI Molfetta (I17ML). Więcej informacji: <https://www.qrz.com/db/I17ML>

**JD1 - Minami Torishima:** Take, JG8NQJ spodziewa się powrotu do stacji meteorologicznej na Minami Torishima (OC-073) w dniu 15 września. Pozostanie tam około 3 miesiące i będzie aktywny jako JG8NQJ/JD1 w swoim ograniczonym czasie wolnym. Pracuje głównie CW. QSL via JA8CJY (direct), JG8NQJ (biuro) i LoTW.

**P2 - Papua Nowa Gwinea:** Rolf, DL7VEE oraz dziesięciu operatorów (DG2RON, DJ7TO, DJ9KH, DJ9RR, DK3CG, DL1KWK, DL2RNS, DL4SVA, DL6KAC i DL7JOM) będą aktywni jako P29RO z Loloata Island (OC-240) od 25 października do 10 listopada. Planują być QRV 24/7 na 160-6 metrach CW, SSB, RTTY i FT8 (F/H)

z czterema dobrze wyposażonymi stacjami. QSL via Club Log OQRS (direct i biuro), lub via DL4SVA (direct i biuro), i LoTW. Dodatkowe informacje: <https://p29.ro.mydx.de/>

**P2 - Papua Nowa Gwinea:** Puiu, YO5BIM, jest obecnie aktywny jako P29VIM z Port Moresby, do 21 września. Jest tam od 25 sierpnia. Aktywność będzie na 160-6 metrach (w tym 60m i 70cm) używając głównie CW, JT9 i FT8, z Icomem IC-706 MK2G i Kenwoodem TS-50S. QSL przez jego znak domowy lub LoTW.

**T8 - Palau:** Członkowie Western Washington DX Club (K5EM, N7JP, N7QT, N9ADG i WA7CPA) będą aktywni jako T88WA z Koror (OC-009), Palau w dniach 2-14 listopada. Będą pracować CW, SSB i FT8 na 160-6 metrów. QSL via MOURX OQRS (<https://www.mOurx.com/oqrs/>). Karty przez biuro nie będą dostarczane. Dodatkowe informacje <https://www.qrz.com/db/T88WA>

**VQ9 - Chagos Islands:** Steve, WB4GHY będzie aktywny jako VQ9SC z Diego Garcia (AF-006) między około 16 września a 16 listopada, na FT8 i SSB, 160-10metrów. Dodatkowe informacje <https://www.qrz.com/db/VQ9SC>

Zawody:

**ARRL EME CONTEST:**

<http://www.arrl.org/eme-contest>

**Puchar Wielkopolskiej Pyry:**

<http://ot27.pzk.org.pl/downloads/pyra2022.pdf>

World Radio TV Handbook będzie kontynuowało wydawanie książki <https://wrth.org/WRTHcontinuationOfficial.pdf>

Poszukiwani wolontariusze na WRTC 2022:

<https://www.wrtc2022.it/en/volunteers-26.asp>

Stanisław SQ2EEQ

## **UKF - zawody**

W najbliższym czasie:

**EME ARRL I – 2.3 GHz i wyżej,** 17-18 września 2022, godz. 00:00 – 23:59 UTC. Pierwsza tura zawodów EME pod patronatem ARRL. Regulamin: <http://www.arrl.org/eme-contest>

**SPAC- 1.3 GHz - zawody aktywności UKF** - wtorek, 20 września 2022, godz. 17:00 - 21:00 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/>

**UHF-FT8 Activity 1.3 GHz – środa** 21 września 2022, godz. 17:00-21:00 UTC, organizator BANAT, regulamin: <https://www.ft8activity.eu/index.php/en/>

## **Zdobywcy koszulek za QSOs z SN0HQ 2022**

Jak co roku od 2001 r. począwszy Polski Związek Krótkofalowców jest fundatorem białych koszulek dla tych stacji, które wsparty naszą reprezentacją w Mistrzostwach IARU na falach krótkich czyli zespół SN0HQ. Koszulki są przyznawane za przeprowadzenie 12 QSO's ze stacją SN0HQ (6 na CW i 6 na SSB). Oprócz samych QSO's są wymagane także zgłoszenia wraz z logiem. Po sprawdzeniu wszystkich zgłoszeń pod kątem zgodności z logiem SN0HQ, wystaniem logu do organizatora

zdobywcami koszulek w roku 2022 są następujące stacje:

SP5UFK	SP3CUG	SP5IOU
SP7GAQ	SP9DTE	SP5GRM
SP3CJS	SP6U	DJ0IF
DR2C	SN9B	SP6LUV
SP9EZE	SP3QDM	SN8K
SP9ODY	SP9KAO	SP9PTA
SP9JZT	SP3LPR	SN5X
SP7RJI	SN6S	SO7E
SO7E	SO7E	SP9UO
SP3CFM	SP9KDA	SP6GPJ
SP6GCU	SP6FAF	SP2GBL
SP2GJI	SP9YFF	SP9UPK
SP5GNI	SQ3WW	SO9DXX
SP9GFY	SP6PF	SP9TPV
SP9FMP	SP3OKS	SP3FHV
SQ5BPF	SP9GMI	SP6ZC
SP7ASZ	SN6A	SQ8N
SQ9ZAX	SP6AEG	SQ8FDB
SP9CTW	SP9REP	SQ7BFC
MI0SLE	MI5K	SP7AWG
SP9CVY	SP5ADX	SP9YR
SN9M	SP7IIT	SP3OL
SP9SMD	SQ9IDE	SP2EXN
SP2X	SQ9JYK	3Z1K
SQ1MNK	SP9RHN	SQ1WO
SP3VAX	SP3TYF	SP9SDR
SP2CA	SP6GPJ	SP8AJK
SP7CHR	SP8JMA	SP6PAZ
SP6EF	SP1IVL	SP3BTK
SQ1WO	SP4W	SP3BBS
SP6IHE	SP1FJZ	SP3EMA
SQ9MZ	SP9TPZ	SP4BEU
SP3HSZ	SP3QDE	SP3SLU
SP3TLF	SQ3REF	SP3KWA
SP3KAU	SP3JBI	SP3GRE
SP3GRH		

Sławek SQ300K

## **Puchar Wielkopolskiej Pyry - edycja 2022**

W nadchodzącą niedzielę, 18 września 2022 r., odbędzie się kolejna edycja zawodów „Puchar Wielkopolskiej Pyry” organizowanych przez Południowo – Wielkopolski Oddział Terenowy PZK. W tym roku dokonaliśmy kolejnej zmiany Regulaminu - zawody zostaną rozegrane w godzinach popołudniowych, a nie jak dotychczas w godzinach porannych. Zawody rozgrywane będą w dwóch osobno klasyfikowanych turach: - I tura pasmo 80m emisje CW/SSB godz. 15:00 -15:59 UTC, - II tura pasmo 2m emisje CW/SSB/FM godz. 16:00-16:59 UTC. Regulamin dostępny jest na oddziałowej stronie internetowej [ot27.pzk.org.pl](http://ot27.pzk.org.pl) (<http://ot27.pzk.org.pl/downloads/pyra2022.pdf>) oraz na stronie [logsp.pzk.org.pl](https://logsp.pzk.org.pl/?page=contest&id=1335) (<https://logsp.pzk.org.pl/?page=contest&id=1335>). Tradycyjnie, oprócz nagród za czołowe miejsca, wśród uczestników którzy przeprowadzili co najmniej 15 poprawnych QSO lub nastuchów, rozlosujemy nagrody rzeczowe. Zapraszamy do udziału.

Dariusz SP3TYJ

## **Stacje okolicznościowe SPOBKS i HF0BKS**

Z okazji przypadającej w bieżącym roku 775. rocznicy powstania najstarszej kopalni soli w Bochni. Dobrzycki Klub Krótkofalowców SP3PDO oraz Jacek SP9CJM organizują akcję dyplomową. Będą pracowały stacje okolicznościowe SPOBKS i HF0BKS, są one czynne na

pasmach HF w okresie od 2022-04-12 do 2023-04-12. Karty QSL via SP3PDO OT-27. Regulamin pod Znakami SPOBKS i HFOBKS na QRZ.COM. Patronat nad akcją dyplomową najstarszej kopalni soli w Polsce-Bochnia wraz ze szlakiem solnym objął prezydent miasta Bochni Stefan Kolawiński.



Marek Kubisiak

## Mistrzostwa w radioorientacji sportowej

W dniach 28.08 - 03.09.2022 r. odbyły się 20. Mistrzostwa Świata w radioorientacji sportowej. Zawody były zorganizowane w Bułgarii, w miejscowości Borovets. Polskę reprezentowało sześciu zawodników: Maciej Mazurek, Jan Mazurek, Witold Kubisiak, Agata Kulicka, Marek Kubisiak i Władysław Pietrzykowski. Nasi zawodnicy zdobyli 5 medali. Agata Kulicka zdobyła 4 medale (dwa złote i dwa brązowe) w kategorii W45, Marek Kubisiak 1 brązowy w kategorii M40. Zespołowo Maciej wraz z Witoldem zdobyli piąte miejsce zespołowo w kategorii M19 i siódme miejsce Jan z Markiem w kategorii M40".

Zdjęcie: Nasza reprezentacja.





Zygmunt SP5ELA

## **Karta ekspedycji Rotuma 2022 3D2RRR**

Udział w ekspedycji Rotuma 2022 wzięli Dominik 3Z9DX, Marcin SP5ES i przyjaciele.

Stan SQ2EEQ

## **Czarny humor. Dom - marzenie krótkofalowca.**

W Szczytnie jeden z bloków mieszkańcy wyposażyli w panele fotowoltaiczne i pompy ciepła. Panele są wszędzie – dach i balkony. Mieszkańcy są zachwyceni, bo teraz są samowystarczalni energetycznie, czynsz niezmienny od 6 lat. Prawda, jakie to kuszące dla innych wspólnot mieszkaniowych? Tylko, czy w tym domu można postuchać czegoś na pasmach? Wątpię. Krótko mówiąc, czy to jest tani dom - marzenie każdego krótkofalowca, w którym ktoś z nas chciałby mieszkać? Tak, wiem, na krótkofalarstwie świat się nie kończy, ale czy to już czas na jego utylizację? Amerykanie powiadają, że takie hobby, jak nasze, zanika w przeciągu 130-150 lat od jego

powstania. I podaję na to przykłady. Wydaje się więc, że mamy jeszcze trochę czasu, przynajmniej do 2050-2070. Jednak z drugiej strony, patrząc na to zdjęcie... wykładniczo to popędza. Strach żyć. Link: <https://www.fakt.pl/wydarzenia/szczytno-lokatorzy-tego-bloku-sami-produkuja-sobie-prad/lkcsqv3>

Komentarz: Według badań światowych od kilkudziesięciu lat mamy sytuację taką, że przyrost zakłóceń na pasmach rośnie w funkcji czasu wyrażonego w latach 3 dB/dekadę (3 dB na 10 lat). Przykładowo - od 1970 do 2020 zakłócenia wzrosły o 15dB. Na oślodę mamy teraz lepsze odbiorniki i lepsze układy (DSP) walki z zakłóceniami i „podszumowe” systemy cyfrowe odbioru sygnałów (FT4, FT8, JT65, etc.). Przez jednych uważane za „deskę ratunkową”, przez drugich zniechęcone. Finał może być taki, jaki określił „postaniec” SQ2EEQ powyżej. Chyba, że znajdziemy na to jakieś panaceum. Zygi SP5ELA

# Pytanie egzaminacyjne UKE i rozważania. Z prac VOT PZK. ERRATA.

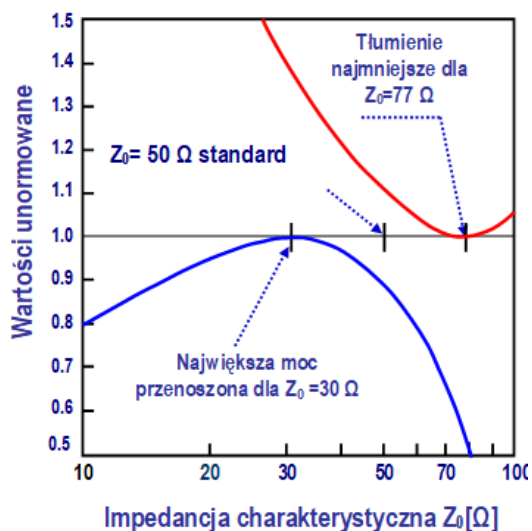
Materiał opublikowany w Komunikacie PZK 36/2022.

Pytanie z egzaminu UKE:

64. Dlaczego kable koncentryczne nadawcze wykonywane są z opornością falową 50 om?

- A. bo jest ona zbliżona do oporności dipola półfalowego
- B. bo najłatwiej takie wykonać
- C. bo wymagają do wykonania najmniejszej ilości materiału

Nie potrafimy na to pytanie odpowiedzieć w ramach A, B, C. Odpowiedź jest naszym zdaniem inna. \*Na zielono jest oznakowana poprawna odpowiedź.



Najlepiej pasuje C, ale nie do końca. Pytanie jest niezbyt precyzyjnie zadane. Kluczem do odpowiedzi jest słowo "nadawcze". Przy  $50 \Omega$  osiąga się kompromis między mocą maksymalną, przenoszoną przez kabel o zadanej średnicy, a tłumieniem (które jest najmniejsze przy  $75 \Omega$ ). Czyli przy tej samej mocy maksymalnej kabel o impedancji  $50 \Omega$  może być cieńszy niż przy  $75 \Omega$ .

W dyskusji udział brali: Zygi SP5ELA, Andrzej SP5BTN, Zbyszek/SP5JSZ.

Z korespondencji: w dniu 09.09.2022 o 08:31, Michał Adamicki pisze: W najnowszym komunikacie wkraść się błąd. Poprawna odpowiedź w pytaniu egzaminacyjnym to A, nie B, jak zostało oznaczone w artykule. Michał SP9IGO

# SILENT KEY

## **SQ9FII SK**

7 września 2022 r. po dłuższej chorobie zmarł Józef Dworski SQ9FII - skarbnik i kierownik sekcji strzeleckiej Klubu Łączności SP9KJM w Siemianowicach Śląskich. Pogrzeb odbył się w dniu 10 września w Siemianowicach Śl. Cześć Jego Pamięci!

Tadeusz SP9HQJ

## **SP4LXM/KD2FBV SK**

W dniu 07.09.2022 r. otrzymałem smutną wiadomość. Odszedł od nas do krainy wiecznych DX-ów nasz Kolega Mieczysław SP4LXM, mieszkający od dłuższego czasu w USA i pracujący pod znakiem KD2FBV, szczegóły:  
<https://www.legacy.com/us/obituaries/name/mieczyslaw-kopcych-obituary?id=36201588>.

Według informacji zawartych ww. linku nasz Kolega Mieczysław odszedł w dniu 10.08.2022 r. w wieku 66 lat. Najszersze kondolencje dla Rodziny naszego Kolegi, a przede wszystkim dla żony Ewy.

Mariusz SQ4IOE