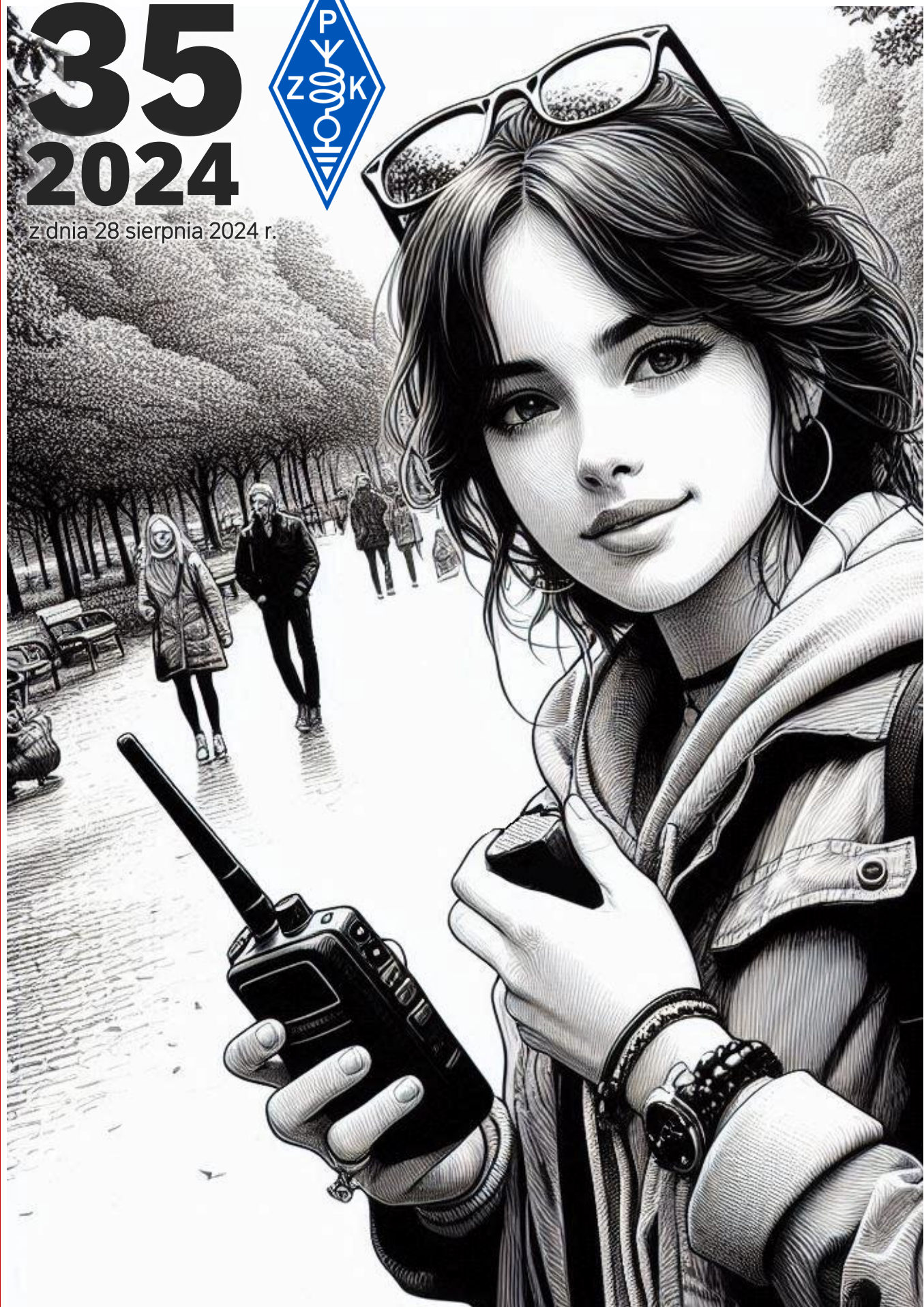


Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców  
nr

# 35 2024

z dnia 28 sierpnia 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](http://komunikat.pzk.org.pl)

Redakcja Komunikatów PZK dziękuje za przesłane materiały: Marcinowi SP3BBS, Stanisławowi SQ2EEQ, Romanowi SQ2RH, Jackowi SP3L, Krzysztofowi SP6DVP, Maciejowi SP7TEE, Adamowi SQ1GPR, Jurkowi SQ2NIA, Adamowi SP8N, Szymonowi SQ9ZAQ. Materiały do Komunikatu PZK na kolejną środę powinny być przesyłane później niż do wtorku, godz. 15:00. Materiały prosimy nadsyłać na adres: [redakcja@pzk.org.pl](mailto:redakcja@pzk.org.pl). W przypadku przesłania ich później mogą znaleźć się w następnym śródownym 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 co śródownym wydaniu Komunikatu PZK. Piotr SP2JMR od KZD PZK w Kolobrzegu w 2000 roku, kiedy został wybrany Prezesem PZK rozpoczął wydawanie Komunikatu PZK (nazywanego wcześniej "Komunikatem sekretariatu ZG PZK"). Od 2009 roku do redakcji dołączył Zygmunt SP5ELA, a od roku 2012 Jurek SP3SLU nadający komunikaty przez radio na 3702.5 KHz o godz. 18-tej z lokalizacji Marianów. Od lutego 2022 r. członkiem Redakcji jest Krzysztof SP5E, który odpowiada za nową szatę graficzną Komunikatów. W dniu 1 lipca 2024 r. Prezydium ZG PZK powołało na funkcję Redaktora Naczelnego Komunikatów PZK Tomasza SP5RT, a w dniu 25 lipca 2024 r. z udziału w redakcji Komunikatów zrezygnował Zygmunt SP5ELA. 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). Redakcja Komunikatów PZK: Tomasz SP5RT, Piotr SP2JMR, Krzysztof SP5E i Jurek SP3SLU - także nadający komunikaty śródowne. Adres redakcji: Sekretariat ZG PZK, ul. Wojska Polskiego 65A pok. 204, 85-825 Bydgoszcz

# **FIELD DAY** **JUŻ 7-8 WRZEŚNIA**

Zabierz radio w teren!

Plakat oraz ulotkę gotową do wydruku  
znajdziesz na stronach 10, 11, 12.

# ZAPROSZENIE

# IARU VHF 2024

Maciej SP7TEE

4

Serdecznie zapraszamy wszystkie polskie stacje do udziału w zawodach IARU VHF 2024, w których my także, jak co roku, będziemy aktywni. W zeszłym roku w eterze pojawiło się ponad 400 stacji z Polski – możliwe, że była to rekordowa frekwencja z SP w tych zawodach. Szczerze liczymy, że nie był to tylko epizod i „środek ciężkości” zawodów przeniesie się na stałe w stronę naszego kraju. Większą aktywność to więcej łączności, ale też spory motywator dla stacji Big Gun, by częściej kierować anteny w naszą stronę. Zawody rozpoczynają się w sobotę 07.09.2024 o godzinie 16:00 czasu lokalnego (14:00 UTC), a kończą w niedzielę 08.09.2024 o 16:00 czasu lokalnego (14:00 UTC). Celem zawodów jest oczywiście przeprowadzenie jak największej liczby (i jak najdalszych!) łączności w paśmie 2 metrów. Za każdy kilometr przeprowadzonej łączności otrzymuje się jeden punkt. Pełen Regulamin zawodów w języku polskim dostępny jest na stronie PK UKF. Aby ułatwić Wam start w zawodach, przygotowaliśmy generator logu, działający w przeglądarce internetowej. Dostępny na naszej stronie. Można z jego pomocą zalogować do 20 QSO. Jeśli ktoś planuje pracę „na poważnie”, to serdecznie polecamy program Tucnak, z którego sami korzystamy od lat. Wymaga lekkiego przyzwyczajenia, ale po krótkiej nauce, sprawdza się doskonale.

**PRAWIDŁOWE LOGOWANIE W MINI-LOGGERZE:** Wypełnij tabelkę swoimi danymi: znak, lokator, adres email, kategoria – SINGLE lub CHECKLOG, moc nadajnika i rodzaj anteny. Przykładowo: Następnie trzeba wpisać dane odnośnie każdego przeprowadzonego QSO: godzinę (UTC!), znak zrobionej stacji, nadany raport i numer, odebrany raport i numer, lokator słyszanej stacji. Trzeba też wybrać rodzaj emisji (SSBlub CW). Po wciśnięciu przycisku PRZEŚLIJ LOG, sprawa się kończy. Log zostaje przesłany w odpowiednim formacie bezpośrednio do IARU. Każde QSO jest bardzo cenne, warto dbać o dokładne logowanie.

**SN7L W IARU VHF 2024:** Zamierzamy pracować w okolicy 144.180 MHz +/- QRM. Oprócz „standardowych” zestawów poziomych 2x8 el. Yagi, będziemy dysponowali także antenami pionowymi. Prosimy o cierpliwość w wołaniu nas – pile-up (i poziom QRM) na szczycie Śnieżki bywa bardzo wysoki. Po zawodach, każda stacja z SP będzie mogła sprawdzić słyszalność swojej stacji na Śnieżce na nagraniu w formie pliku .mp3, a także pobrać pamiątkowy dyplom w formacie PDF. Pierwsze próby łączności przed zawodami planujemy już w czwartek 5.09, lub piątek 6.09, w zależności od pogody na Śnieżce i postępów w pracach. Do usłyszenia!

PODSUMOWUJĄC: Serdecznie zapraszamy wszystkie stacje posiadające TRX z SSB / CW 2 m, do aktywnego udziału w zawodach! Każda stacja z SP jest szczególnie ważna! Od 7.09.2024 godz. 16:00 czasu lokalnego (14:00 UTC). Do 8.09.2024 godz. 16:00 czasu lokalnego (14:00 UTC) W zawodach szukajcie nas na QRG 144.180 MHz +/- QRM. Z pozdrowieniami, SN7L Team

Zdjęcie: <https://www.facebook.com/SN7L.VHF>



# XII PODKARPACKI ZJAZD KRÓTKOFALOWCÓW

Krzysztof SP7WME

Zarząd 18 Oddziału Terenowego Polskiego Związku Krótkofalowców w Rzeszowie oraz członkowie Klubu Krótkofalowców SP8PRZ serdecznie zapraszają wszystkich miłośników krótkofalarstwa z rodzinami na „XII Podkarpacki Zjazd Krótkofalowców - Marysin 2024”, który odbędzie się w dniach 30 sierpnia – 1 września 2024 r. w Leśniczówce Koła Łowieckiego „Dzik” w Marysinie k. Julina.

6

Piątek: od godz. 17:00 (30.08.2024 r.):

- przygotowania do zjazdu (zagospodarowanie terenu leśniczówki) – rozmieszczanie sprzętu, wieszanie anten, przygotowywanie leśniczówki, wspólne biesiadowanie.

Sobota: od godz. 8:00 (31.08.2024 r.):

- rejestracja uczestników,
- pogawędki,
- zajęcia własne,
- giełda krótkofalarska.

Sobota: godz. 12:00 – rozpoczęcie części oficjalnej zjazdu

W trakcie części oficjalnej spotkania planowane jest m. innymi:

- podsumowanie Zawodów Podkarpackich 2024,
- wręczenie grawertonów i dyplomów,
- wystąpienia zaproszonych gości,
- pokazy i testy TRX-ów, wzmacniaczy oraz anten krótkofalarskich,
- wykłady poświęcone ciekawym rozwiązaniom krótkofalarskim,
- relacje z wypraw krótkofalarskich,
- testy i pokazy programów krótkofalarskich,
- giełda krótkofalarska,



- wspólne zdjęcie,
- aktywacja Rezerwatu Przyrody Wydrze SPFF-496 oraz Natura 2000 – Lasy Leżajskie SPFF-0367
- wspólne rozmowy oraz biesiadowanie do białego rana połączone z ogniskiem i nie tylko...

Niedziela (1.09.2024 r.):

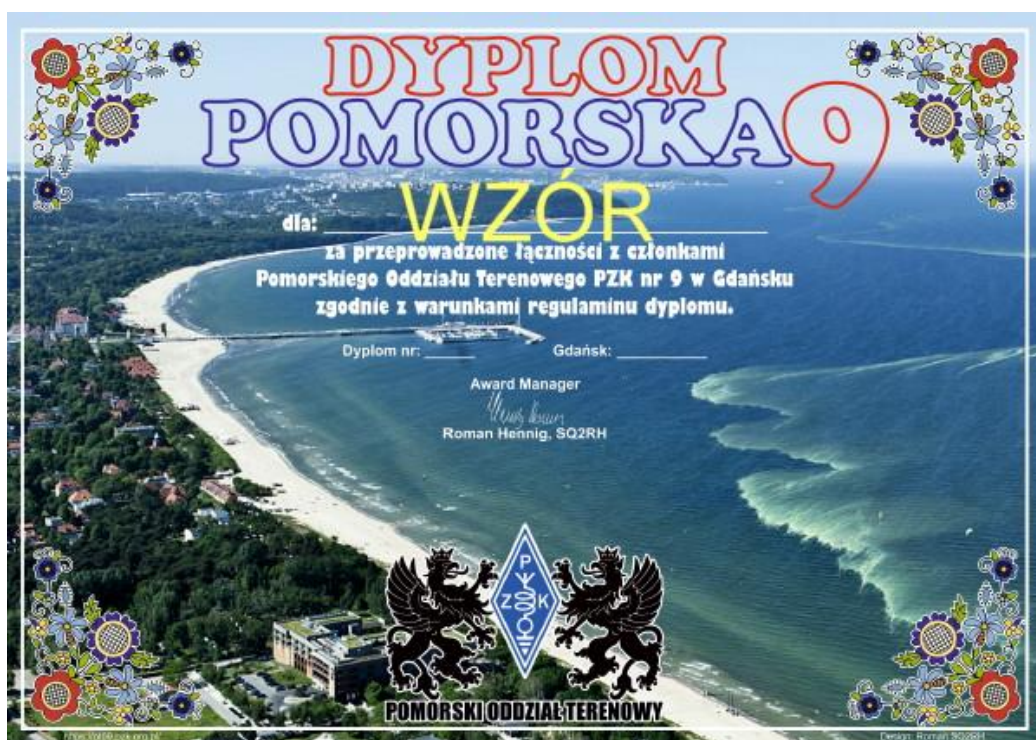
- wspólne śniadanie,
- grzybobranie, spacer, pogawędki,
- podsumowanie zjazdu,
- około godz. 11:00 – zakończenie zjazdu.

Jednocześnie 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: 145.300 FM i 145.7875 FM (SR8B) Przy drogach dojazdowych znajdować się będą oznakowania dojazdu na zjazd. Już dziś serdecznie zapraszamy ! Więcej informacji: <https://ot18.pzk.org.pl/?p=12560> (m.in. mapki dojazdu). Vy 73 Adam SP8N.

# 9 WRZEŚNIA NA POMORZU

Roman SQ2RH

Szanowne Koleżanki i Koledzy, Zbliża się 9 września, a to szczególny dzień aktywności na pasmach amatorskiego radia pomorskich operatorów zrzeszonych w Pomorskim Oddziale Terenowym NR 9 PZK w Gdańsku (<https://ot09.pzk.org.pl/index.php>). Serdecznie zapraszamy wszystkich do nawiązywania łączności z pomorskimi krótkofalowcami, będziemy aktywni przez cały dzień 9.09 na wszystkich dostępnych pasmach i emisjach. To doskonała okazja do odświeżenia kontaktów ze starymi znajomymi lub poznać nowych kolegów, a jest nas sporo. Żeby te kontakty nie były tylko kolejnymi wpisami do naszych logów, to przy okazji tej aktywności jest niebywała sposobność na zdobycie naszego dyplomu "Pomorska-9tka". Szczegóły Regulaminu tego dyplomu można pobrać z naszej strony WWW: <https://ot09.pzk.org.pl/dyplomy/pomorska9/pomorska9.php>. W skrócie należy zgromadzić 99 punktów, a to przekłada się tylko na 10 QSO: 9 QSO z członkami POT PZK oraz jedno obowiązkowe ze stacją oddziałową SP2PGD, która daje 18 punktów. Listę aktualnych członków naszego oddziału można pobrać z naszej strony, link tutaj: <https://ot09.pzk.org.pl/wiso.php#czlonkowie>. Dnia 9.09.2024 zapraszamy serdecznie i czekamy! Award Manger Pomorskiej 9-tki Roman SQ2RH oraz Zarząd POT PZK





# FIELD DAY JUŻ 7-8 WRZEŚNIA!

Krzysztof SP5E

Field Day (IARU Region 1 Field Day, SSB) to dobry pomysł na wspólną aktywność klubową, w gronie znajomych lub indywidualnie. To szansa na praktyczne sprawdzenie się w wielu obszarach: praca w terenie, zasilanie awaryjne, projektowanie, budowa anten. Przede wszystkim jest to dobra zabawa i często nowe doświadczenia. Przy dobrej organizacji najbliższe zawody 7-8 września mogą być dodatkowo okazją na pokazanie lokalnej społeczności kim jesteśmy jako krótkofalowcy i jak możemy być cenni w różnych sytuacjach. IARU Region 1 Field Day nadal nie jest tak popularny w Polsce, jak w innych krajach. Jednak wspólnie możemy to zmienić już 7-8 września 2024. Zawody odbywają się zawsze w pierwszy pełny weekend września (sobota 13.00 UTC do niedzieli 12.59 UTC). Dla polskich krótkofalowców termin ten nie jest do końca szczęśliwy, ponieważ pokrywa się z corocznym Zjazdem Technicznym w Burzeninie. Jeśli jednak nie wybieracie się na Zjazd, to gorąco zachęcam do startu i podjęcia wyzwania. Stacje pracują na pasmach: 160, 80, 40, 20, 15, 10 metrów. Wyposażenie stacji terenowej musi składać się z przenośnego sprzętu, przenośnych anten i zasilania niezależnego od sieciowego. Używanie wcześniej zainstalowanego sprzętu nie jest dozwolone. Montaż stacji jak i anten, można rozpocząć dopiero na 24 godziny przed rozpoczęciem zawodów. O czym warto dodatkowo pamiętać? Niedozwolone jest mocowanie anten do domów lub innych stałych budynków, a odległość do zamieszkałych domów musi wynosić co najmniej 100 m. Szukając miejsca spełniającego te wszystkie warunki wiele osób wybiera lokalizacje całkowicie na uboczu.

W tym roku gorąco zachęcam przede wszystkim, żeby spróbować i zabrać radio w teren. Jeśli waszym priorytetem numer jeden nie jest głównie najwyższy wynik, to dodatkowo zachęcam - rozważcie również inną strategię - wybór miejscówki, która spełni wymogi regulaminowe i jednocześnie będzie widoczna. Tzn. blisko uczęszczanego deptaka lub dowolnego innego punktu na mapie, gdzie w weekend mogą być ludzie. Dzięki temu zyskamy szansę na to, że ktoś nowy w trakcie zawodów pozna krótkofalarstwo, zauważy was, podejdzie, zada pytanie, zeskanuje kod QR lub zabierze ulotkę.

Oczywiście pamiętajcie: bezpieczeństwo jest najważniejsze. To zawsze musi być miejsce, gdzie możecie bezpiecznie rozstawić stację.

Gotowy do wydruku pakiet przydatnych materiałów zgodnie z zapowiedzią udostępniamy na kolejnych stronach – dwustronna ulotka (strona 10, 11) oraz plakat (strona 12). Warto je wydrukować i mieć ze sobą. Wszystkich krótkofalowców, którzy będą tego dnia pracować w terenie zachęcam do przesłania zdjęcia, pinezki z lokalizacją stacji oraz krótkiego opisu na adres redakcji: [redakcja@pzk.org.pl](mailto:redakcja@pzk.org.pl)

# POZNAJ KRÓTKOFALARSTWO ZOSTAŃ RADIOAMATOREM

**Technologiczna Przygoda** Krótkofalarstwo to świetny sposób na zgłębianie technologii. Możesz samodzielnie budować własne urządzenia radiowe, eksperymentować z różnymi antenami i uczyć się, jak działa komunikacja radiowa. To jak zabawa w inżyniera, ale na żywo!

**Globalna Społeczność** Krótkofalowcy tworzą międzynarodową społeczność, w której wiek, pochodzenie czy przekonania nie mają znaczenia. Możesz nawiązywać łączności z ludźmi z całego świata, wymieniać się doświadczeniami i uczyć się od siebie nawzajem.

**Łączności przez Satelity** Myślisz, że krótkofalarstwo to jedynie rozmowy przez walkie-talkie, które pamiętasz z dzieciństwa? Wykorzystujemy najnowsze technologie. Jednym z najbardziej ekscytujących aspektów krótkofalarstwa są łączności przez satelity. Dzięki nim możesz komunikować się z innymi krótkofalowcami w różnych krajach, korzystając z satelitów amatorskich. Satelita QO-100 (Es'hail-2) to pierwszy geostacjonarny satelita, który umożliwia pewną i ciągłą łączność z blisko połową globu.

**Program SOTA (Summits On The Air)** Program SOTA to idealne połączenie krótkofalarstwa i turystyki górskiej. Polega na przeprowadzaniu łączności ze stacją nadającą z jednego z zakwalifikowanych szczytów górskich (aktywator) i zbieraniu punktów za łączności z innymi stacjami (łowcami). To świetna okazja, aby połączyć pasję do górskich wędrówek z krótkofalarstwem, zdobywając przy tym unikalne doświadczenia i punkty.



Chcesz rozpocząć przygodę?  
Odwiedź nasz profil i napisz do nas!

[facebook.com/PolskiZwiazekKrotkofalowcow](https://facebook.com/PolskiZwiazekKrotkofalowcow)



**Program POTA (Parks On The Air)** Podobnie jak SOTA, program POTA też zachęca do zabrania radia w teren tyle że aktywujemy parki. Aktywatorzy nadają różnych miejsc, a łowcy starają się nawiązać z nimi łączność. To doskonały sposób na spędzenie czasu na świeżym powietrzu, odkrywanie pięknych miejsc w Polsce lub na świecie i jednocześnie rozwijanie swoich umiejętności.

**Pomoc w Sytuacjach Kryzysowych** Krótkofalarstwo to nie tylko pasja, ale także służba. W sytuacjach kryzysowych, takich jak klęski żywiołowe, możemy zapewnić niezawodną komunikację, gdy wszystkie komercyjne systemy zawodzą. Mamy wszystko co niezbędne – sprzęt, wiedzę i umiejętności. Pamiętaj możemy zapewnić nie tylko łączność lokalną czy krajową, ale nawet międzykontynentalną – bez użycia Internetu lub systemów komercyjnych.

**Zabawa i wyzwania** Uczestnictwo w zawodach krótkofalarskich to świetna zabawa i okazja do sprawdzenia swoich umiejętności. Możesz rywalizować z innymi, zdobywać nagrody, doskonalić swoją technikę. Co może Cię zaskoczyć zawody krótkofalarskie mają wiele wspólnego z esportem – też istotne są punkty i zwycięstwo. Też lubimy wielogodzinne rozgrywki. Sprzęt ma znaczenie, jednak nie jest gwarancją wygranej. Zawodnicy muszą posiadać umiejętności, które stale doskonalą. Rozwijają planowanie, opracowywania strategii i dostosowywania jej w czasie rzeczywistym, aby zyskać przewagę nad rywalami. W wielu zawodach startujemy z przyjaciółmi krótkofalowcami jako drużyna.

**Rozwój umiejętności** Krótkofalarstwo rozwija wiele umiejętności, takich jak znajomość elektroniki, umiejętności techniczne, a także zdolności komunikacyjne i językowe. To pasja, która ciągle stawia przed Tobą nowe wyzwania i możliwości rozwoju.

**Dostępność i niskie koszty** Wbrew pozorom, rozpoczęcie przygody z krótkofalarstwem nie musi być drogie. Istnieje wiele tanich i dostępnych urządzeń, a także społeczności, które chętnie pomogą nowicюзom. Krótkofalarstwo to nie tylko hobby, ale także sposób na rozwijanie pasji, zdobywanie nowych umiejętności i nawiązywanie wartościowych kontaktów. Może być idealne niezależnie od wieku - dla młodych, rodziców z dziećmi, czy seniorów.



Chcesz rozpocząć przygodę?  
Odwiedź nasz profil i napisz do nas!

[facebook.com/PolskiZwiazekKrotkofalowcow](https://facebook.com/PolskiZwiazekKrotkofalowcow)



# W TYM MIEJSCU PRACUJE STACJA BIORĄCA UDZIAŁ W MIĘDZYNARODOWYCH ZAWODACH KRÓTKOFALARSKICH IARU REGION I FIELD DAY

Znak stacji

Zawody krótkofalarskie IARU Region 1 Field Day to coroczne wydarzenie, które przyciąga entuzjastów krótkofalarstwa z z wielu krajów. Wszyscy uczestnicy pracują w warunkach terenowych / polowych.



Chcesz rozpocząć przygodę?  
Odwiedź nasz profil i napisz do nas!

[facebook.com/PolskiZwiazekKrotkofalowcow](https://facebook.com/PolskiZwiazekKrotkofalowcow)



# **ZABIERZ RADIO W TEREN I SOTA**

Adam SQ1GPR i Kasia  
– przeczytaj na stronach 24-29

# ZAPROSZENIE NA ZJAZD TECHNICZNY KRÓTKOFALOWCÓW

Szymon SQ9ZAQ

Szanowni Krótkofalowcy, Entuzjaści Radiokomunikacji i Sympatycy Technologii! Z wielką radością zapraszamy Was na kolejny Zjazd Techniczny Krótkofalowców, który odbędzie się w dniach 6-8 września w Burzeninie. To wyjątkowe wydarzenie stanowi doskonałą okazję do spotkania z pasjonatami krótkofalarstwa z całego kraju, wymiany doświadczeń, a także zdobycia nowej wiedzy i umiejętności.

W programie Zjazdu przewidujemy:

- Prelekcje i wykłady na temat najnowszych osiągnięć w technice radioamatorskiej.
- Wypuszczenie balonu stratosferycznego.
- Warsztaty praktyczne.
- Pomiarownię, gdzie będzie możliwość sprawdzenia parametrów swoich konstrukcji.
- Konkurs na Praktyczne Urządzenie Krótkofalarskie, z atrakcyjnymi nagrodami.
- Wiezorami wspólna integracja przy grillu i muzyce na żywo.

Zjazd będzie również doskonałą okazją do integracji środowiska krótkofalarskiego, nawiązania nowych znajomości oraz wymiany doświadczeń. Serdecznie zapraszamy do udziału w tym wydarzeniu wszystkich, którzy chcą pogłębić swoją wiedzę, podzielić się swoimi osiągnięciami oraz spędzić czas w gronie ludzi o podobnych zainteresowaniach.

Rejestracja: <https://sklep.zjazdtechniczny.pl/>.

Wszelkie pytania prosimy kierować na adres:

[kontakt@zjazdtechniczny.krotkofalowcy.com.pl](mailto:kontakt@zjazdtechniczny.krotkofalowcy.com.pl).

Do zobaczenia na zjeździe! Z krótkofalarskimi pozdrowieniami Organizatorzy Zjazdu

Info. Szymon Reiter SQ9ZAQ Fundacja Hackerspace Kraków

## ZJAZD TECHNICZNY 2024

## PIĄTEK

Sala A

Zajęcia dydaktyczne

Sala B

Zajęcia dydaktyczne

Śniadanie  
7:30 - 8:45Grill i integracja  
20:00 -Marcin SP5XMI  
18:45 - 19:45

Zaśpiewanie transceiverów w terenie

Obiadokolacja  
17:15 - 18:30Mirek SO6MZ  
13:00 - 15:00  
WARZĄTZY  
Dykcja to kluczaFilip SP9GMD & Marcin SO6NL  
14:00 - 15:00  
Polska aparatura pomiarowa  
w warsztacie krotkofalowcaMarcin SP6SP  
15:15 - 16:15  
Bateria i diody  
radiostacji R-440

## SOBOTA

Sala A

Zajęcia dydaktyczne

Sala B

Zajęcia dydaktyczne

Sala C

Zajęcia dydaktyczne

Sala D

Zajęcia dydaktyczne

Pod chmurką

Śniadanie  
7:30 - 8:45Owarcie  
9:00 - 9:15Michał SP5OSP  
9:30 - 10:15  
FM Poland od kuchniTomek SP9UOB  
10:30 - 11:30  
System dystrybucji  
czasuPiotr SP9LVZ  
11:45 - 13:30  
IP3 +40dBm w niedrogim  
transceiverze SSB/CWPrezentacja PUK  
13:45 - 14:30  
Prezentacja uczestnikówPaweł SO6POG  
14:45 - 15:45  
TETRA w rzeczywistości  
amatorskiejTomek SP7Q  
& Friends  
9:30 - 11:30  
Warsztaty dla najbliższychMarcin SP5XMI  
Aleks Zawada  
11:45 - 13:45  
Pokaz lotu  
- ciekawe kostiumy  
amatorskich odbiornikówFilip SP9GMD  
9:30 - 12:00  
POMIAROWNIAAndrzej SO6XL  
12:30 - 14:00  
DOTA - Delegacja Over The AirFilip SP9GMD  
14:15 - 16:00  
POMIAROWNIAOgłoszenie wyników PUK  
i zakończenie  
16:15 - 17:00SP OTC  
9:30 - 15:30  
Wyjście  
"Polskie urządzenia pomiarowe"GIEŁDA  
9:30 - 16:00Grochówka  
13:30 - 14:30  
Grochówka z wieloletniej  
kuchni polowejwstratosfere.pl  
15:00 - 16:00  
Mięsa balonowaObiadokolacja  
17:15 - 18:30

Zdjęcie grupowe

18:30 - 20:00  
Panel dyskusyjny  
"Mocności rozwoju  
klubów krotkofalowych"Grill i integracja  
20:00 -

## NIEDZIELA

Śniadanie  
7:30 - 8:45

ORGANIZATOR:

HAMKROK  
KROKOWASPONSORZY I  
PARTNERZY:

Electronic Components

tme.eu

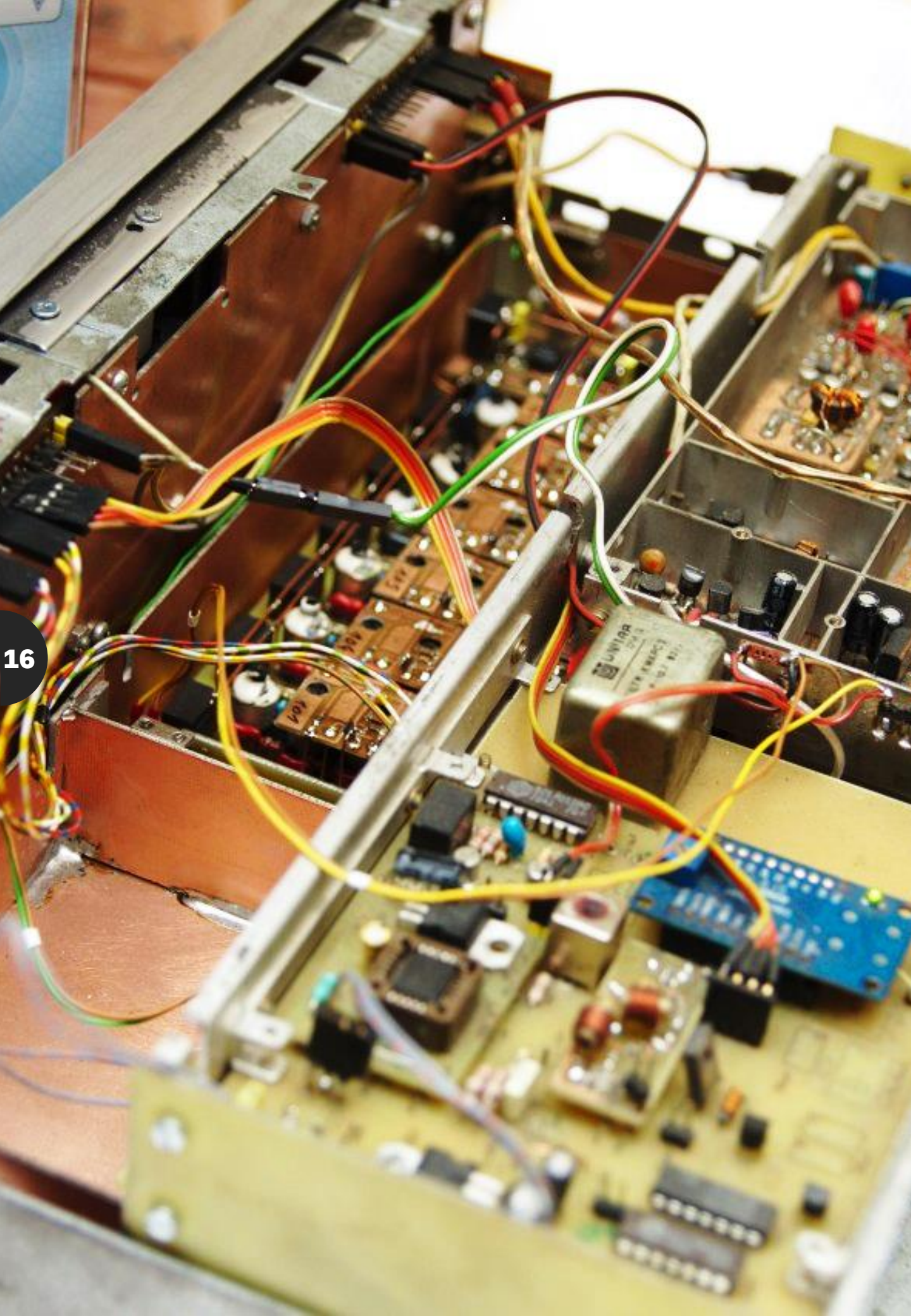


Liczymy Złoty



Liczymy Złoty







# **KONKURS - WYSTAWA "POLSKIE URZĄDZENIA POMIAROWE"**

Jacek SP3L

Na tegorocznym Zjeździe Technicznym Krótkofalowców SP w Burzeninie zostanie zorganizowana przez kustosa Wirtualnego Muzeum SP OTC Bogdana SP3LD wystawa - konkurs "Polskie Urządzenia Pomiarowe". Na Konkurs nie trzeba się rejestrować wystarczy tylko przywieźć swój egzemplarz urządzenia w sobotę rano do godziny 11.00. Wynik Konkursu zostanie ogłoszony na stronach OTC oraz PZK najpóźniej w ciągu tygodnia od daty wystawy.

Wystawa "Polskie Urządzenia Pomiarowe" na pasma amatorskie w dwóch kategoriach:

- technika lampowa,
- technika półprzewodnikowa.

Za pierwsze miejsce w każdej kategorii zostanie ufundowana przez SP OTC nagroda oraz przewidziane są dyplomy pamiątkowe za udział w Konkursie. Organizację wystawy zapewni SP OTC SP3CSD i SP3LD.

# redakcja@

Organizujesz zawody, akcje dyplomową lub

**pzk.org.pl**

spotkanie? Napisz do nas na nowy adres!

# 80 ROCZNICA OPERACJI MARKET -GARDEN - PH80MG

Tomasz SP5RT

Członkowie Holenderskiego klubu PI4CQ zapraszają polskich krótkofalowców do wzięcia udziału w akcji upamiętniającej 80 rocznicę operacji Market-Garden. Akcja trwa od 13 do 21 września br. Operacji Market Garden była największą operacją wojskową z udziałem wojsk powietrzno-desantowych przeprowadzoną przez aliantów we wrześniu 1944 roku na terytorium okupowanej Holandii. Operacja ta miała na celu rozdzielenie wojsk niemieckich i obejście od północy niemieckich umocnień obronnych zwanych linią Zygfryda, co miało umożliwić wejście do Zagłębia Ruhry i tym samym przyspieszyć koniec wojny. Polskim akcentem tej operacji był udział 1 Samodzielnej Brygady Spadochronowej generała brygady Stanisława Sosabowskiego więcej o samej akcji dowiedzie się pod adresem: <https://www.grz.com/db/PH80MG>

20



# PODSUMOWANIE

## MALINA 24

Krzysztof SP6DVP

W dniu 24 sierpnia 2024 w sobotę odbyło się kolejne spotkanie krótkofalowców oraz sympatyków pod nazwą „Biwak Malina 2024”. Imprezę tą jak co roku zorganizował klub SP6PSP z Opola przy współpracy z OT-11 PZK Opole. Można śmiało powiedzieć, że tegoroczne sierpniowe spotkanie miało największą frekwencję od kilku lat. Główną atrakcją tego spotkania było wypuszczenie w przestrzeń stratosferyczną balonu. Dokonał tego na naszych oczach młody zdolny uczeń szkoły podstawowej Ludwik SP6MPL z Opola. Z wielką precyzją Ludwik przygotował się do tego kolejnego startu. Ile pracy i wysiłku w ten pokaz włożył, można zobaczyć na zdjęciach oraz filmikach zrobionych przez członków Klubu Krótkofalowców im. Ziemi Nyskiej SP6PNZ. Najważniejsze jest to, że po paru godzinach wszystkie części składowe całej kapsuły zostały odnalezione na polach w okolicach Wielunia. Grupa pościgowa w składzie Ludwik SP6MPL, jego mama oraz ciocia, śledząc cały czas na ekranach komputera lot balonu, zdążyli jeszcze samochodami podjechać na kilka minut przed opadnięciem spadochronu zrobić króciutki filmik oraz kilka zdjęć. Mamy nadzieję, że Ludwik sam opíše wszystko w szczegółach i podamy jego relację w następnej informacji na stronie Oddziału OT-11 PZK Opole. Zdjęcie i film: Ludwik SP6MPL

Dodatkowe linki:

Klub SP6PNZ z Nisy

<https://www.facebook.com/100066473559467/videos/485427100866862>

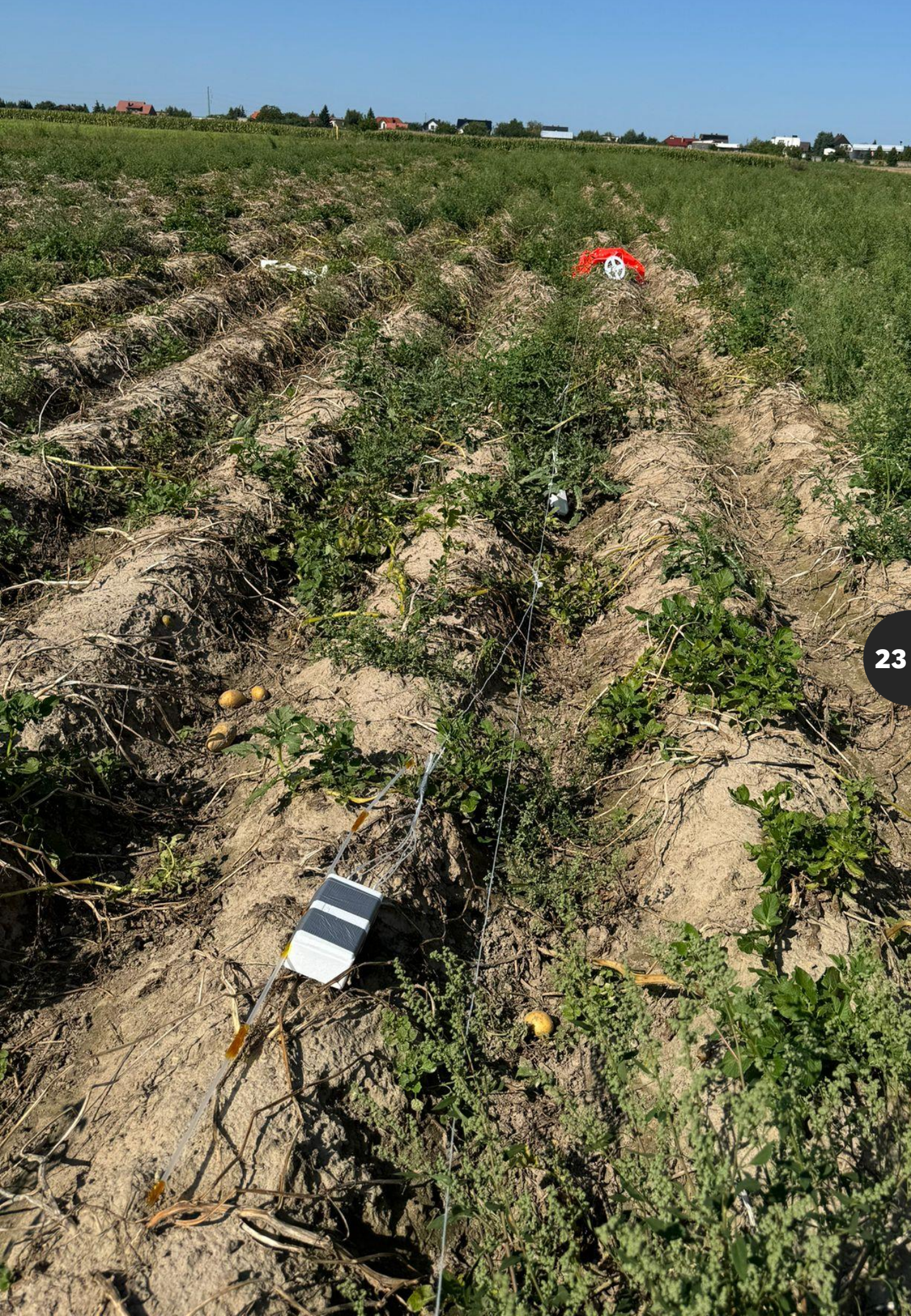
<https://www.facebook.com/100066473559467/videos/1179955519974912>

<https://www.facebook.com/photo/?fbid=847824400776671&set=pcb.847844187441359>

Radio Opole:

<https://radio.opole.pl/100,857073,spotkanie-krotkofalowcow-w-opolu-laczymy-sie-z-c>

Wideo widoczne w wersji gazetowej.







# ZABIERZ RADIO W TEREN I SOTA

Adam SQ1GPR i Kasia

Odpowiadając na apel w ostatnim KP „Zabierz radio w teren”, chcę przybliżyć koleżankom i kolegom aktywność w programie SOTA, która świetnie pasuje do tego hasła. Zainteresowanie górami wzbudziła we mnie moja partnerka Kasia, a ponieważ w naszym pięknym hobby funkcjonuje współzawodnictwo Summits On The Air postanowiliśmy połączyć moją pasję z jej zamiłowaniem do górskich wędrówek. W skrócie? Po prostu skonsolidowaliśmy Kasi wyprawy z moją aktywnością radiową. Początkowo, z racji mniejszych potrzeb sprzętowych, zaczęliśmy tylko od UKF-u - niewielkie radio przenośne z trochę lepszą od fabrycznej anteną potrzebowały niewiele miejsca w plecaku. Sama praca była łatwiejsza, bo nie wymagała instalacji długich anten jak to bywa w przypadku pasm KF-owych. Na pierwsze szlify i obycie się z pracą na szczytach jest to dobre rozwiązanie i polecam je osobom początkującym, a szczególnie dla kogoś, kto wcześniej po górach w ogóle nie chodził. W przypadku wyższych gór jak Tatry, Sudety, czy Beskidy, których szczyty w programie SOTA są bardzo często dość wysokie i znajdują się w miarę blisko większych aglomeracji, mamy szansę być usłyszani przez korespondentów w paśmie 2 m czy 70 cm. Jednak jeśli chcemy aktywować szczyty np. w Bieszczadach czy na tzw. nizinach, to już niestety nie jest tak łatwo zrobić minimum 4 QSO dla zdobycia punktów, a nawet czasem zrobienie jednego QSO graniczy z cudem. Praca na wysokich szczytach może i daje nam punkty, ale pracując na niewielkim przenośnym radio tylko na UKF wykluczamy z łączności stacje znajdujące się w większej odległości od nas, a łowcy SOTA mieszkają nie tylko blisko gór. Po kilku wyprawach z samym UKF-em doszliśmy do wniosku, że trzeba zrobić krok naprzód i skompletować sprzęt na KF, który da się zabrać ze sobą na szczyty. Po przejrzaniu opisów różnych urządzeń wybór padł na (tr)uSDX. Na znanym chińskim portalu zamówiłem zestaw w formie kitu (chętnych do zakupu zachęcam do poczytania forum (tr)uSDX, gdzie zawarte są przydatne informacje m.in. którzy sprzedawcy są zweryfikowane przez konstruktorów i oferują sprawdzone urządzenia). W zestawie wszystkie elementy smd są już wlutowane, montaż polegający na wlutowaniu elementów przewlekanych, oraz nawinięciu cewek LPF nie jest trudny, na koniec pozostaje dostrojenie filtrów wyjściowych co dokładnie pokazuje Manuel DL2MAN, jak i wiele innych informacji w formie filmów lub opisów. Samo urządzenie jest niewielkie, lekkie i zużywa niewiele prądu z akumulatorów. Audio na SSB nie jest może rewelacyjne, ale jest zrozumiałe dla korespondentów. Warto wyposażyć się w zewnętrzny głośnik lub mikrofono-głośnik, bo słuchanie na wbudowanym głośniku





jest delikatnie mówiąc niekomfortowe, polecany przez użytkowników jest Retevis HK008 i sam też taki używam. Pozostał jeszcze wybór anteny. W jednym z numerów ŚR znalazłem opis kolegi SP8QEP anteny EFHW. (dostępny tutaj: <https://sp8qep.wordpress.com/2017/08/24/terenowa-antena-wielopasmowa-grp-na-pasma-7-28mhz-lub-35-28mhz/>). Bardzo prosta w wykonaniu i zestawieniu, a co najważniejsze nie sprawia problemów w pracy terenowej - w dopasowaniu jest mało wrażliwa na warunki, w jakich jest powieszona. Z takim to zestawem wybraliśmy się na początku tego roku w Sudety oraz w maju w Beskidy i Bieszczady. Sam byłem zaskoczony, że z mocą około 5 W i anteną powieszoną bardzo często na wysokości nie większej niż około 1 m, w dodatku otoczoną lub opierającą się na gałęziach, można zrobić tyle łączności. Pasma które preferowałem to 7MHz (częstotliwość 7.090 MHz jest zalecana dla SOTA), kilka razy także 14 MHz. Tym razem żaden ze szczytów, na których byliśmy nie pozostał bez zdobycia punktów. W niedługim czasie wybieramy się ponownie w Tatry. Niższe góry w większości są zalesione i montaż anteny EFHW nie sprawia większych problemów, w Tatrach jak wiadomo są już tylko skały i tam nie ma jak powiesić poziomej anteny drutowej. Na takie okazje przygotowałem GP opisane także w ŚR (dostępny w [https://bpk.pzk.org.pl/2024/BPK-\[70\]Anteny-6.pdf](https://bpk.pzk.org.pl/2024/BPK-[70]Anteny-6.pdf) strona 19). Antena nie została jeszcze sprawdzona „w bojach”, więc będzie to kolejne doświadczenie. Oprócz sprzętu na KF zawsze bierzemy ze sobą radio przenośne na 2 m/70 cm, ponieważ z wielu szczytów można także na UKF zrobić dużo QSO, a poza tym na wielu szczytach postawiono wieże widokowe, co jeszcze bardziej poprawia warunki pracy. Urządzenie UKF, które posiadam, to TYT-TH-UV88, które polecił mi krótkofalowiec ze Słowacji podczas jednej z aktywacji. Radio to posiada dobry, odporny na zakłócenia odbiornik i nawet w przypadku pracy z miejsc gdzie blisko znajdują się nadajniki profesjonalne nie dochodzi do jego zatykania. Z radiem tym używam antenę teleskopową RH660S, która ma wyraźnie większy zysk od tej z wyposażenia fabrycznego radia. Podsumowując zachęcam koleżanki i kolegów lubiących chodzenie po górach do zabrania ze sobą na początek zwykłej „przenośki” na 2m, a pewnie z czasem przyjdzie także chęć na coś na KF. W pakiecie mamy aktywność fizyczną dla zdrowia, piękne widoki oraz to, co tygryski lubią najbardziej - możliwość porobienia łączności z ciekawych miejsc. Na forum SOTA <http://www.sota-sp.iq24.pl/> można znaleźć wiele informacji, jak i przetłumaczony Regulamin, na głównej stronie <https://www.sota.org.uk/> można się zarejestrować, a pod linkiem Database znajdziemy wykaz punktowanych szczytów. Co ważne, w przypadku pracy ze szczytów zalecane jest samemu wrzucenie spotu na SOTAwatch, czy wcześniejszej informacji w Alerts, że planujemy wyprawę. Do logowania łączności aktualnie używam dyktafonu w telefonie z zestawem słuchawkowym jako mikrofon, co jest wygodniejsze niż pisanie na papierze szczególnie w trudnych warunkach jak deszcz, śnieg czy wiatr. Po powrocie można na spokojnie odsłuchać i nawet jeśli coś umknęło uwadze jest do odzyskania. Na stronie OT-22 PZK - <https://ot22.pzk.org.pl/> - można znaleźć relacje z naszych wypraw. Pozdrawiamy wszystkich czytelników i zachęcamy do ruszenia z radiem w teren. Adam SQ1GPR i Kasia.





# **ANDRZEJ SQ1GU**

# **CZŁOWIEK Z PASJĄ**

Jurek SQ2NIA

Andrzej SQ1GU z Kołobrzegu jest znanym i cenionym konstruktorem krótkofalarskich urządzeń radiowych, anten oraz programów logujących. Wielu z nas skorzystało z jego umiejętności w naprawie różnorodnych urządzeń elektronicznych. Mało osób wie, że jest on również pasjonatem podróży oraz aktywacji parków w ramach programu World Wide Flora and Fauna in Amateur Radio (WWFF) oraz w amerykańskim programie Parks on the Air (POTA). Według ostatniego zestawienia WWFF Andrzej awansował do pierwszej setki światowych aktywatorów plasując się na 96 miejscu. Jego dorobek obejmuje aktywność krótkofalarską w 20 krajach oraz 153 „zliczone” parki, z których przeprowadził ponad 15 tysięcy łączności.

# CALL FOR YOTA @ D4C

Piotr SQ9D

Zespół D4C zaprasza młodych operatorów do udziału w CQ WW SSB 2024. Jeśli masz mniej niż 26 lat, posiadasz doświadczenie w pracy w zawodach i chciałbyś dołączyć do doświadczonego i międzynarodowego zespołu startującego w kategorii multi na jednej z najlepszych stacji na świecie, skontaktuj się z Piotrem SQ9D pod adresem [sq9d@sq9d.com](mailto:sq9d@sq9d.com).







# INFORMACJE

## NIE TYLKO DX-OWE

Marcin SP3BBS

**9M6 (Malezja)** - Z okazji obchodów 61. rocznicy Dnia Sabah (31 sierpnia) i Dnia Malezji (16 września) stacja 9M61S będzie aktywna od 23 sierpnia do 16 września. QSL bezpośrednio na adres: P.O. Box 20469, 88761 Luyang, Sabah, Malezja.

**9M6 (Malezja)** - Zespół 9M1Z będzie aktywny z „Wysp Semporna” w Sabah, w pierwszej połowie września. Będą aktywni z czterech wysp: Mabul (1-4 września), Timba-Timba (5-7 września), Matakong (8-11 września) i Pom-Pom (12-15 września). Aktywność na pasmach 80-6 metrów w modulacjach SSB, CW, FT8/FT4 i RTTY. QSL przez LoTW, Club Log OQRS (zobacz <https://www.qrz.com/db/9M1Z>, aby uzyskać linki do czterech dzienników, które zostaną przesłane oddzielnie), lub bezpośrednio do 9W8ZZK lub 9M8WIN.

**CY9 (St. Paul Island)** - Operacje helikopterowe na potrzeby wyprawy CY9C DXpedition (26 sierpnia - 5 września) rozpoczną się o 12 UTC 24 sierpnia: „pierwszy lot na Wyspę St. Paul będzie z kilkoma członkami zespołu na pokładzie. Priorytetem będzie dostarczenie namiotów i innego sprzętu infrastrukturalnego na wyspę. Przerzut sprzętu potrwa cały dzień 24 sierpnia. Prosimy o cierpliwość, ponieważ jest dużo pracy, którą trzeba wykonać, aby zbudować obóz. Na północno-wschodniej wyspie jest bardzo mało gleby (ziemi), ponieważ jest to w zasadzie duża skała. Być może będziemy musieli wywiercić kotwy w skałę, aby zabezpieczyć nasze namioty i maszty antenowe. Na tę chwilę pogoda wygląda korzystnie na transport sprzętu i członków zespołu”. Aktualizacje można znaleźć na stronie: <https://www.facebook.com/groups/1455659374986029>. CY9C będzie działać na 6 stacjach na pasmach od 160 do 10 metrów, a także na jednej stacji dla VHF/UHF/EME i satelitów. W danym momencie minimum 3 stacje będą używać nowego trybu SuperFox FT8. Planowane częstotliwości operacyjne: <https://t-rexsoftware.com/cy9c/frequencies.htm>. QSL przez Club Log OQRS (preferowane dla kart bezpośrednich i przez biuro), LoTW lub bezpośrednio do WA4DAN.

**E5\_sc (Wyspy Cooka)** - Tom, N2WLG będzie aktywny jako E51WLG z Rarotonga (OC-013), Południowe Wyspy Cooka od 1 do 8 września. Będzie pracować CW i digi na pasmach od 40 do 10 metrów. QSL przez LoTW lub przez znak domowy.

**EA (Hiszpania)** - Specjalne znaki wywoławcze EG1SDC-EG9SDC (1-7 września) oraz EH1SDC-EH9SDC (8-15 września) będą aktywne z okazji Dnia Asturii i patronki księstwa, popularnie znanej jako Santina de Covadonga. To już 40. edycja specjalnego wydarzenia 'SDC'. Aktywne będą także znaki EG40SDC (1-15 września) i ED3SDC (14-15 września). QSL dla wszystkich znaków przez EA1AUM (bezpośrednio lub przez biuro), LoTW i eQSL. Więcej informacji, w tym dzienniki online i certyfikaty do pobrania, można znaleźć na stronie: <https://santina.dxfun.com/>.

**F (Francja)** - Członkowie RadioPole Associatif REF-40 (F4KLM) będą aktywni jako TM40IPC od 28 sierpnia do 8 września podczas Paraolimpiady 2024 w Paryżu. QSL przez F6DZU i LoTW. Podczas wydarzenia spodziewane są również inne specjalne znaki wywoławcze, w tym: TM2024JPP, TM2024PG, TM24JPO, TM24JPP, TM42JP, TM51JP, TM63PARA, TM67PR, TM77PO, TM78OGP.

**F (Francja)** - Aby uczcić 80. rocznicę wyzwolenia Wingleś podczas II wojny światowej (2 września 1944), lokalny klub radiowy (F4KLR) będzie aktywny jako TM80LW w dniach 31 sierpnia, 2 września oraz przez kolejne 13 dni do 9 listopada. Wszystkie łączności SSB i CW zostaną automatycznie potwierdzone przez biuro i eQSL; łączności FT8 zostaną potwierdzone przez eQSL.

**ISO (Włochy)** - Giuseppe, IK5WWA będzie ponownie aktywny jako IM0C. QSL przez znak domowy. Pracuje nad usunięciem zaległości ze swoich wcześniejszych aktywności; prośby o karty bezpośrednie i przez biuro są przetwarzane powoli, ale systematycznie, więc proszę o cierpliwość.

**ON (Belgia)** - Członkowie Grupy UBA z Verviers będą aktywni jako OR80USA w dniach 1-15 września oraz ponownie od 16 do 31 grudnia. Specjalny znak wywoławczy upamiętnia 80. rocznicę wyzwolenia spod okupacji niemieckiej i Bitwy o Ardeny podczas II wojny światowej, wydarzenia, w którym uczestniczyły wojska amerykańskie. QSL przez biuro do ON4GDV.

**W (Stany Zjednoczone)** - Matt, AF2F jest aktywny z Long Beach Island (NA-111) od 19 sierpnia i pozostanie tam "przez kilka tygodni". W wolnym czasie jest QRV jako AF2F/2 na pasmach od 40 do 10 metrów CW i FT8. QSL przez LoTW, Club Log, lub przez znak domowy.

**YL (Łotwa)** - Specjalny znak wywoławczy YL35WAY będzie aktywny w dniach 23-31 sierpnia, aby upamiętnić 35. rocznicę Bałtyckiej Drogi. 23 sierpnia 1989 roku setki tysięcy ludzi utworzyły ludzki łańcuch, obejmujący Estonię, Łotwę i Litwę, domagając się przywrócenia niepodległości państw bałtyckich. Łączności zostaną przesłane do LoTW, eQSL i QRZ Logbook; zobacz: <https://qsl.services/event/YL35WAY>, aby uzyskać certyfikaty i QSL do pobrania.

**Złoty jubileusz klubu GQRP** - Założony w 1974 roku przez ks. George'a Dobbsa G3RJV (1943-2019) Klub GQRP promuje radiokomunikację niskiej mocy. Z okazji 50-lecia klubu, G5LOW i wszystkie jego regionalne warianty, w tym GQ5LOW, GX5LOW i GS5LOW, będą używane przez członków GQRP przez cały wrzesień. W szczególności G3XJS będzie używać G5LOW z Harrogate, a G3MFJ (członek -założyciel klubu) użyje GX5LOW z Mirfield, obie lokalizacje w Anglii.

Zobacz: <https://www.ggrp.com/>.

Nadchodzące zawody:

UK/EI DX Contest SSB: <https://www.ukeicc.com/dx-contest-rules.php>.

# UKF

# ZAWODY

## Stanisław SQ2EEQ

W najbliższym czasie:

**SPAC 144 MHz.** Są to zawody aktywności UKF i odbędą się we wtorek 3 września 2024 r. w 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 wysłać na adres: <http://spac.pk-ukf.pl/>.

**UHF FT8 Activity 144 MHz.** Odbędą się w środę 4 września 2024 w godz. 17:00-21:00 UTC, organizator Stowarzyszenie BANAT, Regulamin: <https://www.ft8activity.eu/index.php/en/>.

**Zawody IARU 144 MHz.** To coroczne zawody Regionu 1 IARU, sobota/niedziela 7-8 września 2024, godz. 14.00-14.00 UTC. Regulamin zawodów: [http://vhfcontests.pk-ukf.pl/docs/Regulamin\\_zawodow\\_VUSHF\\_R1-IARU\\_2021\\_PL.pdf](http://vhfcontests.pk-ukf.pl/docs/Regulamin_zawodow_VUSHF_R1-IARU_2021_PL.pdf). Organizatorem zawodów jest IARU R1 i tam należy wysłać dzienniki poprzez stronę IARU podaną w regulaminie. Wystanie logów na stronę PK UKF - adres <http://vhfcontests.pk-ukf.pl> - pozwoli na zestawienie wyników krajowych. Przed zawodami uruchomiona będzie funkcja pn. "Kto i skąd będzie QRV". Bezpośredni link: <https://pk-ukf.pl/zawody/kalendarz-zawodow-vhf-uhf-shf/kto-i-skad-bedzie-qrv/>. Uwaga: Nasz UKF-owy czołowy team SN7L informuje, że podobnie jak w roku ubiegłym został przygotowany specjalny system antenowy o polaryzacji pionowej. Powinno to umożliwić przeprowadzenie QSO w zawodach ze stacją SN7L tym operatorom, którzy co prawda posiadają transceiver z emisją SSB, ale nie dysponują antenami innymi niż pionowe. O tej sprawie i jeszcze kilku innych, informuje jeden z liderów zespołu SN7L, Wojtek SP7HKK (patrz punkt 1. tego Komunikatu). PK UKF trzyma kciuki i życzymy najlepszego wyniku! Z własnego doświadczenia dodam, że najłatwiej dowołać się i przeprowadzić skutecznie QSO ze Śnieżką między północą czasu lokalnego, a wczesnymi godzinami porannymi. I przypominam, że jak w każdym zawodach - log musi zostać wysłany, bo inaczej cały wysiłek na nic...