

Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców
nr

38
2023



z dnia 20 września 2023 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

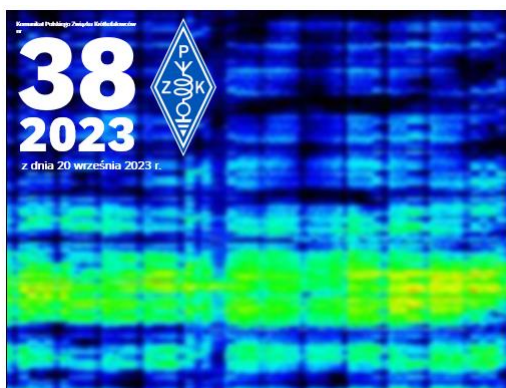
Redakcja Komunikatów PZK dziękuje za przesłane materiały: Marcinowi SP3BBS, Stanisławowi SQ2EEQ, Maciejowi SP7TEE, Włodkowi SQ6LBW, Sylwestrowi SP2HER, Krzysztofowi SP5WME, Mirkowi SP5GNI, Krzysztofowi SQ8NGV, Mariuszowi SQ2BNM, SP9FIH, DX-Word.net. **Materiały do Komunikatu PZK na kolejną środę powinny 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 środowym komunikacie, czyli za tydzień. Teksty wymagające autoryzacji przed publikacją powinny być dostarczone przynajmniej 24 godziny wcześniej, czyli do poniedziałku, godz. 15:00.

Dostarczane do publikacji zdjęcia muszą mieć opisy oraz informację dotyczącą praw autorskich. W przypadku wizerunku osób małoletnich wymagana jest zgoda opiekunów ustawowych. Materiał fotograficzny należy dostarczać w postaci plików graficznych niezależnych od opisu tekstowego (osobne pliki jpg, png, niezagnieżdżone w strukturze tekstu), zdjęcia muszą być opisane. Autor przekazując swój materiał do publikacji przenosi na Polski Związek Krótkofalowców (zwany dalej Wydawcą) prawa autorskie do publikacji utworu w formie pisanej, materiału fotograficznego oraz ich rozpowszechniania za pomocą innych mediów, np. takich jak poczta elektroniczna i Internet. Przeniesienie praw autorskich jest nieodwracalne. Tekstów nadesłanych nie zwracamy. Nadesłanie materiału / tekstu nie jest równoznaczne z jego opublikowaniem. Zamieszczenie publikacji i innych materiałów w Komunikatach PZK i na portalu PZK jest nieodpłatne. Redakcja Komunikatu PZK zastrzega sobie prawo do dokonywania skrótów i korekt nadsyłanego materiału, także prawo do dokonywania w nadesłanych materiałach zmian tytułów, skrótów, poprawek stylistyczno-językowych oraz do usuwania usterek innego typu (np. terminologicznych lub dotyczących warstwy dokumentacyjnej), także do odrzucenia artykułu bez podania przyczyny. Nie będą przyjmowane teksty nie spełniające podstawowych wymogów poprawności językowej. 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 cośrodkowym wydaniu Komunikatu PZK. Aby otrzymywać Komunikat PZK (środkowy), 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).

Redakcja Komunikatów

Wersja gazetowa Komunikatów

Zapraszamy do korzystania z nowej „gazetowej” wersji Komunikatu, która od kilku tygodni była testowo do dyspozycji wszystkich naszych czytelników. Działa zarówno na komputerze, jak i tablecie oraz smartfonie. Bieżące wydanie będzie dostępne już w piątek wieczorem pod adresem: <https://krotkofalow.cy/KomunikatPZK/>



Piotr SP2JMR

Posiedzenie Prezydium ZG PZK

Na dzień 21 września godz. 20.00 Prezes PZK zwołał 5. w tym roku posiedzenie Prezydium ZG PZK. Posiedzenie odbędzie się zdalnie z wykorzystaniem Komunikatora Microsoft Teams. Proponowany porządek obrad: 1. Sprawy finansowe PZK – SP2JLR. 2. Analiza protokołu GKR z dnia 20 lipca br. i zwołanie posiedzenia ZG PZK. 3. Rozpatrzenie protokołu z posiedzenia ZG PZK z dnia 21.05.2023 r. po korekcie uwzględniającej uwagi GKR PZK i 3Z6AEF. 4. Inne sprawy wniesione przez członków Prezydium.

**Znajdź nas
i obserwuj!
[facebook.com/
PolskiZwiazek
Krotkofalowcow](https://facebook.com/PolskiZwiazekKrotkofalowcow)**

Bohusz OK2VXV & Janek SQ9DXT

Reaktywacja spotkań SANBESKIDO

W wyniku dwustronnych uzgodnień pomiędzy Bohuszem OK2VXV i Jankiem SQ9DXT postanowiliśmy reaktywować coroczne spotkania SANBESKIDO. Będzie to Sanbeskido 2023. Udało nam się porozumieć z Dyrektorem Szkoły Podstawowej w miejscowości Navsi koło Jabłonkowa w Republice Czeskiej, który zgodził się wynająć salę szkolną na nasze spotkanie. Ostatecznie decyzja zapadła i spotykamy się w sobotę 7.10.2023 o godz. 9:00. Miejsce spotkania to szkoła podstawowa w Navsiu koło Jabłonkowa. Koordynaty parkingu 49° 35' 13" N , 18° 45' 30" E i jest on dla nas bezpłatny. Na miejscu spotkania będzie możliwość zakupu piwa, natomiast po przeciwnej stronie drogi znajduje się gospoda „U Mrozka”, gdzie można po spotkaniu kupić jedzenie i napoje. Proszę zaopatrzyć się w walutę czeską (korony). Uprzejmie prosimy o potwierdzenie swojego przyjazdu na spotkanie poprzez adres sq9dxt@interia.pl w celu wydrukowania identyfikatorów. Adres i tel. kontaktowy: SQ9DXT tel. +48606292114; sq9dxt@interia.pl

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

Krzysztof SP6DVP-3Z6V

Zaproszenie na Biskupią Kopę

Krótkofalowcy i Kluby PZK z Opolszczyzny serdecznie zapraszają na uroczystość nadania imienia Tadeusza Pardeli SP6MRC bazie krótkofalowców na Biskupiej Kopie w dniu 30 września 2023, godz. 12:00 - Biskupia Kopa. Odstonimy specjalną tablicę, wspomnimy naszego znakomitego Kolegę i dotrzemy tradycji spotkań w tym pięknym miejscu.

Włodek SQ6LBW

Dyplom 800 lat Nysy

Z okazji 800 lat miasta Nysa, klub krótkofalowców SP6PNZ z Nysy jest wydawcą dyplomu „800 lat Nysy”. Regulamin do dyplomu znajduje się na stronie klubu SP6PNZ <https://sp6pnz.optizon.net> oraz <https://logsp.pzk.org.pl> w zakładce dyplomy: Dyplom „800 lat Nysy”. Zapraszamy do zdobywania dyplomu. Zarząd klubu SP6PNZ.

Sylwester SP2HER

Angielski jubileusz po polsku

W dniu 27 września w Anglii jest obchodzona rocznica pierwszego pasażerskiego przejazdu pociągu ciągniętego przez parowóz (1825) na trasie Darlington - Stockton. Klub radioamatorski w Bishop Auckland koordynuje to wydarzenie – radioamatorzy z Anglii oraz z innych krajów w najbliższy tej dacie weekend

przeprowadzają łączności na pasmach amatorskich, by uczcić lokalny przystanek, czy linię kolejową. W tym roku obchody planowane są na weekend 23-24 września 2023. Z tej okazji specjalistyczna grupa łączności kryzysowej SP2GDZ Ochotniczej Straży Pożarnej Gdańsk-Zachód <https://www.facebook.com/sp2gdz/> oraz Klub Turystyki Kolejowej "Tendrzak" - <https://tendrzak.pttkgdansk.pl> dzięki uprzejmości Muzeum Gdańska - <https://wirtualne.muzemgdansk.pl/> w dniu 24.09.2023, w godzinach 10-18, będą nawiązywać łączności z Westerplatte, spod wartowni nr 1, pod znakiem HF23WTTE. Na pewno będziemy dostępni na 80 m, 40 m, możliwe łączności na 10 m, 6 m, oraz 2 m. Szczegóły dostępne na stronie grz.com/db/HF23WTTE. W związku z powyższym zachęcamy do rozsądnego spotowania i nawiązywania łączności.

Krzysztof SP7WME

Stacja z Niepokalanowa

W dniu 23 września, na coroczne zaproszenie Międzynarodowego Komitetu Kolbiańskiego, z terenu klasztoru w Niepokalanowie uruchamiamy stację okolicznościową pod oficjalnie przyznanym przez UKE na tę okazję znakiem SP3RN. Stacja będzie pracowała dla uczczenia pamięci Św. Maksymiliana Kolbe, patrona wszystkich krótkofalowców w godz. 10.00-15.00. Jako ciekawostkę podam fakt, że SP3RN był znakiem "pirackim", wymyślonym przez Maksymiliana, służącym do nadawania audycji radiowych. Ekipę radiową i sprzęt wystawia OT-15 PZK i zaprzyjaźnieni operatorzy. Uprzedzam, że stacje QRP mogą mieć problem, gdyż na terenie klasztoru jest jedno wielkie źródło zakłóceń, ale postaramy się odśluchiwać wołające nas stacje na zdalnym SDR.

Krzysztof SQ8NGV

Podsumowanie Zawodów w Bóbrce



Miło mi poinformować, że w dniu 7 października 2023 w Muzeum Przemysłu Naftowego w Bóbrce k/Krosna w godz. 10:00-16:00 odbędzie się spotkanie związane z podsumowaniem i wręczeniem nagród dla zwycięzców w Zawodach o Replikę Lampy Ignacego Łukasiewicza. Serdecznie zapraszamy wszystkich kolegów i pasjonatów łączności radiowych. Jak co roku zapewnimy skromny poczęstunek jak i możliwość cieszenia się pięknem tego wspaniałego miejsca. Wjazd dolną bramą (będzie otwarta od godz. 9:00) i tradycyjnie spotykamy się w tzw. „Kanadyjce”. Proszę przy wjeździe poinformować pracowników skansenu o uczestniczeniu w zorganizowanym spotkaniu krótkofalowców. Wjazd bezpłatny. Na miejscu przy Kanadyjce parking dla samochodów. W razie niepogody całość spotkania w budynku Kanadyjki.

Adam SQ9S

Wiadomości nie tylko DX-owe

3D2\R - Rotuma: Darren, VK4MAP

do 29 września nadaje w stylu wakacyjnym jako 3D2RAT z Rotumy OC-060. QSL direct na znak domowy.

4U1ITU - ITU Genewa: Kilku krótkofalowców jest obecnie zaangażowanych w różne wydarzenia w ITU Genewa. Do 29 września w wolnych chwilach są aktywni jako 4U1ITU. QSL via OQRS.

4X - Izrael: Specjalne stacje będą QRV z Izraelskich kwadratów 4X01G z Beit Zeida O05HG, 4X02G z Daliyot Forest P05HG, 4X03G z Rujm el-Hiri O04HG i 4X04G z Juhader Stream Q05HG. Aktywność będzie miała miejsce w dniach 22 i 23 września. QSL via 4X6ZM <https://www.iarc.org/golan>.

DL - Niemcy: John, AG7N od 18 do 23 września spędzi wakacje na wyspie Norderney EU-047, skąd będzie QRV jako DL/AG7N. Będzie głównie na 20 metrów CW. QSL via znak domowy.

DL - Niemcy: Markus, DJ4EL od 29 września do 4 października będzie aktywny jako DJ4EL/P z wyspy Pellworm EU-042. QSL via Club Log OQRS. Więcej na <https://twitter.com/rapanuiman>.

FO - Polinezja Francuska: Vincent, K6VVK będzie aktywny jako FO/K6VVK z dwóch wysp: Moorea OC-046 od 25 września do 1 października i Rangiroa OC-066 od 2 do 6 października. QSL via LoTW, Club Log OQRS.

HZ - Arabia Saudyjska: Z okazji Saudyjskiego Narodowego Dnia od 10 do 25 września aktywne będą stacje HZ93ND, 7Z93ND i 8Z93ND. Ponadto usłyszymy inne stacje okolicznościowe 9K9KSA z Kuwejtu QSL via EC6DX, A43KSA z Omanu QSL via EC6DX, A60ARS z Zjednoczonych Emiratów Arabskich QSL via EA7FTR, A91ARS z Bahrajnu QSL via EC6DX.

I - Włochy: Członkowie ARI Pordenone

i ARI Belluno będą aktywni jako I13RDV w dniach 1-31 października. Specjalny znak upamiętnia 60. rocznicę katastrofy tamy Vajont (9 października 1963 r.), kiedy to masowe osuwisko spadło do zbiornika powodując 250-metrowe megatsunami, które zabiło około 2000 osób. QSL via IV3EHH.

J8 - St. Vincent & Grenadines: Brian, GW4DVB od 2 do 10 października ponownie będzie QRV jako J88PI z wyspy Palm NA-025. QSL direct na znak domowy <https://www.g4dvh.co.uk/>.

OZ - Dania: Dieter, DF2SD do 30 września nadaje jako OV9R z wyspy Fano EU-125. Będzie aktywny również w CQ WW RTTY Contest. QSL via Club Log OQRS, LoTW i eQSL.

PJ2 - Curacao: Gabor, HA3JB do 26 września jest aktywny jako PJ2/HA3JB z Curacao SA-099. Weźmie udział w CQ WW RTTY DX Contest. QSL OQRS na <https://www.ha3jb.com/oqrs.htm>

SM - Szwecja: Frank, DH0JAE od 19 do 24 września będzie QRV z wyspy Hano EU-138 jako SM/DH0JAE. QSL via Club Log OQRS.

Zapowiedzi:
3-10 listopada
E6AJ z Niue
20-30 listopada
FW2CW/FW5N z Wallis

Zawody 23 - 24 września 2023 r.

CQ WW RTTY Contest
<https://www.cqwwrtty.com/>.

Wyniki zawodów:

Marconi Memorial Contest
https://www.arifano.it/2023_results.html,

CQWPX SSB 2023
<https://cqwpv.com/scoresph.htm>.

Kompilacja informacji: SP5ELA

Polskie ekspedycje DX-owe 09-10-11.2023

Za niedużą "chwilę" do akcji rusza trzech Polaków. Wszyscy są wytrawnymi fonistami. SP5EAQ jedzie na Chatham Island (ZL7), SP9FIH jedzie na North Cook (E51). SP5EAQ będzie pracował wyłącznie na fonii, SP9FIH na fonii i na FT8. Trzeci Polak to Dominik 3Z9DX, który rusza na Tuvalu - T22T. Będzie pracował na SSB, CW i FT8. Dom jest wybitnym specjalistą od FT8, pracuje równocześnie na kilku terminalach / stacjach.

T22T - Tuvalu



Obraz: <https://www.dx-world.net/t22t-tuvalu>

[NEWS UPDATE] – Rebel DX Group has given a quick update on their upcoming T22T – Tuvalu DXpedition. QRV from September 21 to October 9, 2023. 10 x stations on air simultaneously; CW (2 stations), SSB (1 station), FT8 (7 stations). WSJT-X software will be used on F/H mode. QSL via OQRS, LoTW.

E51JAN – North Cook

Janusz, SP9FIH będzie aktywny z Manihiki Atoll, North Cook jako E51JAN od 12.10 do 06.11.2023. Licencja E51JAN jest gotowa do odebrania na Rarotonga. Loty i zakwaterowanie zostały "zabookowane". Jedyнным niewyjaśnionym problemem jest sprawa bagażu w samolocie na North

Cook. Jest zgoda na 13 kg bagażu w locie do Manihiki, ale Janusz potrzebuje większy limit! Decyzja o zabraniu dodatkowego bagażu zapadnie dopiero podczas odprawy. Miejmy nadzieję, że nie będzie dużego obciążenia samolotu i że będą mógł zabrać ze sobą konieczny sprzęt. (SP9FIH).



Obraz: <https://www.dx-world.net/wp-content/uploads/2023/08/t22t-1280x640.jpg>

ZL7/SP5EAQ – Chatham

Planuje pobyt 2-tygodniowy od 20 października do 3 listopada 2023 r. pracę wyłącznie SSB w pasmach 80-10m (w tym udział w zawodach CQ WWDX SSB). Wyposażenie: K3 (Elecraft), PA 500W, antena GP7 (wersja lekka) i - o ile miejsce pozwoli na instalację - delta loop na 80m. QSL-manager Marek SP7DQR. Jacek SP5EAQ - HR#1 na SSB, organizator wielu wypraw na Południowy Pacyfik ex. FO/SP5EAQ, TX5AQ, VK9NE, T2AQ, E51EAQ, ZK3Q, 5W0AF, A3EAQ, T30AQ, 3D2MJ, ZL7/SP5EAQ



Jacek SP5EAQ w akcji.



ZAKAZ PALENIA
WYKAZANIE WYKONANIE
PRACOWNIKOW
ELEKTROBUDOWAN
NA TERENIE OBIEKTU

SN7L
VHF Contest
Team

SN7L
VHF Contest
Team

SN7L
VHF Contest
Team

SN7L
VHF Contest
Team

SN7L
JO70U



EXPLORE
THE
UNKNOWN

★★
SN7L
VHF Contest
Team

★★
SN7L
VHF Contest
Team

★★
SN7L
VHF Contest
Team

★★
SN7L
VHF Contest
Team

★★
SN7L
VHF Contest
Team

7L
UR





Maciek SP7TEE

Raport z IARU 2 m - SN7L Śnieżka 2023

Udało się! Mamy w logu ponad 400 stacji z Polski! Dokładnie 415! Bardzo dziękujemy za każde QSO przeprowadzone z nami w trakcie Zawodów. 112 tysięcy punktów pochodzi od stacji polskich. To drugi wynik po DL. Wydaje się że po deklaracjach będziemy tym razem musieli ustąpić 1 miejsca DR9A, którzy już od niedzielnego poranka korzystali z tropo na UK. Do nas czyli JO70 warunki dotarły niestety dopiero w poniedziałek rano... Jesteśmy jednak bardzo zadowoleni z wyniku. Zrobiliśmy 1377 QSO z łącznym wynikiem ponad 521 tysięcy punktów. To najlepszy nasz wynik, bez warunków troposferycznych. Jeszcze raz: głównie za sprawą stacji polskich! Cały sprzęt pracował wyśmienicie - antena cross yagi zaprojektowana i wykonana przez Ryszarda SP9FYS, sprawdziła się doskonale. Szybka zmiana polaryzacji umożliwiła łączności ze stacjami w pionie na odległości ponad 400km! Po drugiej stronie niejednokrotnie była prosta antena i 25W mocy. Tak jak obiecywaliśmy, dodamy na naszej stronie pliki mp3 z nagraniami stacji z SP. Dostaliśmy dużo zapytań dlaczego tylko z SP, więc dla wszystkich zainteresowanych spoza Polski, prosimy o kontakt drogą mailową, dodamy taki plik na pewno. Za chwilę dodamy też Dyplomy dla stacji z SP i krótki raport dzień po dniu, wraz ze zdjęciami. Jeszcze raz dziękujemy wszystkim stacjom z SP za QSO i wielkie zainteresowanie tym Contestem. Nie wiem, czy wszyscy to wiedzą, ale w długiej historii tych Zawodów, jeszcze nigdy nie startowała tak duża liczba stacji z SP - jest to aktualny rekord świata... :-)

Stanisław SQ2EEQ

UKF zawody

W najbliższym czasie:

AGCW VHF/UHF Contest - są to zawody telegraficzne UKF na 144 i 432 MHz, sobota 23 września 2023 r., godz. 14:00 - 18:00 UTC, koledzy z DL zapraszają do udziału polskich sympatyków CW. Regulamin: <https://www.agcw.de/index.php/en/contests-and-cw-activities/vhf-uhf-contest> albo <http://alt.agcw.de/index.php/en/contests-and-cw-activities/vhf-uhf-contest>.

9th ARI Italian EME Trophy 2023 - Włoskie zawody EME, sesja jesienna: od 00:00 UTC 30 września do 24:00 UTC 1 października 2023 r. Pasma: 50 MHz - 144 MHz - 432 MHz - 1,2 GHz - 2,3 GHz - 5,7 GHz - 10 GHz - 24 GHz, mody: analogowe: CW - SSB, cyfrowe: JT65B lub podobne. Więcej informacji i Regulamin znajduje się na stronie Stowarzyszenia Polski Klub UKF, link <https://pk-ukf.pl/>. Jak napisał kiedyś Krzysztof SP7DCS - „to są bardzo fajne zawody, nie ma spinki, stacji mało i można sobie dobrze sprawdzić aparaturę, a najważniejsze, że to jedyne zawody EME, w których klasyfikacja jest wg. wielkości anten”. Tnx Kris!

SPAC 2.3 GHz i wyżej. Są to zawody aktywności UKF i odbędą się we wtorek, 26 września 2023, 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 wysyłać przez stronę: <http://spac.pk-ukf.pl/>.

INDEKS 332739 ISSN 1425-1701

Świat radio

9-10/23

14,90 zł
w tym VAT 8%



tu przejrzysz
i kupisz ten
numer

wewnątrz

POLSKA

KRÓTKOFALOWIEC

nr 9-10 (689)/2023

POLSKI

Magazyn wszystkich użytkowników eteru
KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA

Yaesu FTM-6000



Kenwood TH-D75E
Radiotelefon VHF/UHF z D-STAR, następcą popularnego duobandera TH-D74E



Hytera AP 325 i BP 365
Ultralekkie radiotelefony biznesowe: analogowy AP 325 i cyfrowo-analogowy BP365



LNA 70/200
Niskoszumowe przedwzmacniacze odbiorcze firmy SSB-Electronic GmbH na 70 cm i 2 m

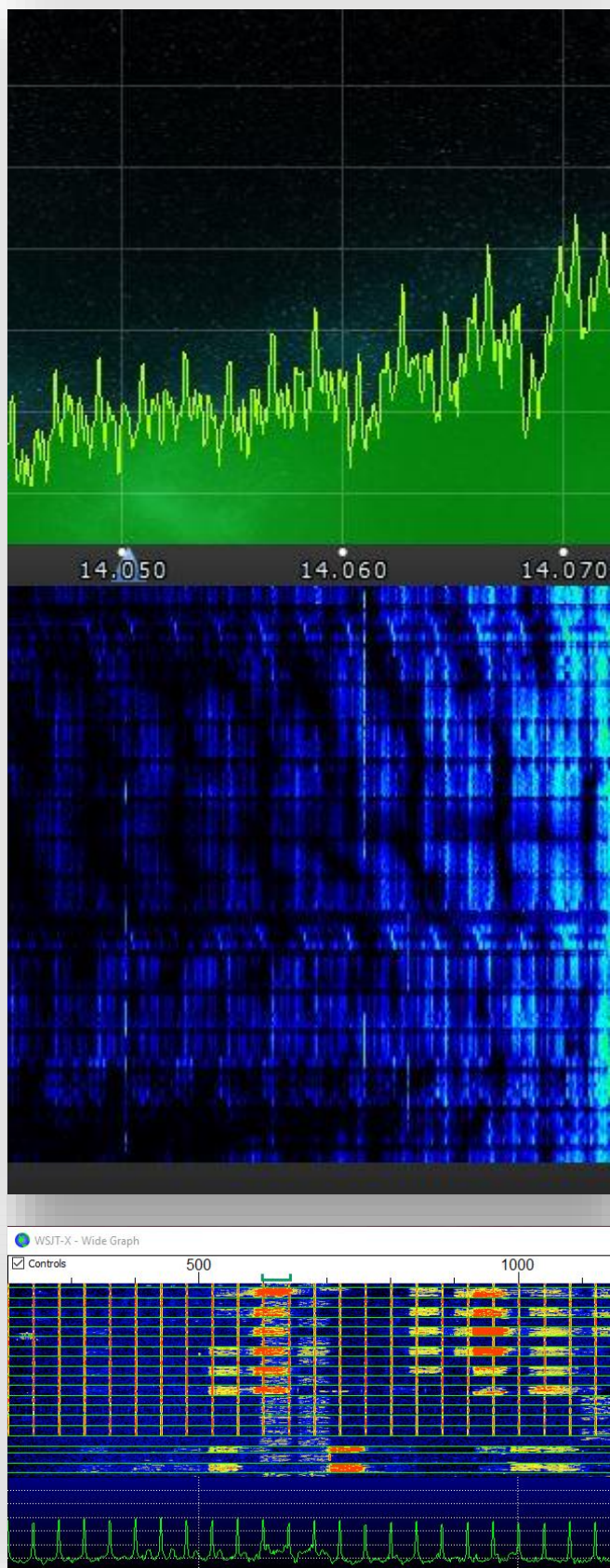
Mirek SP5GNI

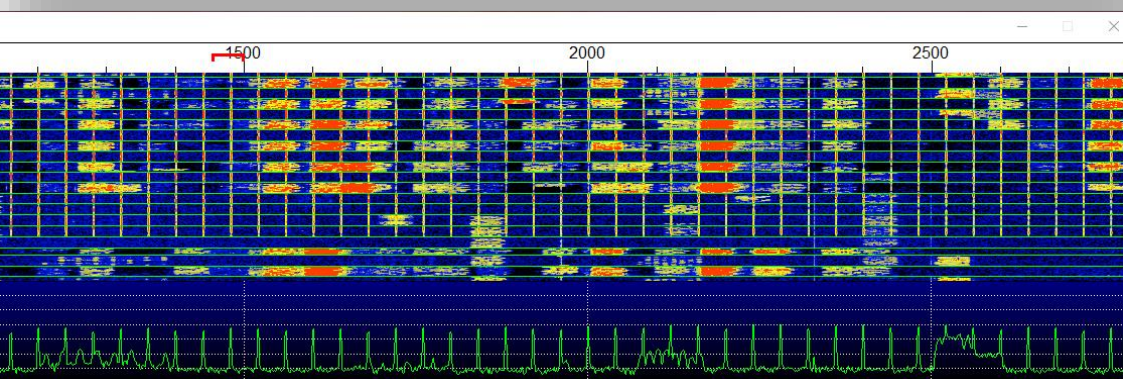
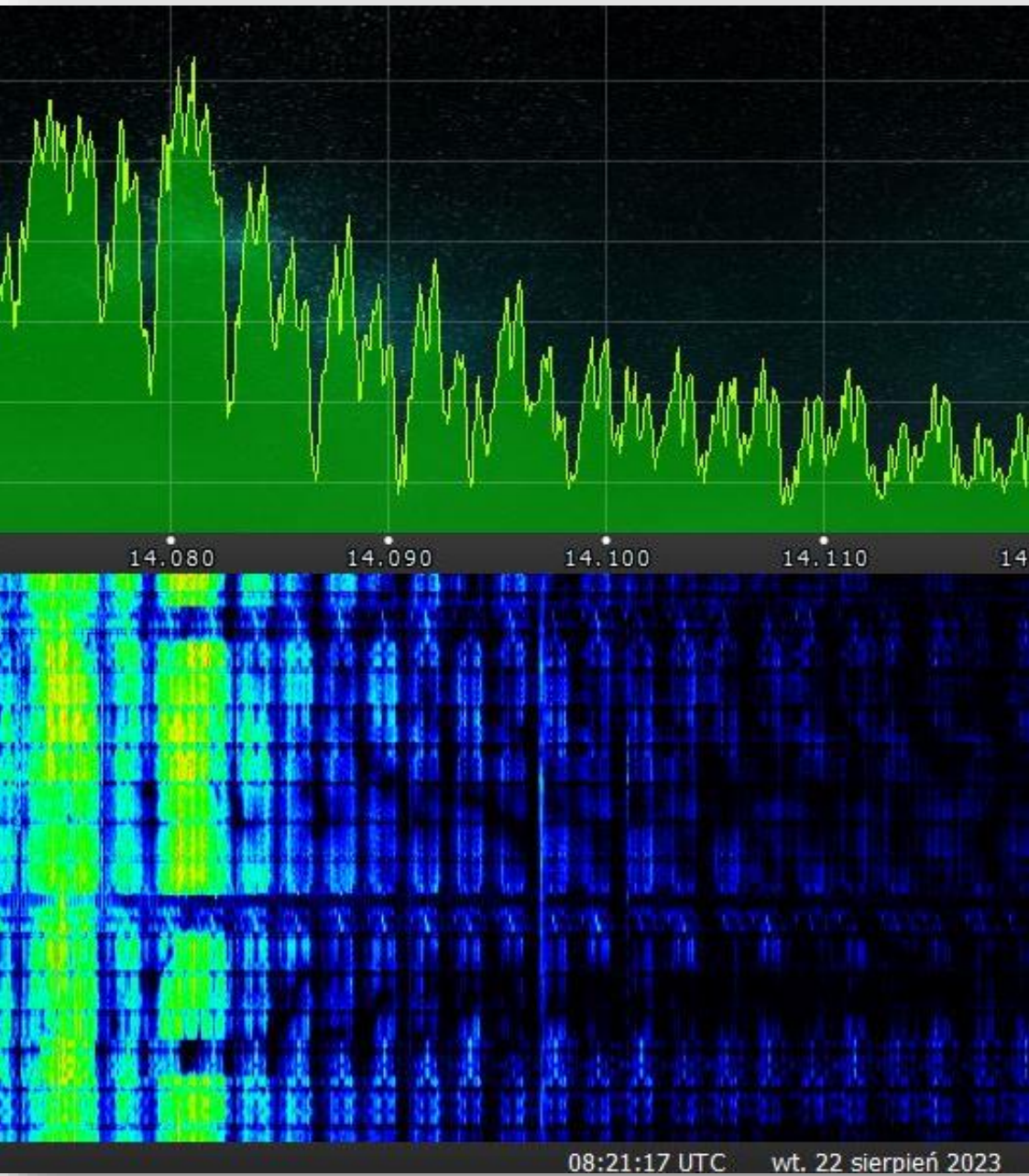
Info - IARU Monitoring System

Z pewnością wielu fanów FT8 zauważyło nowe uciążliwe zakłócenia (patrz zrzut z ekranu SunSDR2 po prawej). Najczęściej obserwowane one były w paśmie 20 m, głównie na częstotliwościach 14078 kHz, 14075 kHz i 14081 kHz, czasami także w pasmach 17 m, 12 m oraz 10 m. Transmisje te najprawdopodobniej emitowane są przez wojskowe stacje jako zamierzone sygnały, których celem jest zakłócenie lub uniemożliwienie odbioru innych transmisji w zakresach częstotliwości, w jakich są one nadawane. Więcej informacji wraz z wieloma ilustracjami znajdziesz w najnowszym biuletynie IARU Monitoring System Region 1 Newsletter August 2023: <https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2023/09/IARUMS-R1-Newsletter-2023-08.pdf>

**Testujesz
nową aplikację
lub urządzenie?
Napisz i wyślij
recenzję.
Czekamy
na Twój tekst!**

Uzupełnienie Takie efekty powoduje radar wojskowy przy pracy digital na FT8. Pasma 40M. (patrz zrzut poniżej) SP5ELA





SILENT KEY

SP2MKO SK

Dzisiaj tj. 20. września br. w godzinach nocnych w wieku 64 lat na zawsze opuścił nasze szeregi Marek Giżyński SP2MKO wybitny UKF-owiec, posiadający ogromną wiedzę teoretyczną i praktyczną, którą chętnie dzielił się z Kolegami. Śp. Marek SP2MKO mógł także poszczycić się wielkimi osiągnięciami na pasmach powyżej 30 MHz. Był członkiem PZK, ostatnio w Toruńskim OT PZK (OT 26). W 2004 roku został odznaczony Odznaką Honorową PZK. Po za UKF-em śp. Marek SP2MKO uczestniczył w wielu przedsięwzięciach organizowanych przez Bydgoski OT PZK (do którego wcześniej należał) oraz działające w jego ramach kluby w tym SP2ZCI i SP2PDI. Jako pracownik Radiowego Centrum Nadawczego Programu I Polskiego Radia umożliwił zapoznanie się z unikatową w skali Europy aparaturą oraz antenami RCN kolegom krótkofalowcom. „Wycieczki” do RCN w Solcu Kujawskim były ważnym elementem wielu spotkań krótkofalarskich.

Cześć Jego pamięci!

Mariusz SQ2BNM, Piotr SP2JMR



BIBLIOTEKA POLSKIEGO KRÓTKOFALOWCA

Niezależnie od zainteresowań, stosowanych emisji, pasm, chęci polowania na DX-y albo ograniczenia się do łączności lokalnych nikt z krótkofalowców nie może zignorować tematyki antenowej. Anteny o różnych rozmiarach i stopniach komplikacji konstrukcji są potrzebne w każdym przypadku, a ich brak albo utrudnienia w ich instalacji mogą tylko uniemożliwić wyjście w eter albo poważnie ograniczyć zasięgi i możliwości pracy. Tematyka antenowa jest więc stale aktualna, a zrozumienie zasad działania i budowy anten jest nie zbędne każdemu krótkofalowcowi. Nie wszyscy muszą być oczywiście wysokiej klasy specjalistami na tym polu, ale konieczne jest zapoznanie się z podstawami i ich dobre zrozumienie. W obecnych czasach można wprawdzie bez problemu zaopatrzyć się w gotową antenę dowolnego rodzaju, zmontować ją i zestroić zgodnie z instrukcją montażową, ale to jeszcze nie wszystko. Bez należytego zrozumienia zasad działania, wpływu otoczenia, znaczenia poszczególnych wielkości i zjawisk związanych z propagacją fal można przeżyć niepotrzebne rozczarowania kiedy okaże się, że antena, która świetnie sprawdzała się u kolegi i przewyższała wszystko, co on dotąd wykorzystywał, we własnej lokalizacji spisuje się średnio, nie daje się poprawnie zestroić, jest do niczego, albo pozornie jest dobra tylko w niektórych kierunkach, dla niektórych odległości i dla łączności tylko z pewnymi regionami, podczas gdy dotychczasowa dawała lepsze rezultaty w pozostałych przypadkach. Sytuacje takie i podobne stają się zarzewiem namiętnych dyskusji, w sumie niestety nie prowadzących do celu z powodu braku należytych podstaw teoretycznych, a nie zawsze warunki zewnętrzne pozwalają na zachowanie kilku anten. Warto także zdawać sobie sprawę z tego, że antena znajdująca się zbyt blisko budynku jest narażona na silniejsze pola zakłócające aniżeli antena umieszczona możliwie daleko od budynku lub możliwie wysoko nad jego dachem. Zależnie od miejsca umieszczenia anteny, od obiektów znajdujących się w jej pobliżu,

roślinności, przewodności gruntu, jakości uziemienia tam gdzie jest ono niezbędne, skuteczności przeciwwag jeśli są konieczne i innych czynników długości i ustawienia elementów mogą się znacznie różnić od podanych orientacyjnie w instrukcjach montażowych. Tom niniejszy nie ma na celu przedstawienia całości problematyki, tak jak to zrobili autorzy wydawanej już 13 razy biblii antenowej „Rothammels Antennebuch”. Autor ogranicza się jedynie do spraw podstawowych i omówienia niektórych najczęściej stosowanych przez krótkofalowców rodzajów anten. W tomie 32 szczegółowo przedstawiono rozwiązania anten o mniejszych rozmiarach i wyglądzie ułatwiającym ich ukrycie przed niepowołanymi oczami. Tom obecny ogranicza się do opisu krótkofalowych anten podłużnych: dipolowych i pochodnych. Inne typy anten, zarówno krótko- jak i ultrakrótko falowych będą omawiane w planowanych przyszłych tomach naszej serii. Niektóre rodzaje amatorskich anten na fale długie i średnie opisano w tomie 18, a anteny mikrofalowe – w tomie 25. Niezależnie o d rodzaju anteny stawiamy jej i całemu systemowi antenowemu pewne określone wymagania: w antenie powinien płynąć prąd wielkiej częstotliwości o możliwie jak największym natężeniu, powinna ona znajdować się na korzystnej wysokości, możliwie daleko od obiektów zakłócających jej pracę i powinna być dopasowana do linii zasilającej, a linia opasowana do nadajnika. Wymagamy też aby straty w elementach anteny i w linii zasilającej były jak najniższe. Omawianie tematyki antenowej bez znajomości spraw związanych z propagacją fal w sumie daje niewiele, dlatego też autor zachęca do czytelników do zapoznania się z tomem 48 poświęconym zjawiskom zachodzącym w przestrzeni między anteną nadawczą i odbiorczą. Jonosfera jest ośrodkiem kapryśnym, ale niemniej tłumienie na dalekich, światowych trasach łączności nawet przez kable o najlepszych parametrach jest o rzędy wielkości większe od tłumienia jonosfery. Wydanie drugie zostało uzupełnione o dalsze rozwiązania anten.

Krzysztof Dąbrowski OE1KDA

[Kliknij tutaj i pobierz swój egzemplarz:.](#)

TOM 49 (2023) ANTENY KRÓTKOFALOWE TOM I

