



KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców NR 28/2021 z dnia 14 lipca 2021 r.

Witamy wszystkich Słuchaczy i Odbiorców naszych cotygodniowych komunikatów. 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: <https://komunikat.pzk.org.pl/>

1. Po Mistrzostwach IARU HF Championship 10-11 lipca 2021 i SNOHQ



W ostatni weekend odbyła się kolejna edycja zawodów IARU HF Championship w której, jak zwykle wystartował Zespół SNOHQ – oficjalna reprezentacja Polskiego Związku Krótkofalowców. Przygotowanie Zespołu do startu w zawodach odbywały się już od ponad miesiąca dlatego cała logistyka łącznie z logiem sieciowym działała niezawodnie (Txn Jurek SP6ZT). W sumie wystartowało 27 stacji N0HQ głównych i rezerwowych z różnych lokalizacji oraz stacje kontrolne z logiem i DX clustrem. Jeszcze w piątek wieczorem wydawało się, że praca w zawodach będzie trudna lub wręcz niemożliwa z powodu szalejących w wielu lokalizacjach burz z silnymi wyładowaniami atmosferycznymi. Na szczęście w sobotę wszystko się uspokoiło jedynie u naszej sztandarowej stacji 14 MHz CW Krzyśka SP7GIQ zasilanie wróciło dopiero wieczorem. W tym czasie pracowały stacje rezerwowe, a sumaryczny wynik na paśmie jest najlepszy od lat. Ogólnie rzecz biorąc burze i awarie nas w tym roku omijały. Propagacja, szczególnie na 14 MHz dopisywała i pasmo było otwarte przez całą dobę. 21 MHz i 28 MHz były chimeryczne, ale też pojawiały się okresowe otwarcia.

Na pozostałych pasmach propagacja była nieco gorsza niż rok temu, co nie przeszkodziło nam w uzyskaniu wyniku lepszego niż w roku ubiegłym (Raw score).

Dziękujemy stacjom polskim, które nas zawołały dostarczając cennych punktów. Na 21 i 28 MHz stacje SNOHQ pracowały naprzemiennie z kilku lokalizacji rozrzuconych po całym kraju, jednak nie wszystkim udało się do nas dowołać. Najlepsza propagacja na SP była nocą, jednak stacji SP było w tym czasie, jak na lekarstwo. Bardziej szczegółowe podsumowanie zawodów przekażę po sprawdzeniu logu i przesłanie go do organizatora.

Stacjom SP przypominam, iż log należy wysłać na stronę organizatora zawodów w formacie Cabrilo V3 w ciągu 7 dni poprzez aplikację <https://contest-log-submission.arrl.org/>



Zespół z Wojkowic. Na zdjęciu od lewej: Ryszard SP9GR, Włodek SP6EQZ, Roman SP9FOW.

73! Włodek SP6EQZ
Kapitan Zespołu SN0HQ

Regulamin IARU HF (ENG):
<http://arrrl.org/iaru-hf-world-championship>

Regulamin (PL):
<http://sn0hq.org.pl/regulamin.php>

Zgłoszone logi:
<https://contests.arrrl.org/logsreceived.php>

Obowiązuje nowy 7-dniowy termin składania logów.

Zgłoszenia muszą zostać przesłane do [aplikacji internetowej](#) nie później niż **(1200 UTC 16 lipca 2021 r.)**.

Info: SP5ELA

I Sprawy organizacyjne

2. Po Posiedzeniu Prezydium ZG PZK 7/2021

10 lipca 2021 r. odbyło się 7. w tym roku Posiedzenie Prezydium ZG PZK. Posiedzenie odbyło się w siedzibie Sekretariatu PZK tj. w Bydgoszczy. Obecni: Tadeusz Pamięta SP9HQJ prezes PZK, Piotr Eichler SP2LQP wiceprezes PZK, Mariusz Busiło SP5ITI wiceprezes PZK, Jan Dąbrowski SP2JLR skarbnik PZK, Piotr Skrzypczak SP2JMR sekretarz PZK, Stanisław Leszczyna SQ2EEQ, Krzysztof Joachimiak SQ2JK z GKR oraz zastępcy członków prezydium w osobach Marka Kulińskiego SP3AMO oraz Tomasza Mańkowskiego SP3QDM. Gościem posiedzenia na własne życzenie był Krzysztof SP7WME.

W trakcie posiedzenia były omawiane poniższe kwestie oraz podjęte stosowne uchwały.

1. Bieżącą sytuację finansową PZK zreferował Jan SP2JLR. Konta ZG PZK



10 lipca 230545,34 zł OPP 99212,92 zł na kontach OT bez osobowości prawnej jest 185613,63 zł razem 515371,89 zł. Składki w OT 3410 członków, kwota wpłaconych składek 342315 zł co stanowi 108,7 % w stosunku do założeń budżetu na 2021 jest więcej o 580 zł. Niż 9 lipca 2020 r. Skarbnik omówił realizację poszczególnych pozycji przewidywaną budżetową na 2021 rok. Realizacja budżetu na 2021 r. nie jest zagrożona.

2. Członkowie prezydium omówili podjęte i realizowane ostatnio działania.
 - a) Prezes przekazał krótką informację w sprawie Zjazdu Zespołu SN0HQ w Kobyłej Górze.
 - b) Prezes PZK Tadeusz SP9HQJ poinformował o uczestnictwie w podsumowaniu zawodów pod nazwą „100. Rocznica III Powstania Śląskiego”.
 - c) Piotr SP2LQP i Piotr SP2JMR przekazali krótką relację z uczestnictwa w spotkaniu „Lotnisko 2021” w Chojnie.
 - d) Przedyskutowano celowość oraz formę funkcjonowania „Listy Dyskusyjnej Działaczy PZK - LDD”.
 - e) Mariusz SP5ITI oraz Tomasz SP3QDM poinformowali prezydium o stanie uzgodnień stanowiska PZK w sprawie proponowanego porozumienia pomiędzy PZK a „Thorium Space” w zakresie współpracy w obszarze rozwoju amatorskiej komunikacji satelitarnej w Polsce. Stwierdzono, że „Thorium Space” powinno wziąć na siebie moderowanie naszych działań. W kwestii dalszej współpracy możliwości są dwie: ramowa umowa lub list intencyjny o porozumieniu w ciągu np. 60 dni. Prezydium akceptuje podpisanie listu intencyjnego. Głosowanie za: jednogłośnie.
3. Prezydium podjęło jednogłośnie uchwałę o zwołaniu **Posiedzenia Zarządu Głównego PZK na dzień 4 września 2021 r.** w Centrum Promocji Kultury Warszawie – Pradze Południe przy ulicy Podskarbińskiej 2. Jednogłośnie. Proponowany porządek obrad stanowi załącznik do protokołu i zostanie wraz z projektami uchwał rozesłany do Członków ZG PZK w trybie statutowym.
4. Na zaproszenie Prezesa PZK, informację o wprowadzaniu zasad RODO w PZK przedstawił Pan Piotr Mełnicki, inspektor ochrony danych osobowych. Podkreślił On, że jako PZK nie powinniśmy zbierać danych niepotrzebnych do prowadzenia naszej działalności i że nie mamy obowiązku posiadania inspektora danych osobowych. Natomiast muszą istnieć polityka oraz związane z nią procedury ochrony danych osobowych. Musimy także informować członków o sposobie przetwarzania danych.
5. Rozpatrzono Wniosek Piastowskiego Klubu Krótkofalowców SP6PAZ-SN6O OT11 w sprawie dofinansowania akcji dyplomowej z okazji III Powstania Śląskiego, w tym druku kart QSL dla SO100PS. Sprawę referowali Piotr SP2JMR i Jan SP2JLR. Po dokładnej analizie Prezydium podjęło uchwałę



o dofinansowaniu akcji w kwocie 900 zł. Głosowanie: za 4 głosy 1 przeciw.

6. Rozpatrzono wniosek Małopolskiego Stowarzyszenia Krótkofalowców (OT 10 PZK) w sprawie dofinansowania Internetu dla OT. Wniosek omówił Tadeusz SP9HQJ. Po dyskusji Prezydium nie podjęło uchwały w powyższej sprawie. Głosowanie: 4 przeciw, 1 wstrzymał się.
7. Prezydium zapoznało się z projektem zmiany Regulaminu Współzawodnictwa OT w zawodach SP DX CONTEST opracowanej przez Eugeniusza SQ9HZM. Po rozpatrzeniu propozycji Eugeniusza SQ9HZM Prezydium uznało, że nie jest właściwym organem do rozpatrywania tej propozycji.
8. Sprawa Centralnego Archiwum PZK zapoczątkowana przez Waldemara 3Z6AEF oraz propozycja archiwizacji zbiorów PZK w Archiwum w Kaliszu. Prezydium zajęło się tą sprawą na wniosek Bogdana SP3LD. Prezydium uzgodniło, że Prezes PZK upoważni Bogdana SP3LD do prowadzenia rozmów z Naczelną Dyrekcją Archiwów Państwowych w sprawie pozyskania środków na dygitalizację naszych zasobów archiwalnych.
9. Przewodniczący GKR omówił wyniki kontroli w Bydgoskim OT PZK, która odbyła się w dniu 22.05.2021r. w siedzibie Oddziału OT04.
10. Prezydium podjęło uchwały o uhonorowaniu Jacka SQ5BPF oraz Zygmunta SP5ELA za wyjątkowe zaangażowanie w Komisji SP DX Contestu 2021.

Posiedzenie trwało ok 6 godzin. Protokół z Posiedzenia zostanie w najbliższym czasie opublikowany na portalu PZK.

Info. Piotr SP2JMR

II Wydarzenia

3. Radiowe „trzęsienie ziemi” z nagrodami.

Czy pamiętacie swoje pierwsze w życiu łączności? Te emocje, które temu towarzyszyły? To drżenie rąk, głosu, a czasami nawet brak tchu... Teraz każdy z Was może sprawić, aby poczuł to ktoś inny... Zostań sprawcą pierwszego życiowego radiowego trzęsienia ziemi!!! Już za kilka dni znajdziesz na falach eteru stację SP2ZIE, która udostępni swój sprzęt dla harcerek i harcerzy NKIH Leśna Szkółka z Czernicy w Borach Tucholskich. Zaplanuj więc w dniach 16.07.-18.07.2021 roku kilkanaście minut na łączności ze stacją SP2ZIE, gdzie pierwszy raz w życiu dzieciaki w mundurach harcerek i harcerzy dotkną TRX-a i usłyszą Twój głos.



Spraw przyjemność sobie i wywołaj uśmiech na twarzy niejednego dziecka. Zapewniamy, że naprawdę warto, bo dla operatora, który w dniach 16.07. – 18.07.2021 roku nawiąże łączności z największą ilością młodych operatorów stacji SP2ZIE przewidziana jest nagroda rzeczowa ufundowana przez SP2ZIE Team.

Pamiętaj! Nasze wspaniałe radiowe hobby niesie radość, tym którzy mogą się z Tobą połączyć... dlatego SP2ZIE w dniach 16.07.- 18.07.2021 roku będzie wołać i czekać na łączność z każdym z Was.

Za SP2ZIE Team Darek SP2HQY

4. Giełdy w Rybickim Oddziale Terenowym wracają!

Comiesięczne spotkania połączone z giełdą sprzętu radiowego mają w Rybnickim Oddziale Terenowym ponad 20-letnią tradycję dlatego po blisko rocznej przerwie spowodowanej pandemią wirusa COVID 19 i obostrzeniami mającymi wpływ na możliwość zgromadzeń wracamy do organizacji „giełdospotkań” w każdą третią niedzielę miesiąca. Tak więc, zapraszamy do Miejskiego Ośrodka Kultury w Pszowie przy rynku na ul. Traugutta 1 wszystkich, którym bliskie jest radioamatorstwo i krótkofalarstwo na pierwsze po przerwie spotkanie w niedzielę 18 lipca od godzinę 8.00. W trakcie spotkania połączonego z giełdą radiową będzie można wystawić sprzęt radiowy i krótkofalarski oraz elektronikę na przygotowane stanowiska, zostanie uruchomione oddziałowe biuro QSL, będzie można załatwić sprawy oddziałowe i skorzystać z kawiarenki giełdowej. Serdecznie zapraszamy!

73! Gienek SQ9HZM

5. Świat Radio 7-8.2021

Skrócony spis treści „Świata Radio” 7-8/2021

AKTUALNOŚCI: Wiadomości DX-owe dla krótkofalowców, Zawody

ANTENY: Anteny szczelinowe na 2 i 6 m

TEST: SPert1200 CYCLONE

ŁĄCZNOŚĆ: System komunikacji krytycznej oparty na radiostacjach HF, Miernictwo radiokomunikacyjne, łączności w paśmie 6 m

PREZENTACJA: System radiowy VOKKERO, Wszechstronny Baofeng P15UV

WYWIAD: Chcemy pracować dla PZK

HOBBY: Miernik SWR i mocy, TRX QCX mini

RETRO: Transceiver Bartek II, Krótkofalowcy na tratwie Kon Tiki

DIGEST: Układy nadawczo-odbiorcze

DYPLOMY: Nowe dyplomy krajowe

FORUM CZYTELNIKÓW: Porady
RYNEK I GIEŁDA

Rozmowa z SP5ITI i SP2LQP – wiceprezesami PZK

ISSN 1425-1701
INDKAS 332739

świat radio 7-8/2021 12,00 zł
www.wrt.pl

Magazyn wszystkich użytkowników eteru
KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA

tu przejrzysz i kupisz ten numer

wewnątrz
KRÓTKOFALOWIEC
nr 2-4 (06/2021)
PUBLIKI

SPert1200 Cyclone

1,2 kW HF+6m power amplifier

9 771433 470210 07

VOKKERO GUARDIAN
Pozwala stworzyć profesjonalną, precyzyjną i bezpieczną zespołową komunikację głosową

Anteny szczelinowe
Anteny mają niewielkie rozmiary i doskonałą charakterystykę promieniowania

Baofeng P15UV
Radiotelefon VHF/UHF z funkcją skanowania w zakresie, który wybiera użytkownik

Info. Andrzej SP5AHT

6. Krótkofalowiec Polski 7-8.2021

1. Po posiedzeniu prezydium 31 maj br.
2. Zespół SN0HQ przed mistrzostwami HF IARU
3. Surwiwalia 2021
4. Wywiad z SP1C
5. Wspomnienia o SK.

Info. Tadeusz SP9HQJ

7. Zjazd SPDXC 2021. Komunikat



Tegoroczny zjazd naszego Stowarzyszenia odbędzie się w dniach 17-19 września w Hotelu Rytwiany, województwo świętokrzyskie, koło Staszowa.

Hotel „Rytwiany” to zagospodarowany pałac, który pochodzi z przełomu XIX i XX wieku. Pałac otoczony jest 6-cio hektarowym parkiem. W obiekcie jest SPA i basen, z którego możemy korzystać, cały hotel jest do naszej wyłącznej dyspozycji. Miejsce jest idealną bazą do zwiedzania, dlatego też warto zaplanować urlop na dłuższy pobyt.

W tym roku bardzo trudno było znaleźć wolny hotel na Zjazd, bowiem rezerwacje z zeszłego roku zostały przesunięte na aktualny, ponadto drastyczne podwyżki cen spowodowały, że część obiektów jest poza naszym zakładanym budżetem.

Serdecznie zapraszam wszystkich Członków i Sympatyków, liczę na dużą frekwencję, przez pandemię chyba wszyscy jesteście spragnieni spotkań.

Miejsce zjazdu można obejrzeć na stronie internetowej:

<http://www.hotelrytwiany.pl>

Spotkanie rozpoczniemy kolacją w piątkowy wieczór 17 września o godz. 18.00, a zakończymy po śniadaniu w niedzielę 19 września o godz. 12.00.

Całkowity koszt pełnej oferty wynosi 390 zł od osoby. Warianty uczestnictwa:

- A – pełen pobyt z wyżywieniem od piątku do niedzieli - 390zł
- B – pełne uczestnictwo od soboty do niedzieli wraz z noclegiem - 290zł

Wpłaty stosowne do wybranej opcji przelewem do 15 sierpnia br. na rachunek:
15 1050 1894 1000 0022 8523 2282

Biuro Podróży HALLA ul. Kilińskiego 24, 08-110 Siedlce.

W tytule wpłaty należy podać: imię i nazwisko, znak wywoławczy, wybrane opcje, ewentualnie ilość osób, za które dokonywana jest wpłata. Preferujemy wpłaty od razu w pełnej wysokości, co ułatwi nam ich weryfikację.

Potwierdzenie wpłaty i aktualny numer telefonu należy przesać na adres:
sp5adx@czar.pl

Bardzo proszę o jak najszybsze rezerwowanie i dokonywanie wpłat, spodziewamy się dużego zainteresowania Zjazdem, kolejność wpłat będzie decydowała o rezerwacji wolnych pokoi.

Do dyspozycji mamy pokoje 2-3 osobowe, basen, salę konferencyjną, restaurację i wszelkie atrakcje ośrodka. Na uroczystą kolację można swobodnie wnieść



własny alkohol i napoje.

Radiostacja zjazdowa może być zainstalowana już od poniedziałku 13 września.

Osoby zamierzające przyjechać kilka dni wcześniej prosimy o załatwianie wszelkich formalności we własnym zakresie poprzez bezpośredni kontakt z hotelem bądź skorzystanie z innych hoteli nieopodal Rytwian.

Do spotkania

Radek SP5ADX

III Sport

8. Wiadomości nie tylko DX-owe

6W - Senegal: Dani EA4ATI wraca do Senegalu, gdzie będzie używał znaku 6W/EA4ATI od 80-10m tylko na SSB.
Po 3 miesiącach aktywności będzie się starał o znak 6W. QSL via EA4R.

EA - Hiszpania: Stacja okolicznościowa AM1ASX jest aktywna do 30 lipca z okazji Jubileuszowego Roku Jakubowego 2021.
Do zdobycia dyplom, którego regulamin na qrz.com QSL via EA1IQM.

Hans ON6ZK od 15 do 23 lipca spędza wakacje w Hiszpanii, skąd będzie QRV jako EA7/ON6ZK z Juan de Los Terreros.

F - Francja: TM100VQR upamiętnia 100-lecie produkcji znanej na całym świecie marki sera La Vache qui rit.
Ser jest produkowany we Francji w regionie Jura oraz Hiszpanii i Polsce.
Operatorami są Andre F5AQX, Serge F5SN, Marie F5UAY, Serge F6HFI, Laurent F8FSC i Michel F8GGZ.
Stacja będzie czynna jeszcze od 18 do 20 lipca i 1 do 2 sierpnia. QSL via F8GGZ.

HC - Ekwador: Członkowie Klubu Quito od 17 do 25 lipca nadawać będą jako HD1QRC90 z okazji 90 rocznicy klubu.
QSL via EA5GL. <http://www.quitoradioclub.com/>

HP - Panama: 3F200AT i 3F200NG to znaki, które usłyszymy do 30 listopada br. z okazji 200 rocznicy Niepodległości Panamy od Hiszpanii. QSL via LoTW, OQRS.

JW - Svalbard: Stacja JW0W będzie QRV od 21 do 26 lipca z Prins Karls Forland EU-063. W skład zespołu wchodzi EA3HSO, LB1QI, LA5GI, LA7GIA, LA7THA i



LA8OM. W planie udział w IOTA Contest. QSL via M0OXO.

OH0 - Wyspy Alandzkie: KO8SCA Adrian po aktywności w teamie OF0HQ obecnie jest aktywny jako OH0SCA.

P4 - Aruba: Bill N4IQ i Bob ND7J odwołał planowany wyjazd na Arubę, który miał mieć miejsce od 7 do 14 lipca.

PY - Brazylia: Mor PT7ZT od 15 lipca do 13 sierpnia będzie używał znaku ZV32ZT z okazji Olimpiady w Tokio. QSL via PT7ZT.

RA - Rosja: Leonid UA3DJ pomiędzy 20 a 25 lipca będzie QRV jako R15MAKS zwracając uwagę na 15 Międzynarodowy Konkurs Lotniczy.

Slow Morse Club: W dniach od 17 do 25 lipca usłyszymy stacje EI1SMC, GB1SMC i TM1SMC z okazji pierwszej rocznicy klubu telegrafistów Slow Morse Club. QSL za wszystkie znaki via F4IIQ.

Zawody 17 - 18 lipca 2021 r. Russian Radio Team Championship:
https://ua9qcq.com/en/contestinfo.php?lang=en&t_id=116&mo=7&Year=2021
YOTA Contest 2 runda <https://www.ham-yota.com/contest/>

Wyniki zawodów:

YOTA Contest 1 runda <https://www.ham-yota.com/contest/>
Snakes & Ladders pierwsze półrocze <https://eucw.org/sl2106.txt>



Marti Lane OH2BH jest jednym z najbardziej znanych DX-manów na świecie, a jego książka „Where Do We Go Next” wydana w 1991 roku stała się klasykiem z ponad 12 000 egzemplarzy opublikowanych w czterech językach. Teraz, dzięki fundacji Northern Californian DX Foundation, można ją bezpłatnie pobrać w formacie PDF pod adresem www.ncdxf.org/pages/oh2bh.html 300-stronicowa książka omawia wszystkie aspekty ekspedycji DX-owych zarówno z punktu widzenia organizatora, jak i operatora.

IARU HF 2021 zgłoszone wyniki na 3830:
<https://3830scores.com/currecscores.php?arg=h3qgdzjqmmyR>

*Zdjęcie OH2BH zaczerpnięte: <http://www.ncdxf.org/pages/oh2bh.html>

Pozdrawiam Adam SQ9S



9. UKF - zawody

W najbliższym czasie:

Zawody IARU 70 MHz CW & SSB – coroczne zawody Regionu 1 IARU, sobota/niedziela 17/18 lipca 2021, godz. 14.00-14.00 UTC.

Regulamin zawodów:

https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/IARU_R1_Regulamin_zawod%C3%B3w_PL.pdf

Organizatorem zawodów jest IARU R1, i tam należy wysłać dzienniki poprzez stronę IARU podaną w regulaminie; wysłanie logów na stronę PK UKF

<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/>

ES OPEN V/U/SHF FIELD DAY - 50 ... 1296 MHz, estońskie zawody Polny Dzień, 17 – 18 lipca 2021, tury po 2 godz., regulamin na stronie:

<https://www.erau.ee/en/es-open-contests>

CQ WW VHF Contest – 50 i 144 MHz, 17 – 18 lipca 2021, godz. 18 – 21 UTC, światowe zawody organizowane przez miesięcznik CQ, regulamin:

<https://cqww-vhf.com/rules.htm>

SPAC - 1.3 GHz - zawody aktywności UKF - wtorek, 20 lipca 2021, godz. 17:00 - 21:00 UTC.

Regulamin:

https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf

Zawody **SPAC** prowadzi i rozlicza **Stowarzyszenie Polski Klub UKF**.

Dzienniki w formacie EDI prosimy wysłać na adres: <http://spac.pk-ukf.pl/>

Stanisław SQ2EEQ

IV. Technika

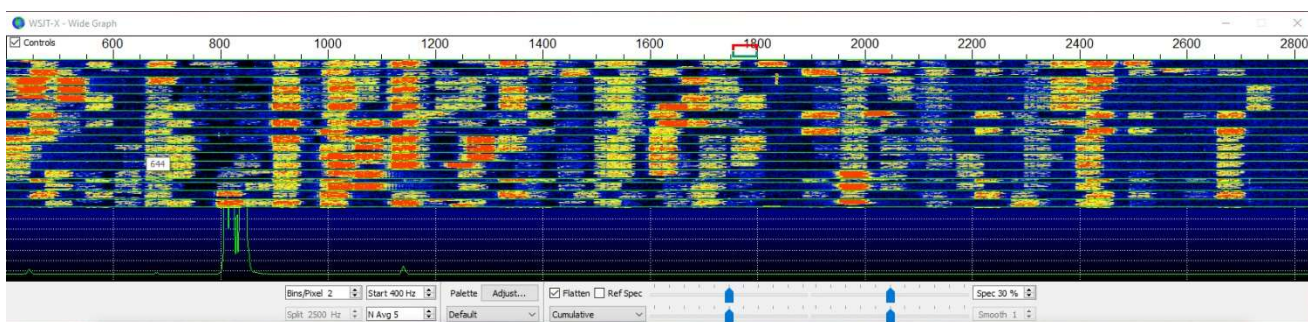
V. Informatyka i oprogramowanie

10. Eksploatacja – digital FT8



Być może jednym z elementów popularności emisji cyfrowych (w tym oczywiście np. FT8) jest to, że są one ciche. Operatorzy foniczni są głośni. Niektórzy są nawet bardzo głośni. Myślę, że nie jeden się o tym przekonał w realu! A FT8 jest cichutkie jak myszka pod miotłą!

Z „pola walki” stacji klubowej SP5PBE na 40 M FT8.



Wodospad (Waterfall) z pasma 40M. Ruch jak na przysłowiowej Marszałkowskiej!

UTC	dB	DT	Freq	Message	UTC	dB	DT	Freq	Message
010415	-4	0.3	1694	W3CDE IT90YL -12	010000	Tx	1754	-	K1MMF SP5PBE RRR
010415	-4	0.2	902	CQ IU0RNS JN62	010015	-8	0.5	1753	SP5PBE K1MMF R+01
010415	-11	0.1	1994	WESMAG KB3WCV EN90	010030	Tx	1754	-	K1MMK SP5PBE RRR
010415	-15	0.2	2208	HB9GWX W3IRL R-16	010045	-2	0.4	1753	SP5PBE K1MMK 73
010415	-5	0.2	1296	CQ KSM1 FN21	010115	-13	0.3	1908	SP5PBE 8Q7PR -17
010415	-7	0.2	1720	YV7WGA VE2OJM FN58	010145	-11	0.3	1909	SP5PBE 8Q7PR -17
010415	-8	0.3	745	EY2BS RA3EDG KO83	010200	Tx	1754	-	8Q7PR SP5PBE R-11
010415	-4	0.2	1049	VE3VT VA3KD -15	010230	Tx	1754	-	8Q7PR SP5PBE R-11
010415	-3	0.2	1112	SP8CUG VE2CJ -08	010245	-12	0.3	1909	SP5PBE 8Q7PR RR73
010415	-9	0.2	2299	SP5BE K8DIF EM79	010245	-20	0.3	1903	F4GTB K5DOX -17
010415	-5	0.6	1499	CQ K8IBUF FN43	010300	Tx	1754	-	8Q7PR SP5PBE 73
010415	-15	0.2	1427	NG2A KB3NSL FN00	010330	-8	0.2	1903	ES5OX F4GTB 73
010415	-6	0.2	1756	SP5PBE W1ATV FN31	010400	Tx	1754	-	CQ SP5PBE KO02
010415	-17	0.2	2275	NG2A HF7X -17	010415	-6	0.2	1756	SP5PBE W1ATV FN31
010415	-12	0.2	898	WB1DXK DM1YS 0030	010430	Tx	1754	-	W1ATV SP5PBE -06

Pulpit programu WSJT-X.

NO	NUMB	OPERATOR	QSO	DATE	TIME	ON BAND	FREQ	MODE	CALL	ST	SEN	ST	RCV	DXCC	QOZ	JSL	SEN	SL	RCV	QSL	VIA	NAME	QTH	HDSQUA	IOTA	NOTES	SFI	INDE	IND	QSL	FW	QSL
26375	SP5PBE	11.07.2021	23:46:31	40m	7074.000	FT8	SUBHHS	-24	-06	SP	15	N	N									J056					74	4	1	Y	N	
26376	SP5PBE	11.07.2021	22:53:02	40m	7074.000	FT8	TAZEE	-17	-04	W	05	N	N									KM53					74	4	1	Y	N	
26377	SP5PBE	11.07.2021	23:56:56	40m	7074.000	FT8	N3DJK	-17	-04	W	05	N	N														74	4	1	Y	N	
26378	SP5PBE	12.07.2021	00:08:00	40m	7074.000	FT8	N4NF	-08	-02	W	05	N	N									EL96					74	4	1	Y	N	
26379	SP5PBE	12.07.2021	00:10:33	40m	7074.000	FT8	SV7BVM	-03	+05	SV	20	N	N														74	4	1	Y	N	
26380	SP5PBE	12.07.2021	00:15:30	40m	7074.000	FT8	YV4GNG	-11	-15	-16	YV	05	N	N									EK60					74	4	1	Y	N
26381	SP5PBE	12.07.2021	00:18:56	40m	7074.000	FT8	HP1FVH	-06	-08	HP	07	N	N									EJ88xp					74	4	1	Y	Y	
26382	SP5PBE	12.07.2021	00:22:06	40m	7074.000	FT8	N24CW	-13	-03	W	05	N	N									EM02bu					74	4	1	Y	Y	
26383	SP5PBE	12.07.2021	00:24:08	40m	7074.000	FT8	W8ZSE	-11	+04	W	05	N	N									EN92					74	4	1	Y	N	
26384	SP5PBE	12.07.2021	00:25:29	40m	7074.000	FT8	W43ZSC	-18	-02	W	05	N	N									FN01al					74	4	1	Y	Y	
26385	SP5PBE	12.07.2021	00:29:56	40m	7074.000	FT8	0G0D	-05	-12	ON	14	N	N									JO11					74	4	1	Y	N	
26386	SP5PBE	12.07.2021	00:41:37	40m	7074.000	FT8	PA3AIM	+01	+02	PA	14	N	N														74	4	1	Y	N	
26387	SP5PBE	12.07.2021	00:46:28	40m	7074.000	FT8	AB2EZ	-12	+00	W	05	N	N									EN20					74	4	1	Y	N	
26388	SP5PBE	12.07.2021	00:47:59	40m	7074.000	FT8	W3CDE	-07	-17	W	05	N	N									EM73xu					74	4	1	Y	Y	
26389	SP5PBE	12.07.2021	00:52:26	40m	7074.000	FT8	KN6DHT	-13	-04	W	03	N	N														74	4	1	Y	N	
26390	SP5PBE	12.07.2021	01:01:00	40m	7074.000	FT8	K1MMK	-11	+01	W	05	N	N									FN31in					74	4	1	Y	Y	
26391	SP5PBE	12.07.2021	01:03:30	40m	7074.000	FT8	8Q7PR	-11	-17	RQ	22	N	N									MU6ase					74	4	1	Y	Y	
26392	SP5PBE	12.07.2021	01:05:36	40m	7074.000	FT8	W1ATV	-06	+00	W	05	N	N									EN31					74	4	1	Y	N	
26393	SP5PBE	12.07.2021	01:07:26	40m	7074.000	FT8	UR5MC	+02	+04	UR	16	N	N									KN99					74	4	1	Y	N	
26394	SP5PBE	12.07.2021	01:09:42	40m	7074.000	FT8	WA9QXY	-24	-16	W	04	N	N									FN00					74	4	1	Y	N	

Log. Zobaczcie jakie fajne QSO's wpadają do logu. Screen-shot z Loggera32.

73 Zygi SP5ELA

VI Prawo i przepisy

VII. Humor w PZK



11. Jak wygląda zarządzanie czasem z punktu widzenia krótkofalowca?

mój zegar:



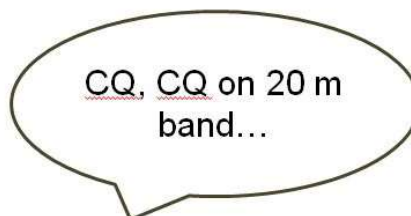
mój budzik:



moja lista zadań na dzisiaj:

- naprawić kran
- wyprasować koszulę do pracy
- zamówić prezent urodzinowy dla Grażynki
- pójść wcześniej spać

ja:



Autor mema: Janek SQ9NIL

12. Humor cd...



SQ7OYL zasila „Viagrą” Waszego redaktora – SP5ELA.



Napis na koszulce „Jakiej części kodu Morse’a nie rozumiesz?”



VIII. Propagacja fal radiowych

IX. Silent Key's

Redakcja Komunikatów PZK dziękuje za przesłane materiały: Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Jankowi SQ9NIL, Andrzejowi SP5AHT, Tadeuszowi SP9HQJ, Dariuszowi SP2HQY, Włodkowi SP6EQZ.

Informujemy, że Prezydium ZG PZK podjęło decyzję, aby wszyscy członkowie PZK zarejestrowani w bazie systemu OSEC otrzymywali Komunikat PZK „z urzędu”, jako tzw. wartość dodaną. Komunikaty są od lat robione i nadawane w paśmie 80m sporym wysiłkiem osób będących w składzie Redakcji.

Jednocześnie Redakcja Komunikatu prosi o niewysyłanie na adres dystrybucyjny odpowiedzi i listów. Prosimy je kierować na indywidualne adresy e-mail członków Redakcji.

*Wszyscy Ci, którzy otrzymali Komunikat PZK, są już prenumeratorami Komunikatu (jest to logiczne, skoro go dostali) i nie ma potrzeby zapisywania się na listę dystrybucyjną drugi raz.

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**. 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.

Uwaga! 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 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.

Komunikaty PZK są nadawane w każdą środę o godzinie 18:00 czasu lokalnego na częstotliwości 3702,5 KHz +/- QRM, a materiał w nich zawarty jest wykorzystywany przez Redakcję Krótkofalowca Polskiego.



Redakcja Komunikatów PZK:

Piotr SP2JMR, Zygi SP5ELA i Jurek SP3SLU - także nadający komunikaty środowe.

***Motto Redakcji**

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 obarczony błędami, zawiera pewne nieścisłości. Korekty materiału wymagane są w prawie każdym cośrodkowym wydaniu Komunikatu PZK.

Piotr SP2JMR od KZD PZK w Kołobrzegu 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 2013 Jurek SP3SLU nadający komunikaty przez radio na 3702.5 KHz o godz. 18-tej z lokalizacji Mariantów).

Redakcja Komunikatów PZK

UWAGA! Komunikaty środowe PZK – subskrypcja

Komunikaty PZK (środowe), wcześniej tzw. Komunikaty sekretariatu ZG PZK są wysyłane pocztą elektroniczną w każdą środę w ramach subskrypcji (e-mail) do osób zainteresowanych wiadomościami organizacyjnymi Polskiego Związku Krótkofalowców oraz informacjami dot. innych podmiotów, ale związanymi z krótkofalarstwem. Do roku 2018 adresy e-mail subskrybentów (około



400) dopisywał administrator. Od marca 2018 r. subskrypcja komunikatów została zautomatyzowana.

Aby otrzymywać Komunikat PZK (środowy), 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).
