

Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców
nr

20 2024

z dnia 15 maja 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

Redakcja Komunikatów PZK dziękuje za przesłane materiały: Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Arturowi SQ9BDB, Marcinowi SQ3LMK, Piotrowi SQ4MIK, Radkowi SP5ADX, zespołom klubów SP7KED i SP9KDA.. **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 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. Redakcja Komunikatów PZK: Piotr SP2JMR, Zygmunt SP5ELA, Krzysztof SP5E i Jurek SP3SLU - także nadający komunikaty śródowne. Adres redakcji: Sekretariat ZG PZK ul. Wojska Polskiego 65A pok. 204 85-825 Bydgoszcz. Odpowiedzialność za słowo jest ważnym etycznie wymogiem odnoszącym się do człowieka, szczególnie kiedy występuje w przestrzeni publicznej i także w stowarzyszeniu. Służba prawdziwie jest zatem nie tylko słusznym oczekiwaniem od Władz PZK i osób funkcyjnych ze strony wszystkich członków i niezrzeszonych radioamatorów, ale i jej moralnym obowiązkiem. Dotyczy to również Redakcji Komunikatów PZK. W nawiązaniu do tej zasady informujemy, że Redakcja Komunikatów PZK dokłada wszelkich starań, aby ww. kryteria zostały spełnione. Otrzymywany materiał „z terenu” często jest obciążony błędami, zawiera pewne nieścisłości. Korekty materiału wymagane są w prawie każdym śródownym wydaniu Komunikatu PZK. Aby otrzymywać Komunikat PZK (śródowny), 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).

INDEKS 332739 ISSN 1425-1701

świat radio

5-6/24

14,90 zł
w tym VAT 8%



tu przejrzysz
i kupisz ten
numer

wewnątrz

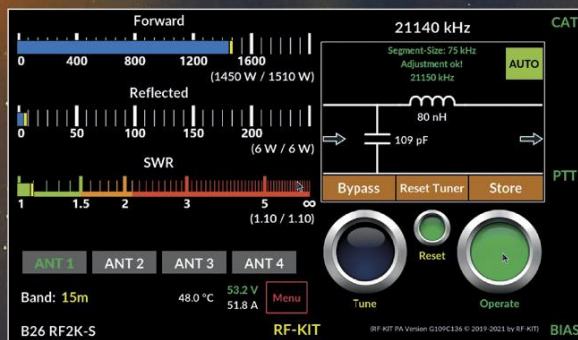
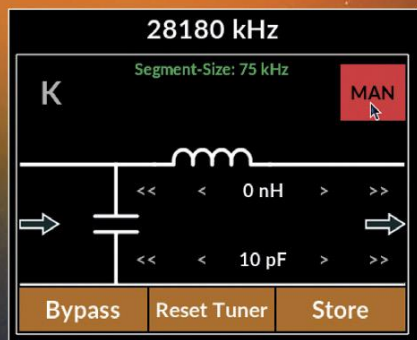


KRÓTKOFALOWIEC
nr 5-6 (693)/2024
POLSKI

Magazyn wszystkich użytkowników eteru
KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA



Wzmacniacz RF-KIT RF2K-S



ATEX Hytera HP795Ex

Nowy iskrobezpieczny profesjonalny radiotelefon ATEX HP795Ex w technologii ETSI DMR



Anteny na 4 m

Kilka rozwiązań krótkich anten opracowanych przez DK7ZB, w tym trójpasmowa antena na pasma 6, 4 i 2 m



Transceiver ADX-S

TRX do emisji cyfrowych w pasmach 40-10 m przy użyciu smartfona

Krzysztof SP5E

Nowe Prezydium ZG



Mam zaszczyt poinformować Was o objęciu przeze mnie funkcji Prezesa Polskiego Związku Krótkofalowców. Chciałbym serdecznie podziękować wszystkim Delegatkom i Delegatom za zaangażowanie w ostatnich tygodniach. Był to pierwszy Krajowy Zjazd Delegatów poprzedzony szerszą dyskusją o przyszłości, w postaci cyklicznych spotkań otwartych. Dzięki nim reprezentanci Oddziałów Terenowych mogli przez 3 tygodnie konfrontować nas z zagadnieniami ważnymi z ich punktu widzenia. Dziękuję członkom ustępującego GKR za ich pracę w trakcie ostatnich lat, która jest dla nas jasnym punktem odniesienia na kolejne lata. Wyrażam również wdzięczność ustępującemu Prezydium ZG za ich służbę na rzecz naszej organizacji. Przed nami nowy rozdział, pełen wyzwań, ale i możliwości. Dialog z Wami oraz przejrzystość naszych działań są dla mnie priorytetem. Chcemy być organizacją dynamiczną, która odpowiada na potrzeby każdego, bez względu na wiek. Dlatego z dumą przedstawiam Wam nowe Prezydium Zarządu

Głównego Polskiego Związku Krótkofalo-wców: Wojciech SP3U – skarbnik, Cezary SQ5CKZ – sekretarz, Tomasz SQ5T – wiceprezes ds. organizacyjnych, Marcin SP6MI – wiceprezes ds. sportu, Dorota SQ3TGY – odpowiedzialna za IT i transformację cyfrową, Jakub SP7Y – odpowiedzialny za kluby i młodzież, Tomasz SP5RT – odpowiedzialny za innowacje i PR, Waldemar 3Z6AEF – odpowiedzialny za publikacje i dziedzictwo kulturowe. Szczegółowy zakres obowiązków przedstawimy niebawem. Ostatnie dni to również istotne zmiany statutowe, namacalne dla każdego członka PZK. Najważniejszą z nich jest dopuszczenie w statucie posiedzeń zdalnych. Dotyczy to nie tylko Zarządu Głównego, Prezydium Zarządu Głównego, Głównej Komisji Rewizyjnej, ale również walnych zebrań Oddziałów Terenowych i Klubów. Pozwoli to nam w przyszłości działać elastyczniej i co ważne - racjonalnie finansowo. Drugą istotną zmianą jest dopuszczenie elektronicznych wersji dokumentów, dzięki czemu będziemy mogli rozpocząć prace, aby dostosować nasze procedury do współczesnych standardów. Oczywiście zmian jest dużo więcej i będziemy o nich Was informować szczegółowo. Specjalne podziękowania kieruję do członków Komisji Statutowej i wszystkich, którzy zaangażowali się w prace oraz dyskusje nad projektami zmian. Dzięki Wam i dobrej organizacji udało się przygotować i przegłosować dopracowane pod kątem formalnym propozycje zmian. Najbliższe tygodnie Prezydium Zarządu Głównego będą wypełnione głównie tematami organizacyjnymi związanymi z przejęciem obowiązków po ustępującym Prezydium. A jest ich niemało i są krytyczne dla organizacji, choć nie tak widoczne czy spektakularne. Na pewno przed końcem lipca chcemy spotkać się z Wami w szerszym gronie, aby omówić pierwsze tygodnie

funkcjonowania nowego Prezydium oraz plany na przyszłość. Gdy tylko uporamy się z priorytetowymi zadaniami i przygotujemy wszystko formalnie, udostępniemy każdemu członkowi możliwość podzielenia się z nami swoim spojrzeniem na PZK i krótkofalarstwo. Pragnę, aby ta kadencja była czasem otwartości i współpracy. Będziemy zachęcać Was do aktywnego udziału w życiu Związku i dzielenia się swoimi pomysłami oraz doświadczeniami. Liczę na aktywną i konstruktywną współpracę z Zarządem Głównym, Główną Komisją Rewizyjną, Oddziałami Terenowymi, Klubami. Z wyrazami szacunku
Krzysztof SP5E - Prezes Polskiego Związku Krótkofalowców.

**Organizujesz
spotkanie,
akcję dyplomową
lub zawody?
Skontaktuj się
z Redakcją!**

Transmisja KZD 2024

XXVII Krajowy Zjazd Delegatów Polskiego Związku Krótkofalowców już za nami, przez wielu określany jako historyczny przede wszystkim ze względu na wagę podjętych na nim decyzji i uchwał. Do szczegółowego sprawozdania jeszcze wrócimy. Bardzo gorące dyskusje wzbudziła przerwana transmisja obrad na żywo. Sytuacja ta namacalnie pokazała nam wszystkim, że każdy świetny pomysł może przerodzić się w problem, jeśli zabraknie czasu, odpowiedniego przygotowania, dyskusji i analizy prawnej. Przedstawiona przez Prezydium poprzedniej kadencji uchwała o realizacji transmisji na żywo rodziła wiele wątpliwości od samego początku. Temat zgód na przetwarzanie wizerunku nie jest prosty i banalny. Niestety wątpliwości nie zostały rozwiane nawet po rozpoczęciu obrad. Rozwiązania tej sytuacji mogły być tylko dwa: przerwanie transmisji lub narażenie organizacji na odpowiedzialność prawną. To bardzo ważna lekcja dla nowego Prezydium, aby do podobnych sytuacji w przyszłości już nie dochodziło. Zgodność z przepisami, odpowiednie przygotowanie i komunikacja są niezmiernie ważne.

**Chcesz
otrzymywać
komunikat PZK
na nowy adres?
Wyślij e-mail na:
komunikat-
pzk@pzk.org.pl
w temacie
wiadomości
z tekstem
"subscribe"
(subscribe – bez
apostrofów).**

ŁOŚ 2024

Jubileuszowe XX Ogólnopolskie Spotkanie Krótkofalowców ŁOŚ 2024, odbędzie się już za nieco ponad 3 tygodnie, a dokładnie za 22 dni, bo 24-26 maja br. Jak zwykle na górcie „Papierkowej” we wsi Jaworzno w gminie Rudniki. Organizatorzy tegorocznego spotkania piszą na łosiowej stronie: <https://www.losnapograniczu.pl/>: „Nie wypada tam nie być, tym bardziej, że jak zawsze zamówione są: słoneczna pogoda, sprawdzony catering z dobrym jedzeniem i różnymi napojami oraz ciekawy program. Zadbaliśmy też o czystość i teren spotkania – jest dokładnie posprzątany. Mamy nadzieję zostawić to miejsce równie czyste jak zastaliśmy i dla tego organizatorzy posiadają każdą ilość worków na śmieci, które czekają w naszym namiocie. Przeciwdziałając różnym sytuacjom bardzo dokładnie sprawdzimy identyfikatory każdego uczestnika, które będą dostępne w sekretariacie na wjeździe. Wszyscy dobrze wiemy,

dlaczego tak musi być. Nieprzewidywalne zdarzenia zmuszają nas do ciągłych zmian w programie imprezy, który mimo wszystko zapowiada się bardzo ciekawie, a nawet zawiera militarne niespodzianki. Na terenie spotkania można pozostawać jak długo dusza zapragnie i czas pozwoli. To nadal nasza krótkofalarska ziemia, a anten zmieści się tam dużo. Wszystko co robimy przy organizacji tej imprezy ma spowodować uśmiech na twarzach uczestników, niezapomniane wrażenia i odpoczynek od codzienności. Życzymy przyjemnego pobytu. Organizatorzy: PZK i zespół krótkofalowców z SP7KED i SP9KDA”

ZAPROSZENIE
Serdecznie zapraszamy na **XX**
Ogólnopolskie Spotkanie
Krótkofalowców **24-26**
MAJA
2024

Łódzkie - Opolskie - Śląskie

Do zobaczenia na granicy województw w JO91IB
ORGANIZATORZY

www.losnapograniczu.pl

Grzegorz SP3CSD
oraz Bogdan SP3LD

Bartki na ŁOŚ-u

Przypominamy, że na tegorocznym Zjeździe Krótkofalowców ŁOŚ 2024 zorganizowana zostanie przez SP OTC wystawa pod nazwą TRX Bartek 2024. Na wystawę nie trzeba się rejestrować, wystarczy tylko przywieźć swój egzemplarz trx w sobotę rano do godziny 11.30. Podczas tego wydarzenia zostanie wybrana przez głosowanie zwiedzających i specjalnie powołanej komisji naciekawsza konstrukcja Bartka. Dla uczestników wystawy TRX Bartek 2024 przewidziane są pamiątkowe dyplomy. Organizację wystawy zapewni SP OTC,

czyli SP3CSD i SP3LD, przy współpracy z SP9UO. Jednocześnie pragniemy także zaproponować ciekawą akcję SPOTKAJMY SIĘ NA ŁOŚ. Zapraszamy wszystkich członków SP OTC przebywających na spotkaniu do wspólnego zdjęcia przy naszym stoisku w sobotę o godzinie 12.30. Zatem policzmy się, ciekawe ilu członków OTC zgłosi się do zdjęcia?

Krzysztof SP5E

Foto-migawka z Warsaw Caravanning Festival





SP7VC
PRZEMIEK
ŁÓDŹ

Z RADIEM PRZEZ ŚWIAT
Zbiór wygłoszeń i porad pod redakcją Przemysława Golembowskiego SP7VC

Przemysław Golembowski SP7VC

Skonwersja 14.05.2024
Kanał SP7VC
Upewnij się, że
Dla 1400 Kaczmarek
Zbiór wygłoszeń i porad pod redakcją Przemysława Golembowskiego SP7VC

Artur SQ9BDB

Zaproszenie na Czantorię

Zapraszamy na XXVIII coroczne spotkanie krótkofalowców oraz sympatyków fal radiowych na górze Czantoria 995 m n.p.m. Ustroń, w dniu 8 czerwca 2024 (sobota). Trasa pierwsza – tradycyjna: Dojazd samochodem, autobusem lub pociągiem do miejscowości Ustroń-Polana, gdzie znajduje się dolna stacja wyciągu krzesetkowego. Planowany wyjazd wyciągiem na górę Polana Stokłosica około godz. 10:00, następnie przejście piechotą na szczyt góry Czantorii, gdzie można podziwiać panoramę Beskidów z wieży widokowej. W dalszej kolejności przejście do schroniska „Koliba na Czantorii” (49.679392 18.794431). Trasa druga: Dojazd samochodem do Poniwca. Adres Poniwec ul. Akacyjowa 107, 43-450 Ustroń, Szerokość geograficzna 49.691291392 4436, długość geograficzna 18.78821932 4766. Tam znajduje się dolna stacja wyciągu krzesetkowego na Małą Czantorie. Planowany wyjazd wyciągiem na górę około godz. 10:00, następnie przejście piechotą do schroniska „Koliba na Czantorii” (49.679392 18.794431). Organizatorzy zapewniają zarejestrowanym wcześniej uczestnikom wraz z osobami towarzyszącymi ciepłe i zimne napoje oraz kielbaski na grilla oraz miłą atmosferę. Na miejscu istnieje możliwość zakupu posiłku, upieczenia kielbasy, itp. Zgłoszenia z podaniem liczby uczestników proszę przestać na: sp9hty@interia.pl Uwaga: w schronisku jest zasilanie sieciowe 230 V, można podłączyć radio, wystarczy kilka metrów przedłużacza i popracować zarówno z SPFF i OKFF. Szczyt Czantoria zalicza się do programu dyplomowego SOTA. Można zrobić aktywację w eterze. SP/BZ-035. Powrót na piechotę szlakiem

turystycznym około 2 godz. lub wyciągiem krzesetkowym do Ustronia. UWAGA: Dla osób mniej sprawnych fizycznie zapewniamy transport samochodem terenowym w górę i w dół. Prosimy o wcześniejszy kontakt w tej sprawie z Markiem SP9HTY sp9hty@interia.pl

Marcin SQ3LMK

Zaproszenie na Czantorię



Harcerski Klub Łączności SP3ZAC pragnie zaprosić krótkofalowców i sympatyków radia na ognisko integracyjne, które odbędzie się w dniu 1 czerwca 2024 r. od godziny 15.00. Miejscem spotkania jest poznańska Dębina. Dojazd od ulicy Piastowskiej ulicą Ku Dębinie. Serdecznie zapraszamy. Współrzędne: 52.3678455, 16.9226725. Kontakt via SR3P. Apropozycja w własnym zakresie. Informacje znajdują się także na stronie Facebooka Klubu SP3ZAC: <https://www.facebook.com/HKL.SP3ZAC>

Piotr SQ4MIK

Spotkanie Wiosenne OT-16 PZK w Bytoni

Dnia 11 maja 2024 odbyło się zorganizowane przez OT16 PZK spotkanie krótkofalowców w Bytoni koło Zblewa. Impreza integracyjna miała miejsce na pięknym, rozległym terenie należącym do Kol. Andrzeja SP2AND i jego żony Doroty, którym serdecznie dziękujemy za jego udostępnienie i bardzo miłą, przyjazną atmosferę. Na nasze zaproszenie przybyli również członkowie innych oddziałów PZK oraz krótkofalowcy niezrzeszeni. Pierwsi Koledzy przyjechali już godzinę wcześniej przed oficjalnym rozpoczęciem spotkania. Na częstotliwości 145.500 MHz Andrzej SP2AND podpowiadał jak do niego trafić. Na przygotowanej liście uczestników zapętniały się kolejne wiersze. W sumie zjawilo się ponad 50 osób. Przygotowano duży namiot, pod którym znalazły się stoły i ławy. Rozpalono ognisko w przeznaczonym do tego miejscu. Pojawiły się napoje, ciastka i samodzielnie upieczone ciasta. Przy ognisku zasiedli

Koledzy, aby upiec kielbaski i porozmawiać. Terenu pilnował pies Pikuś, który był z początku nieufny, ale później okazał się niezwykle sympatyczny. Wszyscy podziwiali anteny i sprzęt radiowy Andrzeja SP2AND, o których chętnie i ciekawie opowiadał. Niedaleko namiotu powstała giełda sprzętu krótkofalarskiego. Kilku godzinnym rozmowom nie było końca. Była okazja porozmawiać z Kolegami bez pośrednictwa radia, podyskutować na tematy techniczne i nie tylko. Pogoda dopisywała i nawet zza chmur wyjrzało słońce. Panowała miła, koleżeńska atmosfera. O godzinie 14-ej pojechaliśmy zwiedzić Pomorskie Okręgowe Muzeum PRL w Zblewie. Znalazły się w nim przedmioty, które wielu z nas pamięta ze swojej młodości. Stan utrzymania eksponatów był wzorowy. Na niektórych pojazdach zdarzały się także radiostacje. Spotkanie Wiosenne 2024 uważam za bardzo udane. Dziękuję Organizatorom i przybyłym Kolegom za kolejne, pozytywne krótkofalarskie emocje.

Zdjęcie: Mirosław SP2WDQ



Adam SQ9S

Wiadomości nie tylko DX-owe

4X - Izrael: Stacja 4X6M będzie aktywna 16-17 maja z Yad Vashem, oficjalnego miejsca pamięci Izraela poświęconego ofiarom Holocaustu. QSL przez 4X6ZM.

8P - Barbados: Chris, WA7RAR będzie ponownie aktywny jako 8P9CB z Barbadosu NA-021 od 15 do 26 maja. QSL via LoTW lub WA7RAR.

8Q - Malediwy: Rolf, DO4RKR będzie aktywny jako 8Q7KR z Malediwów AS-013 od 19 do 31 maja. QSL via znak domowy.

9M2 - Zachodnia Malezja: Grupa operatorów będzie aktywna jako 9M4VM z wyspy Pulau Besar AS-097 w Zachodniej Malezji od 31 maja do 2 czerwca. QSL via 9M2HUS.

C9 - Mozambik: Pedro, CT7AHV będzie ponownie aktywny jako C91AHV z Chinonaquila, od 3 do 15 czerwca. Plany zakładają skoncentrowanie się na pasmach HF 4-7 czerwca FT8 i 9-12 czerwca SSB i CW oraz na 6 metrach 13-15 czerwca CW, SSB i FT8. 8 czerwca będzie aktywny z POTA z obszaru ochrony Lubombo. QSL via EA5GL OQRS. Szczegóły na stronie: <https://www.qrz.com/db/C91AHV>

F - Francja: Stacja okolicznościowa TM86JO będzie aktywna od 19 do 26 maja podczas przekazywania znicza olimpijskiego Paryż 2024 przez francuski departament Vienne oraz ponownie od 5 do 11 sierpnia podczas Igrzysk Olimpijskich.

F - Francja: Zespół TM5FI będzie aktywny z wyspy Ratonneau EU-095 od 24 do

29 maja. QSL zgodnie z instrukcjami operatora.

F - Francja: Stacja okolicznościowa TM80DD będzie aktywna od 1 do 16 czerwca, aby upamiętnić 80. rocznicę lądowania w Normandii (6 czerwca 1944 roku). QSL via F5JYD.

FT/G - Glorioso: Plan aktywności na pasmach nadchodzącej wyprawy FT4GL z Glorioso od 24 maja do 19 czerwca został opublikowany na stronie internetowej wyprawy. Będzie to jednoosobowa aktywność Marka FH4VVK, który planuje być QRV codziennie z dwoma stacjami jednocześnie na pasmach 160-6 metrów w trybach SSB, FT8 (F/H), FT4 i RTTY. Nie będzie QRV na CW. QSO zostaną przesłane na Club Log, gdy Internet będzie dostępny. QSL via F4FTV. Więcej na <https://ft4gl.blogspot.com> lub <https://www.facebook.com/61557262192352>.



Ostatnia duża ekspedycja na Glorioso Island FT5GA miała miejsce w 09-10.2009 r. To pra-wie 15 lat, tak więc młodzi nadawcy – do boju! /SP5ELA/

HZ - Arabia Saudyjska: Z okazji Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego (17 maja), członkowie Arabskiego Towarzystwa Radioamatorskiego będą aktywni jako HZ1WTIS od 10 do 17 maja. QSL via LoTW. WTISD obchodzi założenie Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU).

JA - Japonia: Kenji, JA4GXS będzie aktywny jako JA4GXS/1 z Izu Oshima AS-008 od 1 do 3 czerwca. Będzie nadawać na CW, SSB i FT8/FT4 na pasmach 40, 30, 20 i 6 metrów. QSL via znak domowy.

JD1 - Ogasawara: Tosa, JA6VZB będzie aktywny jako JD1BQW z Chichijima AS-031 od 22 maja do 5 czerwca. Będzie aktywny w zawodach CQ WPX CW (25-26 maja) i ARRL Digital Contest (1-2 czerwca). Planuje skupić się na pasmach 12 i 6 metrów FT8 przed i po zawodach. QSL via LoTW, eQSL, Club Log OQRS lub biuro JA6VZB.

OH0 - Wyspy Alandzkie: Arnold, DK1VK będzie aktywny jako OH0/DK1VK z Jomala EU-002 od 24 do 26 maja. QSL via znak domowy przez biuro.

T32 - Wschodnie Kiribati: George, AA7JV jest aktywny jako T32JV z Kiritimati / Christmas Island OC-024. Jego głównym celem jest 160 metrów (+/- 1827.5 kHz). "Wyspa Bożego Narodzenia jest najbliższym lądem do Jarvis" – mówi – "to może być dobra okazja, aby zobaczyć, jakie są sygnały z tego regionu. Ta pora roku jest równie słaba dla 160 metrów jak sierpień, więc to może być dobry test, aby zobaczyć, czego się spodziewać". QSL przez LoTW.

TR - Gabon: Roland, F8EN będzie ponownie aktywny jako TR8CR z Gabonu od 15 maja do końca czerwca (może dłużej). Roland będzie obchodził swoje 96. urodziny podczas pobytu. QSL via F6AJA. Log online na: <http://LesNouvellesDX.fr/voirlogs.php>.

UA9 - Azjatycka Rosja: Konstantin, RG0F będzie aktywny jako RG0F/P z Wyspy Paramushir AS-204 od 18 do 21 maja.

VE - Kanada: Pierre, VE3KTB będzie aktywny jako VE3KTB/VY0 z Kanadyjskiej Stacji Badawczej Arktyki na Wyspie Victorii NA-006 od 23 do 28 maja.

VP9 - Bermuda: Darrell, AB2E będzie aktywny jako AB2E/VP9 z Bermudów NA-005 od 23 do 27 maja. Będzie aktywny w zawodach CQ WPX CW jako VP9I (QSL via WW3S). Poza zawodami będzie

aktywny na CW na 30, 17 i 12 metrów, a także emisją FT8 na niskich pasmach.

ZC4 - Cypr Brytyjski: Martin, MW0BRO będzie aktywny w stylu wakacyjnym jako ZC4GW z Dhekelia, obszarów brytyjskich na Cyprze od 17 do 27 maja. QSL via MW0BRO.

Zawody 18 - 19 maja 2024 r.

His Maj. King of Spain Contest:

<https://concursos.ure.es/en/s-m-el-rey-de-espana-cw/bases/>

Wyniki zawodów:

SP DX Contest 2024

<https://spdxcontest.pzk.org.pl/2024/>

Nadchodzi akcja dyplomowa z okazji 65-lecia SP DX Clubu. Regulamin na stronie: <https://logsp.pzk.org.pl/a/spdxc/> Do usłyszenia w czerwcu! Jeśli jesteś członkiem SPDXC i chcesz być aktywny pod znakiem okolicznościowym? Proszę o kontakt sq9s@op.pl.

Radek SP5ADX

Wyniki SP DX Contest 2024

W dniu wczorajszym opublikowaliśmy wyniki tegorocznych zawodów SP-DX Contest. Serdecznie zapraszam na stronę zawodów: <https://spdxcontest.pzk.org.pl/2024/>. Już dziś możecie pobrać dyplom w formie elektronicznej. Deski dla zwycięzców SP zostaną rozdane na tegorocznym Zjeździe SPDX Klubu, pozostałe wyślemy drogą pocztową. Miejsce tegorocznego zjazdu zostanie podane niebawem (trwają negocjacje oraz wybór ośrodka). Gratuluję wszystkim zwycięzcom znakomitych wyników i wszystkim serdecznie dziękuję za udział oraz wsparcie! VY 73 de Radek SP5ADX Prezes SP DX Klubu, Przewodniczący Komisji Zawodów.

Kalendarz aktywności VHF-UHF FT8

	144 MHz	432 MHz	1296 MHz
Runda 1	3 stycznia	10 stycznia	17 stycznia
Runda 2	7 lutego	14 lutego	21 lutego
Runda 3	6 marca	13 marca	20 marca
Runda 4	3 kwietnia	10 kwiecień	17 kwietnia
Runda 5	1 maja	8 maja	15 maja
Runda 6	5 czerwca	12 czerwca	19 czerwca
Runda 7	3 lipca	10 lipca	17 lipca
Runda 8	7 sierpnia	14 sierpnia	21 sierpnia
Runda 9	4 września	11 września	18 września
Runda 10	2 października	9 października	16 października
Runda 11	6 listopada	13 listopada	20 listopada
Runda 12	4 grudnia	11 grudnia	18 grudnia

Zygmunt SP5ELA

Wyniki Współzawodnictwa OT PZK w SP DX Contest 2024

Pełne wyniki są na portalu SP DX Contest:
<https://spdxcontest.pzk.org.pl/2024/wspolzawodnictwo/Wyniki.pdf>

SPAC - 1.3 GHz - zawody aktywności UKF - wtorek, 21 maja 2024, 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/>.

Wyniki współzawodnictwa OT 2024

OT	Liczba członków	Uczestników	Współczynnik	QSO zaliczone	Wynik
31	141	55	0,390	9290	3623,759
73	107	44	0,411	8634	3550,430
4	133	22	0,165	6816	1127,459
15	232	28	0,121	8638	1042,517
20	178	29	0,163	5814	947,225
28	69	16	0,232	3547	822,493
9	181	24	0,133	4816	638,586
1	229	22	0,096	6301	605,336
27	120	20	0,167	3281	546,833
25	252	28	0,111	4871	541,222

Stanisław SQ2EEQ

UKF – zawody

W najbliższym czasie:

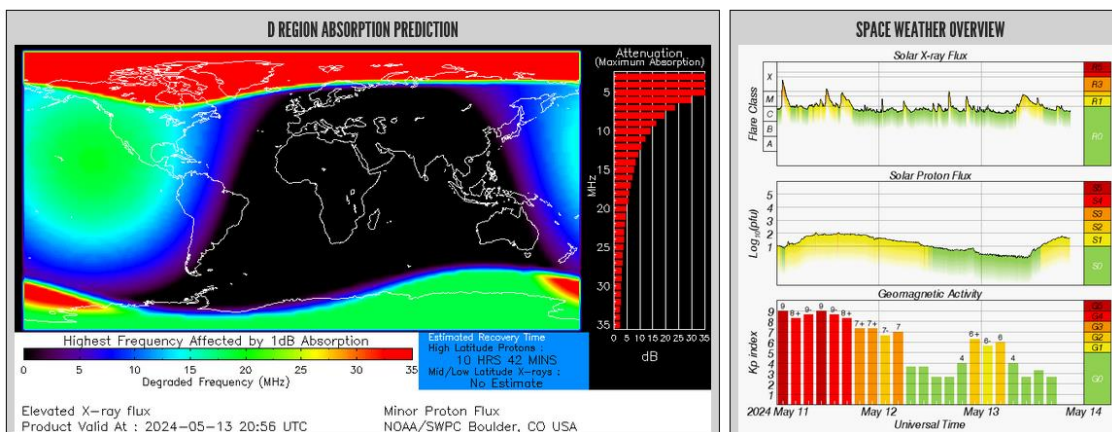
IARU R1 70 MHz MGM Contest – 18-19 maja 2024, początek godz. 14:00 w sobotę, zakończenie 13:59 UTC w niedzielę. Dla zawodów MGM na częstotliwościach 50 i 70 MHz, zawodów niedawno wprowadzonych do kalendarza IARU R1, podstawowe zasady regulaminowe zostały przedstawione w uaktualnionym Regulaminie Zawodów IARU R1, dostępnym na stronie Stowarzyszenia PK UKF <https://pk-ukf.pl>.

Zygmunt SP5ELA

Słońce i propagacja

W czasie kiedy obradował KZD PZK 2024 wydałem taki „śmieszny” werbalny komunikat ostrzegawczy – nie opalać się z gołą głową! Ale wcale do śmiechu nie było, na Słońcu nastąpiła poważna erupcja i do Ziemi dotarło bardzo silne promieniowanie cząstek X. Indeks Kp w skali do 10 doszedł do poziomu 9. Erupcja spowodowała silną zorzę, czynne były pasma 2m i 6m.

I przy okazji „widowskowy” wykres cykli słonecznych. Obecnie mamy cykl 25.



Na podstawie danych NOAA.

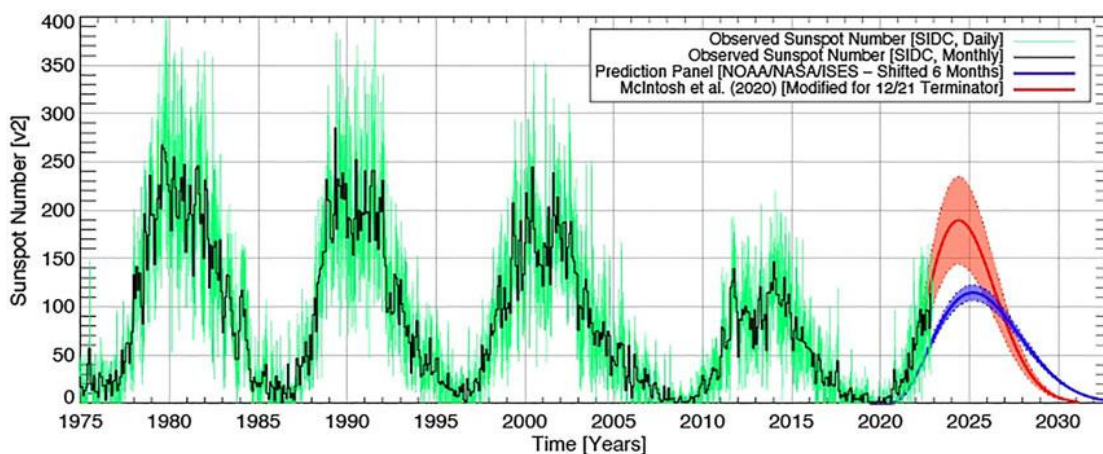


Tabela „historyczna” ostatniego okresu wzmożonej aktywności Słońca.

Date	Hour	SFI	A	K	expK	R	SA	GMF	Aurora
15-May-2024	15	220	10	4	0	185	maj flare	active	<DK0WCY>
15-May-2024	14	220	10	4	0	185	maj flare	active	<DK0WCY>
15-May-2024	13	220	10	4	0	185	maj flare	active	<DK0WCY>
15-May-2024	12	220	10	3	0	185	maj flare	active	<DK0WCY>
15-May-2024	11	220	10	3	0	185	maj flare	active	<DK0WCY>
15-May-2024	10	220	10	3	0	185	maj flare	active	<DK0WCY>
15-May-2024	9	220	10	2	0	185	maj flare	active	<DK0WCY>
15-May-2024	8	220	10	2	0	185	maj flare	active	<DK0WCY>
15-May-2024	7	220	10	3	0	185	maj flare	active	<DK0WCY>
15-May-2024	6	220	10	2	0	185	maj flare	active	<DK0WCY>
15-May-2024	5	220	10	2	0	185	maj flare	active	<DK0WCY>
15-May-2024	4	220	10	2	0	185	maj flare	active	<DK0WCY>
13-May-2024	9	214	46	6	0	148	maj flare	severe storm	<DK0WCY>
13-May-2024	8	214	46	6	0	148	maj flare	severe storm	<DK0WCY>
13-May-2024	7	214	46	6	0	148	maj flare	severe storm	<DK0WCY>
13-May-2024	6	214	46	5	0	148	maj flare	severe storm	<DK0WCY>
13-May-2024	5	214	46	5	0	148	maj flare	severe storm	<DK0WCY>
13-May-2024	4	214	46	5	0	148	maj flare	severe storm	<DK0WCY>
13-May-2024	3	214	46	6	0	148	maj flare	severe storm	<DK0WCY>
13-May-2024	2	214	46	6	0	148	maj flare	severe storm	<DK0WCY>
13-May-2024	1	214	46	6	0	148	maj flare	severe storm	<DK0WCY>
13-May-2024	0	214	315	4	0	148	maj flare	severe storm	<DK0WCY>
12-May-2024	23	214	315	4	0	148	maj flare	severe storm	<DK0WCY>
12-May-2024	22	214	315	4	0	148	maj flare	severe storm	<DK0WCY>

Powyższa tabela jest zrzutem automatycznym danych z systemu DK0WCY z programu CC Cluster. Indeks A sięgnął „niewyobrażalnej” wartości 315.



twójznak@



pzk.org.pl

**Skrzynkę w domenę pzk.org.pl,
może otrzymać każdy członek PZK.
Wystarczy napisać zgłoszenie
na adres: [admin@ pzk.org.pl](mailto:admin@pzk.org.pl).**

SILENT KEY

SP5EPP SK

Dziś 16 maja 2024r otrzymałem sms-a: „Dzień dobry, mam smutny obowiązek powiadomienia o śmierci mojego Taty Adama Nogaja. Pogrzeb odbędzie się w Częstochowie juto o 12 na cmentarzu Kule”

dr Adam NOGAJ historyk, emerytowany oficer Wojska Polskiego. Służbę wojskową pełnił w 9. Pułku Rozpoznania Radiowego (wywiad radiowy) oraz w 1. Batalionie Szturmowym (dzisiejszy 1. Pułk Specjalny Komandosów). Był także wykładowcą historii wojskowości oraz geografii politycznej i wojennej w wyższej uczelni wojskowej. Od 1990 r. poza wojskiem. Absolwent m.in. wydziału historii UAM. Studia doktorskie ukończył w Katedrze Teorii Wojen i Historii Wojskowości WAP. Autor kilkudziesięciu publikacji naukowych, poświęconych rozpoznaniu wojskowemu, wywiadowi, działaniom specjalnym Opracował także nad monografią Oddziału Wywiadowczego Sztabu Głównego Ludowego Wojska Polskiego. Adam Nogaj (SP5EPP) był Honorowym Członkiem Klubu SP5PSL oraz Redaktorem i Webmasterem pierwszego portalu <http://historia.spdxc.org.pl/>, który zajmował się historią krótkofalarstwa polskiego. Rozpoczął redagowaniu naszego wspólnie wznoszonego elektronicznego pomnika, poświęconego historii radiokomunikacji polskiej. Od 5 maja 2005 roku strona internetowa poświęcona historii krótkofalarstwa polskiego oraz historii naszej radiokomunikacji i wojsk łączności: <http://historia.spdxc.org.pl/>. Na stronie znajdowało się ponad 600 publikacji. Jedne kilku stronicowe, inne liczą nawet po kilkaset stron. „Po bohaterskim pokoleniu pozostała już tylko nasza wdzięczna pamięć i szczególna troska o tych, którzy jeszcze są wśród nas. Godzi się odnotować inicjatywę grupy naszych kolegów, którzy przy bardzo ścisłej współpracy z wojennymi twórcami podjęli się wykonania replik wojennych powstańczych radiostacji fonicznych. Do Muzeum Powstania Warszawskiego przekazana została replika „Błyskawicy”. W jej wykonanie zaangażowany by jej wojenny twórca, Antoni Żębik SP7LA. Wspierało go grono krótkofalowców: Jan Szczepanek SP9GDI, Tadeusz Teperski SP9QMT, Wiesław Paszta SP5ABG, Zygmunt Seliga SP5AYY. Rok później 3 sierpnia 2005 r. Do Muzeum Powstania Warszawskiego przekazano uroczyście replikę „Burzy” oraz zrzutową radiostację A. P5 W wykonaniu repliki „Burzy” zaangażowany był jej wojenny twórca Włodzimierz Markowski SP5MW. Wspierali go krótkofalowcy; Pan Włodzimierz Markowski SP5MW przy replice radiostacji „Burza” z zespołem wspierającym jej budowę. Styczeń 2005 roku. Od lewej: Zygmunt Seliga SP5AYY główny wykonawca i koordynator projektu, Adam Nogaj SP5EPP historyk, Krzysztof Lipiński SP5WCL wykonawca części mechanicznej radiostacji oraz Stanisław Lament SP5COC prezes PZK WOT nr 25. Zygmunt Seliga SP5AYY, Krzysztof Lipiński SP5WCL, Zbigniew Ostaszewski SP5NH oraz Andrzej Kabala.” pisał Adam uczestniczący w tych wydarzeniach.

29 lutego 2020r w Centrum Promocji Kultury Dzielnicy Warszawa Praga Południe odbyła się inauguracja obchodów 90 rocznicy powstania Polskiego Związku Krótkofalowców, prelekcja Adama Nogaja SP5EPP pt. „Moja 50-tka w eterze”, w której Kol. Adam arcyciekawie opowiadał o zmieniających się realiach uprawiania krótkofalarstwa. Słuchając Jego wystąpienia, część słuchających przypomniała sobie dawne trudne czasy, w których fabryczne urządzenia należały do rzadkości i były przedmiotem marzeń setek krótkofalowców w latach 60, 70, 80 ub. wieku. Adam był świetnym telegrafistą, bardzo dobrym krótkofalowcem pracującym w wielu zawodach krajowych i międzynarodowych, ale przede wszystkim był świetnym człowiekiem, bez jakiegokolwiek zawiści, radioamatorem który budował bardzo dobre relacje między ludzkie. Zajmował się historią, ale potrafił dostrzec dobro w wielu z nas.

Bogdan SP3LD

Źródła: Komunikat nr 18 Zarządu Głównego Światowego Związku Polskich Żołnierzy Łączności (czerwiec 2007), strona: <https://sp9kjm.com/index.php/2020/03/07/po-urocznym-spotkaniu-z-okazji-90-rocznicy-powstania-pzk/>



BIBLIOTEKA POLSKIEGO KRÓTKOFALOWCA

Obecny tom (70) stanowi uzupełnienie tomów 49 – 52, w których omówiono podstawy teoretyczne funkcjonowania anten różnych typów i ich najważniejsze rozwiązania. Rozwiązań anten jest całe mnóstwo i ciągle publikowane są opisy coraz to nowych konstrukcji albo punktów widzenia za znane już od dawna. Dlatego też autor koncentruje się na stronie praktycznej wybierając opisy ciekawszych, zwłaszcza nietypowych konstrukcji, które stały się znane po opublikowaniu dotychczasowych tomów albo z różnych względów nie pasowały do układu materiału w poprzednich tomach. Warto też przypomnieć, że zbiór konstrukcji anten ławych do ukrycia przed niepożądanym okiem zawiera tom 32. Antena stanowi element dopasowującym system nadawczo-odbiorczy do wolnej przestrzeni. Na osiągnięcia łącznościowe istotny wpływ wywierają zjawiska występujące w przestrzeni pomiędzy antenami nadawcy i odbiorcy – w pierwszym rzędzie w jonosferze i troposferze. Sprawom propagacji fal elektromagnetycznych jest poświęcony tom 48 „Biblioteki polskiego krótkofalowca”.

Życzymy owocnej lektury
Krzysztof Dąbrowski OE1KDA

1.1.1 Szerokopasmowa antena wachlarzowa - Konstrukcja anteny pokrywającej zakres 20 – 10 m składa się z sześciu dipoli rozmieszczonych co 18°, tak że kąt między skrajnymi dipolami jest kątem prostym. Rozwiązanie takie jest dobrym kompromisem zapewniającym najszerszy i ciągły zakres pracy. Przy bliskim rozmieszczeniu elementów czyli przy większej liczbie dipoli albo przy kącie między skrajnymi mniejszym od prostego, a co za tym idzie silniejszym sprzężeniu między nimi, WFS pomiędzy częstotliwościami rezonansu przyjmuje duże wartości uniemożliwiające dopasowanie anteny. Antena zamiast szerokopasmowej staje się kilkupasmoową. W przyjętym rozwiązaniu WFS w zakresie powyżej rezonansu najdłuższego elementu nie przekracza w przybliżeniu 3, dzięki czemu antena daje się łatwo dopasować za pomocą typowych automatycznych skrzynek antenowych. Poniżej tego rezonansu WFS przyjmuje wysokie wartości. Charakterystyka dopasowania odpowiada więc charakterystyce filtra górnoprzepustowego o częstotliwości granicznej zbliżonej do rezonansu najdłuższego dipola. Zakres częstotliwości pracy anteny ma szerokość około 3:1, w pewnej mierze dzięki ograniczeniu sprzężeń między dipolami, a częściowo również dzięki temu, że dla wyższych częstotliwości dipole pracują jako 1,5-falowe, a nie jako półfalowe. Przebieg impedancji w funkcji częstotliwości powtarza się więc w pobliżu trzeciej harmonicznej (i kolejnych nieparzystych harmonicznych). Korzystny stosunek długości najkrótszego do najdłuższego dipola i zarazem stosunek ich częstotliwości rezonansowych wynosi $\sim 0,5$ skąd wynika (dla 6 dipoli) skok długości kolejnych dipoli około 0,87 – jako pierwiastek piątego rzędu z 0,5. Ujmując to matematycznie: długości dipoli tworzą ciąg geometryczny o ilorazie 0,87. Długości dipoli zostały dobrane eksperymentalnie przez konstruktora. Wymiar najdłuższego dipola jest obliczony ze wzoru dla dipola półfalowego $l [m] = 143 v / f [MHz]$, gdzie v jest współczynnikiem skrócenia 0,99 – 0,95 zależnym od grubości przewodu i wpływu ewentualnej izolacji. (...)

Pełny opis przeczytasz pobierając tom 70. Kliknij na link poniżej.

TOM 70 (2024)

KONSTRUKCJE

ANTENOWE