



**KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców
NR 15/2020 z dnia 15 kwietnia 2020 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/>

I. Sprawy organizacyjne

1. Odznaki Honorowe PZK - OH, ZOH i Medal im. Braci Odyńców

Zgłoszenia/wnioski o odznaczenia Odznaką Honorową PZK, Złotą Odznaką Honorową PZK oraz „Medalem im. Braci Odyńców za Zasługi dla Krótkofalarstwa” należy kierować bezpośrednio do Managera Odznaki Honorowej PZK Kol. Marka Nieznalskiego SP9HTY, e-mail. sp9hty@interia.pl, tel. +48602815454, adres korespondencyjny: Marek Nieznalski ul. Norwida 15, 42-500 Będzin.

Manager Odznaki Honorowej PZK zgodnie z Regulaminem Odznaki Honorowej PZK (ROH) rozdział III §8 jest upoważniony do weryfikacji wniosków pod względem formalnym oraz zgodności ich treści z ROH i przedstawiania ich Prezydium ZG PZK. Wnioski są później głosowane na najbliższym posiedzeniu ZG PZK.

Przypominam, że uprawnionymi do składania wniosków o odznaczenie OH i ZOH PZK są:

1. Członkowie Prezydium Zarządu Głównego PZK.
2. Zarządy Oddziałów Terenowych PZK.
3. Zarządy Klubów Krótkofalarskich za pośrednictwem OT PZK.

Natomiast wnioskować o odznaczenie Medalem im Braci Odyńców mogą:

1. Zarządy Oddziałów PZK.
2. Kluby PZK.

Kapitułę Medalu stanowi Prezydium ZG PZK.

Piotr SP2JMR sekretarz PZK

II. Wydarzenia i historia

2. Skrócony spis treści Świata Radio 5/2020



AKTUALNOŚCI: Wiadomości DX-owe dla krótkofalowców, Zawody

TEST: Runbo K1 i E81

PREZENTACJA: Korektor i eliminator szumów EQ20B-DSP

ŁĄCZNOŚĆ: System TETRA, Metoda Weavera dla bystrzaków - uzupełnienia

ŚWIAT KF/UKF: Z życia klubów i oddziałów PZK

WYWIAD: Moje krótkofalarstwo

HOBBY: TRV Oscar-100, Transceiver OMEGA 900

DIGEST: Konstrukcje antenowe HF-cd

RETRO: CB Radio wczoraj

FORUM CZYTELNIKÓW: Porady, Listy

RYNEK I GIEŁDA

CB-Radio wczoraj – powstanie i rozwój



| | | |
|---|--|---|
|  <p>Runbo K1 i E81 Runbo K1 i jego następcy Runbo E81 łączą w sobie możliwości telefonu komórkowego i radiostacji DMR</p> |  <p>TRV Oscar-100 Urządzenie przemiany częstotliwości do łączności satelitarnej przez przemiennik satelitarny Quatar Oscar 100</p> |  <p>ParaPro EQ20B-DSP Korektor i eliminator szumów poprawia jakość dźwięku odbieranych stacji</p> |
|---|--|---|



3. KRÓTKOFALOWIEC POLSKI 5/2020

Komunikat Prezesa PZK
Komunikat SPemCom
Po zawodach SPDXContest 2020
Walne Zebrania OT05 i OT09
SPOTC-konkurs
Wystawa w Opatówku
Legenda Klimka
Z kart historii krótkofalarstwa polskiego
Pamięci Edwarda Madury SP1EXI
Silent Key's

4. Reklamy i ogłoszenia płatne w „Świecie Radio”

Niektórzy z nas wiedzą, że niszowe czasopisma, a zwłaszcza techniczne utrzymują się w znacznej mierze z reklam i ogłoszeń płatnych. Dotyczy to także jedynego polskiego czasopisma dla radioamatorów „Świat Radio” do którego wkładką jest „Krótkofalowiec Polski”. Wystarczy przejrzeć dostępne w niektórych OT PZK, klubach czy u Kolegów członków np. DARC czy ARRL czasopisma takie jak „QST” czy „CQ DL”, aby się przekonać, że prawie połowa ich zawartości to właśnie reklamy. Reklamy firm, produktów i usług z branż pokrewnych radioamatorom, dzięki którym hobbyści mają co miesiąc porcję interesujących ich informacji.

Korzystając z możliwości publikacji, zwracam się z apelem do Kolegów krótkofalowców, którzy prowadzą firmy z bliskich nam branż lub mają w takowych udziały o zamieszczanie reklam swoich produktów i usług w „Świecie Radio”. Od Was może zależeć, czy nasz miesięcznik będzie dalej się ukazywał.

Tadeusz SP9HQJ Redaktor Naczelny „Krótkofalowca Polskiego”

III. Sport

5. SP DX Contest 2020 - rekordowy



SP DX Contest roku 2020 przejdzie do historii jako rekordowy. Pisał na ten temat i o swoich odczuciach z pasm Piotr SP2JMR w Komunikacie PZK nr 14.

W SP DX Contest 2020 wzięło udział ponad 4200 zawodników. 3130 stacji ze świata i 1100 stacji SP. Jest to oczywiście rekord wszechczasów. Do dnia dzisiejszego - 15.04.2020 r. wpłynęło 2950 logów (2050 od stacji ww i 900 od stacji SP).



| INTERNATIONAL HAM RADIO CONTEST SP DX CONTEST 2020 | | TIME LEFT TO SUBMIT LOGS: 15d 07h 36m 45s | | | | MIĘDZYNARODOWE ZAWODY KRÓTKOFALARSKIE SP DX CONTEST 2020 | |
|---|--------------------|---|---------------------|------------------|-------------------|---|---------------------------------|
| MAIN PAGE STRONA GŁÓWNA | RULES REGULAMIN | SUBMITTED LOGS NADESLANE LOGI | STATS STATYSTYKI | SCORES WYNIKI | AWARDS NAGRODY | SUBMIT LOG WYŚLIJ LOG | LOG EXAMPLES PRZYKŁADY LOGOW |
| RULES SUMMARY <ul style="list-style-type: none">start: April 4, 2020 15:00 UTCend: April 5, 2020 14:59 UTCbands: 160/80/40/20/15/10mmodes: CW/SSBSP reports: RS(T) + one letterEU/DX reports: RS(T) + QSO numberEU/DX scoring: 3 pts/QSO (with SP only)EU/DX multipliers: provinces/bandlog deadline: April 30, 2020preliminary scores: May 15, 2020dispute deadline: May 30, 2020official results: until June 15, 2020 | | REGULAMIN W SKRÓCIE <ul style="list-style-type: none">początek zawodów: 04/04/2020 15:00 UTCzakończenie: 05/04/2020 14:59 UTCpasma: 160/80/40/20/15/10memisje: CW/SSBraporty polskie: RS(T) + skrót woj.raporty zagraniczne: RS(T) + numer QSOpunktacja dla SP: 3/DX QSO, 1/EU QSOmnożniki dla SP: 1/DXCC/pasmotermin logów: 30.04.2020wyniki wstępne: 15.05.2020termin reklamacji: 30.05.2020ogłoszenie wyników: do 15.06.2020 | | | | | |

Kopia ekranu z portalu SP DX Contest z harmonogramem szczegółowych wydarzeń.

Do dnia dzisiejszego nie wpłynęło jeszcze ponad 200 logów od stacji polskich. W tym roku pozostawiono dotychczasowy termin nadsyłania logów (30.04).

*Stacje polskie proszone są o samodzielne ładowanie logów poprzez interfejs www na portalu zawodów: <https://spdxcontest.pzk.org.pl/2020/sendlog.php>
Na portalu zostały dodane w zakładce MENU przykłady logów w standardzie Cabrillo: <https://spdxcontest.pzk.org.pl/2020/help-logs.php>

Komisja SP DX Contest 2020

6. Wiadomości nie tylko DX-owe

Od 12 kwietnia 2020 roku strona <https://www.dx-world.net/> posiada nowy motyw i jest bardziej przejrzysta. Na stronie został dodany Chat.

JG7AMD Yoshi informuje o zmianie bandplanu pasma 160 i 80m w Japonii
<http://www.southgatearc.org/news/2020/april/ja-news-160-80m-changes.htm>

#StayHome z takim sufiksem na pasmach pracuje już 36 stacji:
https://www.qrz.com/db/*stayhome

Zawody: RSGB Hope QSO Party - zawody odbywają się cyklicznie codziennie inną emisją (bez weekendów).

Regulamin i godziny na stronie <https://www.rsgbcc.org/hf/rules/2020/rhqp.shtml>
Natomiast kalendarz zawodów HQP wraz z wynikami <https://www.rsgbcc.org/hf/>

Zawody 18-19 kwietnia 2020

Holyland DX Contest <https://www.iarc.org/iarc/#HolylandContest>

ES Open HF Championship https://www.erau.ee/images/LL/ES-Open_rules.pdf

YU DX Contest

http://www.yudx.yu1srs.org.rs/2020/INTERNATIONAL_YUDX_HF_CONTEST_2020.pdf



CQ Manchester Mineira DX Contest <http://www.cqmmdx.com/rules/>

Samovar Contest:

http://ua9qcq.com/en/contestinfo.php?lang=en&t_id=244&mo=4&Year=2020

Wyniki zawodów:

ARI Contest 2019 <http://ari.it/contest-hf/ari-international/dx/6042-ari-international-dx-contest-2019.html>

CQ MM Contest 2019 <http://cwjf.com.br/apuracao/index.php?year=2019>

Wyniki wstępne:

Russian DX Contest 2020

http://ua9qcq.com/en/results.php?lang=en&mf=0&testid=25&db_yr=2020

CQ WPX SSB 2020 <https://www.cqwp.com/raw.htm?mode=ph>

Nowa strona JIDX Contest: <http://jidx.org/upload/index.html>

Broszura Scandinavia Activity Contest 2019 jest gotowa do czytania on-line lub do pobrania w formacie PDF. <https://www.sactest.net/blog/sac-2019-booklet/>

Miesiąc temu pisałem o dyplomie z okazji 25 lecia członkostwa Austrii w Unii Europejskiej. Regulamin oraz wzór dyplomu jest dostępny na stronie:

https://oe6.oevsv.at/aktivitaeten/diplome/2020_OE-25J-EU/

Dyplom WARD: <http://rcwc.ru/2641-the-world-amateur-radio-day-2020-award.html>

Wykaz okolicznościowych znaków: https://www.qrz.com/db/*ward

Historyczne transatlantyckie QSO w paśmie 70cm pomiędzy FG8OJ a D4VHF <https://ei7gl.blogspot.com/2020/04/first-trans-atlantic-contact-made-on.html>

Użytkownicy LoTW mogą pobrać nową wersję programu TQSL v2.5.2, w której poprawiono wykryte wady z poprzednich wersji.

TQSL 2.5.2 można zainstalować, aby zaktualizować dowolną starszą wersję z TQSL.

Na wszystkich trzech obsługiwanych platformach (Windows, MacOS i Linux) instalacja TQSL 2.5.2 zastąpi starsze wersje Trusted QSL, zachowując swoje certyfikaty znaków wywoławczych, lokalizacje stacji i preferencje.

Program pobieramy na <http://www.arrrl.org/tqsl-download>

Strona dla entuzjastów szybkiej telegrafii <https://www.qrqpoint.com/>

Pozdrawiam Adam SQ9S



7. Urodziny Miasta Bydgoszczy

Zarząd Bydgoskiego Oddziału PZK przypomina wszystkim Koleżankom i Kolegom w SP, że tegoroczne zawody "Urodziny Miasta Bydgoszczy" odbędą się wyjątkowo w niedzielę 19 kwietnia w godzinach 14.00-15.59 UTC. Regulamin na stronie oddziałowej ot04.pl w zakładce "Zawody UMB" link: <http://ot04.pl/index.php/zawody-umb>

Zapraszamy do udziału, w imieniu organizatorów

Piotr Eichler SP2LQP sekretarz BO PZK



8. Dni Aktywności SP1: 01.06.2020 - 07.06.2020

Współzawodnictwo ma na celu aktywizację stacji SP1 i polega na nawiązaniu jak największej ilości łączności w dniach aktywności (liczą się wszystkie łączności). Organizatorzy: Zachodniopomorski Oddział Terenowy PZK w Szczecinie oraz Klub Krótkofalowców Wyspy Wolin SP1PKW w Wolinie.

Termin: 01.06.2020 godz. 00:00 GMT – 07.06.2020 godz. 23:59 GMT (zawsze pierwszy pełny tydzień czerwca).

Pasma i emisje: zgodnie z warunkami zezwolenia.

Kategorie:

A – stacje indywidualne posiadające prefiksy: SP1, SQ1, SN1, SO1, 3Z1 i HF1

B – stacje klubowe i inne stacje używające znaków dodatkowych lub innych znaków w tym nie mających w prefiksie cyfry 1 ale pracujące z terenu województwa zachodniopomorskiego

C – pozostałe stacje (polskie i zagraniczne)

D – nasłuchowcy

Punktacja: każde QSO – 1 pkt.

Wyłącznie elektroniczne wersje logów w formacie ADIF należy przysyłać na adres: dni.aktynnosci@wp.pl. Termin nadsyłania dzienników upływa w dniu 15 czerwca 2020 r. Wszystkie stacje, które przeprowadziły minimum 15 poprawnych łączności (stacje zagraniczne minimum 5 łączności) otrzymają dyplom uczestnictwa w formacie pdf. Zwycięskie stacje w kategoriach A, B



i D otrzymają dodatkowo puchary. Warunkiem przyznania pucharu jest udział co najmniej 5 zakwalifikowanych uczestników w danej kategorii.

Z tą samą stacją można przeprowadzić łączność w tym samym dniu innym rodzajem emisji lub na innym paśmie.

Takie same warunki dotyczą nasłuchowców – należy dokonać nasłuchów co najmniej 15 stacji z prefiksami **SP1, SQ1, SO1, SN1, F1 lub 3Z1**.

Obowiązuje wyciąg z logu przesłany na adres organizatorów. Decyzja komisji współzawodnictwa jest ostateczna.

Współzawodnictwo zostanie rozliczone do dnia 30 września 2020 r. a wyniki opublikowane w periodykach krótkofalarskich oraz umieszczone na stronie <https://www.sp1pkw.eu.j23.eu> i **ZOT PZK**.

Komisja współzawodnictwa Dni Aktywności SP1. W składzie: Krzysztof SP1MVG, Radek SP1O, Wiesław SP1EG. Manager dyplomowy współzawodnictwa – Sławek SP1DOZ. Regulamin zawodów do pobrania w formacie PDF: [Regulamin](#)

Info. Zygmunt SP5ELA

9. Podróże małe i duże. Filipiny (DU)



Filipiny, spotkanie „promocyjne: George DU8HP i Irek SP3SUX (DV7/KH7EA)

Info: SP5ELA

IV. Technika

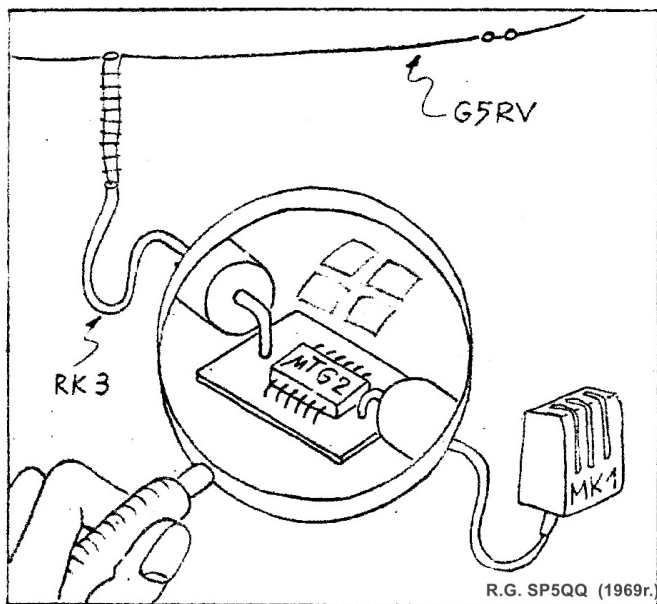
V. Informatyka

VI. Prawo i przepisy

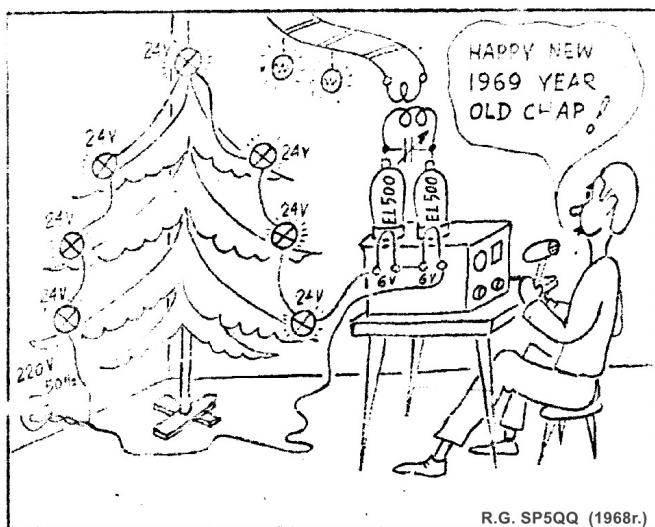
VI. Humor w PZK



Humor – 1969 rok. Poniżej kolejne humorystyczne rysunki
Ryszarda SP5QQ.



Za trzydzieści parę lat jak dobrze pójdzie.....



Ekonomiczny obwód żarzenia PA

Dzięki uprzejmości Jerzego SP8TK

Redakcja Komunikatów dziękuje za informacje: Jerzemu SP8TK, Adamowi SQ9S, Piotrowi SP2LQP, Wiesławowi SP1EG, Tadeuszowi SP9HQJ, Andrzejowi SP5AHT.

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 środowym 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 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.

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 wymaganiami 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 Marianów).

Redakcja Komunikatów PZK

UWAGA! Komunikaty środowe PZK - subskrybcja

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).