



KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców NR 17/2020 z dnia 29 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. Logi za SP DX Contest potrzebne



Zbliża się ostateczny termin wysyłki logów za tegoroczny SP DX Contest termin to 30.04.2020 godz.23.59. Przypominamy wszystkim, którzy zrobili choć symboliczną ilość łączności o wysłaniu logów. To ważne dla pozostałych uczestników tych rekordowych w tym roku zawodów.

Wszystkie informacje dotyczące SP DX Contest znajdują się na portalu zawodów: <https://spdxcontest.pzk.org.pl>

Logi należy przysyłać poprzez stronę zawodów: <https://spdxcontest.pzk.org.pl> (preferowany sposób wysyłki logu), ewentualnie e-mailem na adres: spdx-logs@pzk.org.pl

Komisja SP DX Contestu 2020

2. Dyskusja na temat terminów i opłacania składek

W ciągu ostatnich tygodni przez różne listy dyskusyjne przetoczyła się dyskusja na temat zmian terminów opłacania składek. Oczywiście, że wszystko co się dzieje w tym zakresie regulują: Statut PZK oraz Regulamin Opłacania Składek. Natomiast dyskutanci skupili się na przyszłych uregulowaniach dotyczących głównie trzech kwestii:

- a) Pozostawienia lub likwidacji tzw. okresu karencji - obecnie 3 miesiące liczone odpowiednio od 15 stycznia (I półrocze) i 15 lipca (II półrocze)
- b) Terminów wymagalności składek.
- c) Tzw. wpisowego tzn. czy pozostawić tak jak jest, czy jednak przywrócić składkę wpisową i ewent. w jakiej wysokości?

Ten temat na pewno stanie się jednym z dyskutowanych i głosowanych zarówno na Posiedzeniu ZG PZK, jak i na KZD.



Piszę o tym dlatego, ponieważ dotyczy to nas wszystkich i dobrze by było, gdyby zarówno Członkowie ZG PZK, jak i Delegaci na KZD znali opinie na ten temat członków PZK ze swoich macierzystych OT.

Info. Piotr SP2JMR

II. Wydarzenia i historia

3. Świat Radio 6/2020



Poniżej w nawiązaniu do poprzedniego Komunikatu załączam apel Redaktora Naczelnego „Świata Radio”:

„Koleżanki i Koledzy Krótkofalowcy,

Czytałem ostatni komunikat PZK i bardzo dziękuję za chęć pomocy w utrzymaniu czasopisma „Świat Radio” z wkładką „Krótkofalowiec Polski”.
Majowy numer został warunkowo dopuszczony do druku, mimo że nie spełniał warunków wydawniczych (przychód z reklam poniżej wymaganej sumy). Nie wiem co będzie za miesiąc, ale przewiduję, że będzie jeszcze trudniej z reklamami. Może tak się zdarzyć, że przygotowany numer ŚR6 (już zbieram i przygotowuję materiały do składu) nie zostanie przez wydawcę dopuszczony do druku. Sprawa jest poważna i jeśli nie uzyskamy pomocy, to czasopismo może zniknąć z rynku. Przez 25 lat starałem się dostarczać rzetelnych informacji na zajmujące nas tematy. Kilkanaście lat nasze Związkowe czasopismo - „Krótkofalowiec Polski” jest wydawane w ramach „Świata Radio”, bez pobierania za to żadnych opłat. Liczę na Waszą pomoc, bo może wspólnymi siłami uda się przetrwać ten trudny czas. Obawiam się, że zamieszczony apel w komunikacie, może nie przynieść wystarczających rezultatów. Z doświadczenia wiem, że trzeba prywatnymi kanałami docierać do kolegów prowadzących firmy oraz prowadzić odrębne rozmowy (większość firm nie chce się reklamować, ze znanych przyczyn). Ze względu na trudną sytuację, kwestie finansowe są sprawą do dogadania dla obopólnej korzyści.
Jestem otwarty na wszelkie propozycje, liczę na Wasze wsparcie. Odpowiem na każdą wiadomość w sprawie współpracy.

Z poważaniem

Andrzej Janeczek SP5AHT
red. naczelny „Świata Radio”
sp5aht@swiatradio.com.pl



PS.

Przypominam, że poza niedostępnymi obecnie kanałami dystrybucji (salony prasowe czy kioski) istnieje możliwość zakupu „Świata Radio” zarówno w wersji papierowej, jak i elektronicznej pod poniższym adresem:

<https://ulubionykiosk.pl/wydawnictwo/16-swiat-radio>

III. Sport

4. Wiadomości nie tylko DX-owe

Od 7 do 10 maja zapowiada aktywność na pasmach Monk Iakovos SV2RSG/A z Mount Athos. <https://www.dx-world.net/sv2rsg-mt-athos/>

Andy 5Z4/G3AB informuje, że uruchomił się również emisją FT8. Dostępny również log online na

<https://www.m0urx.com/oqrs/logsearch.php?dxcallsign=5Z4/G3AB>

Planowana na październik wyprawa na Timor Wschodni została przełożona na 2021 rok. <http://timor-leste-dx.de/>

Jo OE4VIE będzie aktywny jako OE50MHZ Loc. JN87dc od 1 maja do 30 czerwca br. QSL za qso na Magic Band zostanie wysłana automatycznie via biuro.

Alex OE3DMA w dniach 30 kwietnia do 1 maja używać będzie znaku OE60IPA z okazji 60 rocznicy Międzynarodowego Stowarzyszenia Policji IPA.

Węgrzy pracują na pasmach, używając znaków HG20ST, HG20AY, HG20AT, HG20HO, HG20ME. Gdzie sufiksy oznaczają hasło STAY AT HOME.

Na stronie <http://mrasz.org/stay-at-home/award-download> można pobrać okolicznościowy dyplom.

Dnia 16 kwietnia 2020 roku Jej Wysokość Królowa Danii Małgorzata II świętowała swoje 80 urodziny. Z tej okazji na pasmach nadawały stacje OZ8ØHM/xx i OX8ØHM/xx gdzie xx = cyfra.

Za określoną poniżej liczbę qso do zdobycia okolicznościowy dyplom.

Stacje z SP złoto = 12 qso, srebro = 8 qso, brąz = 5 qso.

Z okazji 50-lecia Bulgarian Federation of Radio Amateurs (BFRA) nadawać będzie stacja LZ50BFRA. QSL via LZ1BJ.

Z okazji zakończenia II wojny światowej:

Od 2 do 9 maja usłyszymy stacje RP75* <https://pobeda.srr.ru/> i EV75B, EV75F, EV75GK, EV75K, EV75M, EV75PG.

Podobnie z Danii OZ75MAY <https://oz75may.oz0j.dk/>



Z Holandii usłyszymy stacje PE75BORNE, PA75FREE, PB75FREE, PC75FREE, PD75FREE, PE75FREE, PF75FREE, PG75FREE, PH75FREE, PA75FREEDOM i PD75FREEDOM <http://www.ynomy.nl/>
Natomiast z Anglii nadawać będzie GB75VED, GB1945PE, GB1945PJ, GB75PEACE <https://www.rafars.org/>

Zawody 2 - 3 maja 2020 r.

ARI Contest regulamin

<http://www.ari.it/images/stories/ContestHF/ariinternationaldxcontest-dxrules2020.pdf>

W ARI zostały usunięte wszystkie kategorie Multi Operator.

RCC Cup

http://ua9qcg.com/en/contestinfo.php?lang=en&t_id=138&mo=5&Year=2020

10-10 Int. Spring Contest CW <http://www.ten-ten.org/index.php/activity/2013-07-22-20-26-48/qso-party-rules>

Pierwsze karty QSL TO7DL zostały wysłane i docierają do odbiorców.

Na stronie <http://www.dl7df.com/fr/pictures.php> można zobaczyć kilka zdjęć z wyprawy na wyspę Reunion. Podobnie karty QSL za wyprawę 5H4WZ, której uczestnikiem był Leszek SP9LJD oraz HU1DL.

Janusz SP9FIH nadal przebywa na wyspie Norfolk VK9NK.

Na swojej stronie umieścił sporo ciekawych zdjęć

<http://vk9nk.dxpedititions.org/#mainCGdivContainer1>

Trwa również głosowanie, które zdjęcie ma zostać wybrane na kartę QSL.

229 lat temu, dokładnie 27 kwietnia 1791 roku urodził się Samuel Finley Breese Morse prekursor telegrafii.

https://pl.wikipedia.org/wiki/Samuel_Finley_Breese_Morse

Pozdrawiam Adam SQ9S

5. Zawody Dolnośląskie 2020

Zarząd Oddziału Dolnośląskiego PZK oraz Ziębicki Klub Krótkofalowców SP6KYU zapraszają do udziału w XVIII edycji Zawodów Dolnośląskich. To za 10 dni w niedzielę 10 maja br. godz. 15-16 UTC (17-18 lokalnego czasu).

Wszelkie informacje i regulamin pod linkiem:

<http://www.sp6kyu.ziebice.pl/pliki/rzd2020.pdf>

Info. Kuba SQ6NEJ prezes DOT (OT01)



6. Ciekawostki – kolekcjoner PY2ZEA



Jurek SP3GEM z przyjacielem



Jurek SP3GEM z przyjacielem w QTH Siedlemin

IV. Technika

7. Wireless Technology – technologia bezprzewodowa Wi-Fi

Hedy Lamarr (1914-2000) nazwana „Najpiękniejszą Kobieta Świata”, aktorka Hollywood jest „odpowiedzialna” na nasze Wi-Fi. Aktorka w dzień, wynalazca w nocy!



Zdjęcie: Photograph by ScreenProd, Photononstop/Alamy

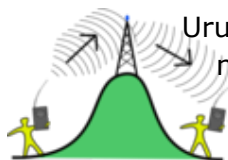
Hedy Lamarr pomogła w wynalezieniu technologii, która jest obecnie podstawa działania Wi-Fi. Jej amerykański patent dotyczył widma rozproszonego w sub-technologii FH (Frequency Hopping). Aktorka była przebojowa na „wielkim ekranie”, ale Lamarr była kimś więcej niż tylko piękną ekranową postacią. De facto nudziło ją aktorstwo i Hollywood. Pracowała nad projektem wojskowym precyzyjnego naprowadzania torped drogą radiową i FH SS odpornych na zakłócenia wroga. Dzisiaj jest uważana za prekursora technologii bezprzewodowej.

Technologia Wi-Fi, obecnie głównie DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) występuje w każdym routerze, notebooku i smartfonie. Ma również zastosowanie w technikach radioamatorskich, np. „hot spoty” dla cyfrowego radia (DMR) są połączone przez Wi-Fi.



Wybór materiału i tłumaczenie: Zygi SP5ELA

8. Przezienniki warszawskie (SP5)



Uruchomienie pierwszego przeziennika w Warszawie datowane jest na rok 1984. Ekipą przeziennikową dowodził Zbyszek SP5IWW. Był to oczywiście przeziennik „analogowy” – SR5A. Były to „czasy” konkurencyjnego przeziennika SR9E w Ogrodzieńcu.

Przezienniki warszawskie mają swoją historię. Miały wzloty i upadki. Od kilku lat działają przezienniki nowej generacji – przezienniki cyfrowe. W Warszawie postawiono między innymi na technologię DMR.

Przezienniki z definicji swojego działania (i propagacji fal radiowych) są umieszczane w „dobrych obiektach”, wysokich lub położonych wysoko. Niestety ujemną stroną takich lokalizacji jest potężny wpływ warunków atmosferycznych, czasem ekstremalnych i zabójczych.



Moment trafienia pioruna w antenę przeziennika SR5W na kominie EC Kawęczyn

Aktualne - SP5TA napisał:

Trwają mozolne prace nad usunięciem znacznych uszkodzeń po uderzeniu pioruna w zeszłym roku (2019) w antenę SR5W. Bardzo długo (znacznie ponad pół roku) winda na komin EC Kawęczyn była w remoncie, a potem w priorytecie trzeba było ratować sprzęt zalewany przez wodę lejąca się po kominie, co pochłonęło spore środki. Teraz prace nadal trwają, SR5W pracuje na razie na antenie zastępczej.



A tutaj film na którym widać „ten moment” z historii SR5W. Warto zobaczyć.

<https://www.youtube.com/watch?v=fS02ebeSWfo>

Przezienniki warszawskie są objęte „patronatem” (finansowane) od lat przez OT25. Przezienniki cyfrowe DMR objęte są patronatem grupy z klubu SP5KAB.

W kwietniu 2020 grupa członków z Wirtualnego OT PZK (OT73) podjęła decyzję o aktywacji łączności cyfrowej DMR. Nawiązała współpracę z klubem SP5KAB i „specjalistą DMR” Jackiem SP5TA.



System łączności cyfrowej (DV) DMR (jeden z kilku występujących alternatywnie systemów: DMR BM, DMR+, C4 FM Fusion, D-Star) umożliwia łączność globalną. Przy rozproszeniu lokalizacji członków oddziału terenowego stwarza to nowe szanse, integracyjne również.

O podstawach DMR pisał nasz rodak mieszkający w Austrii – Krzysztof OE1KDA.

Poniżej zamieszczamy link do dokumentu, z której można ściągnąć jego najnowszą wersję publikacji na ten temat (DMR):

https://pzk.org.pl/download/public/Biblioteka_Polskiego_Krotkofalowca-OE1KDA/26-Poradnik-dmr-oe1kda-wyd_3.pdf

Info: Zygi SP5ELA

V. Informatyka

VI. Prawo i przepisy

VII. Humor w PZK



9. Wypadek z kablem koncentrycznym, humorystyczne ujęcie



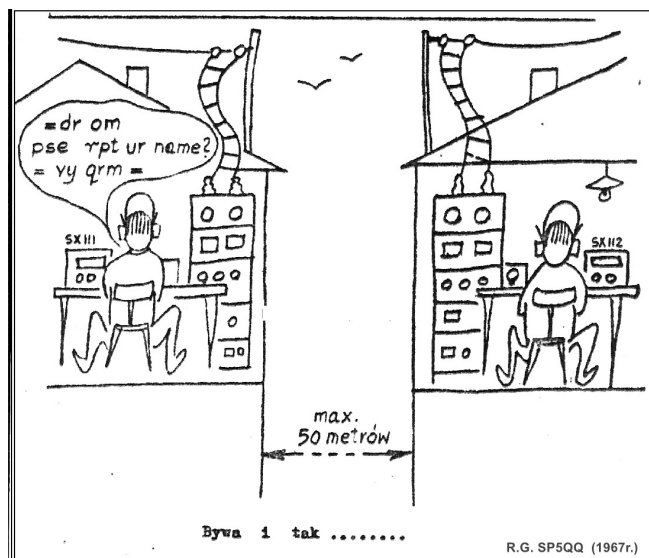
Kable koncentryczne, chyba każdy radioamator ich używa, każdy miał z nimi jakieś przygody. Są „wredne”, trzeba na nie zakładać jakieś dziwne wtyczki”.

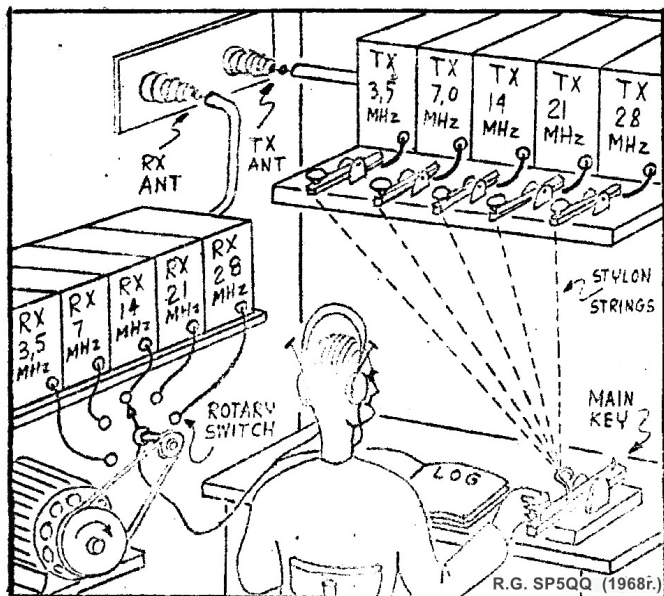
Fotka pobrana z: <https://forums.qrz.com/index.php?threads/why-coax-fails.698759/>

Info: SP5ELA

Humor – 1969 rok.

Poniżej kolejne humorystyczne rysunki Ryszarda SP5QQ.





CW Contest - All Bands - Single Operator

Dzięki uprzejmości Jerzego SP8TK

VIII. Silent Key's

SP2OFI sk.

W ub. tygodniu opuścił nasze szeregi Krzysztof Buchelt SP2OFI. Niegdyś bardzo aktywny krótkofalowiec, nasz Kolega zawsze chętny do pomocy. Ostatnio chorował. Śp. Krzysztof został pochowany w rodzinnym grobowcu na cmentarzu przy ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Bydgoszczy.

Cześć Jego pamięci!

Piotr SP2JMR

SP5MNS S.K. Pożegnany.

W dniu 27.04.2020 r. pożegnaliśmy wspaniałego kolegę konstruktora, zawsze służył bezinteresowną pomocą SP5MNS.

Wieczny Odpoczynek Racz Mu Dać Panie...

Info: SP8MAR (OT20)



Redakcja Komunikatów dziękuje za informacje: Jerzemu SP8TK, Adamowi SQ9S, Andrzejowi SP5AHT, Kubie SP6NEJ, Komisji SP DX Contestu 2020. Konsultacja (łącznie DV – DMR): Jacek SP5TA i Marcin SP5IOU.

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 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 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 cośrodowym 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).