



KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców NR 11/2021 z dnia 17 marca 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/>

I Sprawy organizacyjne

1. Spotkania OT PZK na MS TEAMS



Na jesieni ubiegłego roku w czasie przygotowań do KZD PZK (12.12.2020) wszystkie OT PZK* za pośrednictwem swoich delegatów otrzymały licencje pakietu MS365, w tym licencje MS Teams. Licencje te można i należy wykorzystywać do organizacji spotkań on-line członków OT PZK. Przykładowo OT73 odbył od początku 2021 roku trzy takie spotkania. Na WZC oddziału podjęto nawet taką uchwałę o organizacji spotkań oddziałowych. Można pójść dalej i zapraszać gości z innych OT PZK, a nawet Władz PZK, czy GKR.

*Dwa OT PZK nie odebrały licencji, powód – odmowa współpracy delegata.

Info: Admin IT PZK SP5ELA

II Wydarzenia

2. Wyróżnienia – podziękowania dla działaczy LOK

W niedzielę 14 marca br., jako delegat, prezes PZK Tadeusz Pamięta SP9HQJ wziął udział w XVI Wojewódzkim Zjeździe Delegatów LOK Województwa Śląskiego w Domu Kultury „Chemicz” w Siemianowicach Śląskich. Korzystając z obecności prezesa LOK płk rezerwy Jerzego Salamuchy wręczył Mu, przyznany przez Prezydium ZG PZK okolicznościowy grawerton z podziękowaniem za wieloletnią, owocną współpracę pomiędzy PZK a LOK. Podobny grawerton otrzymał wiceprezes Śląskiej Organizacji Wojewódzkiej LOK w Katowicach ppłk rezerwy Ryszard Kasprzyk. Po zakończeniu obrad prezes LOK odwiedził siemianowicki Klub Łączności SP9KJM wpisując się przy okazji do Księgi Pamiątkowej. Na podkreślenie zasługuje fakt, iż nowo wybranym prezesem Śląskiej Organizacji Wojewódzkiej LOK został przedstawiciel tarnogórskiego Klubu Łączności SP9KDU Leszek Waligóra SP9WZR. Od dziesięcioleci współpraca

pomiędzy PZK a LOK na terenie województwa śląskiego odbywa się wzorowo, czego przykładem mogą być wspólne zawody sportowo-obronne z elementami łączności w postaci radioorientacji sportowej, „łowów na lisa” i pracy w kierunku radiowym. Tego typu zawody praktycznie realizowane były głównie przez



działaczy siemianowickiego klubu SP9KJM.

Wybór nowego prezesa LOK w Katowicach to dobry prognostyk do dalszej, efektywnej współpracy. Wstępnie uzgodniono wspólne działania dla dobra obu organizacji. Informacja na temat Zjazdu LOK w Siemianowicach Śl. znajduje się na [stronie](#) portalu siemianowickiego Urzędu Miasta, [na stronie klubowej SP9KJM](#) tj. oraz na stronie

<https://www.facebook.com/SP9KJM>

Prezes PZK Tadeusz SP9HQJ wręcza okolicznościowy grawerton prezesowi LOK płk rez. Jerzemu Salamusze. Z lewej wiceprezes ZW LOK w Katowicach ppłk rez. Ryszard Kasprzyk. Z prawej nowo wybrany prezes ZW LOK w Katowicach Leszek Waligóra SP9WZR.



Wiceprezes ZW LOK w Katowicach ppłk rez. Ryszard Kasprzyk prezentuje otrzymany od PZK okolicznościowy grawerton.



W siemianowickim klubie SP9KJM. Od lewej: prezes PZK i jednocześnie prezes klubu SP9KJM Tadeusz SP9HQJ, nowo wybrany prezes ZW LOK w Katowicach Leszek Waligóra SP9WZR oraz prezes LOK płk rez. Jarzy Salamucha.

Info. Tadeusz SP9HQJ

3. Życzenia dla Jurka SQ2NIA

Najszczerze życzenia szybkiego powrotu do pełni zdrowia przesyłamy Jurkowi SQ2NIA Prezesowi Środkowopomorskiego OT PZK (OT22), który walczy w szpitalu z infekcją Covid 19.

Prezydium ZG PZK i Redakcja Komunikatów PZK

III Sport

4. Informacje nie tylko DX-owe

CN – Maroko. Ferti CN8RAH od 19 do 22 marca będzie aktywny jako CN21JIF z Ourika. Sufiks oznacza Journee Internationale des Forets - Międzynarodowy Dzień Lasów (21 marca). QSL via RW6HS.

EA - Hiszpania

EH3DWN będzie QRV od 15 marca do 1 kwietnia z okazji Światowego Dnia Zespołu Downa. Do zdobycia dyplom.

QSL via LoTW i eQSL. <http://eh3dwn.mikedeltavictor.com/>

F – Francja. TM150PARV upamiętnia Komunę Paryską z 1871 roku.



Stacja będzie aktywna od 20 marca do 16 maja br. QSL via F4HZS.

FS - Saint Martin.

Janusz SP9FIH od 22 marca do 5 kwietnia 2021 r. planuje być aktywny jako TO1K z Saint Martin IOTA NA-105, Loc. FK88kb.

QSL via ClubLog OQRS. <http://fs.dxpedititions.org/>

G – Anglia. GB100RSM obchodzi 100-lecie Sygnałów Muzeum Królewskiego. Operatorem jest Geoff G3WZP. QSL via biuro.

I – Włochy. II3VE i IQ3VE obchodzi 1600-lecie Wenecji oraz 75-lecie ARI Wenecja. Do zdobycia dyplom. QSL via IQ3VE. <http://www.arivenezia.it/>

PY – Brazylia. Stacja okolicznościowa ZZ5FLORIPA i ZZ5FLN obchodzi 348 rocznicę Florianopolis. Aktywność do 23 marca br. Do zdobycia dyplom. Więcej na qrz.com.

Zawody 20 - 21 marca 2021 r.

BARTG HF RTTY Contest <http://www.bartg.org.uk/>

Russian DX Contest <http://www.rdx.org/asp/pages/rules.asp>

18.03 BCC QSO Party <http://www.bavarian-contest-club.de/contest/qso-party2021/Rules-BCC-QSO-Parties-2021;art626,2399>

Wyniki zawodów:

ARRL CW <https://contests.arrl.org/rawscores.php?cn=dxcw>

NAQP RTTY <http://ncjweb.com/current-naqp-rtty-results/>

Mapa uczestników CQ WPX Contest <https://cqwpw.com/maps/>

[Mapa OHFF](#)

GMA - Global Mountain Activity <https://www.cqgma.org/>

Wykaz stacji broadcastingowych sezon A21 <http://hfcc.org/data/a21/>

Pozdrawiam Adam SQ9S

5. UKF – zawody

w najbliższym czasie:

EUROPEAN EME Contest 3.4 GHz (9 cm) – jednopasmowe zawody EME, organizowane przez DUBUS/REF, sobota/niedziela 20-21 marzec 2021, godz. 00:00-23:59 UTC, regulamin: <http://www.dubus.org/eme.htm>



AGCW VHF/UHF Contest - zawody telegraficzne UKF na 144 i 432 MHz, sobota 20 marzec 2021, godz. 14:00 - 18:00 UTC. Regulamin:

<https://www.agcw.de/index.php/en/contests-and-cw-activities/vhf-uhf-contest>

albo <http://alt.agcw.de/index.php/en/contests-and-cw-activities/vhf-uhf-contest>

SPAC - 2.3 GHz - zawody aktywności UKF - wtorek, 23 marzec 2021, godz. 18:00 - 22:00 UTC

Regulamin: [https://pk-ukf.pl/wp-](https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf)

[content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf](https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf)

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

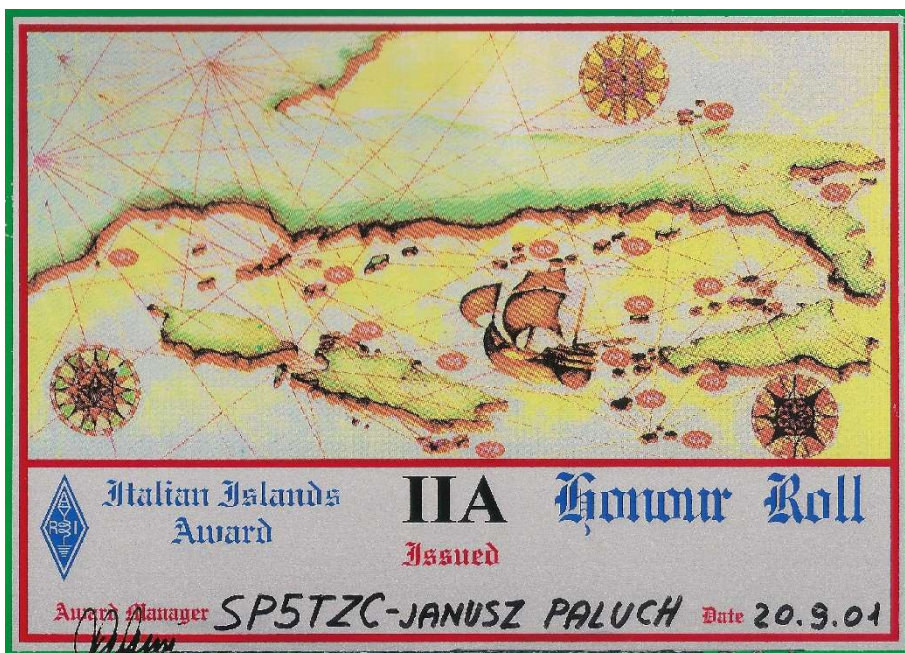
Dzienniki w formacie EDI prosimy wysłać na adres: <http://spac.pk-ukf.pl/>

Stanisław SQ2EEQ

6. Ciekawe Dyplomy

Przedstawiamy ciąg dalszy wyspiarskich dyplomów. Aż miło popatrzeć i to z podziwem dla Janusza.





Jak zwykle najwyższe klasy dyplomów, a może nawet więcej. Edytor **IOSA** nie przewidział bowiem, że ktoś może mieć więcej niż 100 *zrobionych* szkockich wysepek. Janusz ma ich 188!!!

73, dyplomata 39

7. Dyplom Covid'owy...

Poza „konkurem” pokazuję dyplom z nr 1 zdobyty przez Stanisława SP1EIY.



Gratulujemy!

Piotr SP2JMR

8. Brązowy medal dla Ryszarda SP5EWY

Kol. Ryszard SP5EWY zdobył we współzawodnictwie ARRL Challenge Clinton B. DeSoto za rok 2019 brązowy medal. Jest to jego kolejne dx-owe trofeum w tej kategorii. W sumie Ryszard posiada już 12 tego typu plakiet. Dla zainteresowanych - można je obejrzeć na stronie SPDXC w zestawieniach "Członkowie SPDXC w DXCC".



http://www.spdxc.org/z_6cik/spdxc_dxcc2.pdf

w kategorii Challenge

http://www.spdxc.org/z_6cik/SPDXCwDXCC-c.pdf

Po otwarciu zestawienia, linki pod plakietami udostępniają podgląd obrazów w większej rozdzielczości.

Puchar DeSoto przyznawany jest dla krótkofalowca, który na dzień 31 grudnia każdego roku osiągnie najwyższą ilość punktów wg klasyfikacji DXCC Challenge (pasma 160m - 6m bez 60m). Przyznawane są medale za pierwsze, drugie i trzecie miejsce odpowiednio złoty, srebrny i brązowy. Gratulacje!

Andrzej SP7GAQ
Sekretarz Krajowy SPDXC

*Ryszardzie, gratuluję w imieniu Prezydium ZG PZK oraz Redakcji Komunikatów PZK.



9. W uzupełnieniu informacji o zawodach PACC Digi.

Pamiętajcie że, wycinek pasma 20m przeznaczony dla IBP jest wyłączony z zawodów w paśmie 20 m. Częstotliwości od 14099, do 14101 kHz - praca dla International Beacon Project - wycinek przeznaczony wyłącznie dla Beacon'ów

Informacje opracował na podstawie informacji opublikowanej na Liście mailowej HF Managerów IARU, Marek SP3AMO, KF Manager

10. Zaproszenie do zawodów.

Zapraszamy do udziału w 19 edycji zawodów o Statuetkę Syrenki Warszawskiej. Sobota 20 marca 2021 r. od 16:00-17:29 UTC. Zapraszamy do udziału młodych operatorów. Po raz pierwszy w regulaminie zamieszczono grupę klasyfikacyjną "E" z operatorem do lat 16. Prosimy bardzo w związku z wprowadzonymi obostrzeniami COVID-19 zachowanie szczególnej ostrożności podczas pracy stacji klubowych.

Za Komisję Zawodów
Wiesław SQ5ABG

IV. Technika i konstrukcje

11. Przywrócenie funkcjonowania radiostacji ARISS w module Columbus

19 grudnia 2019 r. ARISS otrzymał od firmy JVC Kenwood specjalny prezent - radiostację przeznaczoną dla uczniów i studentów, edukacji STEM społeczeństwa i krótkofalowców. Radiostacja Kenwood D710GA to element Interoperable Radio System (IORS) w skład, którego wchodzi także wielonapięciowy zasilacz, zaprojektowany i wykonany przez AMSAT. IORS uruchomiono na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS) w module Columbus na początku września 2020 roku. IORS poza wykorzystaniem do dwustronnych łączności astronautów z krótkofalowcami na Ziemi, może pełnić funkcję zaawansowanego przemiennika głosowego oraz umożliwić pracę APRS i SSTV.

Na początku 2021 roku wykonano prace na zewnątrz stacji kosmicznej związane m.in. z montażem platformy Bartolomeo, modernizacją przewodów wykorzystywanych m.in. przez ARISS oraz dokonano zmian konfiguracji. Po ponownym uruchomieniu radiostacji amatorskiej okazało się, że sygnały z IORS nie są słyszalne na Ziemi. W związku z zaistniałą sytuacją, do przeprowadzania szkolnych łączności ARISS, astronauta zaczęli wykorzystywać radiostację znajdującą się w segmencie rosyjskim stacji kosmicznej. Przeprowadzono kilka testów sprzętu IORS oraz podjęto próby przywrócenia działania radiostacji amatorskiej z modułu Columbus. Na podstawie tych działań oraz raportów otrzymanych od krótkofalowców z całego świata ustalono dalsze działania.

W zeszłym tygodniu zwołano konferencję prasową ARISS, podczas której wyjaśniono na czym polega problem z radiostacją w module Columbus oraz jaki jest jej aktualny status. Podczas spaceru kosmicznego EVA-73, planowanego na dzień 13 marca 2021 roku, podjęto próbę usunięcia przyczyn niepoprawnego działania radiostacji ARISS. Obecnie IORS działa ponownie i uruchomiony jest na 145,825 MHz FM w trybie radiowego przekaźnika APRS. ARISS dziękuje krótkofalowcom za poświęcony czas, kontrolowanie częstotliwości radioamatorskich IORS i za nadesłane raporty.

Armand SP3QFE, Sławek SQ300K

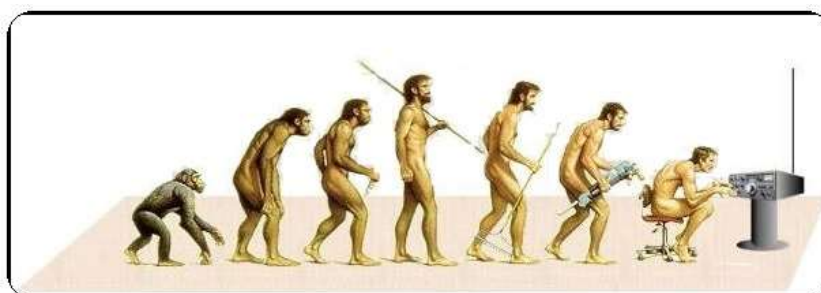
V. Informatyka i oprogramowanie

VI Prawo i przepisy

VII. Humor w PZK



12. Humor dzięki uprzejmoci Jurka SP8TK



13. Do czego prowadzi krótkofalarstwo:



*Ten humor był już publikowany, ale on [cieszy zawsze](#) Admina IT PZK.

Pochodzenie pliku sieć, dzięki uprzejmości Marka SP9UO.



VIII. Propagacja fal radiowych

IX. Silent Key's



Nietypowy dzisiaj „nekrolog”.

Zmarł najstarszy krótkofalowiec Anglii.

Irek SP3SUX napisał:

Zobaczyłem anteny, zapukałem do drzwi. Otwiera kobieta, córka, lat 65 i mówi - niestety, jej ojciec zmarł w styczniu w wieku 93 lat. Instalacja jest dalej. Tak to w życiu bywa...

Redakcja Komunikatów PZK dziękuje za przesłane materiały: Adamowi SQ9S, Staszкови SQ2EEQ, Piotrowi SP5PB, Stanisławowi SP6EIY, Tadeuszowi SP9HQJ, Andrzejowi SP7GAQ, Jurkowi SP8TK, Armandowi SP3QFE, Sławkowi SQ30OK, Markowi SP3AMO, Wiesławowi SQ5ABG, Markowi SP9UO, Irkowi SP3SUX.

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 śródownym 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 śródowne.

***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 obciążony 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).