



**KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców
NR 51/2020 z dnia 23 grudnia 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/>

Koleżanki i Koledzy,



Jeszcze tylko 1 dzień dzieli nas od Świąt Bożego Narodzenia i 7 dni od Nowego Roku 2021. Jutro już Wigilia, podczas której od wielu setek lat składamy sobie najlepsze życzenia. Również i w tym roku ten piękny zwyczaj będzie naszym udziałem.

A zatem, w imieniu Zarządu Głównego, Prezydium ZG PZK i Głównej Komisji Rewizyjnej Polskiego Związku Krótkofalowców oraz moim własnym, wszystkim krótkofalowcom, bez względu na ich przynależność organizacyjną, jak również i ich rodzinom, składam życzenia zdrowych, wesołych Świąt Bożego Narodzenia i szczęśliwości wszelakiej w Nowym Roku 2021. Życzę Wszystkim, aby przy Waszym udziale zrealizowały się wszystkie zamiary i spełniły oczekiwania, a szczególnie te, które związane są z naszym pięknym hobby oraz z naszym Stowarzyszeniem – Polskim Związkiem Krótkofalowców...

Tadeusz Pamięta SP9HQJ Prezes PZK

I. Sprawy organizacyjne

II Wydarzenia

1. 20 lat ciągłego funkcjonowania krótkofalarstwa na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej

Od 24 grudnia 2020 do końca roku mają być nadawane obrazy SSTV z pokładu Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. Ma to być Seria17 SSTV : ARISS: Celebrating 20 Years of Continuous Operations on ISS!! ARISS we współpracy z PZK planuje wydać pamiątkowe dyplomy za odbiór obrazów i nadesłanie raportów. Szczegóły akcji na: <https://ariss.pzk.org.pl/sstv/> .



Od 1983 roku wykonywano eksperymenty krótkofalarskie z pokładu amerykańskich wahadłowców (SAREX), a w 1996 roku założono ARISS, jako kontynuację eksperymentów, lecz z pokładu Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS, pl. MSK), której pierwsze moduły były na orbicie pod koniec 1998 roku. W 1996 roku rozpoczęto budowę stacji krótkofalarskich i procesy certyfikacji. W 2000 roku na stacji orbitalnej zamieszkała pierwsza ekspedycja na ISS. Byli to astronauta i dowódca misji William Shepherd oraz kosmonauci Jurij Gidzenko i Siergiej Krikalow. Załoga w dniu 13 listopada 2000 roku rozpoczęła testowanie radiostacji na stacji orbitalnej nawiązując łączności ze stacjami radioamatorskimi na Ziemi w Rosji i USA. W kolejnych dniach kontynuowano nawiązywanie łączności. Miłym punktem było przeprowadzanie pierwszej zaplanowanej wcześniej łączności ARISS ze szkołą w USA, podczas której uczniowie zadawali pytania, a astronauta udzielał drogą radiową odpowiedzi z kosmosu. Miało to miejsce 21 grudnia 2000 roku, czyli 20 lat temu. Wydarzenie to uwieńczyło wieloletnie przygotowania krótkofalowców i współpracujących z tą grupą roboczą agencji kosmicznych i organizacji. Od tamtej pory krótkofalowcy przygotowywali uczniów ze swoich lokalnych placówek edukacyjnych i ostatecznie przeprowadzono ponad 1300 łączności ARISS pomiędzy szkołami, a załogą stacji MSK (ISS).

Armand SP3QFE Sławek SQ300K

2. 20 lat aktywnej służby amatorskiej radiokomunikacyjnej na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej

Polski Związek Krótkofalowców, a dokładniej krótkofalowcy z klubów SP2ZIE, SP3YOR, SP5PMD, SP7POS, SP8YAY i SP9PKS we współpracy z ARISS oraz przy wsparciu krótkofalowców z naziemnej stacji satelitarnej ARISS IK1SLD zlokalizowanej we Włoszech oraz operatorów stacji ISS FanClub'u zorganizowali akcję dyplomową 20 lat aktywnej służby amatorskiej radiokomunikacyjnej na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. Akcja ta zakończyła się w dniu 21 grudnia 2020. Stacje, które spełniły warunki akcji mogą pobrać pamiątkowe dyplomy w j. angielskim oraz w j. rosyjskim.

Instrukcja jak tego dokonać jest pod adresem:

<https://ariss.pzk.org.pl/20yHAMonISS/#dyplom>.

11 stacji organizatora przeprowadziło ponad 17 000 łączności z ponad 8000 stacjami z ponad 130 krajów. Więcej informacji podsumowujących akcje będzie podanych wkrótce. Organizatorzy dziękują za udział w akcji operatorom nawiązującymi łączności ze stacjami organizatora przyczyniając się do promowania tych obchodów ARISS. Dziękujemy również osobom zaangażowanym w organizację tej aktywności: administratorowi LOGSP, tłumaczom, operatorom stacji okolicznościowych oraz dziękujemy za



wsparcie ze strony PZK i wyrozumiałość naszych rodzin. Szczegółowe informacje podamy w osobnym komunikacie.

W imieniu całego zespołu i organizatorów Armand SP3QFE

3. Rocznicowe akcje dyplomowe SQ9PCO

SQ9PCO: Od 25 grudnia do 27 grudnia - Z okazji 102. rocznicy wybuchu Powstania Wielkopolskiego

Od 22 stycznia do 24 stycznia. Z okazji Powstania Styczniowego.

Od 28 stycznia do 31 stycznia Z okazji Bitwy pod Ochmatowem 1644-2021
Szczegółowy regulamin na stronie

Regulamin na stronie www.qrz.com/db/sq9pco oraz sq9pco.pl.tl





Vy 73! Mikołaj SQ9PCO

4. Krótkofalowcy piszą wspomnienia

Polecamy załączone linki prowadzące do:
"Historii krótkofalarstwa w Elblągu" by SQ4MIK <https://bit.ly/kfelblag>, oraz
Dzieje krótkofalarstwa plockiego 1934-
2014: https://www.academia.edu/31540765/DZIEJE_KR%C3%93TKOFALARS_TWA_P%C5%81OCKIEGO_1934_2014

Sądzę, że jest to godne naśladowania

Krzysztof Bieniewski, SP6DVP-3Z6V

5. Skrócony spis treści „Świata Radio” 1/2021:

AKTUALNOŚCI: Wiadomości DX-owe dla krótkofalowców, Zawody, Kalendarz zawodów krótkofalarskich 2021
ANTENY: Magnetyczne anteny pętlowe
TEST: Radiostacja QRP IC-705
PREZENTACJA: VGC VERO VR-N7500, Telemetria w pasmach ISM
ŁĄCZNOŚĆ: Rozstrzygnięcie konkursu 25 lat ŚR
ŚWIAT KF/UKF: Z życia klubów i oddziałów PZK, Kamperem dookoła Polski (3)
WYWIAD: Moja przygoda krótkofalarska
HOBBY: TRV Oscar-100 v2, Odbiornik Junior 80/20 m, Skala częstotliwości A16-PLL 46
RETRO: Sygnał SOS z 1945 r.
DIGEST: Dodatkowe wyposażenie radiostacji



DYPLOMY: Akcje dyplomowe SQ9PCO
FORUM CZYTELNIKÓW: Porady
RYNEK I GIEŁDA
Spis treści rocznika 2020



6. KRÓTKOFALOWIEC POLSKI 1/2021

XXVI Krajowy Zjazd Delegatów PZK
Pamiętajmy o przyjaciółach
70 lat klubu SP5KAB



Klub SP9KDA-informacje
Krótkofalowcy w walce z Covid 19
Pożegnanie Wojciecha SP5FM
Silent Key's

Info. Andrzej SP5AHT & Tadeusz SP9HQJ

III Sport

7. Wiadomości nie tylko DX-owe

G - Anglia

Keith G6NHY będzie aktywny od 26 grudnia 2020 do 22 stycznia 2021 jako GB2RSA z okazji 100-lecia Royal Corps of Signals.
QSL via G6NHY

Paul M0XZT pomiędzy 26 grudnia a 7 stycznia 2021 używać będzie znaku GB0NY, życząc wszystkim Szczęśliwego Nowego Roku 2021.
QSL tylko przez eQSL.

JA - Japonia

Do 31 marca 2021 jest aktywna stacja 8N1IZA z okazji 50 rocznicy powstania miasta Niiza. Każde QSO będzie automatycznie potwierdzone QSL przez biuro.

RA - Rosja

Członkowie „Miller DX Club” zapraszają na Radiowy Maraton „Rosyjski Nowy Rok 2021”.

Od 25 grudnia do 14 stycznia 2021 r. będą aktywne stacje R2021NY, RA21NY, RC21NY, RD21NY, RG21NY, RJ21NY, RK21NY, RL21NY i RM21NY.

Specjalny dyplom będzie do pobrania na <https://mdxc.ru/>
QSL przez RQ7L.

Od 30 grudnia do 5 stycznia 2021 r. członkowie RCWC będą dzielić punkty do dyplomów Nowy Rok z RCWC 2021.

Szczegóły na stronie <http://rcwc.ru/2709-polozhenie-o-dnjah-aktivnosti-novyj-god-s-rcwc-2021-.html>

Dyplomy na <http://rcwc.ru/?do=rcwclog>

Zawody 26-27 grudnia 2021 r.

DARC XMAS Contest <https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/weihnachtswettbewerb/en/>

Stew Perry Topband Challenge <https://www.kkn.net/stew/>

RAEM Int. HF Contest CW 2020 <http://raem.srr.ru/rules/>



Można już pobierać dyplomy „20 lat aktywnej służby amatorskiej radiokomunikacyjnej na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej”

<https://logsp.pzk.org.pl/a/20yHAMonISS/scores.php>

Głosujemy na ekspedycję roku 2020

<https://www.dx-world.net/dx-world-dxpediton-of-the-year-2020/>

DX Marathon 2020

Do 5 stycznia 2021 należy zgłosić swój wynik do DX Maratonu organizowanego przez magazyn CQ Amateur Radio.

Szczegóły, jak i zeszłoroczne wyniki na stronie <http://dxmarathon.com/>

HSC Maraton

Na stronie <http://hsc.dj1yfk.de/> można wysłać swój adif za 2020 rok, który pokaże łączności z członkami HSC.

Po sklasyfikowaniu się w zamian otrzymamy certyfikat w postaci karty QSL via biuro.

<https://hsc.lima-city.de/en/marathon.html>

Zaktualizowano wyniki eliminacji do WRTC 2022

<https://www.wrtc2022.it/en/qualification-standings-9.asp?CountryRanking=1&country=SP#score>

Otwarcie pomiędzy VK a Ameryką Południową w paśmie 6m

<https://ei7gl.blogspot.com/2020/12/remarkable-13000-km-opening-on-6-metres.html>

oraz QSO pomiędzy Wyspami Owczymi a Bułgarią w paśmie 2m

<https://ei7gl.blogspot.com/2020/12/144-mhz-signal-from-faroe-islands-heard.html>

W dniu 23 stycznia 2021 roku odbędzie się Webinar - Contest University to Host Propagation Summit.

Więcej informacji na stronie <http://www.arrl.org/news/contest-university-to-host-propagation-summit>

Nowe forum dla telegrafistów <https://forum.brasspounder.net/>

Zamówienia na 75 edycję World Radio TV Handbook 2021 składamy na

<http://wrth.com/shop/>

Radosnych Świąt! Adam SQ9S



8. UKF – zawody

w najbliższym czasie:

AGCW VHF/UHF Contest - zawody telegraficzne UKF w paśmie 144 i 432 MHz organizowane przez niemieckich krótkofalowców 1 stycznia 2021, w godz. 14:00 - 18:00 UTC. Zawody o wieloletniej tradycji, Koledzy z DL zapraszają polskich sympatyków CW do jak najliczniejszego udziału.

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>

/Stanisław SQ2EEQ/

9. Ciekawe dyplomy

Tym razem dyplomy z 9A.

Adres, pod którym znajduje się info. o nich jest przy każdym z pokazanych dyplomów. To dla słabszych.

Mietkowi SP5DZE dziękuję za nadesłane skany i gratuluję aktywności oraz cierpliwości w zbieraniu FF dyplomów. O poziomie operatorskim, bez którego nie byłoby rezultatów nie wspomnę.



<http://www.9aff.sova-projekt.hr/ChaserAward>



<http://www.9aff.sova-projekt.hr/ChaserAward>



<http://www.9aff.sova-projekt.hr/ChaserAward>



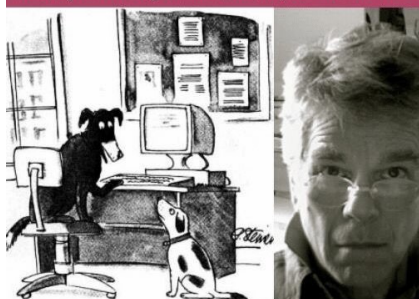
<http://www.9aff.sova-projekt.hr/ChaserAward>

VII. Prawo i przepisy

VIII. Humor w PZK



The guy who wrote the first 'On the internet, nobody knows you're a dog' has made \$50,000 USD from it.



<https://t.co/8XFg2zL6eb>



*"Remember when, on the Internet,
nobody knew who you were?"*



Jak pracujesz na FT8, to nikt nie wie, że jesteś psem.

Facet ([Peter Steiner](#)), który napisał słowa „W Internecie nikt nie wie, że jesteś psem” zarobił na tym \$50 tysięcy. Z zasobów Internetu-link oryginalny na fotce 2. Hasło: „Pamiętaj, że kiedy jesteś w Internecie, to nikt nie wie kim jesteś”. Fotka 3. Na FT8 nikt nie wie, że jesteś psem. Zabawne.

SP5-73-002



IX. Silent Key's

SP9QMP s.k.



W dniu 22.12.2020 r. odszedł do krainy wiecznych DX-ów **Piotr Sanecznik SP9QMP**.

Śp. Piotr SP9QMP był bardzo lubianym i życzliwym kolegą o dużej kulturze osobistej oraz krótkofalowcem bardzo znanym w Polsce i zagranicą.

Był członkiem OT 31 PZK, SP DX CLUBU, Zespołu SN0HQ i stworzonego przez siebie klubu rodzinnego SP9YDX.

Zbudowana przez śp. Piotra stacja radiowa zajmowała czołowe miejsca w zawodach.

Jego wysokie maszty kratowe z antenami kierunkowymi oraz osiągnięcia Piotra SP9QMP w DX-ingu na KF i UKF działały mobilizująco na cały Rybnicki Oddział Terenowy PZK.

Śp. Piotr ma potwierdzone przeprowadzenie łączności ze wszystkimi podmiotami według aktualnej listy DXCC.

Straciliśmy w osobie Piotra Saneczniaka SP9QMP nie tylko dobrego kolegę, ale też dużego formatu krótkofalowca, niezwykle oddanego swojemu hobby.

Uroczystości pogrzebowe śp. Piotra SP9QMP odbędą się 24.12.2020 o godzinie 9.00 w parafii Św. Jacka w Radoszowach (dzielnica Rydułtów).

Składamy głębokie wyrazy współczucia dla żony Marii i całej rodziny.

Cześć Jego Pamięci!

Gienek SQ9HZM

SP2FAV s.k.



Dnia 17 grudnia odszedł od nas Ryszard Siekierski SP2FAV (71), wieloletni prezes Żuławskiego Oddziału Terenowego PZK Nr 16.

Ryszard Siekierski urodził się w 1949 roku. Krótkofalarstwem zainteresował się na początku lat 70. Od momentu uzyskania pozwolenia radiowego, przez prawie 50 lat znak SP2FAV był często słyszany w eterze. Jego ulubioną emisją była telegrafia, chociaż chętnie pracował fonią i RTTY. Po kilku latach intensywnej pracy na falach krótkich zainteresował się łącznościami w pasmach 144 i 432 MHz. Systematycznie, przez wiele lat uczestniczył w krajowych i międzynarodowych zawodach na 2m/70cm, uzyskując w nich bardzo dobre wyniki. Bardzo lubiany przez młodzież, przez cały okres pracy dydaktycznej angażował się w szeroko rozumiane zajęcia pozalekcyjne. Będąc instruktorem Związku Harcerstwa Polskiego organizował



i uczestniczył w licznych biwakach i obozach pod namiotami. Te działania łączył z promocją radiowego hobby – krótkofalarstwa. Za swą działalność w upowszechnianiu krótkofalarstwa wśród młodzieży został w 1994 r. odznaczony Odznaką Honorową PZK.

Ryszard był bardzo spokojnym, zrównoważonym kolegą, gotowym zawsze do pomocy, doskonale zorganizowanym i umiejącym współpracować z ludźmi. Pod jego kierownictwem Żuławski Oddział PZK nie doś, że nie tracił, to ciągle zyskiwał nowych członków. Po Jego odejściu czekają nas trudne czasy, takich ludzi jak nasz śp. Ryszard bardzo trudno zastąpić. Ryszardzie, będzie Cię nam brakowało...

Koledzy z Żuławskiego OT16 PZK

LY3VR s.k.

W dniu 17 grudnia 2020 opuścił na zawsze nasze szeregi Vidas LY3VR. Powodem jego odejścia były komplikacje po koronawirusie. Śp. Vidas był bardzo



lubianym i otwartym człowiekiem, był jednym z "budowniczych" mostu pomiędzy krótkofalowcami Litwy i Polski. Cześć Jego Pamięci!

Na zdjęciu pierwszy od prawej Vidas LY3VR grający litewskie ludowe melodie podczas spotkania LOT w 2018 r. w Myśliborzu

Info. Bronius LY50

Redakcja Komunikatów dziękuje za informacje: Broniusowi LY50, Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Piotrowi SP5PB, Krzysztofowi SP6DVP, Armandowi SP3QFE, Sławkowi SQ30OK, Eugeniuszowi SQ9HZM, Kolegom z Żuławskiego OT PZK, Andrzejowi SP5AHT, Tadeuszowi SP9HQJ, Izie SP5-73-002.

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 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 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 - 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).