

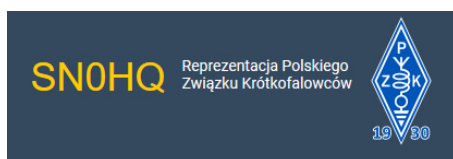


KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców NR 28/2020 z dnia 15 lipca 2020 r.

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. Po Mistrzostwach IARU na KF 2020



Opadł już kurz bitewny po zawodach i nadszedł czas na pierwsze pokontestowe refleksje. Jak co roku ekipa SN0HQ wystartowała w najsilniejszej, możliwej w tym roku konfiguracji. W sumie w zawodach uczestniczyło 80 operatorów pracujących z 24 lokalizacji głównych i podobnej liczby lokalizacji zapasowych. Przed zawodami atmosfera była nieco napięta, ale na szczęście wszystkie problemy się rozwiązały i praca przebiegała bezproblemowo.



SN0HQ, QTH Albigowa (SP8R). Potężna ekipa 15 doświadczonych operatorów.

Dzięki Jurkowi SP6ZT i Zygiemu SP5ELA system informatyczny działał przez cały Contest niezawodnie. Mimo posiadania zapasowego serwera poza granicami kraju nie było potrzeby jego użycia. Nie zanotowano większych awarii sprzętu i anten.



SN0HQ. QTH Siedlemin (SP3GEM). Zaawansowana koncepcyjnie i technicznie stacja 40M SSB.

Warunki niespodziewanie również dopisały o czym świadczy ilość ponad 1800 QSO na 28 MHz i ok. 2800 na 21 MHz. Stacje z NA i SA na tych pasmach były słyszalne nawet do północy. Dawno takiej sytuacji nie mieliśmy. Na dolnych pasmach przeszkadzały trzaski atmosferyczne, ale wyniki były też lepsze niż w kilku ostatnich latach. Z nieznanego powodu nastąpił odwrót w zawodach od emisji SSB. Na wszystkich pasmach zalogowano więcej QSO emisją CW niż SSB, na niektórych pasmach nawet o kilkadziesiąt procent.

I na koniec najważniejsza informacja - Zespół SN0HQ nawiązał ponad 17.700 QSO zdobywając ponad 21.711 mln punktów (raw score podany z rezerwą).

Stacje, będące w ubiegłym roku za nami też odnotowały dużo wyższe wyniki, propagacja dopisywała nie tylko nam.

Z dotychczas zgłoszonych wyników na reflektorze 3830 daje nam to pierwsze miejsce w świecie, ale póki co nie ma tam naszych najgroźniejszych konkurentów.

Należy poczekać na oficjalne wyniki, jako że konkurencja staje się coraz bardziej wyrównana.



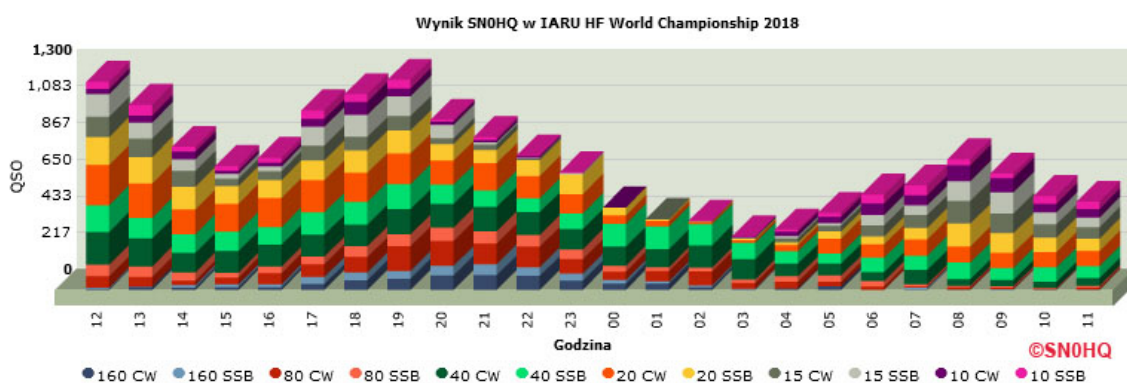
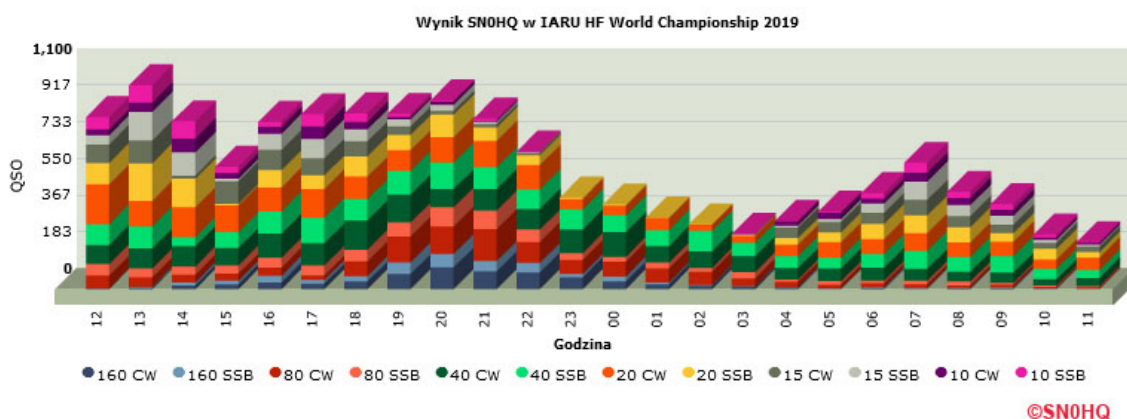
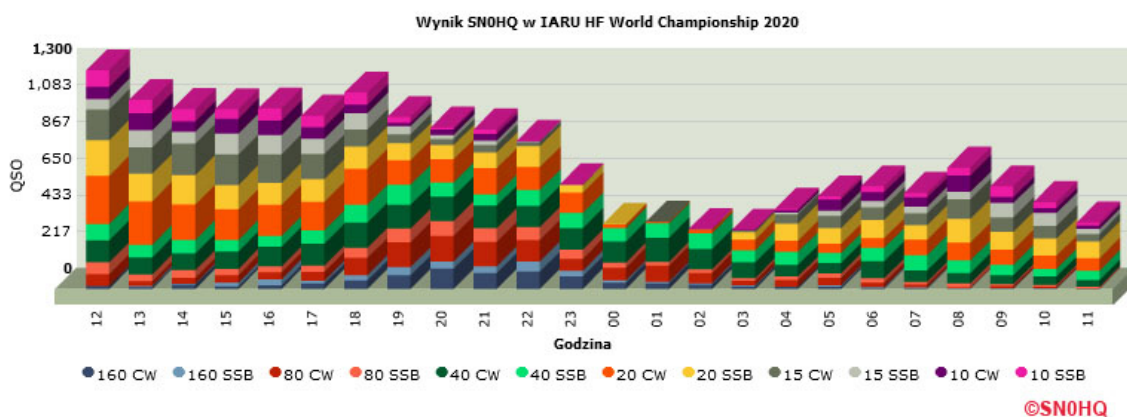
SN0HQ. Ekipa z lokalizacji Nieporaz (SP9KR).

Stacje SP nawiązały z nami ok. **3 000** QSO (ok. 17% wszystkich QSO) za co Wam dziękujemy. **103 stacje SP spełniły warunki** do otrzymania koszulki za 12 QSO ze stacją SN0HQ.

Marian SP6M pracuje nad przygotowaniem logu do wysyłki do organizatora (termin do piątku 12.00 UTC). Prosimy wszystkie stacje SP, pracujące w zawodach o wysłanie logu do klasyfikacji lub przynajmniej do kontroli.

Po terminie wysyłki logów organizatora cały log SN0HQ zostanie umieszczony na serwerze <http://www.sp7dqr.pl/en/oqrs.php>

Jeszcze raz dziękuję Wszystkim za liczny udział i do usłyszenia za rok.



SN0HQ. Porównawcze grafy godzinowe wyników w latach 2018-2019-2020.

73! Włodek SP6EQZ
Kapitan Zespołu SN0HQ

II. Wydarzenia i historia



2. Wyprawa radiowa Dookoła Polski SP7VC & SQ7OYL

Niestety ze względu na Covid-19 nie uda się nam w tym roku odwiedzić 100-nego DXCC jakim miała być dla nas Islandia. W związku z tym postanowiliśmy z Kasią udać się w podróż kamperem „Dookoła Polski”. Planowana trasa, to około 4300 km i nastąpi to w okresie 19.07-16.08.2020. Po drodze będziemy odwiedzać ciekawe miejsca jak również przeprowadzać na pasmach 4m i 6m aktywację radiową. Będzie to praca z dwudziestu kilku lokatorów emisjami SSB, FT8 i MSK144 z odbić od śladów meteorów. Przewiduję też pracę na mikrofalach tzw. Rain Scater z odbić od kropel deszczu w paśmie 10GHz i 5,7GHz. Jako pierwszy krótkofalowiec będę aktywował w paśmie 4m lokatory morskie JO85 i JO95 w dniu 25.07.2020 (sobota), gdzie będę używał znaku SP7VC/mm. Na morzu będę przebywał na kutrze około 20 godzin pracując po 7 godzin z każdego kwadratu. Możliwa praca w paśmie 80m z rezerwatów przyrody jakie będziemy mijać po drodze.

Przybliżona trasa i daty postojów naszej wyprawy „Dookoła Polski” przedstawiają się następująco (w nawiasie kwadraty lokatora). Aktywności radiowe będą odbywać się po godzinie 18-ej czasu lokalnego.

Łódź - Russocice (**JO92GC**)- Niedziela 19.07
Kotowo lub Kosewo (**JO82XJ, NC**)- Poniedziałek 20.07
Świerkocin (**JO72LP**)- Wtorek 21.07
Międzyzdroje- Wyspa Wolin (**JO73HX**)- Środa 22.07
Wrzosowa (**JO74LB**)- Czwartek 23.07
Władysławowo (**JO94ES**)- Piątek 24.07
Wyłynięcie kutrem w morze (**JO85XA-JO95AA**)- Sobota 25.07 Praca radiowa w godzinach 10-20 local.
Hel (**JO94JO**)- Niedziela 26.07
Sztutowo- Frombork- Święta Lipka- Koniewo (**KO04HE**)- Poniedziałek 27.07
Olsztyn- Wójtowo (**KO03HT**)- Wtorek 28.07
Kętrzyn- Gołdap(**KO14G**)- Środa-Czwartek 29-30.07
Stare Juchy (**KO13BV**)- Piątek 31.07
Ełk- Augustów- Białystok-Hajnówka- Białowieża (**KO12VR**)- Sobota-Niedziela 01.08- 02.08
Włodawa (**KO11SN**)- Poniedziałek 03.08
Sławatycze- Lublin- Nałęczów- Kazimierz Dolny - Poniatoła (**KO11AE**) Wtorek 04.08
Chełm- Hrubieszów- Zosin (**KO20BU**)- Środa 05.08
Zamość - Ustrzyki Dolne- Arłamów (**KN19KA**)- Czwartek 06.08
Arłamów- Polańczyk- Solina - Piątek 07.08
Rzeszów (**KN09XX-KN19AX**)- Sobota 08.08
Tarnów (**KO00MA**)- Niedziela 09.08
Iwonicz Zdrój- Niedzica- Poronin- Chochółów- Zawoja- Wadowice (**JN99RV**)-
Poniedziałek 10.08
Węgierska Górka-Koniaków- Wisła- Zebrzydowice- Racibórz- Pilszcz (**JN89XX**)-
Wtorek 11.08



Suszyna (**JO80GL**)- Środa 12.08
Otmuchów-Kudowa Zdrój- Wałbrzych-Świeradów Zdrój (**JO70QV**)-czwartek 13.08
Bolesławiec- Buchwald (**JO71VQ**) - Piątek 14.08
Wolsztyn- Gniezno- Biskupin - Sobota 15.08
Ślesin- Konin- Łódź - Niedziela 16.08

W niektórych lokalizacjach gościny na zatrzymanie się kamperem i podłączenie się do energii elektrycznej udziela mi koledzy krótkofalowcy. W pozostałych lokalizacjach będę pobierał 220V z agregatu prądotwórczego Honda EM-30 jaki zabieram ze sobą lub dodatkowego akumulatora 12V/120 Amph.

Zabierany sprzęt krótkofalarski to:

TX-RX: IC7300, IC9700, FT847, IC-706MK II-G, TS-2000X

ANT 50 MHz: 3el, 4el, 5el Yagi wg. YU7EF

ANT 70MHz: 2x2el, 4el, 5el Yagi wg.YU7EF

Mikrofały 10GHz & 5,7GHz: Disch 60cm + transwertery by SP9QZO o mocy 3W.

Agregat prądotwórczy Honda EM-30 oraz maszty i inne akcesoria.

Częstotliwości pracy:

70174,0 - **MSK144**- 50280,0

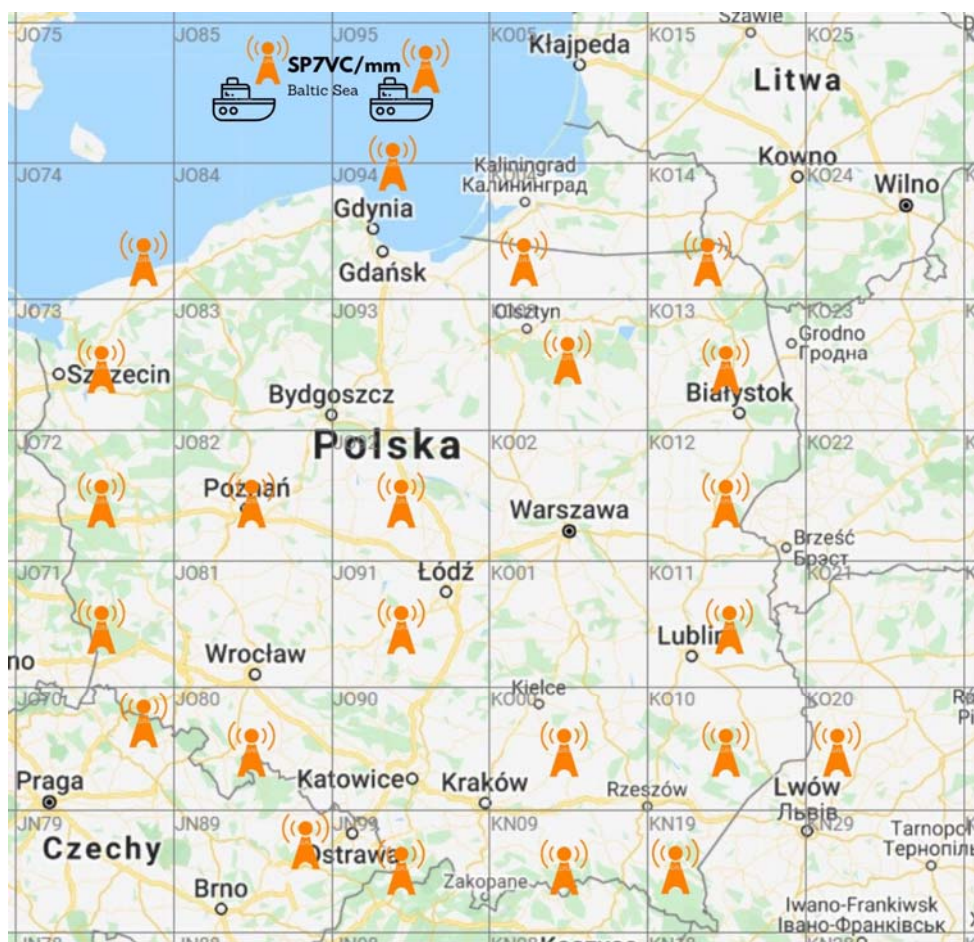
70154,0 - **FT8**- 50313,0

70160,0- **SSB**- 50160,0

Przebieg ekspedycji i fotki z podróży będzie można obserwować na Facebooku po wpisaniu SP7VC Radio Expeditions. On-line log dla łączności z pasm 4&6m będzie na blogu Grzegorza sp3rnz.blogspot.com



Szczęśliwi „Ekspedycjonerzy” - Kasia SQ7OYL i Przemek SP7VC



19.07- 16.08.2020

AROUND POLAND VHF RADIO EXPEDITION SP7VC & SQ7OYL

Powyżej trasa wyprawy (lokalizacje) „Dokoła Polski”.

Do usłyszenia, Mek SP7VC



III. Sport

3. Informacje DX-owe i nie tylko dx-owe

E7 - Bośnia i Hercegowina. Z okazji 164 urodzin Nikola Tesli, członkowie klubu E74BYZ do 20 lipca używają znaku okolicznościowego E7TESLA. QSL via E77E.

EA - Hiszpania. „To jeden mały krok dla człowieka, jeden wielki skok dla ludzkości” powiedział Neil Armstrong 20 lipca 1969 r. Z tej okazji lądowania pierwszego człowieka na księżycu hiszpańscy krótkofalowcy używać będą znaku okolicznościowego EG1FMM. Praca pomiędzy 15 a 30 lipca 2020 roku. QSL via EB1CAM.

HA - Węgry. W drugi weekend lipca węgierscy krótkofalowcy obchodzą festiwal pracowników kolei. Z tej okazji grupa FIRAC do 1 grudnia używać będzie znaku HA70MAV.

I - Włochy
ICEH to znak wywoławczy przypisany włoskiemu liniowcowi oceanicznemu. Liniowiec zatonął 25-26 lipca 1956 r. w pobliżu amerykańskiego wybrzeża Nantucket stan Massachusetts. Od 18 lipca do 1 sierpnia pracować będzie stacja II0ICEH. Do zdobycia okolicznościowy dyplom <http://qrz.com/db/ii0iceh>

LZ - Bułgaria
George LZ2VP jest QRV do 31 lipca jako LZ77VP z okazji swoich 77 urodzin.

SM - Szwecja
Kjell SM4DDS informuje, że będzie aktywny ze Stora Alo-Boko IOTA EU-177 jako 7S5A pomiędzy 19 a 24 lipca 2020 roku.

SV - Grecja
Pomiędzy 7 a 31 lipca nadaje SX3SP ku pamięci Świętego Paisios z Mount Athos. Za 3 QSO okolicznościowy dyplom <https://www.ocean.upatras.gr/sx3sp/rules.html>

VE - Kanada
Len VE9MY/P i Linda VE9GLF/P są aktywni z wyspy Grand Manan IOTA NA-014 od 12 do 18 lipca 2020. QRV na 80, 40, 20 i 17m, SSB. W planie również aktywność 6 obszarów WFF.

VK9NK - Norfolk. Janusz SP9FIH po 6 miesiącach aktywności ogłosił QRT*. Log online na <https://secure.clublog.org/logsearch/VK9NK>
Strona wyprawy <http://vk9nk.dxpedititions.org/>

Zawody 18 - 19 lipca 2020. Russian Radio Team Championship
<https://srr.ru/championat-rossii-po-radiosvyazi-na-kv-rrtc/>



Trans-Tasman Low-Bands Challenge

<http://www.wia.org.au/members/contests/transtasman/>

Feld Hell Sprint

<https://sites.google.com/site/feldhellclub/Home/contests/sprints/early-bird-sprint>

North American QSO Party, RTTY <http://www.ncjweb.com/NAQP-Rules.pdf>

RSGB Low Power Contest <https://www.rsgbcc.org/hf/rules/2020/rgrp.shtml>

YU70HFG JUBILEJ

http://radiosport.yu1srs.org.rs/HF/razno/YU70HFG%20JUBILEJ_eng.pdf

Wyniki zawodów. DL-DX RTTY Contest 2020

http://www.drcg.de/_static/pdf/dldx/dldx-rttycontest-result2020.pdf

IARU Monitoring Czerwiec 2020

<https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2020/07/IARUMS-Newsletter-20-06.pdf>

DR1A farma antenowa

<https://www.youtube.com/watch?v=fKMaIUOyRy4>

*Wg. Ostatnich doniesień Janusz SP9FIH powrócił do Polski. Jest cały i zdrowy, ale „ledwo żywy”.

Pozdrawiam Adam SQ9S

IV. Technika

4. Fotowoltaika i krótkofalowcy.



Tym razem – Roman SQ2RH.

Znany z konstrukcji i obsługi portali dyplomowych. Na tle nowej instalacji fotowoltaicznej 7kW w swoim QTH.

Portal firmy Romana SQ2RH:

<https://pv.it2.pl/>

V. Informatyka

VI. Prawo i przepisy

VII. Humor w PZK



Humor SN0HQ 2020. Dobre wyniki w zawodach wymagają dobrego zasilania energetycznego. SQ8JLA w akcji „gar-kuchnia”.



Magiczna antena typu LECH. Redakcja nie ustaliła, kto to nadesłał.

Tak powstawał pierwszy TRX



Humor dzięki uprzejmości Jurka SP8TK



VIII. Silent Key's

SP7BBF s.k.

Kol. Zdzisław Retka SP7BBF zmarł 7. czerwca b.r. Niegdyś był bardzo aktywnym krótkofalowcem. M.in. w latach 70-tych ub. wieku uczył telegrafii, przeprowadził wiele łączności udokumentowanych ponad 7.000 kart QSL. Był skromnym człowiekiem. Od dwóch lat walczył z chorobą, w tym czasie zdecydowanie był mniej aktywny.

Cześć Jego pamięci,

Info. Stefan SP7HNP

Redakcja Komunikatów dziękuje za informacje: Włodkowi SP6EQZ, Jerzemu SP8TK, Adamowi SQ9S, Stefanowi SP7HNP

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 śródowym 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 (środkowy), 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).
