



**KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców
NR 26/2020 z dnia 01 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/>

Witamy w ostatnim tradycyjnym Komunikacie przed przerwą wakacyjną. Od przyszłego tygodnia Komunikaty PZK mogą ukazywać się nieregularnie, mogą także nie być odczytywane. Znaczy to tyle, że w miarę napływu informacji będą one redagowane i umieszczane w kolejnych Komunikatach PZK, które z kolei znajdą się na portalu PZK oraz będą rozsyłane drogą elektroniczną.

Wszystkim, którzy udają się na wakacje Redakcja Komunikatów PZK życzy dobrej pogody oraz spędzenia wolnego czasu zgodnie z oczekiwaniami.

I. Sprawy organizacyjne

1. Po posiedzeniu prezydium

Protokół z posiedzenia Prezydium ZG PZK z 20 czerwca 2020 jest opublikowany w dziale Download w dokumentach organizacyjnych pod poniższym linkiem dla zalogowanych członków PZK:

<https://pzk.org.pl/download.php?action=subcat&id=9>

info. Piotr SP2JMR

**2. Po walnym zebraniu Małopolskiego Stowarzyszenia Krótkofalowców
Oddział Terenowy PZK nr 10**

28 czerwca o godz. 11.30 (w drugim terminie) w Krakowie przy ulicy Basztowej 15/17 odbyło się Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze Małopolskiego Stowarzyszenia Krótkofalowców w Krakowie (OT 10 PZK), w którym uczestniczył prezes PZK Tadeusz SP9HQJ. Zebranie rozpoczęło się w dość nerwowej i napiętej atmosferze, ale prezesowi PZK udało się ostudzić wysoki poziom emocji i dalej zebranie potoczyło się w normalnym trybie. Wybrano skład Zarządu Oddziału w następującym składzie:

- prezes – Michał SQ9ZAY,
- sekretarz – Andrzej SP9ADU,
- skarbnik – Adam SP9XUM.

Wybrano również Oddziałową Komisję Rewizyjną w następującym składzie:



- przewodniczący – Jerzy SP9VNM,
- zastępca przewodniczącego – Andrzej SP9KR,
- sekretarz – Piotr SP9MUF.

Delegatem na KZD PZK wybrany został Adam SP9XUM, natomiast zastępcą delegata wybrany został Andrzej SP9KR.

Nowy Zarząd Oddziału wytyczył sobie śmiało kierunki działania mając na uwadze uporządkowanie wielu spraw oddziałowych. O ambitnych planach nowego Zarządu Oddziału świadczyć może wpis na poniższej stronie, gdzie czytamy: <https://www.facebook.com/SP9PKZ/photos/rpp.102198241558664/104108864700935/?type=3&theater>.

Nowy Zarząd zwraca się do członków i sympatyków MSK OT PZK, którym los prawie stuletniej organizacji (MSK jest spadkobiercą i kontynuatorem tradycji Krakowskiego Klubu Krótkofalowców powstałego w 1929 roku) nie jest obojętny o wsparcie jego działań mających na celu poprawę obecnej sytuacji. Czas na dobre zmiany, ale bez Was nie damy uratować tego miejsca, w którym przez dziesięciolecia wysiłkiem wielu ludzi tworzono historię krakowskiego krótkofalarstwa. Nie zmarnujemy tego! Spotkania oddziałowe odbywają się tradycyjnie we wtorki od godziny 18.00 w siedzibie MSK przy ulicy Basztowej 15/17.

Członkowie Zarządu Oddziału przyjęli sugestie prezesa PZK w zakresie ożywienia działalności MSK między innymi poprzez prowadzenie właściwej polityki informacyjnej na stronie oddziałowej informującej członków Oddziału o podejmowanych wyzwaniach i inicjatywach, co w praktyce przekładać się może na zwiększenie liczebności Oddziału i ożywienie jego działalności. Nowemu Zarządowi Oddziału życzymy wytrwałości i powodzenia w działaniach na rzecz Oddziału i PZK





Zdjęcie: Po Walnym Zebraniu Sprawozdawczo-Wyborczym Małopolskiego Oddziału Terenowego PZK (OT 10 PZK) w Krakowie w dniu 28 czerwca 2010 r. W pierwszym rzędzie siedzą: Andrzej SP9ADU i Tadeusz SP9HQJ. Stoją od lewej: Adam SP9XUM, Michał SQ9AZY, sympatyczka PZK, Jerzy SP9VNM, Andrzej SP9KR i Bożena SP9MAT. Brak Andrzeja SP9MAX obecnego na Zebraniu.

Info i zdjęcie: Tadeusz SP9HQJ, prezes PZK.

3. Po Walnym Zebraniu Lubuskiego OTPZK

W dniu 27 czerwca 2020 r. na terenie Ośrodka Kempingowego „Ustronie” w Karpicku k/Wolsztyna odbyło się Walne Zebranie sprawozdawczo - wyborcze członków Lubuskiego Oddziału PZK. Na Walnym Zebraniu wybieraliśmy delegatów Oddziału na XXVI KZD r. W Zebraniu wzięło udział 12 członków Oddziału na 107 co stanowiło 11,2 % uprawnionych do głosowania i odbyło się w drugim terminie o godzinie 14.30.

Po załatwieniu spraw formalnych Walnego Zebrania, Prezes Oddziału przedstawił krótkie sprawozdanie z działalności Zarządu za okres 2019 - 2020, a pod nieobecność Skarbnika w związku CV-19, sytuację finansową Oddziału. W następnym punkcie obrad w głosowaniu tajnym wybrani zostali Delegaci na Krajowy Zjazd PZK:

1. Marek Kuliński SP3AMO,
2. Piotr Czajka SQ3JPV.

Oraz zastępca delegata Krzysztof Rutkowski SQ3JPD.

Po wyczerpaniu porządku obrad Zebranie zakończyło się o godzinie 14.45.

Walne Zebranie członków OT-32 odbyło się przy okazji III Spotkań Klubowych SP3PWL w Wolsztynie, przy ograniczonej liczbie uczestników w związku z zagrożeniem CV-19. Po prostu nie chcieliśmy narażać naszych członków z grupy podwyższonego ryzyka na zarażenie się wirusem.

73, Marek SP3AMO

4. Walne zebranie Górnośląskiego OT PZK OT29

Zarząd Górnośląskiego Oddziału Terenowego Polskiego Związku Krótkofalowców informuje, że w dniu 18 lipca 2020 r. o godzinie 10.00 w pierwszym, o 10.30 w drugim terminie w Ośrodku Harcerskim w Chorzowie odbędzie się Walne Zebranie sprawozdawczo - wyborcze członków Oddziału. Na Walnym Zebraniu wybierzemy delegata Oddziału na KZD, zgodnie z Ordynacją wyborczą przyjętą na posiedzeniu ZG PZK w dniu 15.06.2019 r.

Proponowany porządek obrad znajduje się na stronie:



www.got29pzk.pl

Za zarząd OT29

Zbyszek SP9GMI, Sekretarz OT29 PZK

II. Wydarzenia i historia

5. Zaproszenie do Łagowa Lubuskiego na XXV Spotkanie Krótkofalowców Miłośników Radia i Eteru w 90 lat Polskiego Związku Krótkofalowców

Termin i miejsce spotkania:

18-19 lipca 2020 r. od wczesnych godzin porannych,
Jest to drugi termin wyznaczony z powodu pandemii.

Główne spotkanie w niedzielę 19 lipca 2020 r.

66-300 Łagów Lubuski, ul. Kolonia 13, loc. JO72pi, 52°20,88' N, 15°17,90' E

Ryszard SP3HBF wraz z gospodarzem terenu oraz członkami klubu SP3PLD zapraszają krótkofalowców miłośników radia na kolejne XXV Spotkanie Krótkofalowców do Łagowa Lubuskiego.

Organizator zapewnia miejsce na postawienie namiotów, przyczep Campingowych oraz parking do dyspozycji. Media (Woda, WC, prąd ~230 V) na miejscu.

W programie spotkania:

1. Tradycyjna jajecznicza z 360 jaj na pysznym bekonie 19 lipca, około godz.14-tej.
2. Giełda krótkofalarska - zapraszamy wystawców 18-19 lipca 2020 r.
3. Prezentacja łączności satelitarnych via Qatar Oscar -100
4. Prezentacja anten i sprzętu łączności.
5. Zawody strzeleckie.
6. Inne atrakcje związane z naszym hobby.

Z terenu spotkania (Łagowski Park Krajobrazowy SPFF-0590) będzie pracowała stacja KF/UKF - chętni operatorzy mile widziani.

Kontakt radiowy:

- 1. 145,275 MHz** FM simplex - kontakt bezpośredni z miejscem spotkania.
- 2. SR3ZJ** przemiennik FM w Jemiołowie 438,750/431,150 MHz CTSS 77.0 Hz i 1750 Hz.
- 3. SR3Z** przemiennik w Zielonej Górze 145,712,5/145.112,5 MHz CTSS 71,9 Hz.



4. SR3GO przemiennik DV, D-Star w Gorzowie Wielkopolskim 439.175/431.575 MHz.

Kontakt z organizatorem: telefon GSM: +48 888 879 884 Ryszard SP3HBF
Link do filmu na YouTube z XXIV Spotkania: https://youtu.be/DYaPT6_aBWs
lub wcześniejsze spotkania też na YouTube - profil: sp3cmx

Serdecznie zapraszamy krótkofalowców miłośników radia wraz z rodzinami i wystawców sprzętu krótkofalarskiego.

73 - Ryszard SP3HBF oraz Klub SP3PLD

III. Sport

6. Wiadomości nie tylko DX-owe

3A – Monako. W dniach od 6 do 19 lipca na pasmach usłyszymy Ennio jako 3A/IW1RBI. QSL via znak domowy.

DL - Niemcy. W lipcu na pasmach spotkamy stację DL0SOP (Sea of Peace). Do zdobycia okolicznościowy dyplom. Pełne informacje na <http://www.dl0sop.darc.de/>

W październiku br. zostanie zamknięte niemieckie lotnisko Berlin-Tegel (TXL). W związku z tym od 1 lipca członkowie DARC OV D13 nadawać będą pod znakiem DL73TXL. Aktywność zakończy się za rok 30 czerwca 2021 roku.

G - Anglia i USA

Od 1 do 8 lipca będą pracować stacje okolicznościowe m.in. GB13COL z okazji 13 kolonii. Krótka historia na https://pl.wikipedia.org/wiki/Trzyna%C5%9Bcie_kolonii
Informacje o dyplomie na <https://www.qrz.com/db/GB13COL> oraz <http://www.13colonies.us/>

Od 1 do 28 lipca Larry G4HLN będzie qrv jako GB100GKU z okazji 100 rocznicy istnienia morskiej służby radiowej w Wielkiej Brytanii.

GKU to pierwszy znak wywoławczy, który był słyszany na częstotliwościach fal długich. QSL via biuro. <https://portisheadradio.godaddysites.com/>

HB9 - Szwajcaria

HB15SOTA to znak, pod jakim pracują miłośnicy SOTA w Szwajcarii. Aktywność do 8 maja 2021 roku oraz do zdobycia okolicznościowy dyplom. Regulamin na stronie <https://hb9sota.ch/hb15sota-diplom/>

OZ - Dania

Carsten OZ4CG w lipcu nadaje jako OZ4SOP z wyspy Bornholm EU-030 z okazji



Sea of Peace. Planuje wziąć udział w zawodach IARU HF 11/12 lipca.

RA - Rosja

Autonomiczna Republika Tatarstanu została założona 100 lat temu z tej okazji, od 10 czerwca do 10 lipca nadają na falach krótkich R100RT i R100TSSR.

Można uzyskać specjalne dyplomy „Tatar ASSR - 100 lat” <https://r4p.srr.ru/>

TO – Martynika. Jak informuje Uwe DL8UD, planowana wyprawa na zawody RSGB IOTA Contest TO50 została odwołana.

VU – Indie. Taheruddin VU2TUO do 23 września nadaje jako AT2ARA z Jalubari aby wesprzeć kampanię STAY HOME.

YJ - Vanuatu

YJ40IND będzie qrv od 1 do 31 lipca z okazji 40 rocznicy niepodległości Vanuatu.

SES

Z okazji trzeciej rocznicy założenia klubu FT8DMC od 1 do 31 lipca 2020 roku aktywnych będzie kilka stacji okolicznościowych.

Wszystkie stacje mają sufix „FTDMC” lub „FTDM”.

Dyplom rocznicowy wydawany jest w 3 kategoriach.

Obecnie zgłoszono następujące stacje: 9K8FTDMC, A60FTDMC, A91FTDMC, DQ8FTDMC, HZ8FTDMC, II8FTDM, LR8FTDMC, LX8FTDM, OD5FTDMC, OE20FTDMC,

RO3FTDM, SU8FTDMC, TK8FTDM, TM8FTDM, TO8FTDM, YP8FTDMC, YQ6FTDMC, ZL6FTDMC i ZW8FTDMC.

Więcej na stronie <https://www.ft8dmc.eu/>

Od 1 lipca przez tydzień startuje SKW STRAIGHT KEY WEEK 2020 organizowany przez FISTS

<https://www.fists.co.uk/activitiescalendar.html#fistsskw>

Zawody 4 - 5 lipca 2020 r.

DL-DX RTTY Contest <http://www.drcg.de/dldxrtty/dl-dx-rtty-english.html>

Marconi Memorial Contest HF-CW https://www.arifano.it/contest_marconi.html

Original QRP Contest <http://www.qrpcc.de/contestrules/oqrpr.html>

Wyniki zawodów:

DRCG RTTY Contest

http://www.drcg.de/static/pdf/drcgww/DRCG_WW_RESULT_2020.pdf

Dyplomy do pobrania na stronie <http://www.drcg.de/drcgww/2020.html>

Powstała Polska grupa Ham Radio DX Polska na aplikacji mobilnej WhatsApp dla informowania innych o ciekawych stacjach, wyprawach, warunkach itd.

<https://chat.whatsapp.com/HTb0i1UiZH82RdfCHivN4t>



Dla przypomnienia: CW Club RBN Spotter: <https://rbn.telegraphy.de/>
Burze nad Polską: <https://www.lightningmaps.org/>

Pozdrawiam Adam SQ9S
<https://sq9s.pzk.pl/>

Adam SQ9S

7. Zawody Poznańskie 2020 – wyniki

W zorganizowanych przez Oddział Poznański (OT-08) PZK w minioną sobotę 27 czerwca "Zawodach Poznańskich" zwanych także "Poznański Czerwiec 1956" wzięły udział 52 stacje, a w poszczególnych grupach klasyfikacyjnych zwyciężyli:
grupa A - Piotr SP3MKS,
grupa B - Klub Łączności LOK SP3KWA,
grupa C - Leszek SQ2DYF,
grupa D - Marian SP9-1881.

Nagrody zostaną wysłane pocztą. Szczegółowe wyniki są dostępne na stronie www Oddziału lub w pliku PDF pod adresem:
https://ot08.pzk.org.pl/pliki/Zawody_Poznanskie_2020_wyniki.pdf.

W imieniu Zarządu Oddziału oraz Komisji Zawodów gratuluję wszystkim laureatom, dziękując jednocześnie pozostałym uczestnikom za udział w zawodach upamiętniających bohaterów Poznańskiego Czerwca 1956 i zapraszam ponownie za rok.

Jacek SQ3OPM
Prezes OT-08 PZK

8. Nowy program dyplomowy

Uruchomiono nowy program dyplomowy związany z udziałem SP9YFF w "Architectura Militaris XX".
Zapraszamy do sprawdzenia osiągnięć i ściągania dyplomów. Linki dostępne ze strony głównej www.sp9yff.pl.

Vy73/11 SRG SP9YFF
<https://sfota2016.wixsite.com/si-am>

IV. Technika

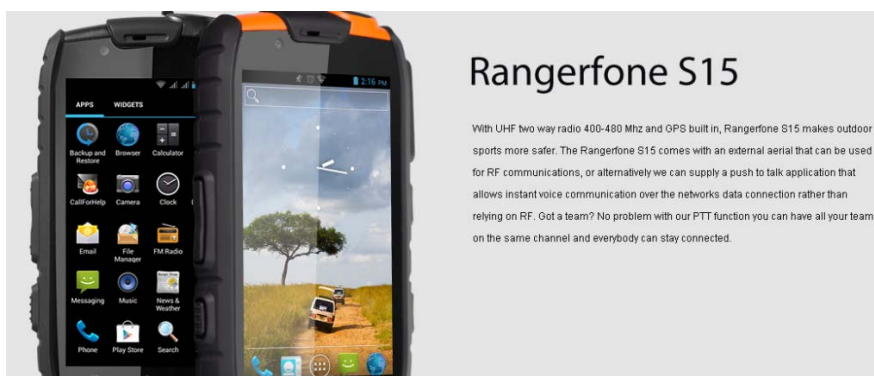
9. Ham Radio smartfon



Dwa lata temu znalazłem producenta telefonów komórkowych (smartfonów), który oferował nietypowe rozwiązanie techniczne. A mianowicie był to smartfon dla krótkofalowców. Standardowo smartfon miał terminal na 70 cm, można było za dopłatą mieć alternatywnie pasmo 2m. Byłem bliski zamówienia 10 sztuk tych smartfonów, jednak po przemyśleniu odstąpiłem od tego. Smartfon dziś żyje zaledwie 2-3 lata, potem zastępuje go kolejny, nowszy model.

Jak to ktoś zabawnie nazywa, ten pomysł – „chyba się nie przyjął”.

Model tego smartfona – „Ham Radio” to Rangerfone S15. Producent oczywiście China.



Info: Zygi SP5ELA

V. Informatyka

10. Mini raport informatyczny

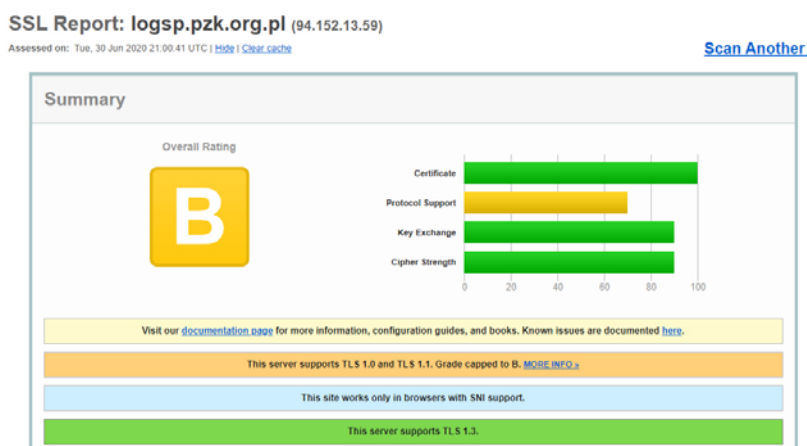
Administrator IT PZK informuje, że w minionym pierwszym półroczu roku 2020 zanotował wiele awarii, a zwłaszcza mini-awarii informatycznych z udziałem infrastruktury PZK. Można doszukać się korelacji z występującą światową pandemią, która dotknęła również i nasz kraj.

Niestety, ale nie przewidziano tego, co się stało. Firmy musiały pracować (de facto pracownicy firm) zdalnie. Niekoniecznie logistyka i systemy obsługi były na to

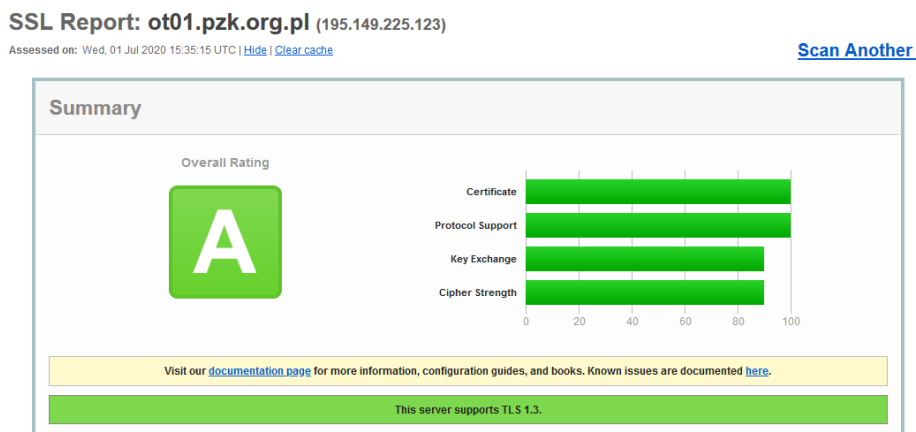
przygotowane. Nie przewidywano dodatkowego sprzętu i oprogramowania na ten cel. (Vide problemy polskiego sektora edukacji).

W ostatnim okresie trwała (i trwa dalej) „walka” o poprawne konfiguracje serwerów PZK. Chodzi tutaj o szeroko rozumiane sprawy bezpieczeństwa instalacji i użytkowników. W tym kryteria RODO.

Użytkownicy używają do oglądania portali przeglądarek z wbudowaną obsługą protokołów szyfrowania połączeń. Tzw. SSL i TLS. Rok temu po walce „załatwiłem” wyłączenie TLS 1.0 i TLS 1.1 na serwerze PZK. Niestety, ale jakaś wybitna „jednostka robocza” to znowu włączyła. To spowodowało degradację systemową i degradację certyfikatów. Przykładowo test serwera „LOGSP”. Wykonany z użyciem systemu portalowego QUALYS – SSL LABS. Klasa „A” systemu obsługi protokołów zmalała do „B”.



Badanie jakości protokołów serwera LOGSP. Badanie może wykonać każdy, badanie jest bezpłatne.



I drugie badanie, drugiego serwera, serwera dla OT PZK. Jest różnica? Jest!

Info: Admin IT PZK

VI. Prawo i przepisy

VII. Humor w PZK



11. Humor.

Skrót „SOS” jest jednak dość popularny. Titanic też nadawał SOS. Są i inni fani „SOS”. Tym razem „Storage on Site”.

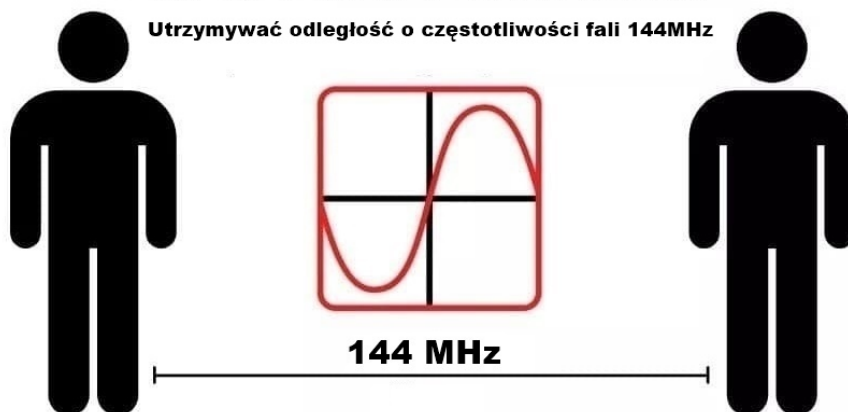


Znalezione w sieci przez SP5ELA



Covid - 19 SPOŁECZNY DYSTANS

Utrzymywać odległość o częstotliwości fali 144MHz



Humor krótkofalarski dzięki uprzejmości Jurka SP8TK

VIII. Silent Key's

SP9QMI S.K.

Z żalem informujemy, że 25 czerwca, w wieku 78 lat zmarł nasz klubowy kolega Edmund SP9QMI.

Edmund był członkiem Mikołowskiego Klubu Krótkofalowców SP9PKS.

Zdolny i sprytny konstruktor. Jeden z numerów Świata Radio opisywał jego wykonanie transceivera z polifazerem wg. US5MSQ. Prawdziwy Śląski Karlus.

Dziękujemy Ci Edmundzie, że jechałeś w naszym PKSie.

Spoczywaj w pokoju...

Na miejsce spoczynku w dniu 30 czerwca odprowadził zmarłego SP9PKS team
Info. Piotr SP9TPZ

Redakcja Komunikatów dziękuje za informacje: Tadeuszowi SP9HQJ, Adamowi SQ9S, Jerzemu SP8TK, Piotrowi SP9TPZ, Markowi SP3AMO

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 wymogiem 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).