



**KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców
NR 20/2021 z dnia 19 maja 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. Odznaczenia w AVT

Szanowne Koleżanki i Koledzy

Miło nam poinformować, że w dniu 12 maja br. w Korporacji AVT miało miejsce uroczyste odznaczenie Medalami im. Braci Odyńców za Zasługi dla Krótkofalarstwa Pana prof. dr. hab. inż. Wiesława Marciniaka właściciela Korporacji AVT oraz Andrzeja Janeczka SP5AHT redaktora Naczelnego "Świata Radio".

Pan prof. dr. hab. inż. Wiesław Marciniak od ponad 15 lat wspiera finansowo Polski Związek Krótkofalowców wydając nieodpłatnie nasze związkowe czasopismo "Krótkofalowiec Polski". Ponadto od października 1995 roku wydaje "Świat Radio", jedyny miesięcznik poświęcony w całości radioamatorom w tym krótkofalowcom.

Andrzej Janeczek SP5AHT jest wybitnym konstruktorem urządzeń krótkofalarskich przeznaczonych do samodzielnego wykonania. Pod koniec lat 80 i na początku lat 90 ub. wieku stanowiły one praktycznie jedyną alternatywę dla niedostępnych ze względów cenowych urządzeń fabrycznych. Jako Redaktor Naczelny miesięcznika „Świat Radio” poprzez swoją działalność i znajomość tematyki krótkofalarskiej oraz radioamatorskiej w ogóle przyczynił się w znacznym stopniu do rozwoju krótkofalarstwa w Polsce.

Uroczystego odznaczenia dokonał Prezes PZK Tadeusz SP9HQJ w obecności Jurka SP5SSB prezesa OT 25, Krzysztofa SQ2JK wiceprzewodniczącego GKR, Mariusza SP5ITI wiceprezesa PZK i Piotra SP2JMR sekretarza PZK.

Ponadto Andrzej SP5AHT został odznaczony przyznaną przez ZG PZK w dniu 5 września 2020 Złotą Odznaką Honorową PZK.

Podczas spotkania poruszono szereg zagadnień związanych z dalszym wydawaniem "Świata Radio" przez Korporację AVT, oraz współpracy pomiędzy Redakcją ŚR, a PZK.

Poniżej zdjęcia których autorem jest Mariusz SP5ITI, z tego powodu niewidoczny na fotografiach.



Prezes PZK odznacza Profesora W. Marciniaka



Medal im. Braci Odyńców dla Andrzeja SP5AHT



Uczestnicy spotkania w AVT od lewej: Piotr SP2JMR, Andrzej SP5AHT, prof. W. Marciniak, Jerzy SP5SSB, Krzysztof SQ2JK.

Info. Piotr SP2JMR, zdjęcia Mariusz SP5ITI

2. Po posiedzeniu Prezydium ZG PZK 10 maja 2021

Protokół z posiedzenia prezydium z dnia 10 maja br. jest opublikowany linkiem: <https://pzk.org.pl/download.php?action=subcat&id=9> dostępny dla zalogowanych na portalu PZK.

Piotr SP2JMR

3. Informacja dot. egzaminów UKE

Egzaminy krótkofalarskie. Aktualizacja prac.

Wykonując wcześniejsze ustalenia PZK przekazało Prezesowi UKE projekt porozumienia w sprawie współpracy przy prowadzeniu egzaminów na świadectwa operatorów urządzeń radiowych w służbie amatorskiej.

Równocześnie podtrzymaliśmy zgodę, aby tekst ten został przekazany do wykorzystania przez inne organizacje krótkofalarskie, a także zadeklarowaliśmy utrzymanie szybkiego tempa prac negocjacyjnych, aby egzaminy zostały



uruchomione jak najszybciej, ponieważ sprawa, której dotyczy Porozumienie jest kluczowa dla całego środowiska polskich krótkofalowców. Dziękując wszystkim Kolegom, którzy na roboczo wnosili swoje uwagi publikujemy pod linkiem:

<https://pzk.org.pl/download/public/UKK/Egzaminy-2021.05/Porozumienie-egzaminy-UKK-PZK-draft-fin.pdf>

aktualną treść projektu porozumienia z zachętą do lektury i ewentualnych uwag czy komentarzy. Te ostatnie proszę kierować bezpośrednio do Mariusza SP5ITI, zgodnie z danymi kontaktowymi zawartymi na portalu PZK.

*Dokument – draft projektu porozumienia jest załącznikiem 2 do komunikatu.

Mariusz SP5ITI, Wiceprezes PZK

4. IARU - IARU R1 stand 2016

Lp	Country / organizacja	Members
1.	Germany / DARC	32588
2.	Great Britain / RSGB	17922
3.	Italy / ARI	10680
4.	Spain / URE	7285
5.	Holland / VERON	6513
6.	France / REF	4763
7.	Poland / PZK	4104
8.	Sweden / SSA	4090 ↓
9.	Finland / SRAL	3467
10.	Austria / OeVSV	3117



11.	Belgium / UBA	2766
12.	Switzerland / USKA	2424
13.	Czech Rep. / CRC	2088
14.	Norway / NRRL	1934
15.	Denmark / EDR	1872
16.	Hrvatska / HRS	1655
17.	South Africa / SARL	1438

Tabela członkowska Regionu 1 IARU wg danych z roku 2016. To są w kolejności najwięksi płatnicy składek IARU w tym regionie. Jak widać PZK jest na miejscu siódmym (7). Region 1 IARU to Europa i Afryka.

Info: SP5ELA

II Wydarzenia

5. Komunikaty krótkofalarskie w Australii

Taką formę jak pod poniższym linkiem ma cotygodniowy magazyn krótkofalowców australijskich! – Przesyłam to tylko jako ciekawostkę, do odsłuchania w wolnych chwilach!!!

Natomiast nasze cotygodniowe komunikaty ZG PZK przesyłam do kol. Richarda VK2BSP / SP8BSP (członek PZK), który te komunikaty rozsyła polonusom australijskim.

https://l.messenger.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fyoutube.com%2Fwatch%3Fv%3DvsQF58t2YnY%26feature%3Dshare&h=AT33rvS37BHHxGzEdMX_-DvrtBjsMn8HQXaeMASfcE4wuox898dJ3RPBa737Kbs7eSOi3E54tVvUt2Py25MwJO2myIGq-EN5eTwQFc0P8pDMyf4XiYYgGiCvrAmbqkP7y4JCvTg



Kartka QSL Ryszarda VK2BSP.

VY73! de Jurek SP8TK

6. Kopa Biskupia –krótkofalarska baza przy granicy

KRÓTKI ZARYS HISTORYCZNY:

JAK POWSTAWAŁA BAZA NA BISKUPIEJ KOPIE

Około 40 lat temu, mieszkający w okolicy krótkofalowcy postanowili, że na szczycie 899 m n.p.m. w Górach Opawskich w powiecie prudnickim postawią małą chatkę, która zapewni schronienie potrzebującym. W uzgodnieniu z Lasami Państwowymi, ówczesnym Wojskiem Ochrony Pogranicza (dziś Straż Graniczna) powstał obiekt, z którego korzystali wszyscy, łącznie z turystami, którzy mieli gdzie przebrać przemoczone ubrania. Można to było zrobić nawet w tamtych czasach tylko dzięki dobrym relacjom, zgodzie i współpracy.

Głównym motorem napędowym, bo tak go nazwaliśmy był zawsze Tadeusz SP6MRC, ale nie tylko. Stan taki trwał do około 2010 roku, kiedy to patrząc na rozlatującą się chatkę postanowiliśmy, że trzeba zbudować nowy, solidny domek z nowoczesnych materiałów. **Już wtedy zapadła decyzja, że to dla wszystkich bez wyjątku krótkofalowców - nieważne skąd wejdą czy przyjadą.**



W czasie corocznego spotkania kolegów z OK, OM, DL i SP zrobiono zbiórkę pieniędzy i okazało się, że możemy zaczynać. Całość budowy trwała przeszło pięć lat z uwagi na trudne warunki górskie, gdzie np. prace z betonem mogą być prowadzone tylko 3 miesiące w roku. Już w czasie prac nad domkiem okazało się, że widząc nasze zaangażowanie dobrzy ludzie chcą nam podarować elegancki maszt kratowy 21 m - trzeba go tylko przywieźć z Krakowa, a potem na szczyt góry. Jak wyglądał transport na górę? Zwykłą furmanką zapiętą do ciągnika rolniczego. Można by to opisywać przez co najmniej godzinę, ale wszystko udało się dobrze, mimo przygód trudnych do przewidzenia. Poproszony o pomoc, zaprzyjaźniony inżynier, specjalista od tego typu budow, przychodził na szczyt kilka razy i pod jego kierownictwem powstał fundament, stopa pod maszt i dokumentacja. Ile wylaliśmy tam betonu nikt nie pamięta, bo zmęczeni jazdą taczka przodem pod górę, a tyłem z góry marzyliśmy o powrocie do domu i odpoczynku. Najczęściej nie było nawet chętnego do kierowania samochodem, bo wszyscy mieli ochotę przysypiać w drodze powrotnej. Materiały do naszej budowy braлиśmy od zaprzyjaźnionego czeskiego kolegi, który kilkadziesiąt metrów dalej już za granicą buduje schronisko i posiada wszystko, co w tej sytuacji potrzebne. Rewanżujemy się za to pracując przy jego budynku, zalewając stropy, filary itd. Trwa to do dzisiaj i chyba będzie jeszcze długo, bo to duży obiekt, a my jesteśmy na każde zawołanie. Tu UE widać na żywo i wygląda bardzo przyzwoicie.

Przyznać trzeba, że nikt nie odmawiał nam pomocy, a udział w pracach na górze to zasługa wszystkich klubów z Opolszczyzny, ale i sąsiadów z Raciborza i Wielunia. Razem to około 20 ludzi, ale bywało więcej, bo ogrom prac tego wymagał. Ile razy tam jechaliśmy tego nikt nie liczył, a ja za każdym razem pokonywałem 300 km, a potem 2,5 godziny pieszo pod górę i tyle samo na powrót.

Po postawieniu masztu trzeba jeszcze zalać kotwy do odciągów, bo w górach żartów nie ma i od zamocowania dużo zależy. Przez sobotę i niedzielę wykuliśmy 60 cm, a potrzeba 120, więc szybko dochodzimy do wniosku, że przy narzędziach, których używamy do zimy na pewno nie zdążymy, bo takich dołów trzeba cztery. Ratunek przyszedł z czeskiej strony - jeden z kolegów spod Ostrawy zasponsorował te roboty i mogliśmy podziwiać wystające z betonu kotwy i zakładać odciąg.

W zamian za to nasz kolega zamontował na maszcie swoje anteny, którymi transmitował Internet na zachodnie Czechy. Tym sposobem obie strony były zadowolone, a przyjaźń mocno scementowana.

Do naszego domku przyjeżdżało dużo ludzi i nie tylko z SP. Mieli gdzie spać i odpoczywać, bo wyposażenia ciągle przybywało, wszyscy się o to starali.

W komunikatach PZK i na stronach internetowych zawsze do tego zachęcaliśmy, bo to w tym celu była ta budowa. **Wszystko to za darmo, nikt nigdy nie zapłacił nawet grosza, a mógł się przekonać jak słycać z wysokiej góry.**

Cała inwestycja była uzgodniona z Nadleśnictwem Prudnik, bo i oni mieli ochotę zawiesić tam anteny do swojego przekaźnika, a ówczesne kierownictwo było nam bardzo przychylnie i pomagało np. w transporcie i nie tylko. Niestety znalazł się „sygnalista”, który uznał, że anteny na maszcie przynoszą nie wiadomo jaki dochód i zaczął pisać do różnych instytucji, ale też i na PKI. Mimo przychylnych nam władz,

które dobrze pamiętały brak łączności w czasie powodzi w 1997 roku zaczęły się kłopoty, bo „sygnalista” pisał dalej. Nie pomogły starania prezesa OT 11 PZK i spodziewaliśmy się najgorszego, decyzji o rozbiórce.

Nie mieściło nam się to w głowie i po wielu rozmowach i naradach postanowiliśmy zwrócić się do WOT w celu przekazania im obiektu do wspólnego użytkowania. Krzysztof SP7WME zainteresował dowództwo WOT tak skutecznie, że po kilku spotkaniach z wojskowymi podpisano w Katowicach stosowny dokument, z treści którego wynikało że jest bardzo korzystny dla obydwu stron. Tu jednak zaczęły się prawdziwe schody...

Nie wszystkim krótkofalowcom SP to się podobało. Poszły podobno pisma do MON, a my zostaliśmy obrzuceni błotem, bo wiadomo, że coś się zawsze przylepi. Nikomu z buntowników nie przyszło do głowy, że można było siedzieć cicho i przyglądać się co robią inni, też przecież ich koledzy krótkofalowcy, a sytuacja bardzo tego wymagała. Na chwilę obecną wszystko jest czynne, można zamieszkać na Biskupiej Kopie ile kto chce i ile ma czasu, nadal bezpłatnie. Jak długo to potrwa nie wiadomo, bo wypisywanych bzdur jest cała masa, a myślenia raczej tu nie spotykamy. Szkoda, bo ciężka praca wielu kolegów może pójść na marne, a to nie wygląda dobrze...

Marek SP9UO





Prace przy stabilizacji masztu na Kopie Biskupiej

PS.

W załączniku do Komunikatu znajduje się tekst, który ukazał się na stronie Radia Opole - <https://radio.opole.pl/125,7478,andrzej-perucki-krotkofalowiec-z-glucholaz-i-jar>

III Sport

7. Wiadomości nie tylko DX-owe

F – Francja. Światowy Dzień Pszczół obchodzony jest 20 maja. Od 15 do 23 maja nadawać będzie stacja TM0BEE.
QSL przez F6KUQ i eQSL.

FM – Martynika. Marius ON4RU w dniach od 23 maja do 5 czerwca będzie QRV jako FM/OQ3R z QTH FM5BH na Martynice NA-107. Planujemy wziąć udział w zawodach CQ WPX CW Contest jako TO3F. QSL via ON4RU.



I - Włochy

Od 15 maja do 30 czerwca stacja okolicznościowa II6RI upamiętni Narodziny Republiki Włoskiej 2 czerwca 1946 r. Wydawany jest specjalny dyplom.

QSL via IK6IHU. <http://www.ii6ri.it/home.html>

Oriental Sicily Contest Team (OSCT) będzie nadawać z wyspy Linosa AF-019 jako IG9OSC od 19 do 23 maja.

JA – Japonia. Take JI3DST i Masa JR8YLY od 22 do 24 maja będą aktywni z wyspy Awaji AS-117.

Miasto Ichinomiya zostało założone 100 lat temu, z tej okazji do 28 lutego 2022 roku będzie QRV stacja 8J2I.

Wszystkie QSO są automatycznie potwierdzane przez biuro.

Do 31 grudnia br. czynna jest stacja 8J1TSN z okazji 500 urodzin Takedy Shingen. Książę Shingen był bohaterem i odważnym wojownikiem. Wszystkie QSO są automatycznie potwierdzane przez biuro.

LU - Argentyna

Członkowie LU4AAO, LU4AAO/A, LU4AAO/D od 18-25 maja są aktywni dla upamiętnienia „Semana de Mayo”.

To jest serii majowych rewolucji w 1810 r.

Do zdobycia dyplom. QSL przez LU4AAO.

http://lu4aao.org/Certificado_Semana_de_Mayo_2021.htm

P4 - Aruba

John W2GD wraca na Arubę, gdzie będzie QRV jako P44W od 25 maja do 1 czerwca, IOTA SA-036. Jego głównym celem jest udział w CQ WPX CW Contest. Poza zawodami zapowiada aktywność na 30, 17 i 12 metrach. QSL via N2MM.

PA - Holandia

Od 20 do 30 maja nadawać będzie PA21ARDF „Amateur Radio Direction Finding” (ARDF), zwana także polowaniem na lisa. QSL via OQRS. <https://ardf.veron.nl/>

VK9X - Wyspa Bożego Narodzenia

Steve VK6SJ od 28 maja do 15 czerwca planuje aktywność VK9XX.

Jest to nowy termin zapowiadanej już na 15 kwietnia wyprawy.



Tydzień aktywności AGCW

<https://www.agcw.de/funkaktivitaeten/agcw-aktivitaetswoche/>

AGCW-DL serdecznie zaprasza wszystkich operatorów CW do udziału w corocznym tygodniu aktywności AGCW (poniedziałek-sobota). Ta aktywność radiowa nie jest zawodami w ścisłym tego słowa znaczeniu, służy do stymulowania pasm w trybie pracy CW. Wszyscy uczestnicy prowadzą regularne QSO i wymieniają raporty odbioru i imiona.

Termin:

Poniedziałek, 17 maja 2021 0000 UTC do soboty, 22 maja 2021, 0000 UTC.

Pasma:

160 m (1.810-1.840 kHz)

80 m (3.510-3.560 kHz)

60 m (5.351,5-5.354,0 kHz)

40 m (7.010-7.040 kHz)

30 m (10.100-10.130 kHz)

20 m (14.000-14.060 kHz)

17 m (18.068-18.095 kHz)

15 m (21.000-21.070 kHz)

12 m (24.890-24.915 kHz)

Moc nadawania: każda dozwolona dla odpowiedniego pasma zgodnie z klasą licencji.

Punktacja: 1. Punkty QSO:

Jeden punkt za QSO, stacje nadające QRP otrzymują dwa punkty za QSO.

SWL otrzymuje jeden punkt za każde w pełni zalogowane QSO.

2. Mnożniki: brak

3. Suma punktów: Suma punktów za QSO wszystkich pasm.

Nagrody:

Każdy uczestnik może importować dyplom DIN A4 (PDF) po zakończeniu aktywności.

Wyniki: Listy wyników można znaleźć na stronie wyników AGCW.

Emisja: Tylko CW (A1A)

Logi do:

Michael Straub (DF4WX)

Steinstrasse 9

D-Munster-Sarmsheim

E-mail aktivitaetswoche@agcw.de

Zawody 22 - 23 maja 2021 r.



YOTA Contest <https://www.ham-yota.com/contest/>
Hamvention QSO Party <https://hamvention.org/qso-party-2021/>
EU PSK DX Contest <https://eupsk.club/eupskdx/eupskdxrules.pdf>
Baltic Contest <http://www.lrsf.lt/en/balticcontestrules/>

Wstępne wyniki zawodów

SP DX Contest 2021 <https://spdxcontest.pzk.org.pl/2021/results.php>
PACC Contest 2021 <http://server4.veronict.nl:81/WebEditor/app>
CQ-M 2021
https://ua9qcq.com/en/results.php?lang=en&testid=115&db_yr=2021&db_mo=0

Wyniki zawodów

HELVETIA CONTEST 2021 https://www.uska.ch/wp-content/uploads/2021/05/resulta_all_AllScores_20210512.pdf

Wstępne wyniki współzawodnictwa SPDXC Intercontest KF

<https://sq2gxo.pl/intercontest/>

Strona Polskie wyprawy DX-owe <https://sp.dxpedititions.org/> autorstwa Leszka SP6CIK.

Pasmo 60M ponownie dostępne w Nowej Zelandii:

<http://www.arrl.org/news/60-meters-again-available-to-new-zealand-radio-amateurs>

Intrepid Spirit Award wręczyło nagrodę dla wybitnego DX-mana Johannesesa Hafkenschneidera 5T5PA, który był bardzo aktywny, mieszkając i nadając z Mauretanii przez cały rok 2020.

<https://www.dx-world.net/intrepid-spirit-award-2021/>

German DX Foundation przekazało 15000\$ na wyprawę 3Y0J na Bouvet.

World Radio TV Handbook - aktualizacja sezonu broadcastingowego

http://www.wrth.com/shop/wp-content/uploads/WRTH2021IntRadioSuppl2_A21Schedules.pdf

Pozdrawiam Adam SQ9S

8. Zawody YOTA - w trosce o przyszłość krótkofalarstwa

Zachęcam do uczestnictwa w nowych, międzynarodowych zawodach YOTA. Ich



celem jest zwiększenie aktywności młodzieży na falach eteru oraz popularyzację programu YOTA. Zawody te są organizowane w trzech turach, z czego pierwsza odbędzie się w najbliższą sobotę 22 maja w godzinach 8-20 UTC. Są to zawody typu WW, przy czym najwyżej punktowane są łączności z najmłodszymi operatorami. Ponadto zachęcam krótkofalowców posiadających własne stacje, aby udostępniły je młodzieży na czas zawodów - właściciel stacji również może zostać nagrodzony. Więcej informacji dostępne jest na stronie <https://www.ham-yota.com/contest/>

73, Piotr SQ8L

UKF - zawody

w najbliższym czasie:

SPAC-70 MHz - zawody aktywności UKF - czwartek, 20 maja 2021, godz. 17:00 - 21:00 UTC

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

SPAC- 2.3 GHz - zawody aktywności UKF - wtorek, 25 maja 2021, godz. 17:00 - 21:00 UTC

Regulamin: 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

9. IOTA oraz latarnia morska z Estonii

Ed **ES2TT**, Serg **ES1LL** planują nadawanie z **EU-178** jako **ES2TT/8**, **ES1LL/8**. CW/SSB wszystkie dostępne pasma. Dniem aktywności ma być sobota **29 V**. Dodatkową atrakcją LM Kihnu LH-**EST 028**.

Info. Bronius LY5O

10. Ciekawe dyplomy

Minęła kolejna rocznica bitwy o Monte Cassino. Kol Janusz nadesłał dyplom zdobyty wiele lat temu. Tytuł dyplomu nie nawiązuje bezpośrednio do bitwy o Monte Cassino i daty jej zakończenia ale widok klasztoru oraz majowy czas aktywności nasuwa nam jasne skojarzenia. Janusz zechciał podzielić się wspomnieniem jak do tego doszło.

"PRIMO TROFEO CITTA DI CASSINO".



Wieczorem 5 maja 1994 roku słuchałem pasma 14 MHz i na SSB usłyszałem jak IOUXK kogoś informuje: "Cinque punti per trofeo Monte Cassino". Przepytalem go jakie stacje daja punkty do dyplomu i kto jest managerem. Udzielił mi wyczerpującej odpowiedzi dzięki czemu wiedziałem co mam robić. Udało się spełnić warunki, zgłoszenie wysłałem do IONZK a dyplom przyszedł w ciągu 2 tygodni.

Janusz SP5TZC

Kol. Janusz nie dodał, że był jedynym z SP, który ów dyplom zdobył, a oprócz niego było jeszcze tylko 9 stacji spoza Włoch. Co sprawdzając udało mi się ustalić.

77, Mieczysław SP5DZE

Od redakcji: był to ostatni tekst Mietka SP5DZE (SK.), który otrzymaliśmy tuż przed Jego odejściem.

Info. Piotr SP5PB

IV. Technika

11. Rotory – rotatory

Jak wiemy anteny kierunkowe wymagają do ich obracania urządzeń obracających zwanych rotorami lub rotatorami. Małe anteny UKV/VHF wymagają małych urządzeń, większe KF-owe większych, a te duże – dużych.



Na zdjęciu znany dx-man i organizator wypraw oraz instalacji – OH2BH obok dużego rotatora do dużej anteny. Jak widać wał napędowy jest grubości nogi człowieka!



No i duża antena, projekt ARCALA – OH8X.

3 elementy Yagi na 1.8MHz, 4 elementy Yagi na 3.5 MHz. Antena dawała fantastyczne sygnały na tych pasmach. Niestety ta antena „poległa” kilka lat temu.

Info: SP5ELA



12. Raporty WSPR

Znalazłem dziś ciekawostkę Jak pewnie pamiętacie parę lat temu rozbił się samolot MH370 lecący z Indonezji do Chin. Mimo podjętych prób nie znaleziono jego wraku:

https://pl.wikipedia.org/wiki/Zagini%C4%99cie_lotu_Malaysia_Airlines_370

Opublikowano parę prac, gdzie autorzy szukają silniejszych niż zwykle sygnałów w raportach z WSPR. Wyższa siła sygnału może wynikać z tego, że w połowie trasy (przy pojedynczym odbiciu) coś lepiej odbija sygnał (np. samolot). na podstawie tego próbują ustalić trasę samolotu.

Wynika z tego, że krótkofalowcy niechętnie stworzyli rozproszony radar pozahoryzontalny :)

Więcej można przeczytać na stronie dotyczącej poszukiwań MH370:

<https://www.mh370search.com/>

Większość nowych artykułów to właśnie kolejne opracowania dotyczące użycia danych z WSPRnet. Artykuły zawierają odnośniki do publikacji źródłowych.

Tu pierwsza prezentacja DJ4FF na ten temat:

<https://www.dropbox.com/s/weu4h7154lqtt62/Geocaching%20in%20the%20Ionosphere.pdf?dl=1>

Tu fajny opis (szkoda tylko że nie wspomina że wszystkie dane są dostępne dzięki radioamatorom):

<https://www.airlineratings.com/news/mh370-pilot-made-many-turns-speed-changes-new-report-reveals/>

Jacek SQ5BPF

V. Informatyka i oprogramowanie

VI Prawo i przepisy

VII. Humor w PZK

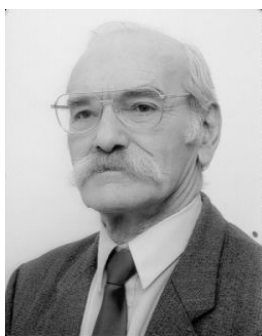


VIII. Propagacja fal radiowych



IX. Silent Key's

SP5DZE SK.



W dniu 10 maja br. opuścił na zawsze nasze szeregi Kol. Mieczysław Anzo SP5DZE.

Prawie do końca aktywny krótkofalowiec posiadacz sporej kolekcji dyplomów, o których do niedawna nas informował i promował je w Komunikatach.

Był członkiem PZK w Warszawskim OT PZK (OT25).

Cześć Jego pamięci!

Info. Piotr SP5PB

SP6TGR SK.

W dniu 07 maja 2021 roku zmarł w wieku 85 lat wieloletni członek Sudeckiego OT PZK, zamieszkały w mieście Jawor nasz kolega Jan Majewski SP6TGR. Pogrzeb odbył się w dniu 13 maja 2021, na Miejskim Cmentarzu w Jaworze.

Cześć Jego pamięci!

Stanisław SP6BGF

Redakcja Komunikatów PZK dziękuje za przesłane materiały: Broniusowi LY5O, Mariuszowi SP5ITI, Adamowi SQ9S, Piotrowi SQ8L, Staszce SQ2EEQ, Piotrowi SP5PB, Jackowi SQ5BPF, Mieczysławowi SP5DZE (SK.), Januszowi SP5TZC, Stanisławowi SP6BGF.

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 wymaganym 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).

Załącznik:

Andrzej Perucki, krótkofalowiec z Głucholaz i Jarosław Myśliński, prudnicki nadleśniczy, o kontrowersjach wokół obiektu krótkofalowców na Biskupiej Kopie



Krótkofalowcy obawiają się o przyszłość swojej bazy na Biskupiej Kopie. Od wielu lat jest to miejsce międzynarodowych spotkań pasjonatów łączności radiowej. Legalność tej bazy kwestionuje prudnickie nadleśnictwo.

- Biskupia Kopa, zwana żartobliwie w naszym środowisku opolską Czomolungmą, jest wyjątkowo korzystnie usytuowana, gdyż jest to szczyt na skraju długiego łańcucha górskiego. W kierunku wschodnim i północnym nie jest zasłonięta wysokimi wzniesieniami. Pozwala to falom radiowym rozchodzić się wyjątkowo daleko. Przy niedużych mocach nadajników można uzyskiwać bardzo przyzwoite zasięgi łączności. Od dawna Biskupia Kopa była wykorzystywana przez krótkofalowców podczas zawodów. Biwakowaliśmy tam za zgodą Wojsk Ochrony Pogranicza. Potem zachciało nam się zrobić coś bardziej stałego. 40 lat temu za zgodą m.in. WOP postawiliśmy tam małą szopkę i maszt wysoki na 12 metrów. Po przemianach ustrojowych dokonaliśmy pewnych modernizacji tej bazy. Dostaliśmy w prezencie maszt kratownicowy, który ma 21 metrów. Ta budowa to było właściwie przedsięwzięcie międzynarodowe. Myśmy stawiali maszt, zrobiliśmy fundament. Czesi dali olinowanie, zasilanie energetyczne i podłączenie do Internetu. Z czasem Biskupia Kopa stawała się coraz bardziej atrakcyjnym miejscem dla turystów. Nadleśnictwo zafundowało nam meble ogrodowe z bali. To jest takim dodatkowym punktem, gdzie turyści odpoczywają. Nasz maszt stał się miejscem pożądanym dla niektórych biznesmenów. Chcieli tam instalować swoje urządzenia sieci internetowej. Pojemność masztu jest ograniczona. Takie instalacje powodują też zakłócenia fal radiowych. Nie było na to naszej zgody. Nadleśnictwo zażądało, żeby unormować nasze tam bycie. Tu się zaczynają schody, gdyż my tam jesteśmy niejako przez zasiedzenie. Straż Graniczna nam pomagała widząc w



tym pewien element wspierający ochronę granicy. Ten maszt, ta nasza konstrukcja jest posadowiona w pasie drogi granicznej. Zgodnie z ustawą jest to jakby wyłączone spod władzy lasów. Przemienник zainstalowany w tym naszym domku jest doskonałym elementem uzupełniającym łączność w zarządzaniu kryzysowym. Na tą okoliczność mamy porozumienie ze starostą prudnickim. Jesteśmy nawet zobowiązani, żeby świadczyć pomoc w sytuacjach zagrożenia kryzysowego. Byłoby nam przykro, gdybyśmy z niezrozumiałych powodów zostali przegnani z Biskupiej Kopy. Byłaby to szkoda dla ruchu krótkofalarskiego oraz dla zarządzania kryzysowego w czterech przygranicznych powiatach. Z naszych urzędzeń mogą korzystać sztaby antykryzysowe powiatu nyskiego, prudnickiego, jesenickiego i bruntalskiego. Jest to ucinanie gałęzi, na której się siedzi - powiedział Andrzej Perucki, krótkofalowiec z Głucholaz.

Niespodziewane kłopoty krótkofalowców zaczęły się w ubiegłym roku.

- Problem polega na tym, że obiekty krótkofalowców występują jako samowola budowlana. Nie jest to problem dla nadleśnictwa. Jest to problem formalno-prawny. Staramy się go rozwiązać w porozumieniu z władzami wojewódzkimi stowarzyszenia krótkofalowców. Mam nadzieję, że uda nam się dojść do porozumienia, które będzie satysfakcjonujące dla obu stron, a jednocześnie umożliwi zalegalizowanie obiektów posadowionych na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Prudnik. Pas graniczny jest w zarządzie nadleśnictwa. Są narzucone na nas pewne obowiązki związane z tym, że to jest pas przygraniczny. Nie przeszkadza to gospodarce leśnej. Niemniej obiekt stopniowo się rozrastał, został rozbudowany. Szukamy rozwiązania, żeby zalegalizować i użytkować ten obiekt zgodnie z jego przeznaczeniem. Wpłynęła do nadleśnictwa skarga osoby postronnej, która zwróciła nam na to uwagę. Wówczas zaczęliśmy się tą sprawą bardziej interesować. Poszukiwaliśmy dokumentów, które jakby umożliwiłyby postawienie tego typu obiektu w tym miejscu. Niestety, nie znaleźliśmy takich dokumentów. Również krótkofalowcy nie posiadają dokumentów. Stąd się wszystko zaczęło, że napłynął do nas sygnał z zewnątrz, że ta sprawa jest nie do końca sformalizowana. Nadleśnictwo nie będzie tu stawiało żadnych przeszkód. Niemniej jednak względy formalno-prawne muszą zostać wypełnione, żeby ten obiekt zgodnie z prawem budowlanym mógł funkcjonować bezpiecznie dla przebywających w pobliżu turystów – wyjaśnił Jarosław Myśliński, nadleśniczy Nadleśnictwa Prudnik.

Krótkofalowcy powołują się m.in. na dokument z 1992 roku. Z pisma wynika, że ich baza na Biskupiej Kopie uzyskała akceptację ówczesnego prudnickiego nadleśniczego oraz dyrektora parków krajobrazowych. W ubiegłym roku Polski Związek Krótkofalowców zrzeszał ponad 3500 członków.



Z Andrzejem Peruckim i Jarosławem Myślińskim rozmawia Jan Poniatyszyn
14.04.2021 r.

<https://radio.opole.pl/125,7478,andrzej-perucki-krotkofalowiec-z-glucholaz-i-jar>

Warszawa, 2021.05.16

Rev. 2021.05.19

Porozumienie w sprawie egzaminów osób ubiegających się o świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej

zawarte pomiędzy

Prezesem Urzędu Komunikacji Elektronicznej („UKE”)

reprezentowanym przez:

a

Polskim Związkiem Krótkofalowców („PZK”)

reprezentowanym przez:

zwanymi wspólnie Stronami.

Mając na względzie że,

- 1) Prezes UKE organizuje egzaminy na świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej („**Egzaminy**”), w szczególności powołując Komisję Egzaminacyjną w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej („**Komisja Egzaminacyjna**”) oraz ustala harmonogram sesji egzaminacyjnych w tej służbie („**Harmonogram**”),
- 2) PZK jest organizacją zrzeszającą krótkofalowców, w tym posiadających odpowiednią wiedzę oraz praktyczne doświadczenie w zakresie kompetencji objętych zakresem egzaminu na świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej,
- 3) Stronom zależy na jak najszerszej dostępności Egzaminów dla wszystkich osób zainteresowanych uzyskaniem uprawnień operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, przy zachowaniu weryfikacji kompetencji w stopniu wymaganym przepisami polskiego prawa oraz z wymaganiami zawartymi w Zaleceniu CEPT T/R 61-02,
- 4) Stronom zależy na takim ukształtowaniu zasad współpracy, aby mogła ona rozpocząć się praktycznie od końca czerwca 2021, a równocześnie aby miała ona charakter długoterminowy i mogła być poszerzana w oparciu o wzajemne zdobywane doświadczenia.

Strony uzgadniają co następuje:

§ 1 (Wnioski o Sesje Dodatkowe)

1. PZK, w terminie 30 dni od zawarcia Porozumienia, przedstawi Prezesowi UKE listę proponowanych w okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2021 r., sesji dodatkowych w rozumieniu §15 ust. 5 rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie świadectw operatora urządzeń radiowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 99.) – („**Sesja Dodatkowa**”), wraz z proponowanym terminem oraz miejscem ich przeprowadzenia („Wniosek o przeprowadzenie Dodatkowej Sesji Egzaminacyjnej”, zwany też „**Wnioskiem**”).
2. We Wniosku, o którym mowa w ust. 1, PZK przedstawi propozycje członków zespołu egzaminacyjnego dla każdej z zawartych we Wniosku Sesji Dodatkowej, w liczbie od 2 do 7, w tym sekretarza każdej sesji.
3. PZK zobowiązuje się do weryfikacji, że członkowie zespołu egzaminacyjnego, o których mowa w ust. 2 powyżej, posiadają odpowiednią wiedzę oraz praktyczne doświadczenie w zakresie kompetencji objętych zakresem Egzaminu.
4. Wnioski na kolejne lata, PZK będzie przedstawiać Prezesowi UKE nie później niż w terminie do 30 listopada roku poprzedzającego, jeżeli do przeprowadzenia Sesji Dodatkowej niezbędne będzie uzupełnienie składu Komisji Egzaminacyjnej.
5. Wniosek niewymagający zmiany składu Komisji Egzaminacyjnej, zarówno w tym, jak i w kolejnych latach, może być złożony Prezesowi UKE w terminie 30 dni przed zawartym we Wniosku terminem Sesji Dodatkowej.

§ 2 (Powoływanie do Komisji Egzaminacyjnych)

1. Uwzględniając Wnioski, o których mowa w §1 Prezes UKE powoła wskazanych we Wniosku członków zespołu egzaminacyjnego („**Egzaminatorzy Społeczni**”) do składu Komisji Egzaminacyjnej, o której mowa w §14 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia).
2. Egzaminatorzy Społeczni, powołani na członków zespołu egzaminacyjnego Sesji Dodatkowej zgodnie z Wnioskiem, wykonują swoje funkcje w ramach wykonywania obowiązków statutowych członka PZK, bez dodatkowego wynagrodzenia.
3. Prezes UKE powoła Egzaminatora Społecznego, na członka zespołu egzaminacyjnego dla innej sesji niż Sesja Dodatkowa wskazana dla tego Egzaminatora Społecznego ORGANIZACJI we Wniosku, po uzyskaniu uprzedniej zgody tego Egzaminatora Społecznego.

§ 3 (Harmonogram egzaminów i Sesje Dodatkowe)

1. Prezes UKE opublikuje zaktualizowany harmonogram sesji egzaminacyjnych z uwzględnieniem Wniosku, o którym mowa w §1 ust. 1, nie później jak do 15 lipca 2021 r.
2. Prezes UKE uwzględni Wnioski, o których mowa w §1 ust. 4 i 5 publikując harmonogramy egzaminów w latach kolejnych, a także ustalając terminy Sesji Dodatkowych.

§ 4 (Skład zespołów egzaminacyjnych na sesjach egzaminacyjnych)

1. Uwzględniając Wnioski, o których mowa w §1 Prezes UKE będzie wyznaczał **Egzaminatorów Społecznych** jako członków zespołu egzaminacyjnego dla Sesji Dodatkowych zgodnie z Wnioskiem.
2. Egzaminatorzy Społeczni mogą pełnić rolę sekretarza sesji lub egzaminatora.
3. Przewodniczący sesji będzie wyznaczony przez Prezesa UKE spośród Przewodniczącego lub wiceprzewodniczących Komisji Egzaminacyjnej.

4. Przewodniczący sesji będzie kierował sesją bezpośrednio lub z wykorzystaniem środków elektronicznych, w szczególności:
 - 1) sprawdzając realizację wymagań dla miejsca egzaminu;
 - 2) ustalając harmonogram pracy zespołu egzaminacyjnego;
 - 3) informując osobę przystępującą do egzaminu ("**Zdający**"), przed rozpoczęciem sesji, o obowiązujących regulacjach prawnych dotyczących wydawania świadectw operatora urządzeń radiowych, w szczególności trybu przeprowadzania egzaminu;
 - 4) zatwierdzając protokół sesji.
5. Na Sesjach Dodatkowych PZK zapewni środki techniczne niezbędne do wykonywania przez Przewodniczącego sesję zadań, o których mowa w ust. 4 powyżej.

§ 5 (Forma egzaminów)

1. Egzaminy podczas Sesji Dodatkowych, będą odbywały się w miejscu i czasie zawartym we Wniosku.
2. Egzaminy przeprowadza się w języku polskim lub angielskim, w formie ustnej lub pisemnej i w formie praktycznego sprawdzianu umiejętności obsługi urządzeń radiowych na urządzeniach rzeczywistych lub symulatorach, przy czym formę ogłasza Prezes UKE w Dzienniku Urzędowym UKE i na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Komunikacji Elektronicznej co najmniej na 2 tygodnie przed sesją.

§ 6 (Inne)

1. Strony oświadczają, że znają obowiązujące przepisy regulujące egzaminy osób ubiegających się o świadectwo operatora urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, w szczególności: ustawę Prawo telekomunikacyjne, rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie świadectw operatora urządzeń radiowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 99.) oraz w Zalecenie CEPT T/R 61-02 (dalej łącznie „**Regulacje**”) oraz, że będą interpretować postanowienia tego Porozumienia w zgodzie z Regulacjami.
2. Egzaminatorzy Społeczni złożą oświadczenia o znajomości Regulacji, przed ich powołaniem do Komisja Egzaminacyjnej.
3. Strony będą dokonywać corocznych przeglądów realizacji tego Porozumienia i proponować jego modyfikacje, a także modyfikacje Regulacji, jeśli uznają, że przysłuży się to lepszej weryfikacji wiedzy i umiejętności operatorów urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej oraz dostępności egzaminów.
4. Strony będą współpracować w celu aktualizacji bazy pytań i wprowadzenia platformy egzaminowania zdalnego.

§ 7 (Postanowienia końcowe)

Wejście w życie i takie tam 😊