



**KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców  
NR 48/2019 z dnia 27 listopada 2019 r.**

**W**itamy 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/>

**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 informuję, 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

**I. Sprawy organizacyjne**

**1. Komunikat składkowy na 2020**

Uprzejmie informuję, że składki członkowskie PZK na 2020 rok nie uległy zmianie. Obowiązują stawki zatwierdzone Uchwałą Zarządu Głównego PZK, Nr 589/01/17 z dnia 13 maja 2017 roku. Wyciąg z wymienionej uchwały poniżej.

Lp	Rodzaj składki - opis	
1.	Składka wpisowa	0,00 zł
2.	Składka dla członka nadzwyczajnego SWL	30,00 zł
3.	Składka ulgowa dla członka zwyczajnego od 71	90,00 zł



	roku życia	
4.	Składka dla członka zwyczajnego	120,00 zł
5.	Składka ulgowa dla członka zwyczajnego do 20 lat lub uczącego się do 26 lat	30,00 zł
6.	Składka dla członka wspomagającego	20,00 zł
7.	Kluby zarejestrowane w OT PZK	0,00 zł

Okres składkowy na rok 2020 zostaje otwarty z dniem 25 listopada 2019 roku. Integralną częścią składki PZK jest składka oddziałowa, której wysokość każdy Oddział Terenowy PZK ustala indywidualnie, uchwałą podjętą przez członków na walnym zebraniu,

**Zgodnie z Regulaminem Składkowym termin opłacania składek przez członków, upływa 14 stycznia 2020 roku.**

→Skarbnicy OT PZK

**Proszę o dokonywanie wpłat składek członkowskich na 2020 rok jedynie w połączeniu z Wirtualną Listą Wpłat wygenerowaną w systemie OSEC na 2020 rok i nie łączenie ich ze składkami za rok 2019. W opisie przelewu proszę umieścić numer WLW systemu OSEC, za którą dokonywany jest przelew.**

Jan Dąbrowski SP2JLR skarbnik PZK

## **2. Walne Zebranie Rzeszowskiego OT PZK**

Zarząd 18 Oddziału Terenowego PZK w Rzeszowie na podstawie Uchwały Zarządu z dnia 25 października 2019 r. zwołuje **Walne Zebranie Sprawozdawczo – Wyborcze**, które odbędzie się w dniu **15 grudnia 2019 r. (trzecia niedziela grudnia) o godz. 9:30 (I termin), godz. 10:00 (II termin).**

**Miejsce Walnego Zebrania Sprawozdawczo – Wyborczego:**

Budynek Klubu 21 Brygady Strzelców Podhalańskich, ul. Dąbrowskiego 22, 35-036 Rzeszów.

**Serdecznie zapraszamy!**

**Zgodnie z Ordynacją Wyborczą na XXVI KZD uchwaloną przez ZG PZK**



**w dniu 15 czerwca 2019 roku, podczas Zebrania zostanie wybrany Delegat lub delegaci na XXVI Krajowy Zjazd Delegatów PZK, który odbędzie się w czerwcu 2020 roku.**

[ot18.pzk.org.pl](http://ot18.pzk.org.pl)

Adam SP8N  
Prezes 18 OT PZK w Rzeszowie

### **3. Walne Zebranie Tarnowskiego OT PZK (OT28)**

Zarząd Oddziału Terenowego Polskiego Związku Krótkofalowców nr 28 w Tarnowie zwołuje Zebranie Sprawozdawcze Oddziału połączone z wyborem Delegata OT-28 na XXVI KZD PZK w lokalu LOK ul. Krzyska 17 w Tarnowie w dniu 15.12.2019 r. o godz.9:30 w drugim terminie o godz.10:00.

Proponowany porządek Zebrania znajduje się na stronie internetowej OT28 <http://sp9pta.hamradio.pl/>

Janusz SP9LAS prezes OT28

### **4. Walne Zebranie Żuławskiego OT PZK (OT16)**

Zarząd Żuławskiego Oddziału Terenowego (OT16) zaprasza Prezesa Polskiego Związku Krótkofalowców Kolegę Waldemara 3Z6AEF oraz członków i sympatyków OT16 PZK do udziału w Walnym Zebraniu oddziału. Zebranie odbędzie się w Malborku, Pl. G. Narutowicza 14 (budynek Szkoły) w dniu 14 grudnia 2019 roku o godzinie 10:00 ( 10:30 drugi termin). Wejście do budynku od strony Zamku. Program zebrania będzie opublikowany niebawem na stronie ZOT:

[ot16.pzk.org.pl](http://ot16.pzk.org.pl)

**Zgodnie z Ordynacją Wyborczą na XXVI KZD uchwaloną przez ZG PZK w dniu 15 czerwca 2019 roku, podczas Zebrania zostanie wybrany Delegat lub delegaci na XXVI Krajowy Zjazd Delegatów PZK, który odbędzie się w czerwcu 2020 roku.**

Info. Ryszard SP2FAV prezes OT16 PZK

## **II. Wydarzenia**

### **5. Akademia Oddziału PZK Południowej Wielkopolski**

Przesyłam krótką informację na temat kolejnego spotkania Akademii OT27 organizowanej przez Kaliski Klub Krótkofalowców SP3KQV,



Spotkanie odbędzie się w piątek 06 grudnia 2019r. na terenie Klubu Jeździeckiego Wolica o godzinie 17.00.

W ramach spotkania przewidujemy 3 prezentacje na temat różnych aspektów krótkofalarstwa. Tematy prezentacji zostaną podane na stronie OT27 PZK, po uzgodnieniu z prelegentami.

Koncepcja akademii OT27 polega na organizacji spotkań, na których będą się odbywały prezentacje z zakresu łączności amatorskich w szerokim spektrum częstotliwości od HF do SHF oraz w zakresie doskonalenia umiejętności operatorskich w contestach i łącznościach DX. Taka forma spotkań pozwala na podniesienie poziomu wiedzy z zakresu krótkofalarstwa.

W trakcie spotkania przewidziany jest posiłek oraz kawa, herbata i ciasto. Ze względów organizacyjnych prosimy o potwierdzenie przybycia emaliowo lub telefonicznie w terminie do 01.12.2019 r. godz. 21.00. Impreza jest składowa (35zł / od osoby – koszt wynajęcia sali oraz konsumpcji).

W razie pytań proszę o kontakt na adres [sp3ld@wp.pl](mailto:sp3ld@wp.pl) lub 608829294.

VY 73, Bogdan SP3LD w imieniu SP3KQV

### **III. Sport**

#### **6. Wiadomości nie tylko DX-owe**

Za nami CQ WW DX Contest część CW. Logi do 29 listopada 2019 r. 2359 UTC wysyłamy na <https://www.cqww.com/logcheck/>

W pliku Cabrillo członkowie SP DX Clubu jako klub (CLUB-COMPETITION) podają nazwę: SP DX CLUB!

Wynik można zgłosić również na stronie <https://3830scores.com/>

\*\*\*\*\*

Od 24 listopada do końca grudnia 2019 r. Masa JA0RQV ponownie jest QRV z Tongatapu OC-049 jako A35JP.

\*\*\*\*\*

Od 26 listopada do 28 grudnia 2019 r. Matt IZ4GYS jest aktywny jako 9G5GS z Ghany.

\*\*\*\*\*



Do 6 grudnia br. Karl DK3WV nadaje z Lilongwe Malawi jako 7Q7W. QRV na 40-6m emisjami CW/SSB/FT8. QSL via znak domowy.

\*\*\*\*\*

Black Friday również na LoTW <http://www.arrrl.org/news/black-friday-sale-on-arrrl-award-applications-made-via-lotw/>  
Zniżki weryfikacji wynoszą 10% a promocja trwa do 8 grudnia 2019 r.

\*\*\*\*\*

Wstępne wyniki OK/OM CW Contest 2019  
<http://okomdx.crk.cz/index.php?page=2019-3>

\*\*\*\*\*

Krótki filmik z wyprawy na Pitcairn Island VP6R <https://vimeo.com/372952687>

\*\*\*\*\*

Akcja dyplomowa „Miasta Górnego Śląska w eterze”  
<https://sp9yff.wixsite.com/scotapl>

\*\*\*\*\*

30.11 - 1.12 Russian WW MultiMode Contest emisjami BPSK63, CW, RTTY i SSB  
Regulamin <http://www.rdrclub.ru/news-radio/russian-ww-mm-contest/159-rus-ww-multimode-contest/>

\*\*\*\*\*

07 - 08 grudnia zawody PRO-CW-CONTEST (ex. TAC) więcej na  
<http://procontestclub.ro/>  
Tnx za info SP6CES

\*\*\*\*\*

Obecnie na pasmach: PJ5/SP6IXF, PJ5/SP6EQZ, P40C, P4/KU1CW, C6AGU,



5N7Q, P40W, V26K, OX/OZ2I, XP2I, YN2CC, V6A, ZF2MJ, ZF1A, XV9D,  
8R1/AG6UT, T88DT, VK9CZ, 9G5W, 7Q7W, 3B8MU, 5H3UA, 5H3EME, V63AR,  
VK9LQ, 8Q7XR, 5R8VX, 5R8KU, TG4/KT8X, D4CC, FW/M0JHQ, H40KT, H40TT,  
V4/WX4G, 6W7PCT, YN2CC, V51WH.

Pozdrawiam Adam SQ9S

## 7. Zapraszamy do udziału w Zawodach "BARBÓRKA 2019"

LOGI wyłącznie na adres: [zawody@pzk.katowice.pl](mailto:zawody@pzk.katowice.pl)

część HF: **4 grudnia 2019 (środa)**

emisje: CW, SSB od godz. 15:30 do 16:59 UTC

emisja: PSK63 od godz. 17:00 do 17:29 UTC

emisja: RTTY od godz 17:30 do 17:59 UTC

część VHF: **4 grudnia 2019** r,  
od 19.00 do 20.59 UTC (20.00 do 21.59 lokal).

LOGI prosimy wysyłać wyłącznie na adres: [zawody@pzk.katowice.pl](mailto:zawody@pzk.katowice.pl)

Komisja Zawodów: Marek SP9HTY, Artur SQ9BDB

## IV. Technika i oprogramowanie

### 8. Propagacja – analizy trasy do zone 1 i zone 31 (strefy WAZ)

Jednym z „zadań” krótkofalowca dx-mana jest zrobienie wszystkich stref WAZ na wszystkich pasmach od 1.8 do 28MHz. Zadanie bardzo trudne, stref jest 40. Na pięciu podstawowych pasmach jest ich razem 200.

Ci, którzy startowali w zawodach CQWW DX Contest SSB i CW doskonale wiedzą o co chodzi, strefy (i podmioty DXCC) są mnożnikiem.

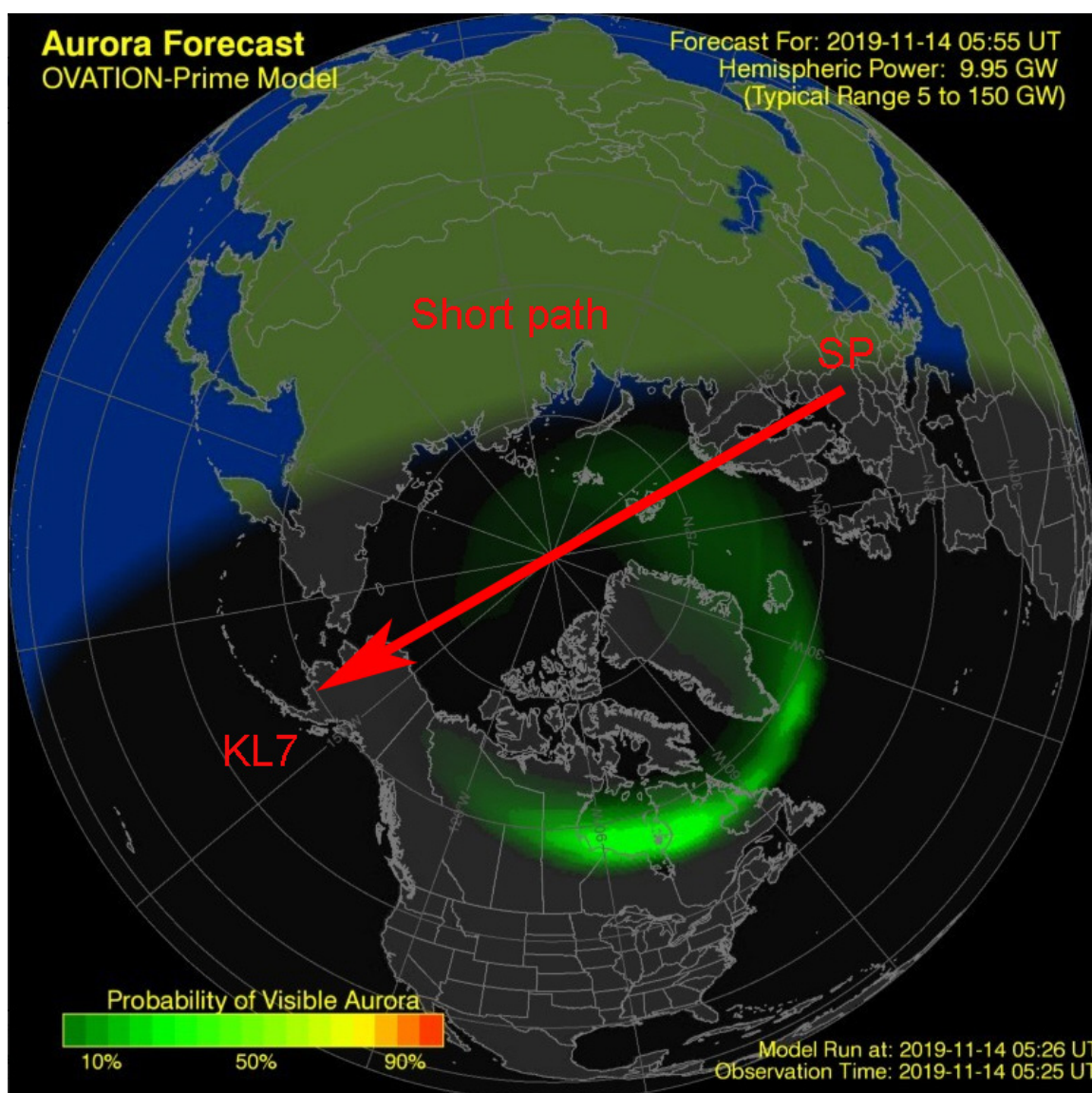
Za zrobienie 40 stref WAZ jest wydawany dyplom WAZ, za zrobienie wszystkich 200 stref dyplom 5BWAZ. Niewiele stacji polskich ma ten dyplom.

W związku z tzw. „dołkiem słonecznym” i zanikiem propagacji na pasmach wyższych (od 18.1 – 28MHz) nie zajmujemy się strefami na tych pasmach.

Zazwyczaj w tym „dołku” propagacyjnych dobrze chodzą pasma niższe. Pasma 20 metrów, nazywane od zawsze „Królową pasm” straciło ten tytuł. Obecnie „Królową” jest pasmo 40 metrowe.



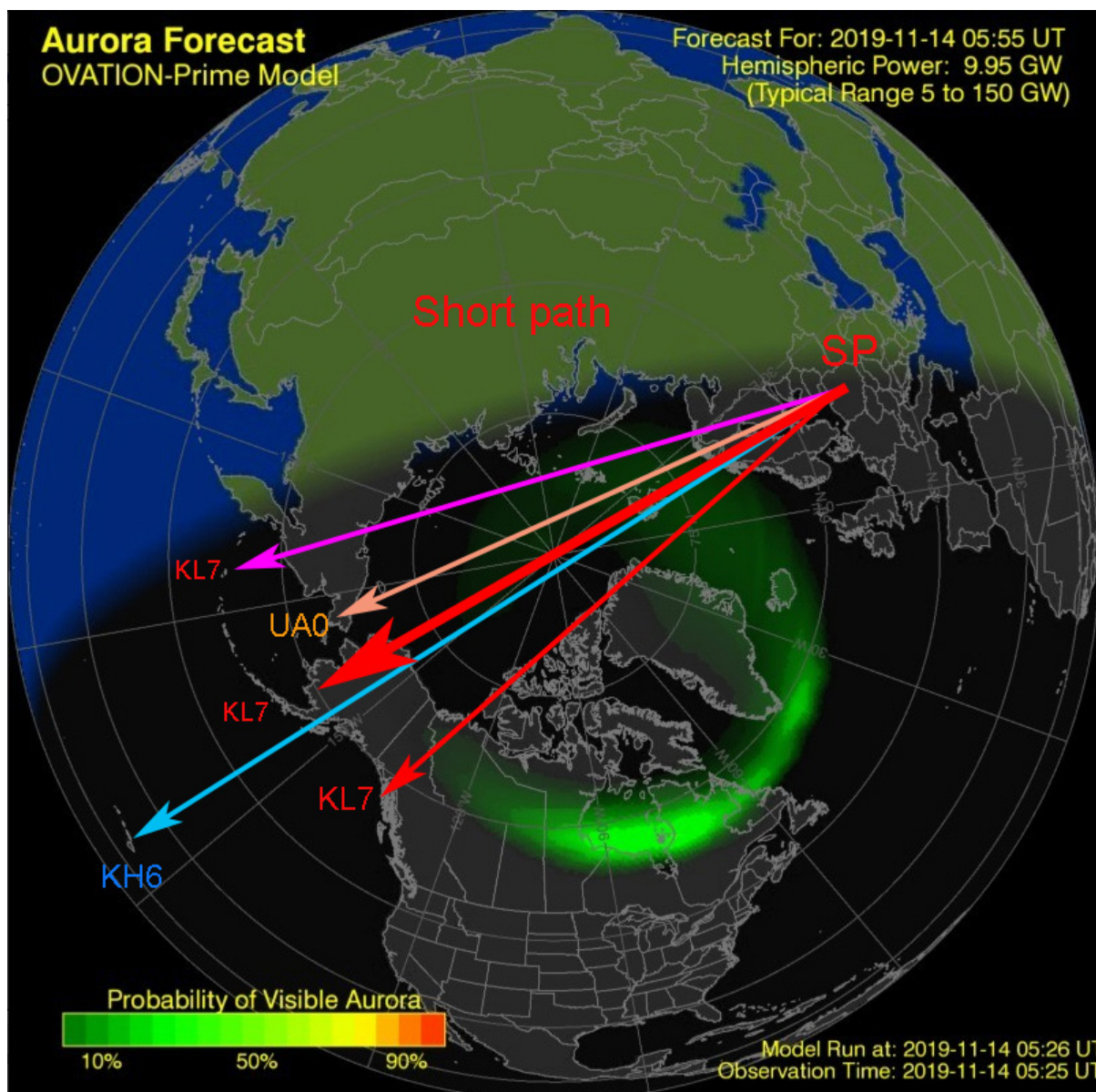
Z lokalizacji w Polsce na pasmach 1.8 i 3.5MHz zawsze najtrudniejszymi do zrobienia strefami WAZ były: strefa 1 (Alaska i część VE8), strefa 31 (Hawaje i Pacyfik) oraz strefa 12 (Chile). Strefa 12 nie podlega procesom zaburzeń powodowanych zorzą, trasa SP (strefa 15) do strefy 12 jest transrównikowa. Natomiast strefy 1 i 31 są obciążone dodatkowo blokadą trasy powodowaną przez zjawiska zorzowe.



Obraz 1. Trasa SP – KL7 (Alaska) przechodząca przez biegun północny Ziemi.

Zrobienie Alaski nie jest możliwe o dowolnej porze roku. Wynika to prostego mechanizmu propagacyjnego; obie stacje muszą znajdować się strefie

zaciemnionej (lub na tzw. „Grey-line”. W strefie oświetlonej Słońcem występuje warstwa D, która silnie tłumia fale radiowe na dalsze odległości. W dzień to można robić stacje SP, lub organizować zawody krajowe.



Obraz 2. Trasa SP-KL7 z oznaczonymi kierunkami dodatkowymi. Jak widać Hawaje (KH6, KH7) mają podobne warunki realizacji łączności radiowej jak Alaska. UA0 ze wschodniego końca Federacji Rosyjskiej jest również bardzo trudne do realizacji.





Jakie warunki muszą być spełnione do „zrobienia” Alaski i zone 1?  
Optymalny okres w roku to: 20.11 – 15.12. Lub zawężając kryteria 4-10.12.  
Tylko listopad i grudzień, szanse w styczniu i lutym występują, ale raczej dotyczą bardzo dobrze wyposażonych stacji z antenami kierunkowymi.  
Zdarzają się pewne odstępstwa od powyższego, ale trzeba mieć niezwykłego „farta”. W każdym razie, jak ktoś przyniesie do weryfikacji kartę QSL za Alaskę na 3.5MHz z datą np. lipiec to się ośmieszy!  
Obecnie można śledzić strumień słoneczny, inne parametry Słońca i aktywność zorzową.  
Wartość energii zorzowej (Hemispheric Power) określana jest w GW (Gigawaty).  
Do realizacji omawianej trasy wartość ta powinna być jak najmniejsza (<5-6GW). Wartość powyżej tego przedziału minimalizuje szanse.

Powyższe rozważania dotyczą realizacji KL7 i KH6 tzw. „short path”, czyli krótką drogą przez biegun północny.

\*Obrazy zostały zaczerpnięte z portalu (projektu): <https://www.swpc.noaa.gov/>  
Modyfikacje graficzne obrazów swpc autora (sp5ela).

Zygi SP5ELA

## V. Prawo i przepisy

### 9. WRC-19 zatwierdza alokację dla Regionu 1 w paśmie 50MHz

Światowa Konferencja Radiokomunikacyjna WRC-19 zatwierdziła przydział pasma 50 MHz dla krótkofalowców w Regionie 1. Decyzja ta zostanie teraz włączona do aktów końcowych konferencji.

Decyzja została podjęta po ponad trzytygodniowych, żmudnych negocjacjach mających na celu pogodzenie bardzo rozbieżnych poglądów administracji Regionu 1. Wynikiem tego jest radykalna poprawa w zakresie międzynarodowych regulacji radiowych dla amatorów w 1. Regionie IARU. Przed WRC-19 w Afryce było tylko 11 krajów, którym przydzielono status pierwszej ważności w tym paśmie. Kiedy akty końcowe wejdą w życie - w dniu, który nie został jeszcze ustalony - w Regionie 1 znajdą się 44 kraje, którym przydzielono status pierwszej ważności dla służby amatorskiej (co najmniej 500 kHz), w tym 26 krajów, którym przydzielono "pierwszą ważność" dla całego zakresu 50-54 MHz. W zakresie 50-52MHz cały region będzie dysponował drugorzędym przydziałem dla SRA, z wyjątkiem Rosji, której administracja przydzieliła tylko 50.080-50.280 MHz na zasadzie drugorzędności. Istnieją przepisy chroniące inne istniejące służby, które wykorzystują pasmo w Regionie 1 i krajach sąsiednich



w Regionie 3. Istniejący przydział 50-54 MHz (pierwszej ważności) w Regionach 2 i 3 pozostaje bez zmian. Dokładny sposób realizacji przydziałów w krajach Regionu 1 zostanie określony przez administracje krajowe i może być bardziej lub mniej korzystny, w zależności od uwarunkowań lokalnych.

Decyzja WRC-19 w punkcie 1.1 porządku obrad jest zwieńczeniem wieloletnich wysiłków IARU i jego stowarzyszeń członkowskich, głównie w Regionie 1, ale przy wsparciu pozostałych dwóch regionów. Grupie roboczej Sektora Radiokomunikacji ITU, w której prowadzono przygotowania, przewodniczył Dale Hughes, VK1DSH z Australii, który również został wybrany na przewodniczącego podgrupy roboczej zajmującej się tym zagadnieniem na WRC. Podgrupa robocza, wyznaczona jako 4C1, odbyła 10 posiedzeń przed osiągnięciem porozumienia, które mogło zostać przekazane do procedowania grupie roboczej 4C, gdzie odbyły się dodatkowe dyskusje i dostosowania. Komitet 4 otrzymał wyniki 4C we wtorek, 12 listopada i dokonał dodatkowego dopracowania przed rekomendowaniem wyników do przyjęcia na Sesji Plenarnej konferencji. Rozpatrzenie przez Zgromadzenie Plenarne zostało opóźnione do momentu, gdy problematyczna kwestia w jednym z przypisów została rozwiązana.

Wiceprzewodniczący IARU Ole Garpestad, LA2RR, który uczestniczy w WRC jako członek norweskiej delegacji, zauważył: *"Udany rezultat w Punkcie 1.1 Agendy mógł zostać osiągnięty jedynie dzięki zespołowemu wysiłkowi stowarzyszeń członkowskich IARU i organizacji regionalnych, a zwłaszcza wolontariuszy, którzy poświęcili niezliczone godziny na przygotowanie dokumentów i uczestnictwo w spotkaniach w ciągu ostatnich trzech lat. Dziękujemy wszystkim, którzy przyczynili się do tego wysiłku, łącznie z krótkofalowcami, którzy wspierają IARU poprzez członkostwo w stowarzyszeniu członkowskim IARU w swoim kraju"*.

LA2RR koordynował ogólnymi przygotowaniem IARU do WRC-19. Dave Court, EI3IO, kierował działaniami IARU w ramach punktu 1.1 Agendy, w które zaangażowało się wszystkie sześć regionalnych organizacji telekomunikacyjnych: ASMG dla państw arabskich, ATU dla Afryki, CEPT dla Europy, RCC dla Rosji i kilku krajów byłego Związku Radzieckiego, CITELE dla Regionu 2 i APT dla Regionu 3. Sekretarz Regionu 1 Hans Blondeel Timmerman, PB2T, był koordynatorem tego punktu w imieniu CEPT, na którego propozycji w dużej mierze opierał się ostateczny kompromis.

Hans Blondeel Timmerman, PB2T - Sekretarz 1. Regionu IARU

*"Krótkofalowcy z Regionu 1 będą mieli okazję zapoznać się z ogłoszeniem wyników konferencji WRC 2019, w ramach której uzgodniono ogólnoregionalny przydział częstotliwości w Regulaminie Radiokomunikacyjnym w paśmie 50 MHz.*

*Stało się tak po ponad trzytygodniowych dyskusjach i negocjacjach na WRC*

*w Egipcie, gdzie IARU reprezentował amatorską służbę radiokomunikacyjną. Około 14 osób, zarówno w delegacji IARU, jak i w delegacjach narodowych, pomogło w negocjacjach dotyczących stanowiska IARU - w konsekwencji osiągając zadowalający wynik.*

*Jestem pewien, że wszyscy przyłączą się do mnie, aby wyrazić uznanie dla pracy wykonanej przez zespół IARU i podziękować wszystkim zaangażowanym w ten proces w ciągu ostatnich czterech lat za wybitne wysiłki na rzecz osiągnięcia tego rezultatu."*

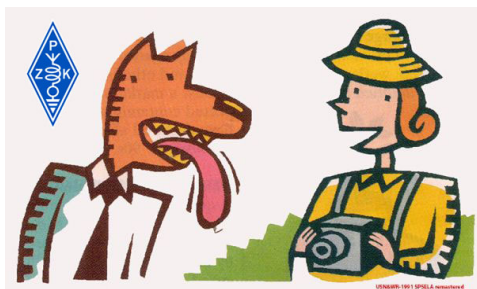
Don Beattie, G3BJ - Przewodniczący 1. Regionu IARU

Źródło informacji:

David Sumner, K1ZZ - Sekretarz Rady Administracyjnej IARU  
Hans Blondeel Timmerman, PB2T - Sekretarz Komitetu Wykonawczego 1. Regionu IARU  
Don Beattie, G3BJ - Przewodniczący Komitetu Wykonawczego 1. Regionu IARU

Tłumaczenie: Maciej Bał, SP9MRN - Wiceprezes PZK ds. organizacyjnych (TNX)  
Konsultacja: Paweł Zakrzewski, SP7TEV - Oficer Łącznikowy IARU - PZK

## VII. Humor w PZK



### 10. „Rudy SP5RGO (DL7RGO).

Losy rzucają polskich krótkofalowców w różne miejsca Ziemi. Koledzy nasi parają się też różnymi zawodami.

Jeden z „naszych”, znany w przeszłości z TV lub filmu pt. „Niewiarygodne przygody Marka Piegusa”, członek klubu SP5PBE, Grzegorz „Rudy” SP5RGO, następnie DL7RGO, następnie EA8 o znaku nieustalonym (może EA8/DL7RGO) „wylądował” na Wyspach Kanaryjskich.



„Rudy” w akcji na Wyspach Kanaryjskich. Teraz jest specjalistą od potraw „orientalnych”. Czy go jeszcze usłyszymy w eterze?

Zygi SP5ELA

### **Koza z PJ5**

Niesłychane wydarzenie ekspedycyjne. Nastąpił atak kozy rodem z St. Eustatius na pole antenowe ekspedycji. Prawdopodobnie z powodu osadzenia się soli morskiej na antenach koza postanowiła zasmakować! Nastąpiło porażenie elektryczne intruza, koza wystrzeliła 2 metry w górę. Nie wiem, czy to było wysokie napięcie HV ze wzmacniacza, czy też wysokie napięcie w.cz. RF, w każdym razie wzmacniacz wyzionął ducha. Wielka strata, jedno stanowisko jest bez wzmacniacza. Koza kosztuje \$100, ale czy oni zdążą ją zjeść do soboty? Tego nie wiemy, ale satysfakcja gwarantowana!





Koza na posesji ekspedycyjnej.

Kto jeszcze nie zrobił ekspedycji PJ5/SP6EQZ i PJ5/SP6IXF niech próbuje. Pileupy zmały. Jeżeli robimy ekspedycję na FT8 w trybie F/H (Fox and Hound – lis i pies), to pamiętajmy o zasadzie → up > 1000Hz. Nie wołamy na częstotliwości ekspedycji.

Info: SP5ELA

### **Switch antenowy ekspedycyjny.**

To urządzenie wysokiej jakości, obsługiwane przez operatorów, zarówno w dzień, jak i w nocy. Można teoretycznie spowodować sabotaż!



Zaawansowany switch (przełącznik) anteny ekspedycji na PJ5.

Info: Zygi SP5ELA

### VIII. Silent Key's

---

**Redakcja Komunikatów** dziękuje za informacje: Hansowi PB2T, Pawłowi SP7TEV, Romanowi SP9MRN, Janowi SP2JLR, Adamowi SQ9S, Januszowi SP9LAS, Ryszardowi SP2FAV, Adamowi SP8N, Markowi SP9HTY, Arturowi SQ9BDB, Włodkowi PJ5/SP6EQZ, Januszowi PJ5/SP6IXF.

---

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 śródowe.