



## **KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców (wakacyjny)**

**NR 32/2021 z dnia 11 sierpnia 2021 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/>

### **I Sprawy organizacyjne**

### **II Wydarzenia**

#### **1. Wzorowa współpraca krótkofalowców z Olesna z samorządem**

Oleski Klub Krótkofalowców SP9KDA prowadzi wzorową działalność, nie tylko uczestnicząc w zawodach zarówno KF, jak i UKF i często je wygrywając. O wszystkich sukcesach władze klubu informują zarówno władze miasta Olesna, jak i Powiatu Oleskiego, co skutkuje dostrzeganiem wkładu krótkofalowców w promocję zarówno miasta, jak i powiatu. Krótkofalowcy z Olesna nie pozwalają o sobie zapomnieć nie tylko władzom, ale i całemu społeczeństwu czego dowodem są liczne publikacje w lokalnych periodykach o czym informujemy w naszych Komunikatach.

Info. Piotr SP2JMR

Do długoletniej tradycji należy organizacja uroczystej sesji Rady Miasta Olesna w czasie trwania dni Olesna, na której to wręczane są medale za zasługi dla promocji miasta. W tym roku wśród trzech laureatów znalazł się Oleski Klub Krótkofalowców SP9KDA, którego delegacja w składzie Andrzej SP6GCU, Janusz SP9LJE i Paweł SQ6RMI odebrała z rąk burmistrza medal i podziękowanie na piśmie.

Nie jest to pierwsze wyróżnienie dla oleskiego klubu, bo wcześniej kupiono radiostację IC 7410 wraz z wyposażeniem, a kontakty z Urzędem Miasta i Gminy należy uznać jako szandarowy przykład dobrej i owocnej współpracy.



Na zdjęciu reprezentacja klubu SP9KDA przed siedzibą klubu z medalem:  
Od lewej: Andrzej SP6GCU, Janusz SP6LJE, Paweł SQ6RMI.

Info. Marek SP9UO

### **III Sport**

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

3Y - Bouvet: 3Y0J to najnowsza planowana na listopad 2022 roku ekspedycja na Bouvet!

Wyprawa DX-owa 3Y0J na wyspę Bouveta, listopad 2022 r. Zespół 3Y0J z przyjemnością informuje o naszych nieustannych staraniach o aktywację wyspy Bouvet.

Po anulowaniu poprzedniej próby z powodu niefortunnej sprzedaży jednostki Braveheart postanowiliśmy kontynuować wysiłek i poszukać odpowiedniej i niedrogiej jednostki.

Dziś ogłaszamy, że podpisaliśmy kontrakt ze statkiem ekspedycyjnym o sprawdzonym doświadczeniu i doświadczonej załodze polarnej, który zabierze nas na Bouvet w listopadzie 2022 roku. Jednostka to MARAMA i jest w pełni



zarezerwowana na sezon 2021/2022. Koszt jest znacznie obniżony w porównaniu do naszego poprzedniego czarteru Braveheart. Wraz z podpisaniem kontraktu na statek natychmiast rozpoczniemy zbiórkę pieniędzy.

W tę podróż do Bouvet zebraliśmy zespół 12 operatorów i planujemy spędzić 20 dni wokół Bouvet.

QTH w Bouvetøya będzie Cape Fie w południowo-wschodniej części wyspy, jedynej możliwej do zrealizowania części, gdzie ekspedycja DX-owa może bezpiecznie rozbić obóz na skalistym gruncie, nie będziemy rozbijać obozu na lodowcu.

Do rozstawienia obozu i farmy antenowej będziemy mieli duży obszar o wymiarach 150 x 800 stóp.

W kwietniu 2020 rozpoczęliśmy starania o aktywację Bouvetøya - norweskiego DXCC na południowym Oceanie Atlantyckim, znanego również jako najbardziej odległa wyspa na świecie. W ścisłej współpracy z NPI otrzymaliśmy we wrześniu 2020 r. potrzebne zezwolenia na aktywację Bouvetøya, które obejmowały również zezwolenie na śmigłowiec. Razem z NPI zbadaliśmy i otrzymaliśmy zdjęcia, które pokazały, że lądowanie na plaży było możliwe.

W listopadzie 2020 roku skontaktował się z nami Intrepid i połączyliśmy nasze wysiłki. Po sprzedaży Braveheart w czerwcu poinformowaliśmy Intrepid, że będziemy kontynuować nasze wysiłki, aby aktywować Bouvetøya i szukać odpowiedniego i niedrogo statku. W zeszłym tygodniu byliśmy gotowi do przekazania członkom zespołu wiadomości o statku.

Gdy wysłaliśmy te informacje, wyciekły one do grupy Intrepid, co spowodowało, że Intrepid w pośpiechu wysłał następnego dnia komunikat prasowy, że pojadą na Bouvet.

Akt członka zespołu był dla nas dużym zaskoczeniem, podobnie jak zapowiedź Intrepid, gdy poinformowano, że będziemy kontynuować projekt. Na dzień dzisiejszy nadal posiadamy jedyną ważną licencję zespołu krótkofalowców wydaną specjalnie w celu aktywacji Bouveta (3Y0J).

Z pozwoleniami NPI, licencją, podpisaną umową na statek i nowym statkiem ekspedycyjnym jesteśmy gotowi, by ruszyć dalej.

Zespół 12 operatorów sfinansuje znaczną część budżetu, ale potrzebujemy również globalnej społeczności DXCC, aby wesprzeć naszą misję i pomóc nam dokonać tej ważnej aktywacji drugiego najbardziej pożądanego podmiotu DXCC. Tylko dzięki takiemu wsparciu możemy osiągnąć naszą misję nawiązania 120 000 lub więcej łączności z Bouvet w listopadzie 2022 roku.

Bez wsparcia nie będzie aktywacji. Na zakończenie pragniemy szczególnie podziękować licznym Fundacjom, Klubom i Darczyńcom Indywidualnym.

Bez tego rodzaju wsparcia operacje na rzecz najrzadszych na świecie podmiotów nie byłyby możliwe.

Wkrótce będzie można śledzić nasze plany na naszej stronie 3Y0J.NO (uwaga na zmianę strony na .no ).

Dziękuję Ci, Ken Opskar LA7GIA, współlider



Rune Oye LA7THA, współlider  
Erwann Merrien LB1QI, współlider  
Strona wyprawy <https://www.3y0j.no/>  
Grupa na facebooku <https://www.facebook.com/groups/3093983840726129>  
Tłumaczenie translator Google!

5X - Uganda: Elvira IV3FSG od 13 sierpnia do 2 września będzie nadawać z Ugandy jako 5X3R. QSL via IK2DUW.

9X - Rwanda: Członkowie Holy Land DX Group (HDXG) pomiędzy 24 listopada a 1 grudnia 2021 roku planują ekspedycję do Rwandy, skąd będą nadawać jako 9X4X.

W planie udział w CQ WW Contest. W skład zespołu wchodzi Mark 4Z4KX, Hilik 4X6YA, Ruben 4Z5FI, Ruslan 4Z5LA, Hanan 4Z1DZ i Jan 4X1VF. QSL via 4Z5FI.

A3 - Tonga: Masa JA0RQV 28 lipca wylądował na Tonga, gdzie obecnie przebywa na 21-dniowej kwarantannie.

Od połowy sierpnia do listopada planuje być aktywny jako A35JP z Nuku'alofa Tongatapu Island OC-049.

Planuje również odwiedzić Niuatoputapu OC-191, Niuafo'ou OC-123, Vava'u OC-064 i Ha'apai OC-169. QSL via JA0RQV.

BV - Taiwan: Kenichi JP1RIW/BM2JCC nadaje do końca 2021 roku jako BX30ARL z okazji 30 rocznicy Chinese Taipei Amateur Radio League. QSL via BM2JCC.

CT - Portugalia: Od 14 do 19 sierpnia Giovanni IZ2DPX będzie aktywny z wyspy Terceira EU-175 Loc. HM68jr jako CT8/IZ2DPX.

Następnie od 19 do 23 udaje się na wyspę Faial Loc. HM68po i od 23 do 29 na wyspę Sao Miguel EU-003 Loc. HM77gs. QSL via IK2DUW.

CN - Maroko: Bruno IW5BBV do 30 sierpnia nadaje jako CN2BBV z Maroka. QSL via IW5BBV.

DL - Niemcy: Staja okolicznościowa DK80ZUSE (DOK 80ZUSE) wspomina komputer Z3 zbudowany w 1941 roku przez Konrada Zuse żyjącego w latach 1919-1995.

QSL via DL5DSM.

Mike DG5LAC/P jest aktywny do 13 sierpnia z Hooge DLFF-0013, IOTA EU-042.

Markus DJ4EL/P w dniach 14 i 15 sierpnia będzie QRV z EU-047 wyspa Mellum. QSL via DJ4EL.

EA8 - Wyspy Kanaryjskie: Philippe EA4NF nadaje jako EA8/EA4NF z wyspy





Fuerteventura na Gran Canaria AF-004 do 14 sierpnia br. QSL via LoTW.

ES - Estonia: Ed ES2TT/1 będzie aktywny 14 sierpnia z EU-149 wyspa Aegna. QSL via ES2TT.

F - Francja: Stephane F4IVC od 10 do 20 sierpnia używa znaku TM54TDL z okazji 54 Tour de Limousin. QRV tylko SSB. QSL via F4IVC.

HB9 - Szwajcaria: Zespół operatorów z klubu HB9VC w składzie Hans-Peter HB9BXE, Peter HB9DAQ, Fred HB9DAX, Juerg HB9DQL, Silvio HB9LCW i Celso HB9TNW, do końca 2021 roku używają znaku HB60ANT WAP-322 z okazji obchodów Traktatu Antarktycznego. QSL via OQRS.

HK0 - San Andres & Providencia: Pedro HK3X jest obecnie aktywny jako HK0/HK3X z San Andres IOTA NA-033. QSL via JH1AJT.

HL - Korea Południowa: HL76V obchodzi 76 rocznicę wyzwolenia Półwyspu Koreańskiego. QSL via 6K0MF.

K - USA: Miguel KC1LKO do 21 sierpnia jest QRV jako K1M z wyspy Monhegan NA-137. QSL via znak domowy.

OH0 - Wyspy Alandzkie: W dniach 23-29 sierpnia odbędzie się Polska wyprawa na wyspy Alandzkie EU-002. Operatorzy w składzie SP1EG, SP1F, SP1IVL, SP3VAX, SP1Z i SQ1WO będą używać znaku OH0KRF. Przewidziana aktywność od 80-10m; CW, SSB, FT8/4, RTTY. QSL via SP1KRF.

RA - Rosja: Z okazji 90 urodzin Yakov Semenovich Lapovok (Jacob Lapovok) UA1FA żyjącego w latach 1931-2014 pomiędzy 9 a 16 sierpnia nadawać będą stacje okolicznościowe: RA90FA, RC90FA, RD90FA, RK90FA, RL90FA, RM90FA, RN90FA, RO90FA, RQ90FA, RT90FA, RU90FA, RW90FA, RY90FA i RZ90FA. Aktywni będą również operatorzy z innych krajów: 4X90FA, EM90AFA, EM90BFA, EM90IFA, EM90QFA, ER90FA, ES90FA, EV90FA i UN90FA. Wszystkie QSO zostaną automatycznie potwierdzone via biuro. QSL via RN3RQ, tylko RA90FA via RV1CC. Do zdobycia okolicznościowy dyplom <https://hamlog.online/club/srr/197/>

R389I nadaje z okazji 390 rocznicy miasta Irbit RDA SV-22. QSL via RK9CR.

R650KG nadaje z okazji 650 rocznicy miasta Kaluga. QSL via RW3X.

Członkowie klubu Troitsk obchodzą 50 rocznicę używając znaku R950A RDA CB-



25. Do zdobycia dyplom. QSL via RA9AEA.

Anatoly RM2P, Gleb RM5P i Peter RQ3P do 14 sierpnia są aktywni jako RC3P/1 z wyspy Kiy EU-153. QSL via RM2P.

SM - Szwecja: Kjell SM4DDS od 11 do 14 sierpnia będzie QRV jako 7S5A z Boko Stora Alo IOTA EU-177.

SP - Polska: Przez dwa miesiące czynna będzie stacja okolicznościowa HF1921AXO. AXO to pierwszy znak wywoławczy Radiostacji Babice. 4 sierpnia 1921 roku rząd polski, podpisał w siedzibie firmy Radio Corporation of America umowę na budowę Transatlantyckiej Radiotelegraficznej Centrali Nadawczej w Babicach.

Tym samym rok 2021 rozpoczyna okres jubileuszu 100-lecia radiostacji. Decyzją Młodzieżowej Rady oraz Rady Seniorów Gminy Stare Babice lata 2021-2023 zostały uznane za lata Radiostacji Babice.

TK - Korsyka: Frans DJ0TP do 14 sierpnia nadaje w sytlu wakacyjnym z Korsyki EU-014. QSL via DJ0TP.

VP9 - Bermuda: Hen OZ2I od 11 do 16 sierpnia będzie nadawać jako VP9EE z wyspy Bermuda NA-005, Loc. FM72pi. W planie udział w WAE Contest CW. QSL via OQRS i OZ2I.

XE - Meksyk: 6E0D do końca sierpnia nadaje z okazji 500 rocznicy Bitwy pod Tenochtitlan 500. QSL via XE1EE.  
[https://pl.wikipedia.org/wiki/Bitwa\\_pod\\_Tenochtitl%C3%A1n](https://pl.wikipedia.org/wiki/Bitwa_pod_Tenochtitl%C3%A1n)

ZF - Kajmany: Pete K8PGJ od 15 do 21 sierpnia będzie ponownie QRV jako ZF2PG z NA-016. QSL via K8PGJ.

VE - Kanada: Klub Krótkofalowców Moncton Area do końca sierpnia obchodzi 85-lecie istnienia używając znaku VE9M85A. QSL via biuro.  
<https://www.maarc.ca/>

Zawody 14-15 sierpnia 2021 r.  
WAE DX Contest CW <https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/wae-dx-contest/en/>

Wyniki zawodów:  
JIDX CW <http://jidx.org/2021cw.html>  
GACW <http://gacw.ar/>

IOTA Contest 2021 UR1G EU-179 vs owady



<https://www.youtube.com/watch?v=k0I9ImiR1FY>

Nowy Dyplom English Lighthouse Awards do którego zaliczane są QSO po 1 maja 2021 r. <https://cqgma.org/ela/>

Aktualizacja WRTH 26 lipca 2021 [https://wrth.com/\\_shop/?p=7370](https://wrth.com/_shop/?p=7370)  
Aktualizacja Listy Most Wanted na ClubLog <https://clublog.org/mostwanted.php>

Pozdrawiam Adam SQ9S.

### 3. UKF - zawody

W najbliższym czasie:

**SPAC - 1.3 GHz** - zawody aktywności UKF - wtorek, 17 sierpnia 2021, godz. 17:00 - 21:00 UTC

Regulamin: [https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC\\_regulamin\\_PL.pdf](https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf)

**SPAC-70 MHz** - zawody aktywności UKF - czwartek, 19 sierpnia 2021, godz. 17:00 - 21:00 UTC

Regulamin: [https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC\\_regulamin\\_PL.pdf](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 wysyłać na adres: <http://spac.pk-ukf.pl/>

Stanisław SQ2EEQ

### 4. OH0KRF Wyspy Alandzkie



Janusz SP3VAX z Barlineckiego Klubu Łączności PZK SP1KRF poinformował, że Klub SP1KRF z okazji swego 45 lecia organizuje wyprawę na Alandy, skąd ekipa operatorska w składzie: SP3VAX Janusz, SQ1WO Wojtek, SP1IVL Stanisław, SP1Z Rafał, SP1EG Wiesław i SP1F Zbyszek w okresie od 23 sierpnia (godziny wieczorne) do 29 sierpnia (godziny poranne) będzie pracowała pod znakiem **OH0KRF** emisjami CW, SSB i FT8 na wszystkich pasmach fal krótkich, tj. od 1,8 do 28 MHz. Karty QSL via SP1KRF.

Janusz SP3VAX



## 5. Latarnia morska Świnoujście 3Z1OD

W dniach 14 -15 sierpnia br. grupa krótkofalowców Zachodniopomorskiego Oddziału Terenowego PZK w Szczecinie na zaproszenie Stowarzyszenia Miłośników Latarni Morskich w Szczecinie, organizuje wyprawę na latarnię morską w Świnoujściu, skąd będzie pracowała na pasmach 80 i 40 m pod znakiem **3Z1OD**.

Vy 73! Stefan SP1JJY

## 6. Trochę niedalekiej historii



Piękne zdjęcie, piękna „drużyna”. Obóz PZK w Poroninie 2012 r.

\*Fotka nadesłana przez SP3SLU. Foto - Robert SQ3GOK



## 7. Z akcji radiowych w terenie.

Przy stacji operator Mateusz SQ4U. Na transceiwerze stoi bardzo ciekawy przyrząd pomiarowy – odbiornik R&S do pomiaru zakłóceń (podobny do używanych przez ekipy pomiarowe UKE). Inne ciekawe urządzenie – wiszący na kablach tuner antenowy wytworzony przez Jurka SP3SLU.





Biwak Klubu SP3KWA Kosewo n/j Powidzkim rok 2020 foto. Foto: SP3SLU.

#### **IV. Technika**

### **8. Akcja radiowa z humorem SV9/SQ5BPF**

Jacek SQ5BPF wybierał się na urlop... negocjował ze mną chyba z miesiąc „co ma zabrać ze sobą”. Oczywiście chodziło o sprawy nadawania. Niestety został spacyfikowany przez rodzinę (kobiety) i zabrał, to co zabrał – widać poniżej. Zabrał stację QRP. Po umówieniu skedu via e-mail przystąpiliśmy do zrobienia QSO. Kreta SV9 jest w dobrej, i jednocześnie nie dobrej strefie propagacyjnej, poza tym propagacja jest kapryśna. Poza tym QRP uSDX, to QRP, na niektórych pasmach zrobienie QSO jest wyzwaniem.

No dobrze, słyszalność była, po stronie SV9 drut 10m rzucony na palmę i 2 waty, po mojej stronie iNV VEE@30m i 200 watów. Raporty 449 i 559 w paśmie 40 metrowym. Po takim sukcesie Jacek mówi QSY na 80 metrów! No nie, tylko nie to! Sprawa szybko się wyjaśniła, spalił stopień mocy w TX-ie w trakcie strojenia tunera antenowego, i jest „po zawodach”.



Naprawa TRX-a kosztowała Jacka SQ5BPF trochę uwagi, tranzystory o dziwo (SMD) miał na zapasie, lutownicy – NIE! Jacek znalazł elektryka hotelowego i on całkiem przypadkiem miał w schowku w swoim skuterku lutownicę akku Parkside'a, ale nie miał cyny! Ale uSDX został naprawiony.

Link do opisu na stronie Jacka:

<https://lipkowski.com/pl/2021/08/01/sv9-sq5bpf-2021/#more-256>

73 Zygi SP5ELA

## **V. Informatyka i oprogramowanie**

### **9. Program do weryfikacji kart QSL**

Swego czasu napisałem program QSLbiuroMVE, który jest dostępny nieodpłatnie na mojej krótkofalarskiej stronie internetowej: <http://sq3mve.marph.pl>

Opis programu znajduje się tutaj: <http://sq3mve.marph.pl/qsbiuromve.php>

Pobrać go można stąd: <http://sq3mve.marph.pl/download.php>



Jest tam wersja zarówno na Windowsa, jak i Linuxa.  
Ogólnie mówiąc program został stworzony do weryfikacji przynależności polskich krótkofalowców do PZK celem wymiany kart QSL.  
Można to zrobić dla pojedynczego znaku lub zaimportować log z pliku ADI.  
Dodatkowo można wydrukować etykiety do kart QSL.

Aplikacja potrafi również pobrać dane z serwerów qrz.com i hamqth.com dla pojedynczego znaku krótkofalarskiego, jeśli posiadamy na nich aktywne konto.  
Uwaga, w przypadku qrz.com ilość danych zależy od statusu naszego konta.  
Jest również wykaz oddziałów PZK.

Dane o przynależności do PZK importują się przy starcie aplikacji wprost z serwera PZK.

Pozdrawiam,  
Mariusz SQ3MVE

## **10. Prace wolontarystyczne w OT73**

Zakres prac: prace komputerowe, archiwizacja danych, logi stacyjne. Projekt digitalizacji logów stacyjnych (SN5W, SP5PBE, 3Z0WAW, SN5JP, SN2012WA, SP0PZK). Prace polegają na wprowadzeniu za pomocą alternatywnych programów: FLA (Fast Log Entry by DF3CB), DQRLOG, Logger32, ADIF Master danych z logów papierowych do komputera. Następnie dane te są eksportowane w postaci plików ADIF, importowane do bazy głównej logów stacji, archiwizowane i eksportowane na serwer "log.rf.pl".

„LOG.rf.pl” to niezależny projekt logów "on-line" prowadzony przez autora (sp5ela).

Wolontariusz Majkel pracuje w wymiarze 20 godzin pracy (wymagane 10h).  
Uzyskał za to 3 punkty w rekrutacji do szkoły ponadpodstawowej, na świadectwie ukończenia klasy 8-mej.

Prace nadzorował prezes OT73 – SP5ELA.

Zaświadczenie wystawił sekretarz PZK, Piotr SP2JMR.

Info: Zygi SP5ELA





ADIFMaster - C:\HamRadio\00\_00\_Log\0-LOGI-SP5PBE-projekt-2021.02.sp5be WPIS 13-02-2021-corrected adi

| Line | OPERATOR | QSO_DATE | TIME_ON | BAND | FREQ   | MODE | CALL        | RST_SENT | RST_RCVD | QSL_SENT | QSL_VIA | IOTA   | QTH      |
|------|----------|----------|---------|------|--------|------|-------------|----------|----------|----------|---------|--------|----------|
| 1    | SP5PBE   | 19860304 | 223000  | 80M  | 3.795  | SSB  | VE1CCX      | 55       | 58       | Y        |         |        |          |
| 2    | SP5PBE   | 19860304 | 223500  | 80M  | 3.795  | SSB  | VO1CA       | 59       | 59       | Y        |         |        |          |
| 3    | SP5PBE   | 19860304 | 224500  | 80M  | 3.795  | SSB  | K2RR        | 56       | 58       | Y        |         |        |          |
| 4    | SP5PBE   | 19860304 | 225000  | 80M  | 3.795  | SSB  | J88AN       | 56       | 58       | Y        | W3BL    |        |          |
| 5    | SP5PBE   | 19860304 | 223000  | 80M  | 3.795  | SSB  | OZ5KH       | 59       | 59       | Y        |         |        |          |
| 6    | SP5PBE   | 19860305 | 000500  | 80M  | 3.788  | SSB  | CN8MO       | 58       | 59       | Y        |         |        |          |
| 7    | SP5PBE   | 19860305 | 001000  | 80M  | 3.788  | SSB  | KQ5E        | 57       | 58       | Y        |         |        |          |
| 8    | SP5PBE   | 19860305 | 005500  | 80M  | 3.790  | SSB  | WB8YUC/VP2M | 59       | 59       | Y        |         | NA-103 |          |
| 9    | SP5PBE   | 19860305 | 012700  | 80M  | 3.790  | SSB  | VE2JV       | 56       | 54       | Y        |         |        |          |
| 10   | SP5PBE   | 19860305 | 014000  | 80M  | 3.790  | SSB  | NZETJ       | 58       | 59       | Y        |         |        |          |
| 11   | SP5PBE   | 19860305 | 014800  | 80M  | 3.790  | SSB  | WP4AZT      | 58       | 59       | Y        |         | NA-099 |          |
| 12   | SP5PBE   | 19860305 | 015700  | 80M  | 3.790  | SSB  | NF2V        | 589      | 58       | Y        |         |        |          |
| 13   | SP5PBE   | 19860305 | 021000  | 80M  | 3.790  | SSB  | NAJVD       | 57       | 58       | Y        |         |        |          |
| 14   | SP5PBE   | 19860305 | 021600  | 80M  | 3.790  | SSB  | VE2ZV       | 55       | 57       | Y        |         |        |          |
| 15   | SP5PBE   | 19860305 | 022600  | 80M  | 3.790  | SSB  | TG9VT       | 59       | 59       | Y        | W3HNK   |        |          |
| 16   | SP5PBE   | 19860305 | 023300  | 80M  | 3.790  | SSB  | KB4IL       | 59       | 59       | Y        |         |        |          |
| 17   | SP5PBE   | 19860305 | 025000  | 80M  | 3.790  | SSB  | N4JME       | 57       | 57       | Y        |         |        |          |
| 18   | SP5PBE   | 19860305 | 042100  | 80M  | 3.790  | SSB  | KW8N        | 58       | 58       | Y        |         |        |          |
| 19   | SP5PBE   | 19860305 | 042800  | 80M  | 3.790  | SSB  | OH4ALL      | 59       | 59       | Y        |         |        |          |
| 20   | SP5PBE   | 19860305 | 043700  | 80M  | 3.790  | SSB  | G4ZCG       | 58       | 59       | Y        |         |        |          |
| 21   | SP5PBE   | 19860305 | 045900  | 40M  | 7.003  | CW   | A3SEA       | 589      | 579      | Y        | ZL1AMO  |        |          |
| 22   | SP5PBE   | 19860305 | 051000  | 40M  | 7.0125 | CW   | K2TMO/5     | 599      | 599      | Y        |         |        |          |
| 23   | SP5PBE   | 19860305 | 052000  | 40M  | 7.050  | SSB  | ZL4BO       | 59       | 59       | Y        |         |        |          |
| 24   | SP5PBE   | 19860305 | 054000  | 40M  | 7.072  | SSB  | ZL3FM       | 57       | 57       | Y        |         |        |          |
| 25   | SP5PBE   | 19860305 | 063800  | 40M  | 7.040  | SSB  | IS0GSA      | 59       | 59       | Y        |         |        |          |
| 26   | SP5PBE   | 19860305 | 065000  | 40M  | 7.040  | SSB  | IK4DRY      | 59       | 59       | Y        |         |        |          |
| 27   | SP5PBE   | 19860305 | 065900  | 40M  | 7.040  | SSB  | LZ1KIC      | 59       | 59       | Y        |         |        |          |
| 28   | SP5PBE   | 19860305 | 223000  | 40M  | 7.040  | SSB  | PT7BZ       | 55       | 59       | Y        |         |        |          |
| 29   | SP5PBE   | 19860305 | 223400  | 40M  | 7.040  | SSB  | DP0GVN      | 55       | 57       | Y        | DL2NF   | AN-016 | Antarcts |

Screen-shot programu ADIF Master

Fast Log Entry - by DF3CB - [Context Log (Stew Perry)]

File Edit Insert Logging View Options Help

2015-12-19

Load sample log...

Online Help

Filter on log errors

1 { Sample file Stew Perry  
2 Check: Logging > "Context Log (Stew Perry)"  
3 Logging  
4 - Exchanges in this log  
5 grid locators  
6 Be sure to enter your own  
7 locator in the first QSO line  
8 after the comma  
9 - Times are not interpolated in  
10 this sample  
11 }  
12 { Enter your call sign after the  
13 mycall keyword }  
14 mycall WB9ZZ  
15  
16 date 2015-12-18  
17 160m cw  
18  
19 .1924 okldol ,jn58 .jn69  
20 .26 e77dx .jn84  
21 .30 hg5a .jn97  
22 .32 ol7m .jo80  
23 .3 s57un .jn86  
24 .5 ok2zi .jn89  
25 .9 dlldxa .jn35  
26 40 okdvz .jn35  
27 4 sm5mx .jo99  
28 .8 f51n .jn18  
29 .53 s51v .jn86  
30 .4 f8bpo .jn05  
31 .9 oh2bo .kp20  
32 .2002 padvhf .jo32  
33 .4 g3bj .jo82  
34 .6 lv3prk .jn66  
35 7 rx3apm .jo04  
36 10 uw2m .jo07  
37 .3 yl2sm .ko37  
38 .4 tm6m .in78  
39 .5 f6ddr .jn38  
40 .6 uu7j .kn85  
41 .9 dk6xz .jn48  
42 .20 pi4tue .jo21  
43 .2 g4buo .jo01  
44 .3 dl5me .jo50  
45 .5 ok1hfp .jn69  
46 7 ha6nl .jn98

17 WB9ZZZ 2015-12-18 20:13 YL2SM 160m CW 599 JN58 599 JN58  
18 WB9ZZZ 2015-12-18 20:14 TM6M 160m CW 599 JN58 599 JN58  
19 WB9ZZZ 2015-12-18 20:15 F6DDR 160m CW 599 JN58 599 JN58  
20 WB9ZZZ 2015-12-18 20:16 UJ7J 160m CW 599 JN58 599 JN58  
21 WB9ZZZ 2015-12-18 20:19 DK6XZ 160m CW 599 JN58 599 JN58  
22 WB9ZZZ 2015-12-18 20:20 PI4TUE 160m CW 599 JN58 599 JN58  
23 WB9ZZZ 2015-12-18 20:22 G4BUO 160m CW 599 JN58 599 JN58  
24 WB9ZZZ 2015-12-18 20:23 DL5MX 160m CW 599 JN58 599 JN58  
25 WB9ZZZ 2015-12-18 20:25 OK1HFP 160m CW 599 JN58 599 JN58  
26 WB9ZZZ 2015-12-18 20:27 HA6NL 160m CW 599 JN58 599 JN58  
27 WB9ZZZ 2015-12-18 20:31 ON7PQ 160m CW 599 JN58 599 JN58  
28 WB9ZZZ 2015-12-18 20:33 J4EWH 160m CW 599 JN58 599 JN58  
29 WB9ZZZ 2015-12-18 21:00 TF4M 160m CW 599 JN58 599 JN58  
30 WB9ZZZ 2015-12-18 21:06 SN7Q 160m CW 599 JN58 599 JN58  
31 WB9ZZZ 2015-12-18 21:13 DK2OY 160m CW 599 JN58 599 JN58  
32 WB9ZZZ 2015-12-18 21:19 OJ3RA 160m CW 599 JN58 599 JN58  
33 WB9ZZZ 2015-12-18 21:15 S53Q 160m CW 599 JN58 599 JN58  
34 WB9ZZZ 2015-12-18 21:20 DD5M 160m CW 599 JN58 599 JN58  
35 WB9ZZZ 2015-12-18 21:28 ON9CC 160m CW 599 JN58 599 JN58  
36 WB9ZZZ 2015-12-18 21:30 HA3LI 160m CW 599 JN58 599 JN58  
37 WB9ZZZ 2015-12-18 21:32 Q3WPH 160m CW 599 JN58 599 JN58  
38 WB9ZZZ 2015-12-18 21:34 OJ2YA 160m CW 599 JN58 599 JN58  
39 WB9ZZZ 2015-12-18 06:32 W18B 160m CW 599 JN58 599 JN58  
40 WB9ZZZ 2015-12-18 06:35 K8PO 160m CW 599 JN58 599 JN58  
41 WB9ZZZ 2015-12-18 06:36 PASKT 160m CW 599 JN58 599 JN58  
42 WB9ZZZ 2015-12-18 06:38 D3RHH 160m CW 599 JN58 599 JN58  
43 WB9ZZZ 2015-12-18 06:40 OM6AL 160m CW 599 JN58 599 JN58  
44 WB9ZZZ 2015-12-18 06:42 DL8LKE 160m CW 599 JN58 599 JN58  
45 WB9ZZZ 2015-12-18 06:43 UT3UA 160m CW 599 JN58 599 JN58  
46 WB9ZZZ 2015-12-18 06:50 SM6CPY 160m CW 599 JN58 599 JN58  
47 WB9ZZZ 2015-12-18 06:52 LY9Y 160m CW 599 JN58 599 JN58  
48 WB9ZZZ 2015-12-18 06:55 OK1DST 160m CW 599 JN58 599 JN58  
49 WB9ZZZ 2015-12-18 06:59 SN2I 160m CW 599 JN58 599 JN58  
50 WB9ZZZ 2015-12-18 06:59 VE3MMQ 160m CW 599 JN58 599 JN58  
51 WB9ZZZ 2015-12-18 07:07 GEMC 160m CW 599 JN58 599 JN58  
52 WB9ZZZ 2015-12-18 07:10 OK1FPS 160m CW 599 JN58 599 JN58  
53 WB9ZZZ 2015-12-18 07:13 SE0X 160m CW 599 JN58 599 JN58  
54 WB9ZZZ 2015-12-18 07:15 ON4WV 160m CW 599 JN58 599 JN58  
55 WB9ZZZ 2015-12-18 07:11 DL4ME 160m CW 599 JN58 599 JN58  
56 WB9ZZZ 2015-12-18 07:18 DJ3WE 160m CW 599 JN58 599 JN58  
57 WB9ZZZ 2015-12-18 07:25 OK1TN 160m CW 599 JN58 599 JN58  
58 WB9ZZZ 2015-12-18 07:28 N2KW/1 160m CW 599 JN58 599 JN58

Context Logging Off-Line Mode WB9ZZZ 60 QSOs

Screen-shot programu FLE – Fast Log Entry by DF3CB



Screen-shot strony portalu projektu "log-on-line" prowadzonego przez SP5ELA (log.rf.pl).



Wolontariusz Majkel w akcji walki z logiem SP5PBE.

Info: SP5ELA



## 11. PZK jest zarejestrowanym uczestnikiem TechSoup



### CZEŚĆ!

Dziś będzie o **podpisie elektronicznym** - dowiecie się, jak pomoże usprawnić obieg dokumentów w organizacji. Przypominamy też o trwających zgłoszeniach do **Meet and Code!**

### Autenti - nasz nowy partner



Czy mieliście już okazję poznać ofertę naszego nowego partnera **Autenti**? Jest to **platforma do podpisu elektronicznego**, dzięki której podpisywanie dokumentów stanie się bardzo szybkie i proste. W TechSoup dostaniecie ten produkt **ze zniżką aż 99,9%**.

[Sprawdź szczegóły oferty](#)

### Podpis elektroniczny







Jeśli nie korzystaliście jeszcze z podpisu elektronicznego, koniecznie przeczytajcie nasz artykuł! Dzięki narzędziom do e-podpisu nie będziecie już drukować i przysyłać pocztą dokumentów do podpisu. **Wystarczy 15 minut, aby przygotować dokument i wysłać do podpisania uprawnionym osobom.**

[Dowiedz się więcej o e-podpisie](#)

## Meet and Code - rejestracja trwa!



Cały czas przyjmujemy zgłoszenia do projektu Meet and Code! **Macie pomysł na wydarzenie z kodowania dla dzieci i młodzieży?** Zgłoście się do projektu, aby uzyskać **grant 400 euro na realizację wydarzenia.**

Macie jeszcze miesiąc na nadesłanie pomysłu - zgłoszenia przyjmujemy do 8 września.

[Dowiedz się więcej](#)

---

**SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!**

Fundacja TechSoup, Bracka 25, 00-028 Warszawa, Polska

Info: SP5ELA



## VII. Humor w PZK



### 12. Pasja regulacji

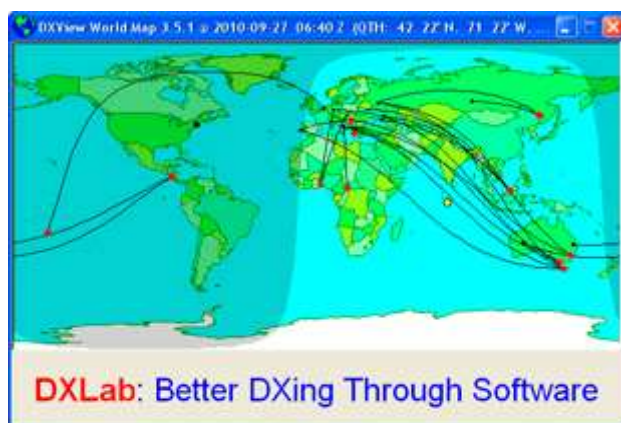
#### Pasja regulacji

- Twierdzenie Pitagorasa - 24 słowa
- Prawo Archimedesesa – 67
- Dziesięć Przykazań – 179
- Amerykańska Deklaracja Niepodległości – 300
- Europejska legislacja dot. zasad palenia papierosów – 24942
- Statut PZK 9058

SP5ELA

## VIII. Propagacja fal radiowych

### 13. DX Lab Suite

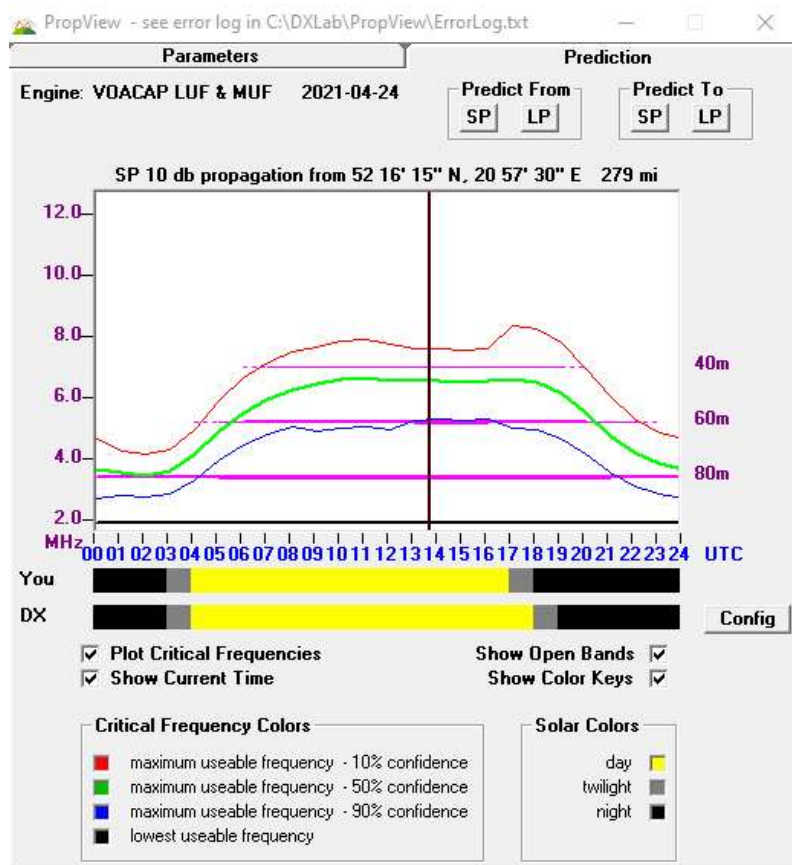


Dx Lab Suite to zbiór oprogramowania, bezpłatny. Jednym z jego ośmiu subprogramów jest program obliczania propagacji (PropView).

Link do wersji PK:

<http://www.dxlabsuite.com/Polish/>

PropView jest pomocnym narzędziem do przybliżenia „działania propagacji”.



Przykładowa symulacja wykonana za pomocą PropView z pakietu DXLab-a.

Info: SP5ELA

## IX. Silent Key's

### SP5AXV S.K.



W dniu 31 lipca 2021 r. odszedł do krainy wiecznych DX-ów Michał Mendecki SP5AXV. Pogrzeb Michała odbył się w dniu 10 sierpnia 2021 r. o godzinie 10:00 poprzedzony mszą w Kaplicy Halpertów na Cmentarzu Ewangelicko - Augsburskim Świętej Trójcy w Warszawie przy ulicy Młynarskiej 54. Wyrazy najgłębszego współczucia z powodu utraty najbliższej osoby składają koleżanki i koledzy z Warszawskiego Oddziału Terenowego Polskiego Związku Krótkofalowców.

Info: Jurek SP5SSB



### **Wspomnienie o SP5AXV**

Znałem Michała SP5AXV od roku 1970. To był „ciekawy Kolega”. Kiedyś zaprosił mnie do swojego QTH i spędziłem przy jego stacji całą noc na polowaniu na dx-y. Były to dziwne czasy, czasy dziwnych zasad – używałem kuriozalnego znaku SP5ELA/SP5AXV. Tak mi powiedziano i tak miałem używać. Miałem ówczesnie własną stację, ale był to eksperyment, uczyliśmy się wtedy wszyscy. Michał odwiedził w latach następnych klub do którego należałem, klub LOK SP5KGT.

Po przeniesieniu aktywności do klubu PZK, klubu SP5PBE przy Politechnice Warszawskiej Michał SP5AXV kontynuował swoje wizyty i spotkania ze mną, głównie były to spotkania i dyskusje techniczne.



Michał SP5AXV pracował w Telewizji Polskiej, był kamerzystą, nawet wybitnym kamerzystą. Sławę w kręgach filmowców zyskał podczas realizacji filmu „Alicja w Krainie Czarów”, kręcono ten film na wyspach brytyjskich.

W przeszłości Michał SP5AXV był członkiem zarządu WOT PZK – Warszawskiego OT PZK. W latach 70-tych Michał wykonał kilka ciekawych konstrukcji

radiokomunikacyjnych. Miałem przez jakiś czas wykonany przez Niego radiotelefon FM na pasmo 2-metrowe. Była to ciekawa konstrukcja ze stopniem wejściowym RX-a w układzie superreakcyjnym! W tamtych czasach nie było dostępnych nowoczesnych elementów elektronicznych, Michał jakimś cudem je zdobył.

Cześć Jego pamięci!

Zygmunt SP5ELA



Redakcja Komunikatów PZK dziękuje za przesłane materiały: Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Markowi SP9UO, Jerzemu SP5SSB, Januszowi SP3VAX, Stefanowi SP1JJY, Mariuszowi SQ3MVE.

Informujemy, że Prezydium ZG PZK podjęło decyzję, aby wszyscy członkowie PZK zarejestrowani w bazie systemu OSEC otrzymywali Komunikat PZK „z urzędu”, jako tzw. wartość dodaną. Komunikaty są od lat robione i nadawane w paśmie 80m sporym wysiłkiem osób będących w składzie Redakcji.

Jednocześnie Redakcja Komunikatu prosi o niewysyłanie na adres dystrybucyjny odpowiedzi i listów. Prosimy je kierować na indywidualne adresy e-mail członków Redakcji.

**\*Wszyscy Ci, którzy otrzymali Komunikat PZK, są już prenumeratorami Komunikatu (jest to logiczne, skoro go dostali) i nie ma potrzeby zapisywania się na listę dystrybucyjną drugi raz.**

---

Materiały do **Komunikatu PZK** na kolejną środę powinny być przesłane nie później niż do wtorku, godz. 15:00. Materiały prosimy nadsyłać jednocześnie na adresy:

**sp2jmr@pzk.org.pl, sp5ela@rf.pl.** W przypadku przesłania ich później mogą znaleźć się w następnym środowym komunikacie czyli za tydzień.

Teksty wymagające autoryzacji przed publikacją powinny być dostarczone przynajmniej 24 godziny wcześniej, czyli do poniedziałku, godz. 15:00.

Uwaga! Dostarczane do publikacji zdjęcia muszą mieć opisy oraz informację dotyczącą praw autorskich. W przypadku wizerunku osób małoletnich wymagana jest zgoda opiekunów ustawowych. Materiał fotograficzny należy dostarczać w postaci plików graficznych niezależnych od opisu tekstowego (osobne pliki jpg, png, niezagnieżdżone w strukturze tekstu), zdjęcia muszą być opisane.

Autor przekazując swój materiał do publikacji przenosi na Polski Związek Krótkofalowców (zwany dalej Wydawcą) prawa autorskie do publikacji utworu w formie pisanej, materiału fotograficznego oraz ich rozpowszechniania za pomocą innych mediów, np. takich jak poczta elektroniczna i Internet. Przeniesienie praw autorskich jest nieodwracalne. Tekstów nadesłanych nie zwracamy. Nadesłanie materiału / tekstu nie jest równoznaczne z jego opublikowaniem. Zamieszczenie publikacji i innych materiałów w Komunikatach PZK i na portalu PZK jest nieodpłatne.

Redakcja Komunikatu PZK zastrzega sobie prawo do dokonywania skrótów i korekt nadsyłanego materiału, także prawo do dokonywania w nadesłanych materiałach zmian tytułów, skrótów, poprawek stylistyczno-językowych oraz do usuwania usterek innego typu (np. terminologicznych lub dotyczących warstwy dokumentacyjnej), także do odrzucenia artykułu bez podania przyczyny.

Nie będą przyjmowane teksty nie spełniające podstawowych wymogów poprawności językowej.



Komunikaty PZK są nadawane w każdą środę o godzinie 18:00 czasu lokalnego na częstotliwości 3702,5 KHz +/- QRM, a materiał w nich zawarty jest wykorzystywany przez Redakcję Krótkofalowca Polskiego.



Redakcja Komunikatów PZK:

Piotr SP2JMR, Zygi SP5ELA i Jurek SP3SLU - także nadający komunikaty środowe.

#### **\*Motto Redakcji**

Odpowiedzialność za słowo jest ważnym etycznie wymaganiem odnoszącym się do człowieka, szczególnie kiedy występuje w przestrzeni publicznej i także w stowarzyszeniu. Służba prawdzie jest zatem nie tylko słusznym oczekiwaniem od Władz PZK i osób funkcyjnych ze strony wszystkich członków i niezrzeszonych radioamatorów, ale i jej moralnym obowiązkiem. Dotyczy to również Redakcji Komunikatów PZK.

W nawiązaniu do tej zasady informujemy, że Redakcja Komunikatów PZK dokłada wszelkich starań, aby ww. kryteria zostały spełnione. Otrzymywany materiał „z terenu” często jest obarczony błędami, zawiera pewne nieścisłości. Korekty materiału wymagane są w prawie każdym cośrodkowym wydaniu Komunikatu PZK.

Piotr SP2JMR od KZD PZK w Kołobrzegu w 2000 roku, kiedy został wybrany Prezesem PZK rozpoczął wydawanie Komunikatu PZK (nazywanego wcześniej „Komunikatem sekretariatu ZG PZK”). Od 2009 roku do redakcji dołączył Zygmunt SP5ELA, a od roku 2013 Jurek SP3SLU nadający komunikaty przez radio na 3702.5 KHz o godz. 18-tej z lokalizacji Marientów).

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).