



KRÓTKOFALOWIEC

POLSKI

ISSN 1230-9990

nr 9/2018 644

Polski Związek Krótkofalowców jest wiodącą organizacją, skupiającą osoby zainteresowane różnymi formami łączności radiowej i wykorzystaniem ich dla rozwoju własnego i dobra społecznego. PZK dba o rozwój służby radioamatorskiej i radioamatorskiej satelitarnej w Polsce. PZK jest reprezentantem osób zainteresowanych technikami radiowymi wobec instytucji państwowych i organizacji społecznych, krajowych i zagranicznych.

„Krótkofalowiec Polski” – organ prasowy ZG PZK od 1928 roku
Wydawca: ZG PZK
Druk: Wydawnictwo AVT Warszawa, Polski Związek Krótkofalowców

Redakcja:
p.o. redaktora naczelnego: Piotr Skrzypczak SP2JMR,
sp2jmr@pzk.org.pl

Sekretariat ZG PZK:
ul. Modrzewiowa 25, 85-635 Bydgoszcz
adres do korespondencji: skr. poczt. 54,
85-613 Bydgoszcz 13
e-mail: hqpk@pzk.org.pl, www.pzk.org.pl
Siedziba w Warszawie:
ul. Augustyna Kordeckiego 66 lok. U1, 04-355 Warszawa
Adres sekretariatu ZG PZK i do korespondencji b.z.
Konto bankowe: 34 2030 0045 1110 0000 0408 9110

Centralne Biuro QSL – adres jw.

Prezydium ZG PZK:

- Waldemar Sznajder 3Z6AEF – Prezes PZK, 3z6aef@pzk.org.pl
- Tadeusz Pamieja SP9HQJ – Wiceprezes PZK, sp9h@pzk.org.pl
- Jan Dąbrowski SP2JLR – Wiceprezes PZK, sp2jlr@pzk.org.pl
- Piotr Skrzypczak SP2JMR – Sekretarz PZK, sp2jmr@pzk.org.pl
- Marek Suwalski SP5LS – Skarbnik PZK, sp5ls@pzk.org.pl
- Roman Bal SP9MRN – zastępca członka Prezydium
- Jerzy Gomoliszewski SP3SLU – zastępca członka Prezydium

Główna Komisja Rewizyjna:

- Jerzy Najda HF1D – Przewodniczący GKR PZK, hf1d@pzk.org.pl
- Jerzy Jakubowski SP7CBG – Wiceprzewodniczący GKR PZK,
sp7cbg@pzk.org.pl
- Marek Ruszczyk SP5UAR – Członek GKR PZK, sp5uar@pzk.org.pl

Inne funkcje przy ZG PZK:

- Konsultant-koordynator przemienników analogowych i cyfrowych PZK: Przemysław Bienias SQ6ODL, sq6odl@pzk.org.pl
- Konsultant-koordynator węzłów APRS PZK: Tomasz Pyda SP8NCG, sp8ncg@wp.pl

Award Manager PZK:

Wiesław Postawka SQ9V, awards@pzk.org.pl

ARDF Manager:

Tomasz Deptulski SP2RIP, deptulski@wp.pl

IARU-MS Manager:

Jan Szostak SP9BRP, sp9brp@wp.pl

Contest Manager:

Kazimierz Drzewiecki SP2FAX, sp2fax@wp.pl

Manager-Koordinator ds. Łączności Kryzysowej PZK

(EmCom Manager):
Michał Wilczyński SP9XWM, sp9xwm@gmail.com
z-ca Hubert Anysz SP5RE,

VHF Manager:

Tomasz Babut SP5XMU, sp5xmu@wp.pl

Manager OH PZK:

Marek Nieznalski SP9HTY, sp9hty@interia.pl

KF Manager PZK:

Marek Kuliński SP3AMO, sp3amo@pzk.org

Oficer Łącznikowy IARU-PZK:

Paweł Zakrzewski SP7TEV, sp7tev@wp.pl

Administrator portalu i systemów informatycznych PZK:

Zygmunt Szumski SP5ELA, e-mail: admin@pzk.org.pl

ARISS Kontakt Koordynator:

Sławomir Szymanowski SQ300K

Redakcja Radiowego Biuletynu Informacyjnego PZK:

Jerzy Tadeusz Kucharski SP5BLD, ul. Sułkowskiego 21, 05-825
Grodzisk Mazowiecki, Skype: sp5blld

Od listopada 2007 zmiany częstotliwości nadawania: niedziela
godz. 10.30 na QRG 3700 kHz lub 7090 kHz ± QRM. Program TV
o krótkofalowcach „Krótkofalowy Bis”, www.videoexpres.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo do skracania i redagowania nadesłanych tekstów. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść ogłoszeń i reklam. Zastrzega sobie prawo do niepublikowania reklam, które mogą być kontrowersyjne lub naruszać prawa osób trzecich, w tym czytelników.

Drodzy Czytelnicy!

Tym razem w naszym czasopiśmie poświęciłem nieco więcej miejsca sprawom sportowym, a to z powodu ogromnego sukcesu naszej reprezentacji, czyli zespołu SN0HQ w Mistrzostwach IARU. Drugi materiał dotyczy UKF i moim zdaniem stanowi ciekawą relację ze startu w zawodach z terenowej, dobrze wybranej lokalizacji.

Z przykrością odnotowałem kolejną szkalującą PZK anonimową publikację w „Świecie Radio” nr 8/2018. Publikacja ta ze względu na swój żenująco niski poziom i brak elementarnej wiedzy jej autora nie zasługuje na polemikę ze strony prezydium ZG PZK. Pozwalam sobie wyrazić dezaprobatę dla tego typu działalności publicystycznej.



Piotr Skrzypczak SP2JMR
p.o. redaktora naczelnego KP

II miejsce SN0HQ w Mistrzostwach Świata IARU na falach krótkich

Wprawdzie nie ma jeszcze oficjalnych wyników stacji HQ, ale uważamy, że bez względu na ich ostateczny kształt należą się podziękowania i gratulacje naszej reprezentacji za tegoroczny start. Tak więc gratulujemy wyniku i dziękujemy kapitanowi Zespołu SN0HQ Włodkowi SP6EQZ i koordynatorowi Kazikowi SP2FAX, kierownikom stacji za ich przygotowanie oraz wszystkim operatorom stacji SN0HQ za wkład włożony w uzyskanie tak wspaniałego wyniku.

Dziękujemy operatorom stacji polskich za wsparcie naszych zawodników i nawiązanie łączności z naszą reprezentacją.

Do usłyszenia w następnym roku.

Prezydium ZG PZK

Kapitan Zespołu SN0HQ tak pisze o tegorocznych mistrzostwach:

Kolejna edycja zawodów IARU HF Championship już za nami.

Dzięki dużej mobilizacji Zespołu SN0HQ i Waszej pomocy osiągnęliśmy najlepszy wynik w historii zawodów od kilku ostatnich lat.

Nawiązaliśmy ponad 17 000 QSO, co przy bardzo dobrym mnożniku 521 dało nam wynik 21 918 991 punktów. Jest to wynik obliczony po szczegółowym sprawdzeniu logu i wyeliminowaniu oczywistych pomyłek w logowaniu. Taki wynik został wysłany do Komisji Zawodów. Uzyskany

wynik daje nam, wśród logów stacji HQ przesłanych do organizatora, drugi wynik na świecie za stacją TMOHQ.

Ponadto istotne jest, że po raz pierwszy w historii zawodów udało nam się wyprzedzić zespół niemiecki DA0HQ, mimo ich bez porównania większego potencjału (około 60 tys. krótkofalowców, w tym 40 tys. członków DARC).

Pogoda w tym roku raczej dopisywała i nie przesładowały nas awarie sprzętu, czego nie można powiedzieć o warunkach propagacyjnych na wyższych pasmach 15 m i 10 m.

Zgodnie z zapowiedzią lokalizacja stacji



ANTENA NA 10 M (4-EL. NA 26 M) NA SZCZYCIE WIEŻY NA WIELKIEJ SOWIE



RADIO SHACK NA WIELKIEJ SOWIE



OBSADA OPERATORSKA STACJI PRACUJĄCEJ NA 20 M CW, NALEŻĄCEJ DO ZENKA SP7GIQ



OBSADA OPERATORSKA STACJI W NISKU PASMO 80 M CW NALEŻĄCEJ DO JEREMIEGO SP7JQQ



TOMEK SP6T I GRZEGORZ SQ6LDP NA STACJI 10 M CW

SN0HQ na wyższych pasmach zmieniała się w ciągu doby, co dało szansę większej liczbie stacji SP na łatwiejsze nawiązanie z nami QSO. Uzyskanie tak dobrego wyniku było możliwe dzięki dużej aktywności stacji SP. Bardzo Wam za to dziękujemy.

W logu zapisaliśmy ponad 3000 QSO ze stacjami SP, w tym zapisaliśmy 527 unikalnych znaków.

Duży podziw budzi liczba stacji SP, które nawiązały po 12 QSO ze stacjami SN0HQ, jest ich aż 95, a dalsze 45 stacji nawiązało po 11 QSO.

Podjęta została decyzja, iż w związku z trudnymi warunkami propagacyjnymi, koszulki „Worked All SN0HQ Stations” zostały w tym roku przyznane również stacjom, które przeprowadziły po 11 QSO ze stacjami SN0HQ.

Zainteresowanych otrzymaniem koszulki proszę o wysłanie zgłoszenia z wykazem QSO wraz z podaniem adresu do wysyłki i rozmiaru koszulki na adres mailowy koszulki-sn0hq@pzk.org.pl.

Dotatkowo dla stacji polskich zostały ufundowane nagrody za łączności ze stacjami SN0HQ.

Komisja w składzie: Marian SP6M, Janusz SP6IXF, Stanisław SP6IXU i Stanisław SP6BCC, przeprowadziła losowanie nagród wśród stacji polskich, które przeprowadziły 12 lub 11 QSO ze stacjami SN0HQ i wysłały swój log do organizatora zawodów.

Wyniki losowania są następujące:

Analizatory antenowe MINI 60 (wśród stacji, które przeprowadziły 12 QSO) wylosowały stacje SP7MOQ oraz SQ6PZL.

Radiotelefony 2-pasmowe Baofeng UV5R (rozlosowane wśród stacji z 12 i 11 QSO) otrzymują następujące stacje: SP7TF, SP8NTH, SP9A, SQ3GOK, SP9CTW, SO5N, SP2FUD, SQ6PZK, SP2CWO, SP3LPR.

Nagrody zostały rozesłane do ich zdobywców na adresy umieszczone na qrz.com.

Wracając do wyniku, to stwierdzam, że nasz wynik byłby dużo lepszy, gdyby Polska leżała w innej strefie ITU niż 28. I tak gdybyśmy byli w strefie:

- ITU 27 jak np. Francuzi – wynik wynosiłby 28 685 739 pkt.
- ITU 29 jak np. Ukraina – wynik wynosiłby 28 462 969 pkt.
- ITU 37 jak np. Hiszpania – wynik wynosił-

by 30 149 749 pkt.

Wynika to z faktu, że największa liczba stacji startujących w zawodach zlokalizowana jest w strefie 28, co dawało nam tylko 1 pkt za QSO, a naszym rywalom aż 3 pkt.

Niestety taki jest regulamin zawodów, a próby jego zmiany nie spotkały się z zainteresowaniem ARRL, organizatora zawodów IARU HF Championship.

Tym bardziej należy się cieszyć z osiągniętego wyniku i czekać na oficjalny werdykt Komisji Zawodów, jako że nasza przewaga nad pozostałymi rywalami nie jest zbyt duża.

Dziękuję raz jeszcze wszystkim stacjom SP, które przyczyniły się do naszego sukcesu dając nam prawie 1 600 000 punktów i zapraszamy do startu w roku przyszłym.

73! Włodek SP6EQZ
Kapitan Zespołu SN0HQ

III Subregionalne Zawody JARU „Wola Góra” lipiec 2018

Kolejny już raz krótkofalowcy OT22 (SP1CNV, SP2CNW, SQ1GQC, SP1EXB, SP1GZF, SP1FJZ, SQ1GU, SQ2NIA) i wspierający nas gościnnie (SQ7JHQ, HF1D) spotkali się na Wolej Górze, najwyższym wzniesieniu województwa zachodniopomorskiego (219,2 m n.p.m.) przy 48-metrowej wieży widokowej należącej do Nadleśnictwa Połczyn-Zdrój. Jest to teren Drawskiego Parku Krajobrazowego, obszar specjalnej ochrony ptaków „Ostoja Drawska” oraz teren krajobrazu chronionego „Pojezierze Drawskie”. Nie byłoby nas tu gdyby nie życzliwość ze strony Nadleśnictwa Połczyn-Zdrój, któremu dziękujemy za udostępnienie wieży.

Wyjazd w piątek 6.07 godz. 13.30, z Koszalina. Samochody załadowane antenami i niezbędnym wyposażeniem na taką wyprawę. Po przyjeździe na miejsce transport sprzętu na wieżę, montaż anten, przygotowanie stanowiska do pracy na ostatnim piętrze wieży, uruchomienie sprzętu radiowego i komputerowego. Wieczorem kolacja przy grillu i rozmowy w miłej koleżeńskie atmosferze.

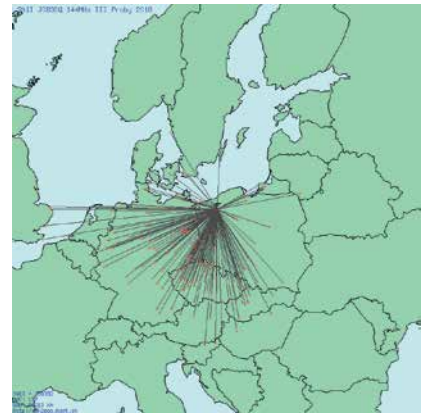
Sprzęt na pasmo 144MHz to 3 systemy



OPERATORZY STACJI W RYDUŁTOWACH U PIOTRA SP9QMP PASMO 40 M



UCZESTNICY III PRÓB SUBREGIONALNYCH



MAPA POŁĄCZEŃ SN11 W PAŃMIE 144 MHz

nie zniechęca trud transportu na wieżę sprzętu, anten, spanie w polowych warunkach. Nie liczy się wiek, wszyscy czujemy się młodzi i tworzymy grupę, która doskonale się rozumie.

Jurek SQ2NIA

antenowe, każdy po 4 anteny 4-el. DK7ZB ustawione w strategicznych kierunkach, oraz antena obrotowa 7-el. Yagi DK7ZB, trx TS2000, LNA i wzmacniacz tranzystorowy o mocy 1kW. Na 1296 MHz używaliśmy TS2000 z anteną 26-el. DJ9BV. Program logujący N1MM. Podgląd widma na oddzielnym komputerze.

Wyniki: na 144 MHz 197 QSO, ponad 82 tys. punktów, odx 1038 km G5LK/p, średnia 416 km/QSO. Na 23 cm 10 QSO, ponad 2800 pkt. Odx 549 km OM3KII.

Warunki na 2 m oceniamy jako dość

dobrze, aczkolwiek zmienne, w zależności od pory dnia i kierunku. Część odbiorcza pracowała bez zarzutu i co ciekawe wzrost poziomu szumów z anten ustawionych na kierunek słońca był wyraźnie zauważalny. Stresującą było to, że słyszac stacje HA, OM, OE, z południa DL, robiące łączności ze stacjami w F, I, G, 9A, nie można się było dowołać poprzez ich lokalny qrm, mimo dużej mocy, czyli 1 kW. Ogromna większość łączności była przeprowadzona poprzez wołanie innych stacji, a tylko niewielka jako odpowiedzi na nasze CQ.

Pracę na 23 cm potraktowaliśmy eksperymentalnie, tym bardziej cieszą nawiązane łączności.

Sprzęt sprawował się bez zastrzeżeń, dopracowany przez Jacka SP1CNU, Janusza SP2CNU i Pawła SQ1GQC. Piotr SQ7JHQ zadbał o lokalną sieć komputerową i sprawną łączność internetową. Wzmacniacz Andrzeja SQ1GU pracował znakomicie. Jurek HF1D przetestował sprzęt na 10 GHz. Były też drobne wypadki. Wiatr uszkodził mikrofalową antenę Jacka SP1CNU, a dron Adama SP1EXB zderzył się z drzewem.

Piotr SP1GZF dbał o przygotowanie posiłków, karkówka upieczona na grillu smakowała wybornie. Apetyt dopisywał wszystkim uczestnikom i na nic nie zdała się przezorna moja ostrożność (czyli Jurka SQ2NIA), który w obawie, że po obfitym posiłku, trudniej będzie wchodzić na wieżę skromnie zrobił zakupy. Trzeba było uzupełnić zasoby żywnościowe, a wchodzenie na wieżę, czyli pokonanie 227 stopni nie sprawiło problemów.

Pogoda dopisała, atmosfera spotkania również ciepła. Interesujące rozmowy na wiele tematów, wymiana poglądów, doświadczeń dotyczących naszego hobby.

Wyprawę uważamy za udaną, ważny jest wynik w zawodach, sprawdzenie sprzętu, nowych rozwiązań lecz chyba najbardziej istotny jest fakt, że spotyka się grupa pasjonatów. Nikogo nie trzeba zachęcać,

Kopa Biskupia 2018

Jak co roku w pierwszy pełny weekend sierpnia na szczycie leżącej na granicy czesko-polskiej Kopie Biskupiej spotkali się krótkofalowcy z Polski i Czech. Pomimo upałów było nas tam w sumie 40 osób. Było to kolejne, 33. spotkanie w miejscu, w którym dzięki inicjatywie Tadeusza SP6MRC oraz kolegów z radioklubu SP6KEO z Prudnika, a także wielu kolegów z innych miejscowości powstała swoista baza UKF-owa z 25-metrowym masztem i domkiem, w którym są zamontowane przemienniki oraz bramka APRS. Domek ów może ponadto pomieścić do 6 osób.

Spotkania te poza licznymi łącznościami i próbami na UKF mają głównie charakter towarzyski i są ważnym elementem integracji środowisk krótkofalowców czeskich i polskich. Nad wszystkim czuwa Mirosław Petrzik, nasz przyjaciel Czech budujący własnymi rękami od ponad 10 lat schronisko, któremu wydatnie pomagają polscy krótkofalowcy z Markiem SP9UO na czele.

W tym roku nasze spotkanie zbiegło się ze 120. rocznicą otwarcia wieży widokowej na szczycie Kopy Biskupiej. Z tej okazji obecni władarze wieży urządzili festyn,



WZOROWO PRZYGOTOWANE STANOWISKO OPERATORA SN11



ANTENY NA WIEŻY WIDOKOWEJ W WOLEJ GÓRZE



WACEK SQ6SEA UDZIELA WYWIADU REDAKTOR WIKTORII PALARCZYK Z RADIA OPOLE (FOTO SP6DVP)



ODNOWIONA WIEŻA WIDOKOWA NA KOPIE BISKUPIEJ (FOTO: SP2JMR)

którego uczestnicy ubrani byli w stroje odpowiednie do II połowy XIX wieku. Widowisko było wspaniałe: był cesarz Franz Josef, żołnierze w strojach z epoki, salwa dla upamiętnienia rocznicy oraz koncert muzyki austriackiej i czeskiej.

Nas odwiedziła reporterka z radia Opołe. Była więc okazją do opowieści o naszych spotkaniach oraz o krótkofalarstwie w ogóle.

Info SP2JMR

Krótkofalowcy wspierają akcję protestacyjną

Grupa krótkofalowców z Wesołej: Andrzej SP5VIH, Tomasz SQ5LID oraz Wiesław SQ5ABG, uruchomiła stację okolicznościową o znaku wywoławczym SNOWES (jako skrót od Wesoła), nadającą w okresie 20 czerwca do 31 lipca 2018 na pasmach krótkofalarskich od 3,5 MHz do 10 m 28 MHz z emisjami cyfrowymi, SSB oraz CW.

Zadaniem stacji SNOWES było wsparcie protestu zaniepokojonych mieszkańców dzielnicy Warszawa-Wesoła w sprawie budowy Wschodniej Obwodnicy Warszawy poprzez Wesoła.

Protest trwa już od prawie 40 lat. Rząd chce nagle budować Obwodnicę Warszawy przez centrum zielonej dzielnicy, podczas gdy taki przebieg:

- jest niezgodny z dokumentami planistycznymi znanymi od 30 lat;
- zniszczy jedyny publiczny las w Wesołej (Las Miłowy);

- jest pogwałceniem uchwał wszystkich szczebli samorządu Mazowsza.

Ponadto, w nowym przebiegu inwestor chce budować w najtańszej technologii (nasyp, zamiast odcinka z tunelem), niezapewniającej odpowiedniej ochrony środowiskowej i udogodnień dla mieszkańców.

Podczas naszej akcji nawiązano 750 potwierdzonych łączności z krótkofalowcami na całym świecie od Stanów Zjednoczonych Ameryki po Japonię! Bardzo cenne były słowa poparcia krótkofalowców, przekazane dla operatorów stacji okoliczno-

ściowej SNOWES, a tym samym dla społeczności Wesołej.

Informacja o zakresie działania stacji SNOWES była zawarta na stronie www.qrz.com/db/sn0wes. Odnotowano 1454 wejść w celu uzyskania szczegółowych danych o proteście. Z uwagi na bardzo krótki czas przygotowywania projektu – 5 czerwca 2018 – oraz uruchomienie stacji SNOWES, a także biorąc pod uwagę okres wakacyjny, należy uważać, iż uzyskane wyniki są wyśmienite.

Andrzej SQ5NAP



SILENT KEYS

Z ŻALEM ZAWIADAMIAM, ŻE 29 LIPCA 2018 R. ODSZEDŁ DO KRAINY WIECZNYCH DX-ÓW WSPANIAŁY KOLEGA, SPOŁECZNIK I ŚWIETNY KRÓTKOFALOWIEC

JAN KACZAŁA SP3C
EX SP6CCK, SP6KB, SP3KB
z ZIELONEJ GÓRY

VY173 Krzysiek SQ3JPD

W DNIU 20 LIPCA BR. OPUŚCIŁ NASZE SZEREGI

RYSZARD CZERWIŃSKI SP2IW

CZŁONEK HONOROWY POLSKIEGO ZWIĄZKU KRÓTKOFALOWCÓW, WIELKI DX-MEN ORAZ ŚWIETNY TELEGRAFISTA. ŚP. RYSZARD SP2IW BYŁ W LATACH 1984–2012 PREZESEM BYDGOSKIEGO OT PZK, A PRZEZ PONAD 20 LAT DO 2015 R. BYŁ PREZESEM KLUBU SENIORÓW PZK, CZYLI SPOTC, BYŁ CZŁONKIEM I MĘŻEM ZAUFANIA SPDX KLUBU. BYŁ CZŁONKIEM ZAŁOŻYCIELEM BYDGOSKIEGO KLUBU KRÓTKOFALOWCÓW SP2PBY DZIAŁAJĄCEGO W BYDGOSKIM ODDZIALE PZK. SWOJĄ ROZWAGĄ I ZDOLNOŚCIAMI DYPLOMATYCZNYMI SŁUŻYŁ CAŁEMU ŚRODOWISKU KRÓTKOFALOWCÓW I POTRAFIŁ ZAŁAGODZIĆ WIELE KONFLIKTÓW. ZAWSZE MOŻNA BYŁO LICZYĆ NA JEGO DOBRĄ RADĘ ORAZ POMOC. WRĄZ Z JEJGO ODEJŚCIEM ZMIERZA KU KOŃCOWI PEWNA EPOKA LUDZI ODDANYCH POLSKIEMU ZWIĄZKOWI KRÓTKOFALOWCÓW, KTÓRYCH BARDZO TRUDNO BĘDZIE ZASTĄPIĆ. ŚP. RYSZARD DO KOŃCA ZBIERAŁ I ARCHIWIZOWAŁ WIELE MATERIAŁÓW HISTORYCZNYCH, W TYM ŻYCIORYSY KRÓTKOFALOWCÓW.

Piotr SP2JMR

PO CIĘŻKIEJ CHOROBIE NA ZAWSZE ODSZEDŁ OD NAS

KRZYSZTOF JAROSZEWICZ SQ5ICY
EX SQ2ICY

NIEGDYŚ ZAWODNIK W AMATORSKIEJ RADIOLOKACJI SPORTOWEJ (ARDF), A W LATACH 2010–2016 ARDF MANAGER POLSKIEGO ZWIĄZKU KRÓTKOFALOWCÓW, WSPÓŁORGANIZATOR MISTRZOSTW I REGIONU IARU W ARDF W 2007 R. W BYDGOSZCZY ORAZ W 2013 R. W KUDOWIE-ZDROJU.

Jacek SP2LQC & Piotr SP2JMR