

# CQDX

## Nr 166, listopad 2013

CQDX. Biuletyn Informacyjny Stowarzyszenia SPDXC

Wydawnictwo elektroniczne.

Redakcja:

Tomasz Barbachowski SP5UAF,

E-mail: [sp5uaf@sp5zcc.net](mailto:sp5uaf@sp5zcc.net)

SPDXC - Stowarzyszenie Miłośników Dalekosiężnych  
Łączności Radiowych

Adres do korespondencji:

Janików, Batorego 15,

55-200 Oława;

REGON: 017437287,

NIP: 113-23-35-258

Bank:

PKO BP S.A.

II Oddział Kielce

ul. Wesoła 47/49, 25-363 Kielce

Konto: 37 1020 2629 0000 9802 0092 5446

Stacja klubowa Stowarzyszenia SPDXC:

SP0DXC (QSL via SP7DQR)

Strona WWW: <http://www.spdxc.org/>



TK/SP7VC.....	3
Z21DXI.....	6
Złota Odznaka Honorowa PZK dla SP5EWY.....	7
Sylwetki członków SPDXC. SP5EWY.....	8
Wyniki SP w CQ MM DX Contest 2013.....	9
CQ WW DX Contest. Regulamin.....	9
J88HL. Ostatnie przygotowania.....	13
Most Wanted z bliska. Wake Island.....	14

## **Zarząd Stowarzyszenia SPDXC**

### **Prezes**

Tomasz Niewodniczański SP6T  
skr.poczt. 2437  
50-388 Wrocław 48  
e-mail: sp6ayp@wp.pl

### **Wiceprezes**

Janusz Seehaber SP2GJV  
Kamionka 1/1  
86-200 Chełmno  
e-mail: sp2gjb@poczta.onet.pl

### **Wiceprezes d/s Sportowych**

Tomasz Adamski SP7UWL  
Tektoniczna 35/35  
25-840 Kielce  
e-mail: sp7uwl@gmail.com

### **Wiceprezes d/s organizacyjnych**

Zygmunt Szumski SP5ELA  
Skr. Poczt. 27  
01-900 Warszawa 118  
email: sp5ela@rf.pl

### **Sekretariat Krajowy**

Wiesław Kosiński SP4Z  
Łapy Łynki 5  
18-100 Łapy  
e-mail: sp4z@poczta.fm

### **Skarbnik**

Jerzy Śleżnik SP7CVW  
skr. poczt. 221  
25-953 Kielce 12  
e-mail: sp7cvw@wp.pl

### **Manager SP DX Maratonu**

Andrzej Baluk SP8FNA  
ul. Szymanowskiego 8 m 22  
22-100 Chełm  
e-mail: fnaand@poczta.onet.pl

### **Członek Zarządu**

Marek Niedzielski SP7DQR  
Skr. poczt. 25  
25-030 Kielce 10  
e-mail: marek@sp7dqr.waw.pl

### **Członek Zarządu**

Radosław Chrościcki SP5ADX  
Skr. poczt. 104  
08-110 Siedlce 2  
e-mail: sp5adx@czar.pl

*Zapraszamy do lektury kolejnego wydania CQDX.*

*Początkowo wydane następnego numeru CQDX było planowane na grudzień, ale niespodziewanie pojawiło się tyle materiału, że najlepszym rozwiązaniem było zredagowanie artykułów i przygotowanie kolejnego wydania CQDX już teraz.*

*W bieżącym wydaniu rozpoczynamy publikację serii artykułów, które przybliżają sylwetki członków SP DX Clubu. Pomysłem do stworzenia takiej serii są liczne wywiady uzupełnione dokumentacją fotograficzną, wykonane przez Henryka SM0JHF. Jeszcze w połowie roku 2013 Henryk zaproponował, że prześle do mnie zgromadzone przez siebie informacje, na co oczywiście chętnie się zgodziłem.*

*Przy tej okazji narodził się pomysł, aby taką rozszerzoną kartotekę członków PZK stopniowo gromadzić, uzupełniać i publikować na stronie SP DX Clubu. To jest trudne zadanie, bo z doświadczenia wiem, że prośby o samodzielne spisanie krótkiego krótkofalarskiego życiorysu prawdopodobnie spotkają się z niewielkim odzewem i w praktyce jedyną szansą jest wykorzystywanie osobistych spotkań. Mam jednak nadzieję, że w ciągu kilku lat (bo na tyle mniej więcej szacuję realizację tego pomysłu) uda się zebrać i opublikować szersze informacje o przynajmniej kilkudziesięciu członkach SPDXC. Chodzi o zgromadzenie i przechowywanie historii - naszej historii: SP DX Clubu oraz członków SPDXC.*

*Publikujemy "jeszcze ciepłą" relację Przemka SP7VC z wyprawy na Korsykę i jego aktywności jako TK/SP7VC, m.in. w CQ WW DX SSB. Warto przeczytać i obejrzeć, ponieważ Przemek wraz z opisem przesłał także trochę zdjęć, ilustrujących wyprawę jego i Kasi SQ7OYL.*

*W biuletynie publikujemy także trochę aktualnych informacji o DXpedycji J88HL. Nasi przyjaciele jak zwykle wykazują się profesjonalizmem w sposobie organizacji wyprawy. Możemy spodziewać się intensywnej i doskonale przygotowanej aktywności na niskich pasmach. O wyższych nawet nie ma co wspominać, bo to oczywiście standard.*

*W CQDX znajdziecie także trochę innych informacji dotyczących DXpedycji oraz pewną porcję informacji dotyczących zawodów. W poprzednim biuletynie już nie zdążyliśmy, ale w tym wydaniu publikujemy nowe tłumaczenie regulaminu zawodów CQWW. Warto wiedzieć, że regulamin w ostatnich latach uległ zmianom i został przez organizatorów znacznie przeredagowany i zmieniony.*

*Życzę miłej lektury najnowszego wydania CQDX*

*Tomek SP5UAF*

Aby pogodzić pracę zawodową i nasze hobby zawsze na początku roku kalendarzowego staram się zaplanować i zanotować terminy wydarzeń krótkofalarskich, takich jak wyprawy DX-owe, zjazdy, spotkania i zawody. Potem, w trakcie roku, „operuję” terminami dla spraw QRL, umieszczając je pomiędzy wydarzeniami związanymi z krótkofalarstwem.

Tak też było na początku roku 2013, gdy już w styczniu zaplanowałem lutowy pobyt na Malcie 9H3KK, wyprawę do Słowacji w kwietniu OM/SP7VC z okazji 70-lecia SP DX Contestu, ekspedycję na Saaremaa Island ES0/SP7VC czasie weekendu majowego, czerwcowy wypad na dorsza –Bornholm i pracę OZ/SP7VC a także wakacyjną, 30-to dniową wyprawę dookoła Skandynawii przez kraje LY, YL, ES, OH, LA, SM, OZ, podczas której pokonaliśmy z Kasią 10150km.

Korsyka również została wytypowana przeze mnie jako kraj, z którego chciałbym ponadawać w czasie zawodów CQWW SSB.

Atrakcyjność krajów czy mnożnika o małej liczbie nadawców w czasie dużych zawodów krótkofalarskich jest ogromna.

Przekonałem się o tym, pracując już w czasie CQWW z Alandów OH0, Brytyjskich Wysp Dziewiczych

Wiadomo, na paśmie tak jak i w życiu nie można być bręczymuchą. Wybraliśmy samochód zamiast samolotu, aby zabrać większe anteny i ciężkie, za to niezawodne PA. Spakowaliśmy Hex Beama produkcji Waldiego SP7IDX, verticala R-7000, Inverted-L na pasmo 80 & 160m, 18-to metrową tyczkę Spiderbeam, Selementową Yagi



Nicea. W kolejce na prom



Nocny montaż verticala

VP2V/SP7VC, Liechtensteinu HB0 czy Ceuty EA9. Dysponując tylko verticalstem i mocą 500W można uzyskać pile-up, jaki trudno byłoby uzyskać z Polski mając do dyspozycji 4 el Yagi.

Na samym początku poszukaliśmy z Kasią w Internecie dogodnej lokalizacji i napisaliśmy e-mail do właścicielki campingu Rico Plage położonego w północnej części Korsyki.

Było troszkę problemu z rezerwacją, ponieważ październik to okres po sezonie w tych szerokościach geograficznych, pomimo temperatury 23-27 stopni i ciepłej wody w morzu. Powiedzieliśmy Pani, że brak sąsiadów na campingu nam w ogóle nie przeszkadza a wręcz przeciwnie. Napisaliśmy oczywiście o antenach i chęci uczestnictwa w Mistrzostwach Świata jakie rozgrywają się w ostatni weekend października. Kilka dni później otrzymaliśmy pozytywną odpowiedź i jeszcze lepszy domek w cenie wybranego wcześniej.

na 6m, ALPHA 76A i jako backup Dentron MLA 1200. DO tego radia IC-746, FT847 oraz masę innych akcesoriów. Ponadto zabraliśmy kilkaset metrów koncentryka, tyczki bambusowe do beverages i klikaset metrów drutu do ich budowy.

Analiza trasy pokazała nam, iż do pokonania mamy około 1800 km. Promy na Korsykę, do Bastii, odpływają albo z Livorno we Włoszech, albo z Nicei we Francji. Wybraliśmy Francję.

Wyjechaliśmy w poniedziałek około godziny 14-ej, aby 24 godziny później dotrzeć do Nicei. Jak zwykle nie obyło się bez przygód. Ciemną nocą, na tzw. "oparach" dotarliśmy do stacji benzynowej w Austrii. Stacja była oczywiście bezobsługowa. Niestety, żadna z 3 kart Visa nie została zaakceptowana przez automat. Na szczęście na stację podjechał jakiś zbłąkany Szwajcar, który spytał nas o drogę. Wyjaśniliśmy mu jak ma pojechać, a on użyczył nam swojej karty i zatankowaliśmy paliwo oddając mu gotówkę.



Kasia SQ7OYL. Montaż Hex Beam'a





SP7VC i Hex Beam SP7IDV Technology

Przy pięknej słonecznej pogodzie dotarliśmy do portu. Jeszcze tylko 6 godzin promem oraz 35km samochodem i jesteśmy na naszym campingu. Właścicielka miło nas przyjęła - butelka lokalnego wina czekała na nas na stoliku. Trzeba było spróbować. Mimo małej degustacji, jeszcze w nocy ustawiłem verticala R 7000 i do 5-ej rano pracowałem aktywnie na paśmie 7MHz, rozładowując pile up z USA.

Następnego dnia postawiliśmy z Kasią kolejne anteny czyli HEX-Beam SP7IDV Technology, inverted-L na dolne pasma i 3 beverages po około 150m. Kierunek JA i VK wypadł na terenie campingu, gdzie między domkami poustawiałem tyczki, natomiast kierunek USA to ogrodzona łąka granicząca siatką z campingiem. Praktycznie miejsca było sporo i mógłbym sfazować 4 beverages w odległości co 60m na kierunek USA. Właścicielka campingu powiedziała, że od czasu do czasu wpuszczają tam jakieś zwierzęta, ale zignorowałem tę informację i postawiłem tam około 250 metrowy beverage.



CQ, CQ de TK/SP7VC

Propagacja dopisała na górnych pasmach. Pasma 21 czy 28MHz zamykały się wieczorami. Na dolnych pasmach, 160 czy 80m, też miałem pełno roboty. Inverted -L, postawiony praktycznie 100m od morza dawał mi dobry sygnał w Europie i nie tylko. Komfort pracy z beverages pozwolił mi zrobić wiele stacji JA i USA na dolnych pasmach. Praktycznie bez większego wysiłku robiłem 1000 QSO w ciągu kilku godzin przy ciągłym pile-up.

W czwartek wybraliśmy się na całonocną wycieczkę do twierdzy Bonifacio, położonej w południowej części wyspy. Po drodze mijaliśmy piękne plaże, na których rozkoszowaliśmy się promieniami słońca.

Miasto Bonifacio leży na wapiennych skałach. Dzieli się ono na część dolną - port promowy i przystań jachtową oraz część górną, z cytadelą, malowniczymi uliczkami i budynkami oraz cmentarzem z czasów napoleońskich.

Z południowej strony cytadeli widać oddaloną o 12km Sardinie. Wieczorkiem wróciliśmy na camping. Usiadłem do radia, czekały na mnie kolejne łączności.

W piątek wczesnym rankiem na łące pojawiło się kilkanaście krów. Niestety, amerykański beverage przestał istnieć. Podjąłem decyzję o próbie jego „reanimacji”.

Przez niewielką furtkę wyszedłem na pastwisko. W pewnym momencie dwie z pasących się spokojnie krów zaczęły zbliżać się w moją stronę. Zamarłem nie dopatrując się u nich wymion. W odległości kilku metrów stały, wpatrując się badawczo we mnie, dwa okazałe byki. Do furtki w siatce miałem około 200m. Powoli zacząłem się wycofywać. Byki podążały za mną krok w krok. Mając około 50m do furtki uskuteczniłem sprint. Uff, udało się.

Zmodyfikowałem amerykański beverage tak, aby zmieścił się tylko na terenie campingu. Niestety, miał po tej operacji tylko około 80m.



Kasia TK/SQ7OYL na jednej z plaż



Przed zawodami miałem w logu 3000 QSO. Po zmierzchu wyłączyłem stację i poszedłem spać, aby w nocy rozpocząć zawody.

Po północy zacząłem wołanie CQ Contest. Nie było łatwo złapać jakąś wolną częstotliwość na 7MHz. W ciągu dwóch pierwszych godzin zrobiłem tylko około 100 QSO. Po wschodzie słońca przeskakiwałem kolejno na wyższe pasma z anteną wykierowaną na wschód. Wpadały jakieś pojedyncze mnożniki.

Sobota to kolejny piękny słoneczny dzień, trzeba było skorzystać z kąpieli wodnych i słonecznych. Do morza mieliśmy 100m i do dyspozycji całą plażę. Po południu dobrze było słyszeć stacje z USA i Karaibów na 10m. Rozpoczęły się pileup-y. Prawdopodobnie sam pracowałem w kategorii SOAB, gdyż co chwilę ktoś dziękował mi za nowy mnożnik.

Po pierwszej dobie miałem zalogowane 1800 QSO. Nadeszła pora na odpoczynek. W niedzielę rano trochę QSO na górnych pasmach i zacząłem zwijać veticale na 160,80 i 40m oraz beverages. Pozostałem tylko Hex Beam na górne pasma.

Conest zakończyłem 2400 QSO i ponad 2mln pkt. Myślę, że przy konsekwentnym, ciągłym nadawaniu mógłbym zrobić około 4000 QSO. W nocy po zawodach złożyłem Hex Beama ponieważ o 6ej rano w poniedziałek trzeba było wyjechać do Bastii, gdzie o 8-iej odpływał prom do Livorno we Włoszech.

Po 4 godzinach podróży promem, o 13 byliśmy już w drodze. Około 17-iej dotarliśmy do Wenecji gdzie spędziliśmy kilka godzin i dalej do Austrii, Czech i Polski. We wtorek koło południa przekroczyliśmy granicę Polski.

Korsyka to piękna wyspa. W sezonie lipiec-sierpień ceny są bardzo wysokie. Najlepiej odwiedzać ją w maju i wrześniu. Wtedy jest też ciepło, ale nie ma tłoku turystów i wysokich cen. Taką informację uzyskaliśmy od Polaka pracującego w porcie w Bastii.

Myślę, że kiedyś jeszcze odwiedzimy Korsykę.

Pozdrawiamy z Kasią.

Przemek SP7VC



Krowy i byki likwidują anteny beverage



Widok na QTH



Bonifacio



SP7VC, SQ7OYL. Kolacja w Wenecji



# Z21DXI. Informacje

Tomasz Barbachowski SP5UAF

W chwili pisania tych słów stopniowo dobiega końca aktywność Mirka SP5IXI/VK6DXI z Zimbabwe. Przez ostatnie tygodnie Mirek był w wolnym czasie aktywny jako Z21DXI z miasta Bulawayo. Był to wyjazd służbowy i praca na pasmach siłą rzeczy była ograniczona. Podczas swoich służbowych wyjazdów Mirek zwykle ma dość mocno napięty grafik służbowych zajęć, ale na szczęście jest także wielkim pasjonatem krótkofalarstwa, więc zawsze pojawia się na paśmie, jeśli tylko istnieje taka możliwość.



Poziom zakłóceń w paśmie 30m

W hotelu, w którym Mirek mieszkał, spotkał się z dużą życzliwością obsługi, dzięki czemu mógł bez problemów zainstalować antenę. Jednakże - jak się okazało - poziom lokalnych zakłóceń przez większość czasu utrzymuje się na granicy S8 - S9, co powoduje, że warunki odbioru są bardzo trudne. Mimo to Mirek praktycznie każdego dnia był na paśmie, a jego znak wielokrotnie pojawiał się na DX Clusterach.

Przez większość aktywności Mirek używał anteny LW zasialnej przez skrzynkę antenową AH4. Wykonywał także próby z dipolami. Dzięki dobrym kontaktom z obsługą hotelu, na początku pobytu Mirek zmienił pokój na taki, który dawał lepsze możliwości antenowe. Miała miejsce także krótka wyprawa poza miasto. Mirek próbował nadawać na LW. Słyszał dobrze, lepiej niż w hotelu. Niestety gorzej było po stronie nadawczej - ten prosty układ wielokrotnie sprawdził się chociażby przy aktywności 9M8DX/2 czy FK/VK6DXI, ale to było blisko Oceanu albo czasami nawet nad samym brzegiem. W Z2 w środku lądu to zupełnie inna "bajka". Jednakże wyjazd poza



Ruiny przedkolonialnego miasta Khami. Miasto przeżywało rozwój w XV wieku. Było stolicą królestwa Torwa. Znalezione tutaj wykopaliska świadczą o intensywnych kontaktach handlowych z Europą i Chinami

Źródło informacji: <http://pl.wikipedia.org/wiki/Khami>



Zwiedzanie ruin miasta Khami



Próba nadawania. Na pierwszym planie tyczka z rozwieszoną anteną



Kibice aktywności Z21DXI

miasto był także okazją do zwiedzenia ruin miast Khami.

Pełny dziennik Z21DXI (za aktywność bieżącą oraz tę z 2010 roku) został umieszczony w ClubLog.

QSL dla Z21DXI via SP5UAF. Łączności Z21DXI potwierdzam w każdy możliwy sposób: biuro, email request lub direct. Jeśli ktoś chciałby otrzymać szybciej kartę przez biuro, proszę o odpowiednią informację via email lub o odpowiednie zgłoszenie (bureau OQRS) via ClubLog: przygotuję kartę i wyślę - zwykle wysyłam karty przez biuro dwa lub trzy razy w miesiącu.



# Złota Odznaka Honorowa PZK dla Ryszarda SP5EWY

Zygmunt Szumski SP5ELA

Informacja o nadaniu Złotej Odznaki Honorowej PZK zapewne jest już znana z innych źródeł i innych publikacji. Mimo to dla udokumentowania tego ważnego wydarzenia, podejmy tę informację także w naszym CQDX.

Wydarzenie miało miejsce 18 października 2013 podczas oddziałowego spotkania Wirtualnego Oddziału Terenowego PZK (OT-73). Przybyły na spotkanie Wiceprezes Polskiego Związku Krótkofalowców, Piotr SP2JMR, dokonał dekoracji Ryszarda SP5EWY Złotą Odznaką Honorową PZK.



## I trochę „historii”...

W dniu 9 września 2012 r. Prezes SPDXC wystąpił do Prezesa PZK Jerzego Jakubowskiego SP7CBG w imieniu Stowarzyszenia Miłośników Dalekosiężnych Łączności Radiowych z prośbą o rozpoczęcie procedury mającej na celu przyznanie Złotej Odznaki Honorowej PZK Ryszardowi Tymkiewiczowi SP5EWY, członkowi PZK od 1969 roku.

SP DX Club jako niezależne stowarzyszenie nie na uprawnieniach zgłaszania kandydatur doOH czy ZOH PZK, stąd forma prośby do Prezesa PZK.

Rysiek osiągnął niebywały sukces zajmując w roku 2012 w Challenge 2-gie miejsce w świecie. Nigdy krótkofalowiec z Polski nie zajmował tak wysokiej pozycji w tej klasyfikacji, która jest wynikiem wielu lat ciężkiej pracy.

Mimo tego, że zdobywanie kolejnych, indywidualnych punktów wymaga kolosalnego wysiłku oraz czasu i wyrzeczeń, SP5EWY nigdy nie zapomniał o tym by pomagać DX-manom całego Kraju.

Co niedziela prowadzi od 1976 roku radiowe skedy informacji DX-owej na 3,5 MHz, dzięki którym wielu polskich nadawców osiągnęło znakomite wyniki w DX-owaniu. Zarząd SPDXC uznał, że Ryszard SP5EWY zasłużył swoimi wynikami oraz zaangażowaniem w propagowanie i doskonalenie krótkofalarstwa na to honorowe odznaczenie.

Z uzasadnienia wniosku Prezesa SPDXC Tomasza Niewodniczańskiego SP6T (skrót).

*Kolega Ryszard Tymkiewicz, ur. 1955, został członkiem PZK w 1969 roku i jest członkiem organizacji PZK nieprzerwanie do dnia*

*dzisiejszego. Początkowo posiadał licencje nasłuchową i znak SP5-1368, a od roku 1971 pracuje pod znakiem SP5EWY.*

*Już trzy lata po uzyskaniu licencji został członkiem SPDX Clubu, stając się w krótkim czasie najbardziej dynamicznie rozwijającym DX-manem Polski.*

*Był jednym z inicjatorów "Grupy 300" skupiającej krótkofalowców legitymujących się potwierdzeniami łączności z 300 i więcej krajami DXCC. Jego pasją była praca DX-owa na najwyższym światowym poziomie w wydaniu jego własnym, ale również w wydaniu jak największej grupy amatorów Polski.*

*Dla zaktywizowania polskich nadawców i podnoszenia ich poziomu operatorskiego zaczął prowadzić cotygodniowe skedy informacji DX-owej w paśmie 80 metrów dla amatorów Polski (od 1976 roku).*

*W momencie gdy udostępniono polskim amatorom pasma 1,8, a potem 10, 18, 24 MHz, zainicjował współzawodnictwo sportowe "9 pasm", które również prowadzi nieprzerwanie do dzisiaj.*

*Jego zaangażowanie w propagowanie pracy DX-owej na najwyższym poziomie stało się powodem nadania mu Odznaki Honorowej PZK w dniu 5 maja 1993 r. Jego aktywność w zakresie informacji DX-owej i jej doskonalenia, w zakresie dopingowania do podnoszenia poziomu operatorstwa DX-owego zaowocowała znacznym wzrostem liczby polskich amatorów pojawiających się w światowych, najbardziej prestiżowych rankingach jak DXCC i DXCC DeSoto Cup*

*Challenge.*

*W ostatnich latach mozolnie piął się w drabince challengowej, w której to trzy lata temu znalazł się na pozycji trzeciej, co już było niesłychanym wyczynem. W tym roku udało mu się znaleźć na pozycji drugiej. Nigdy w historii polskiego krótkofalarstwa, żadnemu polskiemu amatorowi nie udało się być drugim krótkofalowcem Świata. Jest to niezwykle sukces, który zapisuje polskiego krótkofalowca, Ryszarda SP5EWY na stałe w historii krótkofalarstwa światowego.*

*Na szczególne podkreślenie zasługuje to, że Rysiek SP5EWY swoją wiedzę i taktykę zawsze dzielił się i dzieli z innymi kolegami krótkofalowcami przyczyniając się tym samym do poprawy ich pozycji w światowych rankingach.*

*Tym swoim wieloletnim zaangażowaniem we wspieranie i doskonalenie jakości DX-owania i wspianymi osiągnięciami indywidualnymi Kolega Ryszard Tymkiewicz zasłużył w pełni na zaszczyt nadania mu Złotej Odznaki Honorowej PZK.*

Coż można jeszcze dodać do tak szczegółowego uzasadnienia... Chyba tylko jedno:

**Ryszard, ogromne gratulacje i życzymy wielu kolejnych lat czerpania satysfakcji z naszego wspaniałego hobby oraz wielu kolejnych sportowych sukcesów.**

# Sylwetki członków SPDXC. SP5EWY

Henryk Kotowski SM0JHF

Nie śledzę zestawień osiągnięć DX-owych, bo zawsze miałem kłopoty z księgowością, ale od wielu lat znak SP5EWY kojarzy mi się z czołówką tych podsumowań. Od kilku lat ten znak pojawia się w górnych rejonach globalnego konkursu DXCC Challenge prowadzonego przez ARRL.

Wydawałoby się, że do takich osiągnięć potrzebne są ogromne anteny i najnowsze oraz najdroższe urządzenia nadawcze. Ten krótki fotoreportaż ma pokazać, że tak nie jest.

Ryszard, SP5EWY zetknął się z falami krótkimi zupełnie przypadkowo. Gdy miał trzynaście lat, mieszkał w Warszawie niedaleko akademika Politechniki Warszawskiej i eksperymentował z kryształkowym odbiornikiem na fale długie. Regularnie odbierał jednak jakieś zaszyfrowane transmisje, które były bardzo silne. Po nitce do kłębka, czyli śledząc anteny na akademiku, dotarł do klubu SP5PBE.

Był to rok 1968. Trzy lata później miał już własną licencję i znak wywoławczy. Od początku podchodził bardzo ambitnie i poważnie do DX-owania i w roku 1980 miał już potwierdzenia łączności z 300 krajami DXCC. Kilka lat później wyprowadził się do Piaseczna, kilkanaście kilometrów na południe od stolicy i to pozwoliło mu na instalowanie bardziej skutecznych anten.

Dziś takie anteny nie są niczym niezwykłym. Urządzenia nadawczo-odbiorcze u Ryszarda są w oczach wielu radioamatorów dość skromne. Na falach krótkich używa on transceivera Elecraft K3, na pasmo 50 MHz na stałe jest włączony dość stary ICOM IC-746. To pasmo jest bardzo ważne w konkursie DXCC Challenge.

Urządzenia Ryszarda są obsługiwane bez pomocy komputerów i nawet log stacji jest prowadzony ręcznie. Cały sekret osiągnięć na



skalę światową leży w determinacji, zgromadzonej wiedzy, cierpliwości i wielu, wielu godzinach spędzonych na słuchaniu.

Pomimo mapy świata promującej SP DX Contest, widocznej przy stacji Ryszarda, jego udział w zawodach jest zwykle tylko symboliczny.

Nie tylko w naszym hobby występują osobnicy, którym wydaje się, że sukcesy można kupić. Zamówić wielkie anteny, zakupić najdroższe radiostacje, a potem głośno przechwalać się tym w eterze nie słuchając słabych sygnałów. Brak aktywnych klubów w Polsce obniża standardy operatorskie nowych radioamatorów. Na szczęście istnieje grupa SN0HQ, która podtrzymuje i przekazuje umiejętności poprawnego i skutecznego korzystania ze spektrum przyznanego amatorom radia.

Henryk Kotowski, SM0JHF

20130731



# Wyniki stacji SP w CQ MM DX Contest 2013

Tomasz Barbachowski SP5UAF

Na prośbę organizatorów poniżej publikujemy wyniki stacji polskich w **CQ Manchester Mineira DX Contest 2013**. W zawodach wystartowało 815 stacji z 95 podmiotów DXCC. Organizatorem zawodów jest CWJF Group, Brazylia (<http://www.cwjf.com.br/>).

Call	Operator	Band	Power	Claimed	QSOs	Mults	Score	Reduction	
SP9MZH	SINGLE-OP	ALL	HIGH	39,447	109	62	39,447	0.00%	
SP1AEN	SINGLE-OP	ALL	LOW	236,73	406	104	229,58	-3.02%	(III EU)
SN5J (SP5JXK)	SINGLE-OP	ALL	LOW	36,582	104	58	35,711	-2.38%	
SP2DNI	SINGLE-OP	ALL	LOW	31,04	154	58	31,04	0.00%	
SQ6LJV	SINGLE-OP	ALL	LOW	30,441	83	50	30,441	0.00%	
SQ9FMU	SINGLE-OP	ALL	LOW	15,912	69	45	15,392	-3.27%	
SP5GDY	SINGLE-OP	ALL	LOW	14,586	73	48	14,586	0.00%	
SP6BEN	SINGLE-OP	ALL	LOW	10,35	49	38	10,35	0.00%	
SP5RE	SINGLE-OP	ALL	LOW	9,996	51	40	9,45	-5.46%	
SP2IU	SINGLE-OP	ALL	LOW	8,448	54	42	8,448	0.00%	
SP7FBQ	SINGLE-OP	ALL	LOW	2,448	30	24	2,448	0.00%	
SQ5JUP	SINGLE-OP	ALL	LOW	1,767	22	19	1,767	0.00%	
SQ2EEQ	SINGLE-OP	ALL	LOW	187	7	1	16	-91.44%	
SP5BMU	SINGLE-OP	ALL	LOW	48	2	1	4	-91.67%	
SP6BXM	SINGLE-OP	ALL	QRP	2,057	38	17	2,057	0.00%	
SP5BB	SINGLE-OP	40M	--	159	15	13	159	0.00%	(IV EU)
SP3AZO	SINGLE-OP	20M	--	585	12	13	546	-6.67%	
SP9JZT	SINGLE-OP	20M	--	360	87	57	339	-5.83%	
SP4INT	SINGLE-OP	15M	--	93,839	192	107	84,958	-9.46%	(I EU)

Logi do kontroli: SP2GUC SP6CZ SP6QKP SP8MVC.

## CQ WW DX Contest (CW/SSB). Regulamin

**I. CEL ZAWODÓW:** nawiązanie jak największej ilości łączności z krótkofalowcami całego świata, z jak największej ilości stref CQ i krajów.

**II. PASMA:** Tylko sześć pasm: 1.8, 3.5, 7, 14, 21 i 28MHz. Stosowanie się do zakresów ustalonych bandplanów jest wysoce zalecane.

**III. RAPORTY W ZAWODACH:** w części SSB: RS oraz numer strefy CQ (np. 59 05). W części CW: RST oraz numer strefy CQ (np. 599 05).

### IV. ZASADY PUNKTACJI:

**A. Wynik:** Wynik końcowy oblicza się jako sumę punktów za QSO pomnożoną przez sumę stref i mnożników. Np. 1000 punktów \* (30 stref + 70 krajów) = 100.000 punktów (wynik końcowy).

**B. Punkty za łączności:** Z każdą stacją można nawiązać jedną łączność na każdym paśmie. Punktacja jest uzależniona od wzajemnej lokalizacji korespondentów:

1. łączności pomiędzy łączności pomiędzy stacjami zlokalizowanymi na różnych kontynentach dają w zawodach trzy (3) punkty.
2. łączności pomiędzy stacjami zlokalizowanymi na tym samym kontynencie, ale w różnych krajach dają jeden (1) punkt. Wyjątek: w przypadku stacji z Ameryki Północnej, łączności pomiędzy stacjami z różnych krajów Ameryki Północnej dają dwa (2) punkty.
3. łączności pomiędzy stacjami z tego samego kraju nie dają punktów w zawodach, ale są zaliczane do mnożnika za strefę oraz kraj.

**C. Mnożnik:** W zawodach stosowane są dwa rodzaje mnożników.

**1. Strefa:** Mnożnik (1 punkt mnożnikowy) za każdą strefę, liczony oddzielnie na każdym paśmie. Podział na strefy jest stosowany

*Co prawda część SSB zawodów CQWW już jest za nami, ale postanowiliśmy opublikować regulamin w bieżącym wydaniu CQDX. Regulamin wcześniej pojawił się na stronie SPDXC (jeszcze przed CQ WW SSB).*

*Warto zwrócić uwagę na fakt, że regulamin CQWW (dotyczy części CW i SSB) znacznie się zmienił, został przeredagowany i uporządkowany przez organizatorów. Zapewne jest to wynik działań Randy'ego K5ZD, który od chwili objęcia funkcji Dyrektora Zawodów bardzo aktywnie działa na rzecz ich popularyzacji jak też i uporządkowania różnych kwestii regulaminowych.*

*Nadchodząca telegraficzna część CQWW to jednocześnie ostatnie zawody, które zostaną zaliczone do współzawodnictwa Intercontest KF za rok 2013. W czasie części SSB warunki propagacyjne były wyśmienite, odżyły wysokie pasma, na 28MHz łączności można było liczyć w tysiącach. Miejmy nadzieję, że część telegraficzna nie będzie gorsza.*

zgodnie z zasadami określonymi w programie dyplomowym „CQ Worked All Zones”.

**2. Kraj:** Mnożnik (1 punkt mnożnikowy) za każdy kraj, liczony oddzielnie na każdym paśmie.. W przypadku sposobu zaliczania krajów stosowane są standardy DXCC, WAE oraz dodatkowo jako kraje zaliczane jest IG9/IH9, a ponadto stosowane są zasady dyplomu WAC. Stacje „Martime Mobile” są zaliczane tylko do mnożnika za strefę.

## V. KATEGORIE UCZESTNICTWA:

**A. Kategorie Single Operator:** Jedna osoba (operator) wykonuje wszystkie czynności dotyczące obsługi stacji i logowania łączności. Nie ma ograniczeń dotyczących długości pracy w zawodach lub ilości zmian pasma. Dozwolone jest transmitowanie tylko jednego sygnału w danym czasie.

**1. Single Operator:** Wykorzystywanie jakichkolwiek sieci powiadamiania o łącznościach jest zabronione (patrz punkt VIII.2).

**a. High Power (All Band lub Single Band):** Moc wyjściowa nadajnika nie może przekraczać 1500 Watt.

**b. Low Power (All Band lub Single Band):** Moc wyjściowa nadajnika nie może przekraczać 100 Watt.

**c. QRP (All Band lub Single Band):** Moc wyjściowa nadajnika nie może przekraczać 5 Watt.

**2. Single Operator Assisted:** W tej kategorii dozwolone jest wykorzystywanie sieci powiadamiania o łącznościach (patrz punkt VIII.2).

**a. High Power (All Band lub Single Band):** Moc wyjściowa nadajnika nie może przekraczać 1500 Watt.

**b. Low Power (All Band lub Single Band):** Moc wyjściowa nadajnika nie może przekraczać 100 Watt.

**b. QRP (All Band lub Single Band):** Moc wyjściowa nadajnika nie może przekraczać 5 Watt.

**B. Podkategorie (Overlay Categories)** w grupie Single Operator: Każda stacja z grupy Single Operator może poza zgłoszeniem wyniku w zasadniczej kategorii zawodów może zgłosić swój log do jednej z dodatkowych wymienionych poniżej grup, odpowiednio opisując log w polu CATEGORY-OVERLAY w nagłówku pliku Cabrillo. Dodatkowe grupy kategorii będą oddzielnie publikowane w wynikach zawodów z podziałem na High Power i Low Power.

**1. Classic Operator (CLASSIC):** Uczestnik używa tylko jednego radia, nie wykorzystuje sieci powiadamiania o łącznościach, a czas pracy w zawodach wynosi 24 godziny z możliwych 48 – w okresie przerwy w pracy w zawodach nie mogą być logowane żadne łączności, a pojedynczy okres przerwy musi trwać minimum 60 minut. Jeśli analiza logu wykaże pracę w okresie dłuższym niż 24 godziny, do wyniku w tej grupie zostanie zaliczonych tylko pierwsze 24 godziny. Radio nie może mieć możliwości słuchania w czasie nadawania.

**2. Rookie (ROOKIE):** Uczestnik, który otrzymał pierwszą licencję krótkofalarską w okresie maksimum trzech (3) lat przed datą rozpoczęcia zawodów. W polu SOAPBOX pliku Cabrillo należy podać datę otrzymania pierwszej licencji.

**C. Kategorie Multi-Operator (tylko praca typu All-Band):** W pracy stacji może brać udział dowolna liczba operatorów. Dozwolone jest wykorzystywanie sieci powiadamiania o łącznościach. Dozwolone jest transmitowanie tylko jednego sygnału na danym paśmie w danym czasie. Moc wyjściowa nadajnika na danym paśmie nie może przekraczać 1000 Watt w żadnym momencie zawodów.

**1. Single Transmitter (MULTI-ONE):** W okresie 10 minut dozwolone jest transmitowanie sygnału tylko na jednym paśmie (dla nadajnika RUN). Wyjątek: W okresie 10 minut dozwolone jest transmitowanie jednego i tylko jednego sygnału na innym paśmie (nadajnik MULTIPLIER) niż to, na którym pracuje główny nadajnik (RUN) jedynie w przypadku kiedy nawiązywana na innym paśmie łączność jest nowym mnożnikiem w zawodach. Zarówno nadajnik RUN jak i MULTIPLIER obowiązują niezależne zasady 10 minut. Okres liczenia okresu 10 minut rozpoczyna się od nawiązania łączności na danym paśmie. Dziennik musi wyraźnie specyfikować, który nadajnik był wykorzystywany do nawiązania danej łączności (RUN czy MULTIPLIER). Nadajnik mnożnikowy (MULTIPLIER) nie może być wykorzystywany do nadawania wywołania w zawodach (CQ).

**2. Two Transmitters (MULTI-TWO):** Dozwolone jest równoległe

transmitowanie dwóch sygnałów na dwóch różnych pasmach w dowolnym momencie zawodów. Dziennik musi wyraźnie specyfikować, który nadajnik był wykorzystywany do nawiązania danej łączności. Każdy z nadajników może dokonać maksimum ośmiu (8) zmian pasma w ciągu jednej godziny zegarowej.

**3. Multi-Transmitter (MULTI-UNLIMITED):** W zawodach dozwolona jest jednoczesna praca na wszystkich sześciu pasmach. Na danym paśmie dozwolone jest transmitowanie tylko jednego sygnału w danym czasie.

**D. Checklog:** Logi przesłane jedynie w celach kontrolnych, wykorzystywane do weryfikacji. Logi przesłane do kontroli nie będą ujmowane w tabelach wyników i nie będą udostępniane do publicznej wiadomości.

**VI. DYPLOMY I NAGRODY:** Dzienniki przesłane w grupie kategorii Single-Band kwalifikują się tylko do dyplomów za prace na jednym paśmie. Jeśli w dzienniku znajdują się łączności z kilku pasm, dziennik taki zostanie zakwalifikowany jako praca na wszystkich pasmach jeśli nie będzie w kategorii nie będzie wskazana kategoria single-band. Aby w grupie z jednym operatorem wynik kwalifikował się do otrzymania dyplomu okres pracy w zawodach musi wynosić minimum 4 godziny. Aby w grupie z wieloma operatorami wynik kwalifikował się do otrzymania dyplomu okres pracy w zawodach musi wynosić minimum 8 godzin.

**A. DYPLOMY:** Dyplomy za pierwsze miejsce otrzymają zwycięzcy w każdej kategorii w ramach każdego kraju oraz każdego okręgu wywoławczego Stanów Zjednoczonych, Kanady, Rosji i Japonii.

**B. PLAKIETY:** Plakiety i nagrody będą przyznawane za najwyższe osiągnięcia w różnych kategoriach zawodów. Lista nagród i ich sponsorów jest publikowana na stronie internetowej [www.cqww.com/plaques.htm](http://www.cqww.com/plaques.htm). Ten sam zawodnik może otrzymać jedną i tylko jedną plaketę. Zdobywca plakiety nie kwalifikowany do plakiety przyznawanej w podrzędnym obszarze; nagroda w takich wypadkach trafi do kolejnej stacji z najwyższym wynikiem z danego obszaru.

**VII. CLUB COMPETITION:** Wynik klubu stanowi suma indywidualnych wyników zgłoszonych przez członków klubu. Prowadzone są dwa niezależne zestawienia klubów:

**A. Kluby USA:** Uczestnictwo jest ograniczone do operatorów, którzy mieszkają i nadają w odległości maksimum 175 mil od miejsca, gdzie znajduje się klub (wyjątek stanowią DXpedycje, w których biorą udział członkowie klubu, mieszkający w określonej powyżej odległości).

**B. Kluby DX:** Uczestnictwo jest ograniczone do operatorów, którzy mieszkają i nadają z terenu podmiotu DXCC, w którym zlokalizowany jest dany klub lub w odległości maksimum 275 kilometrów od siedziby klubu (wyjątek stanowią DXpedycje, w których biorą udział członkowie klubu, mieszkający w określonej powyżej odległości).

**C. Ogólne zasady dotyczące współzawodnictwa klubów:**

1. Do „Club Competition” nie są zaliczane organizacje narodowe (np. JARL, REF czy DARC).

2. Stacja single-operator może zgłosić swój wynik tylko na rzecz jednego klubu. Wyniki Multi-Operator mogą być zaliczone dla wielu klubów na zasadzie procentowej: liczby członków klubu, biorących udział w pracy Multi-Operator. W dzienniku należy dokładnie podać pełną nazwę klubu (oraz przydział operatora do klubu w przypadku Multi-Op).

## VIII. DEFINICJE TERMINÓW:

**1. Lokalizacja stacji:** Obszar, na którym znajdują się wszystkie nadajniki, odbiorniki i anteny. Wszystkie nadajniki i odbiorniki muszą znajdować się na pojedynczym obszarze o średnicy maksimum 500 metrów. Anteny muszą być fizycznie podłączone do nadajników i odbiorników za pomocą linii zasilających.

**2. Sieci powiadamiania o łącznościach:** Pojęcie to oznacza wykorzystywanie jakichkolwiek technologii lub innych środków, które pozwalają operatorowi na uzyskanie informacji o znaku lub mnożniku wraz z danymi o częstotliwości pracy. Pojęcie to



obejmuje (ale nie ogranicza się do) DX Cluster, packet, technologie dekodowania znaku i częstotliwości wykorzystywane lokalnie lub zdalnie (np. CW Skimmer lub Reverse Beacon Network) oraz działania operatorskie dotyczące innych uczestników zawodów.

#### **IX. ZASADY OGÓLNE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH UCZESTNIKÓW:**

1. Uczestnicy muszą pracować w zawodach zgodnie z ograniczeniami wynikającymi z wybranej kategorii uczestnictwa podczas wykonywania jakichkolwiek czynności, które przyczyniają się do zwiększenia zgłoszonego wyniku.
2. W każdej kategorii musi być używany inny znak. Tylko znak zgłoszony do wyników może być wykorzystany w łącznościach zwiększających zgłaszany wynik.
3. Na żadnym z pasm nie wolno przekraczać mocy wyjściowej wybranej kategorii zawodów. Moc wyjściowa na dowolnym paśmie w dowolnym momencie zawodów jest mierzona jako moc w stopniu końcowym używanego wzmacniacza mocy.
4. Zabronione jest wykorzystywanie praktyki „self-spotting” oraz proszenie innych stacji o wysłanie spotu dotyczącego własnej stacji.
6. Praca zdalna jest dozwolona, jeżeli fizyczna położenie wszystkich nadajników, odbiorników i anten znajduje się w jednej lokalizacji stacji. W przypadku pracy zdalnej obowiązkowe jest przestrzeganie warunków licencji stacji, licencji operatora stacji oraz ograniczeń wynikających z wybranej kategorii uczestnictwa.
7. Na danym paśmie w dowolnym momencie zawodów dozwolone jest transmitowanie tylko jednego sygnału. W przypadku wykorzystywania dwóch lub więcej nadajników na jednym paśmie obowiązkowe jest wykorzystanie rozwiązań sprzętowych, które uniemożliwią transmitowanie więcej niż jednego sygnału na tym samym paśmie w tym samym czasie. Naprzemienne nadawanie CQ na dwóch różnych częstotliwościach danego pasma nie jest dozwolone.
8. Wszystkie zabiegi zmierzające do przeprowadzenia łączności, odpowiedzi na zawołania oraz dotyczące odbioru znaków i raportów muszą być zrealizowane w okresie trwania zawodów, z wykorzystaniem emisji i częstotliwości, którymi prowadzone są zawody.
9. Nie jest dozwolone poprawianie zalogowanych znaków i raportów po zakończeniu zawodów z wykorzystaniem baz danych, nagrań, korespondencji email lub wszelkich innych metod weryfikacji łączności.
10. Zalogowane znaki muszą być identyczne z tymi, które zostały wymienione podczas przeprowadzania łączności.

**X. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE DZIENNIKÓW:** Przesyłanie dzienników elektronicznych jest wymagane dla wszystkich uczestników, którzy wykorzystywali komputer do logowania łączności lub do przygotowania dziennika.

1. Dziennik musi wykazywać następujące informacje dla każdej łączności: poprawną datę i godzinę wg. czasu UTC, częstotliwość (lub pasmo), znak korespondenta, raport nadany i odebrany. Dziennik nie zawierający wszystkich wymaganych informacji może być wykorzystany tylko do kontroli (Checklog). Łączności powinny być zalogowane natychmiast po ich przeprowadzeniu. Stacje ubiegające się o czołowe miejsca na świecie oraz na poszczególnych kontynentach muszą powinny wykazywać w logach dokładne częstotliwości przeprowadzenia wszystkich łączności.
2. Stacje Single Band muszą wykazywać w logu wszystkie łączności przeprowadzone w czasie zawodów, nawet jeśli łączności te zostały przeprowadzone na innych pasmach. Tylko łączności z pasma, które zostanie wskazane w nagłówku pliku Cabrillo lub na stronie podsumowania będzie wykorzystane jako pasmo klasyfikowane do punktacji. Dzienniki zawierające łączności tylko z jednego pasma będą klasyfikowane w kategoriach jednopaśmowych.
3. Standarem formatu dzienników jest format CABRILLO. Na

stronie internetowej <[www.cqwww.com/cabrillo.htm](http://www.cqwww.com/cabrillo.htm)> znajdują się szczegółowe informacje dotyczące tworzenia nagłówka pliku CABRILLO. Niepoprawne wypełnienie nagłówka pliku może skutkować sklasyfikowaniem dziennika w kategorii innej niż oczekiwana lub wykorzystaniem dziennika jedynie do kontroli (Checklog). Uwaga: Satcje z USA w nagłówku pliku CABRILLO muszą podać lokalizację stacji (np. LOCATION: OH).

4. Metodą dostarczenia jest wysłanie logu pocztą email lub wgranie za pomocą formularza. Dzienniki w formacie CABRILLO za część SSB zawodów należy wysłać na adres [ssb@cqwww.com](mailto:ssb@cqwww.com). Dzienniki w formacie CABRILLO za część CW zawodów należy wysłać na adres [cw@cqwww.com](mailto:cw@cqwww.com). W polu „Temat” (Subject) wiadomości należy umieścić tylko znak uczestnika. Logi można także przekazać za pomocą formularza znajdującego się na stronie <[www.cqwww.com/logcheck/](http://www.cqwww.com/logcheck/)>. Otrzymanie dziennika będzie potwierdzone zwrotną wiadomością email. Lista otrzymanych dzienników będzie dostępna na stronie [www.cqwww.com](http://www.cqwww.com).

5. Instrukcje dotyczące dzienników w formatach innych niż CABRILLO: W przypadku braku możliwości przygotowania i przesłania dziennika w formacie CABRILLO uczestnik proszony jest o kontakt z Dyrektorem Zawodów w celu uzyskania informacji dotyczącej możliwości przesłania logu w innym formacie.

#### **XI. TERMINY WYSYŁANIA DZIENNIKÓW:**

1. Wszystkie dzienniki muszą być wysłane W CIĄGU PIĘCIU (5) DNI po zakończeniu zawodów: nie później niż do 23:59 dnia 1 listopada 2013 dla edycji SSB oraz nie później niż do 23:59 dnia 29 listopada 2013 dla edycji CW. Ponowne przesłanie dziennika (wysłanego wcześniej w terminie) wykonane już po terminie wysyłki spowoduje, że dziennik będzie potraktowany jako wysłany po terminie.
2. O przedłużenie terminu nadsyłania dziennika można zwrócić się wysyłając odpowiednią prośbę na adres [questions@cqwww.com](mailto:questions@cqwww.com). Prośba powinna zawierać uzasadnienie i musi być wysłana przed zakończeniem terminu wysyłania logów. Przedłużenie terminu uznaje się za ważne po otrzymaniu odpowiedniego potwierdzenia od Dyrektora Zawodów.
3. Dzienniki wysłane po terminie mogą być umieszczone w zestawieniach wyników, ale nie kwalifikują się do otrzymania dyplomów.

**XII. SĘDZIOWANIE:** Za weryfikację dzienników i rozstrzyganie spraw dotyczących dzienników odpowiedzialna jest Komisja CQ WW DX Contest (CQ WW DX Contest Committee). Uczestnicy powinni przestrzegać zapisów regulaminu oraz najlepszych praktyk pracy operatorskiej. Naruszanie zasad regulaminu lub niesportowe zachowania mogą prowadzić do podjęcia działań dyscyplinarnych przez Komisję.

**A. Zachowanie niesportowe:** Przykładami zachowań niesportowych są (lista nie wyczerpuje możliwych niesportowych zachowań):

1. ARANŻOWANIE lub POTWIERDZANIE łączności w czasie zawodów za pomocą JAKIKCHOLWIEK innych niż radioamatorskie środków, np. telefon, Internet, wiadomości błyskawiczne, chat, VoIP, portale społecznościowe, strony internetowe.
2. Nadawanie przez uczestnika na częstotliwościach nie dopuszczonych do użytkowania w przepisach posiadanej licencji.
3. Modyfikowanie czasów łączności w logu, w celu sprostania wymaganiom dla okresów przerw w pracy.
4. Zaliczanie do punktacji łączności dodatkowych, niesprawdzalnych łączności lub niesprawdzalnych mnożników.
5. Używanie sygnałów przekraczających dozwoloną szerokość pasma (np. spaltter, kliksy) lub promieniowanie harmonicznych na innych pasmach.

**B. Program Obserwatorów:** Komisja może poprosić każdego z uczestników o zaakceptowanie wizyty obserwatora w czasie

zawodów. Brak zgody na pełny dostęp do stacji w czasie zawodów przez obserwatora wyznaczonego przez Komisję może spowodować dyskwalifikację dziennika.

**C. Działania dyscyplinarne:** W przypadku naruszenia zasad regulaminu, zawodnik może zostać zdyskwalifikowany decyzją Komisji.

1. DYSKWALIFIKACJA: Znak będzie umieszczony na końcu zestawienia wyników i nie będzie kwalifikowany do żadnych dyplomów.
2. Informacje dotyczące działań podejmowanych przez Komisję będą przekazane do uczestnika na adres email, z którego został nadesłany dziennik. Uczestnik ma pięć dni na odwołanie do Dyrektora Zawodów się od decyzji Komisji. Po tym okresie decyzję uznaje się za ostateczną.
3. Uczestnik ma możliwość wycofania swojego dziennika z dowolnego powodu w okresie 30 dni od terminu nadsyłania dzienników. Informacji w sprawie wycofania dziennika udziela Dyrektor Zawodów.
4. Komisja rezerwuje sobie prawo do zmiany zgłoszonej kategorii na podstawie szczegółowej weryfikacji dziennika lub innych informacji.

**D. WERYFIKACJA DZIENNIKÓW:** Wszystkie dzienniki są weryfikowane za pomocą dedykowanego oprogramowania oraz weryfikacji manualnej.

1. Łączności zduplikowane są usuwane z logu bez punktów karnych.
2. Łączności z niepoprawnie odebranymi raportami są usuwane z logu bez punktów karnych.
3. W przypadku błędów w odbiorze znaków lub braku łączności w logu korespondenta z logu usuwana jest błędna łączność oraz dodatkowo odejmowane są punkty karne stanowiące dwukrotną wartość błędnej łączności.
4. Łączności, które nie spełniają zasad ilości zmian pasma w przypadku stacji Multi-Operator są usuwane z logu bez punktów karnych.

**XIII. OŚWIADCZENIE:** Przesyłając dziennik za CQ WW DX Contest i uznając działania Komisji CQ WW DX Contest dotyczące przeglądu i oceny przesłanego dziennika, uczestnik bezwarunkowo i nieodwołalnie akceptuje że:

1. Przeczytał i zrozumiał regulamin zawodów i zgadza się przestrzegać tych zasad.
2. Pracował w zawodach zgodnie z wszystkimi przepisami dotyczącymi stacji amatorskich w lokalizacji stacji.
3. Wyraża zgodę na to, aby jego dziennik został upubliczniony.
4. Akceptuje fakt, że decyzje dotyczące dyskwalifikacji oraz inne decyzje Komisji są obowiązujące i ostateczne.

Jeśli uczestnik nie wyraża zgody na akceptację powyższych postanowień lub nie może ich zaakceptować, nie powinien przysyłać swojego dziennika lub powinien przestać przysyłać dziennik tylko do celów kontrolnych (Checklog).

Pytania dotyczące zapisów regulaminu CQ WW DX Contest można przysyłać pocztą email na adres [questions@cqww.com](mailto:questions@cqww.com). Odpowiedzi na niektóre z najczęściej zadawanych pytań można znaleźć na stronie pod adresem [www.cqww.com/rules\\_faq.htm](http://www.cqww.com/rules_faq.htm).

Tłumaczenie regulaminu: SP DX Club

SPDXC nie wyraża zgody na wykorzystywanie tłumaczenia w publikacjach o charakterze płatnym. Wykorzystywanie na portalach otwartych, ogólnodostępnych jest możliwe i mile widziane.

*Warto zwrócić uwagę na niektóre z zapisów regulaminu.*

\* \* \*

*Przed wszystkim należy pamiętać, że dzienniki muszą być wysłane w nieprzekraczalnym terminie pięciu dni od daty zakończenia zawodów.*

\* \* \*

*W CQ WW DX Contest prowadzone jest współzawodnictwo klubów, tzw. CLUB COMPETITION. Wynik osiągnięty przez dany klub jest sumą punktów zdobytych w zawodach przez członków danego klubu. Aby wynik został zaliczony na poczet klubu w nagłówku pliku Cabrillo z dziennikiem zawodów, w wierszu "CLUB:" należy podać nazwę klubu. Pamiętajmy, członkowie SP DX Clubu podają nazwę:*

### **SP DX CLUB**

*Dokładnie w takim brzmieniu, jak podano to powyżej. Jeśli nawet nasz wynik nie jest wysoki, jeśli w czasie zawodów tylko polowaliśmy na nowe kraje - zgłoszmy swój wynik na rzecz SP DX Clubu. Klasyfikacja Club Competition jest traktowana bardzo poważnie przez wiele klubów, by wymienić chociażby Yankee Clipper Contest Club, Frankford Radio Club czy Bavarian Contest Club. Pamiętajmy o SP DX Clubie wysyłając wynik.*

\* \* \*

*Operatorzy posiadający licencję od niedawna oraz operatorzy pracujący w sposób "klasyczny" (jedno radio i maksymalnie 24 godziny pracy) mogą dodatkowo sklasyfikować wynik w tzw. podkategorii zawodów (patrz punkt V.B regulaminu). Jest to sposób na dodatkowe wyróżnienie osiągniętego wyniku. Wyniki zgłaszane do podkategorii są klasyfikowane w podstawowych kategoriach zawodów oraz dodatkowo w podkategoriach. Warto wiedzieć, że w klasyfikacji w podkategoriach jest prowadzona tylko jako All Band. Jeśli jednak ktoś zgłosił wynik za jedno pasmo, ale w czasie zawodów robił łączności na wielu pasmach, to wtedy takie dodatkowe łączności (choć do wyniku w podstawowej kategorii nie będą zaliczone), zostaną zaliczone do wyniku w podkategorii.*

*Pamiętając o podkategorii ROOKIE warto rozejrzeć się wokół i zachęcić do startu w zawodach jakiegoś znajomego, początkującego krótkofalowca.*

\* \* \*

*Przed zawodami warto zaglądać na stronę internetową SP DX Clubu. Są tam publikowane informacje o zawodach, przypomnienia terminów i inne przydatne informacje. W lewym panelu strony została utworzona sekcja pt. "Poradniki", a w niej dział "Zawody krótkofalarskie". Już w tej chwili można tam znaleźć regulamin zawodów CQWW oraz odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania dotyczące regulaminu zawodów.*

\* \* \*

*Niezależnie od strony SPDXC podstawowym źródłem informacji zawsze jest strona internetowa organizatora zawodów. Strona CQWW dostępna pod adresem <http://www.cqww.com/> zawiera mnóstwo przydatnych informacji. Znajduje się tam także baza wyników zawodów z lat poprzednich.*

*Warto się z tymi rezultatami zapoznać. Jeśli nawet nie zamierzamy ścigać się z najlepszymi w Europie czy na świecie, może warto poprawić swój własny wynik, może warto pokusić się o zapisanie się w Top Ten wyników krajowych w wybranej kategorii zawodów... Wymagane jest tylko jedno: wystartowanie w zawodach - do czego serdecznie zachęcamy.*



# Polska DXpedycja J88HL

Tomek SP5UAF

Ponieważ bieżący biuletyn ukazuje się jeszcze przed rozpoczęciem wyprawy J88HL, powtarzamy w tym wydaniu niektóre informacje dotyczące naszej polskiej DXpedycji oraz publikujemy nowe informacje, które pojawiły się w międzyczasie.

Skład wyprawy: SP6EQZ (Kierownik wyprawy), SP9PT (II Kierownik wyprawy) oraz (alfabetycznie): SP2EBG, SP3CY, SP3GEM, SP6IXF, SP9-31029 i SP9FOW. Wsparcie zespołu z Polski: SP6FX, SP5UAF.

Termin DXpedycji: 15 listopada - 1 grudnia. W tym planowany udział jednego z operatorów w CQ WW DX CW.

Dane lokalizacyjne: Loc. LFK93JH. IOTA NA-109. WLOTA 00492.

Wypożyczenie: trzy transceivery Elcraft K3 oraz trzy urządzenia TS590. Cztery wzmacniacze mocy 700W + osprzęt: zasilacze, okablowanie, laptopy itd. W sumie kilkaset kilogramów sprzętu.

Anteny i osprzęt: dwie tyczki fiberglass o wysokości 8m oraz dwie o wysokości 12m i jedna 16m. Maszt fiberglass 9m i dwa maszty aluminiowe o wysokości 12m każdy. Planowana jest instalacja anteny odbiorczej K9AY oraz zestawu anten beverage w różnych kierunkach.

Po stronie nadawczej używana będzie antena pionowa na 160m, 2el vertical na 80m (wg. konstrukcji SP3GEM), 2el vertical na 40/30m (wg. konstrukcji SP3GEM), GP7, 2 anteny Spidebeam oraz 4el Yagi na 6m.

Zwracamy uwagę na antenę 2el vertical na 80m. Podczas publikowania poprzedniej informacji o wyprawie układ był jeszcze w trakcie testów. W tej chwili antena jest już przetestowana, dostrojona i przygotowana do podróży. Organizatorzy wyprawy otrzymali wiele listów email z prośbą o intensywną aktywność na niskich pasmach, gdzie zapotrzebowanie na J8 jest bardzo duże. Dlatego organizatorzy poświęcili wiele czasu na odpowiednie przygotowanie wyprawy do pracy na niskich pasmach. Ostatnio szczegółowo i skrupulatnie zostały sprawdzone i przygotowane anteny odbiorcze wraz z osprzętem (kilka zdjęć z tego etapu przygotowań zamieszczono na stronie internetowej DXpedycji).

W czasie trwania wyprawy planowane jest uruchomienie minimum 3 stacji pracujących non stop. Zapowiadane częstotliwości pracy są następujące:

BAND	CW	SSB	RTTY
6m	50.105	50.105	
10m	28.025	28.440	28.090
12m	24.900	24.970	24915
15m	21.025	21.273	21090
17m	18.085	18.125	18101
20m	14.025	14.265	14.090
30m	10.115		10.138
40m	7.025	7.070 & 7.165	7.045
80m	3.525	3.793	3.585
160m	1.822,5	1.840	

Wyprawa będzie (prawdopodobnie) mieć dostęp do Internetu i planowane jest bieżące ładowanie łączności do ClubLog.

W tej chwili członkowie wyprawy "dopieszczają" kolejne szczegóły takie jak, np. uljednoczenie wersji oprogramowania, którego będą używać w czasie wyprawy. Wszystko w

tym celu, aby już na miejscu poświęcać jak najmniej czasu na sprawy organizacyjne, a jak najwięcej być na pasmach.

Wyprawa jest w stałym kontakcie z właścicielami QTH. Dzięki temu jest już zorganizowany transport sprzętu z lotniska do QTH (około dwie godziny jazdy samochodem) a ponadto gospodarze

obiecali zorganizować dodatkowe długie tyczki.

Niektóre z bagaży, ze sprzętem już sprawdzonym i zweryfikowanym, są już spakowane, zabezpieczone i przygotowane do drogi.

W imieniu organizatorów dziękujemy wszystkim sponsorom DXpedycji (poniżej lista sponsorów na dzień dzisiejszy).

Sponsorzy instytucjonalni: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa, Stowarzyszenie SPDXC, Top Band DX Club (Rosja), CoolQSL, Polski Związek Krótkofalowców, Oddział Terenowy PZK Nr 11 w Opolu.

Sponsorzy instytucjonalni: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa, SP DX Club, SPID Elektronik, Top Band DX Club (Rosja), CoolQSL, Polski Związek Krótkofalowców, Oddział Terenowy PZK Nr 11 w Opolu.

Sponsorzy indywidualni: JA1BK, JA2VPO, K1CC, RA9CMO, SP1NY, SP2FWC, SP2GJV, SP2GKS, SP2HWW, SP2IZC, SP2JEB, SP3CGK, SP3J, SP3NYU, SP3S, SP3VSE, SP3VT, SP4ETO, SP5CFD, SP5ES, SP5GMM, SP5INQ, SP5UAF, SP5ZCC, SP6BCC, SP6CIK, SP6IXU, SP6JIU, SP6T, SP7CBG, SP7CVW, SP7SP, SP8FNA, SP8NR, SP9FKQ, SP9FUU, SP9JZU, SP9RCL, SQ2BLM, SQ2PHG, SQ6NTM, SQ7FPH, SQ9HJM, SQ9JKS, WB6RSE.



## Sponsorzy wyprawy



JA1BK, JA2VPO, K1CC, RA9CMO, SP1NY, SP2FWC, SP2GJV, SP2GKS, SP2HWW, SP2IZC, SP2JEB, SP3CGK, SP3J, SP3NYU, SP3S, SP3VSE, SP3VT, SP4ETO, SP5CFD, SP5ES, SP5GMM, SP5INQ, SP5UAF, SP5ZCC, SP6BCC, SP6CIK, SP6IXU, SP6JIU, SP6T, SP7CBG, SP7CVW, SP7SP, SP8FNA, SP8NR, SP9FKQ, SP9FUU, SP9JZU, SP9RCL, SQ2BLM, SQ2PHG, SQ6NTM, SQ7FPH, SQ9HJM, SQ9JKS, WB6RSE.

# Most Wanted z bliska. Wake Island

Przygotowanie: Tomek SP5UAF (źródło: [http://www.history.navy.mil/danfs/w1/wake\\_island.htm](http://www.history.navy.mil/danfs/w1/wake_island.htm))

*Przy okazji nadającej właśnie wyprawy K9W warto zapoznać się z garścią historycznych informacji dotyczących Wake Island. Tym bardziej, że historia wyspy jest burzliwa i wpisana w wydarzenia II Wojny Światowej na Pacyfiku.*

Prefix: KH9, Cont: Oceania, WAZ: 31, ITU: 65

Pozycja na liście Most Wanted: 21 (za rok 2012, wg. danych DX Magazine)

## Trochę historii

Wyspa Wake leży mniej więcej w połowie drogi pomiędzy Midway Guam. Jest to zasadniczo grupa trzech wysepek: Wilkes, Peale oraz Wake.

20 października 1568 roku wyprawa, którą kierował Álvaro de Mendana de Neyra, odkryła "niską, jałową wyspę, szacowaną na około 8 mil w obwodzie". Odkrywcą nadał temu miejscu nazwę "San Francisco". Jednakże obecną nazwę wyspa zawdzięcza Brytyjczykom, którzy wylądowali tam w 1976 roku i nadali wyspie nazwę Wake na cześć kapitana Williama Wake.

Marynarka Wojenna USA, odwiedziła wyspy w 1841 roku, nadając nazwy dwóm mniejszym wysepkom. Peale na cześć Tycjana Peale - przyrodnika. Wilkes na cześć kapitana Charlesa Wilkes. Warto wiedzieć, że tenże sam kapitan Wilkes w czasie wojny secesyjnej o mały włos doprowadziłby do konfliktu z Wielką Brytanią ([http://pl.wikipedia.org/wiki/Incident\\_Trent](http://pl.wikipedia.org/wiki/Incident_Trent)).

W 1935 roku linie lotnicze Pan American wybudowały na wyspie niewielką osadę nazwaną przydomkiem "PAAville". Miejsce to służyło jako punkt obsługi lotów tej linii na trasie do Chin. Było pierwszą ludzką osadą na tym terenie i funkcjonowało nieprzerwanie aż do pierwszego japońskiego ataku.

## Druża wojna światowa

7 grudnia 1941 nastąpił japoński atak na Pearl Harbor.

W tym czasie bazą na Wake dowodził komandor Winfield S. Cunningham. Miał do dyspozycji 13 oficerów i 365 żołnierzy Pierwszego Batalionu Obrony US Marine Corps. Dywizjon samolotów dotarł na Wake na kilka dni przed atakiem i składał się z dwunastu myśliwców F4F-3 Wildcat. Poza tym na Wake znajdowało się około 1000 osób cywilnych zatrudnionych przez Contractors, Pacific, Naval Air Bases oraz niewielka grupa z obsługi łączności.

Kiedy Japończycy zaatakowali Pearl Harbor, mieszkańcy atolu Wake nie mieli do dyspozycji radaru, a silne fale przybrzeżne praktycznie eliminowały z użycia detektory dźwięku. Przy tym pokrywa chmur była bardzo gęsta i gruba. To wszystko spowodowało, że na krótko przed południem 8 grudnia dwadzieścia siedem japońskich samolotów zaskocznie zbombardowało i ostrzelało lotnisko, niszcząc siedem ze znajdujących się tam samolotów F4F-3 i zabijając lub raniąc większość personelu.

W ciągu kolejnych dwóch tygodni od pierwszego ataku Japończycy niemalże bez przerwy bombardowali Wake, przygotowując się do inwazji na terenie wyspy. Jednakże pierwsza próba inwazji przeprowadzona 11 grudnia zakończyła się niepowodzeniem, a pozostałe jeszcze cztery sprawne samoloty przy wsparciu baterii nadbrzeżnych zdołały zatopić dwa japońskie niszczyciele i uszkodzić jeden z krążowników.

To spowodowało, że Japończycy wzmocnili siły i zaczęli jeszcze intensywniej bombardować Wake. 22 grudnia ostatnie dwa sprawne samoloty wyleciały na kolejną nierówną walkę. Wrócił tylko jeden, ale zniszczony w takim stopniu, że nie nadawał się do dalszej walki.

Japończycy uznali, że wyeliminowanie lotnictwa pozwoli im wylądować na wyspie. O godzinie 02:00 dnia 23 grudnia 1941 ustanowili przyczółek na plaży i na wyspę dostarczyli dwa transportery opancerzone. Załoga Wake broniła się niezwykle ofiarnie. Po niezwykle krwawych i wyniszczających walkach żołnierze japońskich Specjalnych Sił Morskich pokonali amerykańskich marines, sami ponosząc dotkliwe straty. Jako ostatni, 23 grudnia po południu, poddał się oddział broniący Wilkes.

Historię II Wojny Światowej znamy... USA odbudowały swoje siły na Pacyfiku. Wyspa była wielokrotnie atakowana przez wojska amerykańskie prawie do końca wojny. Ostatni japoński garnizon poddał się 4 września 1945 oddziałom Marine Corps. W czasie krótkiej uroczystości Amerykanie oficjalnie ogłosili przejęcie kontroli nad Wake.

## Dzisiaj

Obecnie Wake liczy około 300 mieszkańców. Od 1 października 1994 administrację nad Wake sprawuje Ballistic Missile Defense Organization (działająca w ramach Office of the Secretary of Defense). Na zasadzie pozwolenia na użytkownictwo, na Wake Island pracuje personel US Army Space and Strategic Command Defense (SSDC).

## DXpedycja K9W

DXpedycja na Wake Island (Wake Atoll Commemorative DXpedition) jest w chwili pisania tych słów aktywna z Wake Island. Wyprawa musiała uzyskać wiele pozwoleń, umożliwiających pobyt na Wake Atoll.

W wyprawie bierze udział 12 operatorów: John K6MM, Craig K9CT, Mike K9NW, Ralph K9ZO, Lou N2TU, Jim N9TK, Mark NA6M, Dick W3OA, Joe W8GEX, Hal W8HC oraz Jerry WB9Z.

Czynne są dwie stacje CW i dwie stacje SSB. Stacje do 15 listopada (wg. czasu Wake).

Jeśli nastąpią jakiegokolwiek zmiany planów, odpowiednie informacje pojawiają się na stronie wyprawy: <http://wake2013.org/pages/bandplan.html>

Logi wyprawy będą ładowane do ClubLog, jeśli tylko pozwoli na to czas i łączy do Internetu..



Źródła ilustracji: [http://en.wikipedia.org/wiki/Wake\\_Island](http://en.wikipedia.org/wiki/Wake_Island)