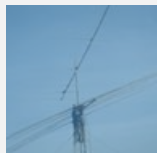
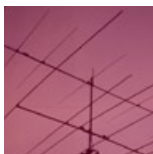
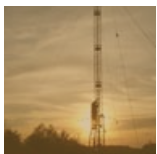
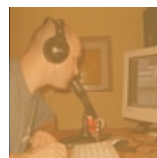


SP DX Club

161/2010. Lipiec - Grudzień 2010

CQDX



CQDX. Biuletyn Informacyjny Stowarzyszenia SPDXC.
Wydawnictwo elektroniczne.

Redakcja: Tomasz Barbachowski SP5UAF, Zygmunt Szumski SP5ELA
E-mail: cqdx@spdx.org

SPDXC - Stowarzyszenie Miłośników Dalekosiężnych
Łączności Radiowych

Adres do klubiespondencji:
Skrytka pocztowa 19,
03-996 Warszawa 131;

REGON: 017437287,

NIP: 113-23-35-258

Bank:
PKO BP S.A.
II Oddział Kielce
ul. Wesola 47/49, 25-363 Kielce
Konto: 37 1020 2629 0000 9802 0092 5446

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 Chelmno
e-mail: sp2gjb@poczta.onet.pl

Wiceprezes d/s Sportowych
Tomasz Barbachowski SP5UAF
Żeromskiego 10
05-070 Sulejów
e-mail: sp5uaf@sp5zcc.net

Wiceprezes d/s organizacyjnych
Andrzej Augustyn SQ1EIX
Wschodnia 23/15;
78-100 Kołobrzeg
email: andrzejkg@wp.pl

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

Sekretariat Zagraniczny
Marek Niedzielski SP7DQR
Skr. poczt. 25
25-030 Kielce 10
e-mail: foreign@spdx.org
WWW: <http://www.sp7dqr.waw.pl/>

Skarbnik
Jerzy Śleżnik SP7CVW
skr. poczt. 221
25-953 Kielce 12
e-mail: skarbnik@spdx.org

Manager ds Mediów
Zygmunt Szumski SP5ELA
skr. poczt. 118
01-900 Warszawa
e-mail: media@spdx.org

Manager SP DX Maratonu
Andrzej Baluk
SP8FNA
ul. Szymanowskiego 8 m 22
22-100 Chelm
e-mail: spdxm@spdx.org

Stacja klubowa Stowarzyszenia SPDXC:
SP0DXC (QSL via SP7DQR)

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

Zapraszamy do lektury kolejnego wydania biuletynu CQDX. Tym razem po blisko półrocznej przerwie. Mamy przy tym nadzieję, że bieżące publikowanie informacji na stronie WWW skutecznie uzupełniło brak wydawania naszego biuletynu.

Bieżące wydanie przynosi krótkie sprawozdanie z minionego Zjazdu SPDXC – to już kilka miesięcy temu, ale z kronikarskiego obowiązku zamieszczamy informacje o najważniejszych wydarzeniach na Zjeździe. Jednocześnie publikujemy komunikat zjazdowy kolejnego Zjazdu Stowarzyszenia SPDXC. Mamy nadzieję, że w tym roku spotkamy się licznie i w dobrych nastrojach.

Bieżące wydanie CQDX zawiera także rezultaty współzawodnictw SPDXC na koniec roku 2010 oraz informacje składkowe. Właśnie – zaczął się rok 2011, pamiętajmy o uregulowaniu składek członkowskich.

W biuletynie znajdziecie także pokazną porcję informacji DX, w tym relacje z DXpedycji naszych przjaciół.

Doskonałym uzupełnieniem całości jest artykuł Tomka SP5CCC dotyczący historii polskiego krótkofalarstwa.

Zapraszamy do lektury bieżącego wydania CQDX

Tomek
SP5UAF

Spis treści

Zjazd SP DX Clubu 2010 • 3
Piraci z Karaibów czyli nasi na St. Eustatius • 5
Most Wanted z bliska: Saba and St. Eustatius • 8
XV4D - DXpedycja na Rajską Wyspę Phu Quoc • 10
Czy będzie nowy podmiot DXCC? • 12
Informacje DX • 12
Próby reaktywacji PZK w latach 1945 - 1958 • 15
Lista Osiągnięć Członków SP DX Clubu. Stan na 2010.12.31 • 21
Lista Kandydatów do SPDXC. Stan na 2010.12.31 • 23
Współzawodnictwo 9 Pasm. Stan na 2010.12.31 • 24
SP DX Maraton KF. Stan na 2010.12.31 • 25
Współzawodnictwo IOTA SPDXC. Stan na 2010.06.30 • 26
Współzawodnictwo SP-A-HC. Stan na 2010.12.31 • 27
Informacje składkowe • 27
Intercontest KF. Regulamin współzawodnictwa • 31
Intercontest KF. Nagrody PZK • 32
Zjazd Stowarzyszenia SPDXC 2011. Komunikat zjazdowy • 33

Zjazd SP DX Clubu 2010

Kolejny Zjazd Stowarzyszenia SPDXC przeszedł do historii. W tym roku był to zjazd sprawozdawczo-wyborczy, a zatem miał szczególne znaczenie dla funkcjonowania SP DX Clubu. Zjazd odbył się w Ustroniu w dniach 17 – 19 września. Miejscem zjazdu był Ośrodek Wypoczynkowy „Juhas” - pięknie zlokalizowany na zboczu góry Równica, z cudownymi widokami na Beskid Śląski. Krajobrazy można było codziennie podziwiać z okien, ponieważ dopisała pogoda. W zjeździe uczestniczyli członkowie i sympatycy SP DX Clubu z wszystkich okręgów SP oraz nasi przyjaciele spoza Polski, z których wymieni można chociażby DF4ZL, DL4WK, DL7DF, IZ0BTV, K1CC, OK2BIQ, UA2AN czy UY5ZZ.

Zjazd rozpoczął się w piątek, który tradycyjnie - był dniem całkowicie organizacyjnym, przeznaczonym na zameldowanie się w ośrodku i spotkania z przyjaciółmi. Niektórzy z uczestników zjazdu przyjechali na miejsce już w czwartek, aby zwiedzić okolice Ustronia i oddać się pasji turystycznej, której miejsce zjazdu wybitnie sprzyjało.

Zasadnicza część zjazdu rozpoczęła się w sobotę po śniadaniu. Pierwszym elementem zjazdu było uhonorowanie chwilą ciszy tych członków SP DX Clubu, którzy w ciągu ostatniego roku odeszli na zawsze z naszego grona: Mariusz SP7LI, Jan SP5JB, Jacek SP9AKD, Henryk SP8BSQ. Trzej ostatni z wymienionych kolegów opuścili naszą kompanię w pierwszych dniach września, praktycznie tuż przed zjazdem. Niech odpoczywają w pokoju.

Część sprawozdawczo-wyborcza rozpoczęła się od wyboru i ukonstytuowania się niezbędnych komisji zjazdowych. Następnie głos zabrał Tomek SP5UAF, składając sprawozdanie z działalności ustępującego Zarządu Stowarzyszenia SPDXC. Poinformował Zjazd o sposobie funkcjonowania Zarządu SPDXC. Podziękował za terminowe i niezwykle rzetelne wypełnianie onowiązków wszystkim członkom ustępującego Zarządu (SP4Z, SP7DQR, SP7CVW, SP5ELA, SP8FNA, SP7SP, SP6T) oraz osobom prowadzącym współzawodnictwa (SP5EWY, SP3IBS, SP6BOW, SP5CJQ) i wreszcie osobom zajmującym się publikowaniem informacji o stanie osiągnięć polskich stacji w programie dyplomowym DXCC (SP6CIK, SP7GAQ). Działania i inicjatywy wszystkich wymienionych osób zapewniają stabilność i ciągłość funkcjonowania Stowarzyszenia SPDXC.

Kolejnym punktem Zjazdu było tradycyjne wystąpienie Piotra SP2JMR, Prezesa PZK. Piotr krótko opisał najważniejsze wydarzenia, jakie miały miejsce w Polskim Związku Krótkofalowców, a przede wszystkim sytuację po XIX NKZD PZK. Wystąpienie Piotra zostało uzupełnione komentarzem Leszka SP6CIK.

Jako kolejna osoba głos zabrał Sekretarz Krajowy SPDXC, Wiesław SP4Z. Poinformował zebranych o aktualnym stanie członkowskim oraz zmianach, jakie zaszły w ciągu trzech ostatnich lat.

Następnie głos zabrał Andrzej SP7ASZ, składając sprawozdanie w imieniu Komisji Rewizyjnej SPDXC. Funkcjonowanie ustępującego Zarządu Stowarzyszenia Komisja oceniła pozytywnie.

Jeszcze przed głosowaniami i wyborami nowych władz Tomek SP5UAF poinformował o decyzji podjętej na posiedzeniu Zarządu SPDXC z dnia 17 września. Zarząd podjął decyzje o uhonorowaniu specjalnymi upominkami seniorów mających 50 lat członkostwa w SP DX Clubie. Są to następujące osoby: SP3PL, SP9AG, SP5HS,

SP6LV, SP6AAT, SP9TA, SP5XM, SP9KJ, SP3DG, SP7HT, SP9ADU. Dzisiaj możemy kontynuować piękne tradycje polskiego krótkofalarstwa wyczynowego, dzięki tym osobom, które kiedyś zaczynały tworzyć historię SP DX Clubu.

Następnie Zjazd podjął decyzję o udzieleniu absolutorium dla ustępującego Zarządu oraz Komisji Rewizyjnej. W ten sposób dobiegła końca kadencja kolejnych władz SPDXC, zamykając kolejny etap historii naszego Stowarzyszenia.

Kolejnym najważniejszym formalnie punktem Zjazdu były wybory nowych władz. Zjazd przyjął wniosek, aby zagłosować *en bloc* na całość listy. Na przyjętej przez Zjazd liście kandydatów do nowego Zarządu SPDXC znalazły się następujące osoby: SQ1EIX, SP2GJV, SP4Z, SP5ELA, SP5UAF, SP6T, SP7CVW, SP7DQR, SP8FNA.

Kolejnym punktem był wybór nowej Komisji Rewizyjnej. Na liście kandydatów znaleźli się SP7ASZ, SP5CCC oraz SP5ES. Wszystkie z kandydatur zostały jednogłośnie przyjęte przez Zjazd.

W czasie przerwy, która nastąpiła po głosowaniach, osoby wybrane do władz Stowarzyszenia udały się na krótką naradę, w celu ukoanstytuowania się. Rezultaty zostały ogłoszone po przerwie.

Zarząd ukonstytuował się w składzie:

SP6T - Tomasz Niewodniczański: Prezes
SP2GJV - Janusz Seehaber: Wiceprezes
SP5UAF - Tomasz Barbachowski: Wiceprezes ds. Sportowych
SP4Z - Wiesław Kosiński: Sekretarz Krajowy
SP7CVW - Jerzy Śleźnik: Skarbnik
SP7DQR - Marek Niedzielski: Sekretarz Zagraniczny
SP8FNA - Andrzej Baluk: Manager ds. SP DX Maratonu
SP5ELA - Zygmunt Szumski: Manager ds. Mediów
SQ1EIX - Andrzej Augustyn: Wiceprezes ds. Organizacyjnych

Komisja Rewizyjna ukonstytuowała się w składzie

SP5CCC - Tomasz Ciepeliowski: Przewodniczący Komisji
SP7ASZ - Andrzej Kojer: Członek Komisji
SP5ES - Marcin Adamowicz: Członek Komisji

Jak można zauważyć, skład osobowy władz Stowarzyszenia w dużej mierze pozostał taki sam. W tym miejscu chcemy podziękować Kolegom, którzy nie mogli podjąć się dalszej działalności na rzecz SPDXC: Pawłowi SP7SP (Wiceprezesowi ds. Organizacyjnych w poprzedniej kadencji) oraz Jackowi SP5EAQ (członkowi Komisji Rewizyjnej w poprzedniej kadencji). Dziękujemy za czas i siły, jakie przez kilka lat poświęcili na rzecz Stowarzyszenia SPDXC.

Po zakończeniu spraw formalnych w zjeździe zaczęła przeważać tematyka sportowa i DX. Tomek SP5UAF przedstawił wyniki SP DX Contest 2010 wraz z informacjami statystycznymi na temat zawodów. Obecni na sali nagrodzeni uczestnicy otrzymali dyplomy, a zdobywcy czołowych miejsc dyplomy i plakety tradycyjnie fundowane przez indywidualnych krótkofalowców, PZK oraz SPDXC. Po ogłoszeniu wyników zawodów Tomek SP5UAF zaproponował, aby powołać zespół, który przeanalizuje, czy nie należy zmienić regulaminu SP DX Contest. Wraz z logami za zawody coraz częściej docierają komentarze i propozycje wprowadzenia modyfikacji regulaminu. Zjazd przyjął wniosek i zobowiązał Zarząd SPDXC do powołania odpowiedniego zespołu.

Następnie Tomek SP6T przedstawił tegoroczny start Zespołu

SN0HQ w zawodach IARU HF World Championship 2010, wskazując także problemy, z jakimi borykał się zespół, w tym szkodliwe działania niektórych polskich krótkofalowców (m.in. propagowanie nieprawdziwych informacji, że w zawodach IARU HF zlikwidowano kategorię stacji HQ). Bardzo miłym akcentem było wręczenie przez Prezesa PZK, Piotra SP2JMR, na ręce Tomka SP6T nagrody dla Zespołu SN0HQ za zajęcie III miejsca na świecie w grupie stacji HQ w zawodach IARU HF 2009.

Kolejnym sportowym elementem było ogłoszenie wyników współzawodnictwa Intercontest KF za rok 2008 (pełne wyniki publikujemy w bieżącym wydaniu CQDX). Wyniki przedstawił Stanisław SP3IBS, który jednocześnie poinformował, że nie może dłużej zajmować się rozliczaniem wyników współzawodnictwa. Jednocześnie zaproponował, aby funkcję przewodniczącego współzawodnictwa objął Janusz SP5JXK. Janusz wyraził zgodę i jego kandydatura została przyjęta przez Zjazd. W imieniu Zarządu i członków SPDXC dziękujemy Stanisławowi za wiele lat ogromnego zaangażowania oraz niezwykle rzetelne i dokładne rozliczanie wyników Intercontest KF. Januszowi życzymy powodzenia i cierpliwości w rozliczaniu współzawodnictwa za kolejne lata.

Jeszcze przed obiadem prezentację na temat portalu **contestrank.com** wygłosił Leszek SP9LJD. Przedstawił ideę oraz możliwości (ogromne) portalu, który stanowi bazę wyników zawodów wraz z narzędziami, pozwalającymi efektywnie korzystać z tej bazy i uzyskiwanie informacji o własnych osiągnięciach.

Po przerwie obiadowej nastąpiła kolejna część prezentacji. Otworzyła ją prezentacja wygłoszona przez Jacka SP5DRH, który szczegółowo opowiedział o DXpedycji na Fidżi, skąd pracował jako 3D2KJ wraz z Jackiem SP5EAQ (3D2MJ). Warto odwiedzić internetową stronę Jacka: <http://sp5drh.com/> - tam znajdują się zdjęcia z DXpedycji Jacka oraz informacje o jego kolejnych planach wyprawowych.

Kolejnym elementem zjazdu była prezentacja Wiesława SP4Z, który szczegółowo przedstawił i opisał WRTC 2010, w którym uczestniczył w charakterze sędziego. Przekazane przez Wiesła informacje pozwoliły przekonać się, jak ogromnym przedsięwzięciem organizacyjnym i logistycznym jest WRTC. Rosjanie wywiązali się z organizacji WRTC doskonale.

Kolejną prezentację przedstawił Simone IZ0BTV, który już po raz drugi uczestniczył w Zjeździe SP DX Clubu. Simone opowiedział o DXpedycji do Palestyny: E44M (strona WWW <http://www.dxcoffee.com/e44m/>). W wyprawie brał udział także Leszek SP3DOI. Prezentacja była oczywiście bogato ilustrowana fotografiami. Mamy nadzieję, że to nie ostatnia wizyta Simone na Zjeździe SP DX Clubu.

Kolejną prezentację przedstawił stały gość Zjazdów SP DX Clubu - Sigi DL7DF. Sigi tym razem opowiedział o DXpedycji XV4D na Wyspę Phu Quoc. Jak zwykle Sigi przekazał wiele ciekawych informacji i opowiedział wiele barwnych historii z wyprawy. W bieżącym wydaniu biuletynu publikujemy obszerną relację z tej DXpedycji. Jest nam niezmiernie miło, że SP DX Club był jednym ze sponsorów tej wyprawy. Warto wspomnieć, że w Zjeździe SPDXC wraz z Sigim DL7DF uczestniczył jeszcze jeden członek DXpedycji XV4D: Wolfgang DL4WK.

Następnie głos zabrał Leszek SP3DOI, który szczegółowo opowiedział o DXpedycji TX5SPA/TX5SPM. Ta wyprawa zaczynała się praktycznie w czasie, kiedy trwał poprzedni Zjazd SPDXC w 2009

roku. Leszek zaprezentował wiele zdjęć z wyprawy, opowiedział o warunkach pracy i specyfice łączności z Australią i Marquesas. Warto zajrzeć na stronę <http://fo2009sp.pl/>, gdzie znajdują się szczegółowe informacje dotyczące DXpedycji.

Ostatnią prezentacją sobotniego dnia zjazdu była wygłoszona przez Tomka SP5CCC. Była to prezentacja dotycząca historii polskiego krótkofalarstwa: **Próby reaktywacji PZK w latach 1945 - 1958**. W bieżącym wydaniu CQDX publikujemy obszerny artykuł autorstwa Tomka SP5CCC, który szczegółowo oddaje treść prezentacji wygłoszonej na Zjeździe SPDXC.

Tradycyjnie ostatnim punktem sobotniego wieczoru zjazdowego była uroczysta kolacja. Miała formę inną niż znana z wcześniejszych zjazdów - odbyła się na zewnątrz hotelu i miała formę biesady. Przez pierwszą część biesady uczestnikom towarzyszyła góralska kapela wraz z góralskim gawędziarzem. Górale stworzyli wyborną atmosferę i wciągnęli uczestników do wspaniałej zabawy. Śmiechu i radości było co niemiara. Zabawie sprzyjało to, że w kolacji uczestniczyło wiele XYL, a zatem miały także miejsce tańce przy góralskiej muzyce. Pod tym względem atmosfera uroczystej zjazdowej kolacji była wyjątkowa. Poza doskonałą atmosferą uczestnicy mieli do dyspozycji całe bogactwo potraw - przygotowanych w kuchni oraz przygotowywanych bezpośrednio na grillu.

Sobotnią część obrad rozpoczął Tomek SP6T. Pierwszym elementem było przedstawienie przez Stanisława SP3IBS propozycji zmian w regulaminie współzawodnictwa Intercontest KF. Stanisław szczegółowo uzasadnił przedstawione propozycje. Zjazd przyjął zaproponowane zmiany.

Następnie Marcin SP5ES i Tomek SP5UAF opowiedzieli o DXpedycji na Azory, skąd pracowali w drugiej połowie marca jako CR1M i CR1Z. Prezentacji towarzyszyła duża ilość fotografii z Wyspy Sao Miguel - pięknego miejsca położonego mniej więcej w połowie drogi pomiędzy Europą a Ameryką Północną.

Ostatnim punktem zjazdu była prezentacja Wiesława SP4Z, który opowiedział o swojej turystycznej wyprawie na Syberię. Po udziale w WRTC 2010 Wiesław zorganizował sobie indywidualny wyjazd na Syberię. Tej wyjazd miał także wiele krótkofalarskich elementów, ponieważ Wiesław w czasie swojej podróży odwiedził wielu rosyjskich krótkofalowców.

Resumując należy dodać, że Zjazd jak zwykle był miejscem wielu towarzyskich spotkań i dyskusji. Hotel cały czas tętnił życiem. Obok sali obrad znajdowała się giełda. Nad przebiegiem całości Zjazdu cały czas czuwali organizatorzy - członkowie Bałtyckiego Stowarzyszenia Krótkofalowców, którzy w praktyce objęli na dwa dni we władanie cały hotel. To było ogromną korzyścią dla uczestników, ponieważ w każdej chwili można było uzyskać praktycznie każdą informację czy pomoc: poczynawszy od spraw załatwianych w recepcji, przez organizację posiłków, sali obrad itd. Nad całością czuwał Andrzej SQ1EIX, który był wspomagany przez Zbyska SP1F, Wojtkę SP1UJT, Marka SP1TJ, Rafała SQ1JGV z XYL oraz Agnieszkę SQ1JGZ. W imieniu uczestników Zjazdu SPDXC w 2010 roku dziękujemy za wspaniałą organizację i stworzenie fantastycznej atmosfery.

Tymczasem na horyzoncie mamy już kolejny Zjazd. Tym razem z południowej granicy przenosimy się w zupełnie inne miejsce Polski. Komunikat zjazdowy publikujemy w bieżącym wydaniu CQDX - do spotkania na Zjeździe SPDXC w 2011 roku.

Piraci z Karaibów czyli nasi na St. Eustatius

Janusz SP6IXF, Włodek SP6EQZ

Pomysł wspólnego wyjazdu na ekspedycję DXową narodził się na towarzyskim spotkaniu u jednego z wrocławskich krótkofalowców wiosną tego roku. Rozważane były różne opcje – Pacyfik (C29), oraz Karaiby (FJ), gdzie Janusz był już dwukrotnie, a także ewentualne inne lokalizacje.

Ostatecznie na początku lata został dokonany wybór St. Eustatius i zaczęliśmy przygotowania do ekspedycji. Początkowo planowaliśmy termin wyjazdu w drugiej połowie października, jednakże nie można było znaleźć odpowiedniego QTH w tym terminie. Ostatecznie wybrany został termin od 17 listopada, co okazało się jeszcze lepsze, gdyż tuż po 10 października nowe wyspy przeżywały najazd ekip z całego świata i ruch w eterze był ogromny. Nie sądziliśmy wówczas, że pojawi się nowa sytuacja na liście DXCC (jeszcze w tej chwili PJ5 jest na drugiej pozycji listy Most Wanted).

Rezerwacja i zakup biletów lotniczych były już czystą formalnością. Przystąpiliśmy powoli do budowy i strojenia anten, które byłyby odpowiednie do pracy z wyspy oraz do przerabiania sprzętu na napięcie zasilania 110V, jakie jest używane na wyspie. Okazało się to łatwiejsze niż nam się początkowo wydawało. Zasilacze do komputerów, telefonów komórkowych a nawet elektryczna maszynka do golenia były już przystosowane do takiego napięcia przez producentów. Lekkie zasilacze impulsowe, które zakupiliśmy specjalnie pod kątem wyprawy posiadały przełączniki napięcia 110/220V i z przeróbką nie było żadnych kłopotów. Nasze wzmacniacze mocy (ACOM i DRAKE L75) wymagały tylko przełożenia zwór.

W miarę upływu czasu sytuacja stawała się coraz bardziej interesująca albowiem dwa dotychczasowe podmioty DXCC – PJ2/9 i PJ5/7 miały zamienić się w 4 nowe, a PJ5 (St Eustatius & Saba) miały być jednym z nich. Kiedy we wrześniu ukazała się informacja o nowych podmiotach, potwierdzona oficjalną informacją w biuletynie Daily DX z dnia 12 października, że Departament Stanu USA dodał Curacao oraz Sint Maarten, Saba, St. Eustatius i Bonaire do listy Terytoriów zależnych i o szczególnym rodzaju suwerenności (Dependencies and Areas of Special Sovereignty) nasze podniecenie jeszcze wzrosło a przygotowania do wyprawy uległy intensyfikacji.

Ostatecznie data 10.10.2010 została podana jako narodziny nowych podmiotów na liście DXCC. W tym czasie mieliśmy już wykupione bilety i opłacony apartament na St. Eustatius i z niecierpliwością odliczaliśmy dni do wylotu.

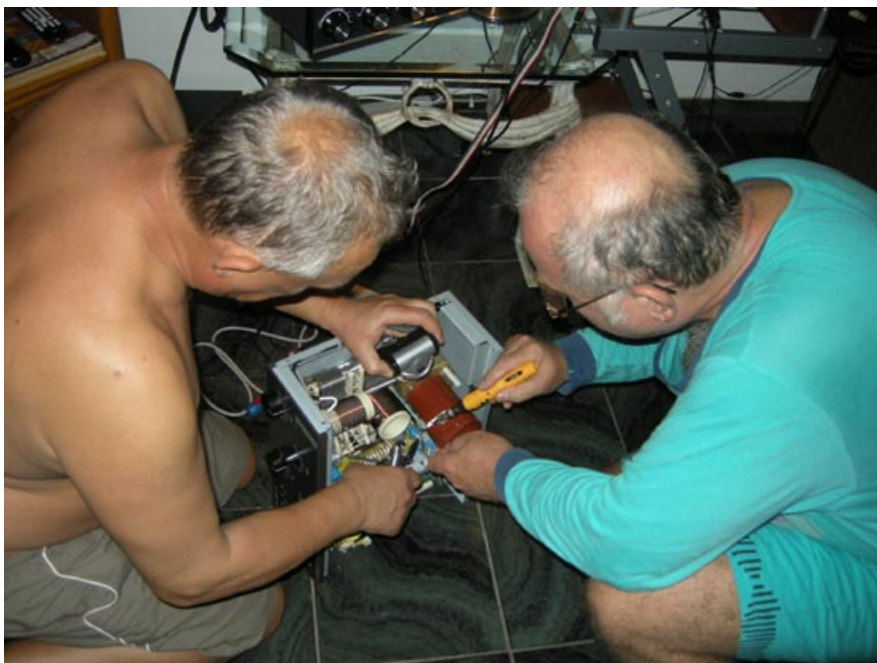
W dniu 16 listopada wczesnym rankiem wystartowaliśmy z lotniska Okęcie w Warszawie, aby poprzez Paryż i St. Marteen po 16 godzinach podróży wylądować szczęśliwie na małym lotnisku na St. Eustatius. Ostatni 20 minutowy odcinek podróży odbyliśmy niewielkim 16 miejscowym



Cała polska grupa na St. Eustatius. Od lewej: Ewa (XYL SP6IXF), Janusz SP6IXF, Barbara (XYL SP6EQZ), Włodek SP6EQZ.

samolotem Winair, aby wylądować szczęśliwie na wyspie. Z niedowierzaniem patrzyliśmy jak z niewielkiego luku bagażowego wyladowywano cały nasz bagaż, a było go ponad 200 kg, w tym dwumetrowej długości pokrowiec na narty, w którym zapakowane były nasze anteny. Na miejscu czekały też na nas dwa samochody właścicielki apartamentu, do którego dotarliśmy po kilku minutach jazdy. Był już wczesny wieczór (różnica czasu pomiędzy SP a PJ5 wynosi 5 godzin).

Wyspa St. Eustatius (zwana przez miejscowych Statia) jest niewielką wyspą pochodzenia wulkanicznego z dominującą sylwetką wygasłego wulkanu, na zboczach którego rośnie deszczowy las tropikalny, będący rezerwatem przyrody. Powierzchnia wyspy to ok. 1 kilometr kwadratowy, a aktualna liczba mieszkańców to ok. 3500. Wyspa została odkryta przez Krzysztofa Kolumba



Janusz SP6IXF i Włodek SP6EQZ naprawiają awarię we wzmacniaczu mocy używanym przez Janusza



Janusz PJ5/SP6IXF

K9AY na 160m pracując na antenie jego pomysłu).

Koło południa 18 listopada, zgodnie z zapowiedzią, rozpoczęliśmy równocześnie pracę na dwóch stacjach. Janusz SP6IXF pracował na SSB i RTTY, zaś Włodek na CW. Pile-upy od początku były olbrzymie i nie malejące w miarę upływu czasu. Oceniamy, iż zaspokoiłszy potrzeby około 10% wołających. Były też okresy, przy słabszej propagacji, że nawiązywaliśmy po kilkanaście QSO na godzinę. Szczytowe rates, zarówno na CW jak i SSB dochodziły do 300 QSO na godzinę.

Mieliśmy stosunkowo szybki bezprzerwowo dostęp do Internetu, dzięki czemu na bieżąco mogliśmy wysyłać zdjęcia i informacje o naszych poczynaniach, jak i śledzić wpisy na clustrze. Nie zawsze mogliśmy spełnić wszystkie życzenia, ponieważ z powodu stosunkowo niedużej odległości pomiędzy antenami stacje zakłócały się wzajemnie i wybór pasm był zawsze kompromisem wynikającym z propagacji i wzajemnych zakłóceń.

Praca w eterze przebiegała stosunkowo sprawnie, mimo początkowych zniszczeń anten przez wiejące tu nieustannie wiatry i wałęsającego się byka i krowy, z którym nie podjęliśmy walki. W zasadzie całe nasze życie na wyspie podporządkowane było nadawaniu na pasmach, spaliśmy tylko po kilka godzin na dobę w okresie braku propagacji i zmęczenia, z którym nie dało się już walczyć. Dzięki naszym żonom mieliśmy zapewnioną opiekę socjalną tak, że nie musieliśmy się martwić o nasze żołądki. Stosunkowo dużo czasu zajmowały nam też zakupy, na które wyruszaliśmy co kilka dni, uzupełniając zapasy w lodówce. Udało nam się też zwiedzić niemal całą wyspę i wdrapać się na szczyt wulkanu (600 m n.p.m. podczas gdy nasze QTH położone było na wysokości 111 m n.p.m.). Wyspa nie jest przyjazna dla turystów. Z jednej z plaż położonej przy porcie sztormy wyplukwały cały piach pozostawiając tylko kamienie, zaś druga w Zeelandia Bay mająca stosunkowo obszerną łąkę piachu a raczej czarnego pyłu wulkanicznego nie nadawała się do kąpieli z powodu ogromnych fal i wstecznego prądu. Ciekawostką jest, że plaża ta objęta jest programem ochrony żółwi morskich – nawieziono tam ogromne ilości piachu, aby żółwie mogły składać w nim jaja. Temperatury bardzo przyjazne: w dzień ok. 30C, w nocy 23C. Jediną niedogodnością były silne wiatry i częste lecz na szczęście krótkie ulewy

Jeszcze pierwszego wieczora przystąpiliśmy do skręcania anten i budowy stanowisk operatorskich. Wybór tej lokalizacji był przysłowiowym strzałem w dziesiątkę - mieliśmy do dyspozycji dwa oddzielne salony z rozległymi tarasami oraz bogate zaplecze socjalne i wyposażenie. Rozległa posiadłość położona była u podnóża wulkanu, z terenem opadającym w kierunku zachodnim z otwartym widokiem na port i USA. Europa była nieco przesłonięta przez pobliskie wzgórze zwane Round Hill (ponad 5ha, jest do kupienia), na którego szczyt pociągnęliśmy za kilka dni beverage na Europę. Posiadłość była otoczona płotem z siatki, do którego metalowych słupków mocowaliśmy anteny i odciąg.

Dysponowaliśmy następującymi urządzeniami: transceivery IC 706 + K3 (w odwodzie był IC 7000 użyczony przez jednego z kolegów wrocławskich), dwa wzmacniacze mocy (ACOM i DRAKE), filtry pasmowe, komputery itp. oraz antenami: Inverted L na 160 i 80m (CW i SSB), GP7 oraz zespół odwróconych dipoli na 30, 20, 17 i 15m zamocowanymi na fibreglasowych tyczkach. Anteny odbiorcze to beverage ok. 130m na EU oraz K9AY (nawiasem mówiąc Włodek nawiązał QSO ze stacją



Włodek PJ5/SP6EQZ



Polska flaga na St. Eustatius



Vertical R-7000

o niespotykanej u nas sile.

Włodek SP6EQZ wystartował też w części telegraficznej CQ WW DX Contest nawiązując ponad 2300 QSO w pasmach 160 – 10m (bez 15m, na którym uszkodził się obwód wyjściowy w K3 i SWR był za duży do pracy). Pod koniec drugiego tygodnia pile-up nie malał, jednakże w logach przybywało coraz więcej zdublowanych QSO. Mimo bieżącego wprowadzania naszych łączności do internetowego logu wyprawy (<http://www.clublog.org/>), niektóre stacje wołały nas po 4-5 razy na tym samym paśmie/emisji. Był to znak, żeby kończyć wyprawę.

Reasumując nasz osiągnięcia, przed wyjazdem liczyliśmy nieśmiało, że każdy z nas nawiąże po 10 000 QSO, nawiązaliśmy po 12 500 – łącznie w logach jest ponad 25 000. Dyscyplina wołających nie była najgorsza a pile-up był do opanowania.

Pracę stacji polskich, na które mieliśmy wyczulone uszy, oceniamy bardzo pozytywnie.

W obu logach są następujące ilości stacji SP – na CW 782, w tym 17 na 160m zaś na SSB&RTTY 806.

Dziękujemy wszystkim kolegom za nawiązane QSO's i cierpliwość w pokonywaniu pile-upu, była to zawsze duża przyjemność odpowiadania stacjom SP. Przepraszamy tych, co się nie dowolali, ale jak pisaliśmy wcześniej, obrobiliśmy tylko wierzchołek góry lodowej.

Powrót do kraju był już bez napięcia, w poczuciu dobrze spełnionej misji. Jedynie linie lotnicze były tym razem bardziej skrupulatne i niemal na każdym lotnisku kazali nam płacić za nadbagaż.

Zmiana klimatu z +30C na -10C nie była dla nas szokiem, ponieważ na bieżąco śledziliśmy relacje z frontu walki z zimą w Internecie. Martwiliśmy się tylko ewentualnym odwołaniem lotów, ale na szczęście złe prognozy się nie sprawdziły. Wylądowaliśmy planowo a na lotnisku czekała na nas skromna reprezentacja krótkofalowców SP, która się nami troskliwie zajęła.

Relacje z wyprawy i zdjęcia były na bieżąco publikowane na stronie wyprawy <http://www.pj5-2010.dxing.pl/> (dziękujemy Tomkowi SP5UAF za jej stworzenie i bieżące uzupełnianie).

Dziękujemy również wszystkim, którzy wspomogli nas wypożyczając sprzęt, udzielając cennych wskazówek przed i w czasie wyprawy oraz za liczne pozytywne wpisy na DX Clustrze.

Do usłyszenia z kolejnej wyprawy ?

ex PJ5/SP6EQZ & PJ5/SP6IXF



Janusz PJ5/SP6IXF i Włodek PJ5/SP6EQZ

Most Wanted z bliska: Saba and St. Eustatius

Tłumaczenie i przygotowanie: Tomek SP5UAF

Prefix: PJ5-6

ITU: 11

WAZ: 08

Kontynent: NA

IOTA: NA-145

DXCC: Podmiot DXCC od 04:00 UTC, 10 października 2010.

Karty QSL przyjmowane do weryfikacji poczynwszy od 1 stycznia 2011.

Biorąc pod uwagę DXpedycję Janusza SP6IXF i Włodka SP6EQZ warto nieco bliżej poznać miejsce, z którego nadawali. Przybliżymy nieco historię wyspy St. Eustatius, z której nadawali Janusz i Włodek. Historia tego miejsca jest bardzo burzliwa i barwna.

Historia

Wyspa St. Eustatius czyli Statia po raz pierwszy została dostrzeżona z pokładu statku kierowanego przez Krzysztofa Kolumba. W okresie lat kolonizacji, które później nastąpiły, wyspa była areną burzliwych wydarzeń i przechodziła z rąk do rąk przynajmniej 22 razy. W roku 1636, pod koniec osiemnastoletniej wojny pomiędzy Holandią a Hiszpanią, władzę nad wyspą ostatecznie objęli Holendrzy.



Jednakże Europejczycy nie byli pierwszymi mieszkańcami wyspy. Badania archeologiczne wskazują, że jako pierwsi na St. Eustatius dotarli rdzenni mieszkańcy Ameryki – była to ludność należąca do kultury Saladoid. Ludność ta zamieszkiwała wyspę w okresie od 300 roku przed Chrystusem do 800 roku naszej ery. Obecnie na tej niewielkiej wyspie znajduje się ponad 200 stanowisk archeologicznych.

Ludziom, którzy w dzisiejszych czasach odwiedzają St. Eustatius, trudno sobie wyobrazić, że ta mała wyspa w latach swojej świetności była jednym z najważniejszych portów na Karaibach. W drugiej połowie XVIII wieku wyspa była głównym dostawcą broni i amunicji dla zbuntowanych Brytyjskich Kolonii w Ameryce Północnej oraz przedmiotem konfliktów pomiędzy państwami, które w ówczesnym czasie były potęgami morskimi.

Przez pewien czas Statia stanowiła jedyny punkt pośredni pomiędzy Europą a kształtującymi się amerykańskimi koloniami. Nawet Benjamin Franklin kierował swoją pocztą przez Statia, aby mieć pewność, że jego korespondencja zostanie dostarczona. Statia w okresie, kiedy była uważana za centrum Karaibów, była także nazywana mianem „Złotej Skály”, co miało odzwierciedlać okres świetności wyspy i jej mieszkańców.

W XVII i XVIII wieku Statia była ogromnym centrum handlowym, zamieszkałym przez około 20 tysięcy ludzi (obecnie jest to niespełna 3,5 tysiąca osób). U wybrzeży wyspy cumowało tysiące statków. W czasach świetności w porcie St. Eustatius cumowało około 3,5 tysiąca statków rocznie. Ludność zamieszkała teren wyspy - liczącej zaledwie 8 na 4 kilometry - składała się z dużej ilości kupców, plantatorów i niewolników. Był to jedyny w swoim rodzaju tygiel narodowościowy, w którym w pełnej zgodzie współpracowali ze sobą kupcy z Holandii, Francji, Anglii, Kolonii Amerykańskich, Hiszpanii i Danii. Aby wspierać rozwój handlu, na nabrzeżu, poniżej Fort Oranjestad, powstało ponad 600 domów handlowych. Plantatorzy mieszkający na Statia zajmowali się uprawą tytoniu, indygo oraz produkcją bawełny.

16 listopada 1776 roku amerykański statek wojenny „Andrew Doria” wpłynął do portu Statia, a z jego trzynastu dział oddano salwę na znak ogłoszenia długo oczekiwanej przez Amerykanów niepodległości. W odpowiedzi została oddana salwa z jedenastu dział Fortu Oranje, dowodzonego przez gubernatora Johannes de Graaffa. W ten sposób Statia jako pierwszy obcy naród uznała oficjalnie powstanie Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej. Warto w tym momencie wspomnieć, że Fort Oranje (zbudowany przez Francuzów w 1629, a w 1636 rozbudowany i nazwany obecną nazwą przez Holendrów) jest obecnie w pełni odrestaurowany.

Każdego roku tysiące statków kotwiczących na redzie Oranjestad i na brzegach zatoki dostarczało i wywoziło ogromne ilości towarów. Wzrost wymiany handlowej





Nad wyspą góruje wulkan, który ostatni raz uaktywnił się około 400 roku naszej ery. Najwyższy punkt wulkanu (Mazinga) sięga 600m n.p.m. Zbocza wulkanu to teren kilku stref vegetacyjnych, których piękno można podziwiać poruszając się rowerem po wyznaczonych tam trasach. Północne Wzgórza Statia to pozostałości innego wulkanu, który – według badań – ostatni raz uaktywnił się 1,5 miliona lat temu. Roślinność tej części wyspy jest bardziej typowa dla terenów suchych i składa się z dużej ilości kaktusów oraz kolczastych drzew i krzewów. Wzgórza Boven, Bergje, Gilboa i Signal można zwiedzać i podziwiać rozpościerające się z nich wspaniałe widoki.

Teren St. Eustatius jest porośnięty ogromnym bogactwem gatunków roślinności, od pierwotnych lasów tropikalnych po wspaniałe rafy koralowe. Wulkaniczne pochodzenie wyspy sprzyja obfitości morskich winogron i aloesów w obszarach

(legalnej i nielegalnej) nastąpił po Rewolucji Amerykańskiej. Statia wyprzedzała pod tym względem inne wyspy karaibskie. Szczytowy moment rozkwitu ekonomicznego wyspa osiągnęła w 1795 roku.

W ostatnich latach XVIII wieku wyspa zaczęła stopniowo tracić swoje znaczenie jako ośrodek handlu. Większość kupców i plantatorów opuściła wyspę, pozostawiając swoje domy i sklepy. W XIX i XX wieku Statia stała się bardzo spokojną wyspą, aż została odkryta przez ludzi zainteresowanych historią. W latach 60. i 70. poprzedniego stulecia coraz więcej historyków zaczęło dostrzegać bogactwo kultury tego miejsca i nastąpiło wiele przedsięwzięć, mających na celu zrekonstruowanie, zachowanie i utrzymanie historycznego dziedzictwa wyspy. W tym m.in. celu została powołana do życia Fundacja Historii St. Eustatius.



Geografia

Geograficznie St. Eustatius stanowi część Archipelagu Antyli Holenderskich. Mimo niewielkiej powierzchni, wyspa jest niezwykle bogata i różnorodna pod względem biologicznym.

przybrzeżnych oraz paproci i drzew mahoniowych w wyższych obszarach.



St. Eustatius to tropikalna wyspa, posiadająca własny, unikalny ekosystem. Jest to teren zamieszkały przez 35 zagrożonych wyginięciem gatunków roślin i zwierząt (drzewa, węże, żółwie morskie, ptaki, wieloryby i ryby).

Źródła informacji:

<http://web.me.com/hannah.madden/Site/Welcome.html>
<http://www.statiatourism.com/history.html>
<http://www.secar.org/>
<http://www.steustatiushistory.org/>
<http://web.me.com/hannah.madden/Site/Welcome.html>
<http://www.statiapark.org/>

XV4D - DXpedycja na Rajską Wyspę Phu Quoc

Andy Paulick DL5CW (tłumaczenie: SP5UAF)

Jak będzie w tym roku? Dołączasz do nas? Po mojej pierwszej wyprawie z Zespołem Sigiego DL7CW, do Botswany w zeszłym roku, takie pytania nie były zaskoczeniem. **A gdzie w tym roku jedziemy?** Odpowiedź brzmiała: **Do Wietnamu.**

Brzmiało znakomicie: to mógł być mój pierwszy wyjazd do Azji. Więc nie zastanawiałem się długo i odpowiedziałem, że dołączam do zespołu. W tym czasie udział w wyprawie potwierdzili: Manfred DK1BT, Wolfgang DL4WK, Sigi DL7DF oraz Frank DL7UFR.

2 listopada miała rozpocząć się nasza podróż na wietnamską wyspę Phu Quoc, numer IOTA AS-128, położoną w południowo-zachodniej części kraju. Podróż zakładała całodzienny pobyt w Sajgonie (Ho-Chi-Minh-city) w celu odebrania naszej licencji na nadawanie z wyspy.

Jednakże, zanim rozpoczęliśmy naszą podróż, musieliśmy spełnić szereg wymagań. Przede wszystkim musieliśmy wystąpić o wydanie wiz na wjazd do Socjalistycznej Republiki Wietnamu. Ponadto każdy z nas musiał posiadać certyfikat HAREC (Harmonized Amateur Radio Examination Certificate): dokument w języku angielskim, ze stemplem i podpisem przedstawiciela niemieckiego urzędu German Federal Network Agency.

Po pokonaniu tych niewielkich problemów, stanęliśmy przed większymi. Planowaliśmy lot z Berlina via Doha (w Emirates of Qatar) do Sajgonu. Następnie niewielkim samolotem chcieliśmy dotrzeć na Phu Quoc. Do Doha chcieliśmy lecieć liniami "Qatar Airways", ale okazało się, że te linie podchodzą niezwykle restrykcyjnie do limitów wagowych bagażu: dokładnie 20 kg bagażu na osobę oraz bagaż podręczny, którego waga nie może przekraczać 7 kg.

W przypadku małej, pięciosobowej wyprawy to oznacza w sumie 100 kg bagażu oraz niewielki bagaż podręczny. Nie było sposobu, aby przekonać - swoją drogą niezwykle miły - personel „Qatar Airways”, aby pozwolili nam na więcej kilogramów. Każdy dodatkowy kilogram oznaczał dodatkowe 31 Euro. To mogło pochłonąć nasz cały budżet, a przecież jeszcze nie wiedzieliśmy, jak potraktują nas linie lotnicze "Vietnamese Airline". Musieliśmy zoptymalizować nasz bagaż: wszystko co potrzebne ze względów technicznych i jednocześnie nic, czego potrzebuje operator - taka była nasza dewiza.

Po tych zabiegach mieliśmy skompletowany cały niezbędny sprzęt pozwalający na pracę w pasmach od 160m do 10m, wszystkimi emisjami oraz mieliśmy trzy kompletne stacje ze wzmacniczami mocy. Nasz bagaż w rezultacie niewiele przekraczał dopuszczalny limit wagowy. Natomiast zawierał maszyny o wysokości 18m i 15m do zainstalowania anten na niskie pasma, Spiderbeama na pasma 20 - 10m, dużo drutu oraz antenę Butternut HF-9-V. W bagażu były także nasze niezwodne transceivery Elecraft K2 oraz IC-7000 do pracy emisjami cyfrowymi. Całości bagażu dopełniało netbooków z zainstalowanym programem WInTest, filtry oraz zestaw kabli koncentrycznych.

Wreszcie nadzedł 2 listopada i rozpoczęliśmy naszą podróż na lotnisku Berlin-Tegel. Nasz bagaż, zgodnie z informacją jaką otrzymaliśmy, został odprawiony do Phu-Quoc.



Zespół XV4D po przybyciu do Sajgonu. Od lewej: Andy D5CW, Wolfgang DL4WK, Frank DL7UFR, Sigi DL7DF, Manfred DK1BT

Odbyliśmy spokojny, nocny lot via Doha do Sajgonu. Lot trwał 16hours. Po 16 godzinach na lotnisku w Sajgonie z zaskoczeniem stwierdziliśmy, że nasz bagaż wcale nie był w drodze na Phu Quoc. Musieliśmy się tym zająć, ale na szczęście sprawa została szybko wyjaśniona następnego ranka. W tym czasie Frank i Sigi zajęli się oderaniem licencji, a reszta zespołu pojechała taksówką do hotelu. Przewodnik, którym się posługiwałem, wiele miejsca poświęcał wyjaśnieniu, w jaki sposób pokonywać skrzyżowania - teraz już wiem dlaczego. Ulice Sajgonu są pełne motorowerów i nikt nie zwraca uwagi na żadną sygnalizację świetlną lub jakiegokolwiek zasady ruchu. Jest jednak kilka zasad, których zachowanie pozwala w tym tłumie przetrwać: poruszaj się wolno, nigdy nie zwracaj i rób to, co robią miejscowi.

Frank i Sigi wrócili po dwóch godzinach i zaprezentowali dokument z naszym zezwoleniem na pracę: znak XV4D. Następnego ranka kontynuowaliśmy naszą podróż i na szczęście nikt nie zwracał uwagi na jakiegokolwiek limity wagowe dotyczące bagażu. Dopteraliśmy do niewielkiego portu lotniczego na wyspie, temperatura na zewnątrz wynosiła 34°C przy wilgotności blisko 100%. Oczekiwał na nas pracownik "Sea Star Resort", Mr. Wunderbar. Nazwaliśmy go tak, ponieważ **wunderbar** to było jedyne słowo niemieckie, jakie znał i często go używał w okresie kolejnych dwóch tygodni. Wunderbar oznacz apo polsku: cudowny, wspaniały.

W ciągu dwóch dni uruchomiliśmy się na wszystkich pasmach. Skupiliśmy się głównie na pasmach 160m i 180m i z tego powodu ciągle coś poprawialiśmy przy antenach, aby jak najbardziej je zoptymalizować. W końcu osiągnęliśmy zadowalające rezultaty. Na wyższych pasmach używaliśmy anteny Spiderbeam. Jeśli na którymś paśmie było otwarcie, używaliśmy także drutowego beama w paśmie 17m skierowanego na Europę oraz HF9V jako uniwersalnej anteny.

Warunki propagacyjne były zgodne z oczekiwaniami. W pasmach powyżej 20m otwarcia były bardzo krótkie. Sygnały były na tych pasmach naprawdę słabe, więc ograniczyliśmy się do pracy CW. Poziom sygnałów był zbyt niski do pracy SSB. Nie mogliśmy więc

spełnić wszystkich oczekiwań. Jednakże nawet w tym mmiejscu doświadczyliśmy *clustrowego syndromu*. Czasem wołaliśmy CQ przez kilka minut w paśmie, które wydawało się całkowicie martwe. Aż wreszcie zawołał nas ktoś, kto wysłał spot i natychmiast pojawiał się pile-up. Na szczęście w naszym shacku było w miarę stabilne łącze internetowe, posiadaliśmy więc dostęp do DX Clustera przez sieć bezprzewodową. Mogliśmy nawet na bieżąco aktualizować na log online dostępny na stronie wyprawy.

Konsekwentnie staraliśmy się wykorzystywać wszystkie krótkie otwarcia na Amerykę Północną. Niestety nie byliśmy w stanie zapewnić nawiązania łączności wszystkim chętnym.



Osobliwości bazaru w Duong Duong

Przez większość dni sytuacja wyglądała w ten sposób, że pasma otwierały się po południu, mogliśmy więc sobie zaplanować kilka wycieczek po najbliższej okolicy.

Phu Quoc to największa wyspa Wietnamu, zlokalizowana w Zatoce Tajlandzkiej, 40 kilometrów od południowo-zachodniego wybrzeża kraju. W odległości zaledwie 12 kilometrów znajdują się kontynentalne tereny Kambodży, a o zaledwie 4 kilometry jest oddalona wyspa Island Kaoh Ses należąca do Kambodży. Najwyższy góra wyspy sięga 600 metrów, a jej zbocza są porośnięte deszczowymi lasami od północy i południa. Wyspę zamieszkuje 70.000 mieszkańców. Wyspa ma długość 48 kilometrów, a jej szerokość waha się w granicach od 3 do 28 kilometrów. Większość tubylców mieszka w sotlicy wyspy, mieście Duon Duong. W stolicy znajduje się niewielkie lotnisko, kilka asfaltowanych ulic i znacznie więcej piaszczystych, kilka banków, szpital, poczta, postrunek policji oraz uroczy lokalny bazar.

wynikiem bardzo wysokiej wilgotności powietrza na Phu Quoc. Cóż zatem mogliśmy zrobić - balansowaliśmy poziom płynów pijąc przegotowaną wodę. Doskonale nadawało się do tego także tanie, lokalne piwo „Saigon”.

Mieszkańcy wyspy byli bardzo przyjaźni i otwarci. Zawsze czuliśmy się bezpiecznie podczas wspaniałych wycieczek po najbliższej okolicy. Najlepszym sposobem na poruszanie się po terenie było wynajęcie motoroweru w hotelu, co kosztowało zaledwie 100.000 Dong (3,75 EUR) za cały dzień.

Spędziliśmy trochę czasu na południowych i północnych krańcach wyspy, odwiedziliśmy plantację pieprzu, plantację koralowców oraz zwiedziliśmy kilka wodospadów znajdujących się w obszarach deszczowego lasu. Zawsze towarzyszyły nam różnorodne zapachy: wody pełnej rybich łusek w małych, sennych portach, ryb w mijskach, gdzie biliony małych rybek suszono w promieniach Słońca, aromatatu oleju palmowego i wrecznie kurczaków, kiedy wchodziło się do sklepów.



Domki wynajmowane przez zespół XV4D. Stacja znajdowała się w środkowym

Obszary wyspy Phu Quoc to porośnięte palmami plaże, przejrzysta woda i prawie niezamieszkała dżungla. Zachodnie wybrzeże stanowiło doskonałe miejsce do oglądania morskich zachodów Słońca, co jest prawdziwą rzadkością w Wietnamie.

W czasie naszej wyprawy cały czas towarzyszył nam tropikalny klimat, z temperaturami w okolicach 30 stopni Celsjusza w dzień i w nocy. Nawet nocą na naszych szklankach osiadała mgła, będąca

Najbardziej interesujący był bazar w Duong Duong. Tutaj doświadczyliśmy tego, jak żywotna może być mała wioska. Każdy kto jest w stanie chodzić, odwiedza to miejsce raz dziennie, aby dokonać zakupów. Warzywa, kurczaki, przyprawy, mięso i ryby - wszystko tutaj jest w pełnym bogactwie i obfitości. Dla ludzi z Zachodniej Europy bazar, gdzie handluje się rybami to było duże doświadczenie. Niektóre z półproduktów wietnamskiej kuchni były - należy to stwierdzić - niezwykle. Do takich zaliczyłem żaby i ropuchy, żywe lub perfekcyjnie wypatroszone i wyprawione. Na szczęście w naszym hotelu nigdy nie mieliśmy do czynienia z tego rodzaju kuchnią.

Po dwóch tygodniach pracy na pasmach nasza wyprawa dobiegła końca. Jako ostatni w logu znalazł się JN3TRK. Zwiniecie stacji, a następnie lot do Berlina 17 listopada nie nastręczyły żadnych problemów. Więcej informacji i fotografie z wyprawy można znaleźć na naszej stronie www.dl7df.com.

Po tej wyprawie do Azji wciąż mam pewne marzenie: wziąć udział w DXpedycji do Oceanii. Mam nadzieję, że któregoś dnia to nastąpi.

Andy, DL5CW

Czy będzie nowy podmiot DXCC?

Przygotowanie: Tomek SP5UAF

Dopiero co na Liście DXCC pojawiły się nowe podmioty, a to może nie być koniec zmian. Na liście dyskusyjnej dx-news@njdxa.org Peter W2IRT zwrócił uwagę na artykuł, który pojawił się na portalu brytyjskiego „The Guardian”. Temat dotyczy Sudanu. Wątek związanych z tym dyskusji pojawił się także na Liście Dyskusyjnej SPDXC.

Podział Sudanu może nastąpić, jeżeli 9 stycznia w narodowym referendum minimum 3 miliony Sudańczyków poprze koncepcję secesji. Po pół wieku może więc odrodzić się Południowy Sudan, co może stanowić początek końca najdłuższej i najkrwawszej wojny domowej współczesnej Afryki. Jednakże taki podział spowoduje nie tylko odrodzenie Sudanu Południowego, ale także istotne zmiany w Północnym Sudanie.

W jednym ze swoich ostatnich przemówień prezydent Sudanu, Omas Hassan al-Bashir opowiedział się za tym, aby jeśli dojdzie to secesji, przekształcić Sudan w państwo rządzone zgodnie z prawem szariat. Co prawda już teraz północ kraju jest rządzona w znacznej mierze w oparciu o prawo islamskie, ale obowiązująca w tej chwili konstytucja uznaje religijną i etniczną różnorodność państwa. Koncepcja prezydenta Sudanu może doprowadzić do upadku tej konstytucji. Jedną z kluczowych spraw jest kwestia chrześcijan, żyjących w północnej części państwa. Ich liczba jest trudna do oszacowania, a kwestia nieskrępowanego przekraczania granicy i migracji do części południowej może stać się jednym z kluczowych problemów, jeśli nastąpi podział państwa. Al Bashir w swoim przemówieniu starał się zasugerować, że nastąpi fala masowych emigracji.

Jednocześnie armia Sudanu zaatakowała grupę rebeliantów w Północnym Darfurze. Była to próba osłabienia rządzącej nieoficjalnie na południu partii: Sudańskiego Ludowego Ruchu Wyzwolenia. Atak był poprzedzony serią nalotów. Północ zaprzeczyła doniesieniom, że wykonywała jakiegokolwiek ataki lotnicze, jednakże lotnictwo Północnego Sudanu to jedyne siły lotnicze działające w tamtym regionie.

Perspektywa zbliżającego się referendum i całkiem realnej secesji sprawia, że coraz bardziej istotne stają się kwestie przyszłego sąsiedztwa i graniczenia ze sobą. Spornych tematów jest wiele. Podstawowa sprawa dotyczy tego, czy rządząca prezydencka partia Kongres Narodowy uzna wyniki referendum. Intencje rządzących są trudne do odczytania, a obserwatorzy wskazują wręcz, że Kongres Narodowy nie ma jednolitego stanowiska w tej sprawie. Jednym z kluczowych tematów jest to, że Północny Sudan może utracić większość bogatych złóż ropy naftowej, znajdujących się w części południowej. Dlatego Kongres Narodowy w tej chwili gorączkowo stara się, aby nie nastąpiło zbliżenie firm będących źródłem kapitału z siłami na razie jeszcze nieoficjalnie rządzącymi na południu. Z kolei Sudański Ludowy Ruch Wyzwolenia chce zapewnić, że wyniki referendum zostaną uznane.

Optymistyczny scenariusz zakłada, że po secesji obie strony dojdą do porozumienia, ponieważ będzie ono dla nich korzystne ekonomicznie. W tej chwili około 3/4 ropy wydobywanej w Sudanie pochodzi z jego południowej części. Z kolei Południe jest uzależnione od Północy, ponieważ właśnie przez Północ wiedzie jedyna droga transportu wydobywanej ropy, przynajmniej do czasu, kiedy Południe

nie wybuduje własnego ropociągu.

Inną kwestią sporną jest ustalenie regulacji granicznych na nowej międzynarodowej granicy. Jeśli obecne władze zdecydują się na wydalenie ze swoich granic mieszkających tam obywateli Południa, wtedy Południe może odpowiedzieć zablokowaniem migracji wędrownych ludów, które mają duże znaczenie dla Kongresu Narodowego. W tej sytuacji najlepszym rozwiązaniem wydaje się utrzymywanie otwartej granicy z jasno określonymi zasadami ruchu transgranicznego.

To tylko niektóre z wielu aspektów zbliżającego się referendum i tego, co może po nim nastąpić. Sytuacja jest bardzo złożona. Można jedynie mieć nadzieję, że wszelkie sporne kwestie zostaną rozwiązane w sposób pokojowy. Dla krótkofalowców ewentualny podział Sudanu będzie oznaczać powstanie nowego podmiotu DXCC, a właściwie powrót Sudanu Południowego na listę DXCC. Jednakże nie będzie to oznaczać, że od razu usłyszymy nowy kraj na pasmach. Zapewne minie trochę czasu, aż sytuacja się ustabilizuje i nastąpią odpowiednie decyzje administracyjne pozwalające na legalną pracę radioamatorów. Jedyne co możemy, to być dobrej myśli i obserwować rozwój sytuacji.

Tekst opracowany na podstawie informacji z artykułu **Sudan: Soon to Be Two** (<http://www.guardian.co.uk/commentisfree/2010/dec/27/sudan-two-countries>)

Informacje DX

Jacek SP5OXJ, Tomek SP5UAF

3B8, 3B9 (Mauritius, Rodriguez Is.). Jacques F6HMJ, będzie aktywny jako 3B8/F6HMJ z Mauritiusa od 5 stycznia do 21 lutego. W terminie 11-20 stycznia odwiedzi Rodriguez Island, skąd będzie QRV jako 3B9/F6HMJ. Praca na wszystkich pasmach KF CW, SSB i RTTY. QSL via F6HMJ.

3B8, 3B9 (Mauritius, Rodriguez Is.). Sławek SP2JMB ponownie planuje aktywność z Mauritius. Tym razem pobyt potrwa od 8 do 17 lutego. Sławek będzie aktywny na falach krótkich, emisją CW. Strona WWW Sławka ze zdjęciami z poprzednich wypraw: <http://sp2jmb.pl/>. Po aktywności z 3B8 Sławek będzie aktywny z Rodriguez Is. jako 3B9/SP2JMB w terminie 18 – 22 luty. W tym czasie XYL Sławka,

Doroła SP2TO będzie aktywna na SSB.

3B8, 3B9 (Mauritius, Rodriguez Is.). Bogdan SP2FUD będzie aktywny jako 3B8/SP2FUD z Mauritius Island (AF-049) w okresie 8 – 17 luty oraz jako 3B9/SP2FUD z Rodrigues Island (AF-017) w okresie 18 – 22 luty. Aktywność na falach krótkich, SSB i RTTY. QSL via znak domowy.

3D2 (Fiji). Udo DL9HCU będzie przez około dwa miesiące podróżował po Pacyfiku. Będzie ponownie aktywny jako 3D2HC z Fiji (OC-017). Preferuje pracę w paśmie 20m emisją CW. QSL via DL9HCU przez biuro lub direct (Udo Moeller, Mienenbuettel 4, 21629 Neu Wulmstorf, GERMANY).

4S7 (Sri Lanka). Matts SM6LRR będzie aktywny jako 4S7LRG z okresie 22 styczeń – 5 luty. Będzie to praca w stylu wakacyjnym. Matts chce się skupić głównie na pasmach 160, 80 i 40 m. Zamierza wystartować w CQWW 160m CW Contest. QSL via znak domowy.

5R (Madagascar). Paolo IK2QPR będzie aktywny pod znakiem 5R8PR z Nosy Be (AF-057) od 17 do 25 stycznia. Będzie to praca w stylu wakacyjnym, w pasmach 40 – 10 metrów, emisjami SSB, CW i RTTY. QSL via znak domowy: direct, biuro lub LoTW.

5R (Madagascar). Andy SM1IRS, Al SM4HAK oraz Eric SM1ALH będą aktywni jako 5R8HL z Madagascaru (AF-013) oraz z Nosy Be (AF-057) w okresie 17 styczeń – 4 luty. Praca w pasmach 80 – 10m, CW i SSB. QSL via SM1ALH.

7P (Lesotho). Frosty K5LBU (7P8CF) i Wayne W5KDJ (7P8KDJ) będą pracować z „Trading Post Lodge” w Roma w okresie 11 - 20 marzec. Praca w pasmach 160-10 metrów, emisjami CW, SSB, RTTY i PSK. QSL dla 7P8CF via K5LBU (direct lub LoTW). QSL dla 7P8KDJ via W5KDJ (direct, LoTW lub eQSL). Strona WWW <http://www.tdxx.net/lesotho2011.html/>.

9L (Sierra Leone). Holenderscy krótkofalowcy zapowiadają pracę z Sierra Leone przez trzy tygodnie w marcu 2011. W wyprawie wezmą udział: PA3A, PA3AN, PA8AD, PD0CAV oraz EL2DT. DXpedycja otrzymała znak 9L5MS. Praca w pasmach 160 - 10 metrów, emisjami CW, SSB i RTTY. Planowane jest uruchomienie trzech stacji z antenami kierunkowymi i pionowymi. Członkowie zespołu przy okazji wyprawy mają także pomagać i zbierać fundusze dla Mercy Ships Charity Project. QSL via PA3AWW. Więcej informacji na stronie <http://www.sierraleone2011.com/>.

FK (New Caledonia), YJ (Vanuatu). Hermann DL2NUD oraz Stefan DL9GRE będą aktywni jako FK/DL2NUD i FK/DL9GRE z New Caledonia w okresach 16 - 26 styczeń oraz 3 – 15 luty. Ponadto w okresie 27 styczeń – 2 luty planowana jest aktywność z Vanuatu (prawdopodobnie będą używać znaków YJ8HP oraz YJ8GR. QSL via znaki domowe.

A3 (Tonga). Akira JA1NLX, będzie aktywny jako A35AY z Fafa Island, Tongatapu Group (OC-049) w terminie 4-9 lutego(2011). Aktywność w pasmach 80-10m, emisjami CW i RTTY. Sugerowane częstotliwości pracy: CW - 3505, 7015, 10115, 14035, 18075, 21035, 24895 and 28035 kHz; RTTY - 10140, 14085, 18110, 21085, 24920 and 28085 kHz QSL via JA1NLX direct, przez biuro lub LoTW. Więcej na stronie: http://www.ne.jp/asahi/ja1nlx/ham/A35_2011.html

CE (Chile). Cezar VE3LYC i Johan PA3EXX spróbują uaktywnić poszukiwane Wollaston Is. (SA-031, IOTA Most Wanted #6) i Diego

Ramirez Is. (SA-097, IOTA new one) w terminie 7-22 stycznia. Planują pracować po cztery dni z każdej wyspy. Będą używać znaków CE9/VE3LYC oraz CE9/PA3EXX. QSL via VE3LYC. Strona WWW <http://iota.weebly.com/>.

CN (Morocco). Krótkofalowcy z Włoch zapowiadają pracę z Herne Island (AF-068) w terminie 1 - 5 luty. W wyprawie wezmą udział Leopoldo I8LWL (5C2L), Alfredo IK7JWX (5C2J), Ruggero IK2PZC (5C2P), Simon IZ7ATN (5C2SG) i Toufelaz CN8QY. Wyprawa będzie używać znaku CN2LWL. QSL via I8LWL. Ponadto być może wyprawa uaktywni także na pasmach WFF Natural Park of Dakhla (CNFF-007), używając znaków 5C2J, 5C2L i 5C2P (QSL via znaki domowe). Strona WWW: <http://www.i8lwl.it/>.

DX0 (Spratly Is.). DXpedycja na Spratly otrzymała znak DX0DX. Miała pracować od 6 stycznia do 1 lutego 2011, ale 7 stycznia członkowie wyprawy wciąż byli w Palawan. Brakuje ostatnich zezwoleń. Wyprawa wyruszy na Pagasa Island (AS-051), kiedy tylko uzyska niezbędne akceptacje. Strona WWW <http://www.dx0dx.net/>.

FR (Reunion). Frederic (ex F5INL) będzie aktywny pod znakiem FR8NE z Reunion Island (AF-016) do lipca 2012. Praca w pasmach 20 – 10 metrów, głównie emisją CW. QSL via biuro lub direct (Frederic Bossu, 2 Chemin des Grenadiers, 97490 Sainte Clotilde, Reunion Island).

H44 (Solomon Is.). Możemy spodziewać się aktywności Shane'a VK4KHZ pod znakiem H44DA z Honiara, Guadalcanal Island (OC-047), w terminie 6 – 16 stycznia. Shane będzie tam spędzał wakacje, więc nie będzie to praca w stylu ekspedycji DX. Szczególną uwagę będzie zwracał na pasmo 6m, ale zabiera ze sobą także 3 el. Yagi na KF i PA 500W. QSL via VK4KHZ.

H44 (Solomon Is.). Bernhard DL2GAC ponownie będzie przebywał na Solomon Islands. Zamierza dotrzeć do Honiara 13 stycznia. Pobyt potrwa do 12 kwietnia. Bernhard będzie ponownie aktywny jako H44MS, tylko SSB, głównie w pasmach 80 oraz 40 metrów. QSL via DL2GAC.

J2 (Djibouti). Freddy J28RO i Darko J28AA planują małą wyprawę na Moucha Island (AF-053), 4 dni styczniu 2011. Zabiorą ze sobą dwa K3 i dwa multi-band verticals na 80-10m. Wystąpili o specjalny znak, ale najprawdopodobniej będą używali swoich znaków domowych.

JX (Jan Mayen). W wyprawie na Jan Mayen (EU-022), planowanej na 4 - 16 lipca, wezmą udział Stan SQ8X (team leader), Pete SQ9DIE, Vicky SV2KBS, Decan EI6FR, Leszek NI1L, Tomek SQ9C, Bernie HB9ASZ, Pekka OH2TA i Deon K6WH. Zespół planuje pracę przez 10-12 dni i uruchomienie 2-3 stacji.

KH9 (Wake Is.). Bruce AC4G poinformował, że w 2011 roku będzie przebywał na Wake Island i będzie aktywny w miarę wolnego czasu. Będzie używał znaku AC4G/KH9.

S9 (Sao Tome & Principe). Ulli DD2ML, Jurgen DF1AL, Klaus-Dieter DK1AX, Rene DL2JRM, Rolf DL7VEE, Sid DM2AYO i Harry DM5TI planują DXpedition w terminie 3-17 lutego 2011. Otrzymali znak S9DX i zamierzają być aktywni w pasmach 160-6 metrów, emisjami CW, SSB i RTTY. QSL via DL1RTL. Strona wyprawy: <http://s9dx.hkmann.de/>.

T30 (West Kiribati). Jacek SP5EAQ i Jacek SP5DRH wybierają się

w przyszłym roku wspólnie na Pacyfik. Celem ich podróży jest Tarawa Island (OC-017), skąd będą nadawać pod znakami T30AQ i T30RH. Przewidywany czas aktywności to 1-17 marca 2011. Praca na wszystkich pasmach 160-10, CW/SSB i RTTY. Jacek SP5DRH, będzie skupiał się głównie na 160/80 metrach i 30 meters RTTY, Jacek SP5EAQ będzie pracował emisją SSB na pozostałych pasmach. Zabierają ze sobą dwie stacje: Elecraft K3/100 z 600W PA. Anteny: 18m maszt Spiderbeam, kilka 9m masztów i GP5 by SP7GXP. Planują być QRV jednocześnie na dwóch stacjach. Pilotem wyprawy jest Ryszard SP5EWY. QSL via znaki domowe. Szczegóły na stronie: <http://www.sp5drh.com/t30>.

T30 (West Kiribati). Bill N7OU oraz Bob W7YQA wybierają się na Tarawa Island (OC-017) w okresie 8 – 22 luty. Zapowiadają pracę w pasmach 160 - 10 m, głównie CW. Będą używać anten pionowych i nadajników o mocy 100W. Na razie nie są jeszcze znane znaki, jakich będą używać. QSL via znaki domowe.

T31 (Central Kiribati). Międzynarodowy zespół operatorów planuje odwiedzić Kanton Island (Central Kiribati, OC-043) w połowie kwietnia 2011. Środek transportu jest już zarezerwowany, kwestie formalne dobiegają końca. DXpedycja będzie używać znaku T31A. Uruchomionych będzie 6 stacji, 160 – 10m (SSB, CW i RTTY). Są jeszcze wolne miejsca na łodzi i jeżeli jest ktoś zainteresowany dołączeniem do wyprawy może kontaktować się z W2IJ pod adresem: kanton@t31a.com Strona wyprawy: <http://www.t31a.com>

T32 (East Kiribati). FSDXA ogłosiła swój plan na 2011 rok. Zamierzają być aktywni z Christmas Island (T32). W wyprawie weźmie udział 24 lub więcej operatorów, wyposażonych w 15 FT-5000 i 15 VL-1000. Więcej szczegółów wkrótce. Będzie to ta sama grupa, którą pamiętamy z Comoros (D68C), St. Brandon Island (3B7C), Rodriguez Island (3B9C) i Spratly Islands (9M0C).

T7 (San Marino). Wydawcy portalu **DxCoffee.com** organizują specjalną aktywność z San Marino w terminie 11 - 13 luty. Będzie to okazja do okolicznościowego spotkania krótkofalowców wraz z rodzinami oraz pracy okolicznościowej stacji T70DXC. Stacja będzie pracować na wszystkich pasmach KF oraz w paśmie 6 metrów. QSL via IZ8IYX przez biuro, LoTW lub direct (Pasquale La Gamba, Via Affaccio 68, Vibo Valentia 89900, Italy). Strona WWW: <http://www.dxcffee.com/happybirthday>

TJ (Cameroon). Członkowie Provins ARC (F6KOP) organizują wyprawę do Kamrunu w okresie 10 – 20 luty. DXpedycja będzie używać znaku TJ3C i będzie zlokalizowana w Kribi. W pracy wezmą udział: Frank F4AJQ, Seb F5UFX, Michel FM5CD, Bob N6OX, Bill N2WB, Dave K4SV, Eric ON7RN, Gabriele I2VGW, Jean-Paul F8BJI, Alain F6ENO, Jean-Luc F6BIV, Michel F5EOT, John F5VHQ, Gerard F2JD, Gerard F2VX, Yan F1NGP, Mathieu F5PED oraz Henri F1HRE. Praca w pasmach 160 - 10 m, emisjami CW, SSB, RTTY i and PSK. Będzie uruchomionych sześć kompletnych stacji. Wyprawa będzie używać anten kierunkowych Spiderbeam, anten pionowych oraz anten odbiorczych typu beverage i K9AY. QSL via F5OGL. Wyprawa stawia sobie za cel nawiązanie 80 tysięcy łączności.

VK0M (Macquarie Is.). Kevin VK4KEV jest aktywny pod znakiem VK0KEV z Macquarie Island (AN-005). Będzie aktywny głównie w pasmach 40 i 20m, emisjami cyfrowymi i SSB przez 18 miesięcy. Był już notowany na 40m i 20m w godzinach 0445-0700 oraz 1000-1030 UTC. W najbliższym czasie planuje postawić 5-cio pasmowego vertical'a. QSL via JE1LET tylko direct.

VK9N (Norfolk Is.). Alan VK3XPD, Kelvin VK4UH i Mike VK3KH, będą aktywni jako VK9NA w terminie 7-21 stycznia, od 50 MHz do 10 GHz emisjami CW, SSB i WSJT. QSL Manager is VK3KH. Szczegóły: <http://www.vk9na.com/index.html>

XF (Revillagigedo). Międzynarodowa grupa operatorów wybiera się na Archipelag Revillagigedo (NA-030) w marcu. DXpedycja będzie używać znaku 4A4A. Udział wezmą Mark XE1B, Javier EA5KM, Elmo EA5BYP, Javi EC4DX, Fernando EA5FX, Vicente EA5AFP, Santos EA4AK oraz John N5NTP. QSL via EB7DX. Strona WWW <http://www.revillagigedo2011.com/>.

ZD9 (Tristan da Cunha). John ZS1LF będzie aktywny pod znakiem ZD9GI z Gough Island (AF-039) w okresie wrzesień 2010 – wrzesień 2011. Będzie to już druga podróż Johna na Gough Island. Będzie tam pełnił funkcję technika radiowego i kierownika zespołu, przebywającego na wyspie. John zapowiada aktywność w pasmach 160 - 10 metrów, głównie emisją SSB, ale możliwa jest także praca emisjami cyfrowymi. Praca będzie możliwa głównie w czasie wolnym oraz w weekendy. John będzie używał TS-480 oraz anten typu dipol. QSL via ZS1A (j-s@iafrica.com). QSL direct należy wysłać na adres: Johan Sevenster, 2 Roozeboom STR - de Bron, Bellville, 7530, South Africa. Karty można przesyłać także przez biuro. John poinformował, że wszelkie pytania można kierować na adres zd9gi@yahoo.co.uk.

ZS8 (Marion Island). Pierre ZS1HF jest aktywny w wolnym czasie z Marion Island, używając znaku ZS8M. Jest to pobyt służbowy. Pracuje SSB i emisjami cyfrowymi w pasmach 160-10 oraz 6 i 2 metry. W ostatnim czasie jest najbardziej aktywny w pasmach 20m (14240-14245 kHz, 1230-1530z) SSB i 40m (7140 kHz, 0430-0630z) SSB. Strona WWW: <http://www.zs8m.com/>. Log online jest pod adresem <http://dx.qsl.net/logs>. Pierre ZS8M aktualnie jest QRT. Trwają przenosiny sprzętu do nowej bazy. Urządzenia w starej bazie zostały zdemonstrowane i czekają w nowym QTH na instalację.

VK9C (Cocos Keeling Is.). Jim G3RTE i Phil G3SWH będą QRV w pasmach 80 – 10m, tylko CW, pod znakiem VK9C/G6AY z Motelu na West Island, Cocos-Keeling Islands (IOTA OC-003), od 22 lutego do 5 marca 2011. Planują uruchomić dwie stacje i być obecni na pasmach tak często jak na to pozwolą warunki. QSL via G3SWH. Więcej informacji na stronie: <http://www.g3swh.org.uk/vk9c-g6ay.html>

VK9X (Christmas Is.). JA3BZO/ VK9XA, JH3PBL/ VK9XL, JI3DNN/ VK9XN, JA3AVO/ VK9XO, JA3UJR/ VK9XJR i JA1CJA/ VK9XXY planują wyprawę na Christmas Island w terminie 14-20 stycznia 2011. Praca ma odbywać się na wszystkich pasmach KF. QSL via znaki domowe operatorów.

VP8O (South Orkney). W okresie od 27 stycznia do 8 lutego 2011 będzie pracować DXpedycja na South Orkney Islands (VP8O). W wyprawie wezmą udział: K9ZO, ND2T, 9V1YC, K0IR, N1DG, W3WL, N6MZ, I8NHJ, N4GRN, WB9Z, W7EW, N0AX, VE3EJ. QSL managerem wyprawy jest VE3XN. Więcej informacji na stronie wyprawy <http://www.vp8o.com/>.

ZS8 (Marion Is). Pierre ZS1HF/ZS8M pojawił się na pasmach po przeniesieniu się do nowej bazy na Marion Island. Jedną z informacji mówi, że w tej chwili używa zapasowej anteny i jest słyszalny słabiej niż z poprzedniej bazy, gdzie używał anteny pionowej StepperIR.

Próby reaktywacji PZK w latach 1945 - 1958

Tomek SP5CCC

Krótkofalarstwo polskie dwukrotnie musiało zabiegać o zalegalizowanie swej działalności.

Po raz pierwszy w drugiej połowie lat 30-tych XX wieku, kiedy to młody ruch krótkofalarski tworzył pierwszą ogólnopolską organizację zrzeszającą sympatyków krótkofalarstwa. Wtedy w roku 1930 przy silnym wsparciu Ministerstwa Spraw Wojskowych w roku powstał Polski Związek Krótkofalowców. Władze państwowe były sprzymierzeńcem krótkofalowców polskich.

Po raz drugi krótkofalowcy podjęli takie działania zaraz po zakończeniu II Wojny Światowej. Tym razem jednak organy nowej władzy państwowej nie sprzyjały odrodzeniu krótkofalarstwa a wręcz odwrotnie – hamowały jego odbudowę. W wyniku tych działań Polski Związek Krótkofalowców zmuszony został do zrzeczenia się swej suwerenności.

Ten powojenny okres jest białą plamą w historii krótkofalarstwa polskiego.

Rok 1944-1945

Po zakończeniu II Wojny Światowej Polska znalazła się w radzieckiej strefie wpływów ze wszystkimi negatywnymi skutkami tego faktu również dla działalności organizacji społecznych.

Krótkofalarstwo jako hobby dające możliwość niezależnego komunikowania się ze światem znalazło się pod specjalnym nadzorem ówczesnych władz politycznych.

Już od pierwszych miesięcy po wyzwoleniu prawo nie sprzyjało działalności krótkofalarskiej.

Na wyzwolonych ziemiach polskich obowiązywał Dekret Polskiego Komitetu Wyzwolenia Narodowego „O ochronie Państwa” z 30.10.1944 roku. Po karę śmierci nakazywał on zdawanie odborników radiowych do placówek milicji.

Dekret został zniesiony uchwałą Rady Ministrów z dnia 26 czerwca 1945 roku. Uchwała ta regulowała też możliwość rejestracji odbornika i ustalała opłaty za eksploatację odborników.

Za używanie nie zarejestrowanego odbornika obowiązywała kara aresztu do 3 miesięcy i grzywna w wysokości 3000 zł. (Ustawa o pocście, telegrafii i telefonii Art 29, Dz. ustaw 63, poz. 481).

Odbudowie ruchu krótkofalarskiego w Polsce nie sprzyjał też fakt, że wielu krótkofalowców polskich zginęło w czasie działań wojennych lub nie wróciło po ich zakończeniu do kraju.

Pierwsze próby reaktywacji i legalizacji

Pierwsze spotkania krótkofalowców przygotowujących reaktywację PZK odbywały się w warsztacie radiotechnicznym przy ulicy Hożej 1 w Warszawie. Należał on do przedwojennego krótkofalowca Gwidona Damazyńskiego SP2BD.

W spotkaniach uczestniczyli przedwojenni krótkofalowcy polscy mieszkający w Warszawie i okolicach. Byli to między innymi Anatol Jegliński, Wacław Musiałowicz, Jan Brodziak, wspomniany wyżej Gwidon Damazyński.

Pierwsza optymistyczna dla powojennego krótkofalarstwa polskiego informacja ukazała się w miesięczniku „Radio” nr 7/46. Był to numer wrześniowy a ukazał się w sprzedaży w połowie października).

W dziale „Z kraju i zagranicy” można było przeczytać:

„Dzięki poparciu czynników państwowych powstaje Polski Związek Krótkofalowcy. Dnia 13.10.46 roku odbyło się I-sze powojenne zebranie organizacyjne P.Z.K., na którym omówiono wszystkie sprawy dotyczące reaktywowania krótkofalarstwa. Wybrany został nowy Zarząd Organizacyjny, na czele, którego stanęli: Ob. Ob. mjr Ksionda, kpt., Jegliński, Musiałowicz, Rutkowski, Damazyński. Opracowano statut, który został przekazany władzom państwowym do zatwierdzenia. Już niedługo pojawią się nasi SP w eterze. W związku z tym pismo nasze w następnym numerze otwiera „Kącik krótkofalowca”, w ramach, którego poruszać będziemy problemy interesujące amatorów krótkofalowców”

Zapowiadany „Kącik krótkofalowca” pojawia się w miesięczniku „Radio” poczynając od numeru 8/46.

Spotkanie organizacyjne z 13 października nie było pierwszym powojennym spotkaniem organizacyjnym, choć z formalnego punktu widzenia - najważniejszym dla odradzającego się ruchu krótkofalarskiego w kraju.

Historycznie pierwsze spotkanie organizacyjne krótkofalowców, odbyło się 22 września 1946 roku we Wrocławiu, w siedzibie Polskiego Radia Wrocław.

Grupa krótkofalowców polskich, głównie należących do Lwowskiego Klubu Krótkofalowców założyła wtedy Wrocławski Klub Krótkofalowców.

W grupie tej byli m. innymi: Włodzimierz Kisielnicki SP1OU, Zdzisław Gummer SP1QS, Tadeusz Matusiak SP1XA.

Sytuacja rozwijała się obiecująco tym bardziej, że w dniu 31.03.1947 roku decyzją Prezydenta Warszawy, Statut Polskiego Związku Krótkofalowców został wpisany pod numerem 176 do Rejestru Stowarzyszeń i Związków.

O fakcie tym donosił też w numerze 1-2/47 miesięcznik „Radio”, gdzie można było przeczytać:

„Jak nam komunikują, zatwierdzony został już statut Polskiego Związku Krótkofalowców. Ważniejsze wyjątki ze statutu podane zostaną w przyszłym numerze „Radia”.

Niestety, zapowiadane informacje nie ukazały się w następnym numerze. Opóźnienie to zwiastowało nadchodzące trudności. Dopiero w „Radio” numer 10/47 w dziale „Z kraju i zagranicy” ukazał się krótki komunikat zatytułowany „Krótkofalarstwo polskie na nowych drogach rozwoju”. Napisano tam:

„Po roku trudności organizacyjnych, Polski Związek Krótkofalowców otrzymał wreszcie realne podstawy dalszego rozwoju.

1 lutego odbył się w Warszawie Walny Zjazd Delegatów P.Z.K.,

reprezentujący około 400 członków, na którym Tymczasowy Komitet Organizacyjny po roku owocnej pracy, powierzył dalsze losy Związku nowemu zarządowi w składzie:

Prezes ob. dyr. Żarnecki
Wiceprezesi ob. ob. dyr. Młynarski i mjr Pawenta
Sekretarz ob. mjr Jegliński
Skarbnik ob. inż. Brodziak

W zmianach statutowych Związku, wprowadzono nowy punkt określający zasadniczy program pracy P.Z.K. a mianowicie: „Współpraca z władzami Wojska Polskiego w zakresie przygotowania młodzieży w wieku przedpoborowym do służby w oddziałach radiowych armii, utrzymanie rezerwistów radio-telegrafistów, radiomechaników w stałej sprawności oraz przysposobienie kobiet i mężczyzn niepodlegających powszechnemu obowiązowi wojskowemu do służby w obronie kraju”.

W związku z tym programem, wysunięto projekt utworzenia Okręgów P.Z.K. w siedzibach D.O.W.

Na zakończenie zjazdu w uchwalonej rezolucji zwrócono się z prośbą o przyjęcie protektoratu nad P.Z.K. do ob. ob.:

1. Wiceministra Obrony Narodowej Gen. Dyw. inż. M. Spychalskiego
2. Ministra Komunikacji J. Rabanowskiego
3. Ministra Poczty i Telegrafów prof. Szymanowskiego
4. Wiceministra Przemysłu inż. Golańskiego
5. Dyr. Naczelnego P. Radia W. Billiga
6. Prof. Politechniki Warsz. J. Groszkowskiego”

Widoczna jest już tendencja władz do utworzenia organizacji, podporządkowanej wojsku, na wzór radzieckiego DOSAF.

W słowie wstępnym redakcja miesięcznika wyrażała nadzieję na dalszy rozwój krótkofalarstwa w Polsce i zapraszała wszystkich byłych krótkofalowców do współpracy.

Wydane 30 października 1947 roku rozporządzenie MPiT o radiostacjach amatorskich i naukowo - doświadczalnych zdawało się jednak przybliżać perspektywę wydania pierwszych zezwoleń krótkofalowcom polskim.

W numerze Radio nr 5-6/48 ukazał się całostronicowy artykuł zatytułowany „Odrodzenie krótkofalarstwa polskiego. Rozporządzenie Ministra Poczty i Telegrafów o prywatnych radiostacjach amatorskich i doświadczalnych”.

Artykuł w słowach pełnych optymizmu przedstawiał perspektywę rozwoju krótkofalarstwa w Polsce.

W numerze Radio nr 9-10/48 ukazała się odezwa Zarządu Głównego PZK oraz nowy, powojenny Statut PZK.

Działający już Komitet Organizacyjny PZK doprowadził do powstania oddziałów terenowych PZK.

Powstały oddziały PZK w Bydgoszczy, Częstochowie, Gdyni, Katowicach, Krakowie, Łodzi, Poznaniu, Szczecinie, Warszawie, Wrocławiu.

Oddziały te organizowały szkolenia, wydawały biuletyny informacyjne oraz legitymacje członkowskie PZK.

Mimo braku zezwoleń na legalną pracę eterze wielu krótkofalowców nie czekając na nie prowadziło łączności ze stacjami z całego świata

używając nielegalnych znaków.

Największą nielegalną aktywność przejawiali krótkofalowcy z Wrocławia i Poznania.

Z Wrocławia pracowały wtedy m. innymi stacje SP1NN, SP1WM a z Poznania SP8XA.

Znak SP8XA należał do Wiesława Wysockiego (dzisiejszego SP2DX). Wiesław Wysocki pracował pod tym nielegalnym znakiem bardzo aktywnie, szczególnie w zawodach. Wysyłał logi i karty QSL przez W3JKO, swego managera ze Stanów Zjednoczonych.

Aby zmniejszyć ryzyko namierzenia przez ośrodki nasłuchowe UB, stacje te pracowały w paśmie 28 MHz. Odbiorniki jakich używały ośrodki nasłuchu radiowego w większości przypadków nie pozwalały na nasłuch w tak wysokim zakresie częstotliwości.

Pierwsze legalne zezwolenie wydane zostało 16.08.1949 dla Stanisława Napoleona Bancera. Zezwolenie na pracę pod znakiem SP5AC podpisał osobiście marszałek Rola Żymierski.

Dwa tygodnie później 27.08.1950 pierwsze zezwolenia wydało MPiT. Otrzymali je Anatol Jegliński SP1CM oraz Jerzy Artur Rutkowski SP5AB.

Kolejne zezwolenia wydano 24.11.1949 dla Zdzisława Kachlickiego SP1SJ, Jana Klewenhagena SP1KM, Cyryla Zalewskiego SP1SE, oraz dla stacji klubowej z Poznania SP5ZPZ.

Pierwsze kłopoty

Przedstawione wyżej wydarzenia, sprzyjające odrodzeniu Polskiego Związku Krótkofalowców były już ostatnimi, tak korzystnymi dla przyszłości ruchu krótkofalarskiego.

W październiku 1947 roku w Ministerstwie Bezpieczeństwa Publicznego odbyła się narada poświęcona sprawom krótkofalarstwa.

W naradzie tej uczestniczyli: gen. Wacław Komar (szef Zarządu II WP), płk Stefan Kuhl (szef GZI WP), płk Anatol Fejgin (z-ca szefa GZI WP), płk Roman Hepter, płk Lejba Leon Rubinsztein (z-ca szefa Departamentu II) oraz dyr Tadeusz Żarnecki z Centralnego Zarządu Przemysłu Elektrotechnicznego.

Gremium powyższe zdecydowało, że ruch krótkofalarski w Polsce powinien powstać. Zdecydowali jednak dokonać istotnych poprawek statucie PZK.

Z zarejestrowanego już statutu usunięty został zapis o apolityczności PZK i wykluczono możliwość członkostwa PZK w IARU. Wprowadzono ponadto poprawki do § 2 p.2f określającego zasady współpracy z Wojskiem Polskim i do § 2 p.2g o lokalach gdzie ma się koncentrować praca Związku.

Krzepnąca władza coraz bardziej ograniczała samodzielność tworzących się organizacji w tym PZK.

Rozważano coraz poważniej pozbawienie samodzielności organizacyjnej, zarejestrowanego już PZK poprzez podporządkowanie go organizacjom związanym z wojskiem.

W pierwszej fazie planowano podporządkować Polski Związek

Krótkofalowców Powszechnej Organizacji Służba Polsce.

Krokiem w tym kierunku był „wybór” na stanowisko wiceprezesa PZK (na zjeździe PZK w lutym 1948 roku) mjr Kazimierza Waluka etatowego pracownika PO Służba Polsce.

Koncepcja ta wkrótce została zmieniona na włączenie PZK w strukturę Związku Młodzieży Polskiej w powiązaniu ze Społecznym Komitetem Radiofonizacji Kraju.

Ostatecznie jednak zdecydowano się na radykalny wariant „zjednoczeniowy” polegający na połączeniu w jedną organizację Towarzystwa Przyjaciół Żołnierza, Towarzystwa Przyjaciół ORMÓ i PZK. Powstała w ten sposób nowa organizacja – Liga Przyjaciół Żołnierza.

Decyzję tą podjęto na posiedzeniu prezydium ZG TPŻ w dniu 13.05.1949 roku.

Skutkiem tej decyzji były dwa zjazdy odbyte w lipcu 1950 roku.

Pierwszy z nich to II Zjazd PZK z dnia 21.07.1950 rok na którym „jednogłośnie” przyjęta została uchwała o przystąpieniu PZK do LPŻ.

Drugi zjazd odbyty dzień później. Był to zjazd założycielski LPŻ odbyty 22.07.1950 roku na którym ostatecznie PZK ostatecznie utracił swoją suwerenność.

Zjazd ten nazwany został „zjazdem zjednoczeniowym”.

Proces „centralizacji” dotknął też wkrótce dwa miesięczniki poświęcone sprawom radiotechnicznym – „Radio” oraz „Radioamator”.

Decyzją polityczną poczynając od stycznia 1951 roku wychodziło już tylko jedno czasopismo – „Radioamator”.

Poczynając od „zjazdu zjednoczeniowego” działalność LPŻ w zakresie krótkofalarstwa zdominowana została sprawami ideologii. Prawdziwe krótkofalarstwo było tylko marginesem działania LPŻ.

Okres ten najlepiej charakteryzuje fragment sprawozdania z narady aktywu łączności LPŻ zamieszczony w Radioamatorze nr 4/1953:

„Dzisiejsza narada aktywu łączności LPŻ odbywa się chwili, gdy cała postępową ludzkość i klasa robotnicza na całym świecie pogrążona jest w głębokiej żałobie po zgonie nieśmiertelnego geniusza Wielkiego Józefa Stalina ...

... zobowiązujemy się przekazywać nasze wiadomości i doświadczenia młodzieży, jako nowej i zdrowej awangardzie narodu polskiego, która w oparciu o nieśmiertelną ideologię partii Lenina - Stalina, łącznie z całym narodem i odrodzonym Wojskiem Polskim - przy boku Związku Radzieckiego stawia w razie potrzeby czoło awanturniczym zamierzeniom bloku imperialistycznego. (...)”

Rok 1953 był apogeum upolitycznienia działań LPŻ i jego etatowych działaczy. O szansach uzyskania zezwolenia na pracę eterze świadczy najlepiej wypowiedź etatowego pracownika ZW LPŻ w Łodzi, który w roku 1953 na posiedzeniu aktywu łączności, omawiając trudności w uzyskaniu zezwoleń na pracę w eterze, stwierdził:

„lepiej dać człowiekowi nabity karabin do ręki niż radiostację nadawczą ...,”

Taka postawa pracowników LPŻ pozwala lepiej zrozumieć dlaczego w lutym 1954 roku wydanych było aż ... 48 zezwoleń nadawczych.

Codziennosc lat 1950-1954

Dla pełnej kontroli nad środowiskiem krótkofalarskim w ZG LPŻ istniał oficjalny kontakt MBP.

Nieliczne zezwolenia wydawane krótkofalowcom polskim wydawane były na okres 1 roku. Po tym czasie należało złożyć nowy wniosek do Wydziału Łączności LPŻ. Nie zawsze oznaczało to ponowne uzyskanie zezwolenia, a jeżeli już tak się stało to był to nowy znak.

Nowy znak utrudniał identyfikację osoby otrzymującej zezwolenie, co w połączeniu z zakazem podawania nazwiska i adresu na kartach QSL pokazuje jakie kryteria były wtedy najważniejsze.

Rekordzistą w mnogości znaków uzyskiwanych przez jedną osobę w kolejnych latach był m.in. Tadeusz Wysocki z Poznania. Uzyskiwał on w kolejnych latach zezwolenia na pracę pod znakami: SP1JF, SP3PF i SP3AN.

Wnioski na wydanie zezwoleń przetrzymywane były na biurkach działaczy LPŻ przez wiele miesięcy.

Korespondencja jaka nadchodziła do krótkofalowców przez biuro QSL była cenzurowana a kedyś z nadawców miał swoją indywidualną kartotekę kart QSL wysyłanych i otrzymanych z opisem ile kart dotyczyło łączności z krajami bloku socjalistycznego a ile z innymi krajami i USA.

Jak wykorzystywano takie statystyki podawał Radioamator w numerze 7/1953 w artykule „Krótkofalowcy LPŻ a karty QSL”. Można tam było przeczytać ocenę władz LPŻ:

„Należy podkreślić właściwy styl pracy stacji SP2KAC - łączności z amatorami Polski, ZSRR i Krajów Demokracji Ludowych, stanowią 52 procent ogólnej liczby QSO, z Europą - 20 proc., z DX-ami -28 proc.”.

Stacjom polskim wolno było uczestniczyć w zawodach krótkofalarskich organizowanych jedynie przez organizacje z krajów bloku socjalistycznego.

Przełom

Śmierć Józefa Stalina, ucieczka Józefa Światły za granicę, sprawa, że na fali pewnej odwilży politycznej w lutym roku 1954 w Radioamatorze pojawia się dział „Z życia krótkofalowców LPŻ”. Po raz pierwszy od roku 1950 tematyka krótkofalarska pojawia się na łamach czasopisma poświęconego sprawom radia i łączności radiowej.

Latem roku 1955 doszło do spotkania krótkofalowców z członkiem Biura Politycznego KC PZPR – Piotrem Jaroszewiczem.

W spotkaniu uczestniczyli Anatol Jegliński SP5CM, Wacław Ponikowski SP5FD i Wiesław Wysocki SP2DX.

W styczniu 1956 Anatol Jegliński SP5CM zamieścił w Radioamatorze artykuł polemiczny zatytułowany „Krótkofalarstwo polskie na przełomie”.

Najważniejszymi propozycjami jakie zostały tam przedstawione było utworzenie samodzielnych struktur krótkofalarskich oraz wydawanie własnego czasopisma o tematyce krótkofalarskiej.

Następstwem tego przełomowego artykułu było posiedzenie Krajowej Narady Radioamatorów w dniu 18.01.1956 roku.

Na posiedzeniu tym powołano do życia nowy organ zajmujący się sprawami krótkofalarstwa – Naczelną Radę Radioklubów i uchwalono jej regulamin. To był rzeczywisty przełom w walce o reaktywację samodzielnej organizacji krótkofalarskiej w Polsce. Teraz sprawy zaczęły się toczyć w sposób bardzo szybki.

W dniu 25.06.1956 roku odbyło się I Plenum NRR. Wybrano na nim Prezydium NRR z Anatolem Jeglińskim SP5CM na czele. W składzie Prezydium byli też: Mieczysław Martewicz SP2CO, Wojciech Nietyksza SP5FM, Jerzy Szcześniak SP9KJ, Roman Łukowicz SP6BW, Zbigniew Pollo SP9EC, Wacław Musiałowicz, Adam Kosiarski SP5AY i inni.

Drugie Plenum NRR zostało zorganizowane w dniach 4-5.11.1956 roku i na wniosek Wojciecha Nietykszy SP5FM podjęło historyczną uchwałę: „II Plenum NRR uchwala konieczność powołania samodzielnego związku radioamatorów zajmujących się radiokomunikacją i współpracującego ew. z innymi zrzeszeniami na zasadach federacyjnych. Opracowanie szczegółowego projektu statutu na bazie projektów J. Szcześniaka i W. Musiałowicza powierza się Komisji Organizacyjnej. ...”

W dniu 13.01.1957 roku odbyło się III Plenum NRR na którym przyjęto statut PZK i powołano komitet Założycielski PZK. Pierwsza lista członków założycieli liczyła 44 osoby.

Na pierwszym posiedzeniu w dniu 24.03.1957 roku Komitet Założycielski PZK poszerzył swój skład do 70 osób i zwrócił się z apelem do krótkofalowców polskich o składanie deklaracji przystąpienia do PZK.

Apel ten ogłoszony został jeszcze tego samego dnia w komunikacie radiowym stacji SP5KAB.

Odzew krótkofalowców był natychmiastowy. Na adres Komitetu nadesłano dziesiątki zgłoszeń o przystąpieniu do odradzającego się PZK.

W dniu 31.05.1957 roku, nowy Statut PZK wpisany został do Rejestru Stowarzyszeń i Związków pod numerem 492.

Skuteczne oderwanie się ruchu krótkofalarskiego ze struktur LPŻ jak nietrudno się domyśleć nie zostało dobrze przyjęte przez władze tej organizacji.

Na III Plenum ZG LPŻ odbytym w listopadzie 1956 roku tak skomentowano ten fakt: „W wyniku pewnych procesów odśrodkowych ,pod koniec 1956 roku odłączył się od LPŻ pion lotniczy i ukonstytuował jako Aeroklub PRL.

Po sześciu latach współistnienia w szeregach LPŻ wyodrębnił się także pion krótkofalarski, który reaktywował Polski Związek Krótkofalowców.

Tendencje odśrodkowe występujące w pionie wodnym i częściowo motorowym, zostały przez aktyw opanowane a proces

rozczłonkowania Ligi został ostatecznie zahamowany.”

Samodzielna działalność PZK

Pierwszy zjazd odrodzonego po wojnie PZK odbył się 23.06.1957 roku.

Delegaci w liczbie 150 wybrali pierwszy zarząd PZK: Prezes – Wacław Ponikowski SP5FD

Wiceprezes - Edward Kawczyński SP8CK, Ryszard Rossa SP5AR, Sekretarz – Eugeniusz Raczek SP5BR, Skarbnik – Stefan Czarnecki SP5GX, UKF Trafic Manager – Wojciech Nietyksza SP5FM, KF Trafic Manager – Wiesław Wysocki SP2DX

Członkowie – Roman Iżykowski SP7HX, Michał Kasia SP5AM, Zbigniew Pollo SP9EC, Jerzy Szcześniak SP9KJ, Jan Świtalski SP8MJ, Aleksander Zaria SP9DO.

Wybrane władze przygotować miały jedynie nowe struktury terenowe PZK.

Po zakończeniu tych działań w dniu 19.01.1958 roku odbył się II Zjazd PZK na którym wybrano władze na nową kadencję.

Prezesem został Anatol Jegliński SP5CM.

W 19 lat po wojnie Polski Związek Krótkofalowców liczył 750 licencjonowanych członków.

Osiągnął tym samym stan z września 1939 roku ...

PZK mimo rozpoczęcia samodzielnej działalności nadal był przedmiotem ataków ze strony LPŻ.

Działacze LPŻ dążyli do odzyskania kontroli nad ruchem krótkofalarskim w Polsce. W dniu 26.05.1958 odbyło się spotkanie spotkanie kierownictwa LPŻ z członkami KC PZPR w wyniku którego zdecydowano o powołaniu Komisji ds. Krótkofalarstwa. Pierwsze posiedzenie tego zespołu odbyło się 14.07.1958.

Przewodniczącym Komisji był dyrektor CZRiT Mieczysław Flisak. Z inicjatywy LPŻ zaproponowano wtedy „stworzenie przy CZRiT komórki ds. radioamatorów zrzeszającej kluby ZHP, PZK i LPŻ”.

Na szczęście PZK zyskał niespodziewane wsparcie ze strony części oficerów MON co pozwoliło skutecznie odeprzeć ten atak.

W dniu 2.02.1958 został nadany pierwszy komunikat radiowy Centralnej Stacji SP5PZK a w kwietniu 1958 ukazał się I numer Krótkofalowca Polskiego.

Dnia 23.04.1959 podpisane zostało porozumienie o współpracy między PZK i LPŻ.

Polski Związek Krótkofalowców rozpoczął samodzielną działalność.

Tomasz Ciepielowski SP5CCC

sp5ccc@aster.pl



MINISTER OBRONY NARODOWEJ

MICHAŁ ŻYMIERSKI
Marszałek Polski

Warszawa, dnia 16 sierpnia 1949 r.

Z E Z W O L E N I E

na założenie i używanie radiostacji naukowo-
doświadczalnej i amatorsko-doświadczalnej.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 30.10.1948 r. wydanego w porozumieniu z Ministrem Obrony Narodowej, Bezpieczeństwa Publicznego, Przemysłu i Handlu oraz Skarbu / Dz.U.R.P. Nr 52 z dnia 12.11.1948 r. poz. 417 § 25 /, w porozumieniu z Ministra Bezpieczeństwa Publicznego udzielił m. F. B a n c e r o w i G i e n i a k o w s k i e m u zezwolenia na sporządzenie, założenie i używanie radiostacji naukowo-doświadczalnej oraz radiostacji amatorsko-doświadczalnej w lokalu przy ul. Jaworzynskiej Nr 9 m.5 w Warszawie dla celów służbowych oraz naukowo-doświadczalnych.



MINISTER OBRONY NARODOWEJ

Michał Żymierski
Michał Żymierski
MARSZAŁEK POLSKI

POLAND

Radio **SP5AC**

Confirming Qso of **8.xi.49** Ur RST **599** On **14** MC

SP1CM

— W.A.C. —

Tx - 500W input
Tks for QSO, ~~PS~~ ^{ES} QSL.

Rx - ~~1V~~ ^{5x-28}

73 !

A. JEGLIŃSKI Opr.
BYDGOSZCZ
~~DWORCOWA 75~~ 17
Warrava, Box 320



RZECZPOSPOLITA POLSKA
MINISTERSTWO
BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO

N.B.-z-532/51

DNIA 8. IX 1941 R.

Z E Z W O L E N I E

Ministerstwo Bezpieczeństwa Publicznego zezwala Klubowi Łączności Ligi Przyjaciół Żołnierza przy Młodzieżowym Dómu Kultury "Ognisko" na wyjazd w dniu 9.9.51r. w okolice Puszczy Marińskiej k/Mszczonowa radiostacji S.P. 5 KAB. i przeprowadzenie zajęć praktycznych w terenie z członkami Klubu Łączności L.P.Ż. przy M.D.K. "Ognisko" polegających na nawiązaniu łączności z Warszawą, z różnych odległości do 60 km., na pasach amatorskich - 10, 20, 40, i 80 m.

odpowiedzialnym za pracę radiostacji i przeprowadzenie zajęć jest p. KORSAK Zenon.

Zezwolenie ważne do dnia 12.9.51r.-

DYREKTOR GABINETU MINISTRA

Lista Osiągnięć Członków SP DX Clubu. Stan na 2010.12.31

Wiesław SP4Z (sp4z@poczta.fm)

Lp	Znak	Stan	Nr czł.	Data akt.
1	SP7HT	338/369	0029	2008-03-11
2	SP8AJK	338/364	0044	2008-02-22
3	SP9PT	338/364	0040	2008-04-10
4	SP5ACN	338/363	0034	2008-04-16
5	SP2AJO	338/361	0053	2008-04-16
6	SP9AI	338/360	0089	2008-03-02
7	SP5EWY	338/355	0167	2008-02-19
8	SP7ASZ	338/351	0096	2008-03-11
9	SP6AEG	338/351	0069	2008-04-01
10	SP5ATO	338/351	0137	2008-12-03
11	SP5ENA	338/351	0261	2008-12-07
12	SP8NR	338/350	0122	2008-09-07
13	SP5EAQ	338/348	0257	2008-08-17
14	SP5BWO	338/348	0195	2010-12-11
15	SP7CVW	338/347	0202	2008-02-19
16	SP9CTT	338/347	0406	2008-02-21
17	SP3E	338/347	0135	2008-03-04
18	SP2GUV	338/347	0207	2008-04-10
19	SP5COK	338/347	0421	2008-04-29
20	SP3GEM	338/347	0188	2008-09-07
21	SP6BOW	338/347	0298	2008-10-07
22	SP4ETO	338/347	0222	2009-09-05
23	SP2JKC	338/346	0236	2008-05-19
24	SP3IBS	338/346	0382	2008-10-08
25	SP6A	338/346	0321	2008-10-21
26	SP5DRH	338/345	0355	2008-04-10
27	SP6CZ	338/345	0246	2008-09-08
28	SP5BR	338/345	0356	2008-10-26
29	SP7ITB	338/345	0455	2009-07-27
30	SP4KM	338/344	0503	2008-02-21
31	SP5CJQ	338/344	0315	2008-03-11
32	SP7GAQ	338/344	0419	2008-04-10
33	SP9FKQ	338/344	0469	2008-05-11
34	SP6IXF	338/344	0425	2008-06-05
35	SP3FAR	338/344	0613	2008-10-15
36	SP7GXK	338/344	0585	2008-10-15
37	SP1FJZ	338/344	0370	2009-01-29
38	SP5AUB	338/344	0529	2009-06-18
39	SP8KO	338/344	0467	2009-12-21
40	SP4Z	338/343	0462	2008-04-10
41	SP6HEQ	338/343	0570	2009-07-26
42	SP8U	338/343	0507	2009-07-26
43	SP9WZJ	338/342	0848	2009-07-27
44	SP8AG	337/364	0008	2007-12-31
45	SP4BY	337/345	0390	2008-03-28
46	SP9W	337/345	0269	2008-12-23
47	SP1DPA	337/345	0169	2009-09-24
48	SP5SS	337/344	0301	2009-02-24
49	SP7CDG	337/344	0227	2009-08-13
50	SP6T	337/344	0245	2009-09-15
51	SP1JRF	337/343	0399	2008-10-16
52	SP7AWG	337/342	0431	2009-09-01
53	SP9FUU	337/342	0539	2010-04-18
54	SP9ODY	337/341	0562	2009-06-03
55	SP6CIK	337/341	0411	2009-06-03

Lp	Znak	Stan	Nr czł.	Data akt.
56	SP8FUX	337/341	0637	2009-08-20
57	SP7IWA	337/341	0510	2010-02-28
58	SP6M	337/341	0724	2010-04-18
59	SP7AID	337/338	0155	2008-10-22
60	SP8FHM	337/338	0599	2009-11-06
61	SP7VC	337/337	0646	2009-11-08
62	SP9CTW	336/349	0126	2010-02-27
63	SP6IHE	336/344	0248	2007-09-09
64	SP2FAX	336/343	0645	2007-03-20
65	SP4GFG	336/342	0366	2007-12-31
66	SP9BRP	336/342	0279	2008-06-05
67	SP3EPK	336/342	0393	2008-08-25
68	SP5KP	336/342	0430	2009-06-16
69	SP2GJV	336/341	0351	2009-11-06
70	SP5ZR	336/341	0512	2009-12-21
71	SP3BNC	336/338	0766	2007-09-14
72	SP2AQP	336/338	0696	2009-09-15
73	SP9QMP	336/336	0687	2010-01-02
74	SP8ARY	335/347	0083	2009-01-13
75	SP6DNS	335/347	0362	2009-03-18
76	SP8FNA	335/344	0187	2009-12-22
77	SP6CDK	335/342	0336	2002-09-15
78	SP6GF	335/342	0307	2009-12-22
79	SP3BGD	335/342	0463	2010-11-07
80	SP5GQX	335/341	0422	2010-02-28
81	SP5IYY	335/341	0515	2010-04-18
82	SP4LVH	335/340	0609	2009-08-30
83	SP3JHY	335/340	0380	2009-11-08
84	SP9RCL	335/337	0611	2007-09-10
85	SP2IW	334/347	0198	2009-07-29
86	SP8AJJ	334/345	0105	2010-02-28
87	SP7DRV	334/340	0416	2007-10-05
88	SP8HXN	334/340	0212	2009-08-30
89	SP9CQ	334/337	0726	2009-11-08
90	SP8NCJ	334/336	0816	2009-11-08
91	SP7TF	333/339	0621	2002-11-12
92	SP8IQR	333/338	0711	2007-09-02
93	SP1S	333/337	0502	2009-11-08
94	SP9XCN	333/335	0686	2009-12-22
95	SQ8J	333/333	0673	2009-06-03
96	SP9UPK	333/333	0693	2009-12-22
97	SP3DSC	332/336	0770	2009-11-08
98	SP2EXN	332/335	0374	2007-09-20
99	SP3JIA	332/335	0472	2009-09-07
100	SP2RXG	332/335	0797	2010-06-28
101	SP5CFD	331/339	0272	2008-10-07
102	SP6N	331/336	0446	2003-12-08
103	SP9DEE	331/334	0309	2010-04-18
104	SP5TZC	330/335	0545	2009-02-12
105	SP9HTU	330/334	0429	2010-05-09
106	SP8IIS	330/332	0649	2009-12-21
107	SP7SP	329/331	0776	2009-08-30
108	SQ9HZM	329/329	0745	2008-12-07
109	SP6AAT	328/360	0018	2008-09-07
110	SP3DIK	328/333	0547	2009-11-08

Lp	Znak	Stan	Nr czł.	Data akt.
111	SP3XR	328/332	0296	2008-04-29
112	SP9REP	328/332	0518	2010-09-20
113	SP5DDJ	327/334	0224	2005-10-11
114	SP7HKK	327/330	0401	2007-10-05
115	SP7CXV	327/330	0631	2008-08-29
116	SP9RPW	327/329	0638	2010-02-27
117	SP1GZF	327/329	0453	2010-12-11
118	SP2QCR	327/327	0676	2007-11-03
119	SP5GRM	326/335	0203	1998-12-01
120	SP2FOV	326/333	0591	2010-09-05
121	SP8UFB	326/331	0555	2008-05-19
122	SP9UNX	326/329	0622	2010-10-02
123	SP3MGM	326/328	0729	2008-12-03
124	SP7FRO	326/326	0738	2010-04-18
125	SP9KJ	325/355	0027	2010-02-27
126	SP6DLO	324/332	0333	2007-02-10
127	SP8LBK	324/331	0432	2009-03-31
128	SP2HV	324/328	0625	2008-02-10
129	SP3CGK	324/324	0736	2010-04-24
130	SP2PI	323/338	0100	2008-01-29
131	SP8GEY	323/326	0628	2003-02-17
132	SP9LAS	323/325	0626	2008-02-16
133	SP3DOF	323/325	0727	2009-11-08
134	SP5ES	322/330	0221	1998-03-01
135	SP5LM	322/328	0271	2010-10-02
136	SP7HQ	322/322	0634	2010-06-04
137	SP4GDC	321/326	0508	2008-12-23
138	SP8HKT	321/325	0240	2010-05-09
139	SP6OJJ	321/324	0466	2004-01-20
140	SP7AAK	320/333	0787	2007-11-02
141	SP7IIT	320/327	0300	1998-10-01
142	SP2GCJ	320/327	0372	2004-05-18
143	SP5GMM	320/327	0273	2009-09-15
144	SP1F	320/325	0291	2010-10-02
145	SP2IU	319/334	0062	2008-10-08
146	SP6BEN	319/321	0389	2005-12-04
147	SP5DIR	318/325	0452	1998-12-01
148	SP6EQZ	318/323	0241	2010-09-12
149	SP4BEU	318/320	0756	2010-09-20
150	SP6AUI	317/320	0490	2009-11-06
151	SP2DWG	317/317	0695	2007-11-04
152	SP8GSC	316/325	0254	2005-03-14
153	SP3HC	316/322	0292	2010-09-20
154	SP2WET	316/317	0572	2009-11-08
155	SP7ATY	315/322	0243	2007-09-14
156	SP9UH	314/326	0057	2009-08-30
157	SP9EML	314/320	0316	2009-12-21
158	SP5MBA	314/317	0354	2004-01-12
159	SP1QY	314/314	0853	2010-11-07
160	SP6BAA	313/325	0111	2007-11-02
161	SP3VT	313/315	0681	2010-02-27
162	SP7EHD	313/314	0835	2009-01-29
163	SP6DVP	312/317	0317	2008-10-16
164	SP6EII	312/317	0332	2010-12-11
165	SP7OMS	311/315	0837	2009-11-06

Lp	Znak	Stan	Nr czł.	Data akt.
166	SP5ANX	311/314	0773	2006-04-30
167	SP4CUF	311/314	0633	2009-09-05
168	SP7MFQ	311/311	0767	2009-11-08
169	SP3FYX	310/315	0732	2008-01-05
170	SP9BGL	310/312	0664	2009-03-18
171	SP5CCC	309/314	0458	2002-04-12
172	SP2SCG	309/314	0590	2006-07-01
173	SP5AHR	309/314	0543	2008-01-31
174	SP6OUJ	309/313	0513	2007-09-14
175	SP6AZM	309/311	0600	2003-01-07
176	SP2JMR	308/310	0558	2009-01-31
177	SP2FWC	307/314	0220	2009-07-26
178	SP5ELA	307/311	0658	2009-04-04
179	SP9IEK	307/309	0614	2009-11-06
180	SP9DLY	307/307	0353	2010-11-07
181	SP6HTQ	306/310	0375	1998-01-01
182	SP7MFR	306/308	0701	2008-10-22
183	SP9AKD	305/312	0206	2009-11-06
184	SP3NX	305/309	0806	2006-11-05
185	SP9HZW	305/307	0647	2010-09-12
186	SP7BMR	305/305	0809	2010-03-14
187	SP2AEK	302/307	0340	2010-11-07
188	SP1RKB	302/305	0574	2003-02-28
189	SP7XK	302/304	0786	2007-11-02
190	SP6ALL	301/313	0056	2009-08-20
191	SP2UKB	301/305	0567	2005-02-21
192	SP5DU	300/305	0437	2008-12-07
193	SP6QM	300/302	0751	2009-08-20
194	SP4TVO	300/300	0750	2007-06-23
195	SP9RQH	299/301	0635	2007-12-23
196	SP3PL	298/316	0002	2007-12-02
197	SP3GTS	297/298	0632	2006-10-22
198	SP7BCA	296/302	0262	2005-03-31
199	SP9WAN	295/295	0734	2010-02-27
200	SP9NH	293/306	0033	2008-02-06
201	SP1DMD	293/296	0386	2010-01-04
202	SP3HUU	293/293	0670	2002-10-14
203	SP5BB	290/300	0102	2004-03-18
204	SP2JLR	290/290	0716	2007-11-03
205	SP1MWK	290/290	0761	2010-02-27
206	SP3GRQ	289/294	0471	2010-09-20
207	SP7SEW	286/288	0582	2007-01-21
208	SP7IXT	286/288	0480	2007-09-09
209	SP7FBQ	286/288	0795	2009-11-06
210	SQ9ACH	286/286	0742	2007-09-10
211	SP7DQR	285/288	0706	2010-09-14
212	SP5UAF	285/287	0657	2007-12-26
213	SP7LFT	281/284	0521	2009-09-24
214	SP6IXU	281/283	0792	2010-09-20
215	SP9JZU	280/282	0847	2009-07-06
216	SP5OXJ	280/281	0554	2009-07-26
217	SQ5TA	278/278	0772	2009-11-06
218	SP3BVI	274/279	0470	2007-11-04
219	SP6DNZ	274/277	0617	2009-11-06
220	SP5X	273/277	0672	2008-03-04
221	SP5XOC	272/272	0839	2009-12-22
222	SP8ONL	271/276	0523	2007-02-09
223	SP7ICE	270/272	0675	2005-12-31

Lp	Znak	Stan	Nr czł.	Data akt.
224	SP3LAU	270/272	0807	2007-05-05
225	SP3EA	270/272	0775	2010-04-18
226	SP3JZI	269/271	0603	2009-09-24
227	SQ9MZ	269/269	0774	2008-10-16
228	SP7NHS	268/272	0528	2004-10-03
229	SP5CEQ	268/271	0594	2004-06-27
230	SP9FPP	265/269	0346	2002-08-20
231	SP2CA	265/268	0542	2007-12-23
232	SP2GJI	265/267	0788	2009-04-14
233	SP5TT	264/267	0325	2003-02-21
234	SP7FAH	264/267	0764	2009-11-06
235	SP3AMZ	264/265	0090	2008-12-07
236	SP8AQA	264/264	0692	2008-10-08
237	SP3JUN	263/265	0532	2007-09-09
238	SP6GPJ	262/265	0778	2005-03-14
239	SP8MI	262/262	0640	2010-04-18
240	SP9AGV	261/264	0713	2004-04-22
241	SP5IVC	261/264	0553	2007-05-29
242	SP8EEX	261/263	0520	2007-10-10
243	SP2JMB	261/261	0820	2010-10-02
244	SP9CVY	260/263	0328	2005-08-16
245	SP7QHR	259/259	0784	2009-11-08
246	SP5ADX	257/257	0832	2009-11-06
247	SP5FLB	255/259	0596	2006-10-22
248	SP3JGI	255/255	0783	2008-01-05
249	SP4AVG	253/256	0573	2005-07-20
250	SP8GNF	252/256	0659	2010-11-07
251	SP6FXV	252/255	0730	2010-09-12
252	SP1MVG	252/253	0753	2008-04-29
253	SP3FIM	251/256	0525	2006-07-01
254	SP6NIZ	251/253	0486	2008-04-10
255	SQ2DMU	251/251	0746	2009-11-06
256	SP6BVR	250/253	0359	2010-06-04
257	SQ8T	250/251	0642	2003-01-18
258	SQ1EIX	247/247	0661	2010-10-02
259	SP7SEG	246/248	0583	2000-12-23
260	SP5IKO	246/246	0800	2009-11-06
261	SP3VSE	246/246	0819	2010-09-12
262	SP9BLF	243/249	0125	2008-03-02
263	SP8AYJ	242/245	0499	2010-04-25
264	SP5EWX	241/244	0760	2004-09-06
265	SQ9DXN	239/239	0680	2008-07-27
266	SP9ENV	238/242	0445	2002-11-12
267	SP9FQI	237/240	0331	2005-12-04
268	SP1ADY	237/239	0427	2009-12-21
269	SP6JOE	237/239	0428	2010-11-14
270	SP8NCZ	236/239	0779	2008-10-22
271	SP9DEM	235/238	0636	2000-10-21
272	SP9FY	231/231	0843	2010-02-27
273	SP3FLQ	226/229	0791	2009-12-21
274	SP6BCC	226/226	0782	2008-10-21
275	SP3IK	224/224	0802	2010-12-11
276	SP1NY	223/223	0771	2005-03-19
277	SP2HPD	222/224	0740	2007-09-20
278	SP5ICQ	220/224	0803	2010-03-14
279	SP1MHZ	220/220	0830	2009-12-22
280	SQ9I	219/219	0768	2004-04-22
281	SP9SDD	217/219	0700	2002-09-09

Lp	Znak	Stan	Nr czł.	Data akt.
282	SQ8AGF	217/217	0794	2005-12-23
283	SP4AAZ	216/216	0822	2008-12-23
284	SP4TKR	215/215	0748	2003-12-08
285	SP9BQJ	214/221	0259	2002-03-19
286	SP2DDX	214/216	0824	2010-11-07
287	SQ8FEW	214/214	0735	2004-09-22
288	SP2FTL	214/214	0789	2008-10-15
289	SP1NQF	212/214	0643	2008-02-16
290	SP9BGS	211/214	0765	2007-12-01
291	SP6EF	210/210	0798	2010-09-16
292	SP6SO	209/215	0070	1994-05-01
293	SP8CNS	209/212	0601	2008-02-20
294	SP3WVL	209/209	0667	2003-03-20
295	SP1TJ	209/209	0777	2008-12-07
296	SP5MXZ	208/212	0811	2007-08-23
297	SP9AUV	205/206	0818	2009-12-22
298	SP3QYQ	205/205	0851	2010-09-20
299	SP7DAD	203/205	0492	2009-02-18
300	SQ7IL	203/203	0814	2009-09-15
301	SP3AOT	202/208	0068	2007-03-13
302	SP9OHP	202/202	0737	2003-10-08
303	SP5JXK	201/205	0464	2006-07-01
304	SP8RX	201/204	0655	2006-10-22
305	SP9AVZ	201/203	0531	2007-04-16
306	SQ5HAU	201/201	0805	2007-03-12
307	SP5EPP	200/204	0408	2005-07-14
308	SQ9OH	200/200	0825	2010-02-27
309	SP7LI	198/201	0817	2009-09-15
310	SP2FMN	198/200	0546	2005-10-11
311	SP3AMY	198/200	0715	2010-02-27
312	SP3RBT	195/197	0752	2002-11-18
313	SP5HS	190/207	0004	1994-03-01
314	SP9MRO	190/192	0396	1990-12-01
315	SP6EVX	189/192	0556	1994-10-28
316	SP3FKY	186/189	0267	2009-06-16
317	SP6OPY	186/186	0780	2009-06-03
318	SP5LMT	185/185	0821	2010-03-14
319	SP2DWA	175/178	0623	2009-01-31
320	SP7TEX	171/171	0799	2008-12-23
321	SP3AAI	170/171	0589	2006-11-07
322	SP8FHJ	170/170	0703	2002-11-13
323	SP8YB	170/170	0808	2007-12-04
324	SQ1DWR	169/169	0669	1999-11-20
325	SP2DNT	165/167	0604	2008-10-22
326	SP8NTH	161/163	0829	2009-12-22
327	SP3HYK	161/163	0376	2010-04-18
328	SP7CCB	161/161	0854	2009-11-08
329	SP5GRU	159/163	0249	1995-01-24
330	SP5FVI	156/161	0210	2007-01-21
331	SP6RCK	156/159	0533	2010-11-07
332	SP6JIU	155/155	0834	2009-01-29
333	SP4FMD	154/154	0823	2008-04-10
334	SQ2BNM	150/150	0690	2000-10-31
335	SP9XCJ	150/150	0704	2001-09-16
336	SP3DQL	149/149	0790	2007-09-20
337	SP8ASP	144/148	0128	1996-12-01
338	SP5EOT	141/144	0846	2010-01-17
339	SP4BMO	141/143	0757	2004-03-04

Lp	Znak	Stan	Nr czł.	Data akt.
340	SP7HDA	141/143	0810	2008-10-22
341	SP9UML	141/142	0812	2007-09-20
342	SP8SW	141/141	0708	2001-11-01
343	SP5XSD	141/141	0801	2006-09-03
344	SQ2GXO	140/140	0836	2010-09-05
345	SP2JEB	139/140	0840	2010-11-07
346	SP3IQ	136/136	0755	2003-10-06
347	SQ1K	133/133	0796	2007-12-23
348	SQ8GKL	133/133	0831	2009-11-06
349	SP5UD	131/131	0856	2009-12-22
350	SP8CUR	130/130	0833	2008-09-08
351	SP3VZY	128/128	0844	2009-06-03
352	SP3EPG	127/127	0859	2010-10-02
353	SP9GAY	121/123	0526	2005-06-22
354	SP2JNB	119/121	0852	2010-04-18
355	SP9FWQ	119/119	0850	2009-09-09
356	SP4LVK	118/118	0828	2008-10-17
357	SP5YL	115/122	0080	1994-05-01
358	SQ5WAA	114/114	0826	2009-03-31
359	SP1EG	111/114	0747	2003-12-03
360	SQ6R	111/111	0813	2007-11-04
361	SQ8TWP	111/111	0845	2009-09-15
362	SP1DTM	108/108	0758	2003-12-28
363	SQ7NHT	108/108	0857	2010-03-13
364	SP1RKR	107/107	0855	2009-12-29
365	SQ9FMU	106/106	0744	2003-02-22
366	SQ2AF	106/106	0781	2005-06-11
367	SP2UT	104/104	0849	2009-09-08
368	SP5VJQ	103/103	0838	2009-02-24
369	SP6LMQ	102/105	0841	2009-04-14
370	SP2LLO	101/103	0388	2004-06-04
371	SQ2BXI	101/101	0804	2007-02-25
372	SQ5MX	100/100	0815	2007-12-01
373	SQ4DW	100/100	0827	2008-10-07
374	SP9WAV	100/100	0842	2009-12-22
375	SQ5LMT	100/100	0858	2010-03-14
376	SP1MWN	100/100	0860	2010-06-04

Brak elektronicznej weryfikacji osiągnięć:

SP1AEN (0473), SP2AVE (0115), SP2IZC (0648), SP2WHE (0618), SP3HZG (0368), SP3LPR (0439), SP3VAU (0650), SP4NDU (0494), SP7HTA (0477), SP9ATE (0371), SP9DWT (0468), SP9HZF (0534), SP9RTZ (0581), SP9XWD (0689), SQ5TT (0714).

Brak opłaconych składek członkowskich:

SP1AAQ (0385), SP1BNS (0178), SP1CHV (0682), SP1DTQ (0653), SP1GPI (0762), SP1JKF (0720), SP1JON (0709), SP1LOP (0397), SP2AIB (0048), SP2AOB (0078), SP2B (0161), SP2BEA (0592), SP2BIK (0275), SP2BLC (0344), SP2BME (0444), SP2BNJ (0242), SP2BRN (0561), SP2BRZ (0299), SP2BUC (0595), SP2CTZ (0347), SP2CYK (0588), SP2EBG (0563), SP2EFU (0171), SP2FKE (0793), SP2GKQ (0460), SP2GUC (0517), SP2HHX (0639), SP2JPG (0560), SP2JUU (0266), SP2MKZ (0721), SP2MPO (0733), SP2QVS (0644), SP2QVU (0741), SP2SV (0697), SP2TQW (0652), SP2UUU (0433), SP2WEI (0568), SP2WEP (0569), SP2WN (0769), SP2Y (0593), SP3AGE (0116), SP3BYZ (0288), SP3CMX (0253), SP3CQP (0235), SP3DAH (0329), SP3DBD (0654), SP3EJJ (0579), SP3FLR (0598), SP3FPF (0524), SP3FXG (0407), SP3HLM (0305), SP3IPB (0465), SP3VAL (0575), SP3WVG (0739), SP4D (0423), SP4EAK (0662), SP5AFL (0071), SP5AGU (0349), SP5AHY (0403), SP5ANQ (0641), SP5BAK (0103), SP5DVD (0164), SP5DZE (0501), SP5FLA (0217), SP5GBJ (0415), SP5IX (0218), SP5JB (0200), SP5JTR (0308), SP5LXR (0656), SP5MBL (0450), SP5PB (0285), SP5SA (0420), SP5XM (0026), SP6AGD (0277), SP6AKK (0058), SP6ECA (0213), SP6FRF (0392), SP6GVU (0365), SP6HTX (0459), SP6LB (0487), SP6LV (0014), SP6MLX (0616), SP7AW (0263), SP7DZA (0318), SP7EBM (0475), SP7ENU (0190), SP7GTA (0495), SP7MOQ (0493), SP7PS (0678), SP8ARU (0086), SP8ATI (0295), SP8AWL (0114), SP8BSQ (0665), SP8BWR (0409), SP8DA (0538), SP8DYY (0278), SP8EDD (0759), SP8FYM (0304), SP8HMK (0457), SP8JMA (0424), SP8OON (0577), SP8TQ (0074), SP8UFO (0557), SP8VJV (0717), SP8WJD (0754), SP8YA (0098), SP9ABU (0154), SP9AEP (0608), SP9AJM (0136), SP9ANT (0073), SP9AOA (0095), SP9AQY (0124), SP9BNY (0117), SP9FTJ (0378), SP9GDB (0509), SP9IJU (0447), SP9IUM (0414), SP9LDP (0602), SP9MDY (0615), SP9MQH (0398), SP9NRD (0587), SP9OYK (0712), SP9QJ (0612), SP9VEG (0580), SQ2DMR (0707), SQ2FOR (0719), SQ5RK (0763), SQ5RTV (0749), SQ7B (0685), SQ8Z (0684), SQ9PM (0698).

Lista Kandydatów do SPDXC. Stan na 2010.12.31

Wiesław SP4Z

Znak	Imię i nazwisko	Nr kandydata	Data wstąpienia	Rekomendacje
SP6SOX	Jerzy Kużdżał	857/K	30-12-2010	brak
SP7IDX	Waldemar Polt	856/K	11-12-2010	SP7VC, SP2QCR
SP1DSZ	Andrzej Joniak	855/K	11-12-2010	SP1DPA, SP1JRF
SP2HWW	Ryszard Trykowski	854/K	07-11-2010	SP2GJV, SQ2DMU
SQ7NLH	Michał Mroczek	853/K	07-10-2010	SP7LFT, SP7MFQ
SP5CNA	Marian Lisowski	852/K	02-10-2010	SP5JXX
SQ7NSN	Michał Krawczyk	851/K	20-09-2010	SP7CVW, SP3PL
SP1RKT	Janusz Olejnik	850/K	12-09-2010	SQ1K, SP1GZF
SP7MOC	Piotr Bar	849/K	12-09-2010	SP7SEW, SP7SP
SP9WZS	Robert Cieślík	848/K	25-08-2010	SP9UH, SP4GHL

W przypadku posiadania informacji o negatywnych działaniach dla dobrego imienia SPDXC w/w kandydatów do SPDXC Klubu prosimy o poinformowanie Sekretariat SPDXC o tym fakcie.

73, Wiesław SP4Z, Sekretarz Krajowy SPDXC
email: sp4z@poczta.fm

Współzawodnictwo 9 Pasm. Stan na 2010.12.31

Ryszard SP5EWY (rty@ippt.gov.pl)

Lp	Znak	160m	80m	40m	30m	20m	17m	15m	12m	10m	Total
1	SP5EWY	301	330	335	335	337	336	338	328	331	2971
2	SP2FAX	273	325	331	329	333	331	333	320	321	2896
3	SP9PT	218	304	335	331	337	336	338	322	331	2852
4	SP4Z	250	311	333	323	336	327	336	305	311	2832
5	SP9FKQ	216	289	326	328	338	334	335	318	321	2805
6	SP8AJK	179	310	329	329	338	329	338	318	327	2797
7	SP5CJQ	194	303	327	331	336	331	333	318	318	2791
8	SP5ENA	182	301	330	325	337	326	337	310	322	2770
9	SP3E	234	300	331	316	338	315	335	272	319	2760
10	SP7GAQ	175	296	328	322	336	327	333	311	319	2747
11	SP7CDG	170	288	317	312	336	316	327	300	308	2674
12	SP9CTT	169	271	327	322	332	321	324	304	303	2673
13	SP3EPK	163	284	314	318	329	315	321	291	301	2636
14	SP7AWG	177	258	305	322	330	327	317	304	293	2633
15	SP2B	133	277	316	313	324	314	318	298	302	2595
16	SP6IHE	161	288	300	284	332	314	318	280	287	2564
17	SP7VC	228	312	321	259	330	291	323	207	282	2553
18	SP7ASZ	105	255	320	321	331	300	325	297	298	2552
19	SP3IOE	176	292	320	267	333	279	330	242	311	2550
20	SP6CIK	175	259	310	315	325	309	317	270	270	2550
21	SP9WZJ	91	235	308	307	330	327	326	307	307	2538
22	SP2Y	80	246	297	302	331	314	326	297	302	2495
23	SP6AEG	227	254	257	264	320	280	313	245	276	2436
24	SP2GUC	61	244	299	298	316	312	315	291	289	2425
25	SP9TCV	103	246	301	285	316	294	312	267	276	2400
26	SP9UPK	135	227	267	274	322	315	318	285	257	2400
27	SP2JKC	165	276	311	253	333	230	329	187	293	2377
28	SP8HXN	93	252	292	300	325	303	296	263	250	2374
29	SP8IIS	57	249	300	310	315	306	295	268	262	2362
30	SP9IJU	86	237	305	263	327	275	316	255	296	2360
31	SP5WA	91	180	271	304	324	304	305	287	284	2350
32	SP1MHV	99	237	285	262	314	287	305	273	279	2341
33	SP5PBE	95	259	311	279	313	288	276	252	260	2333
34	SP5DIR	87	249	304	282	308	277	306	227	270	2310
35	SP9RCL	103	166	250	263	318	319	311	294	280	2304
36	SP5CFD	12	235	295	304	316	299	298	264	264	2287
37	SP6M	67	143	266	279	329	307	320	272	284	2267
38	SP1JRF	25	219	269	263	329	269	324	249	297	2246
39	SP3BNC	84	217	275	231	322	267	319	240	288	2243
40	SP5KP	62	229	258	239	328	289	312	242	281	2240
41	SP5BWO	23	216	269	267	308	290	305	258	289	2225
42	SP7IWA	74	176	245	225	323	297	311	282	290	2223
43	SQ9HZM	103	185	270	245	318	282	300	226	271	2200
44	SP9UPH	80	177	243	268	293	298	292	262	264	2177
45	SP4GFG	78	185	259	232	311	264	311	239	278	2157
46	SP5GH	164	265	287	272	253	243	242	196	201	2123
47	SP2FAP	83	186	236	187	322	187	318	287	308	2112
48	SP7SP	114	193	253	243	306	261	278	210	208	2066
49	SP3MGM	63	205	267	240	301	247	281	218	243	2065
50	SP5ELA	79	228	275	260	300	263	251	191	215	2062
51	SP9CTW	59	149	246	236	284	311	289	238	245	2057
52	SP8AG	72	203	277	216	320	190	292	217	257	2047
53	SP5ANX	39	165	247	239	284	269	276	265	257	2041
54	SP6BEN	71	139	237	259	302	253	280	240	247	2028
55	SP6HEQ	58	273	286	157	311	203	290	171	228	1977
56	SP8GSC	74	174	266	202	289	221	289	196	260	1971
57	SP3CGK	48	129	229	235	292	267	271	231	245	1947
58	SP9BBH	26	153	234	200	303	238	307	193	242	1896
59	SQ8J	47	166	192	196	298	236	282	207	250	1874
60	SP2MPO	41	123	228	174	304	261	287	196	251	1865
61	SP7HQ	61	171	231	217	287	250	231	192	208	1848
62	SP9UH	86	131	220	235	284	217	272	173	227	1845
63	SP5BAK	44	212	278	123	319	144	302	117	291	1830
64	SP6NIC	47	114	232	167	283	226	279	204	268	1820
65	SP8U	58	122	214	16	325	261	299	259	258	1812

Lp	Znak	160m	80m	40m	30m	20m	17m	15m	12m	10m	Total
66	SP5GMM	0	153	226	141	295	258	277	192	238	1780
67	SP9RPW	69	149	200	192	266	268	235	211	181	1771
68	SP7FRO	30	126	216	207	286	243	252	171	226	1757
69	SP9W	38	179	227	156	313	152	308	86	288	1747
70	SP1MWK	88	151	237	225	247	229	233	168	147	1725
71	SP5ES	61	165	220	135	295	152	293	109	279	1709
72	SP9AQY	0	135	180	195	240	240	245	210	225	1670
73	SP2FOV	114	177	237	158	284	147	252	88	208	1665
74	SP2PMO	103	222	275	81	310	77	303	35	252	1658
75	SP7EJS	36	112	217	150	263	239	236	167	177	1597
76	SP2SCG	82	137	196	139	245	202	243	145	190	1579
77	SP3FYM	33	101	158	164	230	229	216	214	227	1572
78	SP9HTU	11	141	220	78	268	215	269	155	213	1570
79	SP8UFB	44	125	176	130	290	165	254	135	221	1541
80	SP3IQ	53	132	176	186	283	193	239	128	121	1511
81	SP3RBG	48	117	198	96	289	186	269	100	200	1502
82	SP6CDK	0	300	300	0	300	0	300	0	300	1500
83	SP4BEU	6	132	206	161	278	173	243	107	193	1499
84	SP7ICE	31	123	193	172	181	206	214	174	172	1466
85	SP5AHR	27	75	176	174	242	236	261	209	200	1443
86	SQ9ACH	37	93	141	129	209	235	230	160	117	1351
87	SQ9MZ	36	60	168	159	205	188	180	137	178	1311
88	SQ7B	51	81	121	64	220	165	223	154	186	1265
89	SP9CV	35	141	179	108	271	81	183	87	157	1236
90	SP7LZD	31	119	150	48	249	129	213	106	157	1202
91	SQ8Z	24	92	112	0	240	128	201	102	222	1121
92	SQ1EIX	26	77	120	110	196	144	158	136	114	1081
93	SP5IKO	30	83	123	0	218	171	182	112	131	1050
94	SQ9DXN	35	76	146	100	283	79	176	94	122	1011
95	SP6FXY	3	43	88	47	166	151	176	139	137	950
96	SQ5TA	2	59	97	97	168	112	165	98	124	922
97	SP9OHP	3	47	52	38	192	147	174	127	132	912
98	SP8AQA	37	57	89	50	216	58	197	37	156	898
99	SP8VJV	0	30	74	0	169	88	205	135	194	895
100	SP8FHJ	43	84	132	25	194	23	198	11	171	881
101	SQ8T	46	52	45	0	171	105	210	103	114	846
102	SP3OL	30	52	71	46	158	67	182	55	160	821
103	SP3WVL	29	52	84	3	165	99	184	74	131	821
104	SP5DZE	8	86	129	36	168	38	161	9	139	774
105	SP7ENU	23	84	78	29	199	32	215	22	89	773

W ZWIĄZKU ZE SKREŚLENIEM DWÓCH PODMIOTÓW PJ Z LISTY DXCC I WPISANIEM NA LISTĘ CZTERECH NOWYCH CHCĄC UNIKAĆ NIEPOROZUMIEŃ PROSZĘ O PONOWNE NADSYŁANIE SWOICH STANÓW DO TABELI 9 PASM JUŻ ZE SKREŚLONYMI PODMIOTAMI PJ I Z UWZGLĘDNIENIEM NOWYCH. TABELA NA KONIEC PIERWSZEGO KWARTAŁU (31 MARZEC 2011) BĘDZIE TWORZONA OD NOWA ZE ZNAKAMI KOLEGÓW KTÓRZY PRZYSŁALI UZUPEŁNIENIA PO 1 STYCZNIA 2011.

Tabela obejmuje ilości krajów na poszczególnych pasmach z uwzględnieniem następujących warunków:

- kraje według aktualnej listy DXCC (bez deleted)
- stacje uznane przez DXCC
- kraje potwierdzone kartami QSL

SP5EWY Ryszard Tymkiewicz
ul. Gołkowska 1 D
05-502 Gołków
e-mail: rty@ippt.gov.pl

SP DX Maraton KF. Stan na 2010.12.31

Andrzej SP8FNA (fnaand@poczta.onet.pl)

Stacje indywidualne

Lp	Znak	Total	80m	40m	20m	15m	10m	Data
1	SP5EWY	4725	939	946	952	948	940	12.09
2	SP7HT	4715	911	949	968	953	934	12.09
3	SP8AJK	4708	916	938	960	955	939	12.10
4	SP9PT	4692	904	939	960	952	937	12.09
5	SP5ENA	4658	901	936	950	943	928	3.09
6	SP4Z	4654	917	939	941	941	916	12.09
7	SP5CJQ	4635	904	928	942	937	924	9.10
8	SP3E	4633	895	930	946	940	922	6.07
9	SP7GAQ	4632	900	932	940	937	923	12.10
10	SP3IOE	4625	904	926	940	937	918	12.07
11	SP8NR	4619	889	923	942	941	924	12.06
12	SP7CDG	4595	891	921	941	931	911	9.10
13	SP9DWT	4592	893	927	936	932	904	6.10
14	SP3FAR	4582	877	924	937	930	914	9.08
15	SP2JKC	4578	870	926	945	937	900	12.10
16	SP7VC	4567	912	921	930	923	881	6.10
17	SP2B	4551	875	917	928	926	905	3.07
18	SP7ASZ	4550	845	925	941	932	907	3.10
19	SP7ITB	4546	842	919	937	933	915	6.08
20	SP6CZ	4523	860	892	939	925	907	3.10
21	SP8FHM	4522	866	904	935	915	902	12.10
22	SP6IHE	4519	887	895	932	918	887	9.09
23	SP6CIK	4492	862	913	927	919	871	12.10
24	SP3AGE	4468	824	868	922	939	915	3.09
25	SP1JRF	4459	822	871	934	929	903	9.10
26	SP8IIS	4442	860	906	916	897	863	9.10
27	SP2BRZ	4438	797	879	931	926	905	6.03
28	SP1S	4435	830	886	923	915	881	12.09
29	SP8FNA	4384	797	887	913	902	885	9.10
30	SP5KP	4382	802	847	933	915	885	12.09
31	SP3IBS	4358	877	861	877	868	875	9.09
32	SP6A	4337	826	857	878	870	906	9.05
33	SP4GFG	4313	757	855	909	910	882	12.07
34	SP8HXN	4309	789	880	926	889	825	12.08
35	SP8GSC	4256	715	868	893	896	884	12.10
36	SQ9HZM	4244	738	839	916	898	853	3.10
37	SP3MGM	4220	735	861	896	895	833	6.07
38	SP6AAT	4214	696	841	943	898	836	9.10
39	SP9W	4177	712	785	906	896	878	3.04
40	SP2QCR	4167	695	792	913	901	866	9.09
41	SP5ES	4157	685	807	894	890	881	12.04
42	SP9CTW	4117	633	845	892	897	850	3.10
43	SP1GZF	4089	733	794	889	864	809	12.10
43	SP2IW	4089	675	814	882	884	834	12.10
45	SP9HTU	4076	697	823	874	869	813	3.10
46	SP9HZF	4071	778	823	884	850	736	9.05
47	SQ8J	4068	676	762	898	882	850	12.10
48	SP6DVP	4064	797	779	880	834	774	12.10
49	SP5BB	4035	655	779	866	889	846	12.07
50	SP7HQ	3999	719	844	890	805	741	12.10
51	SP6EQZ	3970	611	794	888	855	822	12.10
52	SP9UH	3938	536	823	892	873	814	12.10
53	SP8UFB	3880	562	768	891	854	805	12.09
54	SP3CGK	3862	521	823	892	856	770	12.10
55	SP1DMD	3795	624	672	848	826	825	12.09
56	SP3VT	3755	600	676	820	841	818	6.06
57	SP3FYM	3695	509	716	828	815	827	9.03
58	SP3CDQ	3689	484	742	831	857	775	3.09
59	SP3DIK	3684	659	769	838	798	620	9.10
59	SP8NCJ	3684	587	632	858	829	778	9.08
61	SP2EFU	3639	556	773	794	818	698	12.06
62	SP5LM	3435	545	679	817	745	649	12.03
63	SP3FYX	3420	265	750	810	830	765	12.07
64	SP6BFK	3398	442	615	780	815	746	12.07
65	SP1MWK	3368	467	748	799	771	583	9.10

Lp	Znak	Total	80m	40m	20m	15m	10m	Data
66	SQ9MZ	3268	261	710	815	741	741	6.09
67	SP7ENU	3229	391	670	774	751	643	6.05
68	SP7ICE	3133	447	657	650	750	629	6.05
69	SQ9ACH	3113	423	576	763	799	552	9.09
70	SP5JXK	3106	505	650	779	671	501	12.10
71	SP1AAQ	3036	258	576	771	786	645	3.06
72	SP2CA	3030	460	487	731	706	646	9.06
73	SP3JUN	3021	294	613	836	728	550	3.10
74	SQ1EIX	3012	363	565	791	726	567	12.10
75	SP7DZA	3002	265	578	761	782	616	12.04
76	SP3FIM	2965	408	511	783	681	582	6.06
77	SP5IKO	2914	278	524	811	728	573	12.09
78	SP6FX	2811	182	502	749	758	620	6.10
79	SQ5TA	2670	224	428	693	720	605	3.10
80	SQ9DXN	2568	208	498	710	639	513	9.04
81	SQ5RK	2276	105	262	649	707	553	3.05
82	SP9AUV	2189	220	446	747	545	231	9.09
83	SP9DTE	1956	234	271	484	544	423	12.08
84	SP2DNT	1458	111	125	576	398	248	12.05
85	SP3GEM	940	940	0	0	0	0	12.08

Stacje klubowe

Lp	Znak	Total	80m	40m	20m	15m	10m	Data
1	SP2PMO	4398	820	889	921	910	858	12.10
2	SP5PBE	4381	851	898	904	870	858	9.10
3	SP9PDF	4246	772	845	880	895	854	6.10
4	SP3PLD	4118	730	796	886	874	832	6.10
5	SP9PRO	4053	638	802	881	890	842	6.09
6	SP2PIK	3181	562	572	783	679	585	6.02

Top Twenty

	80m	40m	20m	15m	10m
1	SP3GEM 940	SP7HT 949	SP7HT 968	SP8AJK 955	SP5EWY 940
2	SP5EWY 939	SP5EWY 946	SP8AJK 960	SP7HT 953	SP8AJK 939
3	SP4Z 917	SP4Z 939	SP9PT 960	SP9PT 952	SP9PT 937
4	SP8AJK 916	SP9PT 939	SP5EWY 952	SP5EWY 948	SP7HT 934
5	SP7VC 912	SP8AJK 938	SP5ENA 950	SP5ENA 943	SP5ENA 928
6	SP7HT 911	SP5ENA 936	SP3E 946	SP4Z 941	SP8NR 924
7	SP5CJQ 904	SP7GAQ 932	SP2JKC 945	SP8NR 941	SP5CJQ 924
8	SP9PT 904	SP3E 930	SP6AAT 943	SP3E 940	SP7GAQ 923
9	SP3IOE 904	SP5CJQ 928	SP5CJQ 942	SP3AGE 939	SP3E 922
10	SP5ENA 901	SP9DWT 927	SP8NR 942	SP7GAQ 937	SP3IOE 918
11	SP7GAQ 900	SP3IOE 926	SP7ASZ 941	SP3IOE 937	SP4Z 916
12	SP3E 895	SP2JKC 926	SP7CDG 941	SP5CJQ 937	SP3AGE 915
13	SP9DWT 893	SP7ASZ 925	SP4Z 941	SP2JKC 937	SP7ITB 915
14	SP7CDG 891	SP3FAR 924	SP7GAQ 940	SP7ITB 933	SP3FAR 914
15	SP8NR 889	SP8NR 923	SP3IOE 940	SP9DWT 932	SP7CDG 911
16	SP6IHE 887	SP7VC 921	SP6CZ 939	SP7ASZ 932	SP6CZ 907
17	SP3FAR 877	SP7CDG 921	SP3FAR 937	SP7CDG 931	SP7ASZ 907
18	SP3IBS 877	SP7ITB 919	SP7ITB 937	SP3FAR 930	SP6A 906
19	SP2B 875	SP2B 917	SP9DWT 936	SP1JRF 929	SP2B 905
20	SP2JKC 870	SP6CIK 913	SP8FHM 935	SP2B 926	SP2BRZ 905

Współzawodnictwo SPDXM prowadzi Andrzej SP8FNA. Adres do korespondencji:

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

Współzawodnictwo IOTA SPDXC. Stan na 2010.06.30

Augustyn SP6BOW (sp6bow@poczta.onet.pl)

Stacje indywidualne

Lp	Znak	Total	EU	AF	AN	AS	NA	OC	SA	Data
1	SP6BOW	1015	186	89	16	168	216	250	90	30-12-10 +
2	SP8AJK	916	186	85	16	150	199	199	81	30-09-10
3	SP5TZC	881	186	88	10	164	148	211	74	30-12-10 +
4	SP7GAQ	874	185	83	14	140	162	214	76	30-12-10 +
5	SP6NIC	829	186	82	12	131	160	188	70	07-02-10
6	SP6CZ	798	185	78	14	132	162	160	67	23-03-10
7	SP5PB	784	186	73	13	151	135	177	49	20-06-07
8	SP6IHE	766	185	89	14	124	148	138	68	29-03-09
8	SP8HXN	766	184	81	12	129	141	152	67	30-12-10 +
10	SP2JKC	724	185	62	11	122	150	143	51	30-09-06
11	SP5CJQ	718	187	78	11	127	120	142	53	25-06-10
12	SP2Y	696	171	75	11	110	128	149	52	22-09-10
13	SP6GF	673	184	62	13	104	135	136	39	30-06-10
14	SP2FAP	645	146	41	16	114	175	96	57	31-12-06
15	SP8MI	614	178	65	4	118	111	55	83	19-12-10 +
16	SP6M	597	180	60	10	86	95	128	38	31-08-07
17	SP6CIK	543	171	54	13	75	96	100	34	28-12-10 +
18	SP2B	540	162	63	13	96	77	101	28	25-03-10
19	SP6HEQ	538	172	48	12	81	96	97	32	22-06-10
20	SP6ECA	524	165	57	12	68	101	93	28	30-11-01
21	SP9QJ	522	159	56	4	80	113	68	42	25-01-06
22	SP2BUC	521	188	49	7	88	84	68	37	30-09-03
23	SP9W	517	166	52	10	77	85	99	28	24-12-10 +
24	SQ9HZM	507	160	56	13	66	81	98	33	30-03-10
25	SP9TCV	505	137	49	10	67	102	102	38	21-03-02
26	SP7XK	487	166	54	7	79	67	85	29	30-12-10 +
27	SP2QCR	483	163	43	8	70	78	94	27	30-09-09
28	SP8BWR	467	168	50	9	66	62	86	26	22-09-09
29	SP4CUF	456	174	52	8	64	78	59	21	30-06-09
30	SP9HTU	454	163	57	9	62	58	81	24	25-06-10
31	SP3MGM	453	150	51	10	56	65	89	32	30-06-10
32	SP7HQ	442	165	44	9	62	68	69	25	30-06-10
32	SP8NCF	442	155	47	8	57	74	74	27	26-09-03
34	SP6A	432	155	50	14	56	58	76	23	29-06-06
35	SP6TPM	431	140	36	8	47	88	92	20	15-06-99
36	SP1GZF	429	154	41	9	57	69	74	25	31-11-09
37	SP9VFX	427	136	34	4	44	92	94	23	10-05-98
38	SQ8J	425	152	50	9	46	69	77	22	30-12-10 +
39	SP2BRZ	415	155	43	8	48	73	70	18	10-11-98
39	SP6AUI	415	168	42	7	66	55	65	12	25-12-10 +
41	SP6MLX	412	169	38	6	44	74	61	20	06-09-02
42	SP4GFG	400	151	39	8	54	50	80	18	20-12-04
42	SP9IEK	400	163	34	9	53	62	59	20	19-12-10 +
44	SP2AVE	392	136	36	9	51	70	68	22	28-06-01
45	SP4NDU	382	169	43	7	45	45	53	20	23-12-10 +
46	SP2WET	366	141	40	8	44	58	55	20	25-12-07
47	SQ7B	365	171	45	3	46	49	33	18	22-06-09
48	SP9AQY	363	126	30	7	42	62	63	33	12-12-03
49	SP5ANQ	358	143	41	7	39	52	59	17	29-09-06
50	SP3CGK	354	119	44	8	33	58	73	19	22-12-10 +
51	SP1HTS	353	155	40	2	46	51	38	21	06-06-10
51	SQ6ILC	353	154	26	2	51	57	44	19	30-12-10 +
53	SP6DVP	349	114	35	5	47	68	63	17	30-12-10 +
54	SP7ENU	340	141	36	2	38	70	37	16	30-09-08
55	SP3FYM	338	135	36	7	35	60	48	17	24-06-03
56	SP5VYF	326	133	29	3	57	64	16	24	11-04-99
57	SP2ERZ	322	126	36	9	31	51	54	15	10-11-98
58	SP6NIN	320	137	38	5	48	40	38	14	22-06-07
59	SP7EJS	316	122	32	7	44	55	42	14	21-05-99

Lp	Znak	Total	EU	AF	AN	AS	NA	OC	SA	Data
60	SP2SCG	308	121	31	8	38	40	57	13	18-12-01
61	SP5XOC	302	149	29	3	39	35	38	9	20-12-10 +
61	SQ9MZ	302	130	34	3	44	46	29	16	21-12-08
63	SP4BEU	298	104	35	6	36	46	57	14	26-09-10
64	SP1DMD	296	130	38	5	31	43	34	15	15-07-03
65	SP2AHD	295	144	28	3	27	52	34	7	10-11-97
66	SP5DZE	292	135	21	4	44	35	45	8	28-03-03
67	SP6IXU	277	124	28	4	37	40	32	12	28-09-09
68	SP9XWD	249	151	15	2	25	28	19	9	26-09-07
69	SP4AAZ	245	136	26	4	24	30	16	9	25-06-10
70	SP3WVL	232	123	18	2	29	29	23	8	26-06-10
71	SP3OL	229	106	29	3	27	32	21	11	23-03-09
72	SP2SGN	223	149	12	0	21	23	11	7	30-03-10
73	SP2EIW	219	144	21	1	15	21	11	6	14-12-99
74	SP6STB	212	128	15	4	18	27	14	6	14-09-01
75	SP2DWG	209	47	24	6	28	32	55	17	01-05-02
76	SQ4CUX	200	130	18	1	21	18	7	5	31-12-06
77	SP6AOI	199	104	17	2	17	33	19	7	15-12-01
78	SQ4CTS	191	124	8	1	19	23	8	8	01-07-10
78	SQ9ACH	191	44	28	3	28	40	38	10	27-09-09
80	SP1JON	187	110	18	3	17	23	12	4	11-12-06
81	SP6JOE	172	97	12	1	26	21	11	4	20-08-99
82	SP2MEF	151	91	11	1	10	27	9	2	10-05-99
82	SP3AAI	151	103	14	3	9	10	11	1	30-08-06
84	SP2ATF	111	75	8	1	11	8	6	2	30-06-00

Stacje klubowe

Lp	Znak	Total	EU	AF	AN	AS	NA	OC	SA	Data
1	SP1YKO	165	110	14	0	22	13	3	3	23-06-09

Stacje SWL

Lp	Znak	Total	EU	AF	AN	AS	NA	OC	SA	Data
1	SP9-3021	335	122	35	10	27	66	61	14	01-05-10
2	SP1-22-011	223	115	19	1	28	27	22	11	23-06-09
3	SP2-0534-BY	194	123	11	1	20	28	6	5	24-03-07

Osiągnięcia w naszym współzawodnictwie prezentujemy wyłącznie na podstawie łączności potwierdzonych kartami QSL, a nas zawodników obowiązuje zasada ham spirit. Współzawodnictwo jest dostępne dla wszystkich polskich krótkofalowców.

Szczegółowe informacje dotyczące programu IOTA zamieszczone są na portalach: <http://www.rsgbiota.org>, <http://www.gkma3.dsl.pipex.com>.

Wszystkim zawodnikom naszego rankingu w 2011 roku życzę samych dobrych i szczęśliwych dni, obfitych łowów wysepkowych, cierpliwości w oczekiwaniu na karty QSL i wzajemnej życzliwości.

Uzupełnienia na następny kwartał proszę przesłać do 30 marca 2011 roku.

Vy 73, Augustyn SP6BOW

adresy do uzupełnień:
sp6bow@poczta.onet.pl
Augustyn Wawrzynek
ul. Korfatego 5 B/1
47 - 232 Kędzierzyn-Koźle 12

Współzawodnictwo SP-A-HC. Stan na 2010.12.31

Mikoaj SP5CJQ (sp5cj@interia.pl)

Stacje indywidualne

Lp	Znak	Punkty	Dypl./nal.	Uzup.
1	SP5CJQ	3966	737	+
2	SP4GFG	3814	754	+
3	SP1DMD	2552	753	+
4	SP6DVP	2492	532	+
5	SP7ENU	2266	567	+
6	SP9DTE	2177	653	
7	SQ7B	2026	498	+
8	SP5ICQ	1950	526	
9	SP4ICP	1907	647	+
10	SP3BYZ	1642	321	
11	SP8DYY	1515	332	
12	SQ9DXT	1449	392	+
13	SP2QV5	1433	335	
14	SP9W	1412	311	
15	SP3C	1315	385	
16	SP1JON	1249	338	+
17	SP7AW	1227	271	
18	SP3CUG	1169	267	
19	SP6PAZ	1067	216	+
20	SP4OZ	1026	280	
21	SP5E5	1025	145	
22	SP8MI	1009	264	
23	SP6BFK	987	201	
24	SP2MDK	959	239	
25	SP8AQA	876	230	
26	SP4LVK	863	239	+
27	SP3BGD	863	148	
28	SP5JXK	833	124	
29	SP1AFU	787	174	
30	SP6SOG	732	187	
31	SP7CKF	626	177	
32	SP5TAM	602	158	
33	SP3JUN	601	98	
34	SP5CEQ	540	132	

Lp	Znak	Punkty	Dypl./nal.	Uzup.
35	SP2BJF	497	156	
36	SP1ZZ	432	122	+
37	SQ9BDB	405	124	
38	SP5MBA	395	91	
39	SP5UAR	327	89	
40	SP4TBM	319	77	
41	SQ4CUX	268	75	
42	SP7MJL	251	64	
43	SP5NN	149	43	

Stacje klubowe

Lp	Znak	Punkty	Dypl./nal.	Uzup.
1	SP1KQR	399	121	
2	SP4YFG	373	105	
3	SP5ZRW	326	89	
4	SP0ZHG	169	47	
5	SP7ZKU	90	23	

Stacje SWL

Lp	Znak	Punkty	Dypl./nal.	Uzup.
1	SP4-208	840	170	
2	SP9-4090-K	201	54	
3	SP2-7354-B	176	47	

Uzupełnienia do kolejnych zestawień należy przysyłać do ostatniego dnia ostatniego miesiąca kwartału.

SP5CJQ Mikołaj Cierieszko
ul. Młodzieżowa 4 m 7
05-101 Nowy Dwór Mazowiecki
e-mail: sp5cj@interia.pl

Informacje składkowe

Jurek SP7CVW (sp7cvw@wp.pl)

Data ostatniego wyciągu bankowego: 2011-01-03

OK = składka opłacona; NIL = brak składki; n/d = nie dotyczy

Znak	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
SP1AAQ	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP1ADY	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP1AEN	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP1DMD	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP1DPA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP1DTM	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP1EG	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP1F	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP1FJZ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP1GPI	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP1GZF	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP1JKF	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

Znak	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
SP1JON	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP1JRF	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP1JZR	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP1MHZ	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL
SP1MVG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP1MWK	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP1MWN	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	NIL	NIL
SP1NQF	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP1NY	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP1QY	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL
SP1RKB	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP1RKR	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL

Znak	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
SP1RW	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP1S	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP1TJ	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP2AEK	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP2AJO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP2AQP	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP2AVE	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2BBB	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2BIK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2BNJ	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2BRN	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2BUC	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2CA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2DDX	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2DNT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2DWA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2DWG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP2EBG	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2EXM	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2EXN	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2FAX	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2FGO	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2FHC	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2FMN	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP2FOV	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2FTL	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP2FWC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP2GCJ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2GJI	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP2GJV	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP2GKQ	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2GUC	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2GUV	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2HHX	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2HPD	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP2HV	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2IU	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2IW	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2IZC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP2JEB	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL
SP2JKC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2JLR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2JMB	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2JMR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2JNB	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL
SP2LLO	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP2MKZ	n/d	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2MPO	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2PI	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2QCR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2QVU	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2RXG	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2SCG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2TQW	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2UKB	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP2UT	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL
SP2WAE	n/d	n/d	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2WET	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2WHE	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP2WN	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP2Y	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3AAI	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3AMY	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3AMZ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3AOT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3BGD	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3BNC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL

Znak	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
SP3BVI	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3CDQ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3CGK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3DBD	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3DIK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3DOF	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3DQL	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3DSC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3E	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3EAX	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3EPG	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	NIL
SP3EPK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3FAR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3FIM	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3FKY	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP3FLQ	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3FLR	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3FYM	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3FYX	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3GEM	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3GRQ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3GTS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3HC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3HLM	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3HUU	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3HYK	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL
SP3HZG	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3IBS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3IK	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3IOE	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3IQ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3JGI	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3JHY	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP3JIA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3JUN	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3JZI	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3LAU	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3LPR	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3MGM	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP3NX	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3PL	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3QYQ	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL
SP3RBT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP3TD	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3VAU	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3VSE	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3VT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP3VZY	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL
SP3WVG	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP3WVL	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP3XR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP4AAZ	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL
SP4AVG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP4BEU	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP4BMO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP4BY	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP4CUF	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP4ETO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP4FMD	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP4GDC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP4GFG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP4KM	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP4LVH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP4LVK	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL
SP4NDU	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP4TKR	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP4TVO	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL

Znak	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
SP4Z	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5ACN	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5ADX	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL
SP5AFL	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5AHR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5AHY	n/d	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5ANQ	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5ANX	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5ATO	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5AUB	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP5BB	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5BR	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5BWO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5CCC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5CEQ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5CFD	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5CJQ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5COK	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5DDJ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5DIR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP5DRH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5DU	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5EAQ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5ELA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5ENA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5EOT	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL
SP5EPP	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5ES	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5EWX	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP5EWY	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5FLB	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5FVI	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5GBJ	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5GMM	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5GQX	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5GRM	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5GRU	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5HS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
SP5ICQ	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5IKO	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP5INQ	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5IVC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5IYY	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5JXK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5KP	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP5LCC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5LM	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5LMT	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5LXR	n/d	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5MBA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP5MXZ	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5OXJ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP5SS	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5TT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5TZC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5UAF	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP5UD	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL
SP5VJQ	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL
SP5X	-	-	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP5XM	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5XOC	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL
SP5XSD	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP5XVY	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP5YL	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
SP5ZR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6AAT	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL

Znak	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
SP6AEG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6ALL	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6AUI	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6AZM	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6BAA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6BCC	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6BEN	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP6BOW	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6BVR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6CDK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP6CIK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6CZ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6DLO	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP6DNS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP6DNZ	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6DVP	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6EF	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6EII	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6EQZ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6EVX	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP6FXY	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6GF	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6GPJ	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6HEQ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6HTQ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP6IHE	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6IXF	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6IXU	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6JIU	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL
SP6JOE	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6LMQ	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL
SP6M	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6N	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP6NIZ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6OJJ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6OPY	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6OUJ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP6QM	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6RCK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP6SO	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP6T	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
SP7AAK	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP7AID	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7ASZ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7ATY	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP7AWG	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP7BCA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7BMR	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP7CCB	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL
SP7CDG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7CVW	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7CXV	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7DAD	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7DQR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP7DRV	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP7EHD	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL
SP7FAH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7FBQ	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7FRO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7GAX	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP7GXX	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP7HDA	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7HKK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP7HQ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7HT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7HTA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7ICE	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL

Znak	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
SP7IIT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7ITB	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP7IWA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7IXT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7LFT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP7LI	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7MFQ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7MFR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7MOC	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL
SP7NHS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP7OMS	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL
SP7PS	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP7QHR	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP7SEG	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP7SEW	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP7SP	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP7TEX	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP7TF	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP7VC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP7XK	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP8AG	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP8AJJ	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8AJK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP8AQA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP8ARY	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8ASP	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP8AYJ	OK	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8CNS	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP8CUR	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP8EDD	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP8EEX	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP8FHJ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8FHM	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8FKR	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP8FNA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP8FUX	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP8GEY	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	NIL	NIL
SP8GNF	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8GSC	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP8HKT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8HXN	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP8IIS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8IQR	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP8JMA	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP8KO	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8LBK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP8MI	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8NCJ	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP8NCZ	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL	OK	NIL
SP8NZ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP8NTH	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8ONL	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8RX	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8SW	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP8TQ	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP8U	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP8UFB	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP8UFO	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP8WJD	n/d	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP8YB	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9AGV	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP9AI	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9AKD	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9AOA	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9ATE	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9AUV	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9AVZ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL

Znak	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
SP9BGL	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9BGS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9BLF	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP9BQJ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9BRP	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9CQ	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9CTT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9CTW	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9CVY	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9DEE	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9DEM	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9DLY	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9DWT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9EML	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
SP9ENV	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9FKQ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9FPP	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9FQI	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9FUU	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9FWQ	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL
SP9FY	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL
SP9GAY	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9GDB	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9HTU	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9HZF	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP9HZW	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9IEK	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9JZU	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	NIL	NIL
SP9KJ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9LAS	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP9MCU	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9MDY	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9MRO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9NH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9ODS	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9ODY	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP9OHP	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP9OJQ	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9OYK	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9PT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
SP9QMP	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9RCL	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SP9REP	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9RPW	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9RQH	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9RTZ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9SDD	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9UH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9UML	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9UNX	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9UPK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9W	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SP9WAN	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SP9WAV	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL
SP9WZJ	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL
SP9WZS	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	NIL	NIL
SP9XCJ	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9XCN	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SP9XWD	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SQ1DWR	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SQ1EIX	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK/2	OK	OK	NIL
SQ1K	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SQ2AF	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SQ2BNM	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SQ2BXI	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL
SQ2DMU	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL

Znak	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
SQ2FOR	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SQ2GXO	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	NIL	NIL
SQ4DW	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL
SQ5HAU	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SQ5LMT	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	NIL	NIL
SQ5MX	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL
SQ5RTV	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SQ5TA	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SQ5TT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SQ5WAA	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL
SQ6R	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL
SQ6SZ	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SQ7IL	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL
SQ7NHT	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	NIL	NIL
SQ8AGF	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SQ8FEW	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL
SQ8GKL	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	NIL
SQ8J	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SQ8T	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SQ8TWP	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	NIL	NIL
SQ9ACH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL
SQ9DKX	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
SQ9DXN	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SQ9FMU	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SQ9HZM	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SQ9I	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL
SQ9MZ	n/d	n/d	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NIL	NIL
SQ9OH	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	OK	OK	OK	NIL	NIL

Wysokość składki członkowskiej:

- za lata 2000-2008: minimum 12 zł rocznie
- od roku 2009: minimum 24 zł rocznie

Oплата за верификацию достижений wynosi минимум равносравность 10-кратной оплаты за лист zwykły krajowy (w roku 2008 wynosi to 10 x 1,35 zł = 13,50 zł)

Wszystkie płaty należy wpłacać na konto SPDXC:

SP DX Club

Stowarzyszenie Miłośników Dalekosieżnych Łączności Radiowych

Numer konta 37 1020 2629 0000 9802 0092 5446

W tytule zapłaty (NIGDY W DANYCH ADRESOWYCH WPLACAJĄCEGO) koniecznie należy wyraźnie podać ZNAK, NUMER CZŁONKOWSKI i za co opłata.

Składki członkowskie powinny być opłacone wszystkie ale przynajmniej za 3 lata wstecz (2005, 2006, 2007), aby osiągnięcia DXCC członka SPDXC mogły się ukazywać na stronie internetowej i innych publikacjach (uchwała Zjazdu SPDXC 2007)

Intercontest KF. Regulamin współzawodnictwa

Nowy regulamin współzawodnictwa Intercontest KF zawiera propozycje zgłoszone podczas Zjazdu SP DX Clubu przez Stanisława SP3IBS i przedyskutowane przez uczestników Zjazdu.

Nowy regulamin nie wprowadza rewolucyjnych zmian. Modyfikacje mają na celu zbliżenie niektórych punktów regulaminu współzawodnictwa do zasad selekcji zespołów na WRTC. W tym celu m.in. została wprowadzona zasada zaliczania wyniku dla operatora stacji (np. w przypadku pracy pod znakiem klubowym w kategorii Single Operator) oraz wprowadzenie większej gradacji współczynników.

1. Nazwa współzawodnictwa: INTERCONTEST KF.

2. Cel współzawodnictwa:

- 2.1. Wzmoczenie aktywności polskich nadawców w imprezach KF o znaczeniu międzynarodowym oraz podniesienie rangi polskiego krótkofalarstwa na forum światowym.
- 2.2. Podnoszenie umiejętności operatorskich w celu dorównania wynikom sportowym osiąganym przez czołówkę krótkofalowców europejskich i światowych.
- 2.3. Wyłonienie grupy najlepszych stacji i operatorów, reprezentujących wysoki poziom oraz stworzenie tym samym wzoru godnego naśladowania przez młodych, początkujących krótkofalowców SP.

3. Zakres współzawodnictwa:

- 3.1. Współzawodnictwo „INTERCONTEST KF” obejmuje wszystkich nadawców indywidualnych oraz kluby SP.
- 3.2. Współzawodnictwo „INTERCONTEST KF” obejmuje następujący wykaz zawodów światowych:
 - SPDX Contest CW/SSB/MIX,
 - WPX Contest CW/SSB,
 - WAEDX Contest CW/SSB,

- IARU HF CW/SSB/MIX,
- RUSSIAN DX Contest SSB/CW/MIX ,
- ARRL CW/SSB,
- CQWWDX Contest CW/SSB.

3.3. Wykaz pasm zaliczanych do współzawodnictwa: 1.8 - 3.5 - 7 - 14 - 21 - 28 MHz .

4. Klasyfikacja:

4.1. Oddzielna klasyfikacja w grupie stacji z jednym operatorem: PHONE, CW, MIXED.

Do tych grup zalicza się wyniki uzyskane przez stacje indywidualną oraz przez operatora bez względu na znak stacji pod, którym brał udział w zawodach, ale wymagana jest klasyfikacja w grupie „Single Operator”.

4.2. Oddzielna klasyfikacja w grupie stacji z wieloma operatorami: MIXED.

Do tej grupy zalicza się: stacje klubowe, stacje „contestowe” i inne stacje obsługiwane przez wielu operatorów. W związku z treścią pkt. 4.1. jeżeli w wynikach stacji klubowej, contestowej lub innej wskazany będzie tylko jeden, konkretny operator – wynik zalicza się tylko dla tego operatora. Jeżeli w wynikach w grupie stacji klubowych, contestowych lub innych nie będzie

wskazany jeden operator lub będzie wskazanych kilku – wynik zalicza się dla tej stacji.

4.3. Do klasyfikacji zalicza się :

4.3.1. W kategorii CW i PHONE wszystkie wyniki uzyskane w zawodach wg. pkt.3.2.

4.3.2. W kategorii MIXED wszystkie wyniki uzyskane emisjami CW, SSB i MIXED w zawodach wg. pkt.3.2.

4.3.3. Wyniki uzyskane w podstawowych klasyfikacjach zawodów tj. bez np. QRP, LP, assisted itp.

4.3.4. Wyniki uzyskane w klasyfikacjach wg. pkt. 4.3.3. porównywane będą do wyników w klasyfikacjach podstawowych tj. High Power.

4.3.5. Jeżeli stacja w zawodach wykazana będzie w kilku klasyfikacjach, do współzawodnictwa użyty będzie jeden - najlepszy wynik.

4.3.6. Zawody przeprowadzone w ciągu jednego roku kalendarzowego.

4.4. Klasyfikacja prowadzona jest łącznie dla całego obszaru SP bez podziału na okręgi, oddziały, inne kluby specjalistyczne itp.

4.5. Kolejność zajętych miejsc zostaje ustalona na podstawie sumy punktów za udział (P1) i wynik (P2).

5. Punktacja: wynik = P1 + P2 .

5.1. Punkty za udział P1: za udział w zawodach, bez względu na rodzaj uzyskuje się 10 pkt.

5.2. Punkty za wynik P2: przeliczane są w stosunku do najlepszego wyniku w danej kategorii uzyskanego przez stację EU wg wzoru:

$$P2 = N \times \frac{\text{wynik stacji SP}}{\text{najlepszy wynik w EU}}$$

Gdzie: N - współczynnik zależny od rodzaju kategorii, w której stacja została sklasyfikowana w zawodach.

Uwaga: dla SPDX Contest: najlepszy wynik EU = SP

5.2.1. Tabela odniesienia współczynnika „N”:

Singleband: N=100 pkt,

Multiband: N=200 pkt,

Multiband MIX: N=300 pkt.

6. Podsumowanie:

Obliczenia wyników oraz sporządzenia listy dokona komisja powołana przez Zarząd SPDXC. Podsumowanie współzawodnictwa „INTERCONTEST KF” uzależnione jest od terminowego otrzymania przez komisje oficjalnych wyników zawodów nie później niż dwa lata po roku kalendarzowym objętym współzawodnictwem. Decyzje komisji są ostateczne.

7. Nagrody:

7.1. Zwycięzcy w poszczególnych grupach otrzymują tytuł: „MISTRZ INTERCONTEST KF” na dany rok oraz na własność puchar pamiątkowy.

7.2. Za zajęcie drugiego i trzeciego miejsca w poszczególnych grupach klasyfikacyjnych uczestnicy otrzymują dyplomy.

8. Ogłoszenie wyników współzawodnictwa, nadanie tytułów mistrzowskich oraz wręczenie pucharów i dyplomów dla zwycięzców odbywa się na zjeździe SP DX Clubu.

Intercontest KF. Nagrody PZK

Bogdan SP3IQ

Jako prezydium ZG PZK zagwarantowaliśmy w projekcie budżetu PZK na rok 2011 kwotę w wysokości 5000.00 zł (pięć tysięcy) na cztery nagrody rzeczowe dla czterech najlepszych miejsc w Interconcieście za 2011, dla zwycięzców w kategorii MIX, CW i SSB. Przy czym aby nie doprowadzić do sytuacji, że jeden operator otrzymuje więcej niż jedną nagrodę proponujemy, aby przy kolejności kategorii MIX, CW, FONE, zwycięzcy grup MIX, CW i FONE otrzymali nagrodę a kolejna nagroda byłaby przeznaczona dla drugiego miejsca w grupie MIX.

Planujemy, aby w ramach współzawodnictwa Intercontest fundowane nagrody przez ZG PZK były przyznawane corocznie. Za edycję Intercontest roku 2011 proponujemy zakup czterech analizatorów antenowych VNA według projektu Jarosława SP3SWJ.

Nagrody za kolejny rok współzawodnictwa Intercontest byłyby przekazywane na kolejnych Zjazdach SPDXC. Tak więc na Zjeździe SPDXC w roku 2012 nastąpiłoby przekazanie nagród za edycję Intercontest 2011. Jakie nagrody zaproponujemy za kolejne lata 2012, 2013 itd. to jest jeszcze za wcześnie, nie mniej jednak chcemy, aby nagrody były fundowane na podobnym poziomie budżetowym jak za rok 2011.

Projekt budżetu PZK na 2011 został przyjęty przez prezydium ZG PZK w grudniu 2010. Budżet ten powinien być jeszcze przyjęty na pierwszym posiedzeniu ZG PZK, termin nie jest jeszcze ustalony, ale powinien to być okres kwiecień-maj 2011.

Szczegóły dotyczące MAX6 można zobaczyć na stronie <http://www.max6.pl/news.php> . Jarek SP3SWJ już dwukrotnie przedstawiał te urządzenia na Zjazdach SPDXC, również VNA MAX6 był przedmiotem prelekcji na Zjeździe SPDXC 2010.

Chcielibyśmy aby nagrody te były zachętą dla wytężonej pracy, tak aby w konsekwencji najlepsi zawodnicy SP mieli szansę zakwalifikować się na WRTC 2014. Właśnie rozpoczął się Nowy Rok 2011, więc nowe rozliczenia Intercontestu, według nowych zasad, które były przyjęte na ostatnim Zjeździe SPDXC, będą brane pod uwagę właśnie od 1 stycznia 2011.

Termin i miejsce następnego WRTC jest ustalony. Dobrze by było, aby do tego WRTC mogła zakwalifikować się chociaż jedna para operatorów SP. W roku 2006 w Brazylii była obecna jedna ekipa z SP: Kazik SP2FAX-Krzysztof SP7GIQ, w ubiegłym roku w Rosji nikt z SP nie brał udziału (tylko Wiesław SP4Z jako sędzia). Czy będzie ktoś z zawodników SP na WRTC-2014?

Zjazd Stowarzyszenia SPDXC 2011. Komunikat zjazdowy

Jest nam miło poinformować, że Zjazd Stowarzyszenia SPDXC w 2011 roku odbędzie się w Jastrzębiej Górze w dniach 30.09 – 02.10 2011 roku. Mamy nadzieję, że doskonałe położenie, z dobrymi warunkami dojazdu z różnych regionów Polski oraz korzystny wrześniowy termin sprawią, że będzie to Zjazd, który zgromadzi wielu uczestników: członków i sympatyków SP DX Clubu.

Jastrzębia Góra

Ciekawostką Jastrzębiej Góry jest udostępniona do zwiedzania najstarsza na polskim wybrzeżu latarnia morska Rozewie, wokół której rośnie bukowy las z dwustuletnimi okazami drzew oraz rozciąga się głęboki wąwóz o długości 350m zwany Lisim Jarem. Turystów przyciąga również ilość atrakcji min: nadmorski szlak turystyczny biegnący wzdłuż krawędzi wybrzeża klifowego, Promenada „Światowida” - uliczka na której znajduje się plac zabaw dla dzieci, kafejki, restauracje, stragany z pamiątkami i wiele innych. Uroku miejscowości dodaje również piaszczysta plaża oraz malowniczo położone obiekty wczasowe. Jastrzębia Góra to także doskonała baza wypadowa do Trójmiasta i na Hel. Można wypoczywać aktywnie korzystając z atrakcji proponowanych w centrum miejscowości, a można też poszukać spokoju i wyciszenia w przepięknych nadmorskich lasach otaczających Jastrzębią Górę.

Miejsce Zjazdu: Ośrodek Wczasowy „DIUNA”

To komfortowy, nowoczesny obiekt położony na pięknym, zielonym terenie ok. 300 m od morza. Dla zapewnienia miłego i czynnego wypoczynku zapraszamy do korzystania z wielofunkcyjnego boiska, placu zabaw dla dzieci, ogrodowego grilla oraz sali do gier i siłowni. Ponadto do dyspozycji uczestników oddajemy przygotowane sale do zajęć lekcyjnych, klimatyzowaną stołówkę połączoną z budynkiem hotelowym, kawiarenkę i recepcję. Strona internetowa ośrodka: <http://owdiuna.pl/diuna/>

Koszty:

Koszt pełnego uczestnictwa w Zjeździe dla jednej osoby wynosi 280,00 zł (słownie: dwieście osiemdziesiąt złotych 00/100). Kosz ten obejmuje następujące elementy:

- zakwaterowanie j.w.,
- wyżywienie: 2 śniadania, 2 kolacje, 2 obiady,
- uroczysta kolacja
- grill
- korzystanie z sali konferencyjnej

Świadczenia rozpoczynają się kolacją w dniu przyjazdu, a kończą obiadem w dniu wyjazdu.

Wpłaty:

Wpłat należy dokonywać na konto bankowe:

Biuro Turystyczne LUBATUR
Raiffeisen Bank Polska S.A.
Numer konta: 41 1750 1035 0000 0000 0988 1058

Jako tytuł transakcji należy podać: SPDXC znak (np. SPDXC SP5UAF). W przypadkach, kiedy wpłata będzie wykonywana za kilka osób należy w opisie transakcji podać: SPDXC znak + liczba osób (np. SPDXC SP5UAF + 1 będzie oznaczać, że wpłata jest za SP5UAF i jeszcze jedną osobę – podać koniecznie znaki via email za kogo wpłata).

Do dnia 31.03.2011 należy dokonać przedpłaty w wysokości 100zł od osoby tytułem rezerwacji. Każdy z uczestników otrzyma potwierdzenie otrzymania przedpłaty, potwierdzenie rezerwacji oraz informację o numerze zarezerwowanego pokoju. Lista przedpłat będzie także umieszczana i aktualizowana na stronie internetowej SPDXC.

Pozostałą należność za pobyt (180 złotych od osoby) należy wpłacić do dnia 15.08.2011r. Możliwe jest także jednorazowe dokonanie całości wpłaty.

Po dokonaniu wpłaty prosimy o przesłanie via email informacji wraz z ksero dowodu wpłaty o dokonaniu przelewu na adres Kolegi Andrzeja SQ1EIX (adres i telefon podane poniżej)

Organizatorzy:

Organizacją Zjazdu w imieniu Stowarzyszenia SPDXC zajmie się V-ce Prezes ds. organizacyjnych Andrzej SQ1EIX we współpracy z Biurem Turystycznym LUBATUR (<http://www.lubatur.com.pl/>). Dziękujemy właścicielowi Biura Turystycznego LUBATUR za pomoc w organizacji zjazdu i za 2 lata naszej współpracy.

W przypadku wszelkich wątpliwości czy pytań osobą kontaktową jest Andrzej SQ1EIX (email: andrzejkg@wp.pl, tel: 508-060-782).

Prezes SPDXC
SP6T Tomek
7.01.2011