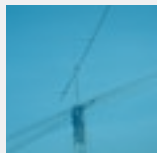
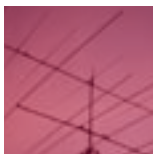
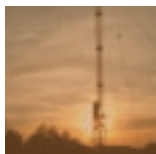
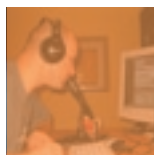


SPDXC

117/2005. Grudzień

CQDX



CQDX. Biuletyn Informacyjny Stowarzyszenia SPDXC.
Ukazuje się co miesiąc lub co dwa miesiące, w zależności
od ilości materiału. Wydawnictwo elektroniczne.

Redakcja:

Tomasz Barbachowski SP5UAF,
Żeromskiego 10, 05-070 Sulejówek.

Zygmunt Szumski SP5ELA,
P.O. BOX 27, 01-900 Warszawa 118

E-mail: cqdx@spdx.org.pl

SPDXC - Stowarzyszenie Miłośników Dalekosiężnych
Łączności Radiowych

Adres do korespondencji:
Skrzynka pocztowa 19,
03-996 Warszawa 131;

REGON: 017437287,

NIP: 113-23-35-258

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

Zarząd Stowarzyszenia SPDXC

Prezes
Tomasz Barbachowski SP5UAF
Żeromskiego 10
05-070 Sulejówek
e-mail: prezes@spdx.org.pl

V-ce Prezes d/s Sportowych
Tomasz Niewodniczański SP6T
skr.poczt. 2437
50-388 Wrocław 48
e-mail: sport@spdx.org.pl

V-ce prezes d/s organizacyjnych
Witold Perzanowski SP5LCC
ul. Żabkowska 40 m. 67
03-735 Warszawa
e-mail: org@spdx.org.pl

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

Sekretariat Zagraniczny
Marek Niedzielski SP7DQR
Skr. poczt. 25
25-030 Kielce 10
e-mail: foreign@spdx.org.pl
WWW: <http://sp7ps.pl/sp7dqr>

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

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

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

Stacja klubowa Stowarzyszenia SPDXC:
SP0DXC (QSL via SP7DQR)

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

Zapraszam do lektury grudniowego wydania CQDX -
ostatniego wydania w 2005 roku.

Oddajemy do rąk Czytelników bardzo świąteczny CDQX
- numer został zamknięty w wigilijny wieczór. Mamy
nadzieję, że zawartość biuletynu jest interesująca.
Materiał jest zróżnicowany: DXy, zawody i wreszcie
wyniki współzawodnictw. W sumie dość pokaźna porcja
lektury.

W ostatnich tygodniach niespodziewanie doszło do
aktywności z KP5. Mamy nadzieję, że wielu polskim
stacjom udało się zaliczyć NEW ONE. Niestety aktywność
amerykańskich krótkofalowców z KP5 była bardzo krótka.
Wkrótce kolejne emocje: 3Y0X - Peter I Island. Życzymy
powodzenia! Mamy nadzieję, że w nadchodzącym roku
dojdzie także do zapowiadanej DXpedycji na Glorioso
Island - stąd w bieżącym biuletynie artykuł przybliżający
tę wyspę i jednocześnie podmiot DXCC.

Ogłoszono wyniki zawodów IARU HF 2005. Gratulujemy
Zespołowi SN0HQ zajęcia II miejsca na świecie w
kategorii stacji HQ. Zapraszamy do letury krótkiego
podsumowania tegorocznych zawodów IARU HF.

Wszystkim członkom i sympatykom Stowarzyszenia
SPDXC, wszystkim DXmanom i contesmanom, wszystkim
krótkofalowcom oraz ich rodzinom i
przyjaciołom życzymy jak najwięcej
spokoju, radości, rodzinnego
ciepła i dobra na Święta Bożego
Narodzenia. Mamy nadzieję, że
dla wszystkich będzie to dobry i
radosny czas.

Na Nowy Rok 2006 życzymy wszystkim
przede wszystkim zdrowia, a także
powodzenia w realizacji życiowych,
zawodowych i związanych z krótkofalarstwem planów. Oby
Nowy Rok 2006 był dla nas dobry i szczęśliwy.

Pozdrawiamy serdecznie i świątecznie!

Prezes Stowarzyszenia SPDXC Tomek SP5UAF
Zarząd Stowarzyszenia SPDXC
Redakcja Biuletynu CQDX

Spis treści

Most wanted z bliska: Glorioso Island • 3
3Y0X. Raport i podsumowanie stanu przygotowań • 5
Polska wyprawa radiowa na Grenadę • 7
IARU HF World Championship 2005. Wyniki • 10
Zawody. Polemiki ciąg dalszy • 13
WRTC 2006 • 15
Komunikat Sekretariatu Krajowego SPDXC • 18
Lista Osiągnięć Członków SPDXC. Stan na 23.12.2005 • 19
Współzawodnictwo IOTA SPDXC. Stan na 22.12.2005 • 21
Współzawodnictwo SP-A-HC. Stan na 25.12.2005 • 23
Z naszych albumów... • 24

Tomek SP5UAF, tomek@sp5zcc.waw.pl

ITU: 53

WAZ: 39

Kontynent: AF

IOTA: AF-011

DXCC: podmiot zaliczany do DXCC za łączności od 25 czerwca 1960 włącznie

Inne: 16 miejsce na liście **Most Wanted 2003** biuletynu **425 DX News**



przykładano do tego terenu wielkiego znaczenia i wyspy nie znajdowały się na większości ówczesnych map. Było tak aż do drugiej połowy XIX wieku, kiedy Glorioso ponownie „odkrył” Hipolit Caltaux - obywatel Francji pochodzący z Reunion. Caltaux odbywał częste handlowe podróże pomiędzy Madagaskarem a wybrzeżem Afryki. W roku 1878, podczas jednej z takich wypraw natknął się na nieznane, niezamieszkałe wyspy. Na cześć Rewolucji Francuskiej (1830) Caltaux nadał wyspom nazwę **Glorious**.

Caltaux wystosował pismo do Ministra Marynarki i Kolonii Francji, informując o swoim odkryciu. W odpowiedzi uzyskał informację, że może zasiedlić wyspę, ale może zrobić to na własne ryzyko i odpowiedzialność. Caltaux skorzystał z tego przyzwolenia i w 1880 roku na Glorioso zawisła flaga francuska. Nie stanowiło to jednak oficjalnego początku obecności Francji na tym terenie. W rzeczywistości Ministerstwo Marynarki i Kolonii nie wykazało zainteresowania archipelagiem.

W kolejnych latach archipelagiem zainteresowali się także marynarze angielscy. Zaczęło dochodzić do konfliktowych sytuacji, ponieważ Anglicy - wobec braku oficjalnej obecności Francji na Glorioso - zaczęli zgłaszać pretencje do tego terenu. Początkowo były to niegroźne utarczki, ale konfliktowa sytuacja stopniowo zaczęła nabrzmiewać.



Powyżej mapa Archipelagu Glorioso (strona WWW <http://membres.lycos.fr/boue/GLORIEUSES.html>). Obok zdjęcie Archipelagu ze zbiorów NASA (strona WWW <http://earthobservatory.nasa.gov/>).

Ile Glorieuse - największa wyspa Archipelagu - ma owalny kształt, a jej średnica w najbardziej odległych punktach wynosi ok. 3 kilometry. Wyspa jest płaska (najwyższy punkt ma ok. 12 metrów). Glorioso posiada piaszczyste brzegi: wznoszące się do 10 metrów na wschodzie wyspy i stosunkowo płaskie i niskie po jej zachodniej stronie.

W południowo-zachodniej części wyspy znajduje się miejsce nazywane „Cape Vert” - jest to jedyne skaliste miejsce na wyspie.

W 1891 roku Gubernator Francji na Reunion wystosował do do Ministerstwa Marynarki i Kolonii pismo, w którym prosił o szybką rekację i zajęcie oficjalnego stanowiska przez rząd francuski. W tym czasie istniało realne niebezpieczeństwo zajęcia wyspy przez załogę angielskiego statku **Kead Breit**. W roku 1892 Gubernator otrzymał oficjalną odpowiedź Ministerstwa, które poleciło, aby zająć Archipelag Glorioso. Polecenie wypełniono bardzo szybko i od tego momentu oficjalnie Glorioso stało się

własności
Francji.

W chwili obecnej na Archipelagu Glorioso nie ma żadnego elementu, który mógłby cokolwiek powiedzieć o przeszłości tego miejsca. Jedynym wyjątkiem jest mały cmentarz, na którym znajduje

się 16 grobowców. Dwa z nich posiadają napisy i epitafia, pozostałe są anonimowe.

Obecnie na wyspie na stałe stacjonuje niewielki garnizon wojskowy (15 żołnierzy). Poza tym znajduje się tam stacja meteorologiczna, w której przebywa na stałe nieliczna grupa pracowników naukowych.

Na Glorioso można dotrzeć drogą lotniczą. Znajduje się tam pas



startowy (zbudowany jeszcze w 1966 roku, odnowiony w późniejszych latach) o długości 1300 metrów i szerokości 20 metrów. Na wyspie znajduje się beacon (znak **FXG**) zainstalowany przez pracowników lotnictwa cywilnego. Nadaje na częstotliwości 33 KHZ, jest włączany tylko na żądanie. Na wyspę można dostać się także drogą morską - statki zatrzymują się na jednym ze znajdujących się wokół archipelagu kotwisk.

Na Glorioso od 1955 roku działa stacja meteorologiczna. Pierwsza stacja została zainstalowana w północnej części wyspy i pracowała tylko w okresie od listopada do kwietnia. W roku 1959 zakończyła działalność. Nową stację meteorologiczną zbudowano w 1964 roku w południowej części wyspy.

Klimat

Klimat wyspy jest tropikalny. Można w nim wyróżnić dwie pory roku:

- **pora sucha**: trwa od maja do października, średnie temperatury wynoszą 24-26°C a wilgotność utrzymuje się w okolicach wartości 78%;
- **pora gorąca**: trwa od listopada do kwietnia, średnie opady deszczu w granicach 210 mm na miesiąc (z maksimum w styczniu), średnia temperatura to ok. 28°C, wilgotność dochodząca do 81 - 84%; w porze gorącej wyspę często nawiedzają tropikalne cyklony.

DXpedycja TX4Gxx

DXpedycja na Glorioso Islands (AF-011) organizowana przez Clipperton DX Club była początkowo zapowiadana na drugą połowę maja 2005, ale pierwotny termin uległ opóźnieniu, mimo iż wyprawa - według informacji organizatorów - posiadała wszystkie niezbędne zezwolenia.

Władze wojskowe - ze względów bezpieczeństwa - odmówiły członkom wyprawy zezwolenia na lądowanie na wyspie w maju. Wyprawa została początkowo przesunięta na koniec 2005 roku, ale kolejne doniesienia mówią, że będzie miała miejsce dopiero w przyszłym roku: w terminie 17 marzec - 17 kwiecień 2006, czyli po „okresie huraganowym”.

W wyprawie prawdopodobnie weźmie udział ośmiu operatorów. Planowane jest uruchomienie pięciu stacji. Wszyscy członkowie wyprawy są pracownikami sił zbrojnych Francji. Będą podróżować na Glorioso korzystając z transportu wojskowego. Te uwarunkowania sprawiają, że termin wyprawy może ponownie się zmienić albo że wyprawa zostanie całkowicie odwołana.

Miejmy jednak nadzieję, że organizatorom uda się przezwyciężyć wszelkie trudności i w przyszłym roku wielu z nas odnotuje w logu NEW ONE.



Powyżej pas startowy na Glorioso, jeszcze jedno zdjęcie satelitarne wyspy oraz (ostatnie zdjęcie) drzewa bananowca na Glorioso.

Strony WWW warte odwiedzenia:

DXpedycja TX4Gxx: WWW: http://glorieuses2005.free.fr/index_frame.html

Informacje o Glorioso (w języku francuskim): <http://membres.lycos.fr/boue/GLORIEUSES.html>

Zdjęcia satelitarne (w tym także zdjęcia Glorioso): <http://earthobservatory.nasa.gov/>

3Y0X. Raport i podsumowanie stanu przygotowań

Ralph K0IR, Bob K4UEE

Tekst raportu jest już od kilku dni opublikowany na naszej internetowej stronie, ale sądzimy, że warto umieścić ten bardzo interesujący materiał w naszym biuletynie.

Raport przygotowany przez Ralpha K0IR i Boba K4UEE, kierowników DXpedycji. Raport przygotowany w celu poinformowania sponsorów, przyjaciół i społeczności DX o stanie przygotowań DXpedycji.

Nasz statek i helikopter są wynajęte od przedsiębiorstwa DAP. Jest to jedna z najważniejszych firm świadczących usługi lotnicze w rejonie Antarktydy, działa na rynku od 24 lat. Firma DAP współpracuje z National Science Foundation (Państwowym Centrum Badań Naukowych), International Association of Antarctic Tour Operators (Międzynarodowe Stowarzyszenie Organizatorów Antarktycznych Imprez Turystycznych), z wyprawami prywatnymi i jest liderem w niesieniu pomocy medycznej na terenach Antarktydy. Firma ma doskonałą reputację: posiada stałą flotę lotniczą oraz flotę wynajmowaną czasowo oraz statek badawczy. Nasza wyprawa będzie korzystać właśnie z tego statku oraz z jednego z helikopterów.

Dnia 2 lutego firma DAP przetransportuje nas drogą lotniczą do swojej bazy zlokalizowanej na King George Island. Polecimy samolotem typu DeHavelin DASH-7 - jest to czterosilnikowy turbośmigłowiec, który może zabrać na pokład 44 pasażerów. Po odwiedzeniu okolicznych baz antarktycznych (w tym Baza Bellingshausena - R1ANF), zaokrętujemy się na statek i jeszcze tego samego dnia wyruszymy w podróż na Peter I.

Przybycie na Wyspę Piotra I jest planowane na 6 luty. Jednakże dokładną datę lądowania warunkuje stan pogody i oblodzenia wód. Ilość lodu dryfującego w okolicach wyspy podlega ciągłym zmianom i będzie warunkować to, kiedy wylądujemy na wyspie, jak daleko od wyspy będzie znajdował się statek i jak długie będą loty helikopterem pomiędzy wyspą a statkiem.

Antarktyczne/Arktyczne doświadczenie zespołu:

K0IR - uczestnik czterech DXpedycji antarktycznych: VP8SSI/VP8CBA; 3Y0PI; VK0IR; VP8THU/VP8GEO.

K4UEE - uczestnik dwóch DXpedycji antarktycznych: VK0IR i VP8THU/VP8GEO.

W0RUN - uczestnik dwóch wypraw na Antarktydę w ramach Południowoafrykańskiej Wyprawy Antarktycznej (South African Antarctic Expedition). Spędził na Antarktydzie w pełni jeden sezon.

F2JD - uczestnik Francuskich Wypraw Antarktycznych i Arktycznych. Posiada doświadczenia antarktyczne i arktyczne. Zaangażowany w realizację procedur bezpieczeństwa na Kerguelen Island.

LA6VM - bogate doświadczenia w dziedzinie wydobywania ropy na terenach Antarktydy oraz Morza Północnego. Posiada dużą wiedzę dotyczącą bezpieczeństwa oraz badania stanu takielunku i kontroli statków.

K3VN - uczestnik wypraw Państwowego Centrum Badań Naukowych (National Science Foundation) na statku *RV Hero*.

Personel medyczny: w zespole jest dwóch lekarzy: K9SG i K0IR. Kierownikiem medycznym będzie K9SG.

Personel statku i helikoptera: kapitan statku i załoga posiadają bogate doświadczenie w podróżach po Antarktydzie, w oblodzonym terenie. Piloci helikoptera (dwie osoby) także

posiadają bogate doświadczenie w pracach antarktycznych (ponad 1000 godzin lotów) i oraz w operacjach związanych z transportowaniem ładunku podwieszonego do helikoptera. Ustaliliśmy, że w załodze znajdzie się mechanik helikoptera oraz główny mechanik. Na statku będzie znajdować się znaczny zapas części zapasowych do helikoptera.

Helikopter: helikopter to maszyna typu Eurocopter BO-105. To jest samolot podwójna turbina, powszechnie używany w na terenach Antarktydy oraz w operacjach ewakuacji medycznych. Samolot posiada zdublowane systemy hydrauliczny, elektryczny i nawigacyjny. Może pozostawać w powietrzu z jednym sprawnym silnikiem. Ładowność użytkowa helikoptera wynosi 1000 KGm.

Schrony: zespół będzie korzystać z przetestowanych schronów polarnych (WeatherHaven). Tego samego typu schrony były wykorzystywane podczas DXpedycji na Wyspę Peter I oraz na Heard. Ze względów bezpieczeństwa ogrzewane będą tylko schrony przeznaczone do pracy (operatorskie) oraz schron kuchenny.

Planowanie: proces planowania uwzględniał wiele zagadnień: bezpieczeństwo, lądowanie, organizacja pracy, zagadnienia ekologiczne, praca na pasmach, organizacja obozu i utylizacja. Członkowie zespołu przeprowadzili trening budowania schronu, zapoznali się z jego wyposażeniem i uczestniczyli w zajęciach dotyczących bezpieczeństwa, pierwszej pomocy oraz pracy na pasmach. Dokonano także sprawdzenia umiejętności operatorskich członków zespołu.

Zezwolenia: Peter I Island leży na obszarach, gdzie obowiązują postanowienia Traktatu Antarktycznego. Organizatorzy DXpedycji przedstawili Agencji Ochrony Środowiska USA szczegółowy plan dotyczący środowiska i kwestii bezpieczeństwa i otrzymali potwierdzenie, że wyprawa spełnia wszystkie niezbędne wymagania. Departament Stanu USA potwierdził otrzymanie niezbędnej dokumentacji i zatwierdził naszą wyprawę. Państwowe Centrum Badań Naukowych zatwierdziło przedstawiony plan utylizacji odpadów i wydało niezbędne zezwolenie Waste Management Permit. Władze norweskie wydały zezwolenie radioamatorskie, uprawniające do pracy z terenu Peter I Island pod znakiem 3Y0X. Statek, dostarczony i dowodzony przez firmę DAP, spełnił wymagania z chilijskich władz INACH zajmujących się zagadnieniami związanymi z Antarktydą.

Oczekiwane warunki pogodowe na wyspie: Temperatury będą wahać się od kilku stopni powyżej zera, do kilku stopni poniżej temperatury zamarzania wody. Prędkość wiatru może chwilami przekraczać 110km/h. Widoczność może chwilami spadać do zera. Wiatrom towarzyszy czasem przemieszczanie pyłu śnieżnego.

Aby poradzić sobie z sytuacjami utraty widoczności, pomiędzy poszczególnymi obiektami obozu będą rozciągnięte liny bezpieczeństwa, członkowie zespołu będą poruszać się dwójkami i każdy będzie posiadał osobiste radio ręczne. K0IR spędził 22 dni na Peter I Island w 1994 roku i doskonale zdaje sobie sprawę z tego, jakie warunki mogą panować na wyspie. Ciche, pogodne dni są bardzo rzadkie, ale za to niezwykle piękne.

Łądowanie: jedyna możliwość bezpiecznego lądowania to użycie helikoptera. Miejsce pod obóz znajduje się na bezpiecznym płaskowyżu o rozmiarach ok. 1700 x 3200 metrów. Sama wyspa ma rozmiary około 12,9 x 24,1 kilometra.

Przestrzeń: będzie ciasno, ale dla wszystkich wystarczy miejsca. Każdy będzie miał własne łóżko. Członkowie zespołu we własnym zakresie zaopatrują się w spiwory, podkładki do spania i poduszki. Będzie wspólna jadalnia. Gorące posiłki i płyny będą dostępne.

Indywidualności i charaktery: aby zapewnić harmonijną, zespołową współpracę kierownicy wyprawy K4UEE i KOIR osobiście przeprowadzili wywiady z każdym potencjalnym członkiem zespołu, aby ocenić dwie podstawowe cechy wymagane podczas wyprawy: radzenie sobie ze stresem, temperament oraz umiejętność współpracy z innymi w bliskich, bezpośrednich kontaktach.

Wypożyczenie radiowe: wyprawa jest wyposażona w dziewięć kompletnych zestawów ICOM PRO III/ Alpha 99 HF oraz dużą ilość anten. Będą zorganizowane dwa stanowiska operatorskie, oddalone od siebie o około 300 metrów, powalające na jednoczesną na tym samym paśmie na SSB oraz jednocześnie na CW albo emisjami cyfrowymi. Wyprawa będzie także pracować w pasmach 6m, 2m oraz 70cm EME, jeśli będziemy w stanie zapewnić bezpieczeństwo naszym antenom. Praca będzie odbywać się wg. ustalonego harmonogramu w ten sposób, że każdy operator będzie pracował przez trzy godziny w ciągu dnia oraz następnie przez sześć godzin (ciągłe) w nocy. Operatorzy mogą pracować jedną emisją lub zmieniać emisję. Harmonogram pracy będzie opracowywany z minimum 24-godzinnym wyprzedzeniem. Planując pracę będziemy zwracać baczną uwagę na warunki propagacyjne. Chcemy przeprowadzić jak najwięcej łączności, ale jednocześnie chcemy każdemu operatorowi zapewnić możliwość samorealizacji. Preferencje operatorów będą brane pod uwagę, jeśli tylko będzie to możliwe. Harmonogramy pracy będzie przygotowywał KOIR. Sposobem pracy będzie kierować propagacją.

Posiłki: menu zostały sporządzone z góry. Poza stałymi posiłkami w garnku zawsze będzie coś gorącego. Będzie mnóstwo gorących i zimnych płynów. Mamy opiekacz gazowy, pozwalający przygotowywać gorące posiłki w dużej ilości.

Technologia: Wyprawa udostępni logi on-line oraz będzie na bieżąco przysyłać zdjęcia z DXpedycji. Przy odrobinie szczęścia będziemy także mogli przysyłać na naszą witrynę internetową krótkie wideoklipy. Chcemy na bieżąco dzielić się z całą społecznością radioamatorską naszymi wrażeniami i doświadczeniami. Prosimy o wyrozumiałość, jeżeli warunki pogodowe i bieżące obowiązki ograniczą te możliwości lub w ogóle nie pozwolą na realizację tych planów. Jakkolwiek mamy w zespole dobrych specjalistów, którzy bardzo chcą te plany zrealizować.

Kierownictwo: kierownikami zespołu są Bob K4UEE i Ralph KOIR. Przy podejmowaniu decyzji będą brane pod uwagę poglądy wszystkich uczestników. Ostateczne decyzje będą podejmowane przez kierowników DXpedycji. Kapitan statku i pilot helikoptera mają absolutny priorytet w podejmowaniu decyzji dotyczących bezpieczeństwa i poszczególnych działań, ale będą konsultować swoje decyzje z kierownictwem wyprawy.

Warunki na statku: członkowie zespołu mają pełny dostęp do statku i są mile widziane na mostku, o ile nie będzie to kolidowało z bieżącą pracą załogi. Na statku będzie znajdował się kontener o rozmiarach 6x12 metrów, przeznaczony do naszego stanowiska operatorskiego maritime mobilie. Na statku będziemy mieli dwie w pełni wyposażone stacje. Mamy pozwolenie na umieszczenie anten na statku. Kajuty na statku są 2-4 osobowe. Każdy pokój ma łazienkę. W czasie, kiedy członkowie wyprawy będą przebywać na wyspie, statek pozostanie na morzu.

Warunki na wyspie: Nieskazitelne! Trudno sobie wyobrazić, aby tam można było się ubrudzić. Można spodziewać się około 2,5

centymetra luźnego śniegu na powierzchni. Śniegi łoża gęstnieją wraz ze wzrostem głębokości i na głębokości ok. 60 centymetrów jest już praktycznie stały lód. W rejonie obozu nie ma żadnej fauny i flory w rejonie naszego obozu - a zatem nie będzie zapachu ekskrementów czy guano, a bieżniki naszego obuwia nie będą nanosić brudu do schronów. Nie będą nam także przeszkadzać żadne złośliwe foki. Góry lodowe i pak lodowy cały czas dryfują w okolicach wyspy.

Czas pobytu na wyspie: spędzimy na wyspie 16 dni. Dokładny termin lądowania jest zależny od warunków pogodowych. Pogoda będzie miała także wpływ na to, kiedy opuścimy wyspę. Okres pobytu na wyspie i pracy na pasmach warunkuje pogoda. Być może będziemy zmuszeni czekać na morzu przez dzień czy kilka dni, zanim pogoda się ustabilizuje i pozwoli na lądowanie. Mamy możliwość wykupienia dodatkowych dni pobytu na wyspie, ale zrobimy to, jeśli pozwolą na to fundusze. W tej chwili takich funduszy nie posiadamy.

Wypożyczenie techniczne: zabieramy siedem generatorów - w sumie 35KW. Dwa schrony przeznaczone do spania. Jeden schron typu MEG (meeting, eating, greeting - dosłownie: spotkanie, jedzenie, pozdrowienie). Dwa schrony operatorskie, obsługujące nominalnie SSB i CW. Ogrzewanie schronów operatorskich, MEG i kuchni zapewnią piecyki propanowe. Generatory są zasilane benzyną. Zainstalowane zostaną liny bezpieczeństwa.

Wypożyczenie ogółem: Nasz kontener zawiera 11 ton sprzętu i już znajduje się w Chile. Zostanie umieszczony na statku pod koniec roku.

Inni interesujący ludzie: Będzie nam towarzyszyć Charles Veley. Jest to człowiek, który odwiedził najwięcej miejsc na świecie, ale jeszcze nie był na Peter I Island. Będzie z nami także zawodowy fotograf Robert Russell, pracujący dla National Geographic. Zespół posiada prawa do wszystkich zdjęć i filmów video. Członkowie mogą zabrać ze sobą dowolny sprzęt fotograficzny.

Umowy: wszyscy z nas podpisali odpowiednią umowę oraz deklarację, że uczestniczą w wyprawie na własną odpowiedzialność. Podpisaliśmy także zgodę na wykorzystywanie zdjęć i filmów z naszymi sylwetkami do produkcji materiałów video itp. Każdy wypełnił formularz medyczny z informacjami o przebytych chorobach o dostarczył go od lekarza wyprawy, którym jest Gary K9SG. Każdy wypełnił ankietę, której celem jest rozpoznanie umiejętności oraz preferencji operatorskich. Każda osoba, która zgłosiła swoją kandydaturę do wyprawy odbywała wywiad z jednym lub obydwojema kierownikami wyprawy oraz dostarczyła krótki życiorys i fotografię. Wciąż mamy jedno wolne miejsce w wyprawie.

Witryna internetowa: Prowadzimy witrynę internetową (www.peterone.com) i serdecznie zachęcamy do zapoznania się z umieszczonymi tam informacjami. Członkowie zespołu posiadają prywatne forum wymiany informacji, dostępne tylko dla członków zespołu. Zespół korzysta z własnej, wewnętrznej listy dyskusyjnej e-mail.

Informacje QSL: zostanie wydrukowana piękna, podwójnie składana, sześciostronicowa pamiątkowa karta QSL. Log wyprawy znajdzie się w LOTW na początku 2007 roku. QSL managerem wyprawy jest N2OO.

Polska wyprawa radiowa na Grenadę

Wojtek SP9PT



Wracając przed dwoma laty z wyprawy na Wyspę Wielkanocną zastanawialiśmy się z Jurkiem SP9EVP i Józkiem SP9-31029 nad miejscem kolejnej. Ustaliliśmy wówczas, że będzie to jedna z wysp karaibskich. Ostateczny wybór padł na wyspę Grenadę spełniającą w pełni nasze trzy podstawowe warunki: miało to być miejsce w miarę bezpieczne, z możliwością dotarcia na nie samolotem no i oczywiście kraj w miarę atrakcyjny DXowo.

Wprawdzie pod koniec lat 90-tych z tego kraju aktywnie pracowało szereg operatorów amerykańskich, ale w ostatnich latach nie było tam większej wyprawy i pracy emisjami cyfrowymi.

W trakcie wstępnych przygotowań do wyprawy Jurek musiał zrezygnować a jego miejsce zajął Marek SP9BQJ. Jurek SP9EVP jednak przez cały czas wspierał nas swoimi radami a także użyczył sprawdzonej na wielu poprzednich wyprawach anteny GP7.



Uczestnicy wyprawy: SP9-31029, SP9BQJ, SP9PT

Wszyscy trzej uczestnicy wyprawy to członkowie PZK i Klubu Krótkofalowców ROW SP9PRO przy Zarządzie Rybnickiego Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa (SITG). SP9BQJ i SP9PT to także długoletni członkowie SPDXC.

Na początku sierpnia bieżącego roku wysłaliśmy na Grenadę wnioski o licencje i po miesiącu zapewniono nas, że otrzymamy je po przylocie na wyspę.

Wobec możliwości zabrania ze sobą przez każdego z uczestników 64 kg bagażu (poza bagażem podręcznym) Marek, zajmujący się sprawami sprzętowymi zbudował z 2-metrowych odcinków rur prawie 18 metrową antenę Battle Creek Special na pasma 40, 80 i 160m oraz odbiorczą-pętlową z kabla koncentrycznego.

Ponadto zabraliśmy jeszcze dwie anteny (GP7 i TH3JR), maszt antenowy oraz transceivery K2, IC737 i IC706 MK2G, wzmacniacz około 600W, dwa notebooki i wiele dodatkowego sprzętu o łącznej wadze prawie 190kg. Z uwagi na nietypowe wymiary dwóch skrzyń zawierających anteny (ich długość przekraczała 2 m) w liniach lotniczych, gdzie dokonaliśmy rezerwacji biletów lotniczych na Grenadę uwarunkowaliśmy wykupienie biletów zgodą na zabranie tych dwóch ponadwymiarowych bagaży. Po konsultacji z portami lotniczymi w Krakowie, Londynie i na Grenadzie - zgodę taką otrzymaliśmy i została ona odnotowana na potwierdzeniu rezerwacji biletów. Samoloty z Londynu na tę wyspę latają jeden raz w tygodniu.

Lokalizację naszej wyprawy ze względu na dobre „otwarcie” w kierunku Europy i Północnej Ameryki wybraliśmy na północnym wybrzeżu wyspy koło miejscowości Sauteurs w „Almost Paradise” cottage (co po polsku oznacza „Prawie Raj”). Skorzystaliśmy z opisu zamieszczonego na stronie internetowej K5AND, który pracował stamtąd (wyłącznie na 2m i 6m) w czerwcu br.

24 października wylądowaliśmy na Grenadzie, następnego ranka przy pomocy Cletus’a J39JQ odebraliśmy w stolicy kraju St.Georges nasze licencje.

Bardzo pomocne okazało się po wylądowaniu na Grenadzie zabrane z ZG PZK i podpisane przez Prezesa PZK pismo potwierdzające, że jesteśmy członkami polskiej wyprawy radiowej i mamy ze sobą sprzęt radiowy (wyszczególnione zostało co zabraliśmy).

Wprawdzie jako ostatni opuszczaliśmy port lotniczy, ale nie było już szczegółowej kontroli celnej.”

Przed wyjazdem na północ spotkaliśmy się w hotelu „Tropicana” z grupą amerykańskich krótkofalowców pod przewodnictwem AC8G, która przyjechała na Grenadę wyłącznie po to, aby wziąć udział w zawodach CQ WW SSB pod znakiem J3A.

Po przyjeździe na miejsce naszego pobytu postawiliśmy anteny i rozpoczęliśmy pracę w eterze. Nieco kłopotów sprawiło nam postawienie 18m GP na niskie pasma, ale sprawdzony jeszcze w Polsce w QTH Marka sposób podnoszenia tak wysokiego masztu (z dwoma wykonanymi z kabla koncentrycznego trapami w środku i na jego końcu) okazał się bardzo pomocny.



właścicielami), co dawało nam duży komfort pracy w eterze. Gospodarze Hotelu, w którym zamieszkaliśmy Kate (Kanadyjka) i Uwe (Niemiec) to ludzie bardzo otwarci i przyjaźnie nastawieni do naszego hobby.

Pierwszą łączność przeprowadziłem na 30m z Jurkiem SP9EVP... i zaczęło się.

Zainteresowanie naszą pracą przeszło najśmielsze oczekiwania.

Mimo wielu przerw w pracy spowodowanych gwałtownymi burzami, ulewami tropikalnymi czy wyłączeniami zasilania, w ciągu 12 dni aktywności w eterze przeprowadziliśmy 12.517 łączności ze 118 krajami pracując w większości tylko mocą 100W .

Jak zwykle podczas pracy spoza kraju, największą frajdę dawały nam zawołania stacji polskich, a było ich naprawdę dużo i to z dobrymi a czasami wręcz wyjątkowo silnymi sygnałami. Najaktywniejsi, pracujący wszystkimi trzema emisjami nawiązali z nami kilkanaście QSO's.

Przed wyprawą otrzymałem szereg e-maili od operatorów japońskich, którzy przyrównywali stopień trudności przeprowadzenia przez nich QSO z tą częścią Karaibów do naszych łączności z odległymi wyspami Pacyfiku i prosili o zwrócenie uwagi na krótkie otwarcia w tym kierunku.

Rzeczywiście, tak jak stacje europejskie były odbierane na Grenadzie niemal o każdej porze dnia i nocy (oczywiście na różnych pasmach), tak kierunek na JA/HL otwierał się na krótko około północy czasu GMT i to głównie w paśmie 20 m. Na poprzednich naszych wyprawach stacje z JA/HL stanowiły zwykle około 20-30% wszystkich załogowanych QSO's, zaś w tym przypadku było to jedynie 1,4% wszystkich łączności (przy 56% QSO's ze stacjami europejskimi).

Z łącznościami z JA wiąże się jednak też jedyna nieprzyjemna sytuacja, jakiej doświadczyłem podczas trwania wyprawy. W czasie pracy w paśmie 30m jeden z operatorów angielskich poinformował mnie, że wołają mnie również stacje japońskie. Po kilkukrotnym nadaniu QRX dla EU i NA rozpocząłem nie bez trudności (słabe sygnały) robić łączności z JA. Niestety po kilku minutach pracy stacja SP7C.. (z m.Łodzi) bardzo „skutecznie” przeszkadzała mi i mimo wielu próśb o QSY przez około 20 minut była zawsze tam, gdzie wołali korespondenci. Było mi podwójnie przykro, raz że nie zrobiłem już więcej stacji JA a drugie, że tym który mi to uniemożliwił był nasz rodak.

Dużą satysfakcję natomiast dało nam ponad 800 QSO's przeprowadzonych w paśmie 80 metrowym, a także ponad 1500 QSO emisją RTTY. W tym ostatnim przypadku dla większości korespondentów był to nowy kraj .

Marek pracował głównie na pasmach podstawowych emisją RTTY i na niskich pasmach emisją SSB, ja - na CW, RTTY na pasmach WARC-owskich i SSB na górnych pasmach. Niestety równoczesna praca dwóch nadajników była bardzo kłopotliwa chociaż czasami możliwa.



Górne zdjęcie: widok na anteny i QTH. Środkowe zdjęcie: Marek SP9BQJ i Wojtek SP9PT przy jednym ze stanowisk operatorskich. Dolne zdjęcie: Marek i Wojtek w czasie śniadania

Z trzech budynków hoteliku usytuowanych na stromym zboczu (w jednym z nich byliśmy rozlokowani) rozpościerał się wspaniały widok na sąsiednie wyspy m.in. na najbardziej znaną - Carriacou. W czasie pobytu tam byliśmy jedynymi mieszkańcami tego hotelu (poza jego



Pakmiałkowe zdjęcie uczestników DXpedycji z gospodarzami „Almost Paradise”. Od lewej: Marek SP9BQJ, Uwe, Kate, Józek SP9-31029, Wojtek SP9PT

Nie „wyszła” nam praca na 160 m (tylko kilka QSO's) głównie z racji kłopotów z PA.

Były także inne awarie sprzętu: poprzez stopień końcowy (100W) w K2, do problemów kluczkowania z komputera czy „klejenia się” przekaźników itp.

Wzięliśmy też udział w zawodach CQ WW DX Contest SSB: Marek w paśmie 40 m - 304 QSO, a ja w paśmie 15m - 1623 QSO's. Niestety, po kilku godzinach pracy w potężnym „pile up” musiałem robić nawet kilkunastominutowe przerwy, co spowodowane było fizycznym zmęczeniem (znacznie trudniejszy odbiór sygnałów aniżeli w kraju - z uwagi na występujący w tropikach silny QRN).

Józek SP9-31029 dzielnie pomagał nam przy stawianiu anten, budowie ramowej anteny odbiorczej na niskie pasma, kibicował przy dużych „pile-up”, a ponadto zaopatrywał nas w produkty umożliwiające normalne funkcjonowanie. Najbliższa osada, miasteczko Sauteurs oddalone było od naszego hoteliku około 4 km i codzienne jego „spacery” przy prawie 100% wilgotności powietrza pozwoliły mu stracić kilka kilogramów na wadze.

Wspaniała plaża w odległości około 300 m od naszego QTH z okazałymi palmami kokosowymi na jej obrzeżu kusiła nas mocno. Józek był tam we wszystkie pogodne dni (temperatura wody zbliżona do temperatury powietrza tj. około 28 stopni C). Marek też czasami towarzyszył Józkowi, ale ponieważ była pora najlepszej propagacji w kierunku na EU na pasmach WARC-owskich - ja tylko raz „zakosztowałem” kąpieli w Atlantyku. Przez cały czas byliśmy jedynymi korzystającymi z tej plaży.

Przez kilka pierwszych dni mieliśmy dostęp do internetu, niestety awaria linii telefonicznej w tej części wyspy „umożliwiła” nam skupienie się wyłącznie na łącznościach radiowych (hi).

W dniu 1 listopada przebywaliśmy jeszcze na wyspie - stąd też nasza kilkugodzinna przerwa w pracy radiowej na odwiedzenie odległego cmentarza i stojącego obok kościoła.

Samą wyspę Grenadę (o wymiarach około 30 x 20 km), cudownie

zieloną, zamieszkuje ponad 100 tys. mieszkańców (niemal wszyscy o bardzo ciemnej karnacji skóry). Bardzo kręte drogi powodują, że np. z południa wyspy na północ jedzie się prawie 3 godziny a znaki drogowe (lewostronny ruch) zastępowane są odpowiednimi sygnałami klaksonem.

Grenada nazywana jest przez wielu „wyspą przypraw” jako że znajdują się na niej liczne plantacje gałki muskatołowej, goździków, curry, szafranu, ziela angielskiego czy drzew cynamonowych. W Parku Narodowym w centralnej części wyspy „czekały”, na nas żyjące na wolności małpy i liczne bardzo duże jaszczurki, tzw. grenady.

Nie omieszkaliśmy w drodze powrotnej do portu lotniczego odwiedzić również wytwórni rumu. Jego produkcja z trzciny cukrowej odbywa się w niezmienny sposób od ponad 200 lat.

Naszym przewodnikiem był wspomniany wcześniej bardzo sympatyczny i przyjazny Cletus J39JQ.

Przebywaliśmy na wyspie jeszcze przed sezonem turystycznym (do połowy listopada występują tam często huragany i częste tropikalne burze). Skutki najpotężniejszego huraganu „Iwan” jaki nawiedził Grenadę w ubiegłym roku widać było niemal na każdym kroku.

Chociaż wydanych jest tam wiele licencji krótkofalarskich, to aktywność tamtejszych krótkofalowców jest znikoma.

Tak jak w drodze na Grenadę tak i w drodze powrotnej samolot miał międzylądowanie na wyspie Antigua, która to wyspa jest znacznie częściej odwiedzana przez Europejczyków aniżeli Grenada.

W Krakowie-Balicach oczekiwał już na nas Jurek SP9EVP - żądny pierwszych bezpośrednich wrażeń z wyprawy, a w naszych domach poza rodzinami czekały na nas już stosy listów z kartami QSL. Cieszą nas szczególnie zawarte w nich informacje, że daliśmy wielu krótkofalowcom możliwość zrobienia nowego kraju, nowego na paśmie czy też emisją RTTY. Teraz przez wiele dni wypisywać będziemy potwierdzenia przeprowadzonych z Grenady łączności kartami QSL (zafundowanymi nam przez opiekuna klubu SP9PRO - SITG) i... planować następną wyprawę.

Poniżej zestawienie przeprowadzonych przez nas łączności w rozbiciu na pasma i rodzaje emisji.

Wojciech SP9PT

	1,8	3,5	7	10	14	18	21	24	28	Razem
CW	3	619	1005	1286	311	2180	1101	784	479	7768
SSB	2	198	215	-	280	201	2010	185	1	3092
RTTY	-	30	105	102	990	120	238	70	2	1657
Razem	5	847	1325	1388	1581	2501	3349	1039	482	12517

* Strona WWW DXpedycji: <http://www.j3.spdxc.org.pl/>

* Galeria fotografii (186 zdjęć): <http://www.sn0hq.org.pl/foto/> (następnie należy wybrać album „DXpedycje”).

IARU HF World Championship 2005. Wyniki

Zespół SN0HQ

Dzięki naszym przyjaciołom Adamowi DJ0IF, Ryszardowi K1CC i Zespołowi SP3KEY w ostatnich dniach poznaliśmy wyniki stacji HQ oraz wyniki stacji polskich w zawodach IARU HF World Championship 2005. Poniżej publikujemy wyniki stacji HQ i najlepszych polskich stacji w poszczególnych kategoriach (pełne wyniki stacji SP znajdują się na stronie klubu SP3KEY <http://sp3key.com/>).

Stacje HQ

	Znak	Wynik	QSO	Mult
1	DA0HQ	14,164,757	19,752	391
2	SN0HQ	14,002,920	17,584	401
3	TM0HQ	13,280,904	12,889	364
4	GB5HQ	13,143,357	12,515	381
5	R9HQ	11,643,024	7,638	344
6	EM7HQ	11,419,980	10,947	390
7	YT0HQ	9,840,276	11,255	366
8	OE50A	9,786,904	10,008	376
9	T90HQ	9,002,928	9,176	374
10	OL4HQ	8,466,975	9,258	363
11	YR0HQ	7,873,320	9,649	364
12	S580HQ	7,680,700	8,175	356
13	LY0HQ	7,524,048	7,629	343
14	IuxHQ	6,933,506	8,584	334
15	NU1AW	6,561,106	6,954	313
16	HG0HQ	6,430,320	6,995	351
17	CX1AA	6,096,438	5,039	261
18	OH2HQ	5,225,288	5,789	296
19	W1AW	4,789,884	6,173	262
20	8NxHQ	4,358,505	7,330	285
21	9K9HQ	3,467,853	3,812	201
22	YL4HQ	3,421,390	4,603	259
23	BxHQ	3,366,055	4,622	245
24	PA6HQ	3,349,710	3,921	273
25	LX0HQ	2,942,352	3,601	252

Single OP Mixed HP

	Znak	Wynik	QSO	Mult
1	SP9CUX	192,260	357	134
2	SP1S	60,059	209	109
3	SP2HYO	27,874	127	77

Single OP Mixed LP

	Znak	Wynik	QSO	Mult
1	SP8NR	266,394	562	174
2	SQ9FMU	254,117	605	163
3	3Z8Z	204,726	514	149

Single OP Mixed QRP

	Znak	Wynik	QSO	Mult
1	SP9RQH	27,790	196	70
2	SP6IHE	26,996	115	68
3	SP6BBE	3,432	51	33

Single OP Phone HP

	Znak	Wynik	QSO	Mult
1	SP3GXH	227,370	550	159
2	SP6IHE	36,520	183	83
3	SP6BBE	80	9	10

Single OP Phone LP

	Znak	Wynik	QSO	Mult
1	SQ9JKW	276,060	614	172
2	3Z6V	184,535	453	167
3	SP1QY	98,760	303	120

Single OP Phone QRP

	Znak	Wynik	QSO	Mult
1	SQ2DYF	32,700	195	75
2	3Z6V	28,762	135	73
3	SP1QY	1,512	31	24

Single OP CW HP

	Znak	Wynik	QSO	Mult
1	SP7IIT	184,950	512	135
2	3Z6V	85,302	290	126
3	SP1QY	81,310	380	94

Single OP CW LP

	Znak	Wynik	QSO	Mult
1	SQ4NR	362,984	929	157
2	SP2HPD	274,360	675	152
3	SP2AVE	259,017	585	167

Single OP CW QRP

	Znak	Wynik	QSO	Mult
1	SP3MEP	72,960	316	95
2	SP2DNI	33,004	224	74
3	SP9NSV	26,796	151	58

Multi Operator

	Znak	Wynik	QSO	Mult
1	SP2YWL	476,469	955	189
2	SP3KCL	433,944	848	196
3	SP9KJT	189,677	536	149

Zespół SN0HQ, reprezentujący Polski Związek Krótkofalowców, zajął w tegorocznych zawodach II miejsce w kategorii stacji HQ. Dziękujemy wszystkim operatorom, którzy wzięli udział w tegorocznej pracy stacji SN0HQ. Lista operatorów stacji SN0HQ już była publikowana na łamach CQDX, ale w tym miejscu wypada przypomnieć wszystkie te osoby: Angelika, DJ0IF, LA7MFA, SP1DID, SP1EK, SP1GZF, SP1OT, SP2BZW, SP2FAX, SP2JMB, SP3CFJ, SP3GEM, SP3GTS, SP3GUA, SP3HRN, SP3IQ, SP3J, SP3RBR, SP3SLA, SP3VT, SP4DEU, SP4DZT, SP4GFG, SP4JCQ, SP4JWD, SP4MPB, SP4MPG, SP4R, SP4Z, SP4ZO, SP5ELA, SP5HNK, SP5JXK, SP5KP, SP5MXZ, SP5OXJ, SP5QA, SP5UAF, SP5XVY, SP6AEG, SP6CZ, SP6DNS, SP6EQZ, SP6GCU, SP6HEQ, SP6IXF, SP6M, SP6RZ, SP6T, SP6TGD, SP7GIQ, SP7JQQ, SP7MTF, SP7NJX, SP7SP, SP7VC, SP8ATI, SP8BRQ, SP8FHK, SP8GQU, SP8LBK, SP8QED, SP8TJU, SP9FOW, SP9H, SP9P, SP9QMP, SP9QZT, SP9W, SP9XCN, SQ2BZW, SQ2CFB, SQ2EAK, SQ3A, SQ3JPM, SQ3JVW, SQ5IRO, SQ6ELV, SQ6MS, SQ6TQM, SQ7FPD, SQ8J, SQ8JLA, SQ8JX, SQ9JKS, SQ9UM, US5WDX. Dziękujemy także tym wszystkim, którzy wspierali operatorów: naszym Rodzinom i Przyjaciołom - bez ich przychylności i życzliwości trudno by nam było realizować naszą krótkofalarską pasję.

Dziękujemy wszystkim polskim stacjom, które nawiązały łączność ze stacją SN0HQ - każdy, najmniejszy nawet punkt, przyczynił się do tego, że Zespół SN0HQ zajął II miejsce na świecie. Sukces Zespołu SN0HQ jest więc także po części sukcesem każdej polskiej stacji, która nawiązała łączność ze stacją SN0HQ w zawodach IARU HF World Championship 2005. Dziękujemy za wkład w tak dobry wynik stacji SN0HQ!

Rezultaty tegorocznych zawodów pokazują, że w czołówce robi się coraz ciasniej. Nas szczególnie cieszy osiągnięty przez Zespół SN0HQ mnożnik - najwyższy mnożnik spośród wszystkich stacji HQ. To świadczy o dobrym przygotowaniu i wysokim poziomie operatorskim. Jednocześnie wiemy, że nadal są w tym względzie rezerwy, które należy wykorzystać podczas kolejnych startów.

Od wielu lat Zespół SN0HQ wymienia się dziennikiem zawodów z Zespołem DA0HQ. Kiedy mija termin nadsyłania logów, wymieniamy się dziennikami, aby poddać je szczegółowej analizie. W tym roku wymieniliśmy się dziennikami (poza DA0HQ) także z zespołami HQ z Anglii (GB5HQ), Austrii (OE50A), Francji (TM0HQ) i Rosji (R9HQ). Oczywiście są to logi z wynikami zgłoszonymi, nie zweryfikowanymi

przez Komisję, ale analizy, jakie na podstawie tych dzienników można przeprowadzić i tak są bardzo cenne. Porównania pokazują, że na poszczególnych pasmach „zgubiliśmy” niektóre strefy czy stacje HQ. To oznacza, że nasz mnożnik mógł być jeszcze lepszy. Cieszymy się zatem z tegorocznego najwyższego mnożnika, ale jednocześnie zdajemy sobie sprawę z tego, że może być lepiej.

W tym roku wszystkie stanowiska operatorskie stacji SN0HQ były połączone: pracowaliśmy w sieci i mieliśmy pełny wgląd w to, co dzieje się na innych pasmach, mogliśmy z powodzeniem korzystać z dobrodziejstw takich technik contestowej pracy, jak zapraszanie mnożników do QSO na innym paśmie. Po zawodach zdaliśmy sobie sprawę, że nie wykorzystaliśmy w pełni możliwości, jakie daje praca w sieci. Na łamach forum dyskusyjnego SN0HQ oraz podczas pocontestowego spotkania przeanalizowaliśmy popełnione błędy. Mamy nad czym pracować; wiemy, że są takie elementy naszej pracy i organizacji, które możemy i powinniśmy poprawić. Dlatego wkrótce ruszają przygotowania do startu w 2006 roku.

Dzięki współpracy z innymi zespołami i wymianie logów uzyskaliśmy bardzo cenny materiał do analiz i porównań. W tym roku przedmiotem analiz są 83.662 łączności: tyle w sumie QSO przeprowadziły zespoły SN0HQ, DA0HQ, GB5HQ, OE50A, TM0HQ i R9HQ. W porównywanych logach znalazło się 14.895 unikalnych znaków, ze 168 podmiotów DXCC. Łącznie wszystkie zespoły najwięcej łączności przeprowadziły w paśmie 20 metrów (22.935 QSO) oraz 40 metrów (21.066 QSO), na kolejnych pozycjach znalazły się pasma 80 m (14.320 QSO), 15 m (12.101 QSO), 160 m (6.927 QSO) i 10 m (6.313 QSO). Liczby wiele mówią o warunkach propagacyjnych: sześć zespołów nawiązało w sumie niespełna 6,3 tysiąca QSO w paśmie 10 metrów. To daje średnio nieco ponad 1000 QSO na jeden zespół. A bywało tak, że polskie stacje Single Operator nawiązywały na 10 metrach blisko 2,5 tysiąca QSO w jednych zawodach. Ach, gdzie te czasy...

Przyjrzyjmy się temu, ile stacji z poszczególnych stref ITU wystartowało w tegorocznych zawodach. Poniższa tabela przedstawia liczbę unikalnych znaków ze wszystkich logów, które są przedmiotem porównania. Inaczej mówiąc: połączono wszystkie logi w jednej bazie danych i wyliczono ilość unikalnych znaków z każdej strefy ITU wykazanej w dziennikach. W poniższej tabeli wymieniono tylko te strefy, z których wystartowało minimum 100 stacji. W kolumnie **Bez krajowych** przedstawiono liczbę znaków pod odjęciem od danych wszystkich łączności ze stacjami z Polski, Azjatyckiej Rosji, Anglii, Francji, Austrii i Niemiec.

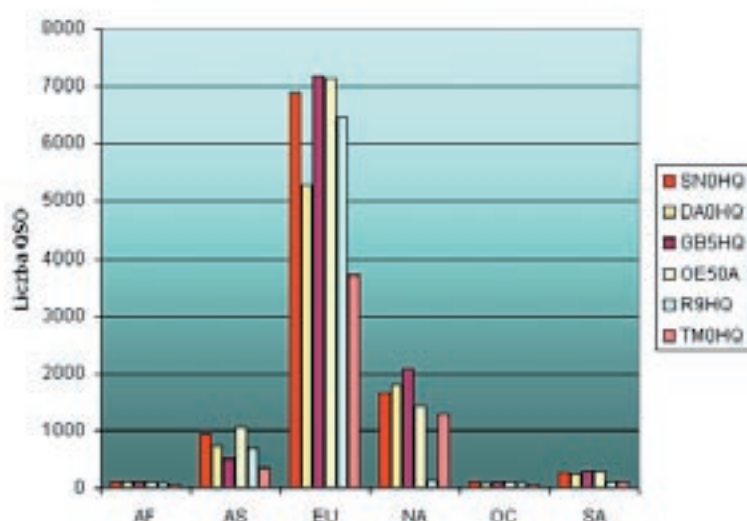
Strefa	Ilość stacji	
	Wszystkie QSO	Bez krajowych
28	6.564	4.930
27	2.873	652
08	1.606	1.606
29	1.078	1.073
45	602	602
07	351	351
18	270	270
37	213	213
30	194	194
06	142	142
44	110	110
04	110	110

Większość stacji startujących w zawodach IARU, to stacje

ze strefy ITU-28. Tutaj mieszka najwięcej aktywnych krótkofalowców. Warto w tym miejscu przypomnieć zasady punktacji w zawodach IARU: 1 punkt za QSO z własną strefą, 3 punkty za QSO z inną strefą na własnym kontynencie, 5 QSO za QSO z inną strefą na innym kontynencie. Zasady punktacji sprawiają, że łączności przeprowadzane przez stacje DA0HQ i SN0HQ z korespondentami z 28 strefy nie znajdują bezpośredniego przełożenia na wynik. Aby takie QSO zapracowały na wynik, musi ich być bardzo dużo. Właśnie z tego powodu co roku Zespół SN0HQ podejmuje działania mające na celu zachęcenie polskich stacji do nawiązywania łączności z SN0HQ w czasie zawodów IARU. Podobne działania podejmuje zespół niemiecki, a wiemy, że także inne zespoły zaczynają przykładać do tego coraz większą wagę.

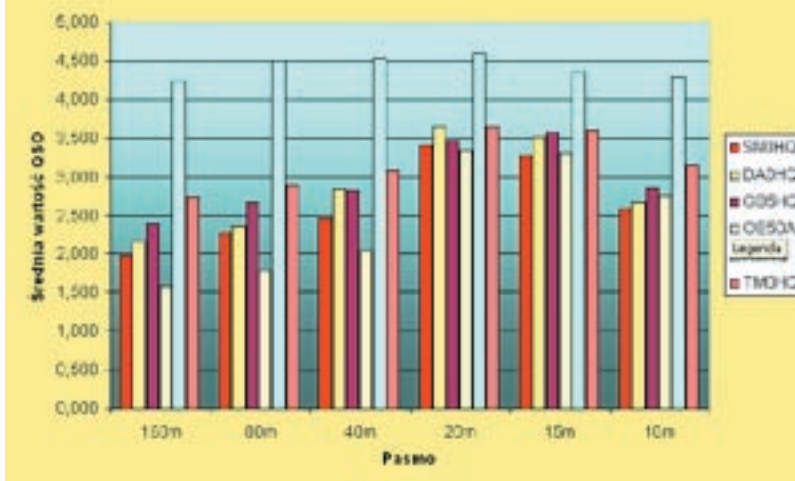
Aby jeszcze lepiej zrozumieć, jak bardzo lokalizacja może wpłynąć na końcowy wynik, warto przyrzeć się poniższemu wykresowi (dane bez QSO z własnym krajem).

Ilość QSO z poszczególnymi kontynentami



Warto zwrócić uwagę na ilość łączności stacji R9HQ z Europą, pamiętając o tym, że w 2005 roku stacja R9HQ była zlokalizowana w Azji. To oznacza, że każda z blisko 6,5 tysiąca łączności z Europą przyniosła stacji R9HQ po pięć punktów. Znajduje to potwierdzenie w wyliczeniu średniej wartości punktowej pojedynczego QSO, co przedstawia kolejny wykres.

Średnia wartość punktowa jednego QSO (bez krajowych)

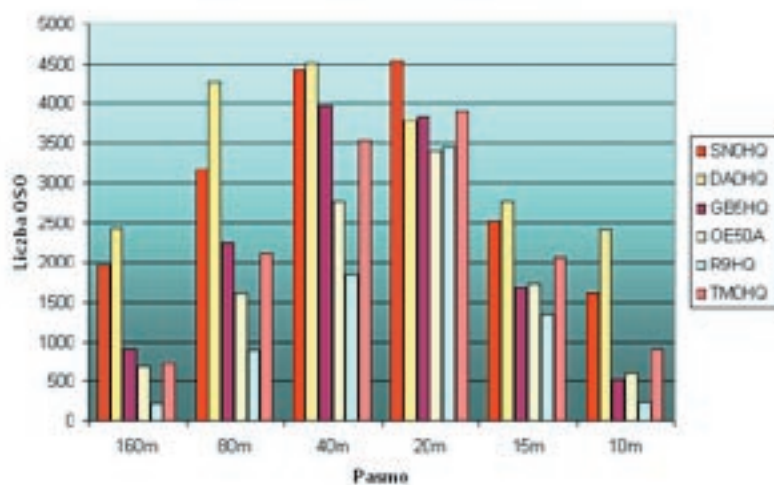


Jeśli popatrzymy na te wartości, przestaje dziwić fakt, że stacja R9HQ zajęła piąte miejsce w tegorocznych zawodach w kategorii stacji HQ przy stosunkowo niewielkiej liczbie łączności i dość słabym mnożniku. Niestety (na szczęście dla innych zespołów z czołówki) rosyjskim krótkofalowcom zupełnie nie dopisała propagacja jeśli chodzi o Amerykę Północną. W każdym z analizowanych dzienników znajduje się 1500 - 2000 łączności z Ameryką Północną. W logu R9HQ takich QSO jest tylko 143. Gdyby Rosjanom dopisała propagacja na USA, układ w czołówce mógłby wyglądać inaczej.

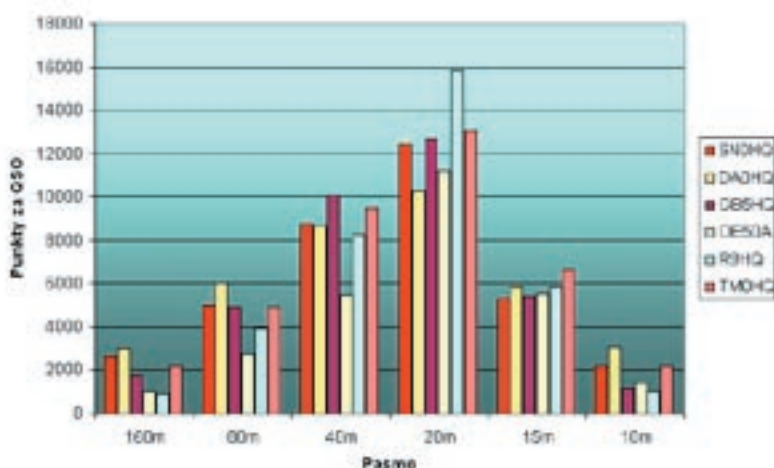
Jak napisaliśmy na początku tego artykułu, w czołówce stacji HQ robi się coraz ciasniej. Końcowy wynik jest wypadkową wielu czynników: stanu technicznego urządzeń, siły antenowej, położenia geograficznego, warunków antenowych, umiejętności operatorskich czy wreszcie zaangażowania karjowych stacji. Na niektóre czynniki nie mamy wpływu, ale poszczególne Zespoły HQ dokładają coraz więcej starań, aby zadbać o to wszystko, co na co można mieć wpływ. Europejskie Zespoły HQ przykładają coraz więcej wagi do przygotowań, do należytej organizacji pracy, do mobilizacji stacji krajowych. Zapewne w kolejnych latach będziemy świadkami ciekawej, intensywnej walki w kategorii stacji HQ.

Poniżej przedstawiamy jeszcze dwa porównania, które obrazują ilość nawiązanych łączności wg. pasm oraz ilość zdobytych punktów wg. pasm. Z tych wykresów widać, że pasma 20 i 40 metrów dostarczają nawięcej QSO, ale 20 metrów nadal jest „królową pasm” jeśli chodzi o ilość dostarczanych punktów.

Liczba QSO wg. pasm (wszystkie QSO)



Punkty za QSO wg. pasm (wszystkie QSO)



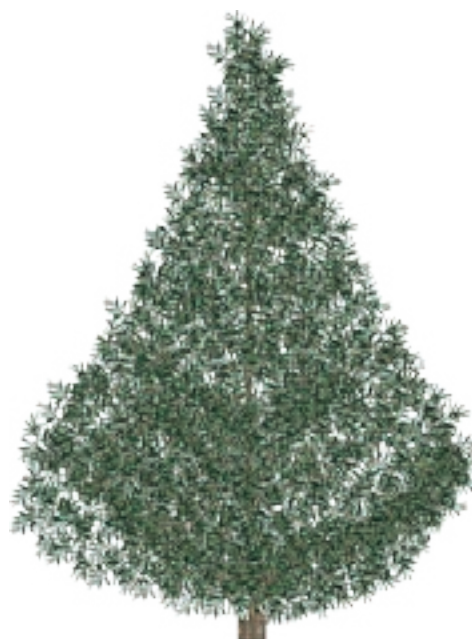
Materiał ze szczegółowymi analizami porównawczymi wykonanymi na podstawie wspomnianych wcześniej logów znajdzie się wkrótce na stronie internetowej Zespołu SN0HQ. Chcielibyśmy przy tym poinformować, że zmienił się adres naszej internetowej witryny. Dotychczasowy adres (www.sn0hq.org) już nie jest aktualny. Nowy adres to: **www.sn0hq.org.pl**. W tej chwili trwa przebudowa strony WWW. Na razie są tam dostępne materiały archiwalne. Strona w nowym kształcie i szacie graficznej zacznie funkcjonować na początku stycznia.

Wszystkie materiały dotyczące poczyną Zespołu SN0HQ będą publikowane także na stronie internetowej SPDXC (www.spdxc.org.pl) oraz na witrynie klubu SP3KEY (<http://sp3key.com/>). Bieżące informacje będą publikowane także na stronie Polskiego Związku Krótkofalowców (www.pzk.org.pl).

Przy tej okazji zapraszamy do odwiedzenia strony SP3KEY - koledzy z Nowej Soli praktycznie jednocześnie z wynikami stacji HQ opublikowali na swojej stronie internetowej wyniki wszystkich polskich stacji w zawodach IARU HF World Championship 2005. Strona SP3KEY jest bez wątpienia podstawowym źródłem informacji o wynikach polskich stacji w najważniejszych międzynarodowych zawodach.

W imieniu wszystkich operatorów Zespołu SN0HQ życzymy Czytelnikom CQDX, członkom i sympatykom SPDXC oraz polskim contestmanom spokojnych i radosnych Świąt Bożego Narodzenia oraz wielu sukcesów DXowych i contestowych w Nowym Roku 2006.

Zespół SN0HQ



Zawody. Polemiki ciąg dalszy

Polemika z artykułem **Brak logów...** (opublikowanym w MK QTC), zamieszczona w poprzednim CQDX wywołała ostrą reakcję autora artykułu, kolegi Henryka SP9JPA. Poniżej - publikujemy przesłaną przez autora odpowiedź.

Henryk Zwolski SP9JPA
1 grudnia 2005 r.

Redakcja
Biuletynu CQDX

Myślałem, że to wielki zaszczyt, iż sam Prezes SPDXC pisze polemikę do mojego krótkiego artykułu, opublikowanego w listopadowym MK QTC, ale po zapoznaniu się z całością stwierdziłem, że polemika nie spełnia ogólnie przyjętych warunków publikacji prasowych. Po pierwsze jest znacznie dłuższa niż pierwotny artykuł i nie została przesłana do miejsca publikacji artykułu, lecz zamieszczona w piśmie, które redaguje sam Polemista. Mam więc prawo sądzić, że Polemistą kierowały inne przesłanki niż wyrażenie swoich odmiennych poglądów na poruszone sprawy. Tylko w swoim piśmie Polemista mógł sobie pozwolić na ton obrazoburczy i pouczający oraz niczym nieuzasadnione pomówienie co do popularności Konkursu. Co prawda Kol. Prezes SPDXC już na początku łaskawie pisze, że szanuje poglądy autora, ale pod koniec polemiki o tym zapomina, wołając: „jakim prawem...” i „kim jest autor artykułu...”

Najpierw zarzuca mi, że piszę „z jednej strony o konkursie, a z drugiej o zawodach”, a sam pisze: „Artykuł Brak logów... dotyczący zawodów”, kiedy ja pisałem: *Podstawowe warunki Konkursu (a nie ostrych zawodów)*. I dalej dokonuje kuriozalnego przeliczenia liczby łączności na wskaźnik, jaki stosuje się w zawodach („w ciągu sześciu godzin ta stacja nawiązywała jedną łączność na ponad trzy minuty”) – więc który z nas miesza konkurs z zawodami? „Przelicznik” Kol. Prezesa jest nieuczciwy, ponieważ Konkurs nie należy do zawodów typu „każdy z każdym”. Proponuję inne porównanie. W Konkursie najlepsza stacja z grupy OP/LKK zaliczyła 112 łączności. Miesajmy więc dalej konkurs z ogólnopolskimi zawodami typu „każdy z każdym”. Oto liczby uczestników tegorocznych zawodów (2-godzinnych), do których wyników udało mi się dotrzeć. Oczywiście, nie wszystko da się porównać ze względu na różne kategorie, ale wyraźnie widać, ilu zawodników startuje w polskich zawodach. Dni Morza – 180 uczestników, 137 logów, brak 43 logów!; Oświęcimskie – 142; Winobranie – 139; Powstanie Warszawskie – SSB-88, CW-64; 40 lat SP3KEY – SSB-82, CW-41; 75 lat PZK – 74 (plus kilka brakujących); Podkarpackie – 77; Dzień Energetyka – 74; Tarnowskie – 62; HSC – 56 stacji; PD Warta – 56. Podobną klasyfikację całoroczną opublikowało QTC rok temu i również Konkurs znalazł się znacznie powyżej średniej. Wydaje mi się, że opinia Kol. Prezesa: „Liczby te [112 łączności] świadczą raczej o umiarkowanym czy wręcz słabym zainteresowaniu” jest zupełnie nieuzasadniona.

Proszę więc albo o opracowanie takiego algorytmu, który pozwoli porównywać konkurs regionalny z zawodami ogólnopolskimi, albo o wycofanie tej krzywdzącej opinii, ponieważ jest ona obraźliwa dla członków Oddziału Podkarpackiego PZK i Lwowskiego Klubu Krótkofalowców. W innym wypadku będę miał prawo sądzić, że została ona wygłoszona z niskich pobudek.

Kolejna deklaracja Prezesa SPDXC jest równie kuriozalna: „Jednocześnie jednak jestem przeciwnikiem piętnowania i przekreślania jednym ruchem tych stacji, które dzienników nie

wysłały. To między innymi te stacje sprawiają, że w zawodach mamy co robić.” Obawiam się, że mają co robić wyłącznie komisje, które z dzienników uczciwych zawodników muszą wykreślać łączności ze stacjami, które nie przysłały logów. Proponuję, aby Kol. Prezes przeczytał, co na ten temat napisał redaktor październikowego wydania Krótkofalowca Wielkopolskiego, również powołując się na przedmiotowy Konkurs. Może się okazać, że Kol. Prezes SPDXC jest raczej osamotniony w swoich rozterkach, czy przysłać log, czy nie. Co najwyżej są to absurdalne rozterki „zawodnika”, który kpi sobie z regulaminu imprezy, a na pewno nie organizatora konkursu czy zawodów.

Jeżeli Kol. Prezesowi SPDXC tak leży na sercu obrona operatorów, którzy nie wysyłają logów, albo wysyłają je tylko „do kontroli”, to już jeden krok do uzupełnienia dorocznych wyników Intercontestu o wykazy tego rodzaju stacji. Dziwne, że jeszcze tego nie zrobiono.

Podstawowa różnica między naszymi poglądami dotyczy sytuacji znanych z zawodów IARU. Zaciekłość ataku Polemisty ujawnia, że stąd pochodziła inspiracja do napisania polemiki. Polemista zupełnie odmawia mi prawa do własnego zdania, kiedy twierdzę, że masowe deklarowanie logów do kontroli wyłącznie przez stacje polskie w tych zawodach, nawet przez stacje kontestowe, to wstyd dla „operatora” i poniżenie organizatorów zawodów. Raczy Polemista zauważyć, że organizatorzy zawodów IARU podejmują obronę przed „graniem do jednej bramki” (w postaci prowadzenia łączności z jedynie słuszną stacją) w trakcie olimpiad WRTC. Aby temu zapobiec, znaki wywoławcze losuje się w przeddzień olimpiady, a zawodnikom nie wolno ujawniać swojej tożsamości w czasie zawodów. Proszę sobie poczytać uwagi polskich ekip z poprzedniej olimpiady, jak w trakcie zawodów próbowano ich namówić do złamania tego zakazu. Organizatorzy IARU wiedzą więc, że w tak prestiżowym przypadku nie wolno dopuścić do tego, aby zawodnicy z jednego kraju nawiązywali łączności tylko ze „swoją” stacją. Czy ten argument nie wystarczy? Proszę też przeczytać regulamin zawodów IARU: „Celem zawodów jest nawiązanie jak największej liczby łączności z innymi amatorami, a szczególnie ze stacjami centralnymi organizacji członkowskich IARU...” (podkreślenie jak w oryginale). Żenująca jest więc obrona przez Kol. Prezesa SPDXC stacji, które ignorują podstawowy i jedyny cel zawodów IARU.

W tej kwestii Polemista zapomniiał o łaskawie przyznanym mi wcześniej prawie do własnych opinii i grzmi: Jakim prawem autor ocenia... Kim jest autor artykułu, że ośmiela się twierdzić... Czyli „kto za tym stoi i komu to służy?” Uspokajam więc Polemistę: wszystko jest w porządku, tylko ham spirit cierpi.

Więcej przykładów na temat pracy polskich stacji w tych zawodach, a także nagrania akustyczne sposobu pracy jednej ze stacji HQ można było znaleźć i wysłuchać na stronie internetowej PZK, więc nie można mi chyba zarzucać „braku wiedzy”. Również sam słyszałem pracę „stacji wspomagającej” (czytaj „podpowiadającej”) na 40 m. Chyba jedynym wyjściem będzie monitorowanie i nagrywanie w 2006 r. stacji HQ, aby uniknąć sytuacji, jakie opisano na forum strony PZK. Może w tej kwestii przydałaby się opinia Kol. Prezesa SPDXC? Wspomnę jeszcze o obietnicy przyznania dyplomu za 3 łączności (oprócz dyplomów SN0HQ-I i SN0HQ-II) sprzed

dwóch lat, której nigdy nie spełniono.

Po wymianie poglądów dobrze byłoby więc zaproponować konkretne decyzje i stanowisko SPDXC w poruszonych sprawach, bo inaczej spory nie ustaną.

Henryk SP9JPA

Tomasz Barbachowski

SP5UAF

5 grudzień 2005

Jest mi niezmiernie przykro, że moja polemika wywołała tak gwałtowną reakcję. Przepraszam za moje zbyt ostre sformułowania, które mogły urazić kolegę Henryka SP9JPA. Muszę mocno popracować nad formami moich wypowiedzi. Pragnę wyjaśnić kilka istotnych rzeczy, które - mam nadzieję - złagodzą tak surową ocenę mojej polemiki.

1. Moje pytanie: ***jakim prawem autor każe się wstydzić kilkuset krótkofalowcom z Polski i kim jest, że uważa, iż coś jest poniżeniem dla Komisji*** nie miało służyć odebraniu prawa głosu. Także mój znak znajduje się na liście logów wysłanych do kontroli i słowa kolegi SP9JPA mocno mnie zastanowiły, ponieważ jest to jednoznaczne stwierdzenie, że to co zrobiłem jest zachowaniem niepoprawnym, złym. Stąd moje pytanie: kim jest autor tych arbitralnych, wartościujących poglądów, jakie podstawy moralne ma to wartościowanie i czy można tym poglądom wierzyć? Mam nadzieję że kolega SP9JPA jest taką osobą, ale niestety nie mam pewności. Stąd moje pytania o to, kim jest autor moralnych wskazówek dla contestmanów.
2. Przykro mi, iż zastosowany przeze mnie przelicznik ilości QSO na godzinę kolega SP9JPA uważa za kuriozalny. Zauważyłem, że taki współczynnik pojawia się we wszystkich programach contestowych, jakich miałem okazję używać (CT, WriteLog, WinTest, TR, N1MM, SD) i stanowi podstawowy miernik contestowej aktywności, pozwalając bardziej obiektywnie porównać np. zawody dwugodzinne z zawodami trwającymi sześć godzin. Ten pomiar z powodzeniem można zastosować do zawodów i konkursów krajowych, choć sam współczynnik osiąga w tym wypadku nieco inne wartości. Pozostając w temacie statystyk: kolega SP9JPA w porównaniach bierze pod uwagę liczby uczestników tylko za część SSB wybranych przez siebie zawodów. Weźmy na przykład Zawody SP3KEY, gdzie wystartowało na SSB 82 stacje. Jednakże w tych samych zawodach w klasyfikacji MIXED wystartowało 41 stacji, na RTTY 12 stacji, na CW+SSB+RTTY 14 stacji, a na CW 41 stacji. Czyli razem 190 stacji. Dodatkowo 11 stacji przysłało logi do kontroli, co w sumie daje liczbę 201 uczestników. To oznacza, że 201 stacji wystartowało w zawodach i osobiście uważam, że dla miarodajności porównań powinniśmy brać pod uwagę właśnie tę liczbę. Taka była aktywność i zainteresowanie. Tylu krótkofalowców poświęciło dwie godziny czasu na udział w zawodach. Myślę, iż nie ma powodów do wybiórczego traktowania danych i dokonywania porównań tylko do liczby uczestników części SSB. Rozumiem, że możemy się w tym względzie nie ze sobą nie zgadzać.
3. Zmuszony jestem podtrzymać swoje twierdzenie, że 112 łączności to umiarkowane czy wręcz słabe zainteresowanie zawodami, zwłaszcza biorąc pod uwagę fakt, że mówimy o zawodach, które trwały sześć godzin. Proszę kolegę Henryka SP9JPA, aby zechciał ponownie rozważyć, czy powyższa ocena w uprawnienia do twierdzenia, że wykazują złą wolę wobec krótkofalowców Podkarpacia albo Lwowskiego Klubu Krótkofalowców. Liczę na

zweryfikowanie poglądów w tym względzie. Wydaje mi się, że liczby świadczą o umiarkowanym zainteresowaniu i zaznaczam jeszcze raz, że nie ma to nic wspólnego z moją osobistą sympatią czy jej brakiem. Takie są liczby. Wiem, że potencjalnych uczestników zawodów jest daleko więcej, tak samo jak daleko wyższa jest liczba potencjalnych stacji Organizatora *Konkursu o replikę...* Niestety: zawodów krajowych jest dużo, a aktywność naszych stacji w tych zawodach nie jest duża. Tak jako ogół podchodzimy do zawodów krajowych. Dla mnie osobiście, nie świadczy to ani dobrze ani źle o uczestnikach czy organizatorach. Tak po prostu jest. Liczę na zrozumienie mojego poglądu.

4. Być może rzeczywiście pomieszałem, „ostre zawody” ze współzawodnictwem. Mam wrażenie, że oba te tematy przeplatają się wzajemnie w pierwszej publikacji kolegi Henryka SP9JPA. Chcąc wypowiedzieć się na sprawy poruszone przez kolegę SP9JPA, musiałem siłą rzeczy dotknąć obudwu zagadnień. Niestety nie udało mi się ich od siebie oddzielić tak przejrzysto, jak uczynił to kolega Henryk SP9JPA w swojej publikacji.
5. Przepraszam, jeśli kolega Henryk SP9JPA odniósł wrażenie, iż bronię tych, którzy nie wysyłają logów za zawody. Miałem nadzieję, że precyzyjnie wyraziłem swój pogląd w tej sprawie, ale być może kolega SP9JPA mógł wyciągnąć inny wniosek z niektórych zdań mojej wypowiedzi. Chciałbym nie pozostawić żadnej wątpliwości w tej sprawie, dlatego pragnę powtórzyć: ***nie bronię krótkofalowców, którzy nie wysyłają logów, ale też ich jednoznacznie nie oskarżam i nie piętnuję.*** Chciałbym jednocześnie nadmienić, że nie widzę podstaw do - postulowanego przez kolegę Henryka SP9JPA - klasyfikowania takich stacji w wynikach Współzawodnictwa Intercontest KF. Wyniki są opracowywane na podstawie oficjalnych rezultatów ogłaszanych przez organizatorów zawodów. Zwracam uwagę, że w rezultatach takich nie są umieszczane znaki stacji, które nie przysłały logów, zatem stacje takie nie mogą być ujęte we współzawodnictwie.
6. Pozwolę sobie zacytować kolegę SP9JPA: ***Podstawowa różnica między naszymi poglądami dotyczy sytuacji znanych z zawodów IARU. Zaciekłość ataku Polemisty ujawnia, że stąd pochodziła inspiracja do napisania polemiki.*** Istotnie - podobnie jak kolega Henryk SP9JPA - uważam, że Zawody IARU są zagadnieniem, gdzie nasze poglądy są najbardziej rozbieżne. Dlatego też polemika jest w tym temacie najbardziej radykalna. Przepraszam kolegę SP9JPA, jeśli któreś z moich słów rzeczywiście były tak niewyważone, iż zostały poczytane jako ***zaciekły atak.*** Nie było to moją intencją. Chciałbym jednocześnie zapewnić, że Zawody IARU nie stanowiły głównego powodu podjęcia przeze mnie polemiki. Kolega Henryk SP9JPA wypowiedział się na temat Zawodów IARU w artykule dotyczącym krajowego *Konkursu o Replikę...* Ja podjąłem polemikę z wypowiedzią na temat Zawodów IARU, podobnie jak i z wypowiedziami na inne zagadnienia związane z zawodami, na temat których wypowiedział się kolega SP9JPA.
7. Cieszę się, że kolega SP9JPA wspomina o WRTC, dostrzegając wagę tego krótkofalarskiego wydarzenia. WRTC 2006 zbliża się wielkimi krokami i zapewne coraz częściej będzie gościć na łamach prasy krótkofalarskiej. Ośmielę się przy tym zwrócić koledze SP9JPA uwagę, że organizatorzy Zawodów IARU nie są jednocześnie organizatorami WRTC zaś samo WRTC ma inny cel niż Zawody IARU. Lektura Regulaminu Zawodów IARU oraz dokumentów WRTC nie dają podstaw do utożsamiania ze sobą obydwu tych wydarzeń. Przyznaję, iż oba wydarzenia są ze sobą związane, jednakże nie są ze sobą tożsame.
8. Kolega Henryk SP9JPA uważa, iż nie wolno nawiązywać łączności wyłącznie ze stacją HQ z własnego kraju. Myślę, że jest to interesujący pogląd, który każe zastanowić się nad tym, co jest

podstawowym i jedynym celem zawodów IARU.

Jakkolwiek ciekawe będą dywagacje na ten temat, nie zmienia to faktu, iż Komisja Zawodów zezwala na nawiązywanie takich łączności, zalicza je do punktacji i nie piętnuje ich w żaden sposób. Przynajmniej dotychczas nic takiego nie miało miejsca.

Czytając słowa kolegi SP9JPA odniosłem początkowo wrażenie, że jego własny pogląd w tej sprawie, stanowi oficjalne stanowisko Komisji Zawodów. Przeczytałem kilka razy wypowiedź. To pozwoliło mi uzyskać pewność, że po prostu źle odczytałem poglądy kolegi SP9JPA, że jest to jego subiektywny pogląd, a nie standard, którym posługuje się Komisja Zawodów.

Zawody IARU są dla mnie, podobnie jak dla kolegi Henryka SP9JPA, przedmiotem troski i zainteresowania. Dlatego pragnę przypomnieć, że Zespół SN0HQ, jeszcze przed zawodami IARU w 2004 roku zgłosił do Organizatorów oficjalną propozycję zmiany regulaminowej, której celem było przesunięcie zainteresowania z łączności krajowych na łączności z innymi krajami własnej strefy ITU. Nasza propozycja nie została uwzględniona, choć - co także postulowaliśmy - wprowadzono do regulaminu wymóg, aby wszystkie stanowiska jednej stacji HQ znajdowały się w granicach tej samej strefy ITU.

Ogromny wzrost zainteresowania Zawodami IARU i współzawodnictwem stacji HQ być może wymusi na organizatorach wprowadzenie dalszych zmian. Na razie jednak zmian nie ma, a łączności z własną, krajową stacją HQ są zaliczane i są dozwolone, choćby były to jedyne łączności w logu uczestnika. Taki jest stan rzeczy na dzień dzisiejszy. Myślę, że w tym miejscu zgadzamy się ze sobą - nie mamy podstaw do negowania decyzji Komisji Zawodów i oficjalnych rezultatów.

9. Organizatorzy WRTC zakładają nagrywanie zawodów.

Organizatorzy Zawodów IARU na razie nie postulują wprowadzenia takich elementów. Samo nagrywanie nie stanowi problemu - natomiast trudno sobie wyobrazić sposób weryfikacji takiego materiału. Obawiam się, że miast korzyści, mogło by to stanowić przedmiot manipulacji dla krótkofalrskich malkontentów.

10. Kolega Henryk SP9JPA postuluje, iż w temacie zawodów IARU potrzebne jest stanowisko SPDXC, **bo inaczej spory nie ustaną**. Przepraszam, jeżeli to właśnie moja polemika wywołała wrażenie, iż żyjemy w atmosferze sporu o Zawody IARU. Owszem - mamy do czynienia z różnicą zdań, czasem bardzo zdecydowaną. Jednakże opieramy swoje działania na Regulaminie Zawodów IARU i jego interpretacji przez Komisję. To pozwala nam na prezentowanie jednolitego stanowiska. Możemy być dumni, że temat Zawodów IARU jest sprawą, gdzie poglądy PZK, SPDXC, polskiego środowiska contestowego i setek polskich krótkofalowców (którzy co roku nawiązują łączności ze stacją SN0HQ), są tak ze sobą zbieżne i jednolite. Dobitnie świadczy o tym wynik SN0HQ w tegorocznych zawodach IARU.

Kolega SP9JPA napisał o problemach z uzyskaniem dyplomów SN0HQ. To nie SPDXC ani nie Prezes SPDXC są wydawcami tych dyplomów, ale jako Stowarzyszenie żywotnie zainteresowane sprawami SN0HQ chętnie pomożemy w nadrobieniu wszelkich zaległości w tym względzie.

Życzę powodzenia, wielu sukcesów w pracy na rzecz polskiego krótkofalarstwa i pomyślności w Nowym Roku 2006.

Tomek SP5UAF

WRTC 2006

Szczegółowy regulamin WRTC chyba nie był publikowany na łamach naszej prasy. Prawdopodobnie wszyscy wiemy mniej lub bardziej, jakie są zasady WRTC, ale warto poznać dokładny regulamin współzawodnictwa. Warto przy tym powiedzieć, że zamieszczona poniżej część regulaminu dotyczy samych zawodów. Regulamin WRTC uzupełniony jest szczegółowymi opisami sposobu organizacji stacji, stanowisk operatorkich, kryteriami wyboru zespołów i sędziów. Z materiałami tymi można zapoznać się na stronie organizatorów: <http://www.wrtc2006.com/>.

Regulamin WRTC 2006

(wersja 02, stan na dzień 31 marca 2004)

1. **Termin zawodów:** WRTC 2006 odbędzie się w czasie trwania Zawodów IARU 2006 HF Championship.

Początek: sobota, 8 lipiec 2006, 12:00 UTC

Koniec: niedziela, 9 lipiec 2006, 12:00 UTC

Czas pracy w WRTC 2006: zawody trwają 24 godziny

Każda stacja może pracować pełne 24 godziny, bez przerw.

2. **Częstotliwości/Pasma:** W czasie zawodów dozwolona jest praca tylko w pasmach 3.5, 7, 14, 21 oraz 28 MHz. Jest wysoce zalecane, aby w czasie pracy w zawodach używać następujących zakresów częstotliwości:

CW	SSB
3500 - 3600 kHz	3700 - 3800 kHz
3700 - 3800 kHz	7050 - 7300 kHz
14000 - 14095 kHz	14105 - 14350 kHz
21000 - 21145 kHz	21155 - 21450 kHz
28000 - 28195 kHz	28205 - 29700 kHz

3. **Emisje:** CW oraz SSB. Łączności typu „cross mode” nie są dozwolone.

4. **Język:** W czasie pracy, zarówno na SSB jak i na CW, może być używany wyłącznie język angielski oraz powszechnie przyjęte, międzynarodowe skróty.

5. **Raporty w zawodach:** Stacje WRTC nadają raport (RS lub RST) oraz numer strefy ITU (Południowa Brazylia znajduje się w strefie ITU numer 15).

Dla poprawności łączności wymagane jest zalogowanie pełnego raportu.

6. **Łączności:** Z tą samą stacją można na każdym paśmie nawiązać jedną łączność CW oraz jedną łączność SSB.

Jest wysoce zalecane, aby wszystkie łączności CW były przeprowadzane w zakresach pasm przeznaczonych do pracy emisją CW, zgodnie z zakresami przedstawionymi w punkcie **Częstotliwości/Pasma**.

Wszystkie łączności SSB muszą być przeprowadzone w zakresach pasm przeznaczonych do pracy emisją SSB, zgodnie z zakresami przedstawionymi w punkcie **Częstotliwości/Pasma**.

Łączności typu „cross band” nie są dozwolone.

7. **Umawiane łączności:** Jakkolwiek sposoby umawiania łączności (np. poprzez wcześniejsze ustalanie grafiku pracy) są surowo zabronione. Stacje biorące udział w zawodach muszą być QRT

minimum przez 10 minut przed rozpoczęciem zawodów. To oznacza, że w ciągu tych 10 minut żaden operator nie może pracować ze stacji, niezależnie od tego, jakiego znaku będzie używał. Radia nie muszą być wyłączone, ale muszą być całkowicie wyciszone i nie jest dozwolone jakiegokolwiek monitorowanie pasma.

Operatorom nie wolno identyfikować ani siebie ani zespołu, w którym pracują.

Surowo zabronione jest stosowanie przed zawodami lub w czasie zawodów jakichkolwiek nie-radioamatorskich sposobów (np. telefon, Internet, sygnały dymne, bębny) w celu umawiania łączności (jednej lub wielu). Używanie sieci packet lub innych sposobów powiadamiania nie jest dozwolone.

8. Sposób prowadzenia dziennika: Wymagane jest prowadzenie dziennika komputerowego.

Każdy zespół biorący udział w WRTC 2006 musi w ciągu piętnastu (15) minut po zakończeniu zawodów dostarczyć do sędziego, na dyskietce, plik logu w formacie Cabrillo.

Wysoce zalecane jest stosowanie programu WriteLog przez wszystkich zawodników. Organizatorzy WRTC 2006 udostępnią na swojej stronie WWW specjalną wersję programu, przeznaczoną do pracy w tych specyficznych zawodach. Niemniej jednak zespoły mogą stosować programy CT oraz TR, ale Komisja nie przyjmuje jakiegokolwiek odpowiedzialności za poprawne przetworzenie plików do formatu Cabrillo. Komisja zwróci się do autorów programów CT oraz TR z prośbą o opracowanie specjalnych wersji programów, przeznaczonych do pracy w WRTC 2006, w celu ograniczenia lub całkowitego wyeliminowania problemów z konwersją na format Cabrillo.

Komisja zapewni specjalne wersje programów WL, TR i CT tylko na czas zawodów.

W czasie zawodów nie jest dozwolone używanie narzędzia **Super Check Partial**. Jeśli stosowany program posiada taką opcję, musi być ona wyłączona na czas trwania zawodów. W czasie zawodów nie jest także dozwolone wykorzystywanie jakichkolwiek baz znaków.

Natomiast dozwolone jest stosowanie opcji **Check Partial**, wyświetlającej na ekranie monitora listę znaków w oparciu o znaki, z którymi już nawiązano łączności w czasie trwania zawodów.

9. Przydział znaków: ANATEL, brazylijski urząd zajmujący się sprawami telekomunikacji, przydzieli każdemu zespołowi specjalny znak. Znak będzie się składał ze specjalnego prefiksu oraz jednej litery, np. PT5A, ZW5B. Znaki zostaną przydzielone na drodze losowania w piątek przed zawodami.

10. Punkty za łączności:

Każda poprawna łączność CW lub SSB ze stacją z Ameryki Południowej daje 1 punkt. Każda poprawna łączność CW lub SSB ze stacją spoza z Ameryki Południowej daje 2 punkty.

Łączności ze stacjami pracującymi z wód otwartych (maritime mobile) lub z przestrzeni powietrznej (aeronautical mobile) dają dwa punkty. Powtórzona łączność na tym samym paśmie i emisji daje 0 punktów.

11 Mnożnik: Mnożnikiem są podmioty DXCC oraz stacje HQ reprezentujące organizacje członkowskie IARU. Mnożnik jest zaliczony oddzielnie na każdym paśmie, ale niezależnie od rodzaju emisji.

Stacje maritime (lub aeronautical) mobile nie są zaliczane do mnożnika.

Uwaga: stacja HQ może być podwójnym mnożnikiem, np. za podmiot DXCC oraz jednocześnie za organizację członkowską IARU.

12. Punkty karne: W przypadku łączności, gdzie zostaną stwierdzone

błędy w odbiorze znaków i/lub raportów będą odejmowane punkty za taką łączność. Dodatkowo będą odejmowane punkty karne równe dwóm dodatkowym podobnym łącznościom. To oznacza, że w przypadku błędów w odbiorze znaków i/lub raportów strata będzie wynosić trzykrotność punktów za łączność, w której popełniono błąd.

13. Wynik: Wynik końcowy stanowi suma mnożników pomnożona przez sumę punktów za łączności.

14. Zwycięzcy:

Zwycięzcą **WRTC 2006 Winner** zostanie zespół, który osiągnie najwyższy wynik za łączności CW i SSB.

Zwycięzcą **WRTC 2006 SSB Winner** zostanie zespół, który osiągnie najwyższy wynik za łączności SSB.

Zwycięzcą **WRTC 2006 CW Winner** zostanie zespół, który osiągnie najwyższy wynik za łączności CW.

Zwycięzcą **WRTC 2006 M/S Winner** zostanie zespół, który osiągnie najwyższy wynik.

Aby otrzymać tytuł zwycięzcy za SSB lub za CW, minimum 35% łączności musi być przeprowadzone drugą emisją.

15. Nowa specjalna kategoria M/S HP: Poza kategoriami wymienionymi powyżej, została utworzona nowa kategoria, której celem jest tworzenie zespołów operatorskich składających się z krótkofalowców z zagranicy i krótkofalowców brazylijskich. Zespoły będą pracować z wybranych (10 do 15) stacji contestowych zlokalizowanych w Południowej Brazylii.

Stacje te będą w pełni wyposażone w transceivery, wzmacniacze mocy i anteny, aby zapewnić możliwość pracy w nowej kategorii M/S. Właściciel stacji udostępni operatorom cały sprzęt. Stacje będą przydzielone na drodze losowania, ponieważ ich wyposażenie i standard nie są równe tak, jak to jest w przypadku stacji WRTC. Zespoły operatorskie muszą być utworzone na cztery miesiące przed zawodami, a losowanie stacji odbędzie się 30 dni przed zawodami. Stacje mogą być dodatkowo wyposażone w urządzenia peryferyjne, przywiezione przez zagranicznych członków zespołów.

Zespół może składać się z nie więcej niż pięciu (5) operatorów, przy czym minimum jeden (1) operator musi być z zagranicy, a minimum dwóch (2) operatorów musi być z Brazylii. To oznacza, że zespół musi składać się z minimum trzech, a maksimum z pięciu operatorów.

Regulamin dla tej kategorii jest taki sam jak dla stacji WRTC, z wyjątkiem tego, że tych stacji nie dotyczą ograniczenia antenowe a używana moc jest ograniczona tylko warunkami zezwolenia.

16. Sędziowanie: Wszystkie decyzje Komisji Sędziowskiej WRTC 2006 są ostateczne.

17. Organizacja stanowisk operatorskich stacji WRTC 2006:

Organizatorzy WRTC 2006 zapewnią dla każdej stacji następujący sprzęt:

- * 3-pasmowa, 4-elementowa antena kierunkowa do pracy w pasmach 10/15/20m z wtykiem typu PL259 (męski) oraz 2-elementowa antena do pracy w paśmie 40 metrów;
- * wieża o wysokości 12 metrów oraz maszt o wysokości 3 metry;
- * obrotnica antenowa wraz z urządzeniem sterującym do obracania anteny trzypasmowej oraz anteny na pasmo 40 metrów;
- * antena drutowa do pracy w pasmach 40/80metrów z wtykiem typu PL259 (męski);
- * specjalny, dedykowany przełącznik antenowy.

Pozostałe wyposażenie niezbędne do pracy powinni przywieźć ze sobą członkowie zespołów WRTC.

Każda stacja WRTC 2006 będzie wyposażona w dwa radia (oznaczone jako A oraz B). Przed rozpoczęciem zawodów radia muszą być oznaczone (nazwane) symbolami A oraz B. Wszystkie

łącności muszą być przeprowadzone na radiu A. Sposób pracy na radiu B oraz prawa operatora obsługującego radio B są określone w punkcie 18 niniejszego regulaminu. Zmiana oznaczenia radia B na radio A może nastąpić tylko w przypadku awarii głównego radia (radia A). Zmiana wymaga zgody sędziego.

Maksymalna moc wyjściowa nadajnika wynosi 100 watt. W czasie zawodów sędziowie będą co pewien czas kontrolować moc wyjściową nadajnika.

Stosowanie filtrów pasmowych jest dozwolone zarówno dla radia A jak i dla radia B.

Dozwolone jest stosowanie pracujących w sieci komputerów PC (PC 1 obsługujący radio A, PC 2 obsługujący radio B).

Przed rozpoczęciem zawodów komputery muszą być oznaczone (nazwane) symbolami PC 1 oraz PC 2.

Dozwolone jest stosowanie innych urządzeń przeznaczonych do automatyzacji pracy stacji. Konfiguracja automatyzacji pracy oraz urządzeń pomocniczych musi być przedstawiona powołanemu przez organizatorów Komitetowi Technicznemu nie później niż do 6 maja 2006, w celu końcowego przeglądu i akceptacji.

Zespoły mogą w każdym momencie dokonać zmiany sposobu zawieszenia anteny drutowej, pod warunkiem, że nie będzie wydłużana linia zasilająca antenę drutową oraz że antena drutowa w żadnym punkcie nie znajdzie się wyżej niż anteny kierunkowe.

Wszelkie ustalenia z Brazylijskimi Służbami Celnymi, związane z przywozem transceiverów i urządzeń peryferyjnych, będą zapewnione przez organizatorów.

18. Praca w zawodach:

Umieszczona poniżej tabela definiuje możliwości pracy radia, komputera i operatora na stanowiskach A oraz B.

Współzawodnictwo WRTC to bardzo specyficzne zawody. Obecni i poprzedni organizatorzy WRTC starają się w taki sposób opracować regulamin, aby pogodzić tradycyjny sposób ogłaszania regulaminu z dużym wyprzedzeniem z faktem, że są to zawody, gdzie wyniki są ogłaszane w ciągu 48 godzin po zakończeniu

zawodów.

Wszystkie obecnie stosowane systemy sprawdzania logów zakładają, że większość logów trafi do wspólnej bazy danych w celu ich zweryfikowania. W przypadku WRTC dostęp do takich logów jest bardzo ograniczony, a mimo to organizatorzy muszą zminimalizować możliwość zgłaszania zawyżonych wyników.

Z powyższego powodu został opracowany system, który zakłada:

- * cyfrowe rejestrowanie (przez 24 godziny) wszystkich zespołów;
- * wybór sędziów o znaczącym doświadczeniu contestowym (na CW i SSB), desygnowanych do obserwacji pracy przez pełne 24 godziny trwania zawodów;
- * system promocyjny, który ma zachęcić światową społeczność contestową do przesyłania do organizatora via e-mail dzienników za zawody natychmiast po zakończeniu zawodów;
- * możliwość wglądu do logów zespołów WRTC poprzez udostępnienie tych logów w Internecie dla contestowej społeczności;
- * stosowanie najnowszej generacji technologii SW do weryfikacji dzienników;
- * powołanie Komitetu Sędziowskiego, składającego się z osób posiadających odpowiednie doświadczenie. Komitet ten będzie odpowiedzialny za następujące zagadnienia:
 - szkolenie i udzielanie instrukcji sędziom;
 - wyjaśnianie wszelkich wątpliwości związanych z sędziowaniem;
 - gromadzenie logów od zawodników ze świata w celu ich wczytania do bazy danych;
 - zebranie logów w formacie Cabrillo od zawodników i wczytanie logów do bazy danych;
 - procedury weryfikacji dzienników;
 - opracowanie końcowych rezultatów i dostarczenie danych do wykonania wykresów z rezultatami;
 - dostarczenie danych do systemu Scoreboard (obsługującego wyniki zgłoszone)
 - ogłoszenie wyników zawodów

W celu dopracowania obecnych reguł zawodów organizatorzy WRTC 2006 korzystają z pomocy Komitetów Organizacyjnych oraz uczestników poprzednich zawodów WRTC.

Uwaga: Uczestnicy mogą używać innych urządzeń niż komputer

ZASADY PRACY DLA URZĄDZEŃ I OPERATORÓW A ORAZ B		
	A	B
RADIO	Może nadawać Może odbierać Może używać band-dekoderów Może używać filtrów audio i RF Może współdzielić tor audio z radiem B Musi współdzielić tor audio z sędzią Może być zamienione radiem B (w przypadku awarii radia A)	Nie może nadawać Może odbierać Może używać band-dekoderów Może używać filtrów audio i RF Może współdzielić tor audio z radiem A Może zastąpić radio A (w przypadku awarii radia A)
KOMPUTER	Minimalne parametry techniczne komputera muszą być zgodne z podanymi przez organizatorów Pełne połączenie z komputerem B Kluczowanie radia A Może wymieniać informacje z komputerem B Musi nagrywać całe zawody na komputerze A lub B Stosowanie Voice Keyer i CW Keyer tylko do radia A Oprogramowanie WL, CE lub TR (wersja WRTC2006) Zakaz stosowania opcji Super Check Partial Po zawodach log musi być przetworzony do formatu cabrillo	Minimalne parametry techniczne komputera muszą być zgodne z podanymi przez organizatorów Pełne połączenie z komputerem A Możliwość kluczowania radia A Może wymieniać informacje z komputerem A Musi nagrywać całe zawody na komputerze A lub B Nie dozwolone stosowanie Voice Keyer i CW Keyer Oprogramowanie WL, CE lub TR (wersja WRTC2006) Zakaz stosowania opcji Super Check Partial
OPERATOR	Operator A jest głównym operatorem radia A (ostatecznie radio A może być kluczowane przez operatora B) Operatorzy mogą w każdym momencie zmieniać się na stanowiskach operatorskich Może wprowadzać informacje do band-mapy Może wymieniać informacje z operatorem B Musi współdzielić tor audio z sędzią przez cały czas trwania zawodów Może w każdej chwili współdzielić tor audio z operatorem B Nie może kluczować radia B Może wykorzystywać wszystkie z dozwolonych urządzeń dodatkowych	Nie może kluczować radia B Może kluczować radio A i logować QSO Operatorzy mogą w każdym momencie zmieniać się na stanowiskach operatorskich Może wprowadzać informacje do band-mapy Może wymieniać informacje z operatorem A Nie współdzieli toru audio z sędzią Może w każdej chwili współdzielić tor audio z operatorem A Może pomagać operatorowi A w odbiorze znaków Może wykorzystywać wszystkie z dozwolonych urządzeń dodatkowych

do nagrywania zawodów.

Na zakończenie zawodów uczestnicy muszą przekazać sędziemu plik Cabrillo oraz płytę CD z nagraniem zawodów.

Stosowanie sieci packet cluster jest bezwzględnie zabronione, poza specjalną kategorią M/S.

Połączenia stacji:

Minimum pięć miesięcy przed zawodami wszyscy uczestnicy otrzymają od organizatorów szczegółowy schemat stacji (organizacja stacji i połączeń między urządzeniami).

W przypadku awarii, uszkodzone urządzenie może być

zastąpione urządzeniem zapasowym.

19. Organizacja czasu dla rodzin: Zachęcamy uczestników, aby przyjechali na zawody wraz z rodzinami, np. ze współmałżonkiem czy z dziećmi. Florianopolis to bardzo piękne miejsce, z cudownymi warunkami naturalnymi i pięknymi plażami. Komitet Organizacyjny WRTC 2006 zapewni rodzinom zawodników wiele atrakcji. Jeżeli ktoś zamierza dłużej pozostać w rejonie Florianopolis, chętnie pomożemy w zorganizowaniu pobytu.

Komunikat Sekretariatu Krajowego SPDXC

Wiesław Kosiński SP4Z

Łapy, dnia 23-12-2005

Witam wszystkich członków i sympatyków SPDX klubu:

U progu Świąt Bożego Narodzenia składam Wam wszystkim najserdeczniejsze życzenia zdrowia i radości, pogody ducha a na nadchodzący Nowy Rok 2006 osiągnięcia wyznaczonych przez Was i Wasze rodziny celów, ale jeśli ich brak to po prostu szczęścia – wszystkiego dobrego.

Ten rok odchodzi powoli do historii. W naszym klubie przybyło wielu nowych członków. Spora jest już liczba kolegów z pełną listą osiągnięć (dzięki VU4 – Andamany). Członkowie naszego klubu wyjeżdżali na DX-owe ekspedycje (choćby Robert SP5XVY na FT5X, Wojtek SP9PT na J3 lub Staszek SP9XCN do HI). Nasze znaki są widoczne w wielu zestawieniach DX-owych z powodu prostego: mamy swojego checkpointera DXCC kol. Leszka SP6CIK. Wszystko to napawa optymizmem.

Wielkim sukcesem jest zdobycie przez naszych członków udzielających się mocno w kontestach II miejsca w IARU pod znakiem SN0HQ. Oczywiście wielu naszych klubowiczów było w czołówkach wyników wielu zawodów jak WW, WPX i innych. Pamiętnym dla wszystkich uczestników zostanie na pewno SP DX Contest okryty śmiercią Jana Pawła II.

A jaki będzie ten nowy rok? Już szybko bo w styczniu rozpocznie się chyba największa krótkofalarska ekspedycja na Wyspę Piotra I z udziałem Roberta SP5XVY i silnym wsparciem sprzętowym wielu naszych kolegów (np. 4SQ K9AY odpowiednio przygotowany przez kolegów z SP3KEY – zajrzyjcie na ich stronę http://sp3key.com/klub/k9ay_160/index.html).

Wiele tych planów i zamierzeń, którym możemy sprzyjać jako klub DX-owy w stopniu wystarczającym zależy od funduszy SPDXC. Apeluję o uregulowanie zaległych składek do końca 2005 roku. Są one niewielkie, ale w dużej ilości (453 znaki w bazie) wraz z opłatami za weryfikacje stworzą konkretną sumę do zadysponowania.

Upamiętniam informuję, że dokumentacja jest na bieżąco uzupełniona i stan osiągnięć członków klubu jest publikowany na stronie internetowej SPDXC: www.spdxc.org.pl.

Poniżej INFORMACJA STAŁA (wciąż wiele osób popełnia błędy przy weryfikacjach):

Zestawienia osiągnięć, w przypadku tej samej ilości podmiotów DXCC członka SPDXC uwzględniają kolejność zgodnie z najwcześniejszą datą osiągnięcia tego stanu.

Każdy kto przysłał weryfikację jest osobiście informowany o tym, zarówno drogą internetową (jeśli jest adres email w bazie) i listownie (jeśli załączył zwrotnie zaadresowaną kopertę z opłatą pocztową).

Przypominam, że każda weryfikacja wymaga:

- przysłania listownie potwierdzonego przez męża zaufania wykazu weryfikowanych podmiotów DXCC potwierdzonych kartami QSL (można karty przysłać do mnie, ale wtedy sugeruję przysłać to listem poleconym z opłatą zwrotną również na taki list - tutaj ja potwierdzam stan posiadania); Jeśli weryfikujący potrafi obrobić plik drukowany z nowymi DXCC, to niech ten wydruk zawiera tylko te kraje, a nie CAŁĄ listę, w większości pustą - szkoda makulatury a przesyłka zwiększa swoją objętość (niektórzy ślą kilka kartek uzupełniając kilkanaście krajów). Wykaz mężów zaufania jest opublikowany na stronie SPDXC (Menu główne -> Mężowie zaufania),
- dołączenia dyskietki z plikiem uzupełnienia (ma to być plik z wszystkimi potwierdzonymi DXCC - program weryfikacyjny wychwyci te nowe i powiększy stan posiadania). Można to zrobić również przez pocztę elektroniczną przysyłając w załączniku plik ze znakiem na adres email sekretariatu (droga zdecydowanie preferowana),
- opłacenia opłaty weryfikacyjnej w kwocie 13 zł (załączyć kopię dowodu wpłaty),
- dołączenia koperty zwrotnie zaadresowanej z opłatą pocztową jeśli zainteresowany potrzebuje potwierdzenia na piśmie,
- zaznaczenia czy weryfikujący się potrzebuje nalepek za osiągnięcia poszczególnych progów stanu posiadania do naklejenia ich na dyplom, który posiadają starsi członkowie SPDXC (tych nalepek jest sporo).

Od 13 października 2005 nowymi członkami rzeczywistymi naszego klubu zostali koledzy:

Imię i nazwisko	Znak	Nr czł.	Stan	Data
Marcin Modzelewski	SQ2AF	781	106/106	14-12-2005

Gratulacje

Dyplom członkowski został wysłany pocztą.

Nowymi kandydatami do naszego klubu zostali koledzy:

Imię i nazwisko	Znak	Nr kan.	Stan	Data
Stanisław Hreczuch	SP6IXU	776/K	212/214	03-12-2005
Janusz Dąbrowski	SP2FKE	777/K	109/109	14-12-2005
Andrzej Owsianny	SP2GJI	778/K	093/095	17-12-2005
Andrzej Lorenc	SP2FTL	779/K	118/118	17-12-2005
Dariusz Jaranowski	SQ8AGF	780/K	213/213	23-12-2005

Serdecznie witamy

Weryfikacji stanu posiadania dokonali koledzy:

Znak	Nr czł.	Stan	Data
SP3GTS	632	293/294	03-12-2005
SP8UFB	555	316/321	03-12-2005
SP9FQI	331	237/240	04-12-2005
SP8NCZ	779	207/210	05-12-2005
SP7SP	776	305/307	05-12-2005
SQ2DMU (YL)	746	218/218	13-12-2005
SP2HV	625	317/321	14-12-2005

"Oderzerwali" swoje stany w wersji elektronicznej koledzy:

Znak	Nr członka	Stan	Data
SP9OYK	712	125/127	26-10-2005
SP8KO	467	332/338	14-12-2005
SP9NH	033	216/229	14-12-2005
SP8YA	098	**335/359**	15-12-2005

** kompletna lista DXCC** - to nasz cel

Ponawiam apel do kolegów, którzy nadal w wykazie osiągnięć mają stany 000/000. Podtrzymuję deklarację, że w przypadku powyżej 300 CFM sam takie znaki uaktualnię elektronicznie. Proszę tylko o zgłoszenie się do mnie via email i ewentualnie podanie jakich krajów nie ma z listy aktualnej i jakie ma kraje skreślone (wyszukiwanie w dokumentacji jest pracochłonne ze względu na to, że lista DXCC zmieniała się bardzo w ciągu ostatnich lat i nowe kraje nie są u większości ujęte alfabetycznie). Służę pomocą.

Bardzo proszę w korespondencji elektronicznej w temacie listu na samym początku umieszczać wielkimi literami ZNAK wywoławczy usprawnia to zarządzanie korespondencją. Jednocześnie przypominam, że opłacając za weryfikację (lub składkę) piszcie również ZNAK wywoławczy w polu TYTUŁEM na samym początku - czy to jest przelew bankowy czy przekaz pocztowy, a nie w danych adresowych.

Zachęcajcie innych kolegów nieczłonków SPDXC do zapisywania się na listę dyskusyjną SPDXC - może to przyczynić się do pozyskania nowych kolegów w nasze szeregi.

Również proszę wszystkich o wysyłanie na listę informacji, kopii, linków o ciekawych sprawach naszego DX hobby. Tym żyjemy i tym się dzielimy.

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

Lista Osiągnięć Członków SPDXC. Stan na 23.12.2005

Wiesław Kosiński SP4Z

Lp	Znak	Stan	Nr
1	SP7HT	335/366	0029
2	SP8AJK	335/361	0044
3	SP9PT	335/361	0040
4	SP8YA	335/359	0098
5	SP9AI	335/357	0089
6	SP5EWY	335/352	0167
7	SP6AEG	335/348	0069
8	SP5ENA	335/348	0261
9	SP7ASZ	335/348	0096
10	SP5ATO	335/348	0137
11	SP2BNJ	335/347	0242
12	SP8NR	335/347	0122
13	SP8AWL	335/346	0114
14	SP7CVW	335/344	0202
15	SP9CTT	335/344	0406
16	SP5COK	335/344	0421
17	SP6BOW	335/344	0298
18	SP3GEM	335/344	0188
19	SP3IBS	335/343	0382
20	SP6A	335/343	0321
21	SP2JKC	335/343	0236
22	SP9FTJ	335/342	0378
23	SP5BR	335/342	0356
24	SP6CDK	335/342	0336
25	SP1FJZ	335/341	0370

Lp	Znak	Stan	Nr
26	SP5CJQ	335/341	0315
27	SP9FKQ	335/341	0469
28	SP7GAQ	335/341	0419
29	SP6IXF	335/341	0425
30	SP7GXK	335/341	0585
31	SP4KM	335/341	0503
32	SP5EAQ	334/344	0257
33	SP9W	334/342	0269
34	SP5DRH	334/341	0355
35	SP7ITB	334/341	0455
36	SP6CZ	334/341	0246
37	SP4Z	334/339	0462
38	SP8U	334/339	0507
39	SP2AJO	333/356	0053
40	SP5BWO	333/343	0195
41	SP2B	333/343	0161
42	SP5PB	333/341	0285
43	SP2BRZ	333/341	0299
44	SP7TF	333/339	0621
45	SP1JRF	333/339	0399
46	SP3FAR	333/339	0613
47	SP2GUV	332/341	0207
48	SP8KO	332/338	0467
49	SP1DPA	332/337	0169
50	SP6HEQ	332/337	0570

Lp	Znak	Stan	Nr
51	SP7IWA	332/336	0510
52	SP9AOA	331/343	0095
53	SP4BY	331/339	0390
54	SP4GFG	331/337	0366
55	SP3EPK	331/337	0393
56	SP6N	331/336	0446
57	SP7AWG	331/336	0431
58	SP8FUX	331/335	0637
59	SP8FHM	331/332	0599
60	SP9CTW	330/343	0126
61	SP7DRV	330/337	0416
62	SP9BRP	330/336	0279
63	SP6CIK	330/334	0411
64	SP9ODY	330/334	0562
65	SP2FAX	329/336	0645
66	SP2GJV	329/334	0351
67	SP5KP	329/334	0430
68	SP2GUC	329/332	0517
69	SP9RCL	329/331	0611
70	SP2IW	328/341	0198
71	SP6DNS	328/340	0362
72	SP3BGD	328/335	0463
73	SP6T	328/335	0245
74	SP7CDG	328/334	0227
75	SP9QMP	328/328	0687

Lp	Znak	Stan	Nr
76	SP8IQR	328/328	0711
77	SP8FNA	327/336	0187
78	SP5DDJ	327/334	0224
79	SQ6SZ	327/331	0410
80	SP6M	327/331	0724
81	SP5IYY	326/332	0515
82	SP3BNC	326/326	0766
83	SP2BBD	325/335	0147
84	SP8BWR	325/331	0409
85	SP3JHY	325/330	0380
86	SP2AQP	325/327	0696
87	SP9XCN	325/327	0686
88	SP8HXN	324/330	0212
89	SP2EXN	324/327	0374
90	SP7VC	324/324	0646
91	SP9FUU	323/328	0539
92	SP8GEY	323/326	0628
93	SP5CFD	322/330	0272
94	SP5TZC	322/326	0545
95	SP8JMA	322/326	0424
96	SP9HTU	321/325	0429
97	SP6OJJ	321/324	0466
98	SP2GCJ	320/327	0372
99	SQ8J	320/320	0673
100	SP9CQ	319/322	0726
101	SP3JIA	319/322	0472
102	SP6BEN	319/321	0389
103	SP5DIR	318/325	0452
104	SP9UPK	318/318	0693
105	SP2PI	317/332	0100
106	SP2HV	317/321	0625
107	SP5LXR	317/320	0656
108	SP8GSC	316/325	0254
109	SP8UFB	316/321	0555
110	SP9ABU	315/323	0154
111	SP2FOV	315/322	0591
112	SP3FLR	315/322	0598
113	SP3DIK	315/320	0547
114	SP3XR	315/319	0296
115	SP2QCR	315/315	0676
116	SP7FRO	315/315	0738
117	SP5MBA	314/317	0354
118	SP7HKK	314/317	0401
119	SP2WET	314/315	0572
120	SP8IIS	313/315	0649
121	SP3MGM	313/315	0729
122	SP6AUI	311/314	0490
123	SP7PS	311/313	0678
124	SP9REP	310/314	0518
125	SP1S	310/314	0502
126	SP9UNX	310/313	0622
127	SP9DEE	310/313	0309
128	SQ9HZM	310/310	0745
129	SP5CCC	309/314	0458
130	SP8HKT	309/313	0240
131	SP6AZM	309/311	0600
132	SP5GMM	308/315	0273
133	SP5ANX	308/311	0773
134	SP3CGK	308/308	0736
135	SP3CDQ	307/316	0143

Lp	Znak	Stan	Nr
136	SP7CXV	307/310	0631
137	SP2IU	306/321	0062
138	SP2BUC	306/310	0595
139	SP1EUS	305/310	0291
140	SP7SP	305/307	0776
141	SQ8Z	305/305	0684
142	SP2DWG	305/305	0695
143	SP9UH	304/316	0057
144	SP9AQY	304/312	0124
145	SP5LM	304/310	0271
146	SP5ANQ	302/310	0641
147	SP3FYM	302/307	0304
148	SP6DVP	302/307	0317
149	SP1RKB	302/305	0574
150	SP3DOF	302/304	0727
151	SP8LBK	301/308	0432
152	SP2UKB	301/305	0567
153	SP3DSC	301/303	0770
154	SP9EML	300/306	0316
155	SP3FYX	300/305	0732
156	SP7HQ	300/300	0634
157	SP6OUJ	299/303	0513
158	SP3HC	298/303	0292
159	SP4CUF	297/300	0633
160	SP7BCA	296/302	0262
161	SP6EQZ	295/300	0241
162	SP6BAA	294/306	0111
163	SP4BEU	294/296	0756
164	SP3GTS	293/294	0632
165	SP3HUU	293/293	0670
166	SP5BB	290/300	0102
167	SP6ALL	289/300	0056
168	SP7DZA	289/296	0318
169	SP1GZF	289/291	0453
170	SP1DMD	284/287	0386
171	SP3DBD	283/286	0654
172	SP5DU	282/287	0437
173	SP2SV	276/278	0679
174	SQ9ACH	274/274	0742
175	SP5UAF	273/275	0657
176	SP6MLX	269/269	0616
177	SP7NHS	268/272	0528
178	SP5CEQ	268/271	0594
179	SP3BVI	266/271	0470
180	SP9FPP	265/269	0346
181	SP5TT	264/267	0325
182	SP2JPG	264/266	0560
183	SP1AAQ	263/268	0385
184	SP6GPJ	262/265	0778
185	SP9AGV	261/264	0713
186	SP9CVY	260/263	0328
187	SP5LCC	259/261	0694
188	SP2JLR	259/259	0716
189	SP8VJV	258/258	0717
190	SP3EAX	256/258	0775
191	SP5OXJ	256/257	0554
192	SP7MFR	255/257	0701
193	SP4AVG	253/256	0573
194	SP2FWC	252/259	0220
195	SP5MXA	252/256	0672

Lp	Znak	Stan	Nr
196	SP8AQA	251/251	0692
197	SQ5TA	251/251	0772
198	SQ8T	250/251	0642
199	SP3GRQ	249/253	0471
200	SP5FLB	248/252	0596
201	SP4TVO	248/248	0750
202	SP6IHE	247/252	0248
203	SP7IXT	244/246	0480
204	SP5EWX	241/244	0760
205	SP6EY	239/244	0332
206	SP9ENV	238/242	0445
207	SP9FQI	237/240	0331
208	SP7ICE	236/238	0675
209	SP8MI	236/236	0640
210	SP9BLF	234/240	0125
211	SP3JUN	233/235	0532
212	SP8DA	232/234	0538
213	SP9BGL	231/233	0664
214	SP8GNF	228/232	0659
215	SQ2FOR	226/226	0719
216	SP1DTQ	225/225	0653
217	SP7DQR	224/227	0706
218	SP8ONL	223/228	0523
219	SP9RPW	223/225	0638
220	SP1NY	223/223	0771
221	SP6BVR	222/225	0359
222	SP7FAH	222/225	0764
223	SQ9I	219/219	0768
224	SQ2DMU	218/218	0746
225	SP9NH	216/229	0033
226	SP6NIZ	215/217	0486
227	SP9BQJ	214/221	0259
228	SQ8FEW	214/214	0735
229	SQ9MZ	214/214	0774
230	SP9WAN	214/214	0734
231	SP7MFQ	213/213	0767
232	SP9MDY	211/213	0615
233	SP8NCZ	207/210	0779
234	SP1GPI	207/207	0762
235	SP6FXY	205/208	0730
236	SQ9DXN	204/204	0680
237	SP1MWK	204/204	0761
238	SP9OHP	202/202	0737
239	SP5GBJ	201/205	0415
240	SP7LFT	201/204	0521
241	SP5EPP	200/204	0408
242	SP1MVG	200/201	0753
243	SP2GKQ	199/203	0460
244	SP2FMN	198/200	0546
245	SQ5RK	198/198	0763
246	SP3RBT	195/197	0752
247	SP5JXK	194/198	0464
248	SP6QM	188/188	0751
249	SP3AMY	184/186	0715
250	SP8RX	180/183	0655
251	SP2UUU	180/182	0433
252	SP1ADY	175/177	0427
253	SP2WVN	175/175	0769
254	SP2HPD	174/176	0740
255	SP2MKZ	174/174	0721

Lp	Znak	Stan	Nr
256	SP8FHJ	170/170	0703
257	SP8EDD	168/168	0759
258	SP2QVU	163/163	0741
259	SQ5RTV	162/162	0749
260	SP2DWA	150/153	0623
261	SP9BGS	149/151	0765
262	SP3VT	147/149	0681
263	SP4AUQ	146/150	0108
264	SP9OJQ	142/142	0743

Lp	Znak	Stan	Nr
265	SP4BMO	141/143	0757
266	SP8SW	141/141	0708
267	SP3IQ	136/136	0755
268	SP1JKF	135/137	0720
269	SP9OYK	125/127	0712
270	SP2DNT	123/125	0604
271	SP9GAY	121/123	0526
272	SP6OPY	119/119	0780
273	SP1EG	111/114	0747

Lp	Znak	Stan	Nr
274	SP1DTM	108/108	0758
275	SQ9FMU	106/106	0744
276	SQ2AF	106/106	0781
277	SP3WVG	103/103	0739
278	SP8WJD	102/102	0754
279	SP2LLO	101/103	0388
280	SP1TJ	101/101	0777

Osoby bez zweryfikowanych elektronicznie stanów osiągnięć:

SP1AEN, SP1BNS, SP1CHV, SP1IXG, SP1JON, SP1LOP, SP1RWK, SP2AIB, SP2AOB, SP2AVE, SP2BEA, SP2BIK, SP2BLC, SP2BME, SP2BRN, SP2CA, SP2CTZ, SP2CYK, SP2EBG, SP2EFU, SP2HHX, SP2IZC, SP2JMR, SP2JUJ, SP2MPO, SP2QVS, SP2SCG, SP2TQW, SP2WEI, SP2WEP, SP2WHE, SP3AAI, SP3AGE, SP3AMZ, SP3AOT, SP3BYZ, SP3CMX, SP3CQP, SP3DAH, SP3E, SP3EJJ, SP3FIM, SP3FKY, SP3FPF, SP3FXG, SP3HLM, SP3HZG, SP3IPB, SP3JZI, SP3LPR, SP3PL, SP3VAL, SP3VAU, SP3WVL, SP4D, SP4EAK, SP4ETO, SP4GDC, SP4LVH, SP4TKR, SP5AFL, SP5AGU, SP5AHR, SP5AHY, SP5AUB, SP5BAK, SP5DWD, SP5DZE, SP5ELA, SP5ES, SP5FLA, SP5FVI, SP5GRM, SP5HS, SP5IVC, SP5JB, SP5JTR, SP5MBL, SP5SA, SP5SS, SP5XM, SP5YL, SP5ZR, SP6AGD, SP6AKK, SP6DLO, SP6DNZ, SP6ECA, SP6EVX, SP6F, SP6FRF, SP6GF, SP6GVU, SP6HTQ, SP6HTX, SP6JOE, SP6LB, SP6LV, SP6RCK, SP7AID, SP7ATY, SP7AW, SP7DAD, SP7EBM, SP7ENU, SP7GTA, SP7HTA, SP7IIT, SP7LZD, SP7MOQ, SP7SEG, SP7SEW, SP8AG, SP8ARU, SP8ARY, SP8ASP, SP8ATI, SP8AYJ, SP8BSQ, SP8DYY, SP8EEX, SP8HMK, SP8OON, SP8TQ, SP8UFO, SP9AEP, SP9AJM, SP9ANT, SP9ATE, SP9AVZ, SP9BNY, SP9DEM, SP9DLY, SP9DWT, SP9GDB, SP9HZF, SP9IJU, SP9IUM, SP9KJ, SP9LDP, SP9MQH, SP9MRO, SP9NRD, SP9QJ, SP9RQH, SP9RTZ, SP9SDD, SP9VEG, SP9XCJ, SQ2DMR, SQ5TT, SQ7B, SQ9PM.

Współzawodnictwo IOTA SPDXC. Stan na 22.12.2005

Andrzej Sadowski SP6ECA

Stacje indywidualne

Lp	Znak	Razem	EU	AF	AN	AS	NA	OC	SA	Uaktual.
1	SP6BOW	906	188	76	14	144	186	218	80	18-12-03
2	SP8AJK	815	187	75	16	130	182	161	64	21.12.05 +
3	SP5TZC	792	186	81	8	150	128	178	61	19-12-05 +
4	SP5PB	770	188	72	13	147	134	168	48	08-01-05
5	SP6NIC	742	188	66	12	117	143	162	54	20-12-05 +
6	SP6CZ	730	183	72	14	114	145	145	57	20-12-05 +
7	SP7GAQ	729	176	70	11	118	124	177	53	20-12-05 +
8	SP2JKC	720	185	62	11	122	150	141	49	20-09-05
9	SP5CJQ	664	183	72	11	111	113	129	45	18-06-05
10	SP2Y	630	165	94	10	89	106	130	36	10-12-05 +
11	SP6GF	605	183	55	10	88	119	117	33	19-12-05 +
12	SP6IHE	587	174	64	11	78	99	106	55	22-12-04
13	SP6ECA	524	165	57	12	68	101	93	28	30-11-01
14	SP2FAP	523	134	34	13	107	173	62	?	21-12-05 N
15	SP2BUC	521	188	49	7	88	84	68	37	30-09-03
16	SP8HXN	513	169	54	10	75	90	85	30	19-12-05 +
17	SP6HEQ	505	168	47	11	68	89	94	28	18-09-05
17	SP9TCV	505	137	49	10	67	102	102	38	21-03-02
19	SP9QJ	497	157	53	4	73	104	65	41	29-01-05
20	SP9W	453	149	46	10	60	80	85	23	20-12-05 +
21	SP8BWR	450	165	47	9	60	61	82	26	11-12-05 +
22	SP8MI	448	141	47	3	79	78	43	57	19-09-05
23	SP8NCF	442	155	47	8	57	74	74	27	26-09-03
24	SQ6SZ	440	164	42	8	55	62	88	21	19-12-05 +
25	SP6TPM	431	140	36	8	47	88	92	20	15-06-99
26	SP6A	427	154	50	14	55	57	74	23	23-03-04
26	SP9VFQ	427	136	34	4	44	92	94	23	10-05-98
28	SP9HTU	426	151	50	8	56	55	78	22	15-09-05
29	SP2BRZ	415	155	43	8	48	73	70	18	10-11-98
30	SP6MLX	412	169	38	6	44	74	61	20	6-09-02

Lp	Znak	Razem	EU	AF	AN	AS	NA	OC	SA	Uaktual.
31	SP4GFG	400	151	39	8	54	50	80	18	20-12-04
32	SP4CUF	394	169	41	6	44	66	49	17	15-12-05 +
33	SP2AVE	392	136	36	9	51	70	68	22	28-06-01
34	SP7HQ	383	141	38	8	60	57	55	24	22-06-05
35	SP6AUI	368	155	39	6	47	49	60	11	25-03-04
36	SP9AQY	360	126	30	7	42	62	63	33	12-12-03
37	SP5VYF	356	133	29	3	57	64	16	24	11-04-99
38	SQ8J	351	137	38	8	34	52	63	19	24-09-04
39	SP9IEK	347	146	31	8	37	57	50	18	20-12-05 +
40	SQ7B	345	166	39	3	43	47	30	17	19-12-05 +
41	SP3FYM	338	135	36	7	35	60	48	17	24-06-03
42	SP3MGM	331	118	35	8	38	46	66	18	19-12-05 +
43	SP6DVP	330	108	34	4	43	65	59	17	7-12-05 +
44	SP1HTS	322	142	33	2	40	50	35	20	25-06-05
44	SP2ERZ	322	126	36	9	31	51	54	15	10-11-98
46	SP6CIK	322	106	38	8	30	54	68	18	19-12-05 +
47	SP7EJS	316	122	32	7	44	55	42	14	21-05-99
48	SP5ANQ	315	123	38	6	30	47	55	16	22-09-05
49	SP2SCG	308	121	31	8	38	40	57	13	18-12-01
50	SP4NDU	300	146	28	7	32	35	38	14	04-01-02
51	SP1DMD	296	130	38	5	31	43	34	15	15-07-03
52	SP2AHD	295	144	28	3	27	52	34	7	10-11-97
53	SP5DZE	292	135	21	4	44	35	45	8	28-03-03
54	SP6NIN	287	133	33	4	37	37	34	9	19-12-05 +
55	SP8GSC	271	71	38	7	31	43	63	18	18-09-05
56	SP7ENU	259	124	21	2	29	49	26	8	17-12-04
57	SP2EIW	219	144	21	1	15	21	11	6	14-12-99
58	SP6STB	212	128	15	4	18	27	14	6	14-09-01
59	SP2DWG	209	47	24	6	28	32	55	17	1-05-02
60	SP9XWD	208	127	14	2	18	24	16	7	24-03-04
61	SP4AAZ	204	114	20	3	19	28	13	7	21-09-05
62	SP6AOI	199	104	17	2	17	33	19	7	15-12-01
63	SP3OL	195	92	25	2	23	26	18	9	26-12-04
64	SP6IXU	192	92	23	2	24	23	21	7	13-12-05 N
65	SQ4CTS	185	123	7	1	19	21	8	6	22-03-05
66	SP2SGN	182	128	10	0	16	14	8	6	20-12-05 +
66	SQ4CUX	182	118	17	1	18	16	7	5	23-09-05
66	SP4BEU	182	53	26	5	8	33	39	8	10-12-05 +
69	SP1JON	180	106	18	3	16	23	11	3	8-12-04
70	SP6JOE	172	97	12	1	26	21	11	4	20-08-99
71	SP2MEF	151	91	11	1	10	27	9	2	10-05-99
72	SP3AAI	142	97	13	3	8	9	11	1	1-09-05
73	SP2ATF	111	75	8	1	11	8	6	2	30-06-00

Stacje SWL

1	SP9-3021	330	122	32	10	28	65	58	15	10-22-02
2	SP2-0534-B	185	119	10	1	17	27	6	5	21-12-05 +

Witam nowych zawodników w naszym towarzystwie - Sylwestra SP2FAP i Stanisława SP6IXU. Życzę udanych łowów wysepkowych i wysokich pozycji na naszej liście.

Następne zestawienie jak zwykle za trzy miesiące - uzupełnienia na następny kwartał winny dotrzeć do mnie dowolną drogą, nie później jednak niż 24 marca '06.

Wszystkim życzę Wesołych Świąt Bożego Narodzenia i radości w Nowym Roku w tym wielu zaliczonych i potwierdzonych nowych wysepek.

Andrzej Sadowski
skr.poczt. 2450
50 388 Wrocław 48
e-mail : <andrzej.sadowski@pwr.wroc.pl>
& : <eca4@wp.pl>

73, Andrzej SP6ECA

Współzawodnictwo SP-A-HC. Stan na 25.12.2005

Mikołaj Ciereszko SP5CJQ

Stacje indywidualne

Lp	Znak	Punkty	Dyplomy	Aktual.
1	SP4GFG	2883	555	
2	SP5CJQ	2339	441	+
3	SP6DVP	2081	432	+
4	SP7ENU	1656	393	+
5	SP3BYZ	1642	321	
6	SP2QVS	1433	335	
7	SP8DYY	1426	312	+
8	SP9W	1412	311	
9	SQ7B	1407	331	+
10	SP7AW	1227	271	
11	SP3CUG	1169	267	
12	SP1DMD	1093	301	
13	SP5ES	1025	145	
14	SP6BFK	977	200	+
15	SP2MDK	875	218	
16	SP3C	871	245	
17	SP3BGD	863	148	
18	SP8AQA	789	209	
19	SP1AFU	787	174	
20	SP8MI	691	183	+
21	SP1JON	674	176	+
22	SP7SZW	601	275	
23	SP3JUN	601	98	
24	SP7CKF	549	154	
25	SP5CEQ	540	132	
26	SP5JXK	530	81	
27	SP6SOG	477	120	
28	SP1IXG	451	110	
29	SP2BJF	420	127	
30	SP1ZZ	410	114	
31	SQ9BDB	405	124	
32	SP5TAM	360	94	+
33	SP4LVK	333	85	

Lp	Znak	Punkty	Dyplomy	Aktual.
34	SP5MBA	333	73	
35	SQ4CUX	268	75	
36	SP4TBM	202	56	
37	SP2OFK	192	46	
38	SP6OHE	183	54	
39	SP5NN	119	34	
40	SQ6NCG	18	5	

Stacje klubowe

Lp	Znak	Punkty	Dyplomy	Aktual.
1	SP7KTE	1543	305	
2	SP6PAZ	971	197	
3	SP5ZIM	415	87	
4	SP4YFG	343	96	
5	SP9ZKN	323	91	
6	SP9KOU	266	48	
7	SP1KQR	257	70	
8	SP2KFU	178	53	

Stacje SWL

Lp	Znak	Punkty	Dyplomy	Aktual.
1	SP-0062-ZA	1524	369	
2	SP4-208	784	170	
3	SP-0129-OL	346	92	
4	SP9-4090-KA	176	47	
5	SP7-15018	173	49	
6	SP-0060-JG	162	62	
7	SP-0303-JG	151	39	
8	SP-1902-GO	136	35	

Z naszych albumów...



Tak, tak... na zdjęciu z lewej strony jest Wiesław SP4Z. Jak sam napisał, zdjęcie zostało wykonane w styczniu 1987 roku, na godzinę przed ślubem. Wiesiek napisał, że wszystkie swoje stare urządzenia nadal posiada i są sprawne.

Kolejne zdjęcie to aktualna fotografia Wiesława SP4Z, w obecnym ham-shacku i z obecnym wyposażeniem.

Zaś ostatnia fotografia to Wiesław SP4Z razem z córką SQ4LH i synem SQ4LP w czasie startu w CQ WW SSB 2005 (każdy wystartował w innej konkurencji).

