



W bieżącym wydaniu:

- Komunikat zjazdowy
- Ramowy program Zjazdu
- Wyniki ankiety ze strony WWW
- Zawody „40 Lat SP3KEY”
- Logbook światowy ARRL
- Wiadomości Sekretariatu Krajowego:
 - Lista osiągnięć członków SPDXC
- Krótkofalarskie programy komputerowe
- Mirek SP5IXI/VK6DXI w Kostaryce
- Polska DXpedycja do Grenady
- Informacje

Zapraszamy do lektury sierpniowo-wrzesniowego wydania CQDX. Nie zawsze udaje się nam zgromadzić na tyle dużo materiału, aby wypełnić choćby kilka stron. W takich wypadkach redagujemy podwójne, dwumiesięczne wydanie biuletynu. Sierpień - drugi miesiąc wakacji nie przyniósł zbyt wielu informacji, ale już na przełomie sierpnia i września zaczęły napływać interesujące wiadomości.

Zbliża się kolejny Zjazd SP DX Clubu. Tegoroczny Zjazd odbędzie się w dogodnej w Ośrodku Borki koło Tomaszowa Mazowieckiego. Dojazd jest łatwy: jest to zaledwie około 10 kilometrów od tzw. trasy katowickiej. Na kolejnych stronach podajemy komunikat zjazdowy (zapewne już większości osób znany z naszej strony WWW lub z Listy Dyskusyjnej SPDXC) oraz ramowy program Zjazdu.

Życzymy miłej lektury. Do spotkania na Zjeździe Stowarzyszenia SPDXC

Zjazd Stowarzyszenia SPDXC - Borki 2005

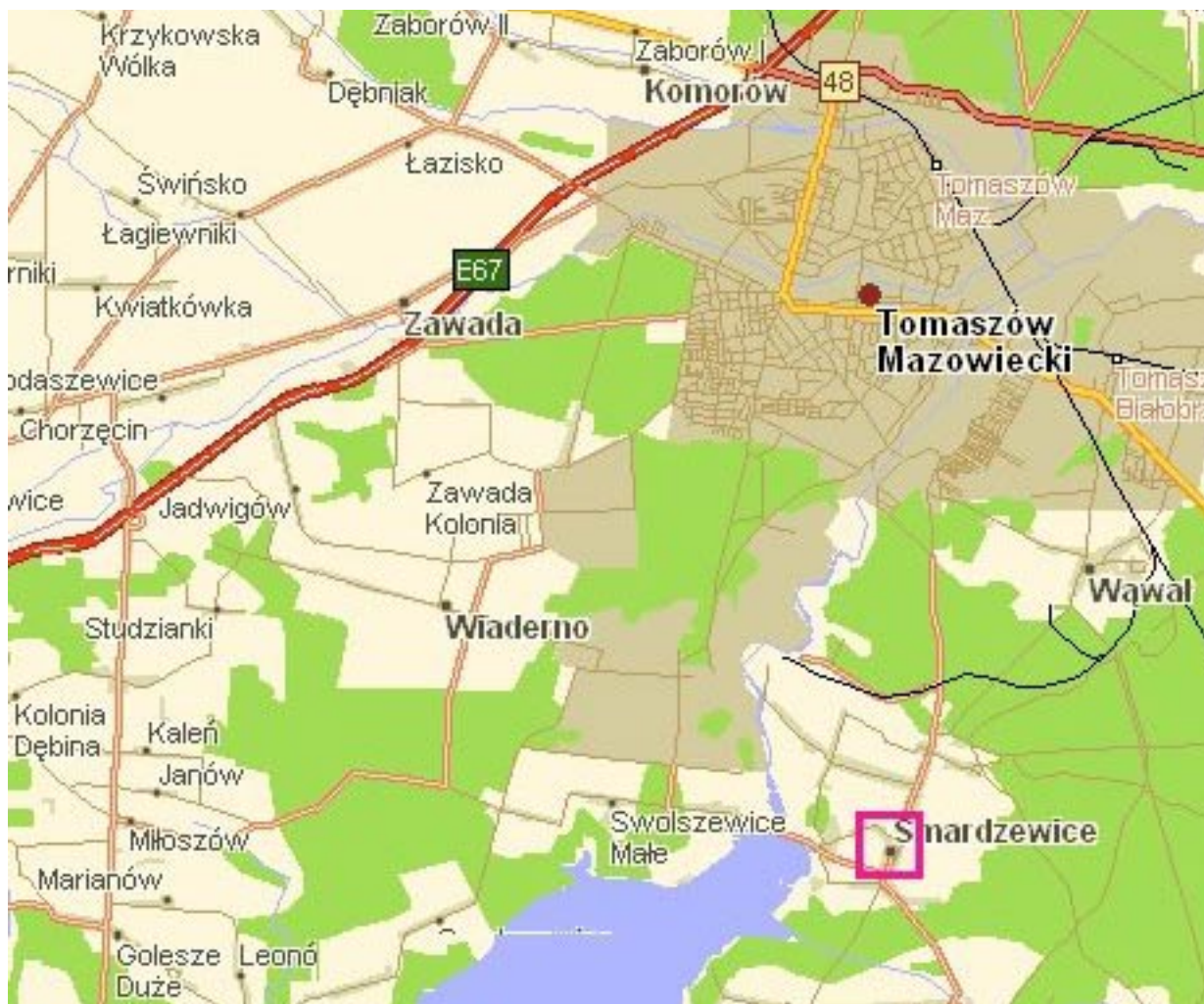
Zapraszamy do udziału w tegorocznym Zjeździe SPDXC -Stowarzyszenia Miłośników Dalekosiężnych Łączności Radiowych. Oto szczegóły dotyczące tegorocznego Zjazdu:

Termin	30 wrzesień - 2 październik 2005
Miejsce	O.S.W. Borki , 97-213 SMARDZEWICE
WWW	http://www.borki.pl/
Telefon centrala	(44) 724 46 56, (44) 724 03 67
Położenie	Ośrodek jest usytuowany nad Zalewem Sulejowskim, kilka kilometrów od Tomaszowa Mazowieckiego, ok. 10km od tzw. Trasy Katowickiej. Jest to Centrum Polski, z dogodnym dojazdem z różnych części kraju.
Koszt	Całkowity koszt zjazdu wynosi 220 złotych
Zgłoszenia i wpłaty	O.S.W. Borki , 97-213 SMARDZEWICE Bank PEKAO SA I O/Tomaszów Maz. Numer konta: 50 1240 3145 1111 0000 2778 9179 Na przekazie należy wpisać „Zjazd SPDXC” oraz podać wyraźnie nazwisko i znak uczestnika

Warto odwiedzić stronę internetową O.S.W. Borki (<http://www.borki.pl/>), gdzie umieszczone są dokładne mapki dojazdu do ośrodka.

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. Antoni Kubicki „Kuba” SP5BB, Miklaszewskiego 5 m 71, 02-776 Warszawa, (dystrybucja wersji „papierowej” CQDX). WWW: <http://www.sp5pbe.waw.pl/SPDXC/index.html> oraz: <http://www.spdx.org.pl/>



Ramowy program Zjazdu Stowarzyszenia SPDXC - Borki 2005

Program tegorocznego Zjazdu zapowiada się bardzo interesująco i intensywnie. Poniżej zamieszczamy ramowy program Zjazdu - nie podajemy szczegółowych godzin poszczególnych punktów programu, ponieważ są jeszcze inne (nie umieszczone poniżej) prezentacje, które nie zostały na obecną chwilę potwierdzone i w związku z tym szczegółowy rozkład może jeszcze ulegać zmianom.

Szczegółowy plan wraz z podaniem godzin będzie dostępny na miejscu Zjazdu.

Piątek (30 wrzesień)

Na piątkowy wieczór nie są przewidziane żadne prezentacje. Będzie to tradycyjnie czas na przyjazd, zakwaterowanie i zapewne na pierwsze, nieformalne spotkania, które zawsze stanowią istotny element Zjazdów SPDXC. Na pewno w piątek odbędzie się zebranie Zarządu SPDXC oraz spotkanie członków Zespołu SN0HQ, którzy będą obecni na miejscu.

Sobota (1 październik)

Tradycyjnie nawiczej ciekawych wydarzeń będzie miało miejsce w sobotę. Rzeczy zaplanowane na sobotę można podzielić na kilka grup tematycznych:

- * Sprawy formalne, związane z działalnością Stowarzyszenia SPDXC, sprawy organizacyjne
 - otwarcie Zjazdu, sprawy formalne i proceduralne
 - sprawozdanie Zarządu Stowarzyszenia SPDXC
 - wystąpienie Prezesa PZK
- * Sprawy sportowe
 - ogłoszenie wyników SP DX Contest 2005
 - ogłoszenie wyników Intercontest KF za rok 2003
 - IARU HF 2005. SN0HQ
- * Dyskusje i wnioski
 - składki członkowskie SPDXC
 - udział polskiego zespołu w WRTC 2006
 - wolne wnioski
- * Prezentacje
 - aktualności i informacje z Konferencji I Regionu IARU w Davos (Krzysztof SP5HS)
 - Urządzenia pierwszych polskich radioamatorów (Tomek SP5CCC)
 - Historia radia i radiokomunikacji w Polsce: projekt realizowany pod patronatem SPDXC (Adam SP5EPP)
 - Antena 3 el na 80/160m. Szczegóły techniczne i konstrukcyjne (Krzysztof SP7GIQ)
 - Układ fazowanych anten K9AY (Bogdan SP3RBR)

- 137kHz - nowe wyzwanie. Problemy techniczne konstrukcji urządzeń i anten na LF (Marek SQ5BPM)
- World Wide Your Contesters - powiew młodości w krótkofalarstwie (Donata SP5HNK)
- Program DXCC (Leszek SP6CIK)
- DXpedycja FT5XO (Robert SP5XVY)
- DXpedycja TJ3SP (Leszek SP3DOI)
- YI9KT, YI9GT (SP8HKT, SP3GTS)
- Zapowiedź DXpedycji do Grenady (SP9PT)

* Uroczysta kolacja

Niedziela (2 październik)

- * Wolne wnioski i dyskusje: ciąg dalszy
- * Prezentacje: ciąg dalszy
- * Przedstawienie projektu Uchwały Zjazdu przez Komisję Uchwał i Wniosków
- * Zakończenie obrad i Zjazdu

W czasie Zjazdu będzie także miało miejsce ogłoszenie

wyników ankiety, której celem jest wybranie najlepszej - zdaniem polskich krótkofalowców - DXpedycji roku 2004.

Dla członków Stowarzyszenia SPDXC przygotowaliśmy także konkurs. Każdy członek Stowarzyszenia SPDXC, który będzie uczestniczył w Zjeździe otrzyma do wypełnienia krótki test, zawierający pytania związane z działalnością i historią Stowarzyszenia SPDXC oraz PZK. Nagrodą w konkursie jest karta QSL FT5XO ze stemplami pocztowymi Port Aux Francaise, Kerguelen Island. Nagrodę otrzyma osoba, która udzieli najwięcej poprawnych odpowiedzi, a jeśli takich osób będzie kilka, zwycięzca zostanie wyłoniony na drodze losowania.

W podanych powyżej punktach programu nie podaliśmy takich oczywistych rzeczy jak posiłki czy wykonanie pamiątkowej fotografii itp. Wydaje się, że o tych rzeczach nie ma potrzeby pisać.

Tomek SP5UAF

Wyniki ankiety ze strony WWW

Przez dość długi czas na naszej stronie WWW znajdowała się ankieta, której celem było wyłonienie ulubionej emisji członków i sympatyków Stowarzyszenia SPDXC. Okazuje się, że naszą ulubioną emisją jest telegrafia. Pełne wyniki ankiety wyglądają obecnie następująco:

Emisja	liczba głosów	% głosów
CW	173	35,7
SSTV	169	34,8
SSB	81	16,7
RTTY	29	6,0
Emisje cyfrowe (ogólnie)	14	2,9
Inne	12	2,5
PSK31	7	1,4

Wypada skomentować wysoką pozycję emisji SSTV. Wyniki ankiety niestety zostały mocno zniekształcone przez kogoś, kto oddał kilkaset razy głos na tę właśnie emisję. Wykorzystywany na naszej stronie WWW system ankietowy pozwala na ponowne oddanie głosu dopiero po pewnym czasie. Jest to słabe zabezpieczenie i łatwo je ominąć. W rzeczywistości służy to raczej zabezpieczeniu się przed zwykłymi ludzkimi pomyłkami. Tworząc taką ankietę z góry zakłada się, że będą w niej głosować ludzie normalni, zainteresowani tematem. Okazuje się jednak, że jest niestety inaczej.

Osobie, która oddała tyle głosów „gratuluje” pracowitej głupoty. Mam nadzieję, że osoba ta kiedyś zacznie poświęcać swój czas na bardziej konstruktywne działania. Oglądałem właśnie pliki logów naszego serwera - wynika z nich, że była to jedna lub dwie osoby albo też jedna osoba, która dostawała się na nasz serwer z dwóch adresów IP należących do sieci Vectra-Net. To

duża, ogólnopolska sieć. Ciekawe jednak, czy adres IP z którego oddano głosy jest przypisany na stałe czy przydzielany dynamicznie. Dociekać tego nie będziemy - szkoda czasu na tę bezinteresowną zawiść. Dość już tego co napisano powyżej.

A zatem wyniki naszej ankiety przedstawiają się następująco:

Emisja	liczba głosów	% głosów
CW	173	35,7
SSB	81	16,7
RTTY	29	6,0
Emisje cyfrowe (ogólnie)	14	2,9
Inne	12	2,5
PSK31	7	1,4

Wyniki dla emisji SSTV usunięto w następstwie destrukcyjnych działań pseudokrótkofalowca.

Liczę na to, że wśród głosów oddanych na emisję CW nie ma takich fałszywych głosów. Nie mam czasu tego sprawdzać - szczegółowe analizowanie logów serwera jest dość uciążliwe. Jednakże wiele rzeczy wskazuje na to, że telegrafia jest rzeczywiście bardzo lubianą emisją, szczególnie wśród członków SPDXC. I to jest bardzo optymistyczne.

Dziękujemy wszystkim, którzy zechcieli oddać głos na swoją ulubioną emisję. Wkrótce na naszej stronie WWW pojawi się kolejna ankieta, do udziału w której oczywiście już teraz serdecznie zapraszamy.

Tomek SP5UAF

Zawody okolicznościowe „40 Lat SP3KEY”

Tematyka zawodów krajowych sporadycznie gości na łamach CQDX. Tym razem jednak postanowiliśmy zrobić wyjątek. Klubu SP3KEY chyba nie trzeba nikomu przedstawiać. Znamy osiągnięcia sportowe i contestowe krótkofalowców z Nowej Soli oraz ich pomysły techniczne. Tym z nas, których pociąga sportowy aspekt krótkofalarstwa, KEYowcy regularnie dostarczają najnowszych informacji o wynikach polskich stacji w najważniejszych międzynarodowych zawodach.

Zapraszamy do udziału w zawodach „40 lat SP3KEY”. Regulamin można znaleźć na stronie SP3KEY - <http://sp3key.com/>. Poniżej publikujemy treść regulaminu w oryginalnym brzmieniu.

1. **Organizator:** Nowosolski Klub Krótkofalowców „Radioklub LOK” SP3KEY.
2. **Termin zawodów:** piątek 16 września 2005 r., w godzinach 15:00-17:00 UTC (17:00 do 19:00 czasu lokalnego).
3. **Uczestnicy:** w zawodach mogą brać udział wszystkie licencjonowane stacje świata.
4. **Pasma:** 3,5 MHz zgodnie z obowiązującym podziałem.
5. **Raporty:** RS lub RST + dwie cyfry określające ilość lat, które upłynęły od roku wydania dla Ciebie pierwszej licencji. Np. jeżeli pierwszą licencję otrzymałeś w 1976 podajesz 29 (2005 - 1976 = 29); jeżeli był to rok 2000 lub 2001 to odpowiednio 05 lub 04, a jeżeli jest to rok 2004 i 2005 to podajesz 01.
Przykładowe raporty:

na SSB	59 40
na CW	599 40
na RTTY	599 40
6. **Emisje:** CW, SSB, RTTY.
7. **Łączności:** z tą samą stacją można nawiązać jedno QSO/HRD na CW, jedno na SSB i jedno na RTTY.
8. **Punktacja:** suma lat ze wszystkich łączności (dwie ostatnie cyfry raportu).
Nasłuchowców obowiązuje odebranie znaków i raportów obu stacji. Stacje te nie mogą powtarzać się w danej emisji.
Nie musisz liczyć punktów, policzymy je za Ciebie.
9. **Klasyfikacje:**
 - CW
 - SSB
 - RTTY
 - CW+SSB
 - CW+SSB+RTTY
 - SWL

Uczestnik może pracować różnymi emisjami a zgłosić do klasyfikacji tą kategorię, którą wybierze. Nadesłany dziennik musi zawierać wykaz wszystkich przeprowadzonych łączności.
10. **Nagrody:** lista sponsorów stale się powiększa - bądźmy dobrej myśli.
11. Dzienniki w terminie 10 dni należy przesłać na adres:

e-mail: **zawody@sp3key.com**

podając w temacie listu znak stacji i kategorii np. SP1ABC + kategorie, w której chcesz być klasyfikowany (CW, SSB, RTTY, CW+SSB, CW+SSB+RTTY, SWL) i dołączając log jako załącznik. Załącznik powinien mieć nazwę: sp1abc.log
Komisja preferuje przysyłanie logów w formacie elektronicznym.
Można używać dowolnych programów logujących pod warunkiem, że generują one log w formacie tekstowym zawierający niezbędne dane o uczestniku a forma zapisu danych o łącznościach jest w układzie kolumnowym.

Komisja przyjmie też log „napisany” przez uczestnika w formacie tekstowym, bez formatowania i stosowania tabulacji, najlepiej z notatnika lub innego edytora tekstowego.

Adres na który można przesłać log papierowy:
NKK Radioklub LOK SP3KEY
67-100 Nowa Sól
al.Wolności 8

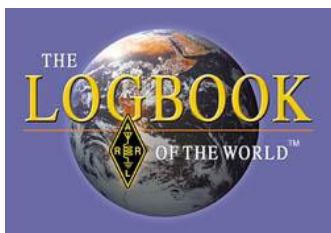
Wykaz nadesłanych dzienników będzie sukcesywnie publikowany na stronie [www.organizatora](http://www.organizatora.com).

12. Zawody zostaną rozliczone w ciągu 2 miesięcy od ich zakończenia a ich wyniki opublikowane na stronie **<http://sp3key.com/>**.

W uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość zgłoszenia przez Uczestnika reklamacji w ciągu 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

Decyzje Komisji Zawodów są ostateczne.

Organizator
Nowa Sól, 20 stycznia 2005.



Logbook światowy (The Logbook of the World), w skrócie LotW został uruchomiony na serwerach ARRL 15 września 2003 roku. W chwili obecnej umieszczono na nich 77 milionów łączności, z których potwierdzonych jest 3,7 miliona. Czynnych jest 15.473 certyfikatów od 10259 uczestników z około 300 podmiotów DXCC. Należy nadmienić, że szybko pojawiają się logi znanych ekspedycji. Tak było w przypadku: YV0D, TO4E, AH3D, PW0T. Są też takie rarytasy jak: BS7H, FO0AAA, FT5Z, TX0DX, FR/F6KDF/T, VK0IR, VP8GEO czy VP8THU. Także umieszczają logi tacy aktywni nadawcy jak: VK9NS, ZP6CW, G3TXF, ZF2NT, JX7DFA, EL2WW i S07WW(ON4WW) czy klub HC8N.

LotW różni się tym od eQSL, że wszystkie wysłane dane są podpisywane cyfrowo, każdy uczestnik otrzymuje indywidualny certyfikat cyfrowy, a jego tożsamość jest sprawdzana na podstawie nadesłanych dokumentów. Podnosi to wiarygodność systemu i minimalizuje oszustwa. Stąd nazwa oprogramowania „TrustedQSL” - Zaufane (Wiarygodne) QSL.

W LotW mamy potwierdzone tylko te łączności, których dane zgadzają się z tymi, które wysłał korespondent. Do korzystania z logu światowego wystarczy podstawowa znajomość angielskiego, a także instalowania oprogramowania. LotW opisywany był już w prasie krótkofalarskiej i w internecie. Marek Niedzielski

SP7DQR zrobił to przejrzyste i poparł przykładami na swojej stronie: <http://www.sp7dqr.waw.pl/>. Również ciekawą stroną jest: <http://rchalmas.users.ch/lotw/> szwajcarskiego krótkofalowca HB9BZA. Umieszczone są na niej linki do opisów LotW w innych krajach i oprogramowania „RXCLUS” współpracującego z packet radio i telnet clusterami w celu zwiększenia liczby łączności z użytkownikami LotW, a także listy około dziewięciu tysięcy znaków stacji, które zamieściły już swoje logi, w tym przeszło sto z Polski.

1. Jak zdobyć oprogramowanie.

Pierwszą czynnością jaką musimy wykonać, żeby zostać użytkownikiem LotW, jest ściągnięcie oprogramowania „Trusted QSL” ze strony: <https://p1k.arrl.org/lotw/default> i zainstalowanie na komputerze, link: „Download TrustedQSL” (rys.1). Na tej stronie mamy również dwie grupy linków. Po lewej stronie są te wykorzystywane praktycznie, po prawej, z informacjami pomocniczymi : jak zacząć, co potrzebne, jak odnowić, opłaty, czy uruchomienie aplikacji do DXCC. Jest też lista podstawowych pytań FAQ. Korzystamy z linku „Download TrustedQSL”, gdzie dla Windows przygotowano plik tqsl-111.exe jako wersję samoinstalującą. Wybieramy serwer, zapisujemy ściągnięty plik, klikamy na jego ikonę i stosujemy się do poleceń.

W rezultacie instalacji otrzymujemy dwa programy: TQSL i TQSLCert. Pierwszy służy do wprowadzania i kodowania łączności, drugi obsługuje certyfikaty.


Today is Sat, 5 Mar 2005 UTC
[Log On](#)

Welcome to Logbook of the World

Note: Be sure you are using the latest version of the TrustedQSL software!
[Download TrustedQSL](#)

You can:

- [Upload a certificate request](#) (.TQ5) file.
- [Enter the password](#) you received on a postcard.
- Find out [what documentation is required](#) for non-US certificates.
- Log onto the [LoTW User's Page](#)

About Logbook of the World

- Welcome
- [Introduction](#)
- [Getting Started](#)
- [FAQ](#)
- [Required Documentation](#)
- [Renewing Your Certificates](#)
- [Fees](#)
- [Applying DXCC Credits](#)
- [Privacy Policy](#)

Rys 1: Strona LotW

2. Jak uzyskać certyfikat.

Uruchomienie TQSLCert i postępowanie zgodnie z poleceniami generuje naszą prośbę o certyfikat tzw. „certificate request” w postaci pliku <znak>.tq5. Wskazane jest występowanie o pierwszy certyfikat, który będzie traktowany jako podstawowy, na aktualnie używany znak. Gotowy plik <znak>.tq5 wysyłamy na adres: lotw-logs@arrl.org, lub wprowadzamy od razu na stronie z rys.1. Następnym krokiem powinno być wysłanie na adres:

Logbook Administration
ARRL
225 Main Street
Newington, CT 06111
USA

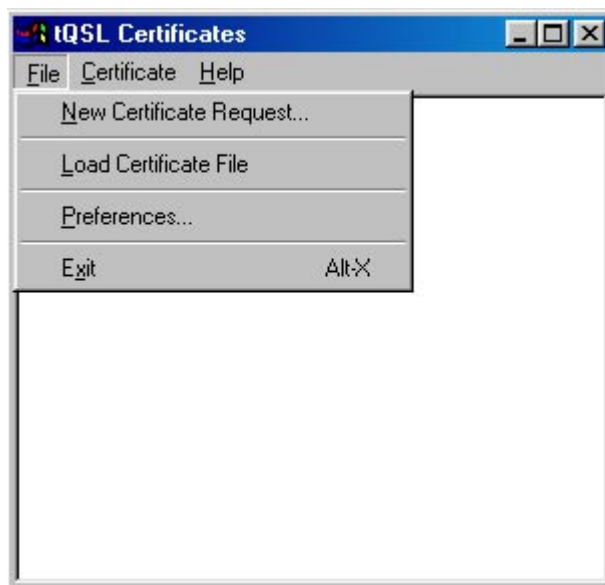
kopii licencji oraz dokumentu potwierdzającego naszą tożsamość. Może to być kserokopia dowodu osobistego, prawa jazdy, czy paszportu. Po około dwóch tygodniach otrzymamy pocztą elektroniczną nasz cyfrowy certyfikat w postaci pliku <znak>.tq6, hasło dostępu do LotW, które jest przyporządkowane do nazwy użytkownika - znaku podanego w prośbie o certyfikat.

Dwukrotne kliknięcie na plik z rozszerzeniem.tq6 powinno uruchomić program TQSLCert i wprowadzić do niego nasz certyfikat. Możemy również użyć opcji „Load Certificate request” z rys. 2. Prawidłowo załadowany certyfikat widoczny jest w postaci żółtego znaczka obok naszego znaku (rys.3). Wcześniej, oczekując na plik <znak>.tq6 mieliśmy ikonkę przekreślonego czerwonego kółka.

Oczywiście archiwizujemy plik: <znak>.tq6 oraz co bardzo ważne w przypadku awarii dysku, czy instalacji oprogramowania na innym komputerze, robimy kopię certyfikatu i klucza prywatnego. Dokonamy tego klikając na opcję „save” zakładki „Certificate” programu TQSLCert (rys.4) i wykonując polecenia. Kopia jest kodowana hasłem, które dla ułatwienia, proponuję wpisać, takie samo jak wysłane w prośbie o certyfikat. Otrzymamy plik w formacie PKCS#12, <znak>.p12, zapisujemy na bezpiecznym nośniku.

Mając certyfikat podstawowy używając opcji „New certificate request” (rys. 2) możemy wystąpić o certyfikaty na aktywność pod innymi znakami. W przypadku pracy z innego QTH np.: /p czy /1 wystarczy wysłanie „requestu” e-mailem, a w przypadkach pracy pod innym znakiem potrzebne będzie dodatkowo elektroniczne wysłanie skanu licencji.

Certyfikat jest ważny jeden rok. Przed upłynięciem terminu otrzymujemy przypomnienie. Odnowienie polega na wykonaniu poleceń opcji „Renew Certificate” z rys. 4. Procedura postępowania analogiczna, jak przy występowaniu o nowy. To znaczy wysyłamy wygenerowany „request” na adres e-mailowy, lub z poziomu strony z rys.1. Po otrzymaniu z ARRL nowego pliku <znak>.tq6 klikamy na niego, lub korzystamy z opcji „Load Certificate” (rys. 2).



Rys. 2 Opcje zakładki „File” TQSLCert



Rys.3 Uruchomiony certyfikat



Rys. 4 Opcje zakładki „Certificate” TQSLCert

3. Jak wprowadzić łączności.

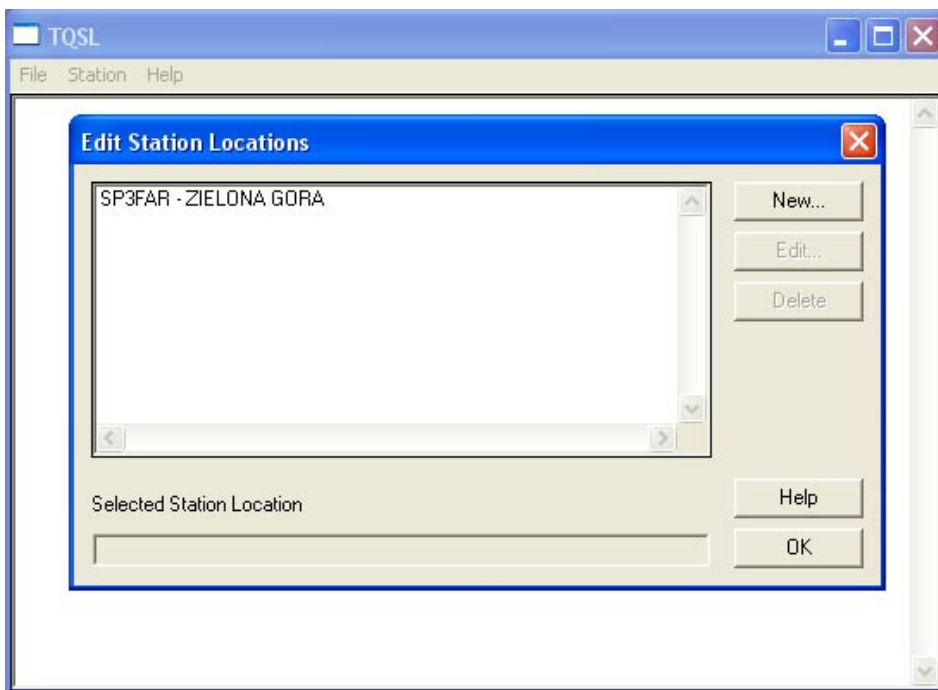
Mając uruchomiony certyfikat możemy przygotować wysyłkę naszego logu do ARRL. Służy do tego program TQSL, który posiada zakładki „File” i „Station”. Za pomocą tej drugiej przyporządkowujemy używanemu znakowi QTH opcję „Add Location” lub mamy możliwość edycji QTH opcją „Edit Locations” (rys.5).

Program TQSL obsługuje pliki formatu adif, które z reguły generują programy logujące oraz pliki cabrillo otrzymywane obecnie z programów contestowych.

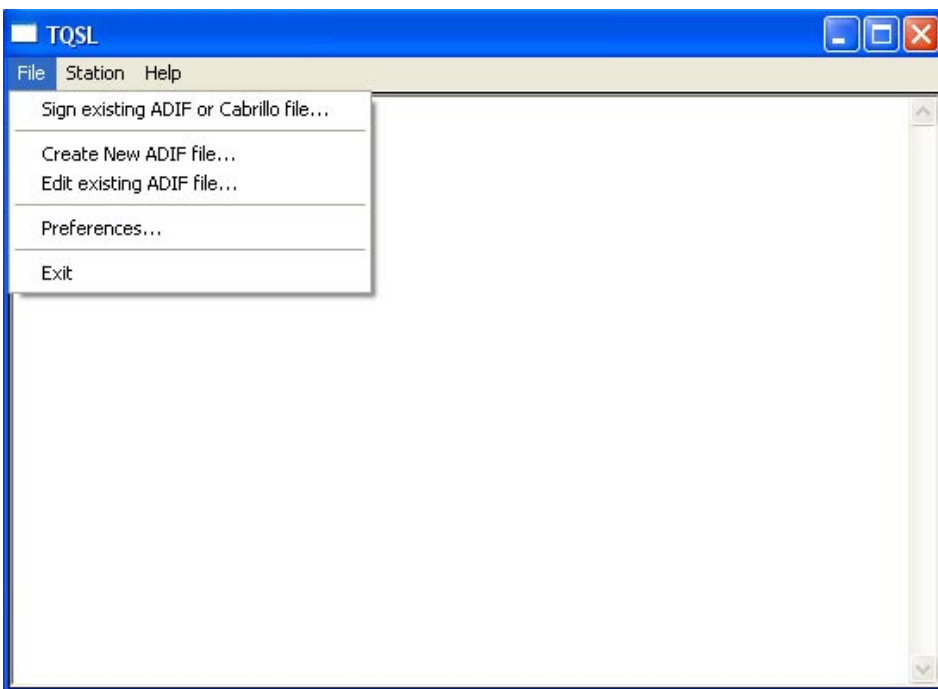
Za pomocą pierwszej opcji „Sign existing ADIF or Cabrillo file...” (rys.6) dokonujemy przetworzenia i podpisania istniejącego już pliku. Opcją „Create New ADIF file...” (rys.6) możemy generować pliki adif wprowadzając łączności za pomocą klawiatury. Przydaje się to przy pojedynczych QSO jak również wtedy gdy nie mamy dostępu do naszego logu.

W zależności od posiadanego łącza, szybkości komputera, wielkości logu, a także przewidywanych błędów powinniśmy wybrać rozsądną ilość łączności na plik. Możemy przygotowywać pliki zawierające tysiąc i więcej łączności, ale jak sami zobaczymy, w procesie kodowania, program wychwyci błędy. Możemy je poprawić, lub zignorować. Pamiętajmy jednak, że w LotW będą potwierdzone tylko te kontakty, których dane się potwierdzają po obu stronach. Natomiast poprawianie później wielkich plików może być kłopotliwe. Przygotowany plik adif powinien mieć nazwę odpowiednią do dat zawartych w nim łączności. Na przykład: Log0101_280205.adif - dane od 1 stycznia do 28 lutego 2005. Jest to ważne, przy dzieleniu dotychczasowego logu, a także później do panowania nad wprowadzanymi do LotW plikami.

Mając gotowy plik korzystamy z opcji „Sign existing ADIF or Cabrillo file...” (rys.6). Program prosi wtedy o wybór QTH, które to podświetlamy i zatwierdzamy „OK”, następnie wybieramy plik z zasobów komputera lub nośnika i podajemy miejsce zapisu zakodowanego pliku, który otrzyma rozszerzenie.tq8. Dalej potwierdzamy znak na jaki będą podpisane łączności, przedział czasu i nasze hasło z prośby o certyfikat. Na koniec otrzymamy komunikat o procesie przetworzenia danych z wykazem ewentualnych niezgodności. Błędami najczęściej



Rys. 5 Edycja QTH



Rys. 6 Opcje zakładki „File” TQSL

spotykanymi w procesie obróbki plików formatu adif wyeksportowanych z programu SP4LVG jest zapisywanie łączności emisji PSK31 jako samo PSK oraz czasami, nie mieszcząc się pełnego znaku w 11 literowym polu. Przy długich znakach, na przykład HB0/DL0XXX/p, ostatniego „p” już nie wpisujemy. Niekompletny, a także niezgodny z zasadami przyznawania, znak program kodujący wykrywa oczywiście jako błąd. A oto komunikaty takich wykrytych błędów:

```
Error: Invalid MODE (PSK) on line 15
call: R0AEM
qso_date: 20031219
time_on: 1640
```

```
band: 40M
freq: 7.0
mode: PSK
Error: Invalid amateur CALL (EA9/OH9SCL/) on
line 16
call: EA9/OH9SCL/
qso_date: 20031219
time_on: 2230
band: 40M
freq: 7.0
mode: CW
Error: Invalid amateur CALL (RAEM) on line 25
call: RAEM
qso_date: 20031221
time_on: 0845
band: 20M
freq: 14.0
mode: SSB
```

Oczywiście mogą również być błędy wynikające z naszej winy. Na podstawie komunikatu, przy pomocy jakiegokolwiek edytora tekstu lub opcji „Edit existing ADIF file...” (rys. 6) korygujemy błędy.

Robiąc poprawki w pliku tekstowym formatu adif musimy pamiętać o liczbach poprzedzających dane. Dopisując brakujące „p” musimy zmienić <call:11> na <call: 2>. W przypadku zapisu łączności: „<mode:3>PSK,„ stosując

opcję edytora tekstu „Zamień” na : „<mode: 5>PSK31,„ w prosty sposób poprawiamy błędy w całym pliku.

Niewłaściwe definiowanie zapisów plików adif , na przykład w innym logu PSK31 widnieje jako BPSK, wynikające z założeń programu „TQSL” możemy naprawić przez odpowiednie przypisanie. Używając „Preferences...” zakładki „File” TQSL (rys.6). W opcjach „ADIF Modes” za pomocą funkcji „Add...” przyporządkowujemy „ADIF Mode” „PSK” z pliku.adi logu SP4LVG zapisowi „PSK31” z podanego wykazu „Resulting TQSL mode”. Otrzymamy wtedy w oknie „Custom ADIF mode mappings”: PSK->PSK31.

W przypadku nie wymagającym korekty otrzymujemy komunikat :

```
Signing using CALL=SP3FAR, DXCC=269
D:\Moje_dokumenty\Log0101_280205.adi: wrote 29
records to
D:\Moje_dokumenty\Log0101_280205.tq8
D:\Moje_dokumenty\Log0101_280205.tq8 is ready
to be emailed or uploaded
```

Jak widać, podano gdzie został zapisany zakodowany plik <log0101_280205.tq8> oraz , że jest gotowy do wysyłki na adres e-mailowy LotW, lub do wprowadzenia do systemu z poziomu strony użytkownika.

4.Co zawiera strona użytkownika.

Link do niej umieszczony jest na stronie z rys.1. Wprowadzając nasz znak oraz hasło dostępu możemy ją uruchomić (rys.7).



Rys.7 Strona użytkownika LotW

Pasek zadań określa nasze możliwości. Opcja „Your QSOs” pozwala przeglądać własny log na podstawie zadanych kryteriów lub na zasadzie ostatnio wysłanych czy odebranych QSL.

Klikając na „Awards” mamy dostęp do naszego statusu w programach dyplomowych ARRL oraz możliwość generowania aplikacji. Z „Find Call” sprawdzamy, czy interesujący nas korespondent jest użytkownikiem LotW, a opcja „Upload File” służy do wprowadzania zakodowanych plików.tq8 oraz próśb o certyfikat.tq5.

Twoje Konto „Your Account” to dane o Twojej aktywności (tutaj są raporty o dostarczonych plikach i z

jakim rezultatem zostały wprowadzone), certyfikatach, otrzymanych wiadomościach, a także możliwość zmiany hasła dostępu, adresu e-mail do korespondencji, czy dokonania płatności.

LotW jest ciągle udoskonalanym i rozbudowywanym programem. Na stronie użytkownika (rys.7) umieszczane są, na bieżąco, ważne informacje i zalecenia dotyczące wprowadzanych zmian. Należy się do nich stosować. Szczególnie wtedy, gdy jest zamieszczona nowa wersja oprogramowania. Obecnie przygotowuje się aplikację do WAS. Zapowiadana jest współpraca z CQ Awards i RSGB IOTA.

5. Jaki mamy status w DXCC.

Na stronie użytkownika (Rys.7), po wejściu w opcję „AWARDS”, wybierając „Select DXCC Award Account” otrzymujemy tabelę naszego statusu w DXCC (rys.8).

Po lewej stronie pojawia się menu obsługi konta (rys.9). Pozwala ono na obejrzenie tabeli statusu, na wgląd do kont z zakwalifikowanymi łącznościami w poszczególnych kategoriach, modyfikację kont, wypełnienie aplikacji i śledzenie jej losów oraz na wykonanie linku do istniejącego już rejestru naszych osiągnięć w DXCC.

Jeżeli wcześniej uruchomiliśmy taki link w kolumnie „Awarded” „widzimy nasz aktualny stan. Gwiazdką oznaczono wydane kategorie dyplomów. Kolumna „Selected” to łączności wybrane przez program, z nadchodzącymi sukcesywnie potwierdzeń, a kwalifikujące się do aplikacji.

Gdybyśmy mieli wysłaną aplikację, jej odzwierciedlenie byłoby w kolumnie „Applied”. Końcowy, po spełnieniu wymagań, rezultat przedstawia ostatnia kolumna. Uwzględnia ona podział na istniejące i skreślone podmioty DXCC. Jeżeli ktoś wcześniej miał zweryfikowane QSL pod innymi znakami, uzyskał na nie certyfikaty, a liczącymi się razem do jego indywidualnych osiągnięć musi dokonać połączenia logów. Po wejściu w „Modify account” (rys.9) wybrane logi zatwierdzamy klikając na „Submit modification”, a scalamy razem opcją „Merge accounts”. Opisane jest to dokładnie przez Marka Niedzielskiego SP7DQR na jego stronie: www.sp7dqr.waw.pl.

6. Jak zrobić aplikację.

Dyplomy ARRL, szczególnie program DXCC, zdobyły uznanie i są cenione najwyżej na świecie. Wypełnienie aplikacji elektronicznej jest czynnością prostą. Warto ją połączyć z wysłaniem aplikacji „papierowej”, którą

Your Logbook DXCC Account (SP3FAR - POLAND)				
Account Status				
Award	Selected	Applied	Awarded	Total / Current
Mixed *	1	0	326	327 / 326
CW *	1	0	320	321 / 320
Phone	27	0	48	75 / 75
RTTY	23	0	65	88 / 88
160M	3	0	5	8 / 8
80M	17	0	106	123 / 123
40M	18	0	107	125 / 125
30M	18	0	16	34 / 34
20M	30	0	104	134 / 134
17M	15	0	19	34 / 34
15M	27	0	106	133 / 133
12M	14	0	22	36 / 36
10M	22	0	103	125 / 124
Challenge	164	0	587	--- / 751
5-Band *	---	---	---	--- / ---

* = Award has been issued

Rys.8 Tabela statusu konta w DXCC.

Award Account Menu
Account Status
Account Credits
Modify Account
Application
Application History
Link Account

Rys.9 Menu konta dyplomowego.

DXCC Award Application -- Part 1																
Use this form to apply for a new DXCC award or an endorsement.																
Entity	QSO	Check all Clear all	Awards													
			Mixed*	CW*	Phone	RTTY	160M	80M	40M	30M	20M	17M	15M	12M	10M	Challenge
AMERICAN SAMOA	K8Q	☒			X											
ANGUILLA	VP2EFM	☐				X						X				X

Rys.10 Aplikacja - zaznaczanie łączności.

już możemy zweryfikować w kraju u Leszka Przybyłaka SP6CIK. W odpowiednim miejscu zaznaczamy opcję : „___ I have submitted an application via Logbook of the World „.

Klikając na „Application” w menu (rys.9) uruchamiamy pierwszą część aplikacji (rys.10), gdzie zakreślamy łączności za które chcemy uzyskać dyplom. Krzyżykami program podpowiada do jakich kategorii jednocześnie

może być dane QSO zaliczone. Będąc na „dorobku” możemy, opcjonalnie, wybrać wszystkie.

Wybór zapisujemy „Update and save selections” i przechodzimy dalej „Continue->”. W części drugiej informujemy, czy były już aplikacje w tym roku, ile kart będzie ewentualnie wysłane bezpośrednio, lub przez „Card Checkera” oraz, co nie jest obowiązkowe, gdzie karty będą weryfikowane. W trzecim kroku, w tabeli

kategorii zaznaczamy tę o jaką występujemy, podajemy znak i dane osobowe, które będą widnieć na dyplomie oraz adres pocztowy i e-mailowy. Jeżeli chcielibyśmy coś zmienić przez dodanie łączności, możemy wrócić do początku. W ostatniej części otrzymujemy wyliczenie opłat za aplikację. Możemy wpisać dodatkowe informacje lub komentarz.

Na koniec podajemy sposób zapłaty. Jest opcja przesłania pieniędzy pocztą, lub faxem danych karty kredytowej, a także gotowe miejsca do wpisania tychże. Aplikację zatwierdzamy i wysyłamy klikając na „Submit Application”.

Opłaty za łączności zweryfikowane elektronicznie są wyższe. Wynoszą odpowiednio: 25 centów w przedziale 0-50 QSL, 22, 5 centa od 50 do 100, 20 centów od 100 do 250, 17, 5 centa od 250 do 500. Powyżej 500 jest 15 centów, podobnie jak od QSL zgłoszonych na formularzu. Mimo, że przy mniejszej ilości jest drożej, pamiętajmy, że nie musimy sporządzać żadnych wykazów, umawiać się z „Card Checkerem”, czy opłacać wysyłkę za ocean i z powrotem.

Chcąc skorzystać z niższych stawek, niż wynikających z ilości QSL w przygotowanej aplikacji, możemy dokonać przedpłaty, za więcej „credits”, uruchamiając opcję „Payment Credits” w sekcji „Your Account”. Możemy również poprosić o to w polu komentarzy, lub e-mailem: lotw-help@arrl.org. Przedpłaty na pewno są mile widziane, zresztą były praktykowane wcześniej, a ARRL zawsze skrupulatnie rozliczał się z otrzymanych pieniędzy. Link do wskazówek pomocnych przy wypełnianiu aplikacji jest na stronie głównej LotW : <https://p1k.arrl.org/lotw/default> - „Applying for DXCC Credits with Logbook of the World” oraz dostępny przez użytkownika, po uruchomieniu opcji „AWARDS”.

Uaktualnił i opracował na podstawie własnych artykułów „Logbook w Internecie” Świat Radio Maj 2005, strony 46-48 i Czerwiec 2005, strony 44-46 Przemysław Karwowski SP3FAR.

Zielona Góra 22.08.2005

Wiesław Kosiński SP4Z

Lista osiągnięć członków SPDXC

stan na 11.09.2005

Lp	Znak	Stan
1	SP7HT	335/366
2	SP8AJK	335/361
3	SP9PT	335/361
4	SP9AI	335/357
5	SP5EWY	335/352
6	SP6AEG	335/348
7	SP5ENA	335/348
8	SP7ASZ	335/348
9	SP5ATO	335/348
10	SP2BNJ	335/347
11	SP8NR	335/347
12	SP8AWL	335/346
13	SP7CVW	335/344
14	SP9CTT	335/344
15	SP5COK	335/344
16	SP6BOW	335/344
17	SP3IBS	335/343
18	SP6A	335/343
19	SP2JKC	335/343
20	SP9FTJ	335/342
21	SP5BR	335/342
22	SP6CDK	335/342
23	SP1FJZ	335/341
24	SP5CJQ	335/341
25	SP9FKQ	335/341
26	SP7GXK	335/341

Lp	Znak	Stan
27	SP7GAQ	335/341
28	SP6IXF	335/341
29	SP4KM	335/341
30	SP5EAQ	334/344
31	SP3GEM	334/343
32	SP5DRH	334/341
33	SP7ITB	334/341
34	SP6CZ	334/341
35	SP4Z	334/339
36	SP8U	334/339
37	SP2AJO	333/356
38	SP5BWO	333/343
39	SP2B	333/343
40	SP9W	333/341
41	SP5PB	333/341
42	SP2BRZ	333/341
43	SP7TF	333/339
44	SP1JRF	333/339
45	SP2GUV	332/341
46	SP3FAR	332/338
47	SP1DPA	332/337
48	SP6HEQ	332/337
49	SP7IWA	332/336
50	SP9AOA	331/343
51	SP4BY	331/339
52	SP4GFG	331/337

Lp	Znak	Stan
53	SP3EPK	331/337
54	SP6N	331/336
55	SP7AWG	331/336
56	SP8FUX	331/335
57	SP9CTW	330/343
58	SP7DRV	330/337
59	SP9BRP	330/336
60	SP6CIK	330/334
61	SP9ODY	330/334
62	SP8FHM	330/331
63	SP2FAX	329/336
64	SP2GJV	329/334
65	SP5KP	329/334
66	SP2GUC	329/332
67	SP9RCL	329/331
68	SP2IW	328/341
69	SP6DNS	328/340
70	SP3BGD	328/335
71	SP6T	328/335
72	SP7CDG	328/334
73	SP9QMP	328/328
74	SP8IQR	328/328
75	SP8FNA	327/336
76	SQ6SZ	327/331
77	SP6M	327/331
78	SP5IYY	326/332

Lp	Znak	Stan
79	SP3BNC	326/326
80	SP2BBD	325/335
81	SP8BWR	325/331
82	SP3JHY	325/330
83	SP2AQP	325/327
84	SP9XCN	325/327
85	SP8HXN	324/330
86	SP7VC	324/324
87	SP8GEY	323/326
88	SP5CFD	322/330
89	SP5TZC	322/326
90	SP8JMA	322/326
91	SP9HTU	321/325
92	SP6OJJ	321/324
93	SP2GCJ	320/327
94	SP9FUU	320/325
95	SQ8J	320/320
96	SP9CQ	319/322
97	SP5DIR	318/325
98	SP9UPK	318/318
99	SP2PI	317/332
100	SP2EXN	317/320
101	SP5LXR	317/320
102	SP8GSC	316/325
103	SP9ABU	315/323
104	SP2FOV	315/322
105	SP3FLR	315/322
106	SP3XR	315/319
107	SP3JIA	315/318
108	SP2QCR	315/315
109	SP7FRO	315/315
110	SP5MBA	314/317
111	SP7HKK	314/317
112	SP2WET	314/315
113	SP8UFB	313/318
114	SP8IIS	313/315
115	SP3DIK	311/316
116	SP6AUI	311/314
117	SP7PS	311/313
118	SP9REP	310/314
119	SP1S	310/314
120	SP9UNX	310/313
121	SP9DEE	310/313
122	SQ9HZM	310/310
123	SP5CCC	309/314
124	SP6AZM	309/311
125	SP5GMM	308/315
126	SP8HKT	308/312
127	SP5ANX	308/311
128	SP3CDQ	307/316
129	SP7CXV	307/310
130	SP2IU	306/321
131	SP2BUC	306/310
132	SP1EUS	305/310
133	SQ8Z	305/305
134	SP2DWG	305/305

Lp	Znak	Stan
135	SP9UH	304/316
136	SP9AQY	304/312
137	SP5LM	304/310
138	SP5ANQ	302/310
139	SP3FYM	302/307
140	SP6DVP	302/307
141	SP1RKB	302/305
142	SP3DOF	302/304
143	SP8LBK	301/308
144	SP2UKB	301/305
145	SP3DSC	301/303
146	SP9EML	300/306
147	SP3FYX	300/305
148	SP7HQ	300/300
149	SP3CGK	300/300
150	SP6OUJ	299/303
151	SP3HC	298/303
152	SP4CUF	297/300
153	SP7BCA	296/302
154	SP6EQZ	295/300
155	SP6BAA	294/306
156	SP4BEU	294/296
157	SP3HUU	293/293
158	SP5BB	290/300
159	SP6ALL	289/300
160	SP7DZA	289/296
161	SP1GZF	289/291
162	SP1DMD	284/287
163	SP3DBD	283/286
164	SP5DU	282/287
165	SP2SV	276/278
166	SP5UAF	273/275
167	SP6MLX	269/269
168	SQ9ACH	269/269
169	SP7NHS	268/272
170	SP5CEQ	268/271
171	SP3BVI	266/271
172	SP9FPP	265/269
173	SP5TT	264/267
174	SP2JPG	264/266
175	SP1AAQ	263/268
176	SP9AGV	261/264
177	SP9CVY	260/263
178	SP5LCC	259/261
179	SP2JLR	259/259
180	SP8VJV	258/258
181	SP5OXJ	256/257
182	SP7MFR	255/257
183	SP4AVG	253/256
184	SP2FWC	252/259
185	SP5MXA	252/256
186	SP8AQA	251/251
187	SQ8T	250/251
188	SP5FLB	248/252
189	SP4TVO	248/248
190	SP6IHE	247/252

Lp	Znak	Stan
191	SP7IXT	244/246
192	SQ5TA	242/242
193	SP5EWX	241/244
194	SP6Eiy	239/244
195	SP9ENV	238/242
196	SP7ICE	236/238
197	SP8MI	236/236
198	SP3GRQ	235/239
199	SP9BLF	234/240
200	SP3JUN	233/235
201	SP8DA	232/234
202	SP9BGL	231/233
203	SP8GNF	228/232
204	SP9FQI	228/231
205	SQ2FOR	226/226
206	SP1DTQ	225/225
207	SP7DQR	224/227
208	SP8ONL	223/228
209	SP9RPW	223/225
210	SP1NY	223/223
211	SP6BVR	222/225
212	SQ9I	219/219
213	SP6NIZ	215/217
214	SP9BQJ	214/221
215	SQ8FEW	214/214
216	SP9WAN	214/214
217	SP7MFQ	213/213
218	SP9MDY	211/213
219	SP1GPI	207/207
220	SP6FXy	205/208
221	SQ9DXN	204/204
222	SP9OHP	202/202
223	SP5GBJ	201/205
224	SP7LFT	201/204
225	SP5EPP	200/204
226	SP1MVG	200/201
227	SP2GKQ	199/203
228	SQ5RK	198/198
229	SP2FMN	197/199
230	SP3RBT	195/197
231	SP6QM	188/188
232	SP3AMY	184/186
233	SP8RX	180/183
234	SP2UUU	180/182
235	SP5JXK	179/183
236	SP1ADY	175/177
237	SP2WN	175/175
238	SP2HPD	174/176
239	SP2MKZ	174/174
240	SP1MWK	173/173
241	SP7FAH	172/175
242	SP8FHJ	170/170
243	SP8EDD	168/168
244	SP2QVU	163/163
245	SQ5RTV	162/162
246	SP9BGS	149/151

Lp	Znak	Stan
247	SP3VT	147/149
248	SP4AUQ	146/150
249	SP4BMO	141/143
250	SP8SW	141/141
251	SP3IQ	136/136
252	SP1JKF	135/137
253	SP9OJQ	124/124
254	SP9GAY	121/123
255	SP1EG	111/114
256	SP1DTM	108/108
257	SQ2DMU	107/107
258	SQ9FMU	106/106
259	SP3WVG	103/103
260	SP8WJD	102/102
261	SP2LLO	101/103

W tabeli ujęte są wyłącznie dane zweryfikowane za pomocą programu SPDXC Baza. Prosimy Kolegów i Koleżanki, którzy nie zdążyli jeszcze przygotować odpowiednich plików, aby zrobili to jak najprędzej. W przypadku wątpliwości należy kontaktować się z Sekretarzem Krajowym SPDXC. Poniżej zamieszczony jest spis znaków członków Stowarzyszenia SPDXC, którzy nie dokonali elektronicznej weryfikacji (stan osiągnięć = 000/000)

SP1AEN (0473), SP1BNS (0178), SP1CHV (0682), SP1IXG (0606), SP1JON (0709), SP1LOP (0397), SP1RWK (0702), SP2AIB (0048), SP2AOB (0078), SP2AVE (0115), SP2BEA (0592), SP2BIK (0275), SP2BLC (0344), SP2BME (0444), SP2BRN (0561), SP2CA (0542), SP2CTZ (0347), SP2CYK (0588), SP2DNT (0604), SP2DWA (0623), SP2EBG (0563), SP2EFU (0171), SP2HHX (0639), SP2HV (0625), SP2IZC (0648), SP2JMR (0558), SP2JUJ (0266), SP2MPO (0733), SP2QVS (0644), SP2SCG (0590), SP2TQW (0652), SP2WEI (0568), SP2WEP (0569), SP2WHE (0618), SP3AAI (0589), SP3AGE (0116), SP3AMZ (0090), SP3AOT (0068), SP3BYZ (0288), SP3CMX (0253), SP3CQP (0235), SP3DAH (0329), SP3E (0135), SP3EJJ (0579), SP3FIM (0525), SP3FKY (0267), SP3FPF (0524), SP3FXG (0407), SP3GTS (0632), SP3HLM (0305), SP3HZG (0368), SP3IPB (0465), SP3JZI (0603), SP3LPR (0439), SP3MGM (0729), SP3PL (0002), SP3VAL (0575), SP3VAU (0650), SP3WVL (0667), SP4D (0423), SP4EAK (0662), SP4ETO (0222), SP4GDC (0508), SP4LVH (0609), SP4TKR (0748), SP5AFL (0071), SP5AGU (0349), SP5AHR (0543), SP5AHY (0403), SP5AUB (0529), SP5BAK (0103), SP5DDJ (0224), SP5DVD (0164), SP5DZE (0501), SP5ELA (0658), SP5ES (0221), SP5FLA (0217), SP5FVI (0210), SP5GRM (0203), SP5HS (0004), SP5IVC (0553), SP5JB (0200), SP5JTR (0308), SP5MBL (0450), SP5SA (0420), SP5SS (0301), SP5XM (0026), SP5YL (0080), SP5ZR (0512), SP6AGD (0277), SP6AKK (0058), SP6BEN (0389), SP6DLO (0333), SP6DNZ (0617), SP6ECA (0213), SP6EVX (0556), SP6F (0018), SP6FRF (0392), SP6GF (0307), SP6GVU (0365), SP6HTQ (0375), SP6HTX (0459), SP6JOE (0428), SP6LB (0487), SP6LV (0014), SP6RCK (0533), SP7AID (0155), SP7ATY (0243), SP7AW (0263), SP7DAD (0492), SP7EBM (0475), SP7EJS (0226), SP7ENU (0190), SP7GTA (0495), SP7HTA (0477), SP7IIT (0300), SP7LZD (0481), SP7MOQ (0493), SP7SEG (0583), SP7SEW (0582), SP8AG (0008), SP8ARU (0086), SP8ARY (0083), SP8ASP (0128), SP8ATI (0295), SP8AYJ (0499), SP8BSQ (0665), SP8DYY (0278), SP8EEX (0520), SP8HMK (0457), SP8KO (0467), SP8OON (0577), SP8TQ (0074), SP8UFO (0557), SP8YA (0098), SP9AEP (0608), SP9AJM (0136), SP9ANT (0073), SP9ATE (0371), SP9AVZ (0531), SP9BNY (0117), SP9DEM (0636), SP9DLY (0353), SP9DWT (0468), SP9GDB (0509), SP9HZF (0534), SP9IJU (0447), SP9IUM (0414), SP9KJ (0027), SP9LDP (0602), SP9MQH (0398), SP9MRO (0396), SP9NH (0033), SP9NRD (0587), SP9OYK (0712), SP9QJ (0612), SP9RQH (0635), SP9RTZ (0581), SP9SDD (0700), SP9VEG (0580), SP9XCJ (0704), SQ2DMR (0707), SQ5TT (0714), SQ7B (0685), SQ9PM (0698),

Koledzy:

Mam nadzieję na spotkanie Was wielu w Borkach. Centrum Polski - więc wszystkim blisko (no prawie). Kolejny komunikat będzie wydany po Zjeździe i uwzględnieniu wszystkich weryfikacji zjazdowych.

Poniżej przedstawiam listę kandydatów. Koledzy z dopiskiem **OK** spełniają warunek zostania członkami rzeczywistymi. U pozostałych jest brak opinii (jeśli dosłane były emailem przez rekomendujących, to proszę mnie o tym poinformować - być może nie wydrukowałem z emaila - kto nim był i mniej więcej kiedy. SRI, ale archiwum emailowe jest potężne i zajmnie czasu to odszukać.

Tak więc kolegom nowym jako członkowie przed samym Zjazdem lub już na Zjeździe wręczę oficjalne pisma i dyplomy - jeśli przyjadą.

To tyle w tej chwili. Proszę nie wahać się pytać - służę pomocą

73, Wiesław SP4Z,

Sekretarz Krajowy SPDXC

Lista kandydatów SPDXC

SP6GPJ	Ryszard Chudzik	766/K	14-03-2005	ok
SP1TJ	Marek Bednarek	765/K	07-03-2005	ok
SP8NCZ	Zdzisław Biszczat	764/K	21-02-2005	brak
				2 opinii
SP7SP	Paweł Szmyd	763/K	16-02-2005	ok
SP6OPY	Zygmunt Hrycko	762/K	03-02-2005	brak
				2 opinii
SP3EAX	Adam Gawroński	761/K	16-01-2005	ok
SQ9MZ	Henryk Ratajczak	760/K	16-01-2005	brak
				2 opinii
SP5GOP	Jerzy Borowski	749/K	22-10-2003	brak
				2 opinii

Krótkofalarskie programy komputerowe

W jednym z poprzednich biuletynów CQDX publikowaliśmy artykuł o programie CW Tune-in, którego autorem jest Piotr SP5CFD.

Piotr ostatnio przesłał do nas kolejny program: **Radio Audio Filter** oraz poprawioną wersję **CW Tune-in**. Programy można pobrać ze strony SPDXC. Znajdują się w dziale: [Dokumenty, regulaminy, programy] - > [Programy krótkofalarskie]. Serdecznie dziękujemy Piotrowi za przesłane programy i za chęć dzielenia się z innymi swoją wiedzą.

Oto informacja, którą otrzymaliśmy od Piotra.

Wykonałem nowszą wersję (1.6) programu **CW Tune-in**, dodając opcje różnych zakresów dynamiki zobrazowania, niezależnych dla każdego kanału. Pomaga to przy obserwacji splitu z ustawioną większą szerokością pasma (u mnie 3 kHz) w drugim odbiorniku. Wtedy przy wyborze większego zakresu dynamiki (wystarcza 65 dB zamiast dotychczasowych 50 dB) silniejsze sygnały nie maskują już na ekranie zobrazowania tych słabszych.

Zakresy dynamiki można edytować w pliku „tunein.ini”, jeśli komuś potrzebne są inne ustawienia. Dodatkowo jest podziałka skali pionowej i opcja wyboru karty dźwiękowej, jeśli na komputerze zainstalowana jest więcej niż jedna karta.

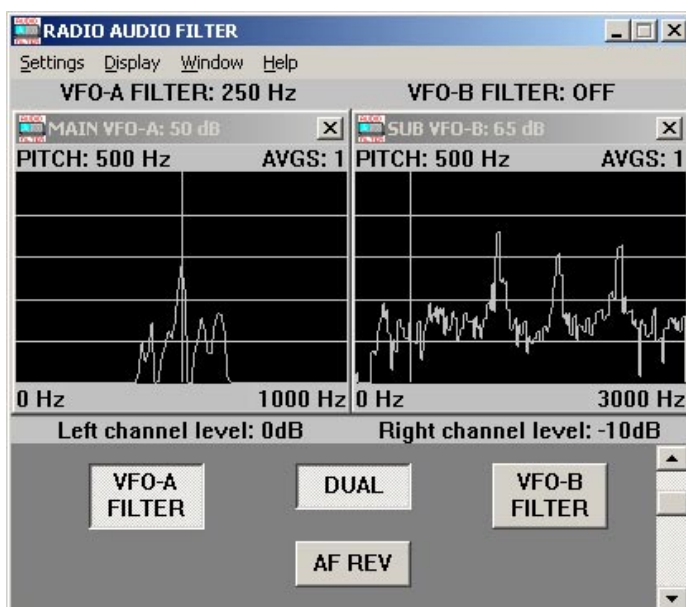
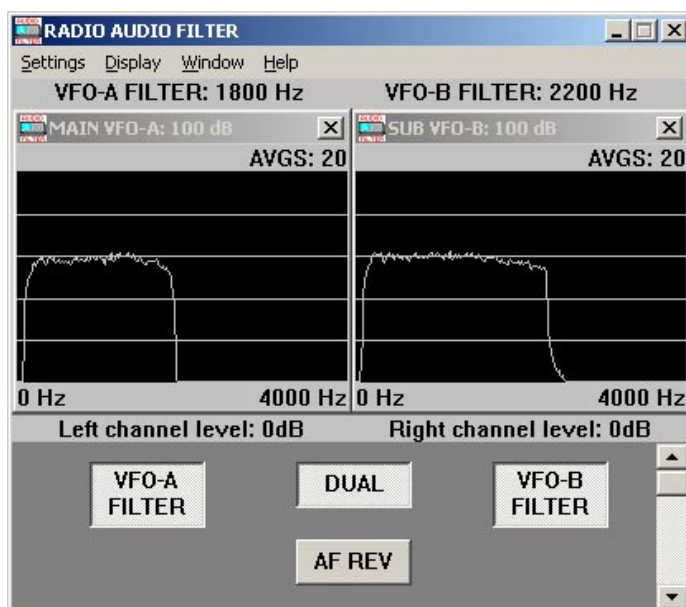
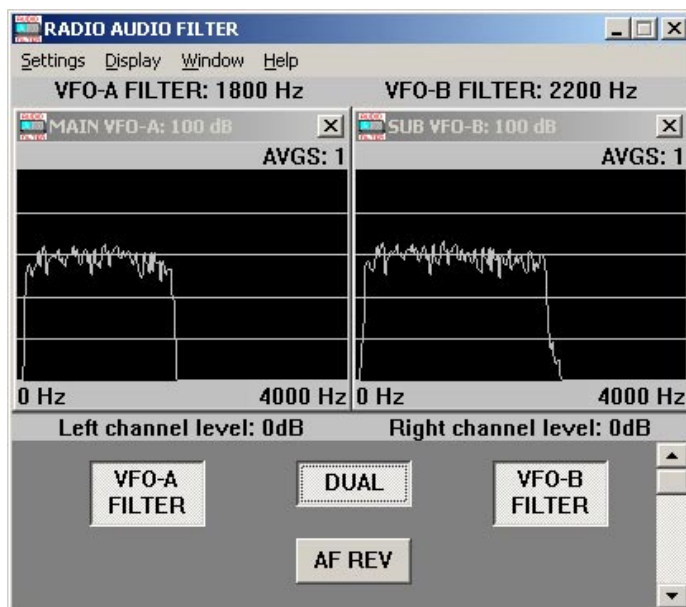
Oprócz tego bawiłem się trochę programami akustycznych filtrów DSP (DSPFilter by JE3HHT, ChromaSound by N7CXI/VE3EC, DSPFIL by DL6IAK, RadioCom 4.0 demo i innymi) i postanowiłem zrobić podobny program samemu. Program **Radio Audio Filter** działa głównie pod Windows 2000/XP. Na Windows98/98SE/Me też może działać, ale różnie i chodzi głównie o to, by 16-to bitowa karta dźwiękowa full duplex ze sprzętowym mixerem miała sterownik (driver) typu WDM.

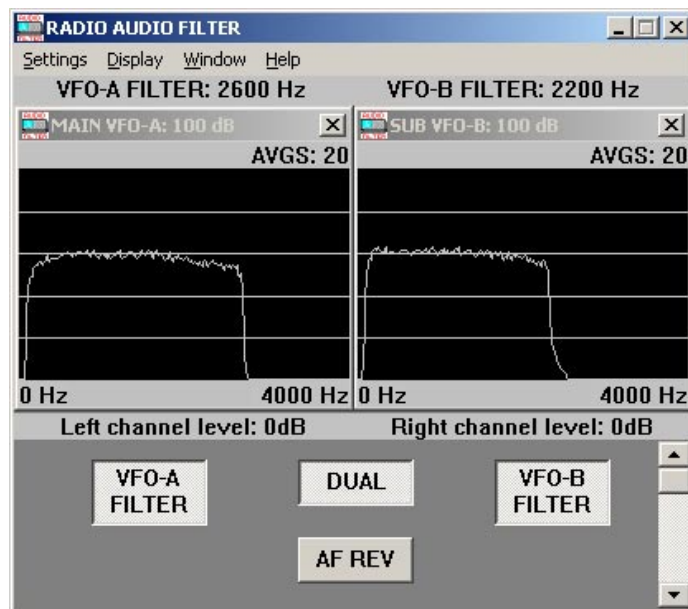
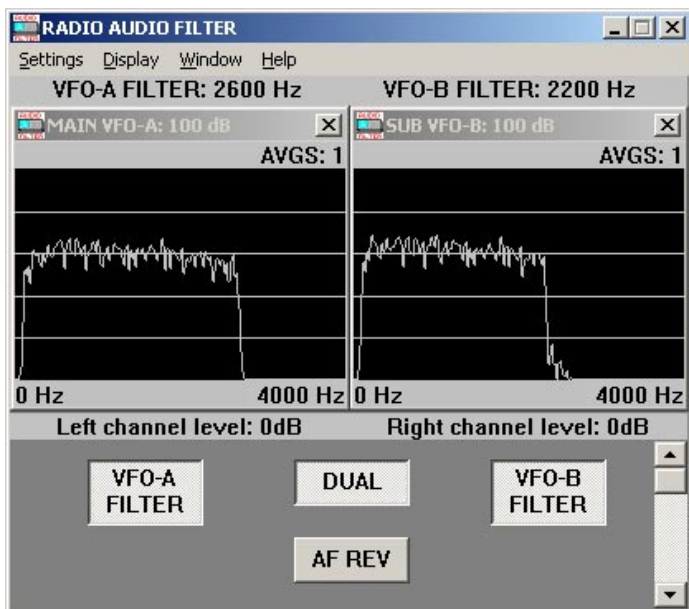
Program ma do wyboru sześć filtrów niezależnie dla każdego z dwóch kanałów odbiorczych. Szerokości pasma każdego z nich oraz offsety można edytować w pliku „RAFilter.ini”, tak jak i zakresy dynamiki zobrazowania.

Filtry CW mają możliwość zmiany offsetu plus/minus 250 Hz wokół częstotliwości określonej przez PITCH. Filtry SSB (o szerokości pasma większej od 1500 Hz) mogą zmieniać offset wokół dolnej częstotliwości granicznej 300 Hz. Przy podłączeniu do radia z jednym odbiornikiem można przełączyć sygnał wejściowy programu na „mono” i tego samego sygnału słuchać w dwóch kanałach z różnymi szerokościami filtrów.

Kanały wyjściowe także można przełączać a w prawym jest regulacja tłumienia. Program może więc pomóc przy pracy zarówno CW jak i SSB, ze splitem i bez.

Zrobiłem na nim kilka DX-owych QSO na obu emisjach. Jak zwykle głównym problemem jest opóźnienie dźwięku,





ale jest ono zadowalające czasami nawet dla pracy CW (oczywiście nie w zawodach). Oprócz tego programu można używać bez dźwięku - tak jak programu **CW Tune-in**.

Dołączone zrzuty ekranu zostały wykonane przy pracy z FT-1000MP MkV i pokazują charakterystyki filtrów (przy różnych uśrednieniach) oraz typowy obrazek przy pracy

na CW ze splitem.

Może program będzie dla niektórych przydatny, zwłaszcza do pracy z radiem bez DSP.

73

Piotrek SP5CFD

Mirek SP5IXI/VK6DXI w Kostaryce

Mirek SP5IXI/VK6DXI - jak wiemy - bardzo dużo podróżuje. Są to zazwyczaj podróże służbowe, ale Mirek wykorzystuje każdą sposobność, aby pojawiać się na pasmach z różnych zakątków świata.

Tym razem - o czym informowaliśmy na naszej stronie WWW - Mirek przebywa w Meksyku, ale w czasie tego pobytu wyjeżdżał także do Kostaryki. Z tego co wiem, to są dla Mirka dwie nowe strefy WAZ (6 i 7), z których ma okazję pracować. Swoją drogą przy najbliższej okazji zapytamy Mirka z ilu to już podmiotów DXCC i ilu stref miał okazję pracować na pasmach amatorskich.

Oto krótka informacja i fotoreportaż otrzymany od Mirka.

Wycieczka do TI2 była bardzo udana, chociaż krótka.

Marco TI3TLS poprowadzał mnie po San Jose. Odwiedziliśmy główną katedrę w stolicy, gdzie Mszę w 1988 odprawiał Jan Paweł II.

Zaliczyliśmy także lokalny stragan i centrum miasta.

Zabrakło mi czasu na odwiedzenie czynnych wulkanów, ale... nie zabrakło czasu na BBQ i spotkanie w TI0RC.

Spotkałem wielu Hamsiaków oraz miałem okazję pojawić się w WAE i poza zawodami jako TI2/VK6DXI.



Propagacja do EU nie była za dobra, a więc nawiązałem tylko kilka QSO z SP, ale było również kilka QSO z Polonusami z W/VE na 14.273.

Lepiej mi poszło z USA po zachodzie słońca.

73

Mirek VK6DXI

Celaya Mexico



Polska DXpedycja do Grenady

W okresie od 26.10.2005 do 8.11.2005 planuję razem z Markiem SP9BQJ pracę z Grenady jako J3/SP9PT i J3/SP9BQJ (członkowie PZK i SPDXC).

Po złożeniu przed ponad miesiącem wniosków do stosownych władz na J3 otrzymaliśmy przed kilkoma dniami zapewnienie otrzymania licencji po przylocie na wyspę i załatwieniu kilku dodatkowych formalności.

Zamierzamy pracować CW< SSB RTTY i PSK31 na pasmach 40 - 6 m, a w przypadku możliwości postawienia anteny na 80 i 160 m - także na tych pasmach. Zabieramy ze sobą K2, IC 706, IC 737 TH3JR, GP7, GP 80/160 m dwa laptopy i niewielkie PA.

Problemem jest znalezienie korzystnej lokalizacji na tej wulkanicznej,

górzystej wyspie. Północna część „dobra” dla kierunków na EU i NA jest słabo zaludniona, ale zniszczenia po ostatnich huraganach utrudniają znalezienie czynnych „cottage”. Południowa część mocno zaludniona (około 120 tys. mieszkańców zamieszkuje Grenadę), a duża ilość hoteli pensjonatów niestety nie nadających się na aktywność radiową.

Mamy jednak nadzieję, że znajdziemy coś kompromisowego, a w czasie naszego tam pobytu wyspę omijać będą huragany!

Liczymy na wiele QSO's z SP

VY 73

Wojciech SP9PT

Informacje...

Z kraju...

- * **www.swiatradio.com.pl**. Warto regularnie odwiedzać stronę magazynu *Świat Radio*. Jest to jeszcze jedno źródło krótkofalarskich informacji. Ze strony można m.in. pobrać *Krótkofalowca Polskiego* w postaci pliku PDF. Strona zawiera wiele interesujących, bieżących informacji dotyczących wydarzeń z kraju, ze świata, zawodów, DXów itp. Warto dodać adres do „Ulubionych” i odwiedzać, poszukując krótkofalarskich informacji.
- * **http://qtc.mysite.pl/**. Kolejna polska strona WWW, którą warto odwiedzić znajduje się pod adresem <http://qtc.mysite.pl/>. Tutaj także znajdziemy wiele bieżących informacji oraz dużą ilość materiałów przeznaczonych dla początkujących krótkofalowców. Znajduje się tutaj także galeria fotek polskich krótkofalowców.

Ze świata...

- * **K7C**. Przygotowania do DXpedycji na Kure Atoll (OC-020) przebiegają sprawnie i jak dotychczas bez zakłóceń czy opóźnień. Należy mieć nadzieję i życzyć uczestnikom, aby ta dobra passa utrzymała się przez cały czas. Członkowie wyprawy mają wyruszyć w podróż 15 września. Podróż potrwa 9 dni. Bieżące informacje są publikowane na stronie WWW pod adresem <http://www.cordell.org/htdocs/KURE/index.html>.
- * **Kolejna DXpedycja G3SXW i G3TXF**. Roger G3SXW i Nigel G3TXF tym razem wybierają się na Nauru (OC-031),. Będą stamtąd aktywni jako C21SX oraz C21XF. Oczywiście jak to zwykle jest w przypadku tych angielskich krótkofalowców, będzie to aktywność tylko emisją CW. Termin aktywności: 20 - 25 wrzesień. QSL via znaki domowe. Więcej informacji na stronie internetowej stronie WWW pod adresem <http://www.g3txf.com/dxtrip/C21-Nauru/C21.html>.
- * **KH9 Wake Is**. Dan W0CN będzie pracował z Wake Island (OC-053) w okresie 18 - 30 wrzesień. Będzie używał znaku KH9/W0CN. Praca w pasmach 160 - 10 metrów, emisjami CW i SSB. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.qrz.com/w0cn>. QSL via K9JS (Jonathan L. Schulz, 813 West Washington, Harvard, IL 60033, USA).
- * **St. Peter & St. Paul Rocks**. Joca PS7JN ma w tej chwili więcej czasu na aktywność na pasmach z St. Peter & St. Paul Rocks (SA-014). Jest aktywny pod znakiem PY0S/PS7JN do 22 września. QSL via znak domowy.
- * **Peter I Is. 3Y0X**. DXpedycja 3Y0X otrzymała bardzo duży grant finansowy od Northern California DX Foundation, Inc. (NCDXF). DXpedycja jest planowana na początek lutego 2006. W wyprawie weźmie udział 20 operatorów, jeden badacz oraz zawodowy fotograf. Wyprawą kierują K0IR oraz K4UEE. Bieżące informacje można znaleźć na internetowej stronie <http://www.peterone.com>.
- * **DXCC**. Następujące aktywności uzyskały w ostatnim czasie akceptację do programu dyplomowego DXCC: KH9/AH8H (Wake Island) za łączności z lat 2003 i 2004; TT8BZ (Chad) za łączności z okresu 31 marzec - 23 sierpień 2005; 5X1B (Uganda) za łączności z okresu 3 - 12 sierpień 2005.
- * **QSL via W5UE**. Huragan Katrina zniszczył QTH Randy'ego W5UE. W miejscu jego QTH woda osiągnęła poziom 4 metrów. Randy W5UE jest QSL managerem stacji HC8N, HC8L, PZ5A, K5R, W4D i 6G1KK. Niestety czyste karty QSL dla tych znaków zostay zniszczone. Randy nadal będzie zajmował się obsługą QSL wymienionych stacji, ale prosi o cierpliwość wszystkich, którzy oczekują lub w najbliższym czasie będą oczekiwali potwierdzenia łączności. W najbliższym czasie zostanie zamówiony druk nowych kart. Dokładniejsze informacje znajdują się na stronie <http://www.datasync.com/~w5ue/qls-w5ue.html>.