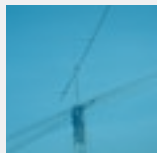
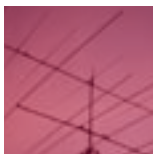
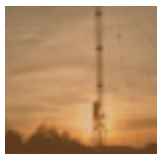
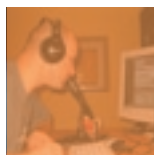


SPDXC

118-120/2006. Styczeń-Marzec

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 Sulejów.

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:
Skrytka 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 Sulejów
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 Lynki 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/>

Od Redakcji...

Bieżące wydanie CQDX jest wydaniem potrójnym, „kwartalnym”. Ze względu na małą ilość materiałów „miesięczne” wydania nie ukazały się.

W międzyczasie minęła DXpedycja 3Y0X, która dostarczyła nam wielu emocji, dla wielu z nas był to nowy podmiot DXCC. Robert SP5XVY na bieżąco dostarczał nam informacje z wyprawy. Dobrze się stało, że jako polska społeczność DX mogliśmy wesprzeć finansowo DXpedycję 3Y0X.

Już w kwietniu polscy krótkofalowcy (SP3CYY, SP3DOI, SP3GEM) wraz z przyjaciółmi z Niemiec (DL7DF, DK1BT) będą pracować z Andaman and Nicobar Is. Możemy spodziewać się dobrego poziomu pracy na niskich pasmach, gdzie zapotrzebowanie na VU4 jest chyba największe.

CQDX zawiera wyniki niektórych współzawodnictw wg. stanu na koniec roku 2005. To oczywiście nieco „po czasie”, ale wyniki są **zawsze na bieżąco** (jeden lub dwa dni po otrzymaniu) publikowane na naszej stronie internetowej. Ponieważ bieżące wydanie jest pierwszym wydaniem w 2006 roku, publikujemy te wyniki w celu ich historycznego zachowania i utrwalenia.

Materiał zawarty w biuletynie dotyczy różnych interesujących nas tematów: DX, zawody, historia krótkofalarstwa w Polsce, bieżące wydarzenia z kraju i świata. Mamy nadzieję, że będzie to interesująca lektura.

Nadchodzące tygodnie to okres intensywny pod względem „contestowym”. W bieżącym CQDX publikujemy regulaminy nadchodzących zawodów zaliczanych do Współzawodnictwa Intercontest KF. W pierwszy pełny weekend kwietnia (w tym roku są to pierwsze dwa dni kwietnia) odbędzie się SP DX Contest 2006. Zachęcamy do udziału wszystkie polskie stacje: nie koniecznie dla wyniku, ale choćby po to, aby zaznaczyć swoją obecność w zawodach.

Przypominamy także, że przez cały kwiecień będzie ponownie aktywna stacja SP0TPAX.

Spis treści

- Tytułem wstępu... • 3
- 3Y0X... nasze finansowe wsparcie • 4
- Informacje DX • 5
- SP Most Wanted DXCC. Wyniki Ankiety • 6
- Nadeszło słoneczne minimum • 7
- DXCC News: Wojtek SP8AJK najlepszy w SP na fonii - 353 podmioty • 8
- Wyróżnienie OT 18 PZK dla Andrzeja SP8BRQ • 8
- Składki członkowskie SPDXC • 9
- Komunikat Sekretariatu Krajowego SPDXC 1/2006 • 9
- Lista osiągnięć członków SPDXC. Stan na 28.02.2006 • 10
- SP DX Maraton KF. Stan na dzień 25.12.2005 • 12
- Współzawodnictwo 9 Pasm. Stan na 25.12.2005 • 14
- Transceivery FT DX 9000 • 16
- Nasza historia • 18
- Przyczynek do historii krótkofalarstwa w Polsce • 18
- Intercontestowe tygodnie • 21
- Russian DX Contest 2006. Regulamin zawodów • 22
- CQ World Wide WPX Contest 2006. Regulamin • 24
- SP DX Contest 2006. Regulamin • 28
- Historia krótkofalarstwa w Ostrołęce • 29
- Radio Piknik SP5KVV w Różanie • 29
- WPX RTTY Contest 2006. Wrażenia • 29

Tytułem wstępu...

Tomek SP5UAF, tomek@sp5zcc.waw.pl

Styczniowo-lutowy CQDX jest przygotowywany w czasie, kiedy członkowie DXpedycji 3Y0X są w drodze do swoich domów. Wyprawa 3Y0X była przedsięwzięciem wymagającym ogromnych nakładów i doskonałego przygotowania. Zapewne Peter I Island spadnie o kilka pozycji w rankingu najbardziej poszukiwanych podmiotów DXCC, ale czy na długo? Każdy, kto śledził przygotowania, przebieg i relacje z wyprawy może domyślać się, że przyjdzie poczekać znowu kilka lat na kolejną wyprawę. Tymczasem możemy się cieszyć, że wśród operatorów 3Y0X był polski krótkofalowiec, Robert SP5XVY. Otrzymywaliśmy od niego informacje z pierwszej ręki (via e-mail lub telefonicznie). Informacje te były przekazywane za pośrednictwem Listy Dyskusyjnej SPDXC i publikowane na stronie WWW SPDXC. Z pewnością podczas tegorocznego Zjazdu SPDXC będziemy mogli posłuchać relacji i obejrzeć zdjęcia (a być może video) z DXpedycji.

Dziękujemy wszystkim osobom, które zechciały za naszym pośrednictwem przekazać wpłaty na DXpedycję 3Y0X. Na kolejnej stronie biuletynu publikujemy listę znaków tych osób, które dokonały wpłat na rzecz DXpedycji. Zaznaczmy, że prawdopodobnie nie jest to kompletna lista - pełne dane będą na bieżąco publikowane na internetowej stronie SPDXC. Mamy nadzieję, że w kolejnym CQDX będziemy mogli opublikować kompletną dane. Słowa podziękowania należą się w tym miejscu szczególnie Bogdanowi SP5WA, który był motorem tej akcji i włożył wiele sił w to, aby nas zmobilizować do dokonywania wpłat. Bogdan osobiście zadzwonił lub napisał do wielu z nas, sugerując dokonanie wpłaty. Wielkie dzięki, Bogdan!

Pozostając przy tematach finansowych, chciałbym poruszyć sprawę składek członkowskich Stowarzyszenia SPDXC. Roczna składka członkowska wynosi 12,00 złotych - to bardzo niewielka kwota. Stowarzyszenie SPDXC jest stowarzyszeniem młodym. Przy tak niskiej składce nasze zaplecze finansowe tworzymy co prawda konsekwentnie, ale jednocześnie w wolnym tempie.

Składki oraz opłaty za weryfikację są przeznaczone na bieżącą działalność Stowarzyszenia: druk dyplomów, kart QSL, opłaty roczne za rejestrację i utrzymanie domeny internetowej, a przede wszystkim na organizację Zjazdów SPDXC. Na nasze Zjazdy często zapraszamy znanych krótkofalowców z zagranicy - w takich wypadkach wypada nam sfinansować całkowicie lub częściowo koszty ich pobytu. W zeszłym roku wszyscy, którzy uświetnili nasz Zjazd swoimi prezentacjami, otrzymali od SPDXC kalendarz książkowy na rok 2006 z logo SPDXC oraz z własnym znakiem. Środki przeznaczone na bieżącą działalność nie są duże, ale biorąc pod uwagę małą wysokość rocznej składki, staramy się jak najoszczędniej gospodarować zebranymi pieniędzmi. Członkowie Zarządu SPDXC pracują na zasadach honorowych, a ponadto nasze Stowarzyszenie korzysta z życzliwości przyjaciół-krótkofalowców, którzy wspomagają naszą działalność swoją pracą, udostępniają łącza internetowe czy miejsce na serwerze. Wszystko to jest pracą społeczną, wykonywaną na zasadach honorowych.

Być może nadejdzie taki czas, kiedy będziemy mogli wspierać finansowo największe DXpedycje, bez konieczności zwracania się o dodatkowe wpłaty. Polscy DXmani nawiązują bardzo dużo łączności

z największymi DXpedycjami, a coraz częściej także słysząc polskie znaki, pracujące z interesujących podmiotów DXCC. Może należy pomyśleć o zwiększeniu wysokości rocznej składki, m.in. z myślą o tym, aby posiadać „DXpedycyjną rezerwę”. Do tegorocznego Zjazdu mamy jeszcze dużo czasu. Być może warto zastanowić się nad tym tematem.

Analiza listy składek wskazuje, że niektórzy z nas zaniedbali tę sprawę i mają już kilkuletnie opóźnienia. W bieżącym biuletynie publikujemy listę znaków takich osób wraz z podaniem stanu zaległości. Liczymy na to, że te zaległości zostaną w niedługim czasie nadrobione.

Na koniec tego nieco długiego wstępu sprawa statusu Stowarzyszenia SPDXC. Jako Stowarzyszenie działamy od 2000 roku. Decyzja o zarejestrowaniu Stowarzyszenia zapadła na Zjeździe w Ustroniu (patrz CQDX Nr. 55, październik 2000). Już na wspomnianym Zjeździe postanowiono, że Stowarzyszenie będzie współpracować z Polskim Związkiem Krótkofalowców.



Stowarzyszenie SPDXC zajmuje się działalnością specjalistyczną, wspierającą i promującą krótkofalarski wyczyn: DXowanie i zawody. Działalność Stowarzyszenia jednakże wybiega poza tematykę samych DXów i zawodów. Strona dotycząca historii krótkofalarstwa i radia (<http://historia.spdxc.org.pl/>), prowadzona z wielkim zapałem przez Adama SP5EPP, to stopniowo wznoszący się, swego rodzaju pomnik polskiego krótkofalarstwa. Organizacja pracy stacji okolicznościowych, takich jak SP0TPAX czy stacje pracujące z okazji akcji „Enigma” to wydarzenia upamiętniające wkład polskich krótkofalowców w naszą polską historię. Stopniowo tworzymy także własną bazę informacyjną: regulaminy dyplomów, zawodów, podręczniki krótkofalarskie. Wszystkie publikacje przygotowywane przez Stowarzyszenie SPDXC są dostępne na naszej stronie internetowej dla wszystkich zainteresowanych krótkofalowców (niezależnie od przynależności organizacyjnej). To samo dotyczy współzawodnictw prowadzonych przez SPDXC. Poza aspektem sportowym Stowarzyszenie prowadzi działalność na wielu innych polach.

Stowarzyszenie realizuje swoją działalność, nie obciążając dodatkowo finansów PZK. Jednocześnie ta działalność doskonale wspiera i uzupełnia działania naszego krajowego Związku.

Piszę o tym wszystkim, ponieważ co jakiś czas pojawiają się głosy sugerujące, że istnienie SPDXC jako niezależnego Stowarzyszenia to zagrożenie dla jedności ruchu krótkofalarskiego w Polsce. Czy rzeczywiście Stowarzyszenie SPDXC jednocy czy też raczej dzieli nasze środowisko, czy działa na jego korzyść czy na szkodę, czy stoi w sprzeczności czy też jest komplementarne do celów działania PZK... Zostawiam te pytania do zastanowienia na wciąż długie, zimowe wieczory.

Życzę wszystkim wielu DXów i szybkiego nadejścia wiosny
Tomek SP5UAF

3Y0X... nasze finansowe wsparcie

Tomek SP5UAF, tomek@sp5zcc.waw.pl

Na początku stycznia Bogdan SP5WA zaapelował na łamach Listy Dyskusyjnej SPDXC do finansowego wspierania DXpedycji 3Y0X za pośrednictwem konta bankowego SPDXC. Akcja zbierania finansów rozwijała się powoli, stopniowo nabierając rozpędu.

Dziękujemy wszystkim, którzy dokonali wpłaty na konto Stowarzyszenia SPDXC z przeznaczeniem na DXpedycję 3Y0X. W chwili zamykania niniejszego wydania biuletynu (4 marzec 2006) otrzymaliśmy wpłaty od następujących osób (wg. znaków): 5N3CPR, 9V/SP5EWX, AE6CK (ex SP5FGG), SP1JRF, SP1NY, SP1S, (SP2AJO, SP2EXN, SP2GJI, SP2JL), SP2AVE, SP2B, SP2BZW, SP2EBG, SP2FAX, SP2FOV, SP2FWC, SP2GUV, SP2HV, SP2IW, SP2JKC, SP2JMR, SP2QCR, SP2UKA, SP2UKB, SP2WKB, SP2XF, SP3AMO, SP3BNC, SP3BQ, SP3CGK, SP3DIK, SP3DQL, SP3EPK, SP3FAR, SP3HC, SP3IOE, SP3IQ, SP3JIA, SP3MIZ, SP3V, SP3XR, SP4BEU, SP4BY, SP4CUF, (SP4GFG, SP4TBM), SP4INT, SP4JCP, SP4LVH, SP4Z, SP5AHR, SP5AUB, SP5AWY, SP5BR, SP5DIR, SP5ELA, SP5ENA, SP5ES, SP5EWY, SP5INQ, SP5IYY, SP5KP, SP5KVV, SP5LCC, SP5MXZ, SP5OXJ, SP5TAT, SP5TZC, SP5UAF, SP5WA, SP5XSD, SP5ZCC, SP5ZR, SP6AEG, SP6AZM, SP6BCC, SP6CIK, SP6DVP, SP6EQZ, SP6HEQ, SP6IHE, SP6IXF, SP6IXU, SP6M, SP6NIN, SP6OUJ, SP6T, SP7ATY, SP7BCA, SP7CDG, SP7CVW, SP7CXV, SP7EHD, SP7FBB, SP7FRO, SP7GAQ, SP7GIQ, SP7HKK, SP7HQ, SP7IXT, SP7NHS, SP7NJX, SP7SP, SP7VC, SP8AJK, SP8FHN, SP8FNA, SP8GEY, SP8HXN, SP8IIS, SP8LBK, SP8SW, SP9ATE, SP9BGL, SP9BQJ, SP9BRP, SP9HE, SP9LWH, SP9NFB, SP9ODY, SP9OHP, SP9P, SP9PT, SP9TTG, SP9UML, SP9UPK, SP9XCN, SQ2AF, SQ3AUA, SQ4CUM, SQ4LH, SQ4LP, SQ4MP, SQ5BB, SQ5TA, SQ6KV, SQ6TQM, SQ8J, SQ9ACH, SQ9FMU, SQ9HZM, SQ9MZ, VA3PL. W nawiasie podano znaki osób, które wspólnie dokonały wpłaty. Zebrana kwota wynosi w sumie 4785,00 PLN.

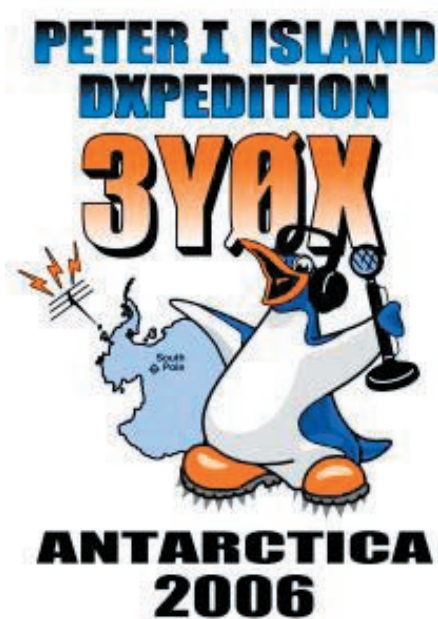
W jednej ze swoich relacji Robert SP5XVY pisał: **Podobnie jak na Kerguelenie wszyscy są pod wrażeniem, skąd tyle polskich stacji. Być może propagacja tak się układa.** Dlatego też dobrze się stało, że w gronie członków i sympatyków

Thanks so much for the very generous contribution from the SPDXC Club.

I've placed your logo on the web page and added you to the list of the \$1500 and more contributors. Your contribution is very much appreciated (and needed)!

Thanks again from the entire Peter I Team!

Chaz, W4GKF
Webmaster
2006 DXpedition to Peter I - 3Y0X



Stowarzyszenia SPDXC udało się zebrać znaczącą kwotę na wsparcie finansowe DXpedycji 3Y0X i że możemy być sponsorem wyprawy jako polska społeczność DX.

Dnia 2 marca do Organizatorów DXpedycji 3Y0X, za pośrednictwem płatności PayPal została przekazana kwota 5200,00 PLN, co według przelicznika z PayPal (w dniu wykonywania przekazu korzystniejszego niż kurs średni NBP) dało **1611,32 USD**. Jeszcze tego samego dnia do Organizatorów została wysłana via e-mail informacja o dokonaniu wpłaty. Chaz W4GKY, zajmujący się stroną WWW DXpedycji i zapewne także obsługą konta PayPal, napisał do nas krótki list (widoczny obok) z podziękowaniem.

Dla nas emocje związane z 3Y0X już się skończyły. Dla Zespołu Peter I wyprawa jeszcze trwa - warunki pogodowe nie pozwalają na lot do Chile. Każdy kolejny dzień pobytu na King George Island, to dodatkowe koszty. Wcześniej trudne warunki pogodowe spowodowały, że transport sprzętu z wyspy na pokład statku rozciągnął się w czasie. Załoga wykorzystywała trwające wystarczająco długo (ale niestety występujące sporadycznie) okresy poprawy pogody. W ostatniej rozmowie telefonicznej Robert SP5XVY powiedział, że warunki pogodowe sprawiły, że jeszcze na Peter I odbyło się więcej transportowych lotów helikopterem niż było zakontraktowane - to także dodatkowe koszty. Dlatego każde wsparcie finansowe jest bardzo potrzebne i ważne.

Wpłaty, które wpłynęły na nasze konto, pochodzą zarówno od członków Stowarzyszenia SPDXC, jak też i od osób spoza SPDXC, w tym także od krótkofalowców, którym nie udało się nawiązać łączności z 3Y0X. To oznacza, że HAM Spirit w naszym środowisku żyje i ma się nie najgorzej. Dziękujemy!

W chwili pisania tych słów członkowie DXpedycji przebywają jeszcze w Bazie Bellinghausen na King George Island i oczekują na poprawę warunków pogodowych, pozwalającą na podróż lotniczą do Punta Arenas, Chile. Członkowie wyprawy - jak pisali na stronie WWW - tęsknią już za hotelowymi warunkami, gorącym prysznicem i dobrodziejstwami hotelowych restauracji. Czekamy zatem na kolejne wieści, życząc Zespołowi Peter I poprawy pogody i szybkiego wyruszenia w podróż do Punta Arenas a następnie do domów...

Informacje DX

Tomek SP5UAF, tomek@sp5zcc.waw.pl

CE0Y. Eastern Is.

Robert SP5XVY planuje w drodze powrotnej z DXpedycji 3Y0X odwiedzić Easter Island. Posiada zezwolenie na pracę pod znakiem CE0Y/SP5XVY. Zapowiada aktywność w terminie 11 - 17 marzec. Będzie używał anteny pionowej i nadajnika o mocy 100W.

VU4. Andaman and Nicobar Is.

National Institute of Amateur Radio (NIAR) organizuje krótkofalarskie spotkanie w Port Blair, Andaman and Nicobar Islands w terminie 18 - 28 kwiecień 2006. Organizatorzy zapraszają wszystkich krótkofalowców do udziału oraz do krótkofalarskiej aktywności z VU4. Szczegółowe informacje o tym wydarzeniu można znaleźć na stronie WWW http://www.niar.org/hf_vu4_06.html.

O pozwolenie na pracę z VU4 wystąpili DL7DF, DK1BT, SP3DOI, SP3GEM oraz SP3CYY. Otrzymali potwierdzenie, że otrzymają zezwolenie pozwalające na pracę w terminie 18 - 20 kwiecień. Pobyt na VU4 na pewno będzie trwał dłużej, ale nie wiadomo, czy uda się pracować na pasmach poza podanym terminem.

Niemiecko-polska wyprawa będzie wyposażona w 3 transceivery, antenę Titanex V80DX (lowband vertical), 5 band Hexbeam, R7 oraz anteny pionowe na pasma 30m i 40m. Do tego dojdą komputery przenośne, filtry i inne wyposażenie. Krótkofalowcy przybędą na VU4 już 16 kwietnia, aby mieć wystarczająco dużo czasu na przygotowania.

EK. Armenia

W czasie zawodów CQ WW WPX SSB 2006 ponownie będzie czynna w eterze stacja EK0B, a operatorami będą Antoni SP9ERV, Kazik DJ0MCZ/SP9UON Kazik, Anna EK6YL Anna oraz Hovik EK6TA. QSL za łączności ze stacjami SP (członkami PZK) zostaną wysłane po zawodach (nowa karta QSL) przez biuro. QSL managerem jest SP9ERV. Zachęcamy do łączności z EK0B, szczególnie na niskich pasmach, (6 punktów za QSO ze stacjami SP). Informację przekazał Leszek SP9LJD.

Pozostałe informacje

3D2_rot - Bill N7OU (3D2OU) i Bob W7YAO (3D2NB) zapowiadali aktywność z Rotuma Island w terminie 1 - 10 marzec. Jednak samolot, którym mieli lecieć został odwołany i na kilka dni utknęli w Nadi, Fiji Is. Kolejny lot na Rotuma był przewidywany na 6 marca.

3W - Po czterech miesiącach pobytu w Wietnamie Stan OK1JR/NT3I otrzymał licencję i znak 3W9JR. Zezwolenie pozwala na pracę w pasmach 20 - 12 metrów, emisjami CW i SSB. Pobyt w Wietnamie potrwa dwa lata (licząc od połowy lutego 2006). QSL via OK1JN.

5W - Ted K8AQM, Jeff N8CC, Brian KG8CO i Kirk JF3MYU będą pracować z Samoa w terminie 28 lipiec - 10 sierpień. Praca w pasmach 160 - 30 metrów; CW, SSB oraz emisje cyfrowe.

5Z - Titi YO9AFH jest aktywny jako 5Z4KI, głównie na SSB na częstotliwościach 14275 lub 21275 kHz. Pobyt potrwa trzy miesiące (od połowy lutego). QSL via YO9AFH.

6W - Peter HA3AUI pracuje z Senegalu jako 6W/HA3AUI do 31 marca, głównie w pasmach 20 i 17 metrów SSB oraz PSK i RTTY. QSL via znak domowy przez biuro lub direct.

7Q - Les 7Q7LA od 9 marca ponownie będzie aktywny z Malawi. Zapowiada, że wraz z 7Q7HB będą pracować emisjami, które jeszcze nie były uaktywniane z Malawi na poszczególnych pasmach (RTTY, SSTV, PSK etc.). Nie wiadomo, jak długo potrwa aktywność 7Q7LA.

AP - Dane ST2T przebywa do końca marca w Pakistanie. Nie ma szans na uzyskanie tmejszej licencji, ale poinformował, że będzie się starał być aktywny ze stacji Ijaz'a AP2IA's (QSL via AP2IA).

H44, P2 - Bernhard DL2GAC ponownie podróżuje po Pacyfiku. Jest aktywny jako H44MS z Solomon Islands od 4 do 12 marca. Następnie będzie pracował jako P29VMS z Papua New Guinea do końca marca lub początku kwietnia. W czasie pobytu na P2 planuje aktywność z kilku grup wysp zaliczanych do IOTA, m.in. Bougainville Island (OC-135) i Shortland Islands (OC-162). QSL via DL2GAC.

HR - Heikki OH3JF i Hneri OH3JR pracują z Hondurasu w terminie 23 luty - 17 marzec. Używają znaku HQ9F. Są wyposażeni w dwa nadajniki, dwa wzmacniacze mocy oraz anteny na pasma 160 - 10 metrów. Praca emisjami CW, SSB i RTTY. Preferowane częstotliwości pracy na CW: 1827, 3507, 7007, 10107, 14007, 18077, 21007, 24897 oraz 28007; na SSB: 1840, 3795, 7045, 14195, 18145, 21295 oraz 28495. Na RTTY: 14077, 18097 oraz 21077. QSL via OH3MKH.

P2 - W dniach 17 - 20 marzec Jerry (P29ZAD), Norm (P29NB), Tommy (P29TL) i Peter (P29KPH) będą pracować z Kranket Island (OC-258), używając znaku P29K. Praca w pasmach 80 - 6 metrów. QSL via LZ1JZ. WWW <http://P29K.blogspot.com/>.

S0 - Zespół krótkofalowców (EA2RY, EA5BJ, EA5FX, EA5KM, EA5RD, EA5RM, EA5XX, EC4DX, IN3ZNR i UY7CW) zapowiada pracę pod znakiem S01R z Western Sahara w terminie 11 - 16 kwiecień. Praca w pasmach 160 - 10 metrów, CW, SSB oraz emisjami cyfrowymi. Będą aktywne dwie stacje. QSL via EA5RM. Strona WWW <http://www.s01r.com/>.

T8 - Hide JM1LJS będzie aktywny jako T80W z Palau (OC-009) w terminie 18 - 21 marzec. QSL via JM1LJS (QRZ.com).

TR - Franck F4BQO jest aktywny jako TR8FC z Libreville, Gabon od 1 stycznia do maja. Zapowiada, że pracę na pasmach będzie rozpoczynał około 18:00 UTC na częstotliwościach +/- 14190, 21020 oraz 24900 kHz. Można umawiać się na SKEDY wysyłając odpowiednią prośbę na adres e-mail f4bqo@orange.fr. QSL via znak domowy.

TY - Ronald PA3EWP, Andrea IK1PMR, Claudia K2LEO i Tom GM4FDM będą pracować z Benin w terminie 15 - 30 marzec. Otrzymali znaki TY5WP, TY5MR, TY5LEO oraz TY4TW. Zapowiadają aktywność w pasmach 160 - 10 metrów, wszystkimi emisjami. Będą używać nadajników 100W, dwóch wzmacniaczy mocy oraz anten pionowych i drutowych (m.in. Spider Beam). Wystartują w niewielkim wymiarze czasu w BARTG RTTY Contest oraz WPX SSB Contest. QSL dla TY1MR oraz dla TY2LEO via IK1PMR. QSL dla TY5WP via PA7FM, QSL dla TY4TW via GM4FDM. Szczegółowe informacje o wyprawie można znaleźć na stronie WWW www.ik1pmr.com/dx-peditions/ty/.

TZ - Paul ON7ASL przebywa w tym roku w Bamako, Mali. Do końca roku będzie aktywny jako TZ6PVI. Zapowiada pracę głównie w paśmie 40 metrów. QSL via znak domowy lub direct via ON4LN.

V3 - K3RV i W3NO będą pracować z Belize w terminie 21 - 28 marzec. Wystartują w CQ WW WPX SSB Contest (znak V31RV). Poza zawodami będą aktywni pod znakiem V31NO, pasma 160 - 10 metrów, CW i SSB. QSL dla obydwu znaków via W3NO.

VK9N - Oceania Amateur Radio DX Group Inc (ODXG) planuje wyprawę na Norfolk Island w terminie 25 maj - 20 czerwiec. Jest to część planowanych obchodów 1500 rocznicy wylądowania statku „HMS Bounty Mutineers”. DXpedycja będzie używać znaku VI9NI. Praca w pasmach 160 - 6 metrów, CW, SSB i RTTY. Poszukiwani są operatorzy. Organizatorzy mogą zapewnić podbity w podanym okresie. Pytania można wysyłać na adres e-mail vi9ni@westnet.com.au. Mile widziane jest wsparcie finansowe DXpedycji (z przeznaczeniem na pokrycie kosztów transportu sprzętu). Więcej informacji na stronie WWW <http://odxg.org/>.

ZK1_sc - Jim W1EMT pracuje z Rarotonga (OC-013), South Cook Islands w terminie 4 - 24 marzec. Zapowiada pracę mocą QRP w pasmach 40, 20, 17, 15 i 10 metrów. Używa znaku ZK1EMT. Aktywność głównie w weekendy. QSL via W1EMT tylko direct.

SP Most Wanted DXCC. Wyniki Ankiety

<http://www.wyprawy.webd.pl/> (Janusz SP9FIH)

Janusz SP9FIH (ex SP9FIH/OH0, SP9FIH/OA4, FO0WEG, FO/SP9FIH i FO0POM, A35WE, 9N7WE) przesłał wyniki ankiety, która przez kilka miesięcy była dostępna na jego internetowej stronie. Celem ankiety było wybranie podmiotów DXCC, które są najbardziej poszukiwane przez polskich krótkofalowców. Oddano 803 głosy, udział wzięło ponad 300 głosujących. Wyniki prezentujemy poniżej.

Jednocześnie zapraszamy do odwiedzenia strony Janusza, gdzie znajduje się wiele niezwykle interesujących opowieści z jego DXpedycji: <http://www.wyprawy.webd.pl/>. Ponadto Janusz przygotował kolejną ankietę, w której można oddać głosy na najpopularniejszych organizatorów wypraw DXowych. Zapraszamy na jego stronę WWW.

Lp	PX	Podmiot DXCC	Głosy
1	3Y P	Peter I. Isl	58
2	BS7H	Scarborough Reef	55
3	3Y B	Bouvet	53
4	KP5	Desecheo Isl	41
5	KP1	Navassa Isl	39
6	P5	North Korea	38
7	7O	Yemen	36
8	1S	Spratty Isl	31
9	VU7	Laccadive Isl	30
10	XF4	Revilla Gigedo	27
11	ZS8	Prince Edward & Marion Isl	20
12	FO/X	Clipperton	18
13	4U1UN	UN NY	15
14	ZL9	Auckland&Campbell	12
15	KH4	Midway Isl	12
16	1A0	SMOM	11
17	KH5	Palmyra Isl	11
18	VP6/D	Ducie Island	10
19	3C0	Annobon&Pagalu	10
20	ZL8	Kermadec	10
21	KH1	Baker&Howland	9
22	KH5K	Kingman Reef	9
23	SV/A	Mount Athos	9
24	VK0M	Maquarie Isl	9
25	3D2 C	Conway Reef	7
26	FT/Z	Amsterdam Isl	7
27	JD1	Minami Torishima	7
28	KH3	Johnston Isl	7
29	VK0H	Heard Isl	7
30	ZK3	Tokelau Isl	7
31	C2	Nauru	6
32	FR/G	Glorioso Isl	6
33	VP8 SSA	South Sandwich	6
34	YV0	Aves Isl	6
35	3B6	Agalega&St. Brandon	5
36	4W	East Timor	5
37	9X	Rwanda	5
38	BV9P	Pratas Isl	5
39	T32	East Kiribati	5
40	ZK1 SC	South Cook	5
41	CE0X	San Felix	5
42	3D2 F	Fiji	4
43	3D2 R	Rotuma	4
44	3X	Guinea	4
45	FO/A	Australis	4
46	FO/M	Marquesas	4
47	FR/J/E	Juan de Nova	4
48	H40	Temotu	4

Lp	PX	Podmiot DXCC	Głosy
49	KH7K	Kure	4
50	KH9	Wake Isl	4
51	T31	Central Kiribati	4
52	VP6	Pitcairn	4
53	VP8 SG	South Georgia	4
54	ZK1 NC	North Cook	4
55	3C1	Equatorial Guinea	3
56	5W	Western Samoa	3
57	EL	Liberia	3
58	FR/T	Tromelin	3
59	FT/X	Kerguelen Isl	3
60	FW	Wallis&Futuna	3
61	KH8	American Samoa	3
62	S0	Western Sahara	3
63	VP8 SO	South Orkney	3
64	VU4	Andaman Isl	3
65	ZK2	Niue	3
66	PY0S	St. Peter&Paul Rock	3
67	5T	Mauretania	2
68	9N	Nepal	2
69	9U	Burundi	2
70	A3	Tonga	2
71	FT/W	Crozet Isl	2
72	HK0M	Malpelo	2
73	S2	Bangladesh	2
74	T30	West Kiribati	2
75	VK9M	Mellish Reef	2
76	VK9W	Willis Isl	2
77	XZ/XY	Myanmar (Burma)	2
78	3B9	Rodriguez Isl	1
79	EP	Iran	1
80	FH	Mayotte	1
81	FK	Chesterfield	1
82	FK	Caledonia	1
83	FO	Fr. Polynesian	1
84	H44	Solomon Isl.	1
85	HH	Haiti	1
86	HR	Honduras	1
87	JD1	Ogasawara	1
88	KG4	Guantanamo Bay	1
89	P2	Papua New Guinea	1
90	PY0T	Trindade Isl	1
91	T2	Tuvalu	1
92	T33	Banaba Isl	1
93	T8	Belau	1
94	V6	Micronesia	1
95	XU	Campodia	1
96	YJ	Vanuatu	1

Nadeszło słoneczne minimum

Źródło: http://science.nasa.gov/headlines/y2006/06mar_solarminimum.htm?list801221

Tematyka poniższego artykułu z pewnością jest znana większości członków SPDXC. Jednakże mając na uwadze fakt, że nasz biuletyn trafia także do mniej doświadczonych czy początkujących krótkofalowców prezentujemy poniżej tłumaczenie popularno-naukowego artykułu ze strony internetowej NASA. Swoją drogą - materiały edukacyjne dostępne na stronie NASA są fantastycznie przygotowane i dostępne dla wszystkich zainteresowanych. W polskich zasobach internetu artykuły o podobnej tematyce w większej ilości znalazłem tylko na stronie <http://search.astronet.pl/>.

*Poniższy tekst jest tłumaczeniem artykułu **Solar Minimum has Arrived** ze strony internetowej http://science.nasa.gov/headlines/y2006/06mar_solarminimum.htm?list801221*

6 marzec 2006: Każdego roku w lutym uczniowie z klasy pani Phillips z piątej klasy szkoły w Bishop, California, obchodzą urodziny Galileusza (15 luty), powtarzając jedno z jego odkryć. Udowadniają, że Słońce się obraca.

Doświadczenie jest bardzo proste. Krok 1: Obserwujemy Słońce. Galileusz robił to, stosując prosty teleskop. Obecnie korzystamy z internetu. Krok 2: Robimy szkic plam słonecznych na powierzchni gwiazdy. Krok 3: Powtarzamy te czynności codziennie. Już po kilku dniach możemy stwierdzić, że plamy słoneczne się przesuwają, Słońce obraca się. Jeden pełny obrót następuje co 27 dni.

Taka metoda obserwacji sprawdziła się w 1610 roku, ale w roku 2006 „Mamy problem”, jak mówi Jonathan Garcia, jeden z uczniów. „Nie ma plam słonecznych” dodaje jego kolega, Dakota Winkler.

Praktycznie przez cały luty powierzchnia Słońca była całkowicie „czysta”. Gdyby Galileusz obserwował Słońce w swoje 442 urodziny, byłby bardzo rozczarowany: nie ma plam słonecznych, nie ma odkrycia.

Co się dzieje? David Hathaway, fizyk z NASA, wyjaśnia: „Nadeszło słoneczne minimum”. Plamy słoneczne pojawiają się i znikają w 11 letnich cyklach. W szczycie cyklu Słońce jest prawie w całości pokryte plamami, a niektóre osiągają ogromne rozmiary. Jednakże po każdym szczycie następuje spadek aktywności i w czasie słonecznego minimum bywają miesiące, kiedy na Słońcu nie daje się zaobserwować żadnych plam słonecznych.

„W takim miejscu właśnie teraz jesteśmy - słoneczne minimum”, twierdzi Hathaway.

W tej chwili znajdujemy się w początkowym okresie minimum. Luty 2006 był pierwszym od dziesięciu lat miesiącem, w którym praktycznie nie zaobserwowano plam słonecznych. Przez 21 dni z 28 dni lutego słońce było „czyste”. Hathaway sądzi, że podobny stan będzie nam towarzyszyć do końca 2006 roku.

Brak plam słonecznych oznacza niską aktywność Słońca. Plamy są źródłem rozbłysków słonecznych i koronalnych emisji energii, które potrafią oddziaływać na radiokomunikację czy nawet na sieci elektryczne w czasie sztormów magnetycznych. W najbliższych latach nie będziemy mieli takich problemów. Niestety nie będziemy

także doświadczać pięknych zjawisk zorzowych. „Szkoda” - mówi Hathaway, który lubi obserwować takie zjawiska.

Galileusz miał szczęście. Rok 1610 był bliski maksimum cyklu słonecznego. Kiedy obserwował Słońce, była tam duża ilość plam słonecznych. Samo występowanie plam nie dziwiło go. Już chińscy astronomowie w 28 roku przed Chrystusem obserwowali gołym okiem Słońce poprzez chmury i parę wodną. Opisali występowanie plam słonecznych. Nie było więc to niczym tajemniczym, natomiast nieznaną była natura plam słonecznych. Czy były satelitami Słońca? Ciemnymi chmurami w atmosferze? Może czymś jeszcze innym? Codzienne obserwacje Galileusza potwierdzały, że Słońce się obraca a plamy słoneczne znajdują się blisko jego wirującej powierzchni. Sam Galileusz sądził, że plamy są chmurami unoszącymi się nad powierzchnią Słońca.

W tej chwili już wiadomo, czym są plamy: obszarami o ogromnej sile magnetycznej. Plamy słoneczne powstają, kiedy energia pola magnetycznego wytwarzana przez jądro gwiazdy dociera do jego powierzchni. To pole magnetyczne blokuje gorące masy docierające z wnętrza Słońca, ochładzając jego powierzchnię („zaledwie” do

kilku tysięcy stopni Celsjusza). To sprawia, że obszary te są widoczne jako ciemniejsze w porównaniu do otaczającego je „piekła”.

Stan plam słonecznych podlega ciągłym zmianom. Linie pola magnetycznego obracają się i rozciągają, aż do chwili kiedy naprężenie jest zbyt wielkie i wtedy następuje eksplozja - rozbłysk. Ten związek rozbłysków z plamami słonecznymi wyjaśnia, dlaczego w czasie minimum na Słońcu jest tak spokojnie.

„Ale nie całkiem spokojnie” dodaje Hathaway. „W czasie słonecznego minimum możemy czasem zaobserwować plamy słoneczne i rozbłyski”. Rzeczywiście - w czasie każdego z ostatnich minimum słonecznych (1976, 1986 i 1996) wystąpiła co najmniej jedna duża plama słoneczna i wystąpił rozbłysk klasy X (o największej sile).

Taki prawdopodobnie będzie rok 2006 - długie okresy spokoju ze sporadycznie występującymi plamami słonecznymi i rozbłyskami. Jak długo to potrwa? Czytajcie nasze artykuły - odpowiedź znajdziecie w kolejnym artykule pt. „Ostrzeżenia o słonecznych sztormach” („Solar Storm Warning”).



Zdjęcie Słońca wykonane 10 lutego 2006 w Solar and Heliospheric Observatory (SOHO).

DXCC News: Wojtek SP8AJK najlepszy w SP na fonii - 353 podmioty

Tomek SP5UAF

Leszek SP6CIK, nasz DXCC Card Checker, poinformował na łamach Listy Dyskusyjnej SPDXC o osiągnięciu Wojtki SP8AJK w programie dyplomowym DXCC:

Serdecznie gratuluję Wojtkowi SP8AJK zweryfikowania 353 podmiotów DXCC na fonii.

Tym sposobem Wojtek jest 1-szy wśród stacji SP na fonii we współzawodnictwie DXCC.

Jestem przekonany, że Wojtek jeszcze nas czymś wkrótce zaskoczy, H!

Wiem, że jeszcze wielu kolegów posiada znakomite osiągnięcia DX-owe, a nie są one uwidocznione na liście DXCC. Proponuję rozważyć możliwość udokumentowania w ten sposób swoich osiągnięć we współzawodnictwie światowym.

Vy 73!

Leszek SP6CIK

W imieniu Zarządu Stowarzyszenia SPDXC przyłączamy się do gratulacji dla Wojtki SP8AJK. Gratulujemy tego wyjątkowego osiągnięcia, które niniejszym znalazło potwierdzenie, odzwierciedlenie i udokumentowanie w programie dyplomowym DXCC.

Osiągnięcie na takim poziomie to wiele lat pracy na pasmach, doświadczenia i konsekwentnego utrzymywania własnej stacji na wysokim poziomie.

Gratulujemy i życzymy Wojtkowi powiększenia stanu osiągnięć!

Jednocześnie gorąco popieramy apel Leszka SP6CIK o dokumentowanie swoich osiągnięć w programie dyplomowym DXCC. Leszek SP6CIK - nasz polski DXCC Card Checker bardzo chętnie służy radą i pomocą i przede wszystkim weryfikuje karty, których w większości przypadków nie trzeba wysyłać do USA. W naszym środowisku (nie tylko wśród członków SPDXC) jest wiele osób z dużymi osiągnięciami - może warto pomyśleć o ich udokumentowaniu.

Przypominamy, że na naszej stronie internetowej (<http://www.spdxc.org.pl/>) znajduje się stały dział **Informacje DXCC**, redagowany przez Leszka SP6CIK, uzupełniony obszernym artykułem o Logbook of the World (autorstwa Przemka SP3FAR). Materiały z naszej strony WWW są adresowane właśnie do tych osób, które myślą o zweryfikowaniu swoich osiągnięć w programie dyplomowym DXCC.

Zapraszamy zatem i zachęcamy do korzystania z wspomnianych zasobów informacyjnych.

Wyróżnienie OT 18 PZK dla Andrzeja SP8BRQ

Tomek SP5UAF, Janek SP8FHK

Andrzej SP8BRQ, doskonale nam znany z racji osiągnięć DXowych i contestowych, otrzymał od 18 Oddziału Terenowego PZK w Rzeszowie plakietę-graweron jako wyróżnienie i podziękowanie za wysiłek i poświęcenie wkładane w przygotowanie i pracę stacji SN0HQ z jego QTH.

Plakietka została dedykowana Andrzejowi, jak też jego Rodzinie. Ponadto OT 18 PZK opłacił za Andrzeja SP8BRQ składki członkowskie PZK za rok 2006. Uroczystość wręczenia była zaplanowana na 22.01.2006 jako jeden z elementów zebrania sprawozdawczego Oddziału, ale w tym samym czasie odbywało się spotkanie SN0HQ. Toteż ze szkoda dla obdarowanego a pożytkiem dla wręczających, uroczyste „doręczenie” odbyło się w domu Andrzeja.

Jest to niezwykle miłe i budujące, że w ten sposób została doceniona praca wkładana na rzecz PZK, reprezentowanego co roku w zawodach IARU przez stację SN0HQ. Warto przypomnieć, że z QTH Andrzej SP8BRQ jest zwykle obsługiwane pasmo 80 metrów.



Od lewej: Wojtek SP8AJK, Iwona - małżonka Andrzeja, Janek SP8FHK, Andrzej SP8BRQ.

Składki członkowskie SPDXC

Jurek SP7CVW, Tomek SP5UAF

Obok publikujemy listę znaków tych Koleżanek i Kolegów, którzy zalegają z opłaceniem składek za ubiegłe lata. Roczna składka nie jest wysoka, ale nieopłacone kwoty powodują narastanie zaległości. Prosimy o uregulowanie składek. Składki to swego rodzaju wyraz odpowiedzialności za funkcjonowanie Stowarzyszenia SPDXC, którą każdy z nas podjął wypełniając deklarację członkowską i przystępując do Stowarzyszenia. Przypominamy, że w 2006 roku roczna składka członkowska nadal wynosi 12,00 złotych.

Dość często składki za bieżący rok są regulowane podczas zjazdów SPDXC, co w praktyce oznacza regulowanie składek w ostatnich miesiącach roku. Chcielibyśmy zasugerować zmianę tej praktyki i opłacanie składek za bieżący rok na początku danego roku. Zjazdy mogą zaś stanowić okazję do opłacania składek za rok nadchodzący.

Taka praktyka pozwoli lepiej zaplanować wydatki, a na Zjeździe Zarząd SPDXC będzie mógł przedstawić sprawozdanie finansowe obejmujące realne dane za okres obejmujący miesiące praktycznie do chwili zjazdu.

Na nadchodzący Zjazd planujemy ponownie ciekawy program, z dużą ilością prezentacji DXowych i contestowych. Chcemy także zaprosić gości - znanych krótkofalowców, DXmanów. Miejsce Zjazdu jest już praktycznie ustalone i sądzimy, że wszystkim przypadnie do gustu. Prawdopodobnie już w połowie roku będziemy mogli podać komunikat zjazdowy i szczegółowe informacje.

Znak	Do opłacenia
SP1DPA	2005, 2006
SP1EG	2005, 2006
SP1JON	2004, 2005, 2006
SP1RW	2005, 2006
SP2BIK	2004, 2005, 2006
SP2BRN	2004, 2005, 2006
SP2EXM	2005, 2006
SP2FGO	2004, 2005, 2006
SP2FHC	2004, 2005, 2006
SP2GCJ	2005, 2006
SP2HHX	2005, 2006
SP2IZC	2004, 2005, 2006
SP2MKZ	2005, 2006
SP2MPO	2004, 2005, 2006
SP2QVU	2005, 2006
SP2TQW	2004, 2005, 2006
SP3FLR	2005, 2006
SP3FYM	2005, 2006
SP3GEM	2005, 2006
SP3HLM	2004, 2005, 2006
SP3JUN	2005, 2006
SP3PL	2005, 2006
SP3VT	2004, 2005, 2006
SP3WVG	2004, 2005, 2006
SP3XR	2005, 2006
SP5AFL	2004, 2005, 2006
SP5AHY	2005, 2006
SP5ANQ	2005, 2006
SP5BB	2005, 2006
SP5EAQ	2005, 2006
SP5GBJ	2005, 2006
SP5NHW	2005, 2006

Znak	Do opłacenia
SP5XM	2004, 2005, 2006
SP6A	2005, 2006
SP6DLO	2004, 2005, 2006
SP6RGM	2004, 2005, 2006
SP7EJS	2005, 2006
SP7FUH	2004, 2005, 2006
SP7IWA	2004, 2005, 2006
SP7L	2004, 2005, 2006
SP7PS	2005, 2006
SP7TF	2004, 2005, 2006
SP8AYJ	2004, 2005, 2006
SP8EDD	2005, 2006
SP8FHJ	2005, 2006
SP8FKR	2004, 2005, 2006
SP8JMA	2004, 2005, 2006
SP8TK	2004, 2005, 2006
SP8UFO	2004, 2005, 2006
SP8WJD	2005, 2006
SP9AGV	2005, 2006
SP9AOA	2004, 2005, 2006
SP9EML	2004, 2005, 2006
SP9ENV	2004, 2005, 2006
SP9GDB	2004, 2005, 2006
SP9KJ	2004, 2005, 2006
SP9MCU	2005, 2006
SP9MDY	2005, 2006
SP9ODS	2005, 2006
SP9QJG	2005, 2006
SQ2BMN	2005, 2006
SQ2FOR	2005, 2006
SQ5RTV	2004, 2005, 2006

Komunikat Sekretariatu Krajowego SPDXC 1/2006

Wiesław SP4Z, sp4z@poczta.fm

Łapy, dnia 28-02-2006

Witam wszystkich członków i sympatyków SPDXC klubu:

Jednym z pierwszych i głównych celów w tym roku dla nas była ekspedycja na Piotra I. Członkowie wyprawy są jeszcze w drodze a my już szykujemy kartki QSL do wysyłki. Mnie osobiście udało się w ten sposób skompletować już całą listę 335 DXCC. Chyba nie byłem w tym odosobniony... Są już różne opinie o samej wyprawie ale dużo więcej tych dobrych. Zresztą sami zobaczcie w jakich warunkach pracowali operatorzy. Wg mnie mankamentem były tylko po dwa elementy yagi na górne pasma (Steppir antennas) - sygnały były słabe zwłaszcza w naszej części Europy. Więcej relacji przekaże na pewno Robert SP5XVY - uczestnik wyprawy. Dziękujemy tym wszystkim członkom i nieczłonkom SPDXC za drobne wpłaty na rzecz tej ekspedycji. Dzięki Wam koledzy logo naszego klubu SPDXC będzie umieszczone na karcie QSL. Myślę, że duża liczba znaków SP w logu tej ekspedycji zobowiązała nas do tej akcji. Dziękujemy kol. Bogdanowi SP5WA za wielkie zaangażowanie w tej kwestii.

Ciesz się fakt, że coraz więcej kolegów z SP bierze udział w wyprawach DX-owych. Chociażby obecnie kolega Leszek SP3DOI na FS/PJ7 a w kwietniu z innymi kolegami z SP3 na VU4.

Uprzejmie 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 01-01-2006 nowymi członkami rzeczywistymi naszego klubu zostali koledzy:

Imię i nazwisko	Znak	Nr czł.	Stan	Data
Stanisław Kokorski	SP6BCC	782	117/117	19-01-2006

Gratulacje! Dyplom członkowski został wysłany pocztą.

Nie napłynęły do Sekretariatu SPDXC deklaracje od nowych członków kandydatów do naszego klubu.

Weryfikacji stanu posiadania dokonali koledzy:

Znak	Nr czł.	Stan	Data
SP7ICE	675	270/272	31-12-2005
SP7HKK	401	317/320	16-01-2006
SP6EIY	332	258/263	19-01-2006
SP6QM	751	220/220	14-02-2006
SP3JZI	603	252/254	14-02-2006
SP1GZF	453	305/307	28-02-2006
SP2Y	593	330/335	28-02-2006

SP2Y - ex SP2LLW

„Oderzowali” swoje stany w wersji elektronicznej koledzy:

Znak	Nr czł.	Stan	Data
SP5HS	004	190/207	31-12-2005
SP5YL	080	115/122	31-12-2005

Znak	Nr czł.	Stan	Data
SP3E	135	**335/344**	31-12-2005
SP9DEM	636	235/238	31-12-2005
SP5ES	221	320/330	31-12-2005
SP5GRM	203	326/335	31-12-2005
SP2JMR	558	298/300	31-12-2005
SP5ELA	658	204/204	31-12-2005
SP7EBM	475	238/240	16-01-2006
SP8YA	098	**335/359**	18-01-2006
SP4GDC	508	283/288	08-02-2006
SP2Y	593	308/313	13-02-2006
SP9SDD	700	217/219	28-02-2006

SP2Y - ex SP2LLW

** 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. Wielu kolegów z tego skorzystało ostatnio.

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.

Lista osiągnięć członków SPDXC. Stan na 28.02.2006

Wiesław SP4Z, sp4z@poczta.fm

Lp	Znak	Stan	Nr czł.
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

Lp	Znak	Stan	Nr czł.
14	SP7CVW	335/344	0202
15	SP3E	335/344	0135
16	SP9CTT	335/344	0406
17	SP5COK	335/344	0421
18	SP6BOW	335/344	0298
19	SP3GEM	335/344	0188
20	SP3IBS	335/343	0382
21	SP6A	335/343	0321
22	SP2JKC	335/343	0236
23	SP6CDK	335/342	0336
24	SP9FTJ	335/342	0378
25	SP5BR	335/342	0356
26	SP1FJZ	335/341	0370

Lp	Znak	Stan	Nr czł.
27	SP5CJQ	335/341	0315
28	SP9FKQ	335/341	0469
29	SP7GAQ	335/341	0419
30	SP6IXF	335/341	0425
31	SP7GXX	335/341	0585
32	SP4KM	335/341	0503
33	SP5EAQ	334/344	0257
34	SP9W	334/342	0269
35	SP5DRH	334/341	0355
36	SP7ITB	334/341	0455
37	SP6CZ	334/341	0246
38	SP4Z	334/339	0462
39	SP8U	334/339	0507

Lp	Znak	Stan	Nr czł.
40	SP2AJO	333/356	0053
41	SP5BWO	333/343	0195
42	SP2B	333/343	0161
43	SP5PB	333/341	0285
44	SP2BRZ	333/341	0299
45	SP7TF	333/339	0621
46	SP1JRF	333/339	0399
47	SP3FAR	333/339	0613
48	SP2GUV	332/341	0207
49	SP8KO	332/338	0467
50	SP1DPA	332/337	0169
51	SP6HEQ	332/337	0570
52	SP7IWA	332/336	0510
53	SP9AOA	331/343	0095
54	SP4BY	331/339	0390
55	SP4GFG	331/337	0366
56	SP3EPK	331/337	0393
57	SP6N	331/336	0446
58	SP7AWG	331/336	0431
59	SP8FUX	331/335	0637
60	SP8FHM	331/332	0599
61	SP9CTW	330/343	0126
62	SP7DRV	330/337	0416
63	SP9BRP	330/336	0279
64	SP2Y	330/335	0593
65	SP6CIK	330/334	0411
66	SP9ODY	330/334	0562
67	SP2FAX	329/336	0645
68	SP2GJV	329/334	0351
69	SP5KP	329/334	0430
70	SP2GUC	329/332	0517
71	SP9RCL	329/331	0611
72	SP2IW	328/341	0198
73	SP6DNS	328/340	0362
74	SP3BGD	328/335	0463
75	SP6T	328/335	0245
76	SP7CDG	328/334	0227
77	SP9QMP	328/328	0687
78	SP8IQR	328/328	0711
79	SP8FNA	327/336	0187
80	SP5DDJ	327/334	0224
81	SQ6SZ	327/331	0410
82	SP6M	327/331	0724
83	SP5GRM	326/335	0203
84	SP5IYY	326/332	0515
85	SP4LVH	326/331	0609
86	SP3BNC	326/326	0766
87	SP2BBB	325/335	0147
88	SP8BWR	325/331	0409
89	SP3JHY	325/330	0380
90	SP2AQP	325/327	0696
91	SP9XCN	325/327	0686
92	SP8HXN	324/330	0212
93	SP2EXN	324/327	0374
94	SP7VC	324/324	0646
95	SP9FUU	323/328	0539
96	SP8GEY	323/326	0628
97	SP5ES	322/330	0221
98	SP5CFD	322/330	0272
99	SP5TZC	322/326	0545
100	SP8JMA	322/326	0424
101	SP9HTU	321/325	0429
102	SP6OJJ	321/324	0466
103	SP2GCJ	320/327	0372
104	SQ8J	320/320	0673
105	SP2QCR	320/320	0676
106	SP9CQ	319/322	0726
107	SP3JIA	319/322	0472

Lp	Znak	Stan	Nr czł.
108	SP6BEN	319/321	0389
109	SP5DIR	318/325	0452
110	SP9UPK	318/318	0693
111	SP2PI	317/332	0100
112	SP2HV	317/321	0625
113	SP5LXR	317/320	0656
114	SP7HKK	317/320	0401
115	SP8GSC	316/325	0254
116	SP8UFB	316/321	0555
117	SP9ABU	315/323	0154
118	SP2FOV	315/322	0591
119	SP3FLR	315/322	0598
120	SP3DIK	315/320	0547
121	SP3XR	315/319	0296
122	SP7FRO	315/315	0738
123	SP5MBA	314/317	0354
124	SP2WET	314/315	0572
125	SP8IIS	313/315	0649
126	SP3MGM	313/315	0729
127	SP6AUI	311/314	0490
128	SP7PS	311/313	0678
129	SP9REP	310/314	0518
130	SP1S	310/314	0502
131	SP9UNX	310/313	0622
132	SP9DEE	310/313	0309
133	SQ9HZM	310/310	0745
134	SP5CCC	309/314	0458
135	SP8HKT	309/313	0240
136	SP6AZM	309/311	0600
137	SP5GMM	308/315	0273
138	SP5ANX	308/311	0773
139	SP3CGK	308/308	0736
140	SP3CDQ	307/316	0143
141	SP7CXV	307/310	0631
142	SP2IU	306/321	0062
143	SP2BUC	306/310	0595
144	SP1EUS	305/310	0291
145	SP7SP	305/307	0776
146	SP1GZF	305/307	0453
147	SQ8Z	305/305	0684
148	SP2DWG	305/305	0695
149	SP9UH	304/316	0057
150	SP9AQY	304/312	0124
151	SP5LM	304/310	0271
152	SP5ANQ	302/310	0641
153	SP3FYM	302/307	0304
154	SP6DVP	302/307	0317
155	SP1RKB	302/305	0574
156	SP3DOF	302/304	0727
157	SP8LBK	301/308	0432
158	SP2UKB	301/305	0567
159	SP3DSC	301/303	0770
160	SP9EML	300/306	0316
161	SP3FYX	300/305	0732
162	SP7HQ	300/300	0634
163	SP6OUJ	299/303	0513
164	SP3HC	298/303	0292
165	SP2JMR	298/300	0558
166	SP4CUF	297/300	0633
167	SP7BCA	296/302	0262
168	SP6EQZ	295/300	0241
169	SP6BAA	294/306	0111
170	SP4BEU	294/296	0756
171	SP3GTS	293/294	0632
172	SP3HUU	293/293	0670
173	SP5BB	290/300	0102
174	SP6ALL	289/300	0056
175	SP7DZA	289/296	0318

Lp	Znak	Stan	Nr czł.
176	SP1DMD	284/287	0386
177	SP4GDC	283/288	0508
178	SP3DBD	283/286	0654
179	SP5DU	282/287	0437
180	SP2SV	276/278	0679
181	SQ9ACH	274/274	0742
182	SP5UAF	273/275	0657
183	SP7ICE	270/272	0675
184	SP6MLX	269/269	0616
185	SP7NHS	268/272	0528
186	SP5CEQ	268/271	0594
187	SP3BVI	266/271	0470
188	SP9FPP	265/269	0346
189	SP5TT	264/267	0325
190	SP2JPG	264/266	0560
191	SP1AAQ	263/268	0385
192	SP6GPJ	262/265	0778
193	SP9AGV	261/264	0713
194	SP9CVY	260/263	0328
195	SP5LCC	259/261	0694
196	SP2JLR	259/259	0716
197	SP6EII	258/263	0332
198	SP8VJV	258/258	0717
199	SP3EAX	256/258	0775
200	SP5OXJ	256/257	0554
201	SP7MFR	255/257	0701
202	SP4AVG	253/256	0573
203	SP2FWC	252/259	0220
204	SP5MXA	252/256	0672
205	SP3JZI	252/254	0603
206	SP8AQA	251/251	0692
207	SQ5TA	251/251	0772
208	SQ8T	250/251	0642
209	SP3GRQ	249/253	0471
210	SP5FLB	248/252	0596
211	SP4TVO	248/248	0750
212	SP6IHE	247/252	0248
213	SP7IXT	244/246	0480
214	SP5EWX	241/244	0760
215	SP9ENV	238/242	0445
216	SP7EBM	238/240	0475
217	SP9FQI	237/240	0331
218	SP8MI	236/236	0640
219	SP9DEM	235/238	0636
220	SP9BLF	234/240	0125
221	SP3JUN	233/235	0532
222	SP8DA	232/234	0538
223	SP9BGL	231/233	0664
224	SP8GNF	228/232	0659
225	SQ2FOR	226/226	0719
226	SP1DTQ	225/225	0653
227	SP7DQR	224/227	0706
228	SP8ONL	223/228	0523
229	SP9RPW	223/225	0638
230	SP1NY	223/223	0771
231	SP6BVR	222/225	0359
232	SP7FAH	222/225	0764
233	SP6QM	220/220	0751
234	SQ9I	219/219	0768
235	SQ2DMU	218/218	0746
236	SP9SDD	217/219	0700
237	SP9NH	216/229	0033
238	SP6NIZ	215/217	0486
239	SP9BQJ	214/221	0259
240	SQ8FEW	214/214	0735
241	SQ9MZ	214/214	0774
242	SP9WAN	214/214	0734
243	SP7MFQ	213/213	0767

Lp	Znak	Stan	Nr czł.
244	SP9MDY	211/213	0615
245	SP8NCZ	207/210	0779
246	SP1GPI	207/207	0762
247	SP6FXV	205/208	0730
248	SP5ELA	204/204	0658
249	SQ9DXN	204/204	0680
250	SP1MWK	204/204	0761
251	SP9OHP	202/202	0737
252	SP5GBJ	201/205	0415
253	SP7LFT	201/204	0521
254	SP5EPP	200/204	0408
255	SP1MVG	200/201	0753
256	SP2GKQ	199/203	0460
257	SP2FMN	198/200	0546
258	SQ5RK	198/198	0763
259	SP3RBT	195/197	0752
260	SP5JXK	194/198	0464
261	SP5HS	190/207	0004
262	SP6EVX	189/192	0556
263	SP3AMY	184/186	0715
264	SP8RX	180/183	0655
265	SP2UUU	180/182	0433
266	SP1ADY	175/177	0427
267	SP2WN	175/175	0769
268	SP2HPD	174/176	0740
269	SP2MKZ	174/174	0721
270	SP8FHJ	170/170	0703
271	SP8EDD	168/168	0759
272	SP2QVU	163/163	0741
273	SQ5RTV	162/162	0749
274	SP2DWA	150/153	0623
275	SP9BGS	149/151	0765
276	SP3VT	147/149	0681

Lp	Znak	Stan	Nr czł.
277	SP4AUQ	146/150	0108
278	SP9OJQ	142/142	0743
279	SP4BMO	141/143	0757
280	SP8SW	141/141	0708
281	SP3IQ	136/136	0755
282	SP1JKF	135/137	0720
283	SP9OYK	125/127	0712
284	SP2DNT	123/125	0604
285	SP9GAY	121/123	0526
286	SP6OPY	119/119	0780
287	SP6BCC	117/117	0782
288	SP5YL	115/122	0080
289	SP1EG	111/114	0747
290	SP1DTM	108/108	0758
291	SQ9FMU	106/106	0744
292	SQ2AF	106/106	0781
293	SP3WVG	103/103	0739
294	SP8WJD	102/102	0754
295	SP2LLO	101/103	0388
296	SP1TJ	101/101	0777

Lista znaków osób, które nie dokonały weryfikacji elektronicznej:

SP1AEN (473), SP1BNS (178), SP1CHV (682), SP1IXG (606), SP1JON (709), SP1LOP (397), SP1RWK (702), SP2AIB (048), SP2AOB (078), SP2AVE (115), SP2BEA (592), SP2BIK (275), SP2BLC (344), SP2BME (444), SP2BRN (561), SP2CA (542), SP2CTZ (347), SP2CYK (588), SP2EBG (563), SP2EFU (171), SP2HHX (639), SP2IZC (648), SP2JUU (266), SP2MPO (733), SP2QVS (644), SP2SCG (590), SP2TQW (652), SP2WEI (568), SP2WEP

(569), SP2WHE (618), SP3AAI (589), SP3AGE (116), SP3AMZ (090), SP3AOT (068), SP3BYZ (288), SP3CMX (253), SP3CQP (235), SP3DAH (329), SP3EJJ (579), SP3FIM (525), SP3FKY (267), SP3FPF (524), SP3FXG (407), SP3HLM (305), SP3HZG (368), SP3IPB (465), SP3LPR (439), SP3PL (002), SP3VAL (575), SP3VAU (650), SP3WVL (667), SP4D (423), SP4EAK (662), SP4ETO (222), SP4TKR (748), SP5AFL (071), SP5AGU (349), SP5AHR (543), SP5AHY (403), SP5AUB (529), SP5BAK (103), SP5DVD (164), SP5DZE (501), SP5FLA (217), SP5FVI (210), SP5GQX (422), SP5IVC (553), SP5JB (200), SP5JTR (308), SP5MBL (450), SP5SA (420), SP5SS (301), SP5XM (026), SP5ZR (512), SP6AGD (277), SP6AKK (058), SP6DLO (333), SP6DNZ (617), SP6ECA (213), SP6F (018), SP6FRF (392), SP6GF (307), SP6GVU (365), SP6HTQ (375), SP6HTX (459), SP6JOE (428), SP6LB (487), SP6LV (014), SP6RCK (533), SP7AID (155), SP7ATY (243), SP7AW (263), SP7DAD (492), SP7ENU (190), SP7GTA (495), SP7HTA (477), SP7IIT (300), SP7LZD (481), SP7MOQ (493), SP7SEG (583), SP7SEW (582), SP8AG (008), SP8ARU (086), SP8ARY (083), SP8ASP (128), SP8ATI (295), SP8AYJ (499), SP8BSQ (665), SP8DYY (278), SP8EEX (520), SP8HMK (457), SP8OON (577), SP8TQ (074), SP8UFO (557), SP9AEP (608), SP9AJM (136), SP9ANT (073), SP9ATE (371), SP9AVZ (531), SP9BNY (117), SP9DLY (353), SP9DWT (468), SP9GDB (509), SP9HZF (534), SP9IJU (447), SP9IUM (414), SP9KJ (027), SP9LDP (602), SP9MQH (398), SP9MRO (396), SP9NRD (587), SP9QJ (612), SP9RQH (635), SP9RTZ (581), SP9VEG (580), SP9XCJ (704), SQ2DMR (707), SQ5TT (714), SQ7B (685), SQ9PM (698).

SP DX Maraton KF. Stan na dzień 25.12.2005

Andrzej Baluk SP8FNA

Stacje indywidualne

Lp	Znak	Total	80m	40m	20m	15m	10m	Data
1	SP5EWY	4699	926	942	949	945	937	6.05
2	SP7HT	4689	899	944	965	949	932	9.04
3	SP8AJK	4685	906	933	957	951	938	6.05
4	SP9PT	4666	892	933	957	949	935	6.05
5	SP5ENA	4638	896	931	945	940	926	9.05
6	SP3E	4619	891	924	944	939	921	12.05
7	SP3IOE	4617	900	925	938	936	918	12.03
8	SP8NR	4603	883	920	940	939	921	9.02
9	SP5CJQ	4582	874	917	938	935	918	6.05
10	SP4Z	4579	892	929	934	926	898	9.03
11	SP7GAQ	4553	853	919	933	930	918	9.05
12	SP2JKC	4547	858	917	938	936	898	3.05
13	SP3FAR	4533	856	910	930	926	911	6.05
14	SP9DWT	4515	840	912	933	928	902	9.05
15	SP2BMX	4513	861	907	926	919	900	12.02
16	SP7ITB	4493	815	906	931	928	913	9.04
17	SP8FHM	4473	847	894	924	910	898	12.05

Lp	Znak	Total	80m	40m	20m	15m	10m	Data
18	SP6IHE	4464	876	876	919	913	880	6.05
19	SP7ASZ	4463	792	906	935	927	903	12.04
20	SP3AGE	4446	817	861	919	936	913	3.05
21	SP9TCV	4446	822	906	922	917	879	12.02
22	SP6CZ	4441	830	866	926	914	905	9.04
23	SP2BRZ	4438	797	879	931	926	905	6.03
24	SP1JRF	4398	793	854	926	926	899	12.05
25	SP8AG	4398	791	884	948	902	873	12.02
26	SP2GUC	4346	791	883	909	898	865	9.02
27	SP6A	4337	826	857	878	870	906	9.05
28	SP3IBS	4314	866	852	866	863	867	3.04
29	SP5BWO	4262	776	841	890	888	867	3.00
30	SP4GFG	4253	743	837	898	899	876	9.04
31	SP8FNA	4228	740	850	887	882	869	3.05
32	SP3BYZ	4217	790	820	871	874	862	6.02
33	SP9W	4177	712	785	906	896	878	3.04
34	SP2AVE	4163	700	855	917	867	824	6.01

Lp	Znak	Total	80m	40m	20m	15m	10m	Data
35	SP5ES	4157	685	807	894	890	881	12.04
36	SP1S	4150	680	830	880	900	860	9.05
37	SP8HXN	4109	688	840	916	870	795	12.05
38	SP5KP	4092	701	715	916	897	863	12.05
39	SP3MGM	4086	700	841	876	863	806	9.05
40	SP9HZF	4071	778	823	884	850	736	9.05
41	SP8GSC	4063	575	852	885	892	859	9.05
42	SP8IIS	4052	573	855	888	887	849	3.05
43	SP1GZF	4051	645	796	896	879	835	9.05
44	SP9CTW	4049	603	822	890	887	847	12.02
45	SP6DVP	4020	789	753	874	831	773	12.05
46	SP5BB	4000	651	764	857	884	844	6.04
47	SP2IW	3996	647	783	870	873	823	3.04
48	SP9HTU	3984	641	801	865	867	810	12.05
49	SP6AAT	3920	506	766	929	890	829	3.03
50	SP9AQY	3830	570	752	841	844	823	12.03
51	SP9FIH	3791	363	780	845	894	909	9.01
52	SP9UH	3763	445	783	872	857	806	12.05
53	SP8UFB	3708	543	666	869	839	791	9.05
54	SP3FYM	3695	509	716	828	815	827	9.03
55	SP3CDQ	3615	439	725	825	853	773	6.02
56	SP2EFU	3611	556	770	790	818	677	6.05
57	SP1DMD	3557	617	556	821	794	769	12.02
58	SP3VT	3538	497	618	804	832	787	12.04
59	SP5LM	3435	545	679	817	745	649	12.03
60	SP5FLA	3401	515	741	823	773	549	3.01
61	SP6BFK	3397	442	615	780	814	746	12.05
62	SP6EQZ	3285	304	593	828	807	753	12.05

Lp	Znak	Total	80m	40m	20m	15m	10m	Data
63	SQ8J	3272	283	464	852	860	813	12.05
64	SP7ENU	3229	391	670	774	751	643	6.05
65	SP7ICE	3133	447	657	650	750	629	6.05
66	SP3FYX	3044	215	590	731	769	739	12.03
67	SP1AAQ	3030	258	575	771	783	643	9.04
68	SP7DZA	3002	265	578	761	782	616	12.04
69	SP5CEQ	2922	297	507	756	736	626	6.02
70	SQ9MZ	2730	163	553	736	635	643	12.05
71	SQ9DXN	2568	208	498	710	639	513	9.04
72	SP2JPG	2543	322	377	744	653	447	12.01
73	SP2CA	2520	365	421	631	566	537	6.02
74	SP5JXK	2512	327	472	682	591	440	9.05
75	SP3JUN	2330	273	456	757	502	342	9.02
76	SQ5RK	2276	105	262	649	707	553	3.05
77	SQ9ACH	2172	156	269	544	697	506	9.05
78	SP6FX	2160	109	249	506	723	573	9.05
79	SP5IKO	1968	167	328	608	481	384	9.05
80	SP2DNT	1458	111	125	576	398	248	12.05
81	SP3GEM	932	932	0	0	0	0	3.00

Stacje klubowe

Lp	Znak	Total	80m	40m	20m	15m	10m	Data
1	SP2PMO	4352	802	876	913	905	856	3.05
2	SP1PEA	4289	842	860	878	863	846	3.01
3	SP9PDF	4241	771	842	880	893	855	9.02
4	SP9PRO	3978	608	773	869	887	841	6.05
5	SP3PLD	3814	688	707	800	824	795	6.04
6	SP2PIK	3181	562	572	783	679	585	6.02

Top Twenty

Lp	80m		40m		20m		15m		10m	
1	SP3GEM	932	SP7HT	944	SP7HT	965	SP8AJK	951	SP8AJK	938
2	SP5EWY	926	SP5EWY	942	SP8AJK	957	SP7HT	949	SP5EWY	937
3	SP8AJK	906	SP8AJK	933	SP9PT	957	SP9PT	949	SP9PT	935
4	SP3IOE	900	SP9PT	933	SP5EWY	949	SP5EWY	945	SP7HT	932
5	SP7HT	899	SP5ENA	931	SP8AG	948	SP5ENA	940	SP5ENA	926
6	SP5ENA	896	SP4Z	929	SP5ENA	945	SP3E	939	SP3E	921
7	SP9PT	892	SP3IOE	925	SP3E	944	SP8NR	939	SP8NR	921
8	SP4Z	892	SP3E	924	SP8NR	940	SP3IOE	936	SP3IOE	918
9	SP3E	891	SP8NR	920	SP3IOE	938	SP2JKC	936	SP5CJQ	918
10	SP8NR	883	SP7GAQ	919	SP5CJQ	938	SP3AGE	936	SP7GAQ	918
11	SP6IHE	876	SP5CJQ	917	SP2JKC	938	SP5CJQ	935	SP7ITB	913
12	SP5CJQ	874	SP2JKC	917	SP7ASZ	935	SP7GAQ	930	SP3AGE	913
13	SP3IBS	866	SP9DWT	912	SP4Z	934	SP9DWT	928	SP3FAR	911
14	SP2BMX	861	SP3FAR	910	SP7GAQ	933	SP7ITB	928	SP9FIH	909
15	SP2JKC	858	SP2BMX	907	SP9DWT	933	SP7ASZ	927	SP6A	906
16	SP3FAR	856	SP7ITB	906	SP7ITB	931	SP4Z	926	SP6CZ	905
17	SP7GAQ	853	SP7ASZ	906	SP2BRZ	931	SP3FAR	926	SP2BRZ	905
18	SP8FHM	847	SP9TCV	906	SP3FAR	930	SP2BRZ	926	SP7ASZ	903
19	SP9DWT	840	SP8FHM	894	SP6AAT	929	SP1JRF	926	SP9DWT	902
20	SP6CZ	830	SP8AG	884	SP2BMX	926	SP2BMX	919	SP2BMX	900

Współzawodnictwo 9 Pasm. Stan na 25.12.2005

Ryszard Tymkiewicz SP5EWY

Lp	Znak	160m	80m	40m	30m	20m	17m	15m	12m	10m	Razem
1	SP5EWY	279	317	331	325	334	330	335	325	328	2904
2	SP2FAX	258	316	324	321	329	325	329	318	319	2839
3	SP9PT	155	288	329	311	334	331	335	318	329	2730
4	SP4Z	210	295	327	297	331	303	329	285	309	2686
5	SP5CJQ	158	274	314	317	332	322	330	313	314	2674
6	SP9FKQ	164	263	312	312	334	323	332	315	319	2674
7	SP5ENA	140	291	323	301	332	310	333	303	319	2652
8	SP8AJK	65	301	324	318	335	320	335	311	326	2635
9	SP7GAQ	116	265	315	305	329	315	326	305	315	2591
10	SP9CTT	148	257	318	302	326	307	321	301	301	2581
11	SP3IOE	176	292	320	267	333	279	330	242	311	2550
12	SP2B	123	267	306	301	319	307	313	293	299	2531
13	SP7AWG	112	203	285	297	321	316	314	301	292	2441
14	SP9WZJ	76	220	299	264	320	311	319	296	296	2401
15	SP9TCV	103	246	301	285	316	294	312	267	276	2400
16	SP2Y	71	236	282	271	325	300	322	286	296	2389
17	SP7CDG	91	238	282	248	324	286	317	288	303	2377
18	SP2GUC	57	237	292	288	314	301	313	286	283	2371
19	SP9IJU	86	237	305	263	327	275	316	255	296	2360
20	SP1MHV	99	237	285	262	314	287	305	273	279	2341
21	SP2JKC	160	271	309	241	331	225	328	183	291	2339
22	SP6AEG	171	228	250	252	312	270	306	242	272	2303
23	SP6IHE	101	276	276	188	319	262	313	239	281	2255
24	SP5BWO	8	202	265	246	305	280	303	254	286	2149
25	SP1JRF	2	205	250	216	323	245	322	237	293	2093
26	SP7IWA	51	164	225	203	312	280	295	271	279	2080
27	SP2FAP	78	172	233	187	317	184	310	287	308	2076
28	SP8AG	72	203	277	216	320	190	292	217	257	2047
29	SP9RCL	63	121	206	204	302	294	301	277	275	2043
30	SP4GFG	65	175	240	208	299	244	303	225	275	2034
31	SP5ANX	37	157	242	229	279	266	275	262	256	2003
32	SP6M	27	111	231	233	304	267	301	244	264	1982
33	SP5GH	153	255	267	248	235	228	214	193	187	1980
34	SP5DIR	51	215	269	217	291	212	286	178	261	1980
35	SP6HEQ	58	273	286	157	311	203	290	171	228	1977
36	SP5WA	1	116	215	241	300	270	281	269	280	1973
37	SP5BR	0	201	243	0	318	279	309	268	301	1936
38	SP8HXN	16	161	239	231	310	255	269	224	223	1928
39	SP5PBE	70	242	251	200	281	212	241	171	232	1900
40	SP9BBH	26	153	234	200	303	238	307	193	242	1896
41	SP9CTW	40	135	224	201	280	274	279	220	241	1894
42	SP6BEN	48	115	214	222	286	234	272	232	244	1867
43	SP2MPO	41	123	228	174	304	261	287	196	251	1865
44	SP6CIK	53	125	246	220	295	215	289	193	217	1853
45	SP5CFD	0	116	242	232	284	250	273	205	244	1846
46	SP5BAK	44	212	278	123	319	144	302	117	291	1830
47	SP6NIC	47	114	232	167	283	226	279	204	268	1820
48	SP5KP	38	174	187	133	311	226	294	195	258	1816
49	SP8GSC	52	139	248	160	283	184	285	179	254	1784
50	SP9UPK	55	114	154	157	259	267	286	250	218	1760
51	SP3MGM	23	175	243	169	276	168	265	177	239	1735
52	SP8U	58	119	176	15	320	244	293	254	255	1734
53	SP9W	37	177	217	137	310	142	303	80	283	1686

Lp	Znak	160m	80m	40m	30m	20m	17m	15m	12m	10m	Razem
54	SP9AQY	0	135	180	195	240	240	245	210	225	1670
55	SP9UHH	85	114	196	195	263	172	261	157	222	1665
56	SP5ES	60	162	213	123	289	146	289	96	275	1653
57	SP2PMO	102	219	274	78	310	76	303	34	252	1648
58	SP7EJS	36	112	217	150	263	239	236	167	177	1597
59	SP3FYM	33	101	158	164	230	229	216	214	227	1572
60	SP5ELA	60	200	225	180	249	181	205	110	160	1570
61	SP9UPH	13	88	126	140	225	229	265	218	248	1552
62	SP2SCG	73	116	187	137	241	201	243	143	186	1527
63	SP7HQ	40	126	168	182	244	194	206	166	190	1516
64	SP9HTU	4	114	196	27	261	173	267	139	210	1391
65	SP7ICE	31	117	177	153	170	193	210	167	164	1382
66	SP2FOV	102	167	217	88	258	83	220	58	185	1378
67	SP8UFB	25	115	150	88	270	116	242	118	212	1336
68	SQ8J	22	58	73	76	251	173	258	167	227	1305
69	SP5GMM	0	57	134	28	246	195	251	145	216	1272
70	SQ7B	51	81	121	64	220	165	223	154	186	1265
71	SP9CV	35	141	179	108	271	81	183	87	157	1236
72	SP7FRO	1	49	120	119	222	180	208	134	199	1232
73	SP7LZD	31	119	150	48	249	129	213	106	157	1202
74	SP3CGK	2	25	132	50	192	174	189	159	214	1137
75	SQ8Z	24	92	112	0	240	128	201	102	222	1121
76	SP3IQ	22	89	119	97	231	136	203	94	92	1083
77	SQ9MZ	24	43	118	108	166	146	140	109	148	1002
78	SP6CDK	0	200	200	0	200	0	200	0	200	1000
79	SP8VJV	0	30	74	0	169	88	205	135	194	895
80	SQ9DXN	2	61	127	70	160	48	144	87	101	800
81	SP5DZE	8	86	129	36	168	38	161	9	139	774
82	SP3WVL	25	47	78	0	150	97	174	70	119	760
83	SQ8T	40	47	35	0	161	71	205	93	103	755
84	SQ9ACH	12	36	44	28	94	159	187	106	87	753
85	SP8AQA	32	45	64	26	191	23	182	22	136	721
86	SP3OL	16	43	53	28	136	54	163	37	143	673
87	SQ5TA	1	34	55	50	104	78	127	78	104	628
88	SP6FXY	1	33	51	9	99	80	132	105	102	612
89	SQ1EIX	0	56	69	50	101	71	77	71	45	540
90	SP8FHJ	22	51	67	10	117	15	117	5	85	489
91	SP5IKO	12	46	58	0	98	60	76	55	54	459

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

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

Bardzo proszę o przesyłanie danych do 25-go dnia ostatniego miesiąca kwartału.

SP5EWY

Ryszard Tymkiewicz

ul. Szaniec 10

05-502 Gołków

e-mail rtym@ippt.gov.pl

Transceivery FT DX 9000

Tomek SP5UAF

Firma Yaesu wprowadziła na rynek linię transceiverów FT DX 9000. W skład tej linii wchodzi trzy urządzenia oznaczone symbolami:

- * FT DX 9000 Contest
- * FT DX 9000D
- * FT DX 9000MP

Najtańsza wersja urządzenia to **FT DX 9000 Contest**. W Wielkiej Brytanii cena takiego transceivera wynosi 3800 funtów. Urządzenie posiada nadajnik o mocy 200 W, wewnętrzny zasilacz, dwa odbiorniki. Główny odbiornik jest wyposażony w filtr VRF (Variable RF Filter), który według producentów - pozwala znacznie skuteczniej pozbyć się niepożądanych sygnałów niż przy zastosowaniu stałych filtrów pasmowych. Główna częstotliwość VRF może być zmieniana przez operatora za pomocą gałki umieszczonej na płycie czołowej urządzenia.

Wersja **Contest** posiada ponadto na przednim panelu dwa wejścia słuchawkowe i dwa gniazda do podłączenia klucza (w sumie można podłączyć trzy klucze, ponieważ jeszcze jedno gniazdo znajduje się na tylnej ścianie urządzenia).



FT DX 9000 Contest

Transceiver w wersji **FT DX 9000D** kosztuje w Wielkiej Brytanii 7300 funtów. Urządzenie jest wyposażone w nadajnik o mocy 200 W, wewnętrzny zasilacz, dwa odbiorniki, przy czym obydwa odbiorniki są wyposażone w filtry VRF. Ta wersja transceivera jest wyposażona w wyświetlacz TFT o rozmiarze 6,5" (można wybrać kolor wyświetlacza przy zakupie urządzenia). Urządzenie jest fabrycznie wyposażone w trzy moduły typu **μ-Tune** na pasma 160, 80/40 oraz 30/20 metrów (modułów tych nie posiadają standardowo wersje **Contest** i **MP**). **μ-Tune** to wąskie filtry RF o bardzo dużej dobroci, umieszczone w ostatnim stopniu głównego odbiornika. Kiedy zmieniamy częstotliwość odbiornika, częstotliwość pracy tych filtrów także zmienia się dzięki sterowaniu precyzyjnymi silnikami krokowymi.

FT DX 9000D posiada możliwość pracy duplex (nie ma tego w wersji **Contest**). To w praktyce oznacza, że są to dwa radia w jednej obudowie: nadając na jednym radiu, możemy w tym samym czasie słuchać na drugim.

Wiele interesujących funkcji posiada wyświetlacz TFT: zegar ze strefami świata, wykresy sygnałów, spektrum pasma, mapa azymutalna (jeśli operator korzysta z obrotów antenowych Yaesu G800, G1000 lub G2800DXA transceiver może sterować rotorem), funkcja oscyloskopu i kontroli sygnału audio, obsługa pamięci transceivera, obsługa wewnętrznego menu transceivera itp.

Ciekawostką wersji **FT DX 9000D** jest opcja wbudowanego logu: bezpośrednio do transceivera można podłączyć klawiaturę i korzystać z funkcji logowania: operator wpisuje tylko znak i raporty, pozostałe informacje są pobierane z transceivera (data, czas i

emisja). Dane są zapisywane na karcie pamięci typu Compact Flash.



FT DX 9000D

Wersja **FT DX 9000MP** kosztuje w Wielkiej Brytanii około 8300 funtów. Ta wersja urządzenia posiada nadajnik o mocy 400 W, obydwa odbiorniki są wyposażone w filtry VRF. Radio może pracować w duplexie (drugi odbiornik można wykorzystywać w czasie nadawania na „podstawowym” radiu). Urządzenie jest standardowo wyposażone w kartę pamięci. Do transceivera można podłączyć zewnętrzny monitor, ale to wymaga zainstalowania opcjonalnego modułu **Data Management Unit**. Dzięki modułowi DMU zewnętrzny monitor można wykorzystać do tych samych funkcji, jakie daje wyświetlacz TFT w wersji FT DX 9000D.

Wersja **MP** posiada zewnętrzny zasilacz (50V). W tej samej obudowie co zasilacz znajdują się dwa głośniki (wyposażone w filtry audio), pozwalające na niezależny odsłuch sygnałów z obydwu odbiorników.



FT DX 9000MP

Firma Yaesu informuje, że poza samymi sprawami technicznymi, bardzo wiele uwagi poświęcono zaprojektowaniu urządzeń w taki sposób, aby były jak najbardziej ergonomiczne. Jednocześnie starano się zachować klasyczny wygląd.

Szczegółowe informacje i broszury informacyjne dotyczące transceiverów z rodziny FT DX 9000 można znaleźć na stronie internetowej firmy Yaesu, znajdującej się pod adresem <http://www.yaesu.com/>.

Tyle - w dużym skrócie - na temat najnowszego produktu Yaesu można znaleźć w folderze reklamującym FTDX9000. Wiemy jednak, że takie publikacje z reguły wyglądają „dobrze”.

Natomiast interesujące, czasem kontrowersyjne i z reguły zdecydowanie wyrażane opinie dotyczące najnowszych produktów pojawiają się czasem na krótkofalarskich listach dyskusyjnych. Jedną z takich opinii wyraził Yuri K3BU na łamach listy dyskusyjnej cq-contest@contesting.com. Przytaczamy poniżej w całości jego wypowiedź. Tekst przetłumaczył Michał SP5TAT/AG4VP.

Jestem zdumiony. Po przeczytaniu oceny FTDX9000 Contest w marcowym QST nie potrafię znaleźć żadnego uzasadnienia, dla którego jakiegokolwiek contestman miałby się zdecydować na kupno tego radia, nawet biorąc pod uwagę subiektywne i pochwalne komentarze recenzentów z ARRL.

Masz za dużo pieniędzy odłożonych na zakup radia? A może poszukujesz nowego, pięknego mebla?

Przez lata urządzenia krótkofalarskie przechodziły ewoluując od dobrych, klasycznych konstrukcji lampowych w kierunku szerokopasmowych gadżetów pełnych różnych „funkcji”, stopniowo tracąc swoje najważniejsze cechy: odporność na przesterowanie i czystość sygnału.

Szerokopasmowość i możliwość natychmiastowej zmiany częstotliwości istnieją dzięki blokom IF pracującym na wysokich częstotliwościach oraz syntezerom częstotliwości. Te pierwsze zniszczyły odporność na przesterowanie (za dużo mieszania i aktywnych stopni przed filtrami), drugie zaś dodały szumy fazowe pochodzące ze śmiejących syntezerów i diod przełączających stosowanych zamiast przełączników lub przekaźników.

Ostatnio, choć z następuje to z wielkimi oporami, daje się zauważyć nieco opamiętania i próby polepszania parametrów urządzeń, tak ważnych dla zawodników pracujących na zatłoczonych pasmach, pełnych silnych sygnałów (mamy coraz przez lepsze anteny i wzmacniacze mocy). Kluczowym elementem układu mającego na celu osiągnięcie dobrych rezultatów w tym zakresie są filtry („roofing”) umieszczone jak nablżej anteny; oznacza to kilka obwodów pomiędzy anteną a mieszaczami.

Kolejny element to czyste syntezerzy częstotliwości, bez bezwzględnych szumów fazowych zabójczych zarówno dla RX, jak i dla TX. I na koniec - radio nie może mieć diod w przełącznikach strojonych obwodów RF, bo powodują one harmoniczne i intermodulacje. Wszystko inne to tylko bezużyteczne bajery („bells and whistles”) dodane przez działy sprzedaży producentów urządzeń.

Najbliższym idealnego schematu mieszania częstotliwości jest Orion. Ma on również jeden z najczystszych syntezerów. Jednocześnie jednak został on kompletnie zepsuty przez sterowanie komputerowe, które posiada swoją własną filozofię, powodującą, że kolejne poprawki co prawda polepszają jedną z usterek, ale jednocześnie psują kilka innych rzeczy.

Z zadowoleniem przyjąłem nową poprawkę V2, która miała usunąć liczne „ptaszki” (po ponad roku!), a która spowodowała, że DSP zaczął ignorować słabe sygnały. Miałem ogromne trudności z

odbioorem słabych sygnałów w szumach, aż przesiadłem się na IC781 - problemy zniknęły. Wygląda na to, że moja cierpliwość do Oriona się wyczerpała, dlatego zamierzam wystawić go na sprzedaż. Radio to sprawuje się nieźle na zatłoczonych pasmach, pełnych silnych sygnałów, ale zupełnie nie radzi sobie z odbiorem słabych sygnałów.

Egzemplarz należący do Wala W8LRL przestał działać tuż przed zawodami. Radio po prostu zaszydziło sobie z właściciela: „zaśmiało się” pustym wyświetlaczem prosto w twarz i było głuche jak pień. Wal chciał przejechać go swoim traktorem. Ledwo udało mi się wyblagać litość dla biedactwa...

Wydaje się, że jedynym rozsądnym sposobem wyjścia z tej sytuacji jest modyfikowanie starych odbiorników takich, jak R4B czy R4C, czy powrót do transceiverów z ANALOGOWYMI product detectorami. Nie próbowałem FTDX9000, ale nie podoba mi się on. Na pewno to całkiem ładny mebel, ale nie zachwyca mnie jako zawodnika. Jeżeli w ogóle - wybrałbym raczej IC7800. Wygląda na to, że obecnie najrozsądniejszym wyborem są IC781 i FT1000D z filtrami INRAD. Stare dobre urządzenia.

Do tej pory moim najlepszym odbiornikiem jest przerobiony R4B: ma on ostry filtr, zmodyfikowany mieszacz i preselektor z osobną regulacją wzmocnienia (innym, niż AVC IF). Druga pośrednia strojona obwodami LC i pojedynczy filtr kwarcowy powodują, że jest on niepokonany jeżeli chodzi o trzaski (zeeero dzwonienia) i słabe sygnały na zatłoczonych pasmach. Jest to urządzenie lepsze niż cokolwiek na rynku, ale nie ma syntezerza i wyświetlacza cyfrowego.

Testujemy sprzęt dla DR1, ale dopóki nie dostaniemy czegoś lepszego, niż aktualny urodzaj urządzeń, pozostanie on na etapie laboratoryjnych testów.

Recenzenci z czasopism i inni „recenzenci”, którym płaci się nowym radiem za ocenę, nie robią nic pożytecznego dla społeczności krótkofalarskiej, a jedynie utwierdzają producentów w zadowoleniu ze swoich klikających, szumiących i pełnych bezużytecznych bajerów mebli.

Oto dlaczego niektórzy staromodni krótkofalowcy są w znacznie lepszej sytuacji, mając swoje stare, przerobione urządzenia, niż wielu contestmanów ze sprzętem wartym miliony.

Niczego nie tracisz, po prostu nie dajesz się nabrać na belkot sprzedawców.

73 Yuri, K3BU

Tak o najnowszym produkcie Yaesu wypowiedział się Yuri K3BU. Być może ktoś z Koleżanek czy Kolegów ma własne przemyślenia czy refleksje na temat używanych przez siebie czy też współczesnych urządzeń krótkofalarskich. Jeśli tak - prosimy o podzielenie się nimi. Łamy CQDX są do Waszej dyspozycji. Są to tematy, którymi żyjemy i których często rozmawiamy przy okazji różnych spotkań, zjazdów czy też często w czasie przeprowadzanych łączności.

W ostatnich dniach grudnia od Krzysztofa SP5HS otrzymałem niezwykle ciekawy materiał: kopię artykułu „Przyczynek do historii krótkofalarstwa w Polsce” z pisma „Nowy Radioamator” z lipca 1935 roku, strony 157 - 160.

Lektura artykułu W.A. Trembińskiego zmusza do pewnej refleksji. Autor pisze o historii polskiego krótkofalarstwa, które wtedy (rok 1935) liczyło zaledwie 10 lat i apeluje o zachowywanie tej historii. Wzywa do spisywania historii, do jej utrwalania. O ileż bardziej aktualny jest ten apel obecnie: dopiero co świętowaliśmy 80. lecie polskiego krótkofalarstwa, jak bardzo wzbogaciła się nasza historia przez te lata...

Każdy z nas jest częścią tej historii. Być może posiadamy w swoich archiwach materiały, które warto udostępnić, być może znamy historie, które warto spisać i utrwalić. Historyczna dyskusja, jaka wywiązała się na ostatnim Zjeździe SPDXC pokazuje, że są wśród nas osoby, które są skarbnicą takich wiadomości. Ta dyskusja pokazała także, że potrzebujemy takich informacji.

Na naszej stronie internetowej w dziale **Dokumenty, regulaminy, programy** został utworzony nowy podkatalog pod tytułem **Historia**. W tym podkatalogu będziemy publikować wybrane informacje dotyczące naszej historii. Niezależnie od tego zapraszamy na stronę <http://historia.spdxc.org.pl/>. Stronę tę prowadzi i rozwija z wielką pasją Adam SP5EPP. Efekty już teraz są imponujące, a jeszcze wiele amateriału czeka na publikację. Strona prowadzona przez Adama dotyczy historii zarówno radia amatorskiego, jak też wojsk

łączności i polskiej radiokomunikacji.

Mam także nadzieję, że nadejdzie taki czas, kiedy więcej czasu będzie miał Tomek SP5CCC. O tym, że Tomek jest żywą skarbnicą wiedzy na temat historii polskiego krótkofalarstwa nie trzeba nikogo przekonywać. Niestety obecnie sprawy zawodowe pozostawiają Tomkowi bardzo niewiele czasu na nasze hobby. Mam nadzieję, że prędzej czy później Tomek znajdzie czas na usystematyzowanie, uporządkowanie i opublikowanie posiadanych informacji.

Obecne techniki przechowywania i archiwizacji danych pozwalają na to, pamiątki naszej historii przechować w sposób trwały i dają możliwości łatwego udostępniania i prezentacji. Jeżeli ktoś posiada pamiątki dotyczące naszej krótkofalarskiej historii i chciałby je udostępnić (chodzi o publikację w formie elektronicznej), będziemy wdzięczni za skontaktowanie się z nami. Na przykład na ostatnim Zjeździe SPDXC otrzymałem od Zbyszka SP6CZ gruby plik archiwalnych biuletynów: są to „Informatory SPDXC” (SPDXC-NEWS) z lat osiemdziesiątych oraz „SP-IOTA-C-NEWS z początku lat dziewięćdziesiątych. W tej chwili pracuję nad przeniesieniem tych biuletynów do postaci elektronicznej i kiedy to się stanie, będą dostępne na naszej stronie internetowej.

Zatem zapraszam do lektury artykułu, który wzywał do zachowywania historii polskiego krótkofalarstwa, a tymczasem sam stał się częścią tej historii. Poniżej w całości przytaczam treść tego artykułu. Serdecznie dziękuję Krzysztofowi SP5HS za nadesłanie tego cennego materiału.

Przyczynek do historii krótkofalarstwa w Polsce

T. ng W.A. Trembiński

Krótkofalarstwo w Polsce liczy obecnie już dziesiąty rok istnienia. Przypuszczam, że liczne rzesze młodych krótkofalowców, a może i niejednego radioamatora zainteresuje, jak powstał ruch nadawczy w Polsce i jakie były pierwsze kroki tego modnego obecnie sportu technicznego, jakim jest, niewątpliwie, krótkofalarstwo.

Początki zainteresowania radjotechniki odbiorczej i nadawczej (gdyż o krótkofalarstwie, w znaczeniu obecnym, nie było jeszcze mowy), datuje się u nas po wojnie z bolszewikami w roku 1920. Amatorzy rekrutowali się z wojskowych, harcerzy oraz potrosze, ze studentów i uczniów. Książek z zakresu radjotechniki (poza książką por. Tarło-Mazińskiego i opisami sprzętu wojskowego) w języku polskim prawie nie było. Pierwsi amatorzy czerpali swą wiedzę z literatury obcej, oraz odkolegów – wojskowych, wówczas prawie jedynych fachowców.

Zajmowanie się radjotechniką odbiorczą, nie mówiąc już o nadawczej, było owego czasu wystarczającym, aby zostać posądzonym przez władze o szpiegostwo i być narażonym na konfiskaty aparatów oraz kryminal (co miał przyjemność doświadczyć trzykrotnie na własnej skórze autor niniejszego).

W latach 1921 – 1922 zorganizowało harcerstwo we współpracy z wojskiem i za specjalnym zezwoleniem władz, kurs odbioru i nadawania, oraz obsługi stacyj odbiorczych i nadawczych. Dusza całej sprawy był dh. ppor Konrad Piotrowski wraz ze swym kolegą dh. Rychterem. W jego prywatnym mieszkaniu w Warszawie przy ul. Chmielnej 70 zbierali się wszyscy enuzjazmujący się odbiorem i nadawaniem „bez drutu”. Używano przeważnie iskrówek na fale „krótkie” od 100 do 800 metrów, lecz potem wykonano we własnym zakresie nadajnik lampowy na telegraf i telefon.

Prawie równocześnie w Bydgoszczy (w roku 1922) W.A. Trembiński i Morzycki zbudowali stację iskrową nadawczo-odbiorczą na fale 50-100 m. i zdołali osiągnąć łączność na parę kilometrów. Pozatem wykonano także odbiornik detektorowy na fale długie, oraz wzmacniacz lampowy do niego, jak również robiono próby z autodyną. Eksperymentami temi jednak zainteresowały się po jakimś czasie władze i obłożyły aresztem „aparaturę”.

W roku 1923 na Zlocie harcerskim pod Poznaniem zostaje wystawiony pierwszy odbiornik lampowy konstrukcji autora w ramach 4 drużyny Bydgoskiej, budząc sensację wśród profanów.

W latach 1923 – 1924 powstaje, jako jeden z pierwszych w Polsce, Harcerski Radjo Klub w Warszawie, który ma za zadanie dalsze prowadzenie kursów oraz szerzenie zamiłowania do radjotechniki wśród młodzieży. Pierwszy zarząd tworzą studenci Politechniki Warszawskiej, W.A. Trembiński, A. Borkowski oraz K. Piotrowski jako instruktorem. Wobec małego zainteresowania władz harcerskich tak bardzo technicznymi sprawami, jako lokal do zebrania miał służyć prywatny autor przy ul. Czackiego 14, gdzie zainstalowano odbiornik i nadajnik. Pierwsze oficjalne wystąpienie Klubu przypada na rok 1924 – w czasie Wystawy Harcerskiej w Szkole Podchorążych. Poza eksponatami w postaci odbiorników, nadajników oraz części wykonanych przez członków klubu, zarząd zorganizował jeden z pierwszych koncertów przez radio w Polsce. Nadajnik ustawiono w Politechnice – odbiornik na Wystawie. Przed mikrofon zaproszono zespół towarzystw śpiewaczych „Harfa” pod dyr. p. Lachmana, który wykonał szereg utworów i był tem samem pierwszym chórem, którego głosy popłynęły na falach eteru. Pozatem przed mikrofonem występowali: K. Piotrowski oraz kpt. Noworolski. Wprawdzie odbiór głośnikowy nieco zawiódł ze względu na małą moc stacji lecz odbiór słuchawkowy wypadł bardzo przyzwoicie. Transmisja odbyła się na falach rzędu 40 – 60 metrów.

Stoisko klubu gromadziło stałe tłumy publiczności, która z nabożeństwem przypatrywała się nieznanym ramom i odbiornikom świecącym jasnym balskiem lamp P.T.R. lub też błyszczącym lampom oszczędnościowym mikro pochodzenia zagranicznego (już!) Przy słuchawkach był ścisk, gdyż każdy chciał się „nauszenie” przekonać o istnieniu „misterjów radiowych”.

Harcerski Radjo Klub miał członków tylko w dwu szkołach: Władysława IV, na Pradze (p. Jelonek i inni) oraz ze szkoły Tow. Przyszłość na Śniadeckich (bracia Jabłońscy i inni). W innych szkołach średnich

może i było zainteresowanie, lecz zbyt małe dla współpracy z klubem.

Jak widzimy już z powyższego, ruch radjowy, zarówno odbiorczy, jak i nadawczy miał u nas w Polsce swoich zwolenników jeszcze nadługo przed ogłoszeniem ustawy z dnia 3 czerwca 1924. Szerszemu jego rozpowszechnieniu stał na przeszkodzie: brak ustawy oraz brak literatury radjowej w języku polskim. Nawet 3 stacje harcerskie pomimo, że miały pozwolenia, zostały pewnego dnia przez władze „wykryte” i omal nie wpakowane wraz z aparatami przy czynnym współudziale Dyr. P.T. do „paki”. Gazety miały szaloną okazję pisać o udaremnieniu roboty szpiegowskiej, wykryciu tajnych stacji „bez drutu” i t.p.

Zasługa pchnięcia radjoamatorstwa na nowe tory przypada pp. Stanisławowi i Januszowi Odyńcom, którzy zaryzykowali zapoczątkować pierwsze w kraju wydawnictwo periodyczne poświęcone specjalnie radjotechnice i radjoamatorstwu (Istniejący Przegląd Radjotechniczny był przeznaczony dla fachowców). W czasach, gdy o radju niektórzy wogóle nie słyszeli, radjoamatorów zaś można było policzyć na palcach, wydawanie pisma radjowego, było nietylko odwagą, lecz i wyczuciem chwili odpowiedniej dla zainteresowania szerszego ogółu społeczeństwa radjotechniką.

Nowopowstałe pismo „Radjo-Amator” miał za zadanie krzewienie i propagandę radjoamatorstwa. Jednak nietylko odbiór, lecz także i nadawanie amatorskie znalazło swój wyraz na jego łamach. Już w Nr. 2 10 października 1924 roku znajdujemy pierwszy artykuł w tej sprawie, mianowicie o amatorskiej komunikacji transatlantycznej na falach 200 i 100 metrów w latach 1921 – 1924. Artykuł ten zainteresował amatorów i dodał im bodźca do prób i doświadczeń. Propaganda radjofonji i „radjodłubania” zajęła łamy Radjo-Amatora na parę miesięcy i dopiero w marcu 1925 znajdujemy artykuł St. Odyńca: „Obowiązki radjoamatora względem Państwa” oraz nauka alfabetu Morse’a.

W Europie i Ameryce radjoamatorstwo nadawcze świeciło już wspaniałe tryumfy. Pierwszy międzynarodowy Kongres radjoamatorów w Paryżu, między różnymi sprawami, po raz pierwszy zajął się przydziałem fal dla poszczególnych państw. Były to już falekrótkie 35 – 115 metrów. Dzięki energii braci Odyńców, Polska również obesała Kongres swoją delegacją, chociaż nie posiadała jeszcze nadawców, tylko liczną rzeszę amatorów zgrupowanych w klubach.

Echa Kongresu odbiły się na łamach Radjo-

Amatora, który coraz więcej miejsca poświęcał amatorstwu nadawczemu i falom krótkim. Nr. 18 z dn. 25/IX 1925 był inauguracyjnym na sezon 1925 – 1926, gdyż zawierał cały szereg artykułów poświęconych specjalnie krótkofalarstwu, a mianowicie: Fale krótkie – Stefan Manczarski, Komunikacja radjoamatorska – St. Odyniec, Amatorska stacja nadawcza – J. Odyniec oraz kronika fal krótkich. W tym numerze p. St. Odyniec proponuje rejestrację amatorów nadawców oraz przydział znaków nadawczych stosownie do uchwały Kongresu w Paryżu. (Dotychczas każdy używał znaków własnego pomysłu). Od tej chwili Radjo-Amator staje się ośrodkiem, który grupuje nadawców polskich, przydziela znaki, pośredniczy w przesyłce QSL, a przede wszystkim propaguje ideję polskiego krótkofalarstwa. W lokalu Radjo-Amatora zbierają się przyszli „hams”, dzielą się doświadczeniami, dowiadują się nowych dla siebie rzeczy i nabierają zamiłowania do fal krótkich.

Radjo-Amator stale drukuje artykuły o falach krótkich, budowie nadajników i odbiorników. Prowadzi stale rubrykę – kronikę fal krótkich, gdzie zamieszcza nasłuchy, wiadomości o nowych stacjach, czasie ich pracy i t.p. Po zapoczątkowaniu wydawnictwa „Radjofon Polski”. Kronika fal krótkich ukazuje się także i na łamach tego ostatniego. P. St. Odyniec opracowuje pierwsze polskie karty QSL i drukuje je dla krótkofalowców nakładem Radjo-Amatora.

Koniec roku 1925 i początek 1926 przynosi szereg sukcesów polskim nadawcom.

TPAX (p. Heftman) uzyskuje pierwsze połączenie obustronne z Holandją w dn. 6/12 1925. Pierwsze QSL z zagranicy nadchodzi również do niego (od stacji niemieckiej KKCA). TPAV (p. Danilewicz) oraz TPAI (p. Wysocki) uzyskują również szereg połączeń z zagranicą oraz krajowymi „hams”. Grono nadawców zarejestrowanych w Radjo-Amatorze zwiększa się stale. TP-AI, AO, AR, AJ, AV, AW, BL, BM, BN i inni zbierają laury i stopniowo „zjeżdżają” na coraz „niższe” fale.

Pierwsza wystawa radjowa (1926) zorganizowana

z inicjatywy i staraniem Radjo-Amatora posiada również dział krótkofalowy. Ekspонатów niedużo, lecz ciekawe. Jury wystawy odznacza szereg krótkofalowców, a mianowicie: TPAV, TPAX, TPAI – medalami złotymi. Wojsko przyznaje medale brązowe.

Aczkolwiek wszyscy nadawcy są nielegalni (!), otrzymują nagrody państwowe i potwierdzają tem samem żywotność krótkofalarstwa oraz przestarzałość i nieżywciość ustaw dotyczących radjokomunikacji. Rok 1926 przynosi również myśl stworzenia organizacji amatorów – nadawców. Powstaje Polski Klub Radjo Nadawców. Do organizacji przystępuje cały szereg amatorów z Warszawy i prowincji; jedyna i pierwsza organizacja krótkofalowców – nadawców zaczyna się rozwijać pomyślnie. Statut, po uchwaleniu, zostaje oddany do zalegalizowania do Komisarjatu Rządu.

Do pierwszego Zarządu P.K.R.N. wchodzi: iz mjr. Kazimierz Krulisz, Ludomir Danielewicz (TPAV) oraz Jerzy Morzycki (TPBL).

Ze wzrostem liczby amatorów nadawców w poszczególnych miejscowościach powstają filje – oddziały P.K.R.N., które stopniowo usamodzielniają się i przyjmują nowe nazwy lokalne.

Dalsze dzieje krótkofalarstwa są już więcej znane. Wspomnę tylko jeszcze, że pierwsze pismo specjalnie krótkofalowe pod nazwą „Krótkofalowiec” wydane przez Polski Klub Radjo Nadawców ukazała się w dniu 1 stycznia 1929. W ciągu stycznia 1929 ukazało się wydawnictwo Lwowskiego Klubu Krótkofalowców „Krótkofalowiec Polski”. Po wyjściu niezależnie pierwszych numerów redakcje obu pism porozumiały się i uchwalono wydawać tylko „Krótkofalowiec Polski”, który istnieje dotychczas.

Byłoby bardzo pożądanem, by wszyscy, którzy pamiętają pierwsze kroki radjoamatorstwa, przelali na papier swe wspomnienia z tych czasów (na łamach Nowego Radjo-Amatora) i w ten sposób, poszczególnych „przyczynków” zebrałby się materiał dla ewent. przyszłego historyka studującego zaczątki radjofonji w Polsce.

Intercontestowe tygodnie

Tomek SP5UAF

Pierwsze miesiące roku, a szczególnie przełom marca i kwietnia to okres bardzo intensywny dla pasjonatów zawodów krótkofalarskich. W ostatni weekend stycznia odbywał się ARRL International DX Contest CW, a już tydzień później część SSB tych zawodów. Dalej mamy dwa tygodnie przerwy i ponownie zawody - tym razem trzy tygodnie po tygodniu - zaliczane do Współzawodnictwa Intercontest HF:

- * 18 - 19 marzec: Russian DX Contest
- * 25 - 26 marzec: CQ WW WPX SSB
- * 01 - 02 kwiecień: SP DX Contest

Jednym słowem: contestmani będą mieli pełne ręce roboty. Przypominamy, że wszystkie z wymienionych zawodów są zaliczane do Współzawodnictwa Intercontest HF.

A propos wspomnianego współzawodnictwa: mieliśmy już praktycznie gotowe wyniki za zawody z roku 2004, ale w ostatniej chwili dzięki czujności najpierw Janusza SP6IXF a później Stanisława SP3IBS okazało się, że nastąpił błąd w obliczeniach. Obliczanie wyników Intercontest jest zautomatyzowane, ale - jak się okazało - w którymś miejscu został popełniony błąd. Ponieważ pośpiech jest złym doradcą - wyniki zostaną na spokojnie sprawdzone i opublikowane w kolejnym CQDX (w bieżącym, potrójnym wydaniu biuletynu materiałów na szczęście nie brakuje).

Przypominamy, że w zawodach Russian DX Contest oraz w CQ WW WPX istnieje współzawodnictwo **Club Competition**. Jest to współzawodnictwo, w którym na wspólny wynik klubu składają się wyniki osiągnięte w zawodach przez jego członków. Aby wynik indywidualny został zaliczony dla klubu, uczestnik musi podać nazwę swojego klubu w pliku Cabrillo. Nazwę tę podajemy w nagłówku pliku Cabrillo, w linii **CLUB**.

Pamiętajmy: członkowie SPDXC podają skrót SPDXC w pliku Cabrillo. Nie podawajmy skrótu ~~SP-DX-Club~~ czy ~~SPDX-Club~~ czy też ~~SP-DX-Club~~ itp. Przyjmujemy formę najprostszej, najbardziej „skondensowanej” skrótu nazwy naszego Stowarzyszenia czyli po prostu **SPDXC**.

Nie zapominajmy o podawaniu skrótu **SPDXC** w logu za zawody -

możemy zapracować na wspólny, klubowy wynik.

Russian DX Contest odbędą się w tym roku w dniach 18 - 19 marzec. Są to zawody, które w ostatnich latach zyskały ogromną popularność - ze względu na ciekawy regulamin i wzorowy poziom rozliczania zawodów. W zeszłym roku w Russian DX Contest 2005 w grupie Club Competition SP DX Club zajął 8 miejsce na świecie z wynikiem 14.862.005 punktów, na co złożyły się wyniki 26 indywidualnych stacji. A mogło być jeszcze lepiej - w wynikach zawodów było nas więcej, lecz nie wszyscy podali skrót SPDXC w swoim logu.

Tydzień po Russian DX Contest odbędzie się CQ World Wide WPX SSB Contest - jedno z najbardziej popularnych zawodów w krótkofalarskim kalendarzu. Także w tych zawodach prowadzone jest współzawodnictwo klubów - pamiętajmy o podawaniu skrótu **SPDXC** w logu. Tych zawodów chyba nie trzeba reklamować.

Wyniki i rekordy polskich stacji w zawodach Russian DX Contest oraz CQ WW WPX Contest można znaleźć na internetowej stronie Klubu SP3KEY <http://sp3key.com/>. Znajdują się tam także wyniki wielu innych zawodów i wiele innych informacji przydatnych dla contestmanów.

I wreszcie pierwsze dwa dni kwietnia (pierwszy pełny weekend kwietnia) to zawody **SP DX Contest**. O tym, że jest to swego rodzaju wizytówka polskiego krótkofalarstwa, nie trzeba chyba nikogo przekonywać. Warto, aby każdy z nas wystartował w tych zawodach - jeśli nie dla wyniku, to choćby dla zaznaczenia swojej obecności (nawet jeśli będzie to kilka czy kilkanaście łączności). Powodzenie zawodów zaleszy w największym stopniu od aktywności polskich stacji. Nasze zawody - mimo iż są to zawody typu **Single Country** - cieszą się bardzo dużą popularnością - jest to zasługa przede wszystkim dużej aktywności polskich stacji. Mam nadzieję, że w tym roku będzie podobnie. Jest nas bardzo dużo w dziennikach DXpedycji - mam nadzieję, że nie zabraknie nas także w zawodach SP DX Contest 2006. Zachęcamy naszych przyjaciół-krótkofalowców do udziału w SP DX Contest.

Zapraszamy na stronę internetową zawodów <http://www.contest.spdxc.org.pl>, gdzie znajdują się obszerne informacje dotyczące zawodów, regulaminy w wielu wersjach językowych, informacje o programach obsługujących zawody, wyniki z lat ubiegłych itp. Tradycją SP DX Contest stało się fundowanie przez polskich krótkofalowców nagród dla stacji zagranicznych z najwyższymi wynikami z wybranych kontynentów i kategorii. Wszystkich, którzy chcieliby ufundować takie nagrody w tym roku, prosimy o kontakt z Tomkiem SP5UAF (tomek@sp5zcc.waw.pl).

Serdecznie zachęcamy do udziału w nadchodzących zawodach. Na kolejnych stronach publikujemy ich pełne regulaminy. Regulaminy te można znaleźć także na naszej stronie internetowej, jako oddzielne pliki PDF dostępne w dziale **[Dokumenty, regulaminy...] -> [Zawody krótkofalarskie]**.



Russian DX Contest 2006. Regulamin zawodów

<http://www.rdxo.org/>

1. Organizator: Związek Radioamatorów Rosji (Union of Radioamateurs of Russia) SRR, ma przyjemność ogłosić organizację 13 Międzynarodowych Zawodów „Russian DX Contest”

2. Czas trwania zawodów: od 1200 UTC 18 Marca (sobota) - do 1200 UTC 19 Marca 2006 (niedziela)

3. Kategorie:

- SOAB-MIX - jeden operator, wszystkie pasma, MIXED,
- SOAB-MIX-LP - jeden operator, wszystkie pasma, MIXED, moc do 100 W
- SOAB-MIX-QRP - jeden operator, wszystkie pasma, MIXED, moc do 5 W
- SOAB-CW - jeden operator, wszystkie pasma, CW
- SOAB-CW-LP - jeden operator, wszystkie pasma, CW, moc do 100 W
- SOAB-SSB - jeden operator, wszystkie pasma, SSB
- SOAB-SSB-LP - jeden operator, wszystkie pasma, SSB, moc 100 W
- SOSB - jeden operator, jedno pasmo, MIXED (6 kategorii na każdym z różnych pasm, osobno 160, 80, 40, 20, 15, 10 m)
- MOST - wielu operatorów, wszystkie pasma, jeden nadajnik, MIXED
- **[NEW]** MO2T - wielu operatorów, dwa nadajniki, MIXED
- SWL - MIXED

Praca w zawodach odbywa się w pasmach : 160, 80, 40, 20, 15 i 10 m. Bez pasm WARC.

3.1 Ta sama stacja może zgłosić logi w dwóch kategoriach jednopasmowych jednocześnie. To pozwala stacji zgłosić log za zawody na przykład za pasma 10m oraz 80m i oba zgłoszenia będą klasyfikowane.

3.2 Uczestników kategorii jednopasmowych, którzy pracują także na innych pasmach podczas zawodów zachęca się do dostarczenia logów za wszystkie pasma do celów kontroli.

4. Współzawodnictwo zespołowe

4.1 WSPÓLZAWODNICTWO OBLASTI (tylko dla uczestników z Rosji). Wynik każdej Oblasti zostanie wyliczony jako suma wyników nie więcej niż dziesięciu najlepszych stacji tej oblasti.

4.2 WSPÓLZAWODNICTWO KLUBOWE - pomiędzy klubami i grupami kontestowymi, osobno dla stacji Rosji oraz dla uczestników z zagranicy.

4.2.1 W klasyfikacji KLUBOWEJ można zgłosić tylko stacje członków klubu rozlokowane w granicach okręgu o średnicy 500km i środkiem w lokalizacji siedziby (HQ) klubu. Wyjątek stanowią rosyjskie specjalne ekspedycje do innych Oblasti lub krajów organizowane na czas trwania zawodów.

4.3 Logi przysyłane do kontroli (CHECKLOGS) będą zaliczane do współzawodnictwa Oblasti i Klubów.

5. Zasady ogólne

5.1 Nadajniki i odbiorniki muszą znajdować się na obszarze o średnicy 500 metrów. Wszystkie anteny używane przez uczestnika muszą być fizycznie (kablami) podłączone do nadajników.

5.1.2 We wszystkich kategoriach dozwolone jest korzystanie z packet-cluster oraz internetu.

5.1.3 Wykorzystywanie stacji zdalnych, w tym stacji dostępnych w internecie, jest zachowaniem niesportowym i stanowi podstawę do dyskwalifikacji.

5.1.4 Nie jest dozwolony self-spotting. Zabronione jest umawianie lub zapewnianie sobie łączności za pośrednictwem takich środków jak telefon, telex, internet, poczta elektroniczna oraz umawianie łączności przed zawodami.

5.1.5 Zabronione jest wykorzystywanie znaków innych stacji w celu utrzymania częstotliwości na innym paśmie,

umawiania łączności, wysyłania spotów, zapraszania mnożników na inne pasmo.

5.1.6 Wykorzystywanie takich środków jak telefon, telex, internet, poczta elektroniczna w celu zapewnienia sobie łączności w czasie zawodów jest działaniem stanowiącym wystarczający powód do dyskwalifikacji.

5.2 W kategoriach Single Operator nie istnieją żadne ograniczenia dotyczące ilości zmian pasma. W danym momencie dozwolone jest transmitowanie tylko jednego sygnału w zawodach.

5.2.1 Stacje Single Operator to takie stacje, gdzie jedna osoba wykonuje wszystkie czynności związane z logowaniem, obsługą stacji i wysyłaniem/odbieraniem spotów.

5.3 Stacje MOST obowiązuje zasada „10 minut”. Odliczanie tego czasu rozpoczyna się po przeprowadzeniu łączności na danym paśmie. Wyjątek: dwa sygnały na różnych pasmach są dopuszczalne wtedy i tylko wtedy, jeśli na drugim (ale tylko jednym) paśmie jest przeprowadzana łączność z nowym mnożnikiem. Pasma, to, używane do zbierania mnożników, także podlega zasadzie „10 minut” - nie może zostać opuszczone przed upływem 10 minut od czasu pierwszej przeprowadzonej na nim łączności. Łączności, które naruszają te zasady powinny być zaznaczone w logu, nie będą zaliczane do punktacji i nie będą za nie stosowane punkty karne, ale będą zaliczone korespondentom.

5.4 **[NEW]** Stacje MO2T (Multi Op, Two Transmitter). W danym czasie dozwolone jest transmitowanie maksymalnie dwóch sygnałów na dwóch różnych pasmach. Każdy z nadajników może dokonać maksymalnie 8 zmian pasma w ciągu godziny zegarowej (od 00 do 59 minuty). Na przykład zmiana z pasma 40 metrów na 80 metrów, a następnie powrót na 40 metrów to w sumie dwie zmiany pasma. Obydwa nadajniki mogą nawiązywać łączności z wszystkimi stacjami. Z każdą stacją można nawiązać dwie łączności (CW i SSB) na jednym paśmie, niezależnie od tego, który nadajnik przeprowadzi te łączności.

5.5 W kategoriach z grupy MIXED można z tą samą stacją nawiązywać łączność CW i SSB. Zabronione jest nawiązywanie łączności CW w wycinkach pasm przeznaczonych do pracy SSB oraz łączności SSB w wycinkach pasm przeznaczonych do pracy CW.

5.2 W kategorii wielu operatorów (MOMB) uczestnicy są zobowiązani przy zmianie pasma do przestrzegania zasady „10 minut”. Czas liczony będzie od pierwszej łączności na nowym paśmie. W dowolnej chwili stacja może transmitować tylko jeden sygnał.

6. Numery kontrolne

6.1 Uczestnicy spoza Rosji: raport + numer QSO od poczynając od 001

6.1.1 **[NEW]** MOST (Multi Op, All Band, Single Transmitter): można używać oddzielnej numeracji dla każdego pasma lub numeracji chronologicznej (łącznej dla wszystkich pasm)

6.1.2 **[NEW]** MO2T (Multi Op, Two Transmitters): można używać oddzielnej numeracji dla każdego pasma lub oddzielnej numeracji dla każdego nadajnika. Każda łączność znajdująca się w logu, musi posiadać oznaczenie, na którym nadajniku została przeprowadzona

6.2 Uczestnicy z Rosji: raport + kod Oblasti (dwie litery). Dopuszcza się alternatywne kody Oblasti.

7. Punkty za QSO

7.1 Stacje z Rosji:

QSO z Rosją na tym samym kontynencie - 2 punkty,
QSO z Rosją na innym kontynencie - 5 punktów,
QSO innym krajem na własnym kontynencie - 3 punkty,
QSO z innym kontynentem - 5 punktów.

7.2 Stacje spoza Rosji:

QSO ze stacją z Rosji - 10 punktów (niezależnie od kontynentu),

QSO z własnym krajem - 2 punkty,

QSO z innym krajem na własnym kontynencie - 3 punkty,

QSO z innym kontynentem - 5 punktów.

7.3 Kaliningrad (UA2F) jest odrębnym krajem DXCC i stanowi odrębną Oblast', ale punkty za QSO ze stacjami z Kaliningradu są liczone jak za QSO z Europejską Rosją.

7.4 Łączności ze stacjami /MM nie są zaliczane do mnożników, ale każda łączność tego typu daje 5 punktów w zawodach.

7.5 Stacje SWL muszą zalogować jeden albo oba raporty; punkty są zaliczane na ogólnie przyjętych zasadach

8. Duplikaty

8.1 Duplikaty to łączności przeprowadzone z tą samą stacją na tym samym paśmie i tą samą modulacją. Jeżeli pierwsza łączność jest poprawna, za duplikat zalicza się 0 (zero) punktów. Jeżeli pierwsza łączność nie jest poprawna, zaliczana jest ta druga (duplikat).

8.2 Za duplikaty nie są stosowane punkty karne; nie wymaga się zaznaczania duplikatów w zgłaszającym logu za zawody. Co więcej, organizatorzy zdecydowanie zachęcają, a by pozostawiać w dziennikach duplikaty. PROSIMY NIE USUWAĆ DUPLIKATÓW Z DZIENNIKÓW!

9. Mnożniki

9.1 Stosowane są dwa rodzaje mnożników:

- mnożnika o wartości 1 (jeden) za każdą Oblast' na każdym z pasm
- mnożnika o wartości 1 (jeden) za każdy podmiot DXCC na każdym z pasm

9.2 Stacje położone na wyspach Franz Josef Land (R1FJ), Małyj Wysotskij Island (R1MV) oraz rosyjskie stacje na Antarktydzie (R1AN) - są liczone jako odrębne Oblasti.

10. Wynik końcowy: Wynik końcowy w zawodach to iloczyn sumy wszystkich punktów za QSO z wszystkich pasm pomnożonej przez sumę mnożników za kraje i Oblasti z wszystkich pasm.

11. Ogólne wymagania dotyczące wysyłki logów za zawody: Komisja prosi o przesyłanie dzienników w postaci elektronicznej. W przypadku stacji z wysokimi wynikami dzienniki elektroniczne są wymagane.

11.1 Plik logu powinien być plikiem w formacie Cabrillo - format pliku generowany przez wszystkie znane programy contestowe

11.2 Wszystkie łączności muszą być zalogowane w czasie GMT

11.3 Log musi zawierać wszystkie nadane i wysłane numery kontrolne

11.4 Plik logu powinien mieć nazwę typu znak.log

11.5 Akceptowalne są także dzienniki przysłane w innych formatach tekstowych

11.6 Logi dostarczone w formacie MS Word, MS Excel lub zakodowane w formacie UUE mogą stanowić przyczynę dyskwalifikacji, jeżeli nie uda się ich przekonwertować do formatu tekstowego.

11.7 W nagłówku logu musi być podana kategoria uczestnictwa oraz pełny adres uczestnika, na który zostaną wysłane wyniki zawodów, nagrody i dyplomy. Nie jest wymagane przesyłanie pisemnej deklaracji.

11.8 Log w formacie pliku Cabrillo należy przesłać pocztą elektroniczną albo na dyskietce (format MS-DOS).

11.9 Log tradycyjny, pisany ręcznie, może być logiem w układzie chronologicznym lub w układzie oddzielnego logu dla każdego z pasm. Każda łączność w logu musi zawierać pełną informację: znak, czas QSO, pasmo, RS(RST), raport nadany, raport odebrany (także w przypadku logów do kontroli)

11.10 Podsumowanie punktów i i wyliczenie wyniku końcowego są wymagane. Wynik automatycznie wylicza oprogramowanie używane przez Organizatorów.

11.11 Duplikatów nie należy usuwać z logu ani ich w specjalny sposób zaznaczać.

11.12 **[NEW]** MO2T (Multi Op, Two Transmitters): w logu elektronicznym (Cabrillo) przy każdej łączności musi

znajdować się informacja o tym, przez który z nadajników została ta łączność przeprowadzona.

12. Adres i termin przesyłania logów

12.1 Logi muszą zostać dostarczone organizatorowi nie później niż w ciągu 45 dni od daty zakończenia zawodów, tj. nie później niż 7-go Maja 2006r.

12.2 Elektroniczne logi należy wysłać pocztą elektroniczną na adres **RusDXC@contesting.com**. Wysyłając log należy się upewnić że w linii tematu wiadomości (Subject) zamieszczony został znak wywoławczy i kategoria uczestnictwa. Serwer pocztowy automatycznie dostarczy nadawcy potwierdzenie przyjęcia logu.

12.3 Logi papierowe należy wysłać na adres: Russian DX Contest, P. O. Box 88, Moscow, 119311, Russia.

13. Dyplomy

13.1 1-sze, 2-gie i 3-cie miejsce w każdej kategorii uczestnictwa wg listy z punktu 3 będzie nagrodzone dyplomem. Sponsorzy fundują specjalne nagrody uczestnikom, którzy zdobędą 1-sze miejsca w innych kategoriach.

13.2 Każdy z uczestników z Rosji oraz Europy otrzyma pamiątkowy Certyfikat, o ile uzyska:

- w kategoriach wielopasmowych oraz jednopasmowych na pasmach 20m i 15m - 300 lub więcej zaliczonych QSO

- **[NEW]** W kategoriach jednopasmowych w pasmach 80 i 40 metrów - 150 lub więcej zaliczonych QSO

- **[NEW]** W kategoriach jednopasmowych w pasmach 160 i 10 metrów - 100 lub więcej zaliczonych QSO

- **[NEW]** MIX-QRP - 50 lub więcej zaliczonych QSO

13.3 Każdy uczestnik z kontynentów NA, SA, AF, AS, OC oraz AN otrzyma pamiątkowy Certyfikat, o ile uzyska:

- w kategoriach wielopasmowych oraz jednopasmowych w pasmach 20m i 15m - 200 lub więcej zaliczonych QSO,

- **[NEW]** W kategoriach jednopasmowych w pasmach 80 i 40 metrów - 100 lub więcej zaliczonych QSO

- **[NEW]** W kategoriach jednopasmowych w pasmach 160 i 10 metrów - 100 lub więcej zaliczonych QSO.

13.4 Uczestnicy spoza Rosji, którzy zajmą 1-sze miejsce w swoim kraju w dowolnej kategorii, otrzymają pamiątkowy dyplom, w logu znajdzie się minimum 50 łączności.

13.5 Stacje SWL, które zajmą wyróżnione miejsca, nagrodzone będą dyplomami (13.2, 13.3).

13.6 Współzawodnictwo obłasti: nagrodzone będą tylko te obłasti, z których wystartuje w zawodach pięć lub więcej stacji.

13.7 Współzawodnictwo klubów (Club Competition): nagrodzone będą tylko te kluby, z których wystartuje w zawodach pięć lub więcej stacji.

14. Russian Districts Award (RDA)

Dyplom **Russian Districts Award** (<http://rdaward.org/>) jest wydawany przez Tambov Award Group (TAG) za łączności z dystryktami Federacji Rosyjskiej, zgodnie z listą referencyjną RDA. Dyplom podstawowy można zdobyć za łączności ze 100 dystryktami. Tradycyjnie dyplom jesy wydawany na podstawie kart QSL, potwierdzających łączności.

Jednakże począwszy or 2003 roku uczestnicy zawodów RDXC mogą spełnić wymagania dyplomu RDA w ciągu 24 godzin. W takim wypadku nie są wymagane karty QSL. Każdy uczestnik zawodów otrzyma raport UBN oraz wykaz dystryktów, z którymi nawiązał w zawodach łączności. W opraciu o otrzymany wykaz można wysłać zgłoszenie do dyplomu RDA. Wydawca dyplomu otrzymuje odpowiednie dane od Komisji Zawodów. Uczestnik zawodów, który zechce otrzymać dyplom, musi przesłać do wydawcy tylko stosowny wniosek oraz opłatę za dyplom. Wszelkie pytania dotyczące dyplomu RDA należy kierować do Romana Nowikowa rx3rc@tamb.ru.

15. Dodatkowe informacje dotyczące zawodów

15.1 Wszystkie informacje związane z zawodami Russian DX Contest (regulamin, zgłoszone/potwierdzone wyniki, pytania i odpowiedzi, informacje dodatkowe) są publikowane na oficjalnej stronie zawodów - <http://www.rdx.org/>.

15.2 Wszyscy uczestnicy zawodów wraz z dyplomem otrzymają kolorową broszurę z pełnymi wynikami, regulaminem na następny rok i innymi informacjami.

15.3 Każdy uczestnik, który przysłał swój log pocztą elektroniczną, otrzyma tą samą drogą raport UBN, zawierający jego zgłoszenie i potwierdzone rezultaty wg pasm i emisji oraz listę łączności zawierających błędy jego i jego korespondentów. Pocztą elektroniczną zostanie także wysłany wykaz potwierdzonych w zawodach rejonów Rosji do dyplomu RDA.

15.4 Wszelkie pytania związane z zawodami należy kierować pocztą elektroniczną na adres e-mail rusdxc@contesting.com.

16. Analiza

Rozliczanie zawodów RDXC będzie przeprowadzone w całości przy zastosowaniu komputerowych narzędzi sprawdzających.

17. Kary

Kary będą naliczane w wielkości trzykrotnej liczby punktów za łączność.

- Kary są naliczane w przypadku:
 - o niepoprawnie zalogowanego znaku (Bad Call)
 - o niepoprawnie zalogowanego raportu

o braku zalogowanej łączności w logu korespondenta (NIL)

- Kary nie są naliczane, ale nie są zaliczane punkty za QSO jeżeli:
 - o inna stacja źle odebrała nasz znak
 - o inna stacja niepoprawnie odebrała nadany raport
 - o różnica w czasie łączności w sprawdzanym logu i logu korespondenta jest większa niż 3 minuty (poza przypadkami błędów wynikających z niepoprawnego działania komputera)
 - o sprawdzana łączność jest zalogowana w dzienniku korespondenta inną emisją
 - o sprawdzana łączność jest duplikatem, który nie znajduje się w logu korespondenta

17.1 Decyzje Komisji Zawodów są ostateczne

Organizatorzy RDXC zapraszają wszystkich radioamatorów Federacji Rosyjskiej i innych krajów do uczestnictwa w zawodach, które w ostatnich latach stały się jednymi z najbardziej popularnych zawodów na świecie.

CQ World Wide WPX Contest 2006. Regulamin

<http://www.cq-amateur-radio.com/>

SSB: 25-26 marzec 2006

CW: 27-28 maj 2006

Start: Sobota, 00:00 GMT - Koniec: Niedziela, 24:00 GMT

I. **Czas pracy:** Zawody trwają 48 godzin. Stacje Single Operator mogą pracować w zawodach tylko przez 36 godzin z pełnych 48 godzin trwania zawodów.

II. **Przedmiot zawodów:** Celem zawodów jest nawiązanie w czasie ich trwania jak największej ilości łączności pomiędzy krótkofalowcami na całym świecie.

III. **Pasma:** dozwolona jest praca w pasmach 1.8, 3.5, 7, 14, 21 oraz 28 MHz. Bez pasm WARC. Wysoce wskazane jest przestrzeganie w czasie pracy w zawodach ogólnie przyjętych zakresów częstotliwości (band plan).

IV. **Zasady współzawodnictwa** (dotyczy wszystkich kategorii): Jakiegokolwiek czynności, które mogą wpłynąć na końcowy wynik muszą być wykonywane zgodnie z zasadami regulaminu określonymi dla wybranej kategorii uczestnictwa. Wszelkie działania podejmowane w celu zdobycia punktów w zawodach muszą być prowadzone z wykorzystaniem wyłącznie znaku uczestnika. W przypadku wielu zgłoszeń, dla każdego zgłoszonego dziennika musi być używany inny znak. Nadajniki i odbiorniki muszą znajdować się w obrębie koła o średnicy 500 metrów lub (w przypadku większych obszarów) na terenie adresu posesji, na który wystawiona jest licencja. Wszystkie anteny muszą być fizycznie podłączone kablami do nadajników i odbiorników wykorzystywanych w zawodach. W kategoriach High Power stosowana moc nadajnika nie może przekraczać 1500 Watów mocy wyjściowej na którymkolwiek z pasm. W żadnej kategorii nie jest dozwolone stosowanie self-spottingu w sieciach powiadamiania DX. Self-spotting jest zdefiniowany jako generowanie spotów dla własnego znaku poprzez: (a) wykorzystywanie własnego znaku; (b) wykorzystywanie innych znaków do spotowania znaku własnej stacji; lub (c) wysyłanie spotów dla danej stacji przez inne stacje na zasadach wcześniejszego umówienia się.

Kategorie: Uwaga: w nawiasach (), pisane kapitalikami znajdują się oficjalne nazwy kategorii (CATEGORY) oraz podkategorii (CATEGORY-OVERLAY)** stosowane w nagłówku pliku Cabrillo.

1. Single Operator (Single Band oraz All Band) (SINGLE-OP ALL HIGH lub SINGLE-OP [PASMO] HIGH)

(a) W tej kategorii jedna osoba wykonuje wszystkie czynności związane z obsługą stacji, logowaniem i (tylko dla kategorii Assisted) wysyłaniem/odbieraniem spotów. W danym czasie dozwolone jest transmitowanie tylko jednego sygnału. Maksymalna dozwolona moc nadajnika wynosi 1500 W output.

(b) Low Power (SINGLE-OP LOW lub SINGLE-OP [PASMO] LOW): zasady identyczne jak w punkcie 1(a) poza tym, że moc wyjściowa nadajnika nie może przekraczać 100 W. Stacje w tej kategorii rywalizują tylko z innymi stacjami Low Power.

(c) QRP (SINGLE-OP ALL QRP lub SINGLE-OP [PASMO] QRP): zasady identyczne jak w punkcie 1(a) poza tym, że moc wyjściowa nadajnika nie może przekraczać 5 W. Stacje w tej kategorii rywalizują tylko z innymi stacjami QRP.

(d) Assisted/z wykorzystaniem sieci Packet (SINGLE-OP-ASISTED ALL LOW lub SINGLE-OP-ASSISTED ALL HIGH): zasady identyczne jak w punkcie 1(a), ale poza tym dozwolone jest pasywne (bez self-spottingu) korzystanie z sieci powiadamiania DX. Stacje w tej kategorii rywalizują tylko z innymi stacjami Assisted.

** następne dwie kategorie wymienione poniżej wymagają podania odpowiedniej informacji w linii CATEGORY-OVERLAY pliku Cabrillo. Patrz punkt XIV(d) regulaminu.

(e) Tribander/Single Element (TB-WIRES)**: kategoria dla stacji startujących w zawodach z wykorzystaniem na wysokich pasmach anteny trzypasmowej (dowolnego typu)

zasilanej jednym kablem oraz jednoelementowych anten drutowych na niższe pasma. W czasie zawodów uczestnik może używać tylko jednej (1) anteny trzypasmowej na pasma 10, 15 i 20 metrów oraz jednoelementowych anten na pasma 40, 80 i 160 metrów.

- (c) Rookie (ROOKIE)**: do tej kategorii mogą swoje wyniki zgłaszać tacy uczestnicy, którzy w chwili startu w zawodach posiadają licencję nadawcy nie dłużej niż trzy lata.

2. Multi-Operator (tylko praca All Band, tylko High Power)

(a) Single-Transmitter (MULTI-ONE): W danym czasie dozwolone jest transmitowanie tylko jednego sygnału, na jednym paśmie. Obowiązuje zasada 10 minut: po zmianie pasma, należy na nowym paśmie pozostać minimum 10 minut przed kolejną zmianą pasma. Wyjątek: naruszenie zasady 10 minut jest możliwe w celu nawiązania łączności z nowym mnożnikiem. Dla każdego pasma należy stosować niezależną numerację łączności. Naruszenie zasady 10-minut powoduje przeklasyfikowanie stacji do kategorii Multi-Multi. W czasie zawodów maksymalna dozwolona moc wyjściowa nadajnika wynosi 1500 W. W logu MUSI znajdować się poprawny nadany i odebrany numer łączności.

(b) Multi-Two (MULTI-TWO): W danym czasie dozwolone jest transmitowanie w zawodach maksymalnie dwóch sygnałów, przy czym nadajniki muszą pracować na różnych pasmach. Z daną stacją można nawiązać na tym samym paśmie tylko jedną łączność, niezależnie od tego, który z nadajników nawiązał łączność. Numeracja łączności jest prowadzona niezależnie dla każdego z nadajników. Każdy z dwóch nadajników może w ciągu godziny zegarowej (liczonej od minuty 0 do minuty 59) wykonać maksymalnie 8 zmian pasma. Na przykład: zmiana z 20 metrów na 40 metrów a następnie ponownie na 20 metrów to w sumie dwie zmiany pasma. W czasie zawodów maksymalna dozwolona moc wyjściowa nadajnika wynosi 1500 W.

(c) Multi-Transmitter (MULTI-MULTI): Nie ma ograniczeń co do ilości nadajników, ale w danym czasie na danym paśmie może być transmitowany tylko jeden sygnał. Numeracja łączności jest prowadzona niezależnie dla każdego z nadajników. Uwaga: wszystkie nadajniki i odbiorniki muszą znajdować się w obrębie koła o średnicy 500 metrów lub (w przypadku większych obszarów) na terenie adresu posesji, na który wystawiona jest licencja. Praca w zawodach musi odbywać się z jednej siedziby. W czasie zawodów maksymalna dozwolona moc wyjściowa nadajnika wynosi 1500 W.

V. Raporty w zawodach: RS(T) oraz kolejny, trzycyfrowy numer łączności, zaczynając od 001 (w przypadku przekroczenia 999 łączności nadawany jest numer czterocyfrowy). W logu MUSI znajdować się poprawny nadany i odebrany numer łączności.

VI. Punktacja:

1. Łączności pomiędzy stacjami na różnych kontynentach dają trzy (3) punkty w pasmach 28, 21 i 14 MHz oraz sześć (6) punktów w pasmach 7, 3,5 i 1.8 MHz.
2. Łączności pomiędzy stacjami na tym samym kontynencie, ale w różnych krajach oraz łączności ze stacjami ruchomymi morskimi (martime mobile) dają dwa (2) punkty w pasmach 28, 21 i 14 MHz oraz cztery (4) punkty w pasmach 7, 3,5 i 1.8 MHz. Wyjątek: dotyczy tylko stacji z Ameryki Północnej - łączności pomiędzy stacjami z Ameryki Północnej (obie stacje muszą znajdować się w Ameryce Północnej) dają dwa (2) punkty w pasmach 28, 21 i 14 MHz oraz cztery (4) punkty w pasmach 7, 3,5 i 1.8 MHz.
3. Łączności pomiędzy stacjami zlokalizowanymi w tym samym kraju dają jeden (1) punkt niezależnie od pasma.

VII. Mnożnik (prefiksy): Mnożnikiem jest liczba prefiksów, z którymi nawiązano łączności w czasie zawodów. Mnożnik (prefiks) jest zaliczany w zawodach tylko raz, niezależnie od ilości łączności z danym prefiksem.

1. Prefiks jest alfanumeryczną kombinacją stanowiącą pierwszą

część znaku stacji amatorskiej. Przykłady: N8, W8, WD8, HG1, HG19, KC2, OE2, OE25 itd. Każda zmiana w numerowaniu, literach lub ich kolejności może stanowić oddzielny prefiks. Stacje pracujące z innych krajów niż kraj pochodzenia uczestnika, muszą podawać w znaku symbol (prefiks) kraju, z którego nadają. Taki prefiks musi być oficjalnym prefiksem danego kraju. W takich przypadkach stosowany prefiks kraju, z którego odbywa się praca stanowi mnożnik w zawodach. Przykład: N8BJQ pracujący z Wake Island używałby znaku N8BJQ/KH9 lub B8BJQ/NH9. Stacja KH6XXX pracująca z Ohio musi używać prefiksu autoryzowanego dla stacji amerykańskich z okręgu 8 (W8, K8 itd.). W przypadku znaków bez cyfr, należy do prefiksu stosować liczbę zero (Ø). Przykład: dla stacji N8BJQ/PA, zaliczanym w zawodach prefiksem będzie PAØ. W przypadku każdego znaku, w którym nie ma cyfr, należy wykorzystywać zero (Ø) po pierwszych dwóch literach. Przykład: XEFTJW będzie zaliczany jako prefiks XEØ. Oznaczenie martime mobile oraz oznaczenia typu /A, /E, /J, /P czy inne identyfikatory tymczasowych QTH nie są zaliczane jako prefiksy.

2. W zawodach mile widziany jest udział stacji okolicznościowych czy też upamiętniających ważne wydarzenia. Zezwolenia na stosowanie okolicznościowych prefiksów muszą być oficjalnie wydane przez odpowiednie władze z kraju uczestnika.

VIII. Wynik:

1. Single-Operator: (a) w grupie All Band wynik stanowi suma punktów za QSO z wszystkich pasm pomnożona przez liczbę różnych prefiksów, z którymi nawiązano łączności w czasie zawodów (mnożnik jest zaliczany tylko raz). (b) w grupie Single Band wynik stanowi suma punktów za łączności z danego pasma pomnożona przez liczbę różnych prefiksów, z którymi nawiązano łączności w czasie zawodów.
2. Multi Operator: wynik obliczany jest w identyczny sposób, jak w przypadku stacji Single Operator, All Band.
3. Do punktacji zaliczana jest tylko jedna łączność z daną stacją na paśmie. Mnożnik w zawodach zaliczany jest tylko raz.

IX. Grupa stacji QRP: W tej grupie dozwolony jest udział tylko stacji Single Operator. Moc wyjściowa nadajnika nie może przekraczać 5 Watów. Fakt pracy QRP należy wyraźnie zaznaczyć w nagłówku pliku Cabrillo lub – w przypadku innych formatów – na stronie podsumowania (Summary Sheet) oraz podać używaną stosowaną w czasie zawodów moc wyjściową. Stacje QRP będą klasyfikowane w oddzielnej grupie a nagrody otrzymają najlepsze stacje QRP zgodnie z listą podaną w punkcie XI.

X. Grupa stacji Low Power: W tej grupie dozwolony jest udział tylko stacji Single Operator. Moc wyjściowa nadajnika nie może przekraczać 100 Watów. Fakt pracy QRP należy wyraźnie zaznaczyć w nagłówku pliku Cabrillo lub – w przypadku innych formatów – na stronie podsumowania (Summary Sheet) oraz podać stosowaną w czasie zawodów moc wyjściową. Stacje Low Power będą klasyfikowane w oddzielnej grupie a nagrody otrzymają najlepsze stacje Low Power zgodnie z listą podaną w punkcie XI.

X. Dyplomy: Dyplomy za zdobycie pierwszych miejsc otrzymają najlepsze stacje w każdej kategorii wymienionej w punkcie IV

1. w każdym z krajów uczestniczącym w zawodach
2. w każdym z okręgów wywoławczych Stanów Zjednoczonych, Kanady, Australii i Azjatyckiej Rosji.

Wszystkie wyniki będą opublikowane. Stacje Single Operator muszą przepracować w zawodach minimum 12 godzin, aby otrzymać dyplom. Stacje Multi-Operator muszą przepracować w zawodach minimum 24 godziny, aby otrzymać dyplom.

Dziennik za pracę jednopasmową (Single-Band) stanowi podstawę do zdobycia dyplomu tylko za pracę jednopasmową. Jeżeli log stacji Single-Band będzie zawierał łączności z wielu pasm, będzie zaliczony do grupy All Band, chyba że w logu znajdzie się odpowiednia informacja o pracy Single Band. W krajach lub sekcjach z odpowiednią liczbą uczestników będą przyznane dyplomy za drugie i trzecie miejsce.

XII. Trofea, plakiety i sponsorzy:

SSB

Single Operator, All Band
WORLD – Stanley Cohen, W8QDQ
USA – Atilano de Oms, PY5EG
EUROPE – Jim Hoffman, N5FA
SOUTH AMERICA – Ron Moorefield, W8ILC
OCEANIA – Phillip Fraizer, K6ZM Memorial
AFRICA – Peter Sprengel, PY5CC
JAPAN – The DX Family Foundation
WORLD Low Power – Caribbean Contesting Consortium
USA Low Power – Terry Zivney, N4TZ
USA QRP/p – Doug Zwiebel, KR2Q
USA ZONE 4 HIGH POWER — Society of Midwest Contesters
USA ZONE 4 LOW POWER — Society of Midwest Contesters
Single Operator, Single Band
WORLD – Steve Merchant, K6AW
WORLD 28 MHz – Alan Dorhoffer, K2EEK Memorial
WORLD 7 MHz – William D. Johnson, KVØQ
USA 21 MHz – Bernie Welch, W8IMZ Memorial
USA 3.7 MHz – Lance Johnson Digital Graphics
USA 14 MHz Low Power – Boomer Contest Club
Multi-Operator, Single Transmitter
USA – Steve Bolia, N8BJQ
USA ZONE 4 – Society of Midwest Contesters
ASIA – W2MIG Memorial (NT4TT Sponsor)
Multi-Operator, Two Transmitter
WORLD – Doris Wong, AG1RL
Multi-Operator, Multi-Transmitter
WORLD – Gail Schieber, K2RED
Contest Expedition
WORLD – Kansas City DX Club

CW

Single Operator, All Band
WORLD – Steve Bolia, N8BJQ
USA – Dennis Motschenbacher, K7BV
EUROPE – Ivo Pezer, 5B4ADA/9A3A
OCEANIA – Tom Morton, K6CT
CANADA – Radio Amateurs of Canada (RAC)
JAPAN – The DX Family Foundation
WORLD LOW POWER – Caribbean Contesting Consortium
CANADA LOW POWER – Contest Club Ontario
USA LOW POWER – Terry Zivney, N4TZ
USA ZONE 3 HIGH POWER – Jim Pratt, N6IG
USA ZONE 4 HIGH POWER – Society of Midwest Contesters
USA ZONE 4 LOW POWER – Society of Midwest Contesters
Single Operator, Single Band
WORLD 7 MHz – William D. Johnson, KVØQ
WORLD 3.5 MHz – Lance Johnson Digital Graphics
USA – Kansas City DX Club
USA 28 MHz – Bernie Welch, W8IMZ Memorial
USA 21 MHz – Wayne Carroll, W4MPY
Multi-Operator, Single Transmitter
WORLD – Ron Blake, N4KE
ASIA – W2MIG Memorial (NT4TT Sponsor)
USA ZONE 4 – Society of Midwest Contesters
Multi-Operator, Multi-Transmitter
WORLD, Steve Merchant, K6AW
Contest Expedition
WORLD – Steve Bolia, N8BJQ
Combined SSB/CW
Single Operator, All Band
WORLD – Al Slater, G3FXB Memorial
Club (SSB & CW)
WORLD – CQ Magazine

automatycznie nagrody niższego stopnia (np. za zwycięstwo na kontynencie). Nagrodę taką otrzyma stacja z kolejnym wynikiem.

XIII. Współzawodnictwo klubów (Club competition): Każdego roku nagrodę otrzymuje klub, który zdobędzie najwięcej punktów. Wynik stanowi suma punktów z logów członków klubu obliczonych na podstawie przesłanych dzienników. Klub nie może być lokalną grupą ani organizacją narodową. Uczestnictwo jest ograniczone tylko do stacji-członków klubu, pracujących z jednej lokalizacji geograficznej (wyjątek: DXpedycja zorganizowana specjalnie na zawody o obsługiwaną przez członków klubu). Na stronie podsumowania lub w odpowiednim polu nagłówka pliku Cabrillo należy podać informację o przynależności do klubu (skrót nazwy). Aby klub mógł otrzymać dyplom, do organizatorów muszą wpłynąć minimum trzy dzienniki od członków klubu.

XIV. Instrukcje dotyczące przygotowania dzienników:

- Log musi być prowadzony w czasie GMT. Wszystkie przerwy w pracy muszą być wyraźnie zaznaczone (nie dotyczy plików w formacie CABRILLO). Logi stacji Single-Operator muszą zawierać łączności w układzie chronologicznym. Logi stacji Multi-Two muszą być w układzie chronologicznym dla poszczególnych stacji. Logi stacji Multi-Multi muszą być przygotowane w układzie chronologicznym dla poszczególnych pasm.
- Wymagane jest poprawne zalogowanie wszystkich nadanych i odebranych raportów. Dzienniki nie zawierające informacji o nadanych i odebranych numerach będą wykorzystane do kontroli.
- Komisja oczekuje nadsyłania dzienników w postaci elektronicznej. Dzienniki w postaci elektronicznej są wymagane dla wszystkich czołowych stacji, stacji ubiegających się o dyplomy oraz wszystkich stacji korzystających z komputera do pracy w zawodach lub przygotowania dziennika.
- Instrukcje dotyczące logów w formacie CABRILLO – istotne zmiany od 2006 roku: W polu „Temat” („Subject”) listu e-mail należy podać tylko znak, dla którego jest wysyłany log. Stacji z USA powinny podać symbol ARRL Section w nagłówku pliku CABRILLO. Format CABRILLO jest standardem. Nie należy do końca ufać posiadanemu oprogramowaniu contestowemu; po zawodach należy sprawdzić wygląd i informację w nagłówku pliku CABRILLO, korzystając z edytora tekstowego (Wordpad, Notepad, DOS Edit – nie należy korzystać z procesorów tekstu). Należy pamiętać, aby nagłówku pliku CABRILLO znalazła się linia CATEGORY-OVERLAY wraz z odpowiednią informacją, jeżeli stacja zamierza zgłosić swój wynik w grupie TB-WIRES, BAND-RESTRICTED lub ROKKIE. Należy także pamiętać o podaniu przynależności klubowej. Szczegółowe informacje dotyczące wyglądu i zawartości nagłówka pliku CABRILLO dla zawodów WPX można znaleźć na stronie WWW <<http://www.cqwpw.com/>>. Niepoprawne wypełnienie nagłówka pliku CABRILLO może spowodować sklasyfikowanie stacji w innej kategorii niż zamierzona przez uczestnika lub przeklasyfikowanie do grupy checklog. Komisja prosi o to, aby nie przysyłać wydruków plików CABRILLO - jest to całkowicie bezużyteczne.
- oczekiwaną metodą nadsyłania dzienników jest poczta elektroniczna. Pliki CABRILLO za część SSB zawodów należy wysłać na adres <ssb@cqwx.com> a za część CW na adres <CW@cqwx.com>. Otrzymanie dziennika przez Komisję będzie automatycznie potwierdzone zwrotną wiadomością e-mail. Lista otrzymanych dzienników będzie publikowana i często uaktualniana na stronie WWW zawodów <<http://www.cqwpw.com/>>.
- Instrukcje dotyczące logów w formatach innych niż CABRILLO: Jeżeli nie jest możliwe przygotowanie dziennika w formacie CABRILLO, należy przesłać plik tekstowy (ASCII) w postaci generowanej przez większość znanych programów contestowych takich jak TR, CT, NA, WriteLog czy SuperDuper. Można także przesłać pliki *.BIN, *.DAT, *.QDF generowane przez programy CT, TR i NA. Jeżeli log nie jest w

Stacja, która zdobędzie nagrodę w grupie WORLD nie otrzyma

formacie CABRILLO, wymagane jest dołączenie strony podsumowania (Summary Sheet). W nazwach plików powinien znajdować się znak uczestnika oraz symbol oznaczający zawartość pliku. Przykład: Jeżeli N8BJQ wysyła log w formacie CABRILLO, przesyłani plik będzie miał nazwę n8bjq.log. Jeżeli N8BJQ przesyła plik w innym formacie, np. wygenerowanym przez program TR, wyśle plik n8bjq.dat (zawierający log) oraz plik n8bjq.sum (zawierający podsumowanie czyli Summary Sheet). W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji o formatach plików, należy odwiedzić stronę WWW organizatora zawodów <<http://www.cqwpw.com/>>. Dzienniki przesyłane na dyskietkach powinny być wysłane na dyskietkach 3.5" w odpowiednio zabezpieczonej przesyłce. Pliki w formatach innych niż CABRILLO muszą być dokładnie sprawdzone pod względem duplikatów, poprawności punktów oraz mnożników. Duplikaty muszą być wyraźnie zaznaczone w takich dziennikach. Wymagane jest dołączenie alfanumerycznej listy mnożników, z którymi nawiązano łączności w czasie zawodów. Każdy dziennik w formacie innym niż CABRILLO musi posiadać stronę podsumowania (Summary Sheet), zawierającą podsumowanie punktów, kategorię uczestnictwa oraz nazwę i adres uczestnika napisane WIELKIMI LITERAMI. W przypadku takich logów należy także dołączyć podpisaną deklarację o przestrzeganiu regulaminu zawodów oraz przepisów radioamatorskich w kraju uczestnika.

(g) Oficjalne wzory strony dziennika zawodów i strony podsumowania można otrzymać od Wydawnictwa CQ: CQ Communications, Inc., 25 Newbridge Road, Hicksville, NY 11801 USA; fax (+1) 516-681-2926 lub via e-mail po przesłaniu odpowiedniej prośby na adres: <cq@cq-amateur-radio.com>. Można także przygotować własny log pod warunkiem, że będzie zawierał wszystkie wymagane informacje.

XIV. Dyskwalifikacja: Naruszenie przepisów dotyczących radia amatorskiego w kraju uczestnika, naruszenie przepisów

regulaminu, niesportowe zachowanie, zaliczanie do punktacji zduplikowanych łączności, wpisywanie do logu nieweryfikowalnych łączności oraz mnożników stanowią podstawę do dyskwalifikacji dziennika. Jeżeli Komisja Zawodów stwierdzi, że w logu znajduje się duża liczba nieprawidłowości znak lub stacja uczestnika mogą być zdyskwalifikowane na okres jednego roku. Jeżeli w ciągu pięciu lat stacja/znak zostanie zdyskwalifikowany dwa razy, stacja taka nie będzie miała prawa do uzyskania żadnych dyplomów CQ przez okres trzech lat.

Deklaracja: Wysyłanie dziennika za zawody CQ WPX stanowi wyrażenie przez uczestnika deklaracji, że zapoznał się z regulaminem zawodów i rozumie jego zapisy i wyraża zgodę na podleganie tym zapisom oraz że zna i przestrzegał przepisów dotyczących radia amatorskiego w kraju, z którego startował w zawodach. Wszystkie postanowienia i decyzje Komisji Zawodów WPX są oficjalne i ostateczne.

XV. Termin nadsyłania dzienników: Za część SSB dzienniki muszą być wysłane nie później niż dnia 1 maja 2006. Za część CW dzienniki muszą być wysłane nie później niż dnia 1 lipca 2006. Te terminy dotyczą wszystkich dzienników, także nadsyłanych pocztą elektroniczną. W przypadku przesyłek zwykłą pocztą, na kopercie należy zaznaczyć, której części zawodów dotyczy przesyłany log: CW czy SSB. Dzienniki wysłane po wymienionych terminach mogą być umieszczone w wynikach, ale nie będą kwalifikować się do uzyskania dyplomów.

Na stronie internetowej <<http://www.cqwpw.com/>> znajdują się szczegółowe informacje dotyczące wysyłania dzienników. Pytania dotyczące zawodów WPX można kierować do Dyrektora Zawodów: WPX Contest Director, Steve Merchant, K6AW, 441 Palo Alto Ave., Mountain View, CA 94041 lub pocztą elektroniczną na adres e-mail <k6aw@cqwpw.com>.

Russian DX Contest

18 - 19 marzec 2006

<http://www.rdxco.org/>

CQ WW WPX SSB

25 - 26 marzec 2006

<http://www.cq-amateur-radio.com/>

SP DX Contest

01 - 02 kwiecień 2006

<http://www.contest.spdxco.org/>

SP DX Contest 2006. Regulamin

<http://www.contest.spdxc.org.pl/>

1. **Organizatorzy:** Polski Związek Krótkofalowców oraz SPDXC - Stowarzyszenie Miłośników Dalekosiężnych Łączności Radiowych.
 2. **Termin Zawodów:** pierwszy weekend kwietnia - od 15:00 UTC w sobotę do 15:00 UTC w niedzielę
 3. **Pasma:** 160, 80, 40, 20, 15 i 10m wg Band Planu IARU dla zawodów KF.
 4. **Emisje:** PHONE i CW. Łączności na PHONE i CW z tą samą stacją w kategorii MIXED liczą się oddzielnie. Łączności mieszane (PHONE /CW) nie są zaliczane.
 5. **Wywołanie w zawodach:**
 - dla stacji polskich: "CQ CONTEST" na PHONE oraz "CQ TEST" na CW.
 - dla stacji zagranicznych: "CQ SP"
 6. **Numery kontrolne:**
 - stacje polskie nadają trzy lub czteroznakowe grupy kontrolne składające się z raportu RS lub RST oraz jednej litery, oznaczającej województwo (np. 59B na PHONE czy 599B na CW). Stosowane są następujące skróty województw: B, C, D, F, G, J, K, L, M, O, P, R, S, U, W, Z;
 - stacje zagraniczne nadają pięcio lub sześciocyfrowe grupy kontrolne składające się z raportu RS lub RST i kolejnego numeru łączności poczynając od 001 (np. 59001 na PHONE lub 599001 na CW).
 7. **Punktacja:**
 - stacje polskie:
 - QSO ze stacją DX: 3 punkty;
 - QSO ze stacją z Europy: 1 punkt;
 - łączności ze stacjami polskimi nie zalicza się;
 - stacje zagraniczne: QSO ze stacją polską: 3 punkty
 8. **Mnożnik:**
 - dla stacji polskich: kraje wg aktualnej listy DXCC bez SP liczone oddzielnie na każdym paśmie i niezależnie od rodzaju emisji;
 - dla stacji zagranicznych: województwa SP liczone oddzielnie na każdym paśmie i niezależnie od rodzaju emisji, maksymalnie 96 (16województw x 6 pasm).
 9. **Wynik końcowy:** Suma punktów za QSO ze wszystkich pasm pomnożona przez sumę mnożników ze wszystkich pasm.
 10. **Klasyfikacje:**
 - A. MOAB MIXED,
 - B. SOAB MIXED HP,
 - C. SOAB MIXED LP,
 - D. SOAB MIXED QRP,
 - E. SOTB MIXED,
 - F. SOAB PHONE HP,
 - G. SOAB PHONE LP,
 - H. SOSB PHONE,
 - I. SOAB CW HP,
 - J. SOAB CW LP,
 - K. SOSB CW,
 - L. SWL MIXED.Definicje kategorii i określenia stosowanych skrótów:
 - MO: Multi-Operator Single-Transmitter oznacza, że w danym momencie może być emitowany dokładnie jeden sygnał oraz ogranicza się łączną ilość zmian pasm i emisji do 12 w ciągu pełnej godziny zegarowej.
 - SO: Single Operator oznacza, że wszystkie czynności obsługi stacji, zapisu łączności i ich kontroli wykonywane są przez jedną osobę. Ponadto w danym momencie może być emitowany dokładnie jeden sygnał oraz ogranicza się łączną ilość zmian pasm i emisji do 12 w ciągu pełnej godziny zegarowej.
 - SOTB: Single Operator Three Band - SO na trzech dowolnie wybranych pasmach.
 - HP: High Power - maksymalna moc wyjściowa ograniczona wyłącznie licencją.
 - LP: Low Power - maksymalna moc wyjściowa: 100 W
 - QRP: maksymalna moc wyjściowa: 5 W
 - AB: All Band
 - SB: Single Band
 - MIXED: Mixed Mode
- Uczestnik deklaruje udział wyłącznie w jednej kategorii, podając pozostałe QSO do kontroli.
11. **Nasłuchowcy:**
 - nasłuchowców polskich obowiązuje odebranie znaku stacji zagranicznej, nadanej przez nią grupy kontrolnej oraz znaku korespondenta polskiego;
 - nasłuchowców zagranicznych obowiązuje odebranie znaku stacji polskiej, nadanej przez nią grupy kontrolnej oraz znaku korespondenta zagranicznego.

Punktację za przeprowadzone nasłuchy, mnożniki oraz wynik końcowy oblicza się tak samo jak dla nadawców. Zarówno stacja polska jak i zagraniczna może być wykazana w logu tylko jeden raz na danym paśmie i daną emisją z wyjątkiem sytuacji kiedy jedna ze stacji daje nowy mnożnik.
12. **Wyniki:** tabele wyników dla stacji zagranicznych sporządzane będą według krajów reprezentowanych przez stacje uczestniczące w zawodach dla poszczególnych kategorii. W kategorii QRP dla stacji zagranicznych tabela będzie sporządzona według kontynentów. Dla stacji polskich tabele wyników sporządzane będą według deklarowanej kategorii. Niezależnie sporządzane będą tabele TOP wszystkich kategorii.
13. **Dyplomy:** za czołowe miejsca w poszczególnych kategoriach będą przyznawane dyplomy, których ilość w poszczególnych kategoriach ustali każdorazowo Komisja Zawodów w zależności od ilości uczestników w poszczególnych kategoriach oraz uzyskanej ilości punktów przez czołowe stacje. Zwycięzcy w poszczególnych kategoriach i w poszczególnych krajach oraz kontynentach mogą otrzymać specjalne plakiety sponsorowane indywidualnie przez nadawców i dowolnie zainteresowane tym podmioty. Przewiduje się również możliwość przydzielania nagród ukierunkowanych przez fundatorów.
14. **Dzienniki:** dzienniki w postaci elektronicznej w formacie Cabrillo należy przysyłać na adres:
<spdxc-logs@pzk.org.pl>
Plik Cabrillo powinien być załącznikiem, a w temacie listu należy umieścić znak wywoławczy. Stacje przysyłają dzienniki pisane odręcznie na adres:
Polski Związek Krótkofalowców,
SPDX Contest Committee,
P. O. Box 320,
00-950 WARSZAWA,
POLAND

Dzienniki należy wysłać nie później niż do końca kwietnia danego roku, decyduje data nadania przesyłki. Dzienniki elektroniczne w innych formatach niż Cabrillo oraz papierowe wydruki komputerowe mogą zostać użyte do kontroli przy braku możliwości ich automatycznego przetworzenia.
15. **Dyskwalifikacja:** Przekroczenie przepisów dotyczących krótkofalarstwa, niesportowe zachowanie się podczas zawodów lub nieprzestrzeganie Regulaminu Zawodów są wystarczającą podstawą do dyskwalifikacji.
16. **Sprawy sporne:** Decyzje Komisji Zawodów są ostateczne.
17. **Wykaz prefiksów stacji polskich:** 3Z, HF, SN, SO, SP, SQ, SR

Historia krótkofalarstwa w Ostrołęce

Tomek SP5UAF

W ostatnim czasie przez Listę Dyskusyjną SPDXC przewinął się temat dotyczący historii krótkofalarstwa w Ostrołęce i jej okolicach. Historyczne poszukiwania źródeł krótkofalarstwa w Ostrołęce prowadzą Andrzej SP5XSD wraz z XYL Barbarą SQ5BB. Dzięki Liście Dyskusyjnej SPDXC znalazło się kilkanaście osób, które przekazały Andrzejowi i Barbarze konkretną pomoc i informacje.

To fantastyczne, że Lista SPDXC, poza tematyką DXów i zawodów, służy także poszukiwaniu i zachowywaniu wydarzeń z naszej historii. Wśród nas są osoby, które tworzą tę historię, aktywni krótkofalowcy, DXmani - to doskonały „teren” do poszukiwań tego typu.

Dyskusja historyczna, która spontanicznie wywiązała się na ostatnim Zjeździe SPDXC, pokazuje że z jednej strony posiadamy bardzo bogate i cenne informacje, a z drugiej strony, że potrzeba właśnie takich ludzi, którzy chcą zajmować się zachowywaniem naszej historii i dorobku.

Warto zajrzeć na stronę Andrzeja SP5XSD, gdzie podsumowane są dotychczasowe rezultaty historycznych poszukiwań: <http://sp5xsd.za.pl/hamstorypl.htm>. Być może ktoś z czytelników CQDX będzie stanie uzupełnić znajdujące się tam informacje.

Życzę powodzenia w historycznych poszukiwaniach...

Radio Piknik SP5KVV w Róźnie

<http://www.sp5kvv.prv.pl/>

Pozostając w kręgu krótkofalarstwa w Ostrołęce, w imieniu członków klubu SP5KVV już teraz zapraszamy na kolejne Radio Pikniki zaplanowane na 2006 rok.

Te cykliczne, krótkofalarskie spotkania, które chyba już na stałe weszły do naszego kalendarza: w tym roku odbędą się w dniach 3 - 4 czerwca 2006 oraz następnie 2 - 3 września 2006. Tradycyjnie organizatorzy zapewniają dobrą zabawę, ognisko, spotkania, konkursy, a na miejscu odbywać się będzie także giełda sprzętu krótkofalarskiego.

W czasie czerwcowego Pikniku będzie miało miejsce ogłoszenie wyników konkursu na projekt i wykonanie minitransceivera. Wśród członków Stowarzyszenia SPDXC jest wielu konstruktorów - może warto zainteresować się tym tematem. Organizatorami konkursu są: Polski Związek Krótkofalowców (<http://www.pzk.org.pl/>), SP-QRP Group (<http://www.sp-qrp.pl/>), Radioklub „BAZA” SP5KVV w Róźnie (<http://sp5kvv.com/>) oraz Miesięcznik „Świat Radio” (<http://www.swiatradio.com.pl/>).

Szczegóły dotyczące Radio Pikniku i konkursu można znaleźć na stronie SP5KVV: <http://sp5kvv.com/gielda.htm>.

WPX RTTY Contest 2006. Wrażenia

Tomek SP5UAF

W gronie klubowym SP5ZCC od wielu lat startujemy w zawodach RTTY. Dla niektórych z nas to ulubiona emisja: do DXowania i do contestowania. Udało nam się osiągnąć kilka bardzo dobrych wyników podczas startów z klubu. Jednak w największych zawodach (WW RTTY i WPX RTTY) trudno jest walczyć o czołowe pozycje, bez skutecznych anten (nadawczych i odbiorczych) na niskie pasma. W największych zawodach RTTY startuje contestowa światowa czołówka, z którą trudno współzawodniczyć. Szczególnie dotkliwy jest u nas właśnie brak efektywnych anten na niskie pasma i niestety coraz większy poziom miejskich zakłóceń.

W 2002 roku po raz pierwszy doszło do zespołowego (SP7GIQ, SP7PS, SP5HNK, SQ5BPM, SP5UAF) startu w zawodach WPX RTTY ze stacji Krzysztofa SP7GIQ. Używaliśmy znaku 3Z0WPX, w kategorii Multi-Two. Był to nasz pierwszy kontakt „na żywo” ze stacją takiego formatu, jak stacja Krzysztofa SP7GIQ. Wygraliśmy te zawody na świecie, ale niespodziewanie w kategorii Multi-Multi (2451 QSO, 7398 punktów, 608 mnożników, wynik 4.497.984). Po dyskusjach (via e mail) z Komisją Zawodów, poznaliśmy przyczynę zmiany. Regulamin zawodów mówił wtedy, że w logu musi być wyraźnie zaznaczone, który nadajnik przeprowadzał dane łączności. Nasz WriteLog wygenerował dość dziwne oznaczenia: znaki ASCII typu „?”. Dokonaliśmy ręcznej korekty logu i poszczególne nadajniki oznaczyliśmy w naszym pliku Cabrillo cyframi 1 oraz 2. Naszym zdaniem było to wyraźne oznaczenie. Niestety okazało się, że nadajniki powinny być oznaczone cyframi 0 oraz 1 - nie mówił tego regulamin, ale tak określała to specyfikacja formatu Cabrillo. Podyskutowaliśmy nieco z organizatorami na temat tego, czy ważniejszy jest regulamin czy opis formatu Cabrillo... Cóż, wyników już nie można było zmienić, ale organizatorzy chyba nieco wzięli sobie do serca nasze uwagi, ponieważ przed kolejnym WPX RTTY w regulaminie zawodów pojawiły się zapisy precyzujące, jak mają być oznaczone nadajniki przy pracy Multi-Two oraz Multi-Multi.

W 2003 roku byliśmy ponownie gotowi do startu w WPX RTTY. Tym razem także był to udział w kategorii Multi-Two. Wystartowaliśmy, używając znaku SN70M, w składzie: SQ5EBJ, SQ5IRO, SP7PS, SP7GIQ, SQ5BPM, SP5HNK, SP5UAF. Przed wysłaniem logu upewnialiśmy się kilka razy, czy ma prawidłowy format. Marek SQ5BPM chyba nawet wysłał wycinek logu do jednej z osób z Komisji, aby uzyskać pewność, że log jest prawidłowy. Ogłoszenie wyników sprawiło nam ogromną radość: 2515 QSO, 7881 punktów za QSO, 635 mnożników i wynik 5.004.435 punktów. Pierwsze miejsce na świecie w kategorii Multi-Two i nowy punktowy rekord Europy w tej kategorii. To było coś!

Podbudowani i „nakręcenii” startami z poprzednich lat oczywiście przymierzaliśmy się do startu w WPX RTTY w roku 2004. Tym razem jednak szczęśliwa passa nas opuściła. Obowiązki służbowe i rodzinne nie pozwoliły skompletować odpowiednio licznego zespołu do startu w Multi-Two. W piątek przed samymi zawodami zaczęliśmy konfigurować stację i pojawiły się problemy techniczne: uszkodzona karta dźwiękowa, uszkodzone kable sieciowe (z czterech nowiutkich, fabrycznych kabli zabranych z klubu działał tylko jeden). W ostatniej chwili nastąpiła decyzja, aby start był w kategorii Multi-Single. Nie wierzymy w przesady, ale to był piątek trzynastego... może coś jednak w tym jest. Zaczęliśmy pracę w zawodach. W nocy oczywiście 80 i 40 metrów. Rano zaczęło „chodzić” 20 metrów, przechodzimy na czternastkę i okazuje się, że... główna antena nie działa. Obłodzenie

i szadź - rezonans anteny całkowicie poza pasmem. Pozostały do wykorzystania anteny mnożnikowe (na szczęście działały) na 20, 15 i 10 metrów. Dopiero w niedzielę „odpuściło” i główna antena zaczęła działać tam, gdzie powinna... Ale już oczywiście było za późno na to, aby odrobić stratę.

W 2005 roku ponownie przygotowaliśmy się do WPX RTTY. Niestety problemy z antenami w QTH Krzysztofa i jednocześnie różne osobiste obowiązki sprawiły, że zrezygnowaliśmy ze startu. Szkoda - okazało się, że warunki propagacyjne były bardzo dobre. Wykorzystał to zespół z Luksemburga - stacja LX8M pobiła nasz europejski rekord, ustanawiając nowy 7,645,980 (3047 QSO, 10590 punktów, 722 mnożniki). Pomyśleliśmy, że trudno będzie ten wynik szybko poprawić...

W 2006 roku, kiedy ponownie przygotowaliśmy się do startu spostrzegaliśmy, że z roku na rok nasze przygotowania są coraz poważniejsze i wymagają coraz większej ilości czasu i pracy. W 2006 roku postanowiliśmy przed zawodami postawić jeszcze jeden, lekki maszt z trzypasmową anteną kierunkową 3el. Ktoś, kto widział QTH Krzysztofa SP7GIQ, może zastanawiać się, po co tam jeszcze jedna antena - tak „słabiutka” w porównaniu do Quad’ów stojących wokół. Jednakże analizując możliwości poprawienia wyniku doszliśmy do wniosku, że potrzeba jest taka antena i trzecia stacja. Dwa

podstawowe stanowiska pracują cały czas na dwóch pasmach. Trzecia stacja musi przesłuchiwać pozostałe pasma i wrzucać nowe stacje do Band-Mapy. Stacje główne mają ułatwione zadanie: po zmianie pasma „wyjmują” z Band-Map’y nowe stacje, a dopiero później nadają CQ lub wracają na poprzednie pasmo.

Na tydzień przed zawodami do QTH Krzysztofa został zawieszony maszt i antena. Jeszcze wcześniej zakupiliśmy dwa nowe, identycznie skonfigurowane sprzętowo komputery - przeznaczaliśmy je tylko do pracy w zawodach (nie będą wykorzystywane do żadnych innych celów). Do stacji szukającej mnożników postanowiliśmy wykorzystać jeden z dotychczasowych komputerów klubowych. Komputery, praca w sieci i korzystanie z DX Cluster’a via GPRS (w QTH Krzysztofa nie ma dostępu do Internetu) zostały wcześniej sprawdzone i przetestowane.

Do Krzysztofa SP7GIQ pojechaliśmy już w czwartek wieczorem przed zawodami - dwa kompletnie załadowane samochody: w sumie osiem osób, rzeczy osobiste, trzy transceivery, czy komputery stacjonarne, trzy laptopy, okablowanie itp. W piątek od rana czekała nas intensywna praca: rekonfiguracja stacji, skonfigurowanie sieci, ponowne sprawdzenie całego układu, postawienie masztu i anteny 3el, sprawdzenie anten beverage. Cały zespół od czwartku wieczorem był na miejscu: SP7GIQ, SP1DID, SP5HNN, SP5LCC, SP5MBQ, SQ5BM, SQ5EBJ, SP5UAF i Katarzyna (siostra Donaty SP5HNN). W piątek dołączył do nas jeszcze Rafał SP7EKL i zaczęliśmy przygotowania.

Zaczęły się także kłopoty. Postawiliśmy maszt: lekka, segmentowa kratownica tzw. „hiszpańska”. W sumie ok. 14 metrów wysokości. Byliśmy optymistami, sądząc że ktoś wejdzie na maszt i zainstaluje antenę w sytuacji, kiedy nie ma porządných, wbetonowanych kotw na odciągi usztywniające konstrukcję masztu. Zdaliśmy sobie z tego sprawę, kiedy kratownica już stała. Zapadła decyzja, aby położyć maszt na ziemię i postawić tylko trzy segmenty kratownicy. Łatwo powiedzieć, trudniej wykonać. Jeden błąd przy odciągach i kratownica „położyła się sama”. Na szczęście obyło się bez wielkich strat: w końcowym momencie upadku kratownica trafiła w gałęzie drzewa i na siatkę ogrodzenia, co zamortyzowało upadek. Krzysztof SP7GIQ i Rafał SP7EKL w tym czasie wracali z pola, po sprawdzaniu anten beverage (co wymagało przejścia kilku dobrych kilometrów). Z odległości kilkudziesięciu metrów widzieli naszą „katastrofę budowlaną”. Podobno wyglądało to efektownie. Potwierdziły to dziewczyny - Donata i Kasia - obserwujące całą „akcję” z okna. Skończyło się na tym, że postawiliśmy trzy elementy kratownicy (w sumie ok. 6,5 metra). To zdołaliśmy podnieść razem z anteną. Później pozostało tylko doprowadzić kabel do stacji, sprawdzić i skonfigurować obrotnicę antenową i było gotowe. Pół dnia pracy... a dni nadal bardzo krótkie. W każdym razie udało się.

Zaczęliśmy testować sprzęt. Okazało się, że jeden z dwóch transceiverów FT-1000MP jest uszkodzony: „głuche” pasmo 40 metrów, w porównaniu do drugiego radia różnica rzędu 40dB. Na szczęście stacja była tak skonfigurowana, że mogliśmy sobie z tym poradzić organizacyjnie - uszkodzony transceiver miał być wykorzystywany na pozostałych pasmach (bez 40 metrów). Na kilka godzin przed zawodami wszystko było sprawdzone i działające. Mogliśmy odpocząć, poglądnąć TV czy po prostu pójść



Antena 3el/3band przygotowana na potrzeby trzeciej stacji



Na kilka godzin przed zawodami wszystko jest gotowe do pracy



Kto nie pracował przy stacji, ten zawsze mógł kibicować. Od lewej siedzą: Kasia (siostra Donaty SP5HNK) , Krzysztof SP1DID, Józef SP5MBQ. Od lewej stoją: Rafał SP7EKL, Krzysztof SP7GIQ, Witek SP5LCC



Od lewej: Tomek SP5UAF, Donata SP5HNK, Krzysztof SP7MTF, Jacek SQ5EBJ



Siostry ramię w ramię walczą w zawodach: Kasia (z lewej) i Donata SP5HNK

spać.

W końcu zaczęły się zawody... Dwie stacje: 80 i 40 metrów. Wyższe pasma całkowicie głuche. Trzecia stacja czekała do rana na wykorzystanie. Po kilku godzinach pojawił się pierwszy problem: przerywanie nadawania w czasie transmisji na jednym ze stanowisk (problem nie występował w pierwszych godzinach). Problem pojawił się na stanowisku z uszkodzonym FT-1000MP. Po wykonaniu wielu różnych prób problemu nie udało się usunąć... W końcu zmieniliśmy transceiver na zapasowy FT-990 i na wszelki wypadek zmieniliśmy także kable sterujące nadajnikiem. Po tej operacji przerywanie nadawania w trakcie transmisji jeszcze czasem się pojawiało, ale już bardzo sporadycznie. Praca przebiegała płynnie, aż do nocy z soboty na niedzielę.

W nocy, mimo liczego składu zespołu i zmian operatorów, pojawiły się pierwsze oznaki zmęczenia. Używanie przełącznika kierunków w antenie, na której akurat jest transmitowany sygnał, nie prowadzi do niczego dobrego. Antena na 80m w QTH Krzysztofa ma przełączaną kierunkowość. Można wybrać jeden z czterech kierunków albo nadawać dokólnie. Daje to super efekty - pod warunkiem, że tej kierunkowości nie przełącza się w trakcie nadawania. Efekt: spalony przełącznik. Antena przestała działać. Nastąpiła szybka akcja zmiany konfiguracji. Stacja „przeszła” na anteny Inverted V. Przerwa w pracy na 80 metrach trwała zaledwie kilka minut. W środku nocy do anteny nadawczej ruszyła „ekipa ratunkowa”. Skrzynka przełącznikowa wraz z układem dopasowującym trafiły do shack'u. Udało się usunąć efekty uszkodzenia. Ponowna wycieczka do anteny w środku nocy, podłączenie i antena zaczęła ponownie działać...

W niedzielę rano kolejna awaria, spowodowana podobnym błędem. Tym razem w trakcie nadawania zostaje użyty przełącznik od stacker'a. Efekt identyczny - spalone przełączniki. Tym razem jednak nie udaje się tak łatwo usunąć awarii. Krzysztof SP7GIQ trzy razy wchodzi na kratownicę do skrzynki przełącznikowej. Okazuje się, że na szczęście skrzynka jest sprawna. Natomiast skrzynka przełącznikowa w shack'u jest do kapitalnego remontu. Jest to cały układ przełączników odpowiadający za „logikę” anteny, misterna konstrukcja. Uda się co prawda „obejść” efekty awarii, ale pozostaje tylko „ręczne” przełączanie pasm (czyli wyłączenie jednego kabla i wkręcenie innego). Na szczęście nie jest to bardzo duży problem: pasmo 28MHz całkowicie milczy, dwie główne stacje pracują na 14 i 21MHz lub 7 i 14MHz, zmiany pasm nie są częste. Także i w wypadku tej awarii przerwa w pracy stacji trwała tylko kilka minut - stacja szybko została przełączona ze stacker'a na inną antenę.

W niedzielę po południu - mimo wszystkich kłopotów i problemów - zaczynamy wierzyć, że może udać się zbliżyć do zeszłorocznego wyniku stacji LX8M. Dużo łączności przynoszą pasma 80 i 40 metrów - dużo łączności czyli dużo punktów: łączności w tych pasmach dają dwa więcej punktów niż na wyższych pasmach. Im bliżej końca zawodów, tym większą uwagę zwracamy na wpisy w DX Clusterze. Jeżeli na kolejne CQ nikt nie odpowiada, polujemy na stacje z DX Clustera, a później także przeszukujemy pasmo. Stopniowo zbliżamy się do 7

milionów punktów. Przybywa mnożników i punktów za QSO. Łączności DX w pasmach 80/40m dają po sześć punktów. Mnożnik zbliża się do 700, punkty za QSO przekraczają 9 tysięcy. Każdy DX przynosi bardzo widoczny wzrost punktowy. Każdy nowy mnożnik jeszcze bardziej zwiększa końcowy rezultat. Zaczynamy myśleć o tym, że może uda się poprawić wynik LX8M.

W ostatnich godzinach zawodów ci, którzy nie siedzą przy stacji, co kilka minut zaglądają do shack'u i przekazują pozostałym członkom Zespołu informacje o wyniku. Ostatnie godziny zawodów to dobra propagacja na USA i Kanadę na 40m i 80m. „Soczyste” łączności, dużo punktów, przekazujemy korespondentom informacje o częstotliwości pracy drugiej stacji (Band-Pass) - nie wszyscy na to reagują, ale niektórzy od razu wołają nas na drugim paśmie. Praktycznie w ostatniej godzinie udaje nam się przekroczyć 8 milionów punktów. Wynik LX8M poprawiony o około 400 tysięcy.

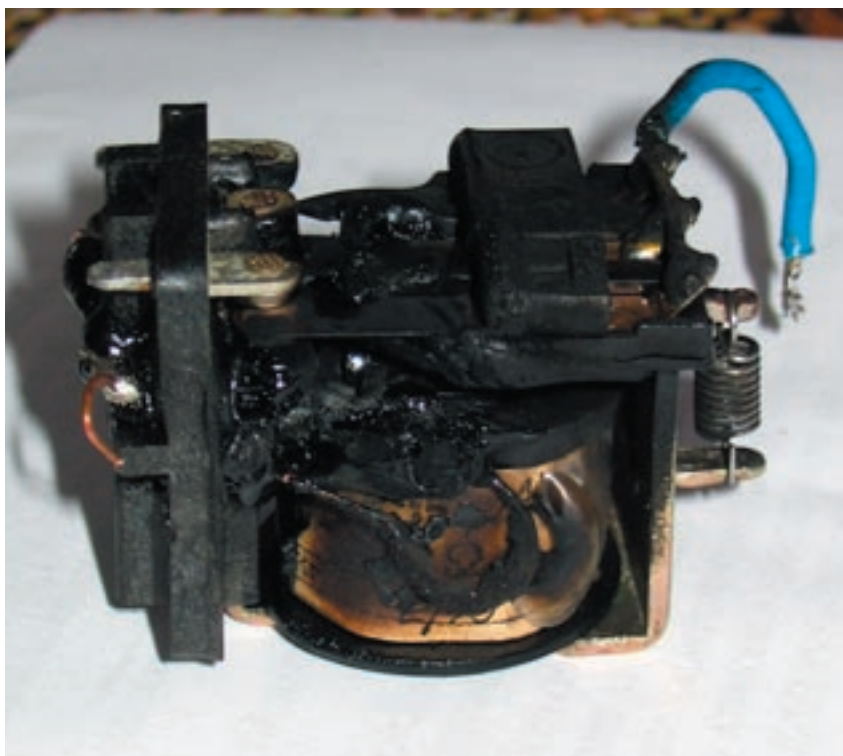
Z pewnością po weryfikacji dzienników wynik będzie mniejszy, prawdopodobnie nie przekroczymy 8 milionów. Mamy jednak nadzieję, że będzie to nowy rekord Europy. Mamy taką nadzieję, ale na razie nie wiemy, jak w tym roku walczyła konkurencja. Startowały znane i silne stacje, jak RU1A, HG1S czy UU7J. Nie wiemy, w jakich kategoriach. Będziemy śledzić zgłoszenia z reflektora 3830 i czekać na oficjalne wyniki zawodów.

Na koniec wypada wspomnieć o oprogramowaniu. Od kilku lat do pracy w zawodach RTTY używamy programu WriteLog. Niestety od kilku lat, mimo pojawiania się nowych wersji oprogramowania, spotykamy się z tymi samymi problemami i kłopotami. Przy pracy w sieci, z DX Cluster'em można z góry założyć, że w czasie zawodów konieczny będzie kilkakrotny restart programu lub całego systemu operacyjnego. Na liście dyskusyjnej WriteLog'a użytkownicy zgłaszają cały czas podobne błędy - które nie są usuwane. Kontakt z autorami programu nie jest łatwy. Po tegorocznym WPX RTTY podjęliśmy decyzję, że w kolejnych zawodach RTTY w 2006 roku będziemy testować Log N1MM. WriteLog jest programem płatnym, a autorzy zachowują się tak, jakby był to program darmowy. Licencja WriteLog'a musi być co pewien czas odnawiana - wymaga to wnoszenia kolejnych opłat, jest to swego rodzaju subskrypcja programu, uprawniająca do pobierania kolejnych wersji. Log contestowy N1MM jest programem całkowicie darmowym, ale wsparcie techniczne i kontakt z autorami jest taki, jakby był to program płatny. Podczas pracy w zawodach nie ma miejsca ani czasu na awarie oprogramowania i borykanie się z wciąż tymi samymi usterkami. Jeżeli są dostępne lepsze, stabilniejsze narzędzia, należy je wypróbować...

A propos awarii... Kilka dni po zawodach okazało się, że transformator odpowiedzialny za dostarczanie napięcia żarzenia w PA Krzysztofa SP7GIQ „skończył się”... Przetrwiał całe 48 godzin zawodów RTTY



Kto nie siedział przy stacji i nie kibicował, zazwyczaj szedł spać albo (co widać powyżej - zdjęcie wykonano z miejsca gdzie stał odbiornik TV) śledził w telewizji wydarzenia na Zimowych Igrzyskach Olimpijskich Od lewej (zgodnie z ruchem wskazówek zegara): Krzysztof SP7GIQ, Krzysztof SP1DID, Witek SP5LCC, Marek SQ5BPM, Donata SP5HNK.



A tutaj widać efekty przełączania anteny podczas nadawania...

(poważne wyzwanie dla wzmacniacza mocy), nie wykazując żadnych niepokojących oznak. Jednak już kilka dni później, kiedy Krzysiek konfigurował stację do indywidualnego startu w kolejnych zawodach, okazało się, że transformator „zakończył żywot” i wymaga wymiany.

W pracy stacji w zawodach WX RTTY 2006 wzięli udział: SP7GIQ, SP7MTF, SP7EKL, SP1DID, SP5HNK, SP5LCC, SP5MBQ, SQ5BPM, SQ5EBJ, SP5UAF i Katarzyna. To już całkiem liczna grupa: 11 osób. W naszym Zespole tym razem były dwie YL: Donata SP5HNK i Katarzyna (siostra Donaty, w marcu przystąpi do egzaminu na licencję). Szczególne podziękowania kierujemy pod adresem Krzysztofa SP7GIQ: za udostępnienie stacji, szybkie zażegnawanie efektów awarii i kierowanie pracą stacji.