

CQDX

Nr 163, Czerwiec 2012



IARU HF World Championship 2012.07.14-15

Po długiej przerwie w publikacji, zapraszamy do lektury kolejnego wydania CQDX. Mamy nadzieję, że lektura biuletynu umili Wam okres letniego wypoczynku. Wydanie zawiera wyniki współzawodnictw SP DX Clubu oraz wiele innych informacji, które - mamy nadzieję - będą interesujące. Zbliża się drugi pełny weekend lipca, czyli termin zawodów IARU HF World Championship. Temu wydarzeniu także poświęcamy trochę miejsca...

Mocno ograniczone możliwości czasowe Redakcji spowodowały, że nasz biuletyn dość długo nie ukazywał się. Mam jednak nadzieję, że będzie to wybaczone, ponieważ najważniejsze informacje były na bieżąco publikowane na stronie SP DX Clubu.

Jak widać, zmianie uległa szata graficzna biuletynu, co jest spowodowane zmianą narzędzia wykorzystywanego do edycji i publikacji biuletynu. Zasadniczym celem było dla nas utrzymanie przejrzystości i czytelności tekstu z jednoczesnym zachowaniem prostoty obsługi narzędzia edycyjnego. Mamy nadzieję, że zachowaliśmy właściwe proporcje i

nowy biuletyn będzie spełniał wasze wymagania.

Właśnie zaczęły się wakacje, co oznacza zbliżające się zawody IARU HF World Championship. Odbędą się jak zawsze w drugi pełny weekend lipca. Tradycyjnie w zawodach wystartuje Zespół SN0HQ, reprezentujący Polski Związek Krótkofalowców. Można też spodziewać się aktywności wielu innych stacji HQ oraz generalnie dużej contestowej aktywności, ponieważ zawody IARU HF cieszą się bardzo dużą popularnością.

Bieżący biuletyn przynosi także wyniki współzawodnictw SPDXC opublikowane wg. stanu na koniec czerwca. Zapraszamy do udziału w

naszych współzawodnictwach - oglądanie swojego znaku w zestawieniach to czynnik mobilizujący do ciągłego poprawiania swoich osiągnięć. To z kolei sprawia, że staramy się doskonalić nasze stacje, anteny i umiejętności operatorskie. W tytułowym banerze tego wydania biuletynu widać postać Sekretarza Krajowego SPDXC - Wiesława SP4Z. Niech to będzie zachętą zarówno do udziału w zawodach IARU HF (Wiesław jest zapalonym contestmanem), jak też i do weryfikacji i zaktualizowania stanów swoich osiągnięć na Liście Osiągnięć SP DX Clubu.

Zjazd SPDXC - Komunikat.....	3
IARU HF 2012. Regulamin.....	4
Zaproszenie do IARU HF 2012.....	4
CQWW CW: CT1BOH i AA3B.....	7
Dyplomy SN0HQ.....	7
Rankingi: za i przeciw.....	8
SP-A-HC (2012-06-30).....	9
IOTA SPDXC (2012.06.30).....	9
IOTA News.....	10
Współzawodnictwo 9 Pasm (2012.06.30).....	11
Projekt P5.....	12
Ciekawostki ze świata.....	13

20 maja 2012 niespodziewanie do krainy wiecznych DXów odszedł

Leon Wołos
SP5EOT
 SPDXC #846

Leon pracował na pasmach od 1972 roku, kiedy uzyskał znak SP8EOT.
 Po pierwszych latach aktywności praca zawodowa spowodowała
 długą przerwę w pracy na pasmach, ale Leon nigdy nie zapomniał o
 hobby
 i kiedy pozwoliły na to warunki, w 2006 ponownie
 zaczął być bardzo aktywny - tym razem jako SP5EOT.

Leon był doskonałym telegrafistą i bardzo skromnym, życzliwym
 człowiekiem.

Niech odpoczywa w pokoju....

CQDX. Biuletyn Informacyjny Stowarzyszenia
 SPDXC
 Wydawnictwo elektroniczne.
 Redakcja:
 Tomasz Barbachowski SP5UAF,
 Zygmunt Szumski SP5ELA
 E-mail: cqdx@spdxc.org

SPDXC - Stowarzyszenie Miłośników
 Dalekosieźnych Łączności Radiowych

Adres do klubespondencji:
 Skrytka pocztowa 19,
 03-996 Warszawa 131;
 REGON: 017437287,
 NIP: 113-23-35-258

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

Stacja klubowa Stowarzyszenia SPDXC:
 SP0DXC (QSL via SP7DQR)
 Strona WWW: <http://www.spdxc.org/>

Zarząd Stowarzyszenia SPDXC

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Zjazd Stowarzyszenia SPDXC 2012

**Zjazd Stowarzyszenia SPDXC w 2012 roku odbędzie się
w miejscowości Soczewka w dniach 21.09 - 23.09 2012 roku.**

Ośrodek szkoleniowo-wypoczynkowy zlokalizowany jest w miejscowości Soczewka koło Płocka na skraju Gostynińsko- Włocławskiego Parku Krajobrazowego. Mamy nadzieję, że centralne położenie, z dobrymi warunkami dojazdu z różnych regionów Polski oraz korzystny wrześniowy termin sprawią, że będzie to Zjazd, który zgromadzi wielu uczestników: członków i sympatyków SP DX Clubu.

Ośrodek dysponuje pokojami 2 i 3 osobowymi z łazienkami. Zapewnia również całodienne wyżywienie. Do dyspozycji jest wiele atrakcji i pełne wyposażenie przeznaczone do prowadzenia zjazdów, szkoleń, konferencji. W otoczeniu ośrodka znajduje się monitorowany parking, plac zabaw dla dzieci oraz miejsce na ognisko lub grill.

Koszty:

Koszt pełnego uczestnictwa w Zjeździe dla jednej osoby wynosi 270,00 zł (słownie: dwieście siedemdziesiąt złotych 00/100). Kosz ten obejmuje następujące elementy:

- zakwaterowanie
- wyżywienie: 2 śniadania, 2 kolacje, 1 obiad,
- uroczysta kolacja
- korzystanie z sali konferencyjnej

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

Wpłaty:

Wpłat należy dokonywać na konto bankowe:
Biuro Turystyczne LUBATUR
Raiffeisen Bank Polska S.A.

Numer konta: **41 1750 1035 0000 0000 0988 1058**

Jako tytuł transakcji należy podać: SPDXC znak (np. SPDXC SP5UAF). W przypadkach, kiedy

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

Do dnia 15.04.2012 należy dokonać przedpłaty w wysokości 100zł od osoby tytułem rezerwacji. Każdy z uczestników otrzyma potwierdzenie rezerwacji drogą elektroniczną.

Pozostałą należność za pobyt (170 złotych od osoby) należy wpłacić do dnia 15.08.2012r. Możliwe jest także jednorazowe dokonanie całości wpłaty.

Po dokonaniu wpłaty prosimy o przesłanie via email informacji wraz ze skanem dowodu wpłaty o dokonaniu przelewu na adres Kolegi Andrzeja SQ1EIX (sq1eix@wp.eu)

Organizatorzy:

Organizacją Zjazdu w imieniu Stowarzyszenia SPDXC zajmie się V-ce Prezes ds. Organizacyjnych Andrzej SQ1EIX we współpracy z Biurem Turystycznym LUBATUR (<http://www.lubatur.com.pl/>).

Faktury za pobyt w ośrodku zostaną wystawione w ciągu 14 dni po zjeździe na życzenie klienta via email lubatur@lubatur.com.pl po przesłaniu kompletu danych potrzebnych do jej wystawienia. Wszelkie reklamacje odnośnie faktur można składać pod numer tel. 32 762 15 59 lub via email lubatur@lubatur.com.pl

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości czy pytań osobą kontaktową jest Andrzej SQ1EIX (email: sq1eix@wp.eu, tel: 508-060-782).

Zapraszamy!

Zaproszenie do udziału w zawodach IARU HF 2012

Bogdan SP5WA

Pozostały niespełna 2 tygodnie do rozpoczęcia IARU Contest 2012.

Członkowie zespołu SNOHQ prowadzą intensywne przygotowania do udziału w zawodach.

Na wynik końcowy SNOHQ we współzawodnictwie między stacjami HQ (Head Quarters) czyli oficjalnymi reprezentacjami organizacji krótkofalarskich olbrzymi wpływ ma wsparcie jak największej ilości stacji polskich, które nawiążą łączności w zawodach z SNOHQ.

W imieniu grupy SNOHQ zwracam się z prośbą do wszystkich krótkofalowców w kraju o zawołanie naszej stacji w zawodach na każdym dostępnym paśmie.

Dla nas każda łączność jest ważna, każde QSO się liczy.

Koleżanki i Koledzy, zostańcie aktywnymi kibicami oficjalnej reprezentacji PZK!

W ramach dopingu spróbujcie nawiązać najwięcej łączności z SNOHQ na ile pozwalają możliwości waszych QTH. Wdzięczność zespołu SNOHQ będzie na pewno olbrzymia a satysfakcja wszystkich wspierających uczestników gwarantowana jako, że możemy być dumni z wysokich pozycji zajmowanych przez reprezentację PZK w kolejnych edycjach IARU Contest.

Wyróżnieniem dla najaktywniejszych operatorów, którzy zbiorą komplet 12 QSO z SNOHQ będzie przyznanie oficjalnych koszulek z nadrukiem: **"Worked All SNOHQ stations in 2012"**.

Zasady przyznawania wyróżnień są określone w regulaminie zamieszczonym na stronie: <http://www.sn0hq.org.pl/>. Regulamin ten publikujemy także obok wraz z regulaminami dyplomów SNOHQ.

Zatem do usłyszenia w IARU CONTEST 2012 w drugi weekend lipca 14 -15.07.2012

73 es good DX,

Bogdan, SP5WA

(ex.SP5CPR/5N3CPR)

IARU HF World Championship

<http://www.arrl.org/iaru-hf-championship>

1. Uczestnicy: licencjonowane stacje z całego świata.

2. Cel zawodów: nawiązanie w pasmach 160, 80, 40, 20, 15 i 10 metrów jak największej ilości łączności z innymi stacjami z całego świata, szczególnie ze stacjami HQ, reprezentującymi krajowe organizacje radioamatorskie zrzeszone w IARU.

3. Data i czas: Drugi pełny weekend lipca, od 12:00 UTC w sobotę do 12:00 UTC w niedzielę (14 - 15 lipca w 2012 roku). Zarówno stacje z jednym operatorem jak i stacje z wieloma operatorami mogą pracować w zawodach pełne 24 godziny.

4. Kategorie uczestnictwa:

4.1. Single Operator

4.1.1. Kategorie

4.1.1.1. Tylko Phone – z podziałem na poziomy mocy High, Low i QRP.

4.1.1.2. Tylko CW – z podziałem na poziomy mocy High, Low i QRP.

4.1.1.3. Mixed – z podziałem na poziomy mocy High, Low i QRP.

4.1.2. Jedna osoba wykonuje wszystkie czynności związane z obsługą stacji i logowaniem łączności.

4.1.3. Korzystanie z sieci powiadamiaia, sieci packet oraz wielokanałowych dekoderów (takich jak CW Skimmer) nie jest dozwolone. Stacje Single-operator wykorzystujące sieci powiadamiaia, sieć packet lub wielokanałowe dekodery będą przeniesione do kategorii Multi-operator, Single Transmitter category.

4.1.4. Wszyscy operatorzy muszą przez cały czas pracy w zawodach przestrzegać przepisów dotyczących radio amatorskiego w ich kraju.

4.1.5. Stacje Single operator mogą transmitować tylko jeden sygnał w danym czasie.

4.2. Multi Operator, Single Transmitter, tylko Mixed Mode

4.2.1. Stacja musi pozostawać na na danym paśmie lub emisji przez minimum 10 minut przed kolejną zmianą pasma lub emisji.

4.2.2. Dozwolone jest transmitowanie tylko jednego sygnału w danym czasie.

4.2.2.1. Nie jest dozwolone wykorzystywanie drugiego radia do łączności z nowymi mnożnikami.

4.2.3. Wszyscy operatorzy muszą przez cały czas pracy w zawodach przestrzegać przepisów dotyczących radio amatorskiego w ich kraju.

4.2.4. Złamanie zasad dotyczących zmiany pasma powoduje, że log stacji zostanie wykorzystany jedynie do kontroli.

4.3. Wymagania dotyczące stacji HQ, reprezentujących organizacje członkowskie IARU

4.3.1. Dozwolone jest jednoczesne transmitowanie jednego sygnału na danym paśmie i danej emisji (160 CW, 160 Phone, 80 CW, 80 Phone, 40 CW, 40 Phone, 20 CW, 20 Phone, 15 CW, 15 Phone, 10 CW, 10 Phone).

4.3.2. Wszystkie stanowiska pracy zaangażowane w pracę jednej stacji HQ muszą znajdować się w tej samej strefie ITU.

4.3.3. Stacja HQ reprezentująca daną organizację może używać tylko jednego znaku na danym paśmie.

4.3.4. Wszyscy operatorzy muszą przez cały czas pracy w zawodach przestrzegać przepisów dotyczących radio amatorskiego w ich kraju.

5. Raporty w zawodach:

5.1. Stacje HQ reprezentujące organizacje członkowskie IARU nadają raport oraz oficjalny skrót reprezentowanej organizacji. Stacja klubowa Międzynarodowego Sekretariatu IARU (NU1AW) jest zaliczana jako stacja HQ. Członkowie Rady Administracyjnej IARU oraz Komitetów Wykonawczych trzech regionów IARU nadają raport i odpowiedni skrót: AC, R1, R2 lub R3.

5.2. Pozostałe stacje nadają raport oraz numer strefy ITU.

Zawody IARU HF to zawody wyjątkowe. Od innych contestowych wydarzeń wyróżnia je klasyfikacja stacji HQ, które w zawodach reprezentują swoje krajowe organizacje zrzeszone w IARU. Od wielu lat w zawodach startuje stacja SN0HQ, reprezentująca Polski Związek Krótkofalowców.

Organizacja pracy stacji SN0HQ jest możliwa dzięki ogromnemu zaangażowaniu operatorów i właścicieli stacji, z których odbywa się praca. SN0HQ co roku uruchamia stacje pracujące na poszczególnych pasmach i emisjach. W pracy bierze udział kilkudziesięciu operatorów, którzy na czas zawodów rozjeżdżają się po Polsce do wyznaczonych stacji. Siły i środki przeznaczone w organizację tej pracy są naprawdę duże.

Starty stacji SN0HQ w zawodach IARU HF sprawiły, że wielu operatorów-pasjonatów zawodów co roku spotyka się, aby przeanalizować pracę stacji HQ. Jest to także wspaniałe forum wymiany doświadczeń, uwag technicznych i operatorskich. W pracy Zespołu SN0HQ bierze udział, obok naszych doświadczonych contestmanów, wielu młodych operatorów. Zdobywanie doświadczeń w tak znakomitym gronie nie jest bez znaczenia. Kiedyś to znaki tych młodszych krótkofalowców będą pojawiać się czołówkach wyników zawodów, a aby tak było muszą zdobywać wiedzę, umiejętności i korzystać z doświadczeń tych, którzy w dziedzinie zawodów mają niebagatelne osiągnięcia.

Zapraszamy do udziału w zawodach IARU HF w drugi pełny weekend lipca. Znak SN0HQ będzie obecny na wszystkich pasmach, na CW i SSB. Każda nawiązana łączność będzie dla SN0HQ niezwykle cenna. Znaczenie ma każdy zdobyty punkt. Zapraszamy więc do nawiązywania łączności z SN0HQ i do wspólnej contestowej zabawy.

W 2012 roku niespodziewanie z grona operatorów SN0HQ odeszło do krainy wiecznych DXów dwóch krótkofalowców: Adam SP5JTF i Roman SP6RZ. Adam SP5JTF był wspaniałym operatorem, potrafiącym usłyszeć i wyłowić z szumów pasma to, czego nie byli w stanie usłyszeć inni. Potrafił wspaniale wykorzystać możliwości radia, anteny i propagacji. Roman SP6RZ wybudował i utrzymywał wspaniałą stację w swoim QTH w Zgorzelcu. Ta stacja zawsze była otwarta dla innych, a w ostatnich latach w wielu międzynarodowych zawodach to właśnie na jego stacji zdobywali bezcenne doświadczenia młodzi krótkofalowcy. W gronie operatorów SN0HQ Roman był oficjalnie nazywany Managerem ds. Młodzieży.

**Zespół SN0HQ dedykuje
tegoroczny start w zawodach
IARU HF Adamowi SP5JTF
i Romanowi SP6RZ.**

5.3. W celu zaliczenia QSO muszą zostać zlogowane kompletne wymienione raporty.

6. Poprawność łączności:

6.1. Z tą samą stacją można nawiązać jedno QSO daną emisją na każdym paśmie.

6.1.1. Stacje pracujące Mixed mogą nawiązać jedno QSO daną emisją na każdym paśmie.

6.2. Łączność należy nawiązać w tej części pasma, która według ogólnie przyjętych zasad jest przeznaczona do pracy daną emisją.

6.2.1. Na każdym paśmie z daną stacją można przeprowadzić dwie łączności: jedną łączność Phone (w wycinku pasma przeznaczonym do pracy Phone) i jedną łączność CW (w wycinku pasma przeznaczonym do pracy CW).

6.2.2. Łączności typu Cross mode, cross band oraz łączności przez przemienniki nie są zaliczane.

6.3. W sytuacji, kiedy zakresy pasm przeznaczone do pracy w zawodach pokrywają się z zakresami pasm dozwolonymi w danym regionie, uczestnik musi przestrzegać pracy wg. regionalnych przepisów.

6.4. Używanie w czasie zawodów nie amatorskich metod (np. telefon lub Internet) w celu zaliczenia łączności w zawodach jest zachowaniem nie sportowym i jest sprzeczne z duchem i regulaminem zawodów.

6.5. Stosowanie w zawodach metod typu self-spotting jest sprzeczne z duchem i regulaminem zawodów

7. Punktacja za QSO:

7.1. Łączności ze stacjami z własnej strefy ITU oraz łączności ze stacjami HQ i stacjami oficjalnych urzędników IARU (zaliczanymi jako specjalny mnożnik) dają w zawodach jeden punkt.

7.1.1. Łączności ze stacjami zlokalizowanymi w tej samej strefie i jednocześnie na innym kontynencie dają jeden punkt.

7.2. Łączności ze stacjami na własnym kontynencie, ale zlokalizowanymi w innej strefie ITU dają w zawodach 3 punkty.

7.3. Łączności ze stacjami zlokalizowanymi na innym kontynencie i jednocześnie w innej strefie ITU dają w zawodach 5 punktów.

8. Mnożnik:

8.1. Mnożnik w zawodach to suma wszystkich stref ITU oraz stacji HQ (w tym oficjalnych przedstawicieli IARU) liczona oddzielnie na każdym paśmie (ale raz na danym paśmie, niezależnie od emisji). Mnożnik za łączności z oficjalnymi urzędnikami IARU może wynieść maksimum 4 na danym paśmie (AC, R1, R2 oraz R3).

8.2. Stacje HQ oraz stacje oficjalnych przedstawicieli IARU nie są zaliczane do mnożnika za strefy ITU.

8.3. Stacje urzędników IARU, tj. członków Rady Administracyjnej oraz Regionalnych Komitetów Wykonawczych muszą być obsługiwane osobiście przez odpowiednie osoby (rzeczywistych przedstawicieli) i mogą pracować tylko jako stacje z jednym operatorem, aby były zaliczane do mnożnika.

9. Wynik końcowy:

9.1. Liczba punktów pomnożona przez liczbę mnożników.

10. Dzienniki za zawody:

10.1. Dzienniki za zawody muszą być wysłane pocztą zwykłą lub elektroniczną nie później niż w terminie 30 dni po zawodach (w roku 2012 termin upływa 14 sierpnia o godzinie 12:00 UTC).

10.2. Dzienniki wysyłane drogą elektroniczną muszą spełniać wymagania formatu Cabrillo.

10.2.1. Opis formatu i specyfikację plików Cabrillo można znaleźć na stronie internetowej <http://www.kkn.net/~trey/cabrillo/> oraz w magazynie QST (wydanie z listopada 1999).

10.2.2. Wszystkie dzienniki wygenerowane przez programy komputerowe muszą być przesłane pocztą elektroniczną jako załącznik do listu e-mail lub jako pliki zapisane na dyskiecie 3,5".

10.2.3. Jako nazwy przesyłanych plików należy stosować znak używany w

zawodach.

10.2.4. Plik dziennika musi zawierać chronologiczny spis przeprowadzonych łączności, bez podziału na poszczególne pasma czy emisje.

10.2.5. Dzienniki wysyłane pocztą elektroniczną jako załącznik do listu należy wysłać na adres email: IARUHF@iaru.org

10.2.5.1. Przesyłając dzienniki pocztą elektroniczną w polu tematu listu należy umieścić znak używany w zawodach.

10.2.6. Dzienniki nagrane na dyskietkach należy wysłać na adres: IARU HF Championship, IARU International Secretariat, Box 310905, Newington, CT 06111-0905, USA.

10.2.6.1. Dyskietki muszą być opatrzone etykietami zawierającymi następujące informacje: znak stacji, nazwa zawodów, kategoria, data.

10.3. Dzienniki elektroniczne można przygotować i przesłać, korzystając z internetowej aplikacji znajdującej się pod adresem www.b4h.net/cabforms.

10.4. Dzienniki w postaci papierowej należy przygotować jako chronologiczny spis przeprowadzonych łączności, bez podziału na pasma i emisje. Dziennik musi zawierać pełne informacje dla każdej przeprowadzonej łączności: pasmo, emisja, data, czas (UTC), znak korespondenta, raport nadany, raport odebrany, mnożnik, punkty za QSO

10.4.1. Mnożniki w papierowym logu należy zaznaczać tylko wtedy, gdy są zaliczane po raz pierwszy na paśmie..

10.4.2. Dzienniki papierowe zawierające ponad 500 QSO muszą zawierać listę kontrolną (tzw. dupe sheet), czyli alfabetyczny spis znaków wszystkich stacji, z którymi przeprowadzono łączności, w podziale na pasma i emisje.

10.4.3. W dziennikach papierowych łączności muszą być podane w porządku chronologicznym, bez podziału na pasma i emisje.

10.4.4. Dzienniki papierowe należy przysyłać na adres: IARU International Secretariat, Box 310905, Newington, CT 06111-0905 USA.

10.5. Wszystkie dzienniki papierowe muszą posiadać stronę podsumowania (summary sheet). Musi to być oryginalny wzór strony podsumowania lub jego wierna kopia. Na stronie tej należy umieścić pełne informacje dotyczące zawodów.

11. Nagrody:

11.1. Certyfikat otrzyma każda stacja z najwyższym wynikiem w danej kategorii w każdej strefie ITU, w każdym podmiocie DXCC oraz w każdej Sekcji ARRL.

11.2. Certyfikat uczestnictwa otrzyma każda HQ oraz każdy

uczestnik będący członkiem Komitetu Administracyjnego lub Komitetu Wykonawczego IARU.

11.3. Dyplom za osiągnięcia otrzyma każdy uczestnik, który przeprowadzi w zawodach minimum 250 łączności lub uzyska mnożnik równy 75 lub większy.

11.4. Dodatkowe nagrody mogą być przyznane przez poszczególne organizacje członkowskie IARU.

12. Warunki uczestnictwa:

12.1. Przesłanie dziennika do Komisji Zawodów IARU HF Championships oznacza, że uczestnik wyraża zgodę na udostępnienie logu do publicznego wglądu, jeżeli tak postanowi organizator zawodów.

12.2. Każdy uczestnik zawodów akceptuje postanowienia niniejszego regulaminu, warunki posiadanej licencji oraz postanowienia Komisji Dyplomowej ARRL, występującej w imieniu Międzynarodowego Sekretariatu IARU.

13. Dyskwalifikacja:

13.1. Uczestnik może zostać zdyskwalifikowany, jeśli zgłoszony przez niego wynik zostanie zredukowany o więcej niż 2%.

13.2. Informacje dotyczące logów papierowych:

13.2.1. Redukcja punktów nie dotyczy korekt wynikających z błędów obliczeniowych;

13.2.2. Uczestnik może zostać zdyskwalifikowany, jeżeli ponad 2% łączności w logu będą stanowić duplikaty pozostawione w logu i zaliczone do punktacji.

13.2.3. Za każdy duplikat zgłoszony do punktacji oraz za każdy źle odebrany znak będą odejmowane punkty stanowiące potrójną wartość błędnej łączności.

13.3. W przypadku dzienników elektronicznych za każdy źle odebrany znak będą odejmowane punkty stanowiące wartość jednej łączności.

14. Dodatkowe przepisy:

14.1. W sytuacjach nie ujętych w niniejszym regulaminie stosowane będą wytyczne określone w ogólnych zasadach dotyczących zawodów HF organizowanych przez ARRL (ARRL General Rules for All Contests and the ARRL Rules for Contests on Bands below 30 MHz).

15. Dodatkowe informacje:

15.1. Wszelkie pytania można kierować na adres email contests@arrl.org lub zwykłą pocztą na adres: IARU HF Contest Information, PO Box 310905, Newington, CT 06111-0905 USA.



Worked all SN0HQ stations"- koszulki

1. Białe koszulki "Worked all SN0HQ stations" będą nagrodą dla wszystkich operatorów, którzy spełnią następujące warunki:

a) Przeprowadzą ze stacją SN0HQ w sumie 12 QSO (na 6 pasmach i obu emisjach) w jednej edycji IARU HF Contest

b) Wyślą zgłoszenie po nagrodę, które powinno zawierać:

- wyciąg z logu 12 QSO z SN0HQ
- adres pocztowy do wysłania nagrody
- rozmiar koszulki dla operatora (M, L, XXXL itp.)

2. Naczelną zasadą pozostaje weryfikacja zgłoszonych przez operatora łączności z zapisami w logu SN0HQ. Pełna zgodność wpisów w obu logach zatwierdza zgłoszenie.

Za jedno zgłoszenie przyznana będzie jedna koszulka

3. Koszulki są fundowane przez ZG PZK i indywidualnych sponsorów

4. Termin przyjmowania zgłoszeń: do dnia poprzedzającego rozpoczęcie zjazdu SPDXC, kiedy to będzie ogłoszona lista nagrodzonych

5. Adres do wysyłania zgłoszeń: < bogdan@sp5wa.info >

6. Koszulki będą wysłane w ciągu 8 tygodni od dnia ogłoszenia listy wyróżnionych operatorów

7. Komunikaty o regulaminie i przyznanych nagrodach będą ogłaszane na stronach <http://www.sn0hq.org.pl/> oraz <http://pzk.org.pl/news.php>

8. Operatorzy - członkowie zespołu SN0HQ są wyłączeni z udziału w nagrodach.

9. Koordynatorem wszelkich spraw związanych z nagrodami jest Bogdana, SP5WA < bogdan@sp5wa.info >

SN0HQ-I Award

Do dyplomu zaliczane są łączności od 01.06.2003 r.

Zaliczane są łączności przeprowadzone w czasie trwania jednej edycji zawodów "IARU HF Championship" - każdego roku w drugi pełny weekend lipca.

Dyplom przyznawany jest za min. 5 łączności/nasłuchów ze stacją SN0HQ podczas trwania jednej edycji w/w zawodów, począwszy od roku 2003.

Uwaga: Dyplom "SN0HQ- I" można zdobywać corocznie.

SN0HQ-II Award

Do dyplomu zaliczane są łączności przeprowadzone w czasie trwania zawodów "IARU HF Championship" corocznie w każdy drugi pełny weekend lipca.

Dyplom przyznawany jest za nawiązanie min. 12 QSO/HRD ze stacją SN0HQ podczas dowolnie wybranych co najmniej dwóch edycji "IARU HF Championship Contest".

Uwaga: Dyplom "SN0HQ - II" może być zdobywany tylko jeden raz.

Dyplomy SN0HQ są bezpłatne. Zgłoszenia należy wysłać do Award Managera PZK

Award Manager PZK
Grzegorz Siemak, SP3V
skr. pocztowa 10
66-200 ŚWIEBODZIN

CQWW CW: CT1BOH i AA3B

Jamie Dupree NS3T, radio-sport.net.

Tłumaczenie: Tomek SP5UAF

Nie wszyscy lubią pracę w zawodach, ale contestowi pasjonaci z pewnością z zainteresowaniem przeczytają wywiad przeprowadzony przez NS3T (redaktora portalu radio-sport.net) z CT1BOH i AA3B, czyli krótkofalowcami, którzy w świecie contestingu są wybitnymi osobowościami. Wywiad jest sprzed kilku lat przeprowadzony przed CQWW CW 2007), ale płynące z niego wskazówki są mimo upływu czasu nadal cenne. Warto się z nimi zapoznać przed zbliżającymi się wydarzeniami contestowymi. Oryginał wywiadu: http://www.radio-sport.net/cqwwcw3_07preview.htm

Kiedy patrzymy na listę zwycięzców zawodów CQWW DX CW Contest z poszczególnych lat, zwraca uwagę fakt, że niektóre znaki pojawiają się tam dość często – w grupie High Power jest to Jose Nunes CT1BOH, który w grupie Single Op High Power wygrał cztery razy w ciągu ostatnich pięciu lat, a sześć razy w ciągu ostatnich dziesięciu lat.

W grupie Low Power takim krótkofalowcem jest Joseph "Bud" Trench AA3B, który wygrał dwa razy z rzędu, a ogółem pięć razy, pracując w zawodach jako V26K.

"CQWW CW to moje ulubione zawody" mówi Nunes, "i jadę ponownie do CT3NT mając nadzieję na kolejne zwycięstwo. Z pewnością nie będzie łatwo."

Nunes powiedział w wywiadzie dla radio-sport.net, że podczas zawodów będzie zwracał baczną uwagę na wartość współczynnika Maximum Useable Frequency (MUF), ponieważ to będzie wpływać na strategię jego pracy.

"Jeśli współczynnik MUF kształtuje się poniżej stanów normalnych, to oznacza że pasmo 20 metrów nie będzie w ogóle otwarte w nocy, a pasmo 40 metrów nie pozwoli na osiągnięcie takiego tempa łączności, które zapewni dużą liczbę QSO" powiedział Nunes.

"W niektórych okresach pasmo 80 metrów może być lepszym wyborem niż 40 metrów, a więc decyzja, czy wybrać 80 czy 40 metrów może być kluczowa."

Innym kluczowym aspektem jest pytanie, które zadaje sobie wielu contestmanów: wybrać wysoki rate kosztem małej liczby mnożników, czy też raczej starać się o mnożniki kosztem wysokiego tempa łączności?

"Pracując z Madeira zwykle uzyskujemy lepszy rate i mniej mnożników z Zachodu (USA) oraz gorszy rate, ale więcej mnożników ze Wschodu", mówi Nunes. „Odpowiedź na pytanie, co jest lepsze dla końcowego rezultatu nie jest wcale oczywista."

Tymczasem choć przez ostatnie dziesięć lat Trench AA3B pracował z Karaibów, z pewnością nie należy do operatorów, którzy tylko włączają radio i wołają CQ.

"Wyznaczam sobie wymierne ilościowe cele, a po

zawodach poświęcam wiele czasu na analizę mojej pracy i konfrontację wyniku z wyznaczonymi celami", mówi Trench.

Podobnie jak odpowiednie proporcje stara się znaleźć Nunes, tak Trench stara się stwierdzić, jaki styl pracy przyniesie najwięcej punktów.

"Pracując ze strefy WAZ 8 są możliwe trzy scenariusze – łączności za 3 punkty (głównie Europa), polowanie na mnożniki oraz łączności za 2 punkty z Ameryką Północną i Południową."

Trench bierze pod uwagę wszystkie trzy scenariusze, przygotowując się do zawodów i określając plan pracy: jak długo pracować ze stacjami EU, NA i kiedy zacząć polować na mnożniki.

"W przeszłości zwykle polowałem na mnożniki w cyklach 30 – 45 minutowych" powiedział Trench, ale w ostatnich latach skrócił te cykle do 10 czy 15 minut.

"Skrócenie czasu poświęconego na polowanie na mnożniki sprawiło, że znacznie poprawił się współczynnik ilości zdobytych punktów na jedną godzinę w porównaniu do poprzednich lat."

Trench mówi, że analiza danych liczbowych w jego przypadku przyniosła wymierne rezultaty przekładające się na lepsze wyniki osiągane w zawodach.

"Zawsze podczas zawodów umieszczam przed sobą wyznaczone cele. Skupiam się na matematycznej analizie danych z zawodów – szczególnie na sprawdzaniu różnic pomiędzy wspomnianymi trzema scenariuszami pracy."

Redakcja Radio-sport.net spytała obydwo operatorów o to, jak ważne będzie pasmo 10 metrów podczas nadchodzących zawodów, biorąc pod uwagę fakt, że otwarcia mogą być bardzo krótkie.

"10 metrów jest tak samo ważne dla końcowego wyniku, jak każde inne pasmo," powiedział Nunes. "Nie inoruję tego pasma tylko dlatego, że jesteśmy blisko minimum cyklu słonecznego."

"To co zwykle ma miejsce, to sytuacja, kiedy w pewnych warunkach kluczowe znaczenie ma to, aby nie przeoczyć pewnych rzeczy i to właśnie decyduje o poziomie operatorskim," powiedział Nunes.

"W tym roku kwestia pasma 10 metrów będzie wyzwaniem," powiedział Trench AA3B. "W zeszłym roku zdarzały się krótkie, ale bardzo intensywne otwarcia."

Trench zwykle pracuje na dwóch transceiverach (SO2R), ale jako V26K wraca do źródeł i będzie używał jednego radia. To oznacza, że potrzebuje jakiegoś wsparcia, aby orientować się, czy 10m jest otwarte czy nie.

"Sposób, dzięki któremu w zeszłym roku wiedziałem, czy pasmo 10 metrów było otwarte, to było podsłuchiwanie HC8N – w tym roku zapewne ponownie wykorzystam ich jako beacon podobnie jak rok temu!"

Jeśli znacie styl pracy CT1BOH, z pewnością wiecie, jakie ma poglądy dotyczące pracy na jednym i na dwóch radiach.

"Porównywanie pracy SO1R do pracy SO2R to jak porównywanie dwóch różnych światów," mówi Nunes.

"Pracując SO2R operator nie ma przestojów. Pracując jako run na jednym radiu, jednocześnie na drugim poszukuje stacji."

Nunes mówi, że operator używający techniki SO2R w rzeczywistości nie pracuje w zawodach trwających 48 godzin, ale jest to jak "Praca równoległe w dwóch zawodach."

Zaś ten dodatkowy czas poświęcony na słuchanie oznacza, że "nie ma wątpliwości, kto będzie zwycięzcą."

Rankingi: za i przeciw

Tomek SP5UAF

W ostatnim czasie przez listę dyskusyjną dx-chat przetoczyła się dyskusja dotycząca rankingów publikowanych np. przez Club Log i wpływie tych zestawień zarówno na sposób pracy DXpedycji jak też na sposób, w jaki DXpedycja jest wołana przez korespondentów.

Bez wątpienia jest tak, że zestawienia prezentujące stacje najaktywniejsze w łącznościach z DXpedycjami wpływają na to, że wielu krótkofalowców bardziej się stara i nawiązuje więcej łączności. Jest wiele osób, które z satysfakcją oglądają swój znak w grupie najaktywniejszych stacji (najwięcej łączności z DXpedycją na poszczególnych pasmach i poszczególnymi emisjami).

Nie ulega wątpliwości, że zestawienia i rankingi publikowane np. na Club Log to czynnik mobilizujący. Wielu z nas podchodzi to takich zestawień emocjonalnie i ambicjonalnie. Przeciwnicy publikowania takich zestawień twierdzą, że tego typu współzawodnictwa na uprzywilejowanej pozycji stawiają stacje silne i dobrze wyposażone. Tak twierdzi wiele osób. Jednakże owo uprzywilejowanie dotyczy generalnie wszystkich wypraw, niezależnie od tego, czy wyprawa posiada log online czy nie. Silniejsze stacje zawsze mają łatwiej. Ten, kto posiada antenę kierunkową ma większe szanse niż posiadacz dipola czy anteny pionowej. Pod tym względem nasze hobby nigdy nie dawało wszystkim takich samych szans. Nie ma tutaj równości, a różnice wynikają z materialnych możliwości, warunków lokalowych



itp. Nie na wszystko mamy wpływ, ale też znamy liczne przykłady krótkofalowców, którzy mogą poszczycić się wspaniałymi osiągnięciami, do których doszli pracując na prostych antenach i podstawowym transceiverze.

Niektórzy z krytyków publikowania rankingów i zestawień twierdzą, że w czasie DXpedycji powinno się dać szansę innym stacjom, które być może w ogóle nie mają łączności z danym podmiotem. Pogląd taki ma jednak, jak się wydaje, więcej przeciwników niż zwolenników. Większość dyskutujących twierdzi, że DXowanie ze swojej natury niesie z sobą element współzawodnictwa i każdy powinien sam postarać się o to, aby nawiązać łączność z DXpedycją. Może należy pomyśleć o lepszej antenie, o udoskonaleniu stacji itp. Wiele osób zdecydowanie przeciwstawia się próbom określania, kto może nawiązywać kolejne łączności z jakąś wyprawą a kto nie. Jednocześnie praktycznie wszyscy zgadzają się, że niepotrzebnym nadużyciem jest powtarzanie łączności na tym samym paśmie tą samą emisją. Jednak już nawiązywanie unikalnych QSO, jeśli nawet jest ich wiele, nie jest uważane za jakikolwiek powód do krytyki.

Zarówno wołanie jednej, konkretnej wyprawy, jak i samo DXowanie są zbudowane na współzawodnictwie. Podstawowym czynnikiem mobilizującym jest program dyplomowy DXCC. Zaś na naszym gruncie współzawodnictwa prowadzone przez SP DX Club.

SP-A-HC

stan na 2012-06-30

Mikołaj SP5CJQ

Stacje indywidualne

1.	SP5CJQ	5051-938	+
2.	SP4GFG	3814-754	
3.	SP9DTE	3723-1039	+
4.	SP1DMD	3044-898	
5.	SQ7B	2893-711	+
6.	SP5ICQ	2606-682	
7.	SP6DVP	2584-546	
8.	SP1TJ	2563-633	+
9.	SQ1EIX	2331-607	+
10.	SP7ENU	2266-567	
11.	SP4ICP	2134-755	
12.	SQ9DXT	1675-461	
13.	SP8DYY	1661-379	
14.	SP3BYZ	1642-321	
15.	SP1JON	1472-394	
16.	SP2QVS	1433-335	
17.	SP9W	1412-311	
18.	SP3C	1315-385	
19.	SP7AW	1227-271	
20.	SP3CUG	1169-267	
21.	SP8MI	1062-281	
22.	SP4OZ	1026-280	
23.	SP5ES	1025-145	
24.	SP6BFK	987-201	
25.	SP4LVK	967-271	
26.	SP2MDK	959-239	
27.	SP8AQA	876-230	
28.	SP3BGD	863-148	
29.	SP5EOT	848-141	
30.	SP5JXK	833-124	
31.	SP1AFU	787-174	
32.	SP6SOG	732-187	
33.	SP3JUN	702-116	
34.	SQ9BDB	678-200	
35.	SP7CKF	626-177	
36.	SP5TAM	602-158	
37.	SP5CEQ	540-132	
38.	SP2BJF	497-156	
39.	SP1ZZ	459-129	
40.	SP5MBA	395-91	
41.	SP5UAR	327-89	
42.	SP4TBM	319-77	
43.	SQ4CUX	268-75	
44.	SP7MJL	251-64	
45.	SP5NN	149-43	

Stacje klubowe

1.	SP6PAZ	1067-216
2.	SP1KQR	399-121
3.	SP4YFG	373-105
4.	SP5ZRW	326-89
5.	SP0ZHG	169-47
6.	SP7ZKU	90-23

Stacje SWL

1.	SP4-208	840-170
2.	SP0-4090-KA	201-54
3.	SP2-7354BY	176-47

sp5cjq@interia.pl

Cierieszko Mikołaj

ul. Młodzieżowa 4 M. 7

05-101 Nowy Dwór Maz.

IOTA SPDXC. Stan na 2012-06-30

Augustyn SP6BOW

Stacje indywidualne

Lp	Znak	Suma	EU	AF	AN	AS	NA	OC	SA	Uzup.
1	SP6BOW	1029	187	89	16	171	221	252	93	30-06-12 +
2	SP8AJK	947	187	87	16	163	204	206	84	30-06-12 +
3	SP7GAQ	909	186	84	14	145	174	222	84	19-06-12 +
4	SP5TZC	901	187	89	11	165	154	217	78	30-03-12
5	SP8HXN	830	186	82	12	137	160	172	81	29-06-12 +
6	SP6NIC	829	186	82	12	131	160	188	70	07-02-10
7	SP5PB	815	186	77	13	158	139	187	55	16-09-11
8	SP6CZ	798	185	78	14	132	162	160	67	23-03-10
9	SP6IHE	766	185	89	14	124	148	138	68	29-03-09
10	SP2Y	753	177	77	12	119	148	159	61	25-03-12
11	SP5CJQ	743	187	82	11	133	122	152	56	25-06-12 +
12	SP6GF	695	184	62	14	116	135	144	40	30-06-12 +
13	SP6CIK	679	179	65	13	98	127	136	61	29-06-12 +
14	SP2FAP	645	146	41	16	114	175	96	57	31-12-06
15	SP8MI	632	180	68	4	122	115	56	87	24-03-12
16	SP6M	597	180	60	10	86	95	128	38	31-08-07
17	SQ9HZM	544	161	60	13	79	88	106	37	28-06-12 +
18	SP2B	540	162	63	13	96	77	101	28	25-03-10
	SP7XK	540	170	55	8	90	77	102	38	30-06-12 +
20	SP6HEQ	538	172	48	12	81	96	97	32	22-06-10
21	SP9W	530	169	52	10	81	86	103	29	30-03-12
22	SP6ECA	524	165	57	12	68	101	93	28	30-11-01
23	SP9QJ	522	159	56	4	80	113	68	42	25-01-06
24	SP2BUC	521	188	49	7	88	84	68	37	30-09-03
25	SP7CXV	506	161	54	11	69	85	93	33	26-03-12
26	SP9TCV	505	137	49	10	67	102	102	38	21-03-02
27	SP1GZF	502	161	44	11	61	97	89	39	13-12-11
	SP1MGM	502	163	60	10	67	78	92	32	20-06-12 +
29	SP2QCR	483	163	43	8	70	78	94	27	30-09-09
30	SP4CUF	482	174	53	8	67	80	74	26	27-06-12 +
31	SP8BWR	472	169	51	9	67	64	86	26	27-12-11
32	SP9HTU	454	163	57	9	62	58	81	24	25-06-10
33	SP7HQ	450	167	45	9	64	70	70	25	26-03-11
34	SP8NCF	442	155	47	8	57	74	74	27	26-09-03
35	SP6MLX	434	174	43	6	47	76	63	25	23-12-11
36	SP6A	432	155	50	14	56	58	76	23	29-06-06
	SQ8J	432	155	50	10	46	70	78	23	30-12-11
38	SP6TPM	431	140	36	8	47	88	92	20	15-06-99
39	SP6AUI	422	169	42	7	68	56	67	13	22-12-11
40	SP2BRZ	415	155	43	8	48	73	70	18	10-11-98
41	SP9IEK	413	166	34	10	57	62	64	20	24-06-12 +
42	SP4GFG	400	151	39	8	54	50	80	18	20-12-04
	SP4NDU	400	170	43	8	48	46	65	20	25-06-12 +
44	SP1HTS	372	164	41	2	50	53	41	21	24-06-12 +
	SP3CGK	372	125	46	9	34	61	76	21	30-03-12
46	SP2WET	366	141	40	8	44	58	55	20	25-12-07
47	SQ7B	365	171	45	3	46	49	33	18	22-06-09
48	SP6DVP	349	114	35	5	47	68	63	17	30-12-10
49	SP5APW	340	146	27	4	52	47	42	22	29-06-12 +
	SP7ENU	340	141	36	2	38	70	37	16	30-09-08
51	SP3FYM	338	135	36	7	35	60	48	17	24-06-03
52	SP5VYF	326	133	29	3	57	64	16	24	11-04-99
53	SP2ERZ	322	126	36	9	31	51	54	15	10-11-98
	SP5XOC	322	155	30	4	42	36	44	11	24-06-12 +
55	SP6NIN	320	137	38	5	48	40	38	14	22-06-07
56	SQ1EIX	318	142	30	6	30	47	45	18	23-06-12 +
57	SP4BEU	312	109	36	6	37	50	59	15	25-03-12
58	SP2SCG	308	121	31	8	38	40	57	13	18-12-01
59	SQ9MZ	302	130	34	3	44	46	29	16	21-12-08
60	SP1DMD	296	130	38	5	31	43	34	15	15-07-03
61	SP5DZE	292	135	21	4	44	35	45	8	28-03-03
62	SP6IXU	277	124	28	4	37	40	32	12	28-09-09
63	SP4AAZ	254	142	27	4	26	30	16	9	25-03-12
64	SP3OL	252	113	32	2	29	36	29	11	23-03-12
65	SP9XWD	249	151	15	2	25	28	19	9	26-09-07
66	SP2SGN	238	157	13	0	24	24	12	8	25-06-12 +
67	SP3WVL	232	123	18	2	29	29	23	8	26-06-10
68	SQ9ACH	231	62	33	5	32	43	45	11	25-03-12
69	SP6STB	212	128	15	4	18	27	14	6	14-09-01
70	SP2DWG	209	47	24	6	28	32	55	17	01-05-02
	SQ4CUX	209	135	18	1	21	21	7	6	28-06-12 +
72	SQ4CTS	192	124	8	1	19	23	9	8	17-04-12 +
73	SP1JON	187	110	18	3	17	23	12	4	11-12-06
74	SP6JOE	172	97	12	1	26	21	11	4	20-08-99
75	SP3AAI	166	114	15	3	11	11	11	1	15-04-12 +
76	SP2MEF	151	91	11	1	10	27	9	2	10-05-99

Stacje klubowe

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

Stacje SWL

Lp	Znak	Suma	EU	AF	AN	AS	NA	OC	SA	Uzup.
1	SP9-3021	335	122	35	10	27	66	61	14	01-05-10
2	SP2-0534-BY	194	123	11	1	20	28	6	5	24-03-07

Stacje SWL

Lp	Znak	Suma	EU	AF	AN	AS	NA	OC	SA	Uzup.
1	SP2JKC	744	184	65	11	127	159	147	51	29-12-11
2	SP9VFO	427	136	34	4	44	92	94	23	10-05-98
3	SP2AVE	392	136	36	9	51	70	68	22	28-06-01
4	SP9AQY	363	126	30	7	42	62	63	33	12-12-03
5	SP5ANQ	358	143	41	7	39	52	59	17	29-09-06
6	SP7EJS	316	122	32	7	44	55	42	14	21-05-99
7	SP2AHD	295	144	28	3	27	52	34	7	10-11-97
8	SP2EIW	219	144	21	1	15	21	11	6	14-12-99
9	SP6AOI	199	104	17	2	17	33	19	7	15-12-01
10	SP2ATF	111	75	8	1	11	8	6	2	30-06-00

Termin tegorocznych zawodów RSGB IOTA: 28 lipca 2012 r. (sobota) od godz. 12.00 UTC do 29 lipca 2012 r. (niedziela) godz. 12.00 UTC.

Współzawodnictwo IOTA SPDXC jest dostępne dla wszystkich polskich krótkofalowców (nadawców, nasłuchowców oraz stacji klubowych). We współzawodnictwie wykazywane są wyłącznie osiągnięcia udokumentowane posiadanymi kartami QSL, a zawodników obowiązuje kodeks "ham spirit-u". Wszystkie łączności muszą być przeprowadzone wyłącznie osobiście z własnej stacji. Jest to jeden z punktów regulaminu RSGB-IOTA. Szczegółowe informacje dotyczące programu IOTA zamieszczone są na portalach: <http://www.rsgbiota.org>,

<http://www.gkma3.dsl.pipex.com>.

Uzupełnienia na następny kwartał proszę przesłać do 30 września 2012 roku.

Vy 73, Augustyn SP6BOW

Adresy do uzupełnień:

sp6bow@poczta.onet.pl
Augustyn Wawrzynek
ul. Korfańskiego 5 B/1
47 - 232 Kędzierzyn-Koźle 12

IOTA News

Mały Wysotskiy Island i EU-117 (Info: G3KMA)

W następstwie usunięcia przez ARRL podmiotu Mały Wysotskiy Island (MVI) z Listy Podmiotów DXCC z dniem 17 lutego 2012 do podjęcia stosownych kroków w odniesieniu do EU-117 został także zmuszony Komitet IOTA. Obecność MVI na liście IOTA jako oddzielnej grupy wysp wynikało wprost ze status tych wysp jako niezależnego podmiotu DXCC, zgodnie z punktem E.5.5 regulaminu IOTA, a zatem usunięcie MVI z listy podmiotów DXCC wymagało podjęcia działań także na liście IOTA.

Współzawodnictwa dyplomowe IOTA nie przewidują utrzymywania listy skreślonych grup wysp na wzór listy skreślonych podmiotów DXCC. Stanąwszy przed problemem skreślenia EU-117 i włączenia tych wysp w EU-133, Komitet IOTA postanowił zastosować alternatywne rozwiązanie, które pozwoliło na wydzielenie EU-133, w taki sposób, aby grupa EU-117 pozostała na liście, a więc wydzielając z wysp należących do Gulf of Finland dwie grupy: Północną (North) i Południową (South). Podział przebiega granicą morską na 60 stopnia i 15 minutach szerokości geograficznej północnej. Dwie utworzone w ten sposób grupy wysp są już widoczne w bazie danych IOTA (udostępniona do przeszukiwania na stronie IOTA). Zmiana, której postanowienia obejmują łączności przeprowadzone od 17 lutego 2012 włącznie, oznacza, że osiągnięcia zaliczone za łączności z MVI są nadal zaliczane, a jednocześnie powstały nowe możliwości łączności z EU-117. Stany osiągnięć zatem nie muszą być zmieniane, ponieważ z obecnych osiągnięć w efekcie opisanej zmiany nic nie zostanie usunięte, podobnie też w przypadku łączności z EU-133 nie będą wprowadzane żadne zmiany, chyba że Komitet poprosi kogoś o

dotatkowe wyjaśnienia. Komitet IOTA, że zastosowane rozwiązanie jest najlepszym wyjściem z zaistniałej sytuacji i najbardziej służy zainteresowaniu programem dyplomowym IOTA.

Skreślenie EU-155 z Listy IOTA (Info: G3KMA)

W wiadomościach z 28 października 2011 donosiliśmy, że informacje otrzymane od krótkofalowców włoskich wskazują, że jedynie dwie wyspy zaliczane do EU-155 (Baron oraz Scanno di Piallazza) już nie istnieją i że nie będziemy zaliczać żadnych aktywności z EU-155 aż do potwierdzenia otrzymanej informacji. W tej chwili otrzymane dane potwierdziły się. Zgodnie z zasadami IOTA nie mamy innego wyjścia, jak usunąć EU-155 z listy zaliczanych grup wysp IOTA i zredukować stany osiągnięć. Jednakże zauważyliśmy, że Po Delta to teren o charakterystycznym środowisku naturalnym, ma które wpływa obecna tam rzeka, oraz przyprawy i burze, co nie wyklucza możliwości ponownego zaliczenia w przyszłości jednej z wysp do IOTA. Jednakże w obecnych okolicznościach zdecydowaliśmy się usunąć osiągnięcia za łączności z EU-155 z wszystkich wyników z dniem 1 września 2012. Jednocześnie postanowiliśmy utrzymać dane o łącznościach w bazie, ale bez zaliczania ich do współzawodnictw na wypadek, gdyby sytuacja dotycząca tych wysp uległa zmianie. Będziemy okresowo weryfikować ten przypadek. W międzyczasie nie będą zaliczane żadne nowe aktywności z EU-155, a będziemy tylko na razie zaliczać do punktacji dyplomowej łączności za aktywności sprzed października 2011, co dotyczy zgłoszeń otrzymanych przed 1 września 2012.

Współzawodnictwo 9 Pasm.

Stan na 2012-06-30

Ryszard SP5EWY

Lp	Znak	160	80	40	30	20	17	15	12	10	SUMA	
1	SP5EWY	309	333	338	337	339	339	340	332	333	3000	*
2	SP2FAX	293	334	338	339	339	339	339	327	327	2975	*
3	SP9PT	227	309	337	334	339	338	340	326	332	2882	*
4	SP3E	248	310	333	322	340	323	338	303	326	2843	*
5	SP8AJK	193	314	331	331	340	335	340	323	331	2838	*
6	SP5CJQ	204	307	329	333	338	333	335	321	322	2822	*
7	SP5ENA	184	299	332	327	339	327	339	309	321	2777	
8	SP7GAQ	180	298	328	324	336	330	333	311	319	2759	*
9	SP7VC	252	320	330	293	335	314	334	280	301	2759	*
10	SP7CDG	188	300	321	320	338	326	332	311	312	2748	*
11	SP3EPK	194	294	318	323	333	321	327	301	305	2716	
12	SP3IOE	213	308	329	296	337	304	335	268	312	2702	
13	SP9CTT	172	277	329	325	334	324	327	307	306	2701	*
14	SP6CIK	200	285	319	323	332	319	327	298	292	2695	*
15	SP7AWG	185	269	313	326	333	331	322	310	298	2687	*
16	SP6IHE	170	300	320	302	338	317	325	289	295	2656	*
17	SP7ASZ	125	273	326	326	336	312	330	304	302	2634	
18	SP9DWT	203	300	323	264	335	283	330	256	306	2600	*
19	SP9WZJ	90	238	313	310	332	332	329	308	305	2557	
20	SP2Y	83	252	302	311	334	321	330	304	306	2543	*
21	SP1S	135	252	303	306	328	301	321	290	298	2534	*
22	SP2GUC	63	258	310	317	325	326	324	303	296	2522	
23	SP5CFD	90	266	310	318	327	316	317	280	285	2509	*
24	SP2JKC	191	290	323	267	338	245	334	203	298	2489	
25	SP5DIR	121	262	317	293	315	292	315	260	287	2462	*
26	SP5WA	106	197	291	314	331	318	315	298	292	2462	*
27	SP6AEG	235	253	257	265	321	279	315	243	274	2442	
28	SP9UPK	135	231	275	280	325	318	320	287	260	2431	
29	SP8LIS	71	262	309	313	317	310	300	269	262	2413	
30	SP9RCL	114	174	266	272	324	325	319	299	286	2379	*
31	SQ9HZM	115	210	295	278	324	300	312	257	281	2373	*
32	SP6M	81	147	274	293	334	324	326	288	296	2363	*
33	SP5PBE	96	261	312	280	313	289	278	252	260	2341	
34	SP3BNC	95	238	285	242	328	280	318	246	290	2322	
35	SP9QMP	94	255	309	157	339	297	319	262	286	2318	*
36	SP1JRF	27	222	278	276	332	276	329	258	300	2298	
37	SP5GH	165	277	293	292	272	267	265	220	227	2278	
38	SP9UPH	85	194	263	283	299	310	299	270	266	2269	*
39	SP5KP	61	232	257	243	330	287	314	241	284	2249	*
40	SP7IWA	66	180	248	234	323	300	313	284	290	2238	
41	SP1MGM	77	218	285	274	310	273	291	250	253	2231	
42	SP1GZF	153	216	264	233	326	267	320	205	243	2227	
43	SP3CGK	88	184	265	268	311	291	283	261	267	2218	*
44	SP9CTW	59	156	258	261	289	319	302	266	252	2162	*
45	SP9RPW	82	185	256	274	303	302	271	258	220	2151	*
46	SP4FGG	78	183	257	230	309	262	309	238	276	2142	
47	SP5ELA	81	238	285	265	302	264	256	201	216	2108	
48	SP5GMM	54	178	256	187	312	286	298	232	263	2066	*
49	SP6BEN	71	147	246	270	305	259	280	238	245	2061	*
50	SP1MWK	90	176	259	256	281	255	266	214	222	2019	*
51	SQ8J	51	183	212	220	311	252	288	221	262	2000	*
52	SP8GSC	74	174	265	202	287	221	287	196	258	1964	
53	SP8NCJ	38	156	206	132	322	269	302	234	254	1913	*
54	SP9UH	90	143	225	246	287	228	275	182	229	1905	*
55	SP8U	58	122	220	16	328	267	299	262	258	1830	
56	SP7FRO	33	127	223	218	291	256	259	185	226	1818	
57	SP3RBG	67	146	245	166	312	231	288	137	218	1810	*
58	SP6GF	67	180	233	118	317	211	279	148	240	1793	
59	SP5ES	60	165	235	157	294	176	294	123	278	1782	
60	SP2DWG	62	130	179	109	270	243	286	240	254	1773	
61	SP2FOV	113	178	242	167	287	152	259	95	208	1701	
62	SQ1EIX	43	92	192	203	245	218	233	199	187	1612	*
63	SP9HTU	14	144	226	80	270	219	271	157	213	1594	*
64	SP3IQ	54	135	180	192	285	199	240	133	124	1542	
65	SP4BEU	25	130	207	170	281	179	245	105	193	1535	
66	SQ9ACH	49	97	164	150	232	260	237	193	146	1528	
67	SP3CFM	112	152	203	145	248	150	202	127	162	1501	*
68	SP7ICE	31	122	199	183	186	208	214	178	172	1493	
69	SP1DMD	31	143	148	136	250	126	230	100	225	1389	
70	SQ9MZ	36	59	166	159	204	186	179	137	176	1302	
71	SP6FXV	7	49	117	84	211	199	216	176	199	1258	*
72	SP5IKO	30	83	125	0	220	173	185	113	133	1062	
73	SP7MOC	30	99	141	6	198	98	159	71	106	908	
74	SQ8T	46	53	45	0	172	108	210	104	114	852	

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 lub LoTW

SP5EWY Ryszard Tymkiewicz
ul.Szaniec 10
05-502 Gołków
e-mail: rtym@ippt.gov.pl

Projekt P5 'CW ONLY' i IOTA AS-197

K6VVA

HISTORIA...

W ciągu ostatnich 6 lat przeprowadziłem ponad 50 miłych rozmów z personelem KRLD, starając się uzyskać oficjalne pozwolenie na aktywność z P5. Różne propozycje zgłaszane emailami i dyskusje dotyczące tego tematu sprawiły, że poczynione zostały istotne kroki w kierunku uzyskania licencji P5.

Od ponad roku pracuję dla organizacji NGO, która cieszy się dużym poważaniem w KRLD z uwagi na pomoc humanitarną, którą od lat świadczy na terenie P5. Osobiście przekazałem kilkanaście tysięcy dolarów wspomnianej organizacji tej oraz drugiej, zajmującej się realizacją projektów żywnościowych i medycznych dla mieszkańców KRLD. Przedstawiciele obydwu tych organizacji osobiście nadzorują dostarczanie i dystrybucję pomocy rolniczej, żywnościowej i medycznej w KRLD, aby mieć pewność, że programy pomocowe są właściwie wykorzystywane.

NOWE WYDARZENIA...

Od kilku miesięcy moja osoba kontaktowa w NGO i ja dyskutowaliśmy o możliwych nowych przedsięwzięciach, które mogłyby bardzo pomóc w realizacji naszych celów na terenie KRLD.

Długoterminowym celem jest połączenie wyprawy "CW ONLY" do P5 z historycznie pierwszą aktywnością przynajmniej z jednej z IOTA należących do P5. Wierzę, że w tej chwili istnieje możliwość połączenia tych dwóch wyzwań w powiązaniu z celami "kulturowymi" i "humanitarnymi", które zostały przedstawione do recenzji władzom KRLD. W tym względzie można mówić o mocnym poparciu ze strony NGO.

WYJAŚNIENIE...

Muszę w tym miejscu jednoznacznie wyjaśnić, że *NIE* poszukuję pomocy finansowej, ale raczej chcę wskazać, jaka pomoc może być potencjalnie potrzebna do realizacji wspomnianych celów "humanitarnych" niezbędnych dla zatwierdzenia tego projektu i wydania pozwolenia P5.

Ja sam będę pokrywał koszty mojego udziału w wyprawie, ale konieczne będzie także pokrycie znacznych kosztów "humanitarnej" części tego przedsięwzięcia, co jest niezbędne, aby projekt P5 się powiódł.

Wszelkie przyszłe dotacje nie będą kierowane do mnie, ale do cieszącej się powszechnym poważaniem organizacji NGO, wyznaczonej do realizacji projektu na terenie KRLD, ale dotacje będzie można przekazywać w chwili, kiedy wyprawa zostanie w pełni zatwierdzona. W tej chwili wciąż jeszcze jest kilka szczegółów, które wymagają sfinalizowania.

WYZWANIE...

Aby przedsięwzięcie w ogóle doszło do skutku, potrzebne jest pisemne pozwolenie od przynajmniej czterech Ministerstw KRLD (w tym Ministerstwo Obrony). Uważne przesłanie kilku poprzednich prób aktywności z P5 wskazuje, że wyprawy te w ogóle nie rozpoczęły pracy, a zatem kluczową sprawą jest zminimalizowanie możliwości tego, że coś się nie uda, kiedy wszystko i wszyscy znajdują się już w P5.

Minęło 6 długich lat od rozpoczęcia przygotowań i wierzę, że

właśnie nadszedł czas, aby powiedzieć "pomóżcie albo nie przeszkadzajcie". Wielokrotnie w różnych sytuacjach opowiadałem, że krótkofalowcy są znani ze swojej hojności jeśli chodzi o pomoc humanitarną. Miałem szansę opowiedzieć o tym Władzom KRLD, co być może zrobi tę małą różnicę i zamiast kolejnego "NIE" w końcu usłyszymy "TAK" i uzyskamy wymarzoną licencję P5.

Innym celem tej wyprawy jest - mam nadzieję - stworzenie pozytywnego gruntu dla przyszłej DXpedycji z wieloma operatorami oraz dla aktywacji trzech nowych IOTA z P5.

PRZYGOTOWANIA...

Pięć moich wypraw IOTA na NA-041, NA-066, NA-091, NA-184 oraz NA-242 ('NEW ONE') było poświęconych m.in. temu, aby przygotować się do wyprawy pod względem operatorskim i przetestować projekty niewielkich anten, które będą używane w P5 i zapewne będą w większym stopniu do zaakceptowania przez Władze KRLD. Plan zakłada aktywność przez 4 dni z radiem o mocy 200W i antenami pionowymi, umieszczonymi na terenie znajdującymi pod wpływem słonecznej wody. Radio, antena i komputer niezbędne do organizacji wyprawy są już gotowe, w tym są także dwa wzmacniacze mocy KPA500 (choć w tej chwili możliwość wykorzystania wzmacniacza mocy w P5 stoi pod znakiem zapytania).

Z góry dziękuję za wasz udział humanitarnej części **Projektu P5 'CW ONLY' and IOTA AS-197**. Wszelkie nowe informacje będę umieszczał na bieżąco na Twitterze: <http://www.twitter.com/k6vva>.

Na stronie <http://www.k6vva.com/p5/p5interest.html> można oddać głos w ankiecie, której celem jest zbadanie poziomu zainteresowania przedsięwzięciem i oszacowanie, jakie wsparcie będzie można uzyskać od społeczności radioamatorów.

73...

Rick, K6VVA * The Locust FOC (First Class CW Operators' Club)

Członek-współzałożyciel NCCC

P.S. Niniejszy artykuł nie jest zachętą do zbierania składek ani darowizn, ale służy temu, aby zgromadzić wszelkie pomysły pozwalające na zebranie przynajmniej minimalnych środków, które pozwolą na realizację tego "kulturalnego i humanitarnego" przedsięwzięcia, które może także urzeczywistnić projekt P5 'CW ONLY' i doprowadzić do pierwszej w historii aktywności z IOTA AS-197.

Więcej informacji i szczegółów będzie można znaleźć na stronie: <http://www.k6vva.com/p5>.



P5 / K6VVA
IOTA AS-197 Expedition
(Pending "CW ONLY" Activation Proposal)



Ciekawostki ze świata

Tomek SP5UAF

PJ7PT w LoTW

Wojtek SP9PT poinformował, że log polskiej DXpedycji PJ7PT został umieszczony na LoTW. Dziękujemy: za wspaniałą wyprawę i za umieszczenie łączności w LoTW!

EFC2012 on th AIR

Wraz z zakończeniem EURO 2012 zakończyła się aktywność stacji okolicznościowych pracujących z okazji Mistrzostw Europy. Warto zajrzeć na stronę <http://sq2rh.idsl.pl/efc/>, gdzie znajduje się podsumowanie całej akcji.

3D2C (Conway Reef)

W zapowiadanej DXpedycji na Conway Reef wezmą udział (AD6E, AH6HY, K6MKF, K6SRZ, K9CT, LZ1CG, N6NKT, N6PSE, PY5CC, RW3RN, RW4NW, RZ3FW, UA4HOX, WD5COV oraz YT1AD). Plan zakłada wyruszenie z Suva Islands) 24 września, a powrót 5 października. Wiele uwagi będzie poświęcone łącznościom z Europą. Organizatorzy zakładają, że każdego dnia łączności będą umieszczane w Club Log on a daily basis. QSL via YT1AD. Zostanie uruchomiony system OQRS. Więcej informacji na stronie <http://www.yt1ad.info/3d2c/index.html>.

PY0S

Fred PY2XB, Peter PP5XX (PY5CC), Tomi HA7RY i George AA7JV będą aktywni jako PT0S z St. Peter and St. Paul Rocks (SA-014) przez dwa tygodnie na przełomie listopada i grudnia. Dokładne daty zależą od warunków pogodowych. Aktywność stacji amatorskich z archipelagu wymaga uzyskania specjalnych pozwoleń. Takie pozwolenie uzyskano dzięki staraniom Araucaria DX Group. Wiele uwagi podczas wyprawy będzie poświęcone pracy na niskich pasmach. QSL via HA7RY. Na stronie internetowej zostanie uruchomiony system OQRS. Log wyprawy ma znaleźć się w LoTW. Strona WWW: <http://pt0s.com/>.

Zgłoszone wyniki CQ WPX CW

Randy K5ZD poinformował, że na stronie zawodów WPX pod adresem <http://www.cqwpw.com/claimed.htm?mode=cw> opublikowane zostały zgłoszone wyniki CQ WPX Contest CW 2012. Zestawienie zostało opracowane na podstawie nadesłanych logów. Zgłoszone wyniki wyliczył program Komisji Zawodów. Liczby nie uwzględniają jeszcze redukcji punktów po wykonaniu weryfikacji logów. Zestawienie nie uwzględnia dzienników przesłanych do kontroli. Jeśli ktoś stwierdzi, że jego log znalazł się w złej kategorii, może jeszcze napisać do Komisji Zawodów do K5ZD (k5zd@cqwpw.com).

Wyniki ARRL DX

Jurek SP3GEM poinformował, że na stronie ARRL są dostępne wyniki zawodów ARRL CW 2012. Warto zwrócić uwagę na kilka doskonałych rezultatów polskich stacji. W grupie DX Single Operator, Unlimited na drugim miejscu na świecie znalazł się Krzysztof SN7Q/SP7GIQ. Z kolei w grupie

Single Operator Unlimited, Low Power w pierwszej dziesiątce znalazły się dwie polskie stacje: Mirek SP1NY na miejscu siódmym oraz Zbyszek SP5GRM na miejscu dziesiątym. W grupie Multioperator, Single Transmitter, Low Power na ósmym miejscu na świecie znalazł się zespół SN9V. Wśród kategorii jednopasmowych w grupie DX –Single Operator, 20 Meters na trzecim miejscu na świecie znalazł się znak SO4M (SP4DEU, Op. SP4DEU). Zestawienia Top Ten, komentarz do wyników i pełne wyniki można znaleźć na stronie internetowej pod adresem <http://www.arrl.org/contest-results-articles>.

Baza zgłoszonych wyników zawodów

Pasjonatom zawodów warto polecić stronę <http://pileup.ru/>. Znaleźć tam można kompilację wyników zgłoszonych na listę 3830 oraz pobranych ze stron organizatorów zawodów. Strona prezentuje także komentarze uczestników oraz pozwala na przeszukiwanie logów wysłanych na 3830, pozwala na tworzenie porównań itp. Strona istnieje dzięki zaangażowaniu Valerego R5GA.

Usłyszano podczas zawodów...

Mike W0MU na liście cq-contest opisał zabawną sytuację, która usłyszał podczas CQ WW SSB 2011. Słuchał właśnie stacji EF9A, gdy miała duży pileup i wysoki rate, kiedy jeden z korespondentów po nawiązaniu łączności nadał do EF9A komunikat: "Kolego, nie ma twojego znaku w qrz.com. Proszę, zaloguj się tam i wprowadź swoje dane". Cóż... Komentarz chyba jest zbędny.

EJ0PL IOTA EU-103

Waldi SP7IDX poinformował, że w serwisie YouTube można obejrzeć film dokumentujący wyprawę EJ0PL na Saltee Is. (EU-103). Wyprawa w dużej części została zrealizowana przez polskich krótkofalowców. Warto obejrzeć!

Cass Award - nagroda dla DXpedycji

Cass Award to nagroda przyznawana DXpedycjom za nawiązanie jak największej ilości łączności z różnymi stacjami. Jest to nagroda pieniężna wynosząca 1000USD i jest przyznawana raz w roku. Nagroda została ustanowiona dla upamiętnienia działalności Cass'a WA6AUD (SK), który przez wiele lat redagował West Coast DX Bulletin, będący źródłem informacji DX dla bardzo wielu krótkofalowców. Nagroda po raz pierwszy zostanie przyznana za rok 2012. Ogłoszenie pierwszych wyników nastąpi w marcu 2013. Więcej informacji na stronie <http://www.CassAward.com/>.

Najaktywniejsza DXpedycja

Na jednej z list dyskusyjnych toczyła się ciekawa dyskusja dotycząca kryteriów oceny jakości DXpedycji. Ciekawy sposób zaprezentował Tom GM4FDM. Zaprezentowane przez niego podejście jest uzależnione zarówno od ilości QSO, jak też i od czasu trwania wyprawy oraz liczby

operatorów. Tom dzieli liczbę wszystkich QSO przez liczbę operatorów i przez liczbę dni trwania wyprawy. Oto jak w takim zestawieniu wyglądają duże wyprawy ostatnich miesięcy:

Znak	Liczba QSO	Liczba OPs	Liczba Dni na OP	Liczba QSO na dzień
T32C	213006	38	30	186
D68C	168591	32	20	263
HK0NA	195292	27	27	267
706T	162029	17	15	635

Oczywiście to tylko liczbowy współczynnik, który nie mówi "całej prawdy" o DXpedycji. Wiele zależy od tego, jakie cele stawia sobie wyprawa, jak jest organizowana itp.

White Stick Log

Warto wiedzieć, że angielski krótkofalowiec G0MDO jest autorem komputerowego logu White Stick Log przeznaczonego dla niewidomych krótkofalowców. Program jest darmowy. Obsługa odbywa się głównie poprzez klawisze funkcyjne. Program pracuje w środowisku Windows 95, 98 i XP. Obsługuje pasma 160m - 70cm. Pozwala na pracę w czasie rzeczywistym lub przepisywanie QSO przeprowadzonych wcześniej. Program ma wbudowaną bazę podmiotów DXCC i na bieżąco informuje o nowych krajach. Współpracuje z transceiverami (CAT) i posiada opcje wydruku kart QSL. To tylko niektóre z możliwości tego programu. Więcej szczegółów i sam program można znaleźć na stronie <http://www.easilog.co.uk/>.

Internetowe seminaria PVRC

Warto odwiedzić stronę Potomac Valley Radio Club (<http://www.pvrc.org/>), gdzie można znaleźć wiele interesujących materiałów dotyczących propagacji, zagadnień technicznych i contestingu. PVRC organizuje cykliczne seminaria internetowe, które są nagrywane a następnie udostępniane na stronie klubowej. Przykładowe tytuły (w nawiasie znak autora): *A 160M Helically Wound Vertical* (K6MM), *Design, construction, and maintenance of antennas* (W3LPL), *Selected Topics in Propagation* (K9LA), *Getting started in digital contesting* (WB8IMY) itp. Naprawdę warto skorzystać z zasobów informacji udostępnionych przez PVRC.

WA7BNM Contest Calendar

Jednym z najlepszych, na bieżąco uaktualnianych kalendarzy contestowych jest kalendarz utworzony przez WA7BNM: <http://www.hornucopia.com/contestcal/>. Bruce WA7BNM stworzył bardzo wygodne w obsłudze i elastyczne narzędzie, pozwalające na prezentację informacji w różnych układach, filtrowanie itp. Pasjonaci zawodów zapewne znają stronę WA7BNM, a jeśli nie, to powinni ją koniecznie dodać do ulubionych zakładek.

Czas pracować przy antenach...

Na jednej z list dyskusyjnych Jukka OH6LI zwrócił uwagę na artykuł z portalu *International Business Times*. Artykuł

przytacza opisuje wyniki badań przeprowadzonych przez australijskich naukowców. Badania te (przebadano 220 tysięcy osób) jednoznacznie wskazują na to, że siedzący tryb życia zwiększa ryzyko wcześniej umieralności. Nasze hobby sprzyja temu, że dużo siedzimy przy radiu. Ponieważ jednak mamy lato, może warto zadbać o swoje zdrowie i korzystając ze sprzyjającej aury dokonać przeglądu swoich anten, kabli, przełączników i generalnie tej części stacji, która jest wystawiona na działanie warunków atmosferycznych. Może będzie konieczne trochę pobiegać z miernikiem antenowym. Warto połączyć przyjemne z pożytecznym. Treść artykułu *Sitting Half The Day Raises Risk of Dying*, Study jest dostępna na stronie internetowej <http://www.ibtimes.com/articles/320182/20120327/sitting-raises-death-risk.htm>.

Informacje DX od Maurice F5NQL

Tuż przed opublikowaniem tego wydania CQDX otrzymaliśmy dwie informacje od Maurice F5NQL. Pierwszy news dotyczy aktywności SV9/HB9CRX z Kissamos Is. (EU-015). Termin tej aktywności to 9 - 21 lipiec. Będzie to praca tylko moca QRP. Pasma 30 - 6 metrów. QSL via znak domowy. Druga informacja dotyczy aktywności stacji okolicznościowych z Algierii. Z okazji 50. rocznicy odzyskania niepodległości do 31 grudnia na pasmach będą czynne stacje 7T50I, 7V50I, 7W50I, 7U50I i 7Y50I obsługiwane przez krótkofalowców z 7X. Będzie można także zdobyć okolicznościowy dyplom. Szczegółowe informacje mają być umieszczone na qrz.com.

Praca TM70TE z Eiffel Tower

Ta informacja powinna zainteresować tych, którzy polują na ciekawe, nietypowe stacje stacje. Z trzeciego poziomu Eiffel Tower będzie aktywna stacja TM70TE, pracująca z okazji 70 rocznicy powołania do życia French Army Signal Corps. Stacja będzie czynna 12 i 13 lipca (operatorzy F8CRS, F5IRO, F5SKW) oraz 14 lipca (operatorzy F8CRS F5IRO, F5SKWL, F5PRU i być może F5SWB). Każdego dnia stacja będzie pracować w godzinach od 06:00 do 20:00 (lub 21:00) UTC. Praca emisjami CW i SSB. Ze względu na bardzo ograniczone miejsce na przygotowanie stacji, lokalne przepisy i restrykcje dotyczące anten, podczas pracy będą używane jedynie proste, samochodowe anteny.

QSL GALLERY

Warto odwiedzić stronę biuletynu Les Nouvelles DX (www.LesNouvellesdx.fr), gdzie znajduje się pokazna galeria kart QSL. W czternastu tematycznych działach znajduje się ponad 10 tysięcy kart QSL z najbardziej poszukiwanych podmiotów DXCCC, z podmiotów skreślonych, kart z prefiksami, które już nie są wykorzystywane, galeria kart stacji z Antarktydy itd. Zbiór kart jest naprawdę imponujący i wart obejrzenia.