



CQDX

Biuletyn SPDXC Klubu Nr 77-78/2002 (wrzesień/październik)

Koleżanki i Koledzy,

Mamy za sobą I Zjazd Stowarzyszenia SPDXC. Był to równocześnie kolejny XXXIII zjazd SPDXC. Zachowujemy ciągłość numeracji kolejnych zjazdów, aby podkreślić naszą wolę zachowania tradycji i dorobku SPDXC.

W opinii uczestników zjazd był udany. Zarząd SPDXC podziela te opinie dziękując raz jeszcze Zarządowi ZG PZK za działania wspierające organizację zjazdu, bo to w wyniku wspólnego działania PZK i SPDXC udało się stworzyć taką atmosferę. Podzielili ją też nasi goście zagraniczni.

Liczymy na to, że przy wsparciu naszych członków zjazd w roku 2003 będzie jeszcze ciekawszy i ściągnie równie licznie grono uczestników.

Do końca tego roku zarząd SPDXC oczekuje na oferty organizacji zjazdu.

W naszym spotkaniu w Pieczyskach uczestniczyło łącznie ponad 160 osób. To jedno z najliczniejszych zgromadzeń w historii SPDXC. Podobnie licznie dopisali uczestnicy spotkania innego stowarzyszenia – PK UKF, które odbyło się dwa tygodnie wcześniej w Dusznikach Zdroju.

Świadczy to dobitnie o potrzebie wspólnych spotkań, jaka istnieje wśród sympatyków krótkofalarstwa.

Pragnę podzielić się ze wszystkimi dobrą wiadomością – aktualnie deklaracje do Stowarzyszenia SPDXC złożyło już 333 Koleżanek i Kolegów. Jeżeli ktoś nie zdążył tego jeszcze zrobić to prosimy o przesyłanie deklaracji na adres SPDXC.

Zjazd był okazją do bardzo szerokiej dyskusji nad sprawami dotyczącymi współorganizowanych z PZK zawodów SPDXC Contest. W wyniku bardzo długiej i emocjonującej dyskusji wymieniono wiele uwag dotyczących zasad obowiązujących przy rozliczaniu wyników zawodów. Ustalono, że zarząd SPDXC oraz Komisja Zawodów SPDXC dołożą wszelkich starań dla dostosowywania mechanizmów rozliczania zawodów do aktualnych tendencji istniejących w tej dziedzinie.

Będziemy wdzięczni za wszelkie propozycje w tej sprawie. Prosimy je kierować na adres Leszka SP6CIK lub Marka SP7DQR.

W najbliższym czasie przedstawimy też wszystkim nowy znak naszego stowarzyszenia. W czasie prezentacji różnych wzorów, ten właśnie uzyskał zdecydowaną aprobatę uczestników zjazdu. Nowe logo ma kształt rombu z wkomponowanym konturem globu i

napisem SPDXC. Uzupełniony on zostanie jeszcze symbolem anteny, cewki i uziemienia znanym z logo PZK.

Na zjeździe Marek SP7DQR, przedstawił został nowy program do elektronicznej ewidencji i weryfikacji Współzawodnictwa Członkowskiego SPDXC. To najbardziej znane e wszystkich współzawodnictw jest nadal prowadzone w formie papierowej przez Sekretarza Krajowego SPDXC. W jego domu zdeponowanych jest 21 grubych segregatorów zawierających dokumentację tego współzawodnictwa. Nowy program pozwoli na zapisanie wszystkich danych uczestników współzawodnictwa na dysku komputera. Zapewni też dużo szybsze uaktualnianie wnoszonych zmian, a na szybkości uaktualniania stanu współzawodnictwa wszystkim nam ogromnie zależy.

Zachęcam wszystkich, aby korzystali z tego programu. Otrzymali go na dyskietkach wszyscy uczestnicy zjazdu w Pieczyskach, pobrać go można też na stronie SPDXC lub SP7PS.

Ci, którzy nie mają dostępu do Internetu mogą uzyskać ten program pisząc do Jacka SP5DRH.

W przyszłym roku przypada 70 rocznica I Międzynarodowych Zawodów PZK. W imieniu PZK zorganizowane one zostały przez Lwowski Klub Krótkofalowców.

Dla uczczenia tej rocznicy Stowarzyszenie nasze zaproponowało, aby zawody te otrzymały szczególną oprawę. SPDXC przygotowuje z tej okazji szczególny dyplom, będący kopią oryginalnego dyplomu, jaki 70 lat temu otrzymali uczestnicy tamtych zawodów. PZK przygotowuje zaś miniaturkę tego dyplomu wielkości karty QSL.

SPDXC podjął też inną rocznicową inicjatywę. Z okazji 70 rocznicy złamania przez polskich matematyków kodów Enigmy uruchomiliśmy pracę 12 okolicznościowych stacji. Pracować one będą w okresie 15.12.2002 – 15.03.2003 roku używając znaków SN70 i HF70 z jednoliterowymi sufiksami E, N, I, G, M, A.

Dodatkowo, SPDXC wyda z tej okazji dyplom ENIGMA za łączności z trzema stacjami spośród 12 stacji okolicznościowych.

Celem tego przedsięwzięcia jest promocja polskiego wkładu w zwycięstwo koalicji w II Wojnie Światowej.

**Wasz Prezes
Tomasz Ciepielowski
SP5CCC**

**Protokół
Komisji Uchwał i Wniosków
I Zjazdu
Stowarzyszenia Miłośników Dalekosiężnych Łączności Radiowych**

1. I Zjazd SPDXC – Stowarzyszenia Miłośników Dalekosiężnych Łączności Radiowych zobowiązuje zarząd SPDXC do przedstawienia ZG PZK wniosku o przyjęcie SPDXC – Stowarzyszenia Miłośników Dalekosiężnych Łączności Radiowych w poczet członków wspierających PZK.
2. Zjazd Stowarzyszenia SPDXC wyraża podziękowanie Koledze Marianowi Stencel SP6JKH za cenne inicjatywy służące poprawie kondycji finansowej Stowarzyszenia SPDXC.
3. Zjazd wyraża podziękowanie ZG PZK, a szczególnie Prezesowi SP2JMR oraz Sekretarzowi Generalnemu SP2UKB za dużą pomoc w organizacji I Zjazdu Stowarzyszenia SPDXC.
4. Zjazd wyraża podziękowanie Prezesowi SPDXC Tomaszowi SP5CCC za trud poniesiony podczas prac związanych z rejestracją Stowarzyszenia SPDXC.
5. Zjazd nadaje kolegom SP9PT oraz SP9EVP dyplomy członków honorowych za ich doskonałą pracę z Norfolk i Malezji.
6. Zjazd serdecznie dziękuje następującym fundatorom nagród rzeczowych za SP DX Contest 2002:

Waldemar Sierociński N4PL

Bolesław Korneluk VA3BOL

Andrzej Pfeiffer VA3PL

Adam Dębowski VA3VM

Andrzej Wolczański VE3AWF

Grzegorz Mazur VE3HBZ

Jacek Jackiewicz VE3JQJ

Zygmunt Piotrowski VE3JZS

Andrzej Kukła VE3MRM

Roman Czarnik VE3PIJ

Mariusz de Georgel VE3PND

Zarząd Główny PZK i Kazimierz Drzewiecki SP2FAX

Redakcja Magazynu Krótkofalowców QTC

Polski Klub Telegrafistów – SP-CW-C

Polski Klub Miłośników Zawodów Krótkofalarskich – SP-CC

Jerzy Smoczyk SP3GEM

Nowosolski Klub Krótkofalowców SP3KEY

Bogdan Zdaniak SP5WA

Redakcja Portalu RadioSerwis – SQ3HXG

Redakcja Callbook SP – SQ3HXG

Paweł Staszewski SP7PS

7. Zjazd serdecznie dziękuje krótkofalowcom lwowskim za uruchomienie okolicznościowej radiostacji upamiętniającej 75 rocznicę powstania Lwowskiego Klubu Krótkofalowców – pierwszego klubu krótkofalarskiego, współzałożyciela Polskiego Związku Krótkofalowców.
8. Zjazd proponuje ZG PZK usunięcie z zapisu Regulaminu Zawodów SP DX Contest uwagi nr 3 w punkcie 11 o brzmieniu: „Stacje polskie używające znaków kontestowych nie będą klasyfikowane, a ich dzienniki zostaną wykorzystane do kontroli.”
9. Zjazd proponuje ZG PZK zmianę punktu 1 Regulaminu Zawodów SP DX Contest na: „Organizator: Polski Związek Krótkofalowców i SPDXC” oraz zastąpienie liter MB (Mutli Band) literami AB (All Band) w całym tekście Regulaminu.
10. Zjazd upoważnia Zarząd Stowarzyszenia SPDXC do dokonania zmian w drukach Stowarzyszenia związanych ze zmianą statusu prawnego.
11. Zjazd zatwierdza projekt logo Stowarzyszenia SPDXC w wersji w kształcie rombu.
12. Zjazd zwraca się do Zarządu Głównego PZK o wydanie miniatury dyplomu zawodów dla uczestników SP DX Contest 2003 z okazji ich 70-lecia.
13. Zjazd zobowiązuje Zarząd SPDXC do ciągłego dostosowywania zasad rozliczania SPDX Contest do zmieniających się standardów rozliczania innych zawodów.
14. Zjazd zdecydował o usunięciu zawodów IARU ze współzawodnictwa INTERKONTEST. Decyzja powyższa wchodzi w życie od roku 2003.

Alfabetyczna (wg. znaków) lista członków Stowarzyszenia SPDXC

stan na dzień 10.10.2002 (litera K w kolumnie „Numer dyplomu” oznacza kandydata na członka SPDXC)

Imię i Nazwisko	Znak	Nr dyp	Stary znak	Data SPDXC
Lech Małecki	SP1AAQ	385		10.05.1986
Zygmunt Batóg	SP1BNS	178		03.03.1976
Marek Drzewiński	SP1CHV	682		06.02.2000
Romuald Dorobisz	SP1DMD	386		10.06.1986
Waldemar Chruściewicz	SP1DPA	169		20.04.1975
Ryszard Hadam	SP1DTQ	653		15.05.1998
Zbigniew Kaźmierczak	SP1EUS	291		21.06.1981
Ryszard Jaranowski	SP1FJZ	370		01.10.1985
Piotr Przekopowicz	SP1GFZ	453		08.08.1988
Roman Rogóż	SP1IXG	606		11.02.1996
Jerzy Zawartko	SP1JON	709		01.11.2001
Janusz Przybylski	SP1LOP	397		05.08.1986
Rajmund Reszkowski	SP1RKB	574		01.10.1994
Waldemar Agatowski	SP2AIB	48		25.06.1963
Edward Breit	SP2AJO	53		10.12.1963
Czesław Pieniężny	SP2AOB	78		01.10.1966
Piotr Szweda	SP2AQP	696		29.12.2000
Zbigniew Ejtmniewicz	SP2AVE	115		17.07.1970
Norbert Dolny	SP2BBB	147		11.01.1973
Bronisław Hojka	SP2BEA	592		21.06.1995
Andrzej Gaca	SP2BLC	K		K
Jan Gimiński	SP2BMX	161		01.01.1974
Aleksander Kwiatkowski	SP2BNJ	242		18.11.1979
Andrzej Arczykowski	SP2BRN	561		01.06.1994
Jerzy Plieth	SP2BRZ	299		24.05.1982
Leszek Pawlak	SP2BUC	595		16.08.1995
Andrzej Czapczyk	SP2CA	542		
Andrzej Napiórkowski	SP2CYK	558		11.05.1995
Jerzy Wnuczyński	SP2DWA	623		10.05.1997
Maciej Szweda	SP2DWG	695		29.12.2000
Bogusław Knop	SP2EBG	563		01.01.1994
Piotr Szczepanik	SP2EFU	171		01.01.1974
Jan Ćwikła	SP2EXN	K		K
Kazimierz Drzewiecki	SP2FAX	645		02.03.1998
Gabriel Stogowski	SP2FMN	546		01.10.1993
Henryk Jach	SP2FOV	591		10.06.1995
Jan Kupski	SP2FWC	220		03.08.1978
Zenon Trykowski	SP2GCJ	372		20.09.1984
Janusz Seehaber	SP2GJV	351		24.10.1984
Kazimierz Zieliński	SP2GKQ	460		20.12.1988
Eugeniusz Ostrowski	SP2GUC	517		11.10.2001
Henryk Kowalski	SP2GUV	207		01.01.1978
Włodzimierz Jażdżyk	SP2HHX	639		01.12.1997
Edward Ciesielczuk	SP2HV	625		10.06.1997
Zbigniew Gorgolewski	SP2IU	62		14.06.1965
Ryszard Czerwiński	SP2IW	198		30.04.1977
Jerzy Biegański	SP2IZC	648		02.03.1998
Krzysztof Maciejewicz	SP2JKC	236		05.10.1979
Jan Dąbrowski	SP2JLR	716		05.05.2002
Piotr Skrzypczak	SP2JMR	558		01.03.1994
Wojciech Cwojdzinski	SP2JPG	560		01.05.1994
Bogdan Anuszkiewicz	SP2MPO	K		K
Jerzy Wojniusz	SP2PI	100		07.07.1969
Czesław Podłuski	SP2QCR	676		09.12.1999

Imię i Nazwisko	Znak	Nr dyp	Stary znak	Data SPDXC
Piotr Zydziak	SP2QVS	644		01.03.1998
Jacek Łopaciński	SP2SCG	590		01.01.1997
Piotr Kment	SP2TQW	652		20.04.1998
Czesław Mrall	SP2UKB	567		01.01.1994
Krzysztof Ulatowski	SP2UUU	433		10.08.1987
Maciej Maciakowski	SP2WEI	568		01.09.1994
Andrzej Białkowski	SP2WEP	569		01.09.1994
Piotr Kryczkowski	SP2WET	572		26.10.1994
Mieczysław Lubański	SP2WHE	618		20.02.1997
Wenancjusz Rolka	SP2WN	K		K
Henryk Jankowski	SP3AAI	589		01.06.1995
Włodzimierz Kuligowski	SP3AGE	116		08.08.1970
Józef Wojciszak	SP3AMY	715		01.11.2001
Stanisław Jaroszewski	SP3AOT	68		27.11.1965
Stanisław Mirański	SP3BGD	463		14.01.1989
Krzysztof Hajek	SP3BGL	664		26.04.1999
Jarosław Łoś	SP3BNC	K		K
Ryszard Smoliński	SP3BVI	K		K
Leonard Dunajewski	SP3BYZ	288		21.06.1981
Henryk Majcher	SP3CB	135		01.01.1971
Mieczysław Czarnecki	SP3CMX	253		12.06.1980
Krzysztof Szumlewicz	SP3CQP	235		05.10.1979
Józef Fonrobert	SP3DAH	329		24.01.1984
Jerzy Gierszewski	SP3DBD	654		
Marek Rybacki	SP3DIK	547		01.11.1993
Andrzej Lenica	SP3EJJ	579		02.01.1995
Lech Garczyński	SP3EPK	293		29.06.1986
Przemysław Karwowski	SP3FAR	613		15.08.1996
Tadeusz Snella	SP3FKY	267		24.09.1980
Janusz Tymek	SP3FLR	598		10.10.1995
Kazimierz Czajka	SP3FPF	524		01.11.1992
Jan Sójka	SP3FXG	407		15.12.1986
Henryk Karwowski	SP3FYM	304		22.04.1983
Jerzy Smoczyk	SP3GEM	188		12.10.1976
Zygmunt Nowaczyk	SP3GRQ	471		10.05.1989
Zenon Świst	SP3GTS	632		01.01.1997
Stanisław Małyszka	SP3HC	292		21.09.1981
Czesław Dubicki	SP3HLM	305		
Zenon Przybysz	SP3HUU	670		15.06.1999
Stanisław Grzęda	SP3IBS	382		15.03.1986
Tadeusz kołodziejczyk	SP3IPB	465		
Jerzy Wojciech Ryks	SP3JHY	380		10.11.1986
Andrzej Łukaszewski	SP3JIA	472		10.05.1989
Waldemar Kubicki	SP3JUN	532		01.05.1993
Andrzej Dąbrowski	SP3JZI	603		01.12.1995
Artur Kniaż	SP3LPR	439		16.03.1988
Krzysztof Mruk	SP3MGM	729		05.05.2002
Julian Jarząbek	SP3PL	2		19.09.1959
Józef Au	SP3RBT	K		K
Lech Jordan	SP3VAL	575		01.10.1994
Grzegorz Biwan	SP3VAU	650		29.03.1998
Marek Tomczyk	SP3VT	681		06.02.2000
Tomasz Lipiński	SP3WVL	667		26.04.1999
Jerzy Pieślak	SP4AUQ	108		01.01.1970
Szczęśny Szymański	SP4BY	390		10.06.1986

Imię i Nazwisko	Znak	Nr dyp	Stary znak	Data SPDXC
Adam Ciosek	SP4CUF	633		01.09.1997
Jerzy Mironiuk	SP4DGN	423		07.05.1987
Jan Maziec	SP4EAK	662		22.01.1999
Wiesław Kosiński	SP4EEZ	462		14.01.1989
Andrzej Sobiela	SP4ETO	222		29.10.1978
Tadeusz Breś	SP4GFG	366		01.10.1985
Waldemar Krassowski	SP4KM	503		21.02.1991
Jerzy Szekalski	SP4LVH	609		01.05.1996
Leon Kossobudzki	SP5AFL	71		20.02.1966
Zenon Saraczewski	SP5AGU	349		24.10.1984
Mieczysław Butłowicz	SP5AHR	543		01.09.1993
Ryszard Kwiecień	SP5ANQ	641		07.01.1998
Tadeusz Piotrowski	SP5AUB	529		01.03.1993
Andrzej Żelaźnicki	SP5BAK	103		05.09.1969
Antoni Kuba Kubicki	SP5BB	102		05.09.1969
Janusz Kozłowski	SP5BR	356		06.01.1985
Tadeusz Gajdemski	SP5BWO	195		26.07.1983
Tomasz Ciepeliowski	SP5CCC	458		26.11.1988
Leonard Sidorowicz	SP5CEQ	594		01.08.1995
Piotr Gutkiewicz	SP5CFD	272		30.12.1980
Mikołaj Ciereszko	SP5CJQ	315		17.10.1983
Włodzimierz Salwa	SP5DDJ	224		20.04.1979
Andrzej Makowski	SP5DIR	452		08.08.1988
Jacek Kubiak	SP5DRH	355		06.01.1985
Krzysztof Murawski	SP5DU	437	SP5GMK	02.11.1987
Stefan Kessel	SP5DVD	164		25.05.1974
Mieczysław Andzo	SP5DZE	501		21.02.1991
Jacek Marczewski	SP5EAQ	257		12.06.1980
Zygmunt Szumski	SP5ELA	658		16.09.1998
Mirosław Paczocha	SP5ENA	261		05.07.1980
Marcin Adamowicz	SP5ES	221		03.08.1978
Ryszard Tymkiewicz	SP5EWY	167		25.09.1974
Ryszard Chudy	SP5FLA	217		11.04.1978
Wiesław Niedbała	SP5FLB	596		05.10.1995
Danuta Rybczyńska	SP5FVI	210		11.01.1978
Jan Janicki	SP5GBJ	415		26.04.1987
Janina Gutkiewicz	SP5GMM	273		30.12.1980
Zbigniew Leszczyński	SP5GRM	203		01.01.1977
Krzysztof Słomczyński	SP5HS	4		19.09.1959
Paweł Rajrńsz	SP5IVC	553		27.12.1993
Roman Harasimiuk	SP5IYY	515		20.01.1992
Jan Myszkowski-Bagiński	SP5JB	200		09.05.1977
Jan Józef Trojanowski	SP5JTR	308		30.08.1983
Witold Perzanowski	SP5LCC	694		28.12.2000
Jerzy Baluk	SP5LM	271		30.12.1980
Tomasz Romanowski	SP5LXR	656		21.07.1998
Sylwester Sadowski	SP5MBA	354		16.03.1985
Barbara Brydak	SP5MBL	450		08.08.1988
Andrzej Wyszczelski	SP5MXA	672		26.07.1999
Piotr Brydak	SP5PB	285		21.06.1981
Andrzej Szarnecki	SP5SA	420		26.04.1987
Andrzej Okulicz	SP5SS	301		05.01.1983
Andrzej Ozga	SP5TT	325		24.01.1984
Janusz Paluch	SP5TZC	545		01.09.1993
Tomasz Barbachowski	SP5UAF	657		25.07.1998
Krzysztof Sip	SP5ULD	684		18.03.2000
Jan Ładno	SP5XM	26		12.05.1961
Zofia Słomczyńska	SP5YL	80		30.04.1967
Andrzej Zgieb	SP6AEG	69		20.01.1966

Imię i Nazwisko	Znak	Nr dyp	Stary znak	Data SPDXC
Leszek Mroziński	SP6AGD	277		01.01.1981
Józef Cygan	SP6AKK	58		04.05.1965
Sewryn Wojtusiak	SP6ALL	56		28.11.1964
Janusz Bęben	SP6AUI	490		09.09.1990
Tomasz Niewodniczański	SP6AYP	245		01.01.1979
Jan Matusiak	SP6AZM	600		03.11.1995
Zbigniew Malik	SP6AZT	321		18.10.1983
Jerzy Stopa	SP6BAA	111		30.04.1970
Andrzej Świta	SP6BEN	389		10.06.1986
Augustyn Wawrzynek	SP6BOW	298		24.05.1982
Stanisław Cichoń	SP6BVR	359		08.03.1985
Ryszard Zych	SP6CDK	336		15.07.1984
Leszek Przybylak	SP6CIK	411		04.03.1987
Zbigniew Chrzanowski	SP6CZ	246		05.01.1980
Sławomir Kleczyk	SP6DLO	337		13.03.1984
Józef Sulka	SP6DNS	362		27.03.1985
Walerian Uściak	SP6DNZ	617		20.02.1997
Krzysztof Bieniewski	SP6DVP	317		20.10.1983
Andrzej Sadowski	SP6ECA	213		17.01.1978
Włodzimierz Herej	SP6EQZ	241		18.11.1979
Emil Bester	SP6EVX	556		01.03.1994
Marek Kowalczyk	SP6FRF	392		10.06.1986
Marek Gajewski	SP6GF	307		26.07.1983
Andrzej Kaleta	SP6GVU	365		19.06.1985
Wiesław Gębal	SP6HEQ	570		01.09.1994
Henryk Lange	SP6HTQ	375		01.01.1981
Eugeniusz Korytkiewicz	SP6HTX	459		20.12.1988
Jan Pajestka	SP6IHE	248		07.01.1980
Janusz Szymański	SP6IXF	425		04.05.1987
Marian Stencel	SP6JKH	446		04.06.1988
Stanisław Dzwoniarzski	SP6JOE	428		15.06.1987
Zdzisław Bieńkowski	SP6LB	487		20.03.1990
Andrzej de Ostoja Domaradzki	SP6LV	14		18.02.1960
Józef Szelewski	SP6NIG	488		09.09.1990
Jan Zaklukiewicz	SP6NIZ	486		13.06.1990
Adam Piętka	SP6OJJ	466		29.03.1989
Arkadiusz Korus	SP6OUJ	513		01.01.1992
Kazimierz Kedzierski	SP6QM	K		K
Zbigniew Madej	SP6RCK	533		01.05.1993
Eligiusz Malinowski	SP7AID	155		16.08.1973
Andrzej Kojer	SP7ASZ	96		30.10.1968
Zbigniew Pałgan	SP7AW	263		06.08.1980
Roman Czacherski	SP7AWG	431		10.08.1987
Tomasz Wiza	SP7BCA	262		06.08.1980
Jerzy Śleżnik	SP7CVW	202		30.08.1977
Stanisław Becher	SP7CXV	631		19.08.1997
Andrzej Grodzki	SP7DAD	492		09.09.1990
Marek Niedzielski	SP7DQR	706		15.09.2001
Bogdan Rzedzicki	SP7DRV	416		26.04.1987
Wiktor Gagas	SP7EBM	475		29.05.1989
Antoni Lichota	SP7EJS	226		20.04.1979
Jan Florczak	SP7ENU	190		18.10.1976
Andrzej Wierzbowski	SP7GAQ	419		26.04.1987
Krzysztof Sioboń	SP7GIQ	K		K
Stanisław Jagusiak	SP7GTA	495		09.09.1990
Zbigniew Kornatko	SP7G XK	585		01.05.1995
Wojciech Howis	SP7HKK	401		25.09.1986
Andrzej Maros	SP7HQ	634	SP7QHS	01.09.1997
Tadeusz Raczek	SP7HT	29		

Imię i Nazwisko	Znak	Nr dyp	Stary znak	Data SPDXC
Jan Pęksyk	SP7HTA	477		26.08.1989
Wanda Jakubowska	SP7IWA	510		31.10.1991
Andrzej Dobrynin	SP7IXT	480		24.09.1989
Krzysztof Sokół	SP7MER	701		01.04.2001
Marian Wilk	SP7MQO	493		09.09.1990
Mirosław Młodzik	SP7NHS	528		01.03.1993
Paweł Staszewski	SP7PS	678	SP7NMW	09.12.1999
Ryszard Gawron	SP7SEW	582		16.02.1995
Jerzy Jakubowski	SP7TF	621		05.05.1997
Przemysław Gołębiewski	SP7VC	646		
Marian Gawlikowski	SP8AG	8		15.12.1959
Wojciech Putyło	SP8AJK	44		04.06.1963
Jerzy Gąbka	SP8AQA	692		25.09.2001
Henryk Jakubiak	SP8ARU	86		29.02.1968
Roman Rydzewski	SP8ARY	83		01.01.1968
Aleksander Karamon	SP8ASP	128		28.09.1971
Henryk Woźniak	SP8BSQ	665		26.04.1999
Andrzej Koba	SP8BWR	409		04.03.1987
Bogusław Holzer	SP8DA	538	SP8BVJ	01.06.1993
Andrzej Sulek	SP8DYY	278		14.03.1981
Stanisław Uzar	SP8EEX	520		01.08.1992
Henryk Bartkowski	SP8FHJ	703		29.04.2001
Zbigniew Leśniak	SP8FHM	599		01.11.1995
Andrzej Baluk	SP8FNA	187		24.09.1976
Edward Michalik	SP8FUX	637		06.10.1997
Adam Górniak	SP8GEY	628		09.07.1997
Janusz Chwedeczko	SP8GMU	507		01.10.1991
Krzysztof Jarecki	SP8GNF	659		26.09.1998
Krzysztof Szczucki	SP8GSC	254		12.06.1980
Ryszard Nowakowski	SP8HKT	240		05.10.1979
Franciszek Diadia	SP8HMK	457		26.11.1988
Mieczysław Maciejewski	SP8IIS	649		29.03.1998
Ryszard Wajda	SP8IQR	711		01.11.2001
Bolesław Pełka	SP8JMA	424		07.05.1987
Bogdan Czarnopyś	SP8KO	467		03.05.1989
Wojciech Geło	SP8MI	640		07.01.1997
Andrzej Jarząbkowski	SP8NR	122		08.11.1970
Ryszard Czubara	SP8ONL	523		01.11.1992
Jan Idec	SP8OON	577		30.12.1994
Adam Głowacki	SP8RX	655		
Wiesław Sadownik	SP8SW	708	SP8SW	01.11.2001
Jerzy Godzisz	SP8TDE	642		07.01.1998
Bogusław Fajfur	SP8TQ	74		01.01.1966
Mirosław Biszczat	SP8UFB	555		24.02.1994
Piotr Płociński	SP8VJV	717		05.01.2002
Lesław Steczkowski	SP8YA	98		03.03.1969
Andrzej Raszka	SP9ABU	154		07.08.1973
Aleksander Orłowski	SP9AEP	608		01.05.1996
Józef Lichecki	SP9AGV	713		01.11.2001
Bronisław Duda	SP9AI	89		25.05.1968
Alojzy Smajdor	SP9AJM	136		14.03.1972
Tadeusz Twardosz	SP9ANT	73		06.04.1966
Wiesław Stankiewicz	SP9AOA	95		30.10.1968
Zdzisław Mrowiec	SP9AQY	124		28.02.1971

Imię i Nazwisko	Znak	Nr dyp	Stary znak	Data SPDXC
Lesław Styrylski	SP9ATE	371		01.10.1985
Henryk Bartoszek	SP9AVZ	531		31.03.1993
Zbigniew Skura	SP9BLF	125		30.03.1971
Marian Hareńczyk	SP9BNY	117		08.08.1970
Marek Niedoba	SP9BQJ	259		12.06.1980
Jan Szostak	SP9BRP	279		06.05.1980
Marian Ścigała	SP9CTT	406		05.11.1986
Alfred Jabłoński	SP9CTW	126		22.06.1971
Jerzy Zakrzewski	SP9CVY	328		24.01.1984
Włodzimierz Bek	SP9DEE	309		10.09.1983
Marian Kaganek	SP9DEM	636		26.09.1997
Zbigniew Kulczak	SP9DWT	468		10.05.1989
Mieczysław Krężel	SP9EML	316		20.10.1983
Antoni Dyjas	SP9ENV	K		K
Wiesław Ogrodny	SP9FPP	346		06.10.1984
Romuald Duda	SP9FTJ	378		06.01.1986
Jerzy Smółka	SP9FUU	539		06.06.1993
Sylwester Radlak	SP9GDB	509		01.01.1991
Zbigniew Frankowski	SP9HTU	429		15.06.1987
Wojciech Drwał	SP9HWN	269		24.09.1980
Andrzej Brański	SP9HZF	534		01.05.1993
Zygmunt Wręga	SP9IJU	447		04.06.1988
Wojciech Żurański	SP9IUM	414		26.04.1987
Jerzy Szcześniak-Masządro	SP9KJ	27		12.05.1961
Wilhelm Juchno	SP9LDP	602		01.12.1995
Marek Kleka	SP9MCU	722		05.05.2002
Hubert Marcinek	SP9MDY	615		01.09.1996
Marian Pytlik	SP9MQH	398		21.08.1986
Andrzej Pater	SP9NRD	587		01.01.1995
Wiesław Bragieli	SP9ODY	562		09.06.1994
Wojciech Kłosok	SP9PT	40		22.09.1962
Ignacy Karolczyk	SP9QJ	612		01.05.1996
Piotr Górzański	SP9RCL	611		01.05.1996
Bolesław Witkowski	SP9REP	518		17.08.1992
Krzysztof Kurowski	SP9RQH	635		26.09.1997
Marian Błaszczuk	SP9RTZ	581		01.02.1995
Roman Warchał	SP9SDD	700		28.03.2001
Stanisław Nowak	SP9UH	57		10.02.1965
Andrzej Cieślik	SP9UNX	622		05.05.1997
Krzysztof Kozielski	SP9UPK	693		21.12.2000
Paweł Wojcenko	SP9VEG	580		01.02.1995
Adam Domagała	SP9VFQ	527		01.03.1993
Stanisław Stopa	SP9XCJ	704		29.04.2001
Stanisław Styburski	SP9XCN	686		25.09.2000
Tomasz Przyjemski	SQ2DMR	707		16.09.2001
Romuald Filipiak	SQ2FOR	719		05.05.2002
Grzegorz Szmidt	SQ5TT	714		01.11.2001
Lucjan Kolański	SQ6SZ	410	SP6JZB	04.03.1987
Andrzej Buras	SQ7BCG	685		29.06.2000
Hubert Szewczyk	SQ9ACH	K		K
Krzysztof Michałok	SQ9DXN	680		11.12.1999
Maciej Brak	SQ9PM	698		11.02.2001

Komunikat z zebrania Zarządu SPDXC-Stowarzyszenie Miłośników Dalekosiężnych Łączności Radiowych

W piątek, 4 października 2002 roku w przeddzień I zjazdu stowarzyszenia, na terenie WOW Żagiel w Pieczyskach odbyło się robocze posiedzenie zarządu Stowarzyszenia SPDXC.

W zebraniu uczestniczyli wszyscy członkowie zarządu (SP3FYM, SP5CCC, SP5DRH, SP5GRM, SP7CVW, SP8FNA, SP5ELA) z wyjątkiem Kolegi Tomka SP6AYP, który ze względu na obowiązki zawodowe w URTiP nie mógł uczestniczyć w zebraniu.

W zebraniu uczestniczyli ponadto: Tomasz Barbachowski SP5UAF – redaktor CQDX oraz Leszek Przybylak SP6CIK – przewodniczący komisji SPDX Contest.

Sprawy ogólne omówił prezes SP5CCC. Podniósł problem organizacji i przygotowania ostatnich zjazdów SPDXC. Zjazd 2002 jest kolejnym zjazdem organizowanym całkowicie siłami własnymi zarządu SPDXC. Zjazd bieżący dochodzi do skutku dzięki doraźnej pomocy ZG PZK a szczególnie Prezesa SP2JMR oraz Sekretarza Generalnego SP2UKB. Należy zaktywizować środowiska lokalne SPDXC aby tak jak przez dziesiątki ostatnich lat inicjatywa i praktyczna organizacja spotkań SPDXC realizowana była przez środowiska lokalne.

Zarząd zdecydował nie określać żadnych specjalnych zasad przedzielania znaków kontestowych ze względu na dużą dostępność tego typu znaków z nowych serii prefiksów dostępnych w Polsce. Rutynowe procedury uzyskiwania znaków do pracy w zawodach pozwalają zaspokoić oczekiwania wszystkich entuzjastów tej dziedziny krótkofalarstwa.

W związku z propozycją Kolegów SP5UAF i SP5QAN dotyczącą reorganizacji serwera SPDXC i możliwości jego przeniesienia i zintegrowania z serwerem SP5ZCC zarząd zdecydował o modernizacji obecnego układu strony internetowej SPDXC oraz jej lokalizacji. Manager ds. Mediów – Kolega SP5ELA jest koordynatorem działań modernizacyjnych.

Zarząd rozpatrzył deklaracje członkowskie przystąpienia do Stowarzyszenia SPDXC. Podjęto decyzję o przyjęciu do Stowarzyszenia SPDXC 333 osób.

Sekretarz Krajowy Jacek SP5DRH przedstawił szczegółowe informacje dotyczące elektronicznej weryfikacji współzawodnictwa członkowskiego członków SPDXC opartej o program napisany przez Marka SP7DQR. Powstał dokument wyjaśniający szczegółowo zasady użytkowania tego programu. Dokument ten został opublikowany na dyskietkach oraz na internetowej stronie SPDXC.

Kolega Jacek SP5DRH przygotował 150 dyskietek zawierających program do weryfikacji osiągnięć oraz sposób korzystania z programu. Dyskietki zostały rozdane wśród uczestników zjazdu SPDXC. Sam program jest też dostępny do pobrania na internetowych stronach SPDXC oraz SP7PS.

Kolega Zygmunt SP5ELA przedstawił wniosek o ustalenie formalnych zasad przekazywania dotacji na rzecz SPDXC, tak by były zgodne z ogólnymi przepisami o darowiznach. Zarząd SPDXC apeluje o pomoc w tej sprawie.

Kolega Zygmunt SP5ELA poinformował o przywiezieniu na Zjazd nagród ufundowanych przez grupę polonijnych krótkofalowców z Kanada i USA dla polskich uczestników SPDX Contest 2002.. Ustalono, że zgodnie z wolą ofiarodawców nagrody te zostaną rozlosowane w czasie zjazdu pomiędzy wszystkich uczestników SPDX Contest. Zarząd SPDXC wyraził serdeczne podziękowanie ofiarodawcom: N4PL, VA3BOL, VA3PL, VA3VM, VE3AWF, VE3HBZ, VE3JJQ, VE3JZS, VE3MRM, VE3PIJ, VE3PND za uatrakcyjnienie zawodów przez przekazanie cennych nagród.

Zarząd SPDXC
Pieczyska, 4.10.2002

TABELA OSIĄGNIĘĆ NA 9-CIU PASMACH (prowadzona przez SPDXC/ stan na dzień 30.09.02 r.)

	ZNAK	160	80	40	30	20	17	15	12	10	SUMA
1	SP5EWY	268	309	331	321	334	326	335	321	327	2872
2	SP2FAX	240	308	320	311	326	314	323	308	315	2765
3	SP9PT	135	284	327	306	334	325	332	312	329	2684
4	SP5CJQ	143	260	309	305	331	318	327	310	312	2615
5	SP8AJK	59	291	324	316	334	317	334	307	325	2607
6	SP9FKQ	135	244	303	301	330	316	326	301	308	2564
7	SP9CTT	129	254	315	291	326	301	320	297	299	2532
8	SP4EEZ	172	285	324	275	329	274	320	250	285	2514
9	SP3IOE	173	291	320	258	333	270	328	232	305	2510
10	SP5ENA	109	281	320	258	332	270	329	256	319	2474
11	SP2BMX	115	256	299	294	319	299	310	281	295	2468
12	SP7GAQ	97	246	308	269	326	285	318	276	306	2431
13	SP9WZJ	75	219	297	251	317	310	316	291	290	2366

	ZNAK	160	80	40	30	20	17	15	12	10	SUMA
14	SP9IJU	86	237	305	263	327	275	316	255	296	2360
15	SP1MHV	99	237	285	262	314	287	305	273	279	2341
16	SP9TCV	93	242	293	280	302	282	300	253	260	2305
17	SP7AWG	77	177	271	257	313	296	306	289	284	2270
18	SP2GUC	48	220	282	276	309	281	291	260	262	2237
19	SP2JKC	145	262	303	214	328	206	324	162	287	2231
20	SP2LLW	54	226	243	211	321	268	316	261	285	2185
21	SP6AEG	106	210	246	237	307	267	295	226	267	2161
22	SP8AG	72	203	277	216	320	190	292	217	257	2047
23	SP5PBE	70	242	251	200	281	212	241	171	232	1900
24	SP9BBH	26	153	234	200	303	238	307	193	242	1896
25	SP2MPO	41	123	228	174	304	261	287	196	251	1865
26	SP7IWA	43	141	198	169	298	259	269	239	249	1865
27	SP5BAK	44	212	278	123	319	144	302	117	291	1830
28	SP9RCL	50	98	172	166	284	267	267	256	253	1813
29	SP4GFG	50	158	217	177	278	216	275	181	248	1800
30	SP1JRF	2	202	242	119	314	168	302	151	272	1770
31	SP5GH	146	248	249	213	209	189	186	154	170	1764
32	SP6CDP	14	106	212	198	272	231	276	200	232	1741
33	SP9CTW	32	133	216	150	280	223	270	198	238	1740
34	SP6HEQ	57	254	265	101	301	159	276	129	195	1737
35	SP5DIR	31	188	251	165	285	172	268	109	247	1716
36	SP5ANX	25	133	217	176	246	219	245	225	222	1708
37	SP6CIK	4	111	235	202	283	192	265	151	177	1620
38	SP5ES	59	159	207	115	288	142	285	85	275	1615
39	SP7EJS	36	112	217	150	263	239	236	167	177	1597
40	SP9AQY	0	130	175	185	235	225	230	190	210	1580
41	SP5KP	43	184	182	93	275	196	265	117	217	1572
42	SP5ELA	60	200	225	180	249	181	205	110	160	1570
43	SP8GMU	59	118	161	15	302	204	276	207	218	1560
44	SP6BEN	36	99	187	182	258	180	242	166	199	1549
45	SP8GSC	33	130	236	103	271	125	276	112	238	1524
46	SP2PMO	91	199	259	63	297	64	289	22	232	1516
47	SP7HQ	40	126	168	182	244	194	206	166	190	1516
48	SP3FYM	32	101	152	155	223	213	207	203	216	1502
49	SP9UH	80	109	181	162	246	136	231	106	195	1446
50	SP9HWN	25	152	199	73	294	83	282	32	261	1401
51	SP2SCG	55	78	142	128	223	191	219	131	159	1326
52	SP2FOV	99	157	210	81	252	73	213	48	165	1298
53	SP7ICE	31	112	163	132	150	178	195	140	144	1245
54	SP9CV	35	141	179	108	271	81	183	87	157	1236
55	SP7LZD	31	119	150	48	249	129	213	106	157	1202
56	SP6NIC	44	93	191	82	259	96	227	57	143	1192
57	SQ8BGJ	15	50	59	64	235	152	227	147	206	1155
58	SP5ULD	23	90	108	0	236	116	194	94	219	1080
59	SP8MI	57	99	117	119	209	116	166	67	119	1069
60	SP5DZE	8	86	129	36	168	38	161	9	139	774
61	SP8VJV	0	28	71	0	147	61	180	113	166	766

	ZNAK	160	80	40	30	20	17	15	12	10	SUMA
62	SP3WVL	25	46	74	0	144	93	160	59	105	706
63	SP8TDE	36	42	24	0	151	59	199	89	81	681
64	SQ9DXN	0	58	116	55	142	24	94	63	58	610
65	SQ1EIX	0	56	69	50	101	71	77	71	45	540
66	SP3OL	5	41	43	2	108	37	123	20	99	478
67	SP8AQA	23	39	43	0	142	9	100	1	73	430

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

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

SP5EWY Ryszard Tymkiewicz

ul. Gołkowska 1 D

05-502 Gołków

e-mail rtym@ippt.gov.pl

Współzawodnictwo IOTA SP DX C

stan na 30.09.2002r

	Znak	Suma wysp	EU	AF	AN	AS	NA	OC	SA	Data uzupełnienia	
1	SP6BOW	843	187	73	14	131	176	189	73	27-06-02	
2	SP5PB	729	187	70	13	134	131	153	41	30-06-02	
3	SP8AJK	705	177	67	16	110	151	135	49	26-06-01	
4	SP5TZC	677	187	65	8	125	111	140	41	27-09-02	+
5	SP2JKC	644	176	57	11	109	133	120	38	25-06-02	
6	SP7GAQ	632	167	64	11	102	106	141	41	26-09-02	+
7	SP6CZ	627	178	60	12	90	128	117	42	25-09-02	+
8	SP5CJQ	612	177	66	11	98	106	116	38	27-09-02	+
9	SP6NIC	589	181	51	10	89	107	119	31	10-02-02	
10	SP5AUB	537	171	54	7	73	90	109	33	5-03-01	
11	SP6ECA	524	165	57	12	68	101	93	28	30-11-01	
12	SP6IHE	519	171	53	11	57	92	88	47	29-06-02	
13	SP9TCV	505	137	49	10	67	102	102	38	21-03-02	
14	SP2BUC	492	187	46	7	78	80	60	34	29-09-02	+
15	SP6GF	483	158	46	8	69	93	81	28	07-10-01	
16	SP6TPM	431	140	36	8	47	88	92	20	15-06-99	
17	SP9VFQ	427	136	34	4	44	92	94	23	10-05-98	
18	SP8NCF	422	151	47	7	50	71	71	25	17-09-02	+
19	SP8BWR	420	157	44	9	51	56	78	25	28-09-02	+
20	SP8HXN	415	160	41	10	57	63	67	17	24-06-02	
	SP2BRZ	415	155	43	8	48	73	70	18	10-11-98	
22	SP6MLX	412	169	38	6	44	74	61	20	6-09-02	+
23	SP6AZT	404	141	47	12	53	57	73	21	14-06-02	
24	SP6HEQ	400	139	37	6	45	81	70	22	11-08-00	
25	SP2AVE	392	136	36	9	51	70	68	22	28-06-01	
26	SP9HTU	387	138	46	8	46	52	76	21	24-09-02	+
27	SQ6SZ	375	135	41	8	43	56	73	19	31-08-02	+
28	SP5VYF	356	133	29	3	57	64	16	24	11-04-99	

	Znak	Suma wysp	EU	AF	AN	AS	NA	OC	SA	Data uzupełnienia	
29	SP6AUI	346	148	38	6	42	45	57	10	18-09-02	+
	SP9HWN	346	123	37	8	38	64	62	14	13-05-02	
31	SP4GFG	336	134	32	7	40	40	68	15	4-05-02	
32	SP9AQY	335	111	28	7	40	60	62	27	30-09-02	+
33	SP2LLW	326	116	37	6	32	60	59	16	10-11-98	
34	SP2ERZ	322	126	36	9	31	51	54	15	10-11-98	
35	SP7EJS	316	122	32	7	44	55	42	14	21-05-99	
36	SP4CUF	312	152	28	4	26	56	37	9	17-09-02	+
37	SP2SCG	308	121	31	8	38	40	57	13	18-12-01	
38	SP4NDU	300	146	28	7	32	35	38	14	04-01-02	
39	SP2AHD	295	144	28	3	27	52	34	7	10-11-97	
	SP3FYM	295	122	35	7	32	59	46	15	9-09-02	+
41	SQ8BGJ	293	112	33	7	25	47	54	15	30-03-02	
42	SP5DZE	282	131	21	4	39	35	44	8	30-06-02	
43	SP6DVP	268	81	32	4	30	56	53	12	23-09-02	+
44	SP7HQ	246	103	25	5	28	37	38	10	19-01-02	
45	SP7FUH	221	71	27	6	24	37	44	12	7-05-01	
46	SP2EIW	219	144	21	1	15	21	11	6	14-12-99	
47	SP6STB	212	128	15	4	18	27	14	6	14-09-01	
48	SP2DWG	209	47	24	6	28	32	55	17	1-05-02	
49	SP1HTS	208	93	20	1	24	36	24	10	22-09-02	+
50	SP6AOI	199	104	17	2	17	33	19	7	15-12-01	
51	SP9XWD	176	103	13	2	17	21	14	6	7-02-01	
52	SP6JOE	172	97	12	1	26	21	11	4	20-08-99	
53	SP7ENU	159	68	14	1	19	30	22	5	18-02-02	
54	SQ4CTS	158	110	4	1	14	17	6	6	15-07-02	N
55	SP2MEF	151	91	11	1	10	27	9	2	10-05-99	
56	SP3OL	127	62	15	1	11	20	11	7	23-06-02	
57	SP6NIN	124	79	13	2	12	10	6	2	17-03-02	
58	SP2SGN	123	94	6	0	9	5	4	5	25-09-02	+
59	SP2ATF	111	75	8	1	11	8	6	2	30-06-00	

Stacje SWL

	Znak	Suma wysp	EU	AF	AN	AS	NA	OC	SA	Data uzupełnienia	
1	SP9-3021	322	116	31	10	28	65	57	15	12-06-02	
2	SP2-0534BY	97	67	5	1	7	9	4	4	25-09-02	+

Witam nowego zawodnika w naszym współzawodnictwie, kol. Mirosława SQ4CTS - życzę wielu sukcesów i satysfakcji z naszej wspólnej zabawy.

Następne zestawienie jak zwykle za trzy miesiące. Uzupełnienia do mnie dowolną drogą, pamiętając jedynie by dotarły do mnie nie później niż 30 grudnia.

73, Andrzej SP6ECA

adres do korespondencji:

Andrzej Sadowski

skr. poczt. 2450

50 388 Wrocław 48

e-mail: <asadow@ita.pwr.wroc.pl> lub w razie jego niedyspozycji

<eca3@box43.pl>

ROZLICZENIE SPDXM
30 wrzesień 2002 r.

Stacje indywidualne

Lp	ZNAK	TOTAL	3,5	7	14	21	28	DATA
1	SP5EWY	4690	918	942	949	945	936	9.02
2	SP7HT	4684	897	943	964	948	932	9.02
3	SP8AJK	4671	897	933	956	949	936	6.02
4	SP9PT	4650	887	929	955	946	933	6.01
5	SP5ENA	4610	881	927	944	934	924	9.01
6	SP3IOE	4604	897	924	938	934	911	9.02
7	SP8NR	4603	883	920	940	939	921	9.02
8	SP3CB	4601	887	917	942	938	917	9.02
9	SP5CJQ	4557	861	912	937	932	915	9.02
10	SP2JKC	4522	850	911	935	932	894	6.02
11	SP2BMX	4501	858	907	925	915	896	6.02
12	SP7GAQ	4494	821	912	930	922	909	9.02
13	SP4EEZ	4493	878	918	921	909	867	3.01
14	SP3FAR	4472	816	903	926	922	905	9.02
15	SP9DWT	4460	819	903	925	921	892	6.02
16	SP7ITB	4453	802	898	929	920	904	6.02
17	SP3AGE	4434	817	856	918	934	909	3.01
18	SP2BRZ	4425	791	877	931	925	901	9.02
19	SP9TCV	4402	821	900	911	909	861	3.02
20	SP6CZ	4393	827	859	922	898	887	3.02
21	SP8AG	4367	788	878	947	896	858	3.02
22	SP2GUC	4346	791	883	909	898	865	9.02
23	SP6IHE	4325	866	851	879	885	844	12.01
24	SP1JRF	4323	773	841	918	913	878	3.02
25	SP8FHM	4321	789	879	908	886	859	12.01
26	SP6AZT	4305	819	852	873	861	900	12.01
27	SP5BWO	4262	776	841	890	888	867	3.00
28	SP3IBS	4254	866	847	854	848	839	6.01
29	SP3BYZ	4217	790	820	871	874	862	6.02
30	SP8FNA	4193	733	847	883	873	857	9.02
31	SP2AVE	4163	700	855	917	867	824	6.01
32	SP5ES	4157	685	807	894	890	881	3.01
33	SP2JS	4148	766	865	909	863	745	12.97
34	SP6FER	4108	740	815	877	871	805	12.97
35	SP9CTW	4017	586	818	890	881	842	3.01
36	SP4GFG	4016	695	790	868	838	825	12.01
37	SP8GSC	3956	523	843	872	877	841	6.01
38	SP6DVP	3955	779	746	858	807	765	12.01
39	SP5BB	3919	616	751	844	870	838	6.02
40	SP6AAT	3909	506	766	926	886	825	12.01
41	SP2IW	3899	644	753	851	859	792	6.00
42	SP9HTU	3887	597	788	860	852	790	9.02
43	SP9HWN	3876	624	668	877	859	848	9.99
44	SP3CNP	3840	550	800	830	850	810	12.00
45	SP9FIH	3791	363	780	845	894	909	9.01

Lp	ZNAK	TOTAL	3,5	7	14	21	28	DATA
46	SP9UH	3681	440	771	854	833	783	12.01
47	SP9AQY	3675	554	732	822	779	788	6.01
48	SP7FUH	3653	589	726	856	750	732	9.00
49	SP9HZF	3651	717	782	838	785	529	9.99
50	SP3FYM	3642	507	710	822	805	798	9.02
51	SP3CDQ	3615	439	725	825	853	773	6.02
52	SP8IIS	3580	474	739	829	808	730	6.01
53	SP1ADM	3515	529	698	804	827	657	3.99
54	SP2EFU	3503	505	765	785	789	659	6.01
55	SP5LM	3435	545	679	817	745	649	3.00
56	SP5FLA	3401	515	741	823	773	549	3.01
57	SP6BFK	3369	426	614	778	810	741	9.02
58	SP1DMD	3364	610	503	794	774	683	12.00
59	SP3VT	3174	373	583	753	747	718	9.02
60	SP8UFB	3078	366	483	847	716	666	12.01
61	SP6EQZ	3053	302	470	815	745	721	9.02
62	SP1AAQ	2982	257	551	764	773	637	12.01
63	SP7DZA	2972	265	578	758	777	594	9.02
64	SP5CEQ	2922	297	507	756	736	626	6.02
65	SP2JPG	2543	322	377	744	653	447	12.01
66	SP2FHS	2520	365	421	631	566	537	6.02
67	SP6BVR	2417	203	488	687	656	383	12.99
68	SP3JUN	2330	273	456	757	502	342	9.02
69	SP8HXN	2261	106	221	905	614	415	12.01
70	SP3FYX	2239	196	291	555	558	639	6.02
71	SQ9DXN	2205	208	477	699	487	334	3.02
72	SQ8BGJ	2188	97	140	716	690	545	6.00
73	SP2EIW	2141	193	298	675	555	420	12.99
74	SP5FLB	2020	162	200	629	612	417	9.99
75	SP5XD	1795	291	354	354	600	196	9.99
76	SP3GEM	932	932	0	0	0	0	3.00

TOP TWENTY

30 wrzesień 2002 r.

Lp	3,5		7		14		21		28	
1	SP3GEM	932	SP7HT	943	SP7HT	964	SP8AJK	949	SP5EWY	936
2	SP5EWY	918	SP5EWY	942	SP8AJK	956	SP7HT	948	SP8AJK	936
3	SP7HT	897	SP8AJK	933	SP9PT	955	SP9PT	946	SP9PT	933
4	SP8AJK	897	SP9PT	929	SP5EWY	949	SP5EWY	945	SP7HT	932
5	SP3IOE	897	SP5ENA	927	SP8AG	947	SP8NR	939	SP5ENA	924
6	SP9PT	887	SP3IOE	924	SP5ENA	944	SP3CB	938	SP8NR	921
7	SP3CB	887	SP8NR	920	SP3CB	942	SP5ENA	934	SP3CB	917
8	SP8NR	883	SP4EEZ	918	SP8NR	940	SP3IOE	934	SP5CJQ	915
9	SP5ENA	881	SP3CB	917	SP3IOE	938	SP3AGE	934	SP3IOE	911
10	SP4EEZ	878	SP5CJQ	912	SP5CJQ	937	SP5CJQ	932	SP7GAQ	909
11	SP6IHE	866	SP7GAQ	912	SP2JKC	935	SP2JKC	932	SP3AGE	909
12	SP3IBS	866	SP2JKC	911	SP2BRZ	931	SP2BRZ	925	SP9FIH	909
13	SP5CJQ	861	SP2BMX	907	SP7GAQ	930	SP7GAQ	922	SP3FAR	905
14	SP2BMX	858	SP3FAR	903	SP7ITB	929	SP3FAR	922	SP7ITB	904

15	SP2JKC	850	SP9DWT	903	SP3FAR	926	SP9DWT	921	SP2BRZ	901
16	SP6CZ	827	SP9TCV	900	SP6AAT	926	SP7ITB	920	SP6AZT	900
17	SP7GAQ	821	SP7ITB	898	SP2BMX	925	SP2BMX	915	SP2BMX	896
18	SP9TCV	821	SP2GUC	883	SP9DWT	925	SP1JRF	913	SP2JKC	894
19	SP9DWT	819	SP8FHM	879	SP6CZ	922	SP4EEZ	909	SP9DWT	892
20	SP6AZT	819	SP8AG	878	SP4EEZ	921	SP9TCV	909	SP6CZ	887

ROZLICZENIE KLUBY

30 wrzesień 2002 r.

Lp	ZNAK	TOTAL	3,5	7	14	21	28	DATA
1	SP2PMO	4296	788	864	903	897	844	6.02
2	SP1PEA	4289	842	860	878	863	846	3.01
3	SP9PDF	4241	771	842	880	893	855	9.02
4	SP9PRO	3908	573	763	860	881	831	6.02
5	SP3PLD	3742	669	681	784	816	792	3.02
6	SP2PIK	3181	562	572	783	679	585	6.02

Tabela współzawodnictwa SPDXC na dzień 15.09.2002

1	SP7HT	335/366
2	SP5EWY	335/353
3	SP5ENA	335/348
4	SP8ARY	335/347
5	SP6CDK	335/342
6	SP6IXF	335/341
7	SP7CVW	334/342
8	SP4JWR	334/341
9	SP5DRH	334/340
10	SP8AG	333/360
11	SP8AJK	333/359
12	SP8YA	333/357
13	SP9PT	333/357
14	SP9AI	333/355
15	SP5ATO	333/346
16	SP6AEG	333/346
17	SP7ASZ	333/346
18	SP8NR	333/345
19	SP2BNJ	333/345
20	SP8AWL	333/344
21	SP3GEM	333/342
22	SP3CB	333/342
23	SP2JKC	333/341
24	SP6AZT	333/341
25	SP3IBS	333/341
26	SP9FTJ	333/340
27	SP5CJQ	333/339
28	SP5DBR	333/339
29	SP9FKQ	333/339
30	SP9IJU	333/338
31	SP8UFO	333/338
32	SP9CTT	332/341
33	SP7ITB	332/339
34	SP6CZ	332/339
35	SP1FJZ	332/338

36	SP2GOW	332/338
37	SP7GAQ	332/338
38	SP4KM	332/338
39	SP9XCN	332/325
40	SP2AJO	331/354
41	SP5COK	331/339
42	SP7GXK	331/337
43	SP2BMX	330/340
44	SP6BOW	330/339
45	SP2BRZ	330/338
46	SP4EAK	330/336
47	SP1JRF	330/336
48	SP5EAQ	329/339
49	SP9DWT	329/336
50	SP9TCV	329/335
51	SP3FAR	329/335
52	SP9CTW	328/341
53	SP5PB	328/336
54	SP4EEZ	328/333
55	SP1DPA	328/333
56	SP8GMU	328/333
57	SP8FUX	328/332
58	SP8EMO	327/335
59	SP8KO	327/333
60	SP7TF	327/333
61	SP9MDO	327/333
62	SP6JKH	327/332
63	SP5BAK	326/341
64	SP5GRM	326/336
65	SP9HWN	326/334
66	SP5GQX	326/332
67	SP3HLM	325/333
68	SP8BWR	325/331
69	SP2GJV	325/330
70	SP8FNA	324/333

71	SP9FIH	324/330
72	SP4LVH	324/327
73	SP3BGD	323/330
74	SP4GFG	323/328
75	SQ6SZ	323/327
76	SP9AOA	322/334
77	SP5ES	322/330
78	SP2BRN	322/329
79	SP4BY	322/328
80	SP9BRP	322/328
81	SP6CIK	322/326
82	SP9RCL	322/324
83	SP8FHM	322/323
84	SP7CDH	321/334
85	SP6GVU	321/328
86	SP5MBL	321/327
87	SP2GUC	321/324
88	SP9AID	321/322
89	SP6DNS	320/331
90	SP6ECA	320/330
91	SP7IIT	320/327
92	SP5ZR	320/326
93	SP6AYP	319/326
94	SP5SS	319/325
95	SP5DIR	318/325
96	SP6DLO	318/325
97	SP1AEN	318/324
98	SP5KP	318/322
99	SP7IWA	318/322
100	SP5BWO	317/327
101	SP2GUV	317/325
102	SP9NRD	317/323
103	SP9ODY	317/321
104	SP8HYN	316/322
105	SP3EPK	316/321

106	SP3IOE	316/321
107	SP9QMP	316/316
108	SP2AVE	315/329
109	SP8AJJ	315/326
110	SP6FVF	314/320
111	SP7EJS	314/320
112	SP5DDJ	314/319
113	SP2HV	314/317
114	SP2JS	312/332
115	SP3FHV	312/320
116	SP3JHY	312/317
117	SP9HTU	312/316
118	SP6OJJ	312/315
119	SP9BPF	311/321
120	SP2GCJ	311/318
121	SP2IW	310/322
122	SP6GF	310/317
123	SP5AUB	310/316
124	SP9FUU	310/315
125	SP6AAT	309/341
126	SP2PI	309/324
127	SP2FOV	308/315
128	SP5TZC	308/312
129	SP7VC	308/308
130	SP8GSC	307/316
131	SP2IZC	307/309
132	SP8NCF	307/309
133	SP2LLW	306/312
134	SP6CDP	305/309
135	SP7PS	305/307
136	SP5IYY	304/310
137	SP2FAX	304/310
138	SP5LM	304/310
139	SP6HEQ	304/309
140	SP9MQH	304/309

141	SP7MOQ	304/307
142	SP6AUI	304/307
143	SP2AQP	304/306
144	SP6HRK	303/310
145	SP1EYI	303/309
146	SP3CNP	303/307
147	SP3DOI	302/323
148	SP6FAF	302/307
149	SP8JMA	302/306
150	SP9CQ	302/305
151	SP6NIG	302/305
152	SP8IIS	302/304
153	SP8GEY	301/304
154	SP8IQR	301/301
155	SP2BBD	300/310
156	SP7LIH	300/306
157	SP3BYZ	300/306
158	SP4LEN	300/306
159	SP9EML	300/305
160	SP3CDQ	299/308
161	SP9CAY	299/305
162	SP7CDG	299/305
163	SP2BUC	299/303
164	SP5MBA	299/302
165	SP5GX	297/316
166	SP9CSO	297/305
167	SP3XR	297/301
168	SP8HKT	297/301
169	SP8UFB	297/300
170	SP9LAS	297/299
171	SP9DEE	296/300
172	SP6DVP	296/293
173	SP2IU	295/311
174	SP9AQY	295/303
175	SP9UNX	295/298
176	SP3MGM	295/297
177	SP2BEA	295/296
178	SP5EXA	294/305
179	SP3FLR	294/301
180	SP3FYM	294/300
181	SP9REP	294/298
182	SP6BEN	293/295
183	SQ8BGJ	293/293
184	SP5AA	292/311
185	SP7BFC	292/303
186	SP5ANQ	292/300
187	SP5DVD	292/299
188	SP6NVE	290/292
189	SP9UH	289/301
190	SP2EBG	289/292
191	SP9GDB	287/293
192	SP7AWG	287/290
193	SP2WET	287/287
194	SP2BIK	286/293
195	SP9IUM	286/289
196	SP8RJ	285/291
197	SP2JMR	285/287
198	SP9QMP	285/285
199	SP5JTR	284/291

200	SP4GDC	283/288
201	SP2SCG	283/288
202	SP7LZD	283/287
203	SP5CFD	282/289
204	SP9IEK	281/283
205	SP3LPR	280/285
206	SP9VFQ	280/284
207	SP5JB	279/289
208	SP5AHR	279/285
209	SP3HUU	279/281
210	SP5BB	278/288
211	SP3VAU	277/277
212	SP7EX	276/285
213	SP9DGO	276/280
214	SP3JIA	276/279
215	SP2OFK	276/278
216	SP5ULD	276/276
217	SP7BCA	275/281
218	SP9VEG	275/279
219	SP4CUF	274/277
220	SP3DIK	273/278
221	SP5INQ	273/276
222	SP7DRV	273/275
223	SP7HKK	272/275
224	SP6HFZ	271/275
225	SP6EQZ	269/276
226	SP1DMD	269/272
227	SP6MLX	269/270
228	SP3GTS	269/270
229	SP1CHV	268/270
230	SP9UPK	268/268
231	SP5TT	267/271
232	SP9NLK	267/271
233	SP9HZF	265/269
234	SP9FPP	265/269
235	SP5AEF	264/272
236	SP7FUH	263/266
237	SP7ATA	262/270
238	SP4DGN	262/267
239	SP5FLA	261/266
240	SP2AHD	260/268
241	SP6RYB	260/265
242	SP2QCR	260/260
243	SP9AKD	259/266
244	SP9CV	259/264
245	SP1AAQ	259/264
246	SP7DZA	258/265
247	SP8MJ	257/268
248	SP1EUS	257/261
249	SP5LXR	257/260
250	SP5IVC	256/259
251	SP6BFK	255/263
252	SP2EFU	255/261
253	SP8EEX	255/258
254	SP6BPY	254/259
255	SP5WAL	254/258
256	SP8BFJ	254/256
257	SP5CEQ	254/256
258	SP1ADM	253/261

259	SP5HHV	253/259
260	SP8DYY	253/257
261	SP9HZW	253/255
262	SP7SEG	253/255
263	SP2FWC	252/259
264	SP8ARK	250/257
265	SP3FIM	250/255
266	SP5CCC	250/253
267	SP7HQ	250/250
268	SP7NJX	249/252
269	SP5ILO	248/253
270	SP4EDP	248/252
271	SP2CYK	248/250
272	SP6IHE	247/252
273	SP5GMN	247/252
274	SP5DZE	246/252
275	SP5GMM	246/252
276	SP2AYC	246/249
277	SP4EDQ	245/253
278	SP9CXX	245/249
279	SP5NHM	245/248
280	SP4NDU	244/247
281	SP4DC	243/248
282	SP8ECV	242/249
283	SP6OUJ	242/246
284	SP2BKF	238/244
285	SP5GMK	238/243
286	SP5FLB	238/242
287	SP6HTQ	238/240
288	SP3GVX	238/240
289	SP2QVI	237/237
290	SP9BQJ	236/243
291	SP7EBM	236/240
292	SP9DEM	235/238
293	SP2UKB	234/236
294	SP3CQP	232/235
295	SP8DA	232/234
296	SP9FSH	231/237
297	SP8BJU	231/237
298	SP3BGL	231/233
299	SP2WEP	231/232
300	SP6ALL	230/241
301	SP5MXA	230/234
302	SP4ETO	230/233
303	SP7CXV	230/233
304	SP5CWQ	230/232
305	SP9CDA	229/235
306	SP7CLB	229/234
307	SP3SUN	228/233
308	SP8TDE	228/229
309	SP2WHE	228/228
310	SP6BGZ	227/231
311	SP2BME	227/230
312	SP5OXJ	227/228
313	SP9BLF	226/232
314	SP2AEK	226/230
315	SP1MHV	226/229
316	SP3DBD	225/228
317	SP9RQH	225/227

318	SP5UAF	225/227
319	SP2JPG	225/226
320	SP5AFL	224/239
321	SP3HC	224/230
322	SP7FQI	224/227
323	SP8ONL	223/228
324	SP9RPW	223/225
325	SP3ADZ	222/225
326	SP5LCC	222/224
327	SP9AEP	221/223
328	SP1ALK	219/226
329	SP2FBC	218/225
330	SP7AWA	218/224
331	SP9ENV	218/223
332	SP9RTF	218/222
333	SP9NH	216/229
334	SP9SDD	216/218
335	SP2DWG	215/215
336	SP9AGV	214/218
337	SP6EJY	214/217
338	SP8AOV	213/221
339	SP3NYI	213/218
340	SP6EIIY	213/217
341	SP6TPF	213/215
342	SP9DJP	212/216
343	SP6SO	210/218
344	SP7ICE	210/212
345	SP9AIM	209/215
346	SP3GRQ	209/213
347	SP7SEW	209/211
348	SP1DTQ	209/209
349	SP6AGD	208/212
350	SP8AYJ	208/211
351	SP6AOI	207/212
352	SP9QJ	207/210
353	SP9MZS	207/209
354	SP6AZM	207/209
355	SP4DM	206/211
356	SP8CSL	206/210
357	SP4JAE	206/209
358	SP1DTG	206/208
359	SP9WUM	206/206
360	SP5BYF	205/208
361	SP1JRG	205/208
362	SP6HTX	205/208
363	SP2BMI	205/207
364	SP8VZ	204/209
365	SP3JZI	204/206
366	SQ9DXN	204/204
367	SP8LBK	203/208
368	SP2JLR	203/203
369	SP6DYD	202/207
370	SP3FPF	202/205
371	SP3JUN	202/204
372	SP8VJV	202/202
373	SP8AQA	201/201
374	SP3BVI	200/204
375	SP1IXG	200/202
376	SP5ELA	200/200

377	SP5EVW	200/200
378	SQ2FOR	200/200
379	SP4CLX	199/207
380	SP8IMA	199/204
381	SP2GKQ	199/203
382	SP6AND	199/202
383	SP9DLY	198/200
384	SP2FMN	198/200
385	SP9JPA	197/200
386	SP3EJJ	197/200
387	SP2GUB	197/199
388	SP7AW	196/200
389	SP9JA	195/203
390	SP1CTN	195/199
391	SP7ENU	195/199
392	SP7NHS	195/199
393	SP7DAD	195/197
394	SP6TGA	195/197
395	SP2DVH	194/200
396	SP9ZD	194/199
397	SP9EIJ	193/198
398	SP5VYF	193/193
399	SP2GSI	192/196
400	SP8MI	192/192
401	SP6EVX	190/193
402	SP9MRO	190/192
403	SP9AZL	189/192
404	SP1NQF	189/191
405	SP2AIB	188/201
406	SP6BVR	188/190
407	SP5HS	187/203
408	SP2EIW	187/190
409	SP3IPB	184/186
410	SP7GV	182/186
411	SP6JOE	181/183
412	SP8RX	180/183
413	SP3DOF	180/182
414	SP9JXC	180/182
415	SP9RTZ	180/182
416	SP1RKB	179/182
417	SP7GTA	179/181
418	SP5DED	178/181
419	SQ8AMD	177/177
420	SP8CNS	176/179
421	SP5RDX	176/178
422	SP8GNF	175/179
423	SP9ATE	175/178
424	SP9ADY	175/177
425	SP6NIZ	175/177
426	SP5ALP	174/178
427	SP2JUJ	173/177
428	SP2EPV	173/176
429	SP6XP	172/175
430	SP4AVG	172/175
431	SP2HNF	172/174
432	SP7EOY	171/176
433	SP8HZZ	171/175

434	SP3WVL	170/170
435	SP2DKI	168/170
436	SP8ALC	167/171
437	SP6DB	167/171
438	SP3EQE	167/169
439	SP5BUD	167/169
440	SP9XWD	166/166
441	SP3AOT	163/169
442	SP5SA	162/166
443	SP6NIC	162/165
444	SP2UUU	161/163
445	SP9MQD	160/162
446	SP7MFR	160/162
447	SQ1EIX	160/160
448	SP5GRU	159/163
449	SP6FRQ	159/162
450	SP2FHS	157/160
451	SP3HZG	157/160
452	SP7EWL	157/159
453	SP3FKY	156/158
454	SP9EWT	156/157
455	SP5FVI	155/160
456	SP2JGR	155/157
457	SP8JUX	153/157
458	SP9AVZ	151/153
459	SP5VYB	151/151
460	SP9GCZ	150/152
461	SP1DWZ	150/152
462	SP3JHT	150/152
463	SP2BLC	150/152
464	SP2MKZ	150/150
465	SQ3DWR	150/150
466	SQ2BNM	150/150
467	SP9AHA	149/152
468	SP1GZF	149/151
469	SP3VT	149/151
470	SP1OT	149/151
471	SP2QVS	149/149
472	SP8LZC	148/151
473	SP9EPV	148/151
474	SP3HYK	148/150
475	SP8HMK	148/150
476	SQ7BCG	148/148
477	SQ9DKX	148/148
478	SP9ADV	147/151
479	SP4AUQ	147/151
480	SP2ADW	147/150
481	SP8GWI	147/150
482	SP1TC	147/149
483	SP9JZT	146/147
484	SP3VAL	145/146
485	SP8ASP	144/148
486	SP2BOQ	144/147
487	SP3KB	143/146
488	SP5BYY	143/145
489	SP5XD	141/143
490	SP1CGP	141/143

491	SP2EXN	138/141
492	SP5AGU	137/142
493	SP6CYX	136/138
494	SP7ALH	135/137
495	SP2LQC	135/137
496	SP1JON	135/135
497	SP7LFT	134/137
498	SP6RCK	133/137
499	SP8FWB	133/135
500	SP1HJK	131/135
501	SP6FOF	131/135
502	SP4GHL	131/135
503	SP9ERC	131/133
504	SP9MDY	131/133
505	SP2WEI	131/131
506	SP9CVY	130/133
507	SP8OON	130/132
508	SP5IOU	128/131
509	SP6FPY	128/130
510	SP2TQW	128/129
511	SP9EQS	127/132
512	SQ7FGE	126/126
513	SP2ANE	124/129
514	SP6DMT	124/128
515	SP9IGY	124/127
516	SP2JXM	124/126
517	SP9DN	123/133
518	SP5LCG	123/127
519	SP3DGT	123/125
520	SP9EVP	123/125
521	SP5EWA	122/125
522	SP5INZ	122/125
523	SP2DWA	122/125
524	SP9BOR	122/125
525	SP2BOF	122/125
526	SP9RU	121/127
527	SP9AJT	121/124
528	SP9GAY	121/123
529	SP7LD	118/121
530	SP3BLP	118/121
531	SP7HTA	118/121
532	SP3HDU	118/121
533	SP5AHY	118/120
534	SQ9HYM	116/116
535	SP5YL	115/121
536	SP1ETC	115/118
537	SP3GUA	115/117
538	SP7IXT	115/117
539	SP5BSG	115/116
540	SP9AGW	114/117
541	SP1RWK	114/114
542	SP8BSQ	113/116
543	SP7ATY	113/116
544	SP8ATI	113/115
545	SP2HHX	112/114
546	SP9LDP	112/114
547	SP1LOP	112/114

548	SQ5AAS	112/112
549	SP3CMX	111/115
550	SP8DHJ	110/114
551	SP6GYS	110/113
552	SP2DNT	110/112
553	SP2XDR	110/110
554	SP7FTP	109/112
555	SP9LLE	109/111
556	SP8FHJ	109/109
557	SP3AAI	109/109
558	SP5LGQ	108/111
559	SP9FOW	108/110
560	SP3DAH	108/110
561	SP7DIV	107/109
562	SP8FVQ	106/109
563	SP1JKF	106/107
564	SP6LB	105/110
565	SP5SAQ	105/107
566	SP4JFR	105/107
567	SP4SKW	105/106
568	SP9EPF	104/108
569	SP1CU	104/106
570	SP7NMT	104/106
571	SP5GBJ	104/106
572	SP2FF	103/105
573	SP9XCJ	103/103
574	SP9JBK	102/105
575	SP6DNZ	102/102
576	SP9JCH	101/104
577	SP3FXG	101/103
578	SP2LLO	101/103
579	SP2FN	100/103
580	SP2IRK	100/102
581	SP9MCU	100/102
582	SP5EPP	099/102
583	SP6IXO	099/101
584	SP3ELD	099/101
585	SP6CQO	098/101
586	SP5JXK	098/101
587	SP6FRF	098/101
588	SP4ICH	098/101
589	SP3ACB	097/101
590	SP2CTZ	097/100

Sekretarz krajowy SPDXC
Jacek Kubiak SP5DRH

SP-A-HC

Stan na dzień 2002-09-30,

Poszczególne pozycje oznaczają: znak stacji, ilość punktów, ilość dyplomów i nalepek, (+) uzupełnienie.

A. STACJE INDYWIDUALNE

1.	SP4GFG	2570-486	
2.	SP5CJQ	2070-384	
3.	SP3BYZ	1611-321	
4.	SP6DVP	1549-316	
5.	SP2QVS	1318-343	
6.	SP8DYY	1233-268	
7.	SP7AW	1227-271	
8.	SP9HWN	1151-266	
9.	SQ7BCG	1116-257	
10.	SP9AQY	1084-184	
11.	SP5ES	1025-145	
12.	SP3CUG	1002-246	
13.	SP7ENU	988-200	+
14.	SP3KB	875-245	
15.	SP6BFB	867-170	
16.	SP2MDK	814-206	
17.	SP3BGD	757-134	
18.	SP1AFU	713-174	
19.	SP5XD	638-145	
20.	SP7LZD	619-142	
21.	SP5CEQ	540-132	
22.	SP8AQA	513-139	
23.	SP2IW	464-96	
24.	SP5FLA	461-99	
25.	SP1IXG	453-109	
26.	SP1JON	422-111	+
27.	SP7SZW	410-115	
28.	SP8MI	408-116	
29.	SP2FCW	348-94	
30.	SP3SUN	346-47	
31.	SP2BJF	337-97	
32.	SP1ZZ	298-78	
33.	SP3JUN	277-63	
34.	SQ4CUX	268-75	
35.	SP5MBA	200-46	
36.	SP2OFK	192-46	
37.	SP6OHE	183-54	

38.	SP7MJL	178-45	
39.	SQ9BDB	170-53	
40.	SP6OHE	116-54	
41.	SP4TBM	112-35	
42.	SQ4CUX	104-44	
43.	SP3WVC	96-24	
44.	SP6VGS	43-14	
45.	SQ2CFJ	43-11	
46.	SQ6NCG	18-5	

B. STACJE KLUBOWE

1.	SP7KTE	1543-305	
2.	SP6PAZ	931-197	
3.	SP5ZIM	415-87	
4.	SP9ZKN	323-91	
5.	SP4YFG	305-86	
6.	SP9KOU	266-48	
7.	SP1KQR	239-63	+
8.	SP2KFU	178-53	
9.	SP2KJF	74-21	
10.	SP3ZAH	8-2	

B. STACJE NASŁUCHOWE

1.	SP-0062-ZA	1524-369	
2.	SP4-208	784-170	
3.	SP-0129-OL	346-92	
4.	SP9-4090-KA	176-47	
5.	SP-0060-JG	162-62	
6.	SP-1902-G0	136-35	
7.	SP-0303-JG	151-39	
8.	SPM-99001	118-52	
9.	SPK-99001	109-28	
10.	SPL-910926	32-9	

VY,73 ! Mikołaj SP5CJQ
Ciereszko Mikołaj,
ul. Młodzieżowa 4 m. 7,
05-101 Nowy Dwór Maz.

SP DX Contest – kilka słów w dyskusji

Wyniki tegorocznych zawodów ogłoszone podczas ostatniego Zjazdu SPDXC wywołały wiele emocji, dyskusji, nerwów itp. Zasadniczo dyskusje skupiały się na tym, w jaki sposób Komisja Zawodów podchodzi do zaliczania punktów od korespondentów, którzy nie przysłali dzienników.

Poniżej publikujemy otrzymany od Leszka SP6CIK tekst pt. „Zasady pracy Komisji rozliczającej zawody SP DX Contest”. Mijmy nadzieję, że ten tekst będzie materiałem do dyskusji.

W roku 2000 miałem zaszczyt pełnić obowiązki Komisji Zawodów. Jest to dość niewdzięczna praca, wymagająca poświęcenia wielu godzin własnego czasu. Kiedy obdarzono Klub SP5ZCC przywilejem i jednocześnie obowiązkiem rozliczenia SP DX Contest 2000, poczuliśmy się wyróżnieni. Zapewne było to swoiste wyróżnienie,

ale po kilku tygodniach przychodziliśmy codziennie do klubu i stawaliśmy wobec stery logów i konieczności wykonywania dzień w dzień nudnej i żmudnej pracy. W naszym wypadku było tak, że po kilku tygodniach nie chciało nam się patrzeć na stertę dzienników czekających na sprawdzenie. Nawet nie wiem, ile DXów uciekło nam w tym czasie, mimo że transceiver był codziennie praktycznie w zasięgu ręki. Na szczęście ilość dzienników elektronicznych wzrasta z roku na rok. Zmierzam do tego, aby napisać, że choć może nam się nie podobać sposób obliczania wyników, winni jesteśmy szacunek dla włożonego wysiłku i wykonanej pracy Kolegów.

Zespół Leszka SP6CIK przy wydatnej programistycznej pomocy Marka SP7DQR, wprowadził nową rzecz, jaką są narzędzia informatyczne pozwalające na weryfikację dzienników. Proponuję wszystkim zapoznać się z tekstem omawiającym zasady pracy Komisji SP DX Contest i zapraszam do dyskusji na ten temat chociażby na forum Listy Dyskusyjnej SPDXC.

Tomek
SP5UAF

Zasady pracy Komisji rozliczającej zawody SP DX Contest

Przygotowania do pracy komisji.

Wstępny podział zadań pomiędzy członkami komisji:

- odbiór logów pocztą elektroniczną
- odbiór logów ze skrytki pocztowej
- wpisywanie wyników zgłoszonych i danych uczestników z logów elektronicznych
- wpisywanie wyników zgłoszonych i danych uczestników z logów papierowych
- konwersja danych z logów elektronicznych niezgodnych z formatem Cabrillo do formatu Cabrillo obowiązującego dla SPDXCtestu (zaproponowanego przez Tadeusza LA0FX).

Rozpoczęcie pracy Komisji

Komisja rozpoczyna pracę od sprawdzenia działania adresu e-mail, na który będą wysyłane logi uczestników. Najpóźniej podczas trwania SP DX Contestu uruchamia się odbiór przesyłek elektronicznych. W miarę możliwości członkowie Komisji obserwują przebieg zawodów.

Odbiór i rejestracja wyników

1. Logi elektroniczne

Odebranie logu elektronicznego potwierdza się poprzez wysłanie podziękowania za udział w zawodach oraz dołączenie dodatkowych informacji o zawodach. Tekst podziękowania jest jednakowy dla wszystkich uczestników zawodów (w języku angielskim).

- a) Załączniki z logami rozpakowuje się w następujących katalogach zmieniając nazwę pliku na unikalny np. sp6cik.cbr (o ile zachodzi taka potrzeba):
 - Logi_sp (logi stacji SP w formacie Cabrillo zgodne z formatem LA0FX)
 - Logi_ww (logi stacji WW w formacie Cabrillo zgodne z formatem LA0FX)
 - Inne_logi_sp (logi SP w innych formatach)
 - Inne_logi_ww (logi WW w innych formatach)
- b) Logi w formacie Cabrillo zgodne z formatem LA0FX poddaje się wstępnemu sprawdzeniu odpowiednio programami checksp i checkww. Dane z plików wynikowych dd-mm-rr.txt i uczestn.txt doczytuje do bazy spdx2002.mdb. Z danych podanych przez uczestnika pozostawia się wynik zgłoszony, nawet w przypadku niezgodności z iloczynem: punkty*mnożnik. Zbyt dużą różnicę należy każdorazowo sprawdzić.
- c) Logi w formacie innym niż Cabrillo lub w formacie Cabrillo innym niż przyjęty dla SPDXCtestu należy poddać konwersji w celu ujednolicenia formatu do wymaganego przez Regulamin SPDXCtest (przy użyciu programów SP7DQR cabrillo.exe, all_konw.exe czy innych, w zależności od obrabianego logu). Jeżeli log danej stacji składa się z dwóch i więcej logów przy konwersji niezbędne jest prawidłowe zanotowanie znaku i kategorii. Za wynik zgłoszony może być przyjęty wynik z ostatecznego przeliczenia logów. Pliki po konwersji należy poddać procedurze wg punktu 1b. Znaki stacji, które nadeszły logi w formatach, które nie mogą być poddane konwersji do formatu Cabrillo, zapisuje się do pliku inne_logi.txt oraz właściwego pliku inne_logi_sp.txt lub inne_logi_ww.txt.

2. Logi papierowe

Dane z tych logów przepisuje się do bazy danych spdx2002.mdb. Znaki logów papierowych zapisuje się do pliku inne_logi.txt. Jeżeli log nie zawiera wyniku deklarowanego i obliczeń, komisja obliczy ten wynik podczas ostatecznego sprawdzania logów. Wynik ten będzie jednocześnie wynikiem zgłoszonym.

Ostateczna data zakończenia przyjmowania logów (dead line) – 30.05.

Ze względu na logi otrzymywane pocztą termin przyjmowania logów przedłuża się o jeden miesiąc w stosunku do regulaminowego. Po tej dacie wpływające logi przyjmowane są jedynie do kontroli.

Obliczanie wyników

Przed przystąpieniem do obliczania wyników należy jeszcze raz sprawdzić czy dane z wszystkich logi znajdują się w bazie spdx2002.mdb. Należy zwrócić szczególną uwagę na kategorię uczestnictwa i adresy pocztowe uczestników.

Łączności nie zalicza się w następujących przypadkach:

- Braku znaku w logu korespondenta
- Błędnie odebrany znak korespondenta
- Błędnie odebrany raport nadanego przez korespondenta
- Różnicy czasu przekraczającej 5 minut
- Niezgodności emisji lub pasma u korespondentów
- Łączności przeprowadzonych poza czasem trwania zawodów
- Braków w sprawdzanym logu jednej z następujących danych: czasu łączności, znaku korespondenta, częstotliwości, emisji, raportu nadanego i/lub odebranego (zwanymi w regulaminie numerami kontrolnymi). Jeśli w całym nadesłanym logu brakuje np. numerów kontrolnych, a więc nie ma możliwości weryfikacji poprawności przeprowadzonych łączności, log taki zaliczany jest do kontroli, a łączności z tą stacją zaliczane są wszystkim korespondentom tak, jakby stacja nie nadesłała logu, przy czym próg 5 QSO nie jest brany pod uwagę.
- Pracy w niewłaściwym segmencie dla danej emisji band planu lub pracy na częstotliwości niezgodnej z przepisami danego kraju.
- Przeprowadzenia łączności mieszanych CW/SSB.
- Przeprowadzenia łączności ze stacją, która nie przysłała dziennika i jest wykazana mniej niż 5 razy w logach uczestników.
- Powtórzenia łączności

Nie zaliczenie łączności skutkuje utratą punktów za QSO. Łączność ta nie jest również zaliczana jako mnożnik.

Wszystkie logi w formacie Cabrillo poddawane są automatycznej weryfikacji, (np. programem cross-single.exe autorstwa Marka SP7DQR), podczas której każda łączność z każdego logu jest weryfikowana i zostaje opatrzona komentarzem umieszczanym na końcu linii (rekordu). Przyjęte oznaczenia są następujące:

OK - łączność poprawna

BRAK - istnieje log korespondenta, ale brak takiej łączności w jego logu,

CZAS - różnica czasu przekracza +/- 5 minut (w przypadku, jeśli różnica czasu wynika z podania w całym logu czasu lokalnego korespondenta lub złego przeliczenia go na czas UTC, Komisja zastrzega sobie prawo do zmiany czasu w nadesłanym logu poprzez dodanie lub odjęcie pełnej liczby godzin, np. +1 godz, w celu uzyskania czasu UTC),

RPRT - błędnie odebrany raport przez jedną ze stron,

BLAD - niezgodne pasmo lub emisja łączności,

INNY - łączność ze stacją, która nadesłała log papierowy lub log, który nie mógł być poddany konwersji,

???? - nie ma logu stacji o takim znaku (nie został nadesłany lub błędny znak)

DUPE - łączność powtórzona,

BAND - praca na innym paśmie przy klasyfikacji SB,

MODE - praca inną emisją niż zgłoszona do klasyfikacji,

CTRL - log do kontroli (CHECKLOG).

Powyższe komentarze służą później do zaliczenia łączności i przyznania punktów za QSO oraz uznania go jako mnożnik.

Wynikiem działania programu są również pliki ze znakami stacji (w nazwie pliku np. xx0xxx.err, które wystąpiły w logach uczestników, lecz nie mają odzwierciedlenia w otrzymanych logach. W treści plików znajdują się znaki stacji, w których logach wystąpił znak xx0xxx. Pliki te znajdują się w podkatalogu BRAKI.

Po tym etapie następuje ręczne sprawdzenie wszystkich rekordów zawierających komentarz BRAK w celu weryfikacji takich łączności i wychwycenia przypadków błędnej interpretacji przez program porównujący, np. zapis 0 jako O. W przypadku stwierdzenia tego typu łączności są one oznaczane komentarzem _OK_u obu korespondentów. Natomiast w przypadku stwierdzenia faktycznego błędu komentarz jest zamieniany na BLAD, a błędnie odebrany znak stacji dotyczący tej łączności usuwany jest z właściwego pliku xx0xxx.err.

Kolejnym etapem prac Komisji jest weryfikacja logów pod kątem znaków stacji, które nie nadesłały logów i występują w mniej niż pięciu nadesłanych logach (bierze się tu pod uwagę ilość wystąpień znaku jedynie w logach elektronicznych). Etap ten jest realizowany automatycznie (program bledne_znaki.exe autorstwa Marka SP7DQR) przy wykorzystaniu danych zapisanych w katalogu BRAKI. Wszystkie logi ponownie są analizowane i komentarz ???? zamieniany jest odpowiednio na 1LOG, 2LOG, 3LOG, 4LOG, w zależności od liczby logów, w których wystąpił dany znak. W przypadku, gdy znak wystąpił w pięciu i więcej logach, pozostaje komentarz ????

Komisja sprawdza również w logach, które ma obowiązek zweryfikować (patrz punkt „Weryfikacja zgłoszonych wyników”) łączności z komentarzem INNY i zamienia go po weryfikacji na _OK_ lub inny właściwy.

Do obliczeń wyników (punkty i mnożniki) wykorzystywane są łączności (rekordy w plikach Cabrillo) z komentarzami: _OK_,_???? oraz łączności z komentarzem INNY (dla stacji z poza czołówki).

Obliczenie wyników zawodów:

Komisja Zawodów dokonuje końcowego obliczenia wyników posługując się programami LA0FX: checksp3.exe i checkww3.exe lub też programem SP7DQR punktacja.exe, a następnie programami LA0FX: checksp i checkww.

Dane z plików wynikowych (znak, punkty i mnożnik) doczytuje się do bazy spdx2002.mdb.

Komisja dąży zweryfikowania maksymalnej ilości nadesłanych dzienników, szczególnie jeśli istnieje możliwość elektronicznego sprawdzenia danych. Logi papierowe sprawdza się tradycyjną metodą poprzez porównanie z innymi logami, a następnie oblicza się punkty i końcowy wynik, uwzględniając jedynie zaliczone łączności. W przyszłości wyniki z logów papierowych powinny być skanowane i przekształcane na format Cabrillo.

Do dzienników, które komisja ma obowiązek zweryfikować należą: dzienniki stacji pretendujących do miejsc nagradzanych dyplomami lub znajdujących się w pierwszej dziesiątce stacji w danej kategorii o ile wynik uczestnika przekracza 50% zgłoszonych punktów przez najlepszego zawodnika w danej kategorii.

Komisja sprawdza również wyniki zawodników zagranicznych z TOP TEN na zasadach jak wyżej.

Dyskwalifikacja:

Komisja postępuje zgodnie z 15 punktem Regulaminu zawodów.

Publikacja wyników

Wyniki zawodów należy opracować do Zjazdu SPDXC, na którym ogłasza się tradycyjnie wyniki. Na zjazd drukuje się również dyplomy dla zwycięzców z SP celem ich uroczystego wręczenia. Wyniki ogłasza się w prasie krótkofalarskiej. Następnie należy opracować angielską wersję językową wyników i wydrukować w odpowiednim nakładzie. Równolegle rozsyła się dyplomy i plakiety dla zwycięzców.

Bezpieczeństwo danych

- Logi elektroniczne należy jednocześnie odbierać na 2 adresy pocztowe.
- Po każdym dniu należy wykonywać kopie logów elektronicznych na niezależny nośnik (nie na dysk znajdujący się w komputerze).
- Przed przystąpieniem do każdego przetwarzania danych należy wykonać kopie logów i plików wynikowych.
- Należy systematycznie wykonywać kopie bazy spdx2002.mdb, w tym raz w tygodniu wydruk papierowy najważniejszych danych uczestników.

*Komisja SP-DX Contest 2002
Leszek Przybylak SP6CIK*

Programy do obsługi SP DX Contest

W chwili obecnej znam cztery programy logujące, które obsługują nasze zawody i umożliwiają (bezpośrednio lub pośrednio) wygenerowanie pliku w formacie Cabrillo przyjętym dla SPDXC:

1. WRITELOG napisany przez Wayne'a, W5XD. Program jest dostępny na stronie WWW <http://www.writelog.com/>. Niestety program jest płatny. Plik w formacie Cabrillo dla SPDXC po zastosowaniu konwertera.
2. Programy Tadeusza LA0FX: **spspdx** (dla stacji polskich) i **wwspdx** (dla stacji ww). Strona: <http://www.qsl.net/la0fx>. Plik Cabrillo generowany przez te logi został przyjęty jako obowiązujący dla SP DX Contest.
3. Program Cabrillo Logger napisany przez Igora UU0JC. Dostępny na stronie: <http://www.qsl.net/uu0jc/eng/proj.htm>. Generuje plik we właściwym formacie Cabrillo, trzeba tylko samemu dorozić nagłówek pliku. Program posiada możliwość konwersji plików ADIF na plik Cabrillo, ale nie testowałem tej opcji.
4. Program **Gen_Log** autorstwa W3KM. Dostępny na stronie: http://www.qsl.net/w3km/gen_log.htm

Jeśli ktoś zna jeszcze inne programy contestowe umożliwiające prace w SPDXCContencie i generujące pliki Cabrillo, bardzo proszę o informacje. Jest jeszcze sporo czasu do następnych zawodów i jest szansa, aby generowane pliki Cabrillo były zgodne ze wzorcem przyjętym dla SPDXCContestu. A jeżeli programy nie generują wprost plików Cabrillo, jest czas na stworzenie odpowiednich konwerterów.

*Pozdrawiam,
73! de Marek SP7DQR
(Marek.Niedzielski@telekomunikacja.pl)*

Zdjęcia ze Zjazdu SPDXC w Pieczyskach

- W czasie Zjazdu wielu kolegów wykonywało fotograficzną dokumentację spotkań i dyskusji. Andrzej SP4TKR wykonał 89 zdjęć. Andrzej roześle zdjęcia (płyta CD) do wszystkich zainteresowanych i prosi jednocześnie o przesłanie 1IRC na pokrycie kosztów wysyłki i zakupu czystej płyty CD. Kontakt: sp4tkr@wp.pl lub zwykłą pocztą: Andrzej Surdziel, ul. 11 listopada 8 / 16, 11-100 Lidzbark Warm.
- Zdjęcia wykonane przez Wojtkę SP9-3760-KA można obejrzeć na stronie WWW pod adresem: <http://www.joker.com.pl/spdxc/index.html>
- Wkrótce na stronie <http://www.sp5pbe.waw.pl/SPDXC/index.html> dostępne będą także zdjęcia wykonane przez Krzysztofa SP5ULD/8.

Redakcja:

Tomasz Barbachowski SP5UAF, Żeromskiego 10, 05-070 Sulejówek, e-mail: tomek@sp5zcc.waw.pl

Zygmunt Szumski SP5ELA, P.O. BOX 27, 01-900 Warszawa 118, e-mail: zygi@internet.pl

Antoni Kubicki "Kuba" SP5BB, Miklaszewskiego 5 m 71, 02-776 Warszawa, (dystrybucja wersji "papierowej" Informatora CQDX)

Home Page SPDXC: <http://www.sp5pbe.waw.pl/SPDXC/index.html>

Mirror www: <http://www.spdxc.rf.pl/>