

Informator SP DX Clubu
CQ DX # 29
Internet Edition
Wydanie Internetowe

Rybnik, 1998.08.11

Koleżanki, koledzy

Tradycyjnie jak przed każdym Zjazdem członków, kandydatów i sympatyków SPDX Klubu zabieram głos na łamach naszego biuletynu. Tym razem sprowokowany dyskusjami na pasmach dot. samego Zjazdu a głównie wysokości opłaty za udział w Zjeździe. Po rozmowach z przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego - Henrykiem SP5ALP informuję, że w kosztach Zjazdu w kalkulowane jest korzystanie z sauny, basenu, udział w wycieczce do Maciejowic, indentyfikatory, proporczyki, wynajęcie i nagłośnienie sali obrad, wspólne zdjęcie uczestników Zjazdu i bardzo uroczysta kolacja w sobotę. Dla uczestników Zjazdu którzy przyjadą w sobotę rano - opłata wyniesie 150 zł. Zjazd odbywać się będzie w Ośrodku o bardzo wysokim standardzie i zgodę na korzystanie z niego uzyskaliśmy głównie dzięki dobrym "układowi" jakie w tym regionie posiada Henryk SP5ALP i inni współorganizatorzy zjazdu. Czynione są starania pozyskania sponsorów Zjazdu - gdyby to udało się załatwić to koszty będą niższe i organizatorzy zwrócą wówczas uczestnikom Zjazdu część wniesionej opłaty.

Wszystko wskazuje na to, iż poza Prezesem ZK PAR w naszym Zjeździe (jego części oficjalnej) uczestniczyć będą co najmniej dwie wybitne osobistości sceny politycznej naszego kraju. Myślę, iż ta dodatkowa informacja rozwiewa wątpliwości niektórych kolegów czy uczestniczyć w tym spotkaniu czy pozostać w domu. Jednym z ważniejszych zagadnień jakie zamierzamy przedyskutować podczas Zjazdu będzie opracowany przez Henryka SP3FYM projekt statutu Polskiej Fundacji DX-owej. Poprzez Andrzeja SP6ECA czynione są starania aby prenumeratorzy CQ DX otrzymali projekt tego regulaminu przed

Zjazdem.

Mam nadzieję, iż znaczące gremium członków i sympatyków SPDX Klubu spotka się na kolejnym -XXIX Zjeździe.

Vy 73, Wojciech SP9PT

INFORMACJE SEKRETARIATU **KRAJOWEGO SP DX C** **(30 LIPIEC 1998)**

1. Nowi członkowie

656/R SP5LXR 120/123 21.07.98

657/R SP5UAF 146/148 25.07.98

2. Nowi kandydaci

3. Uzupełnienia

SP3XR 277/281 SP6AAT 309/341 SP5BWO 317/327
SP9BLF 203/209 SP5EWA 122/125 SP3CDQ 293/302
SP4GFG 291/296 SP3DBD 174/177 SP5CJQ 324/330
SP5EAQ 326/336 SP2FWC 252/259 SP2VQS 126/126
SP2JKC 323/331 SP2SCG 276/281 SP2BRZ 318/326
SP2FOV 289/296 SP2HV 245/248

4. Przyznane nalepki

125: SP5EWA, SP5UAF, SP2QVS

175: SP3DBD

250: SP2FWC

275: SP3XR, SP4GFG, SP2SCG

300: SP3CDQ

320: SP5BWO

325: SP5BWO, SP2BRZ

330: SP5CJQ

335: SP6AAT, SP5EAQ

340: SP6AAT

Informuję, że z środków własnych klubu zostały wydrukowane “podlepki” na karty QSL z regulaminem dyplomu wydawanego przez SPDXC “SP-DX AWARD”. Osoby zainteresowane ich otrzymaniem proszę o dosłanie opłaconej koperty zwrotnej na adres sekretariatu wraz z proponowaną ilością.

73, Zbyszek SP5GRM

Sekretarz Krajowy SP DX C

(Zbigniew Leszczyński, ul. Powstańców 10, 09-200 Sierpc)

Informacje DX - owe

3D2 Rotuma

Roberto, EA4DX ma być czynny jako 3D2DX z Rotuma Isl. (OC-016) między 29.VIII a 19.IX. Praca głównie SSB i RTTY na 10-160 m, zabiera ze sobą beam na 10/12/15/17/20 m, pionową antenę na 40/80/160 m i wzmacniacz 1 kW. Po pracy z Rotumy przez cztery dni ma pracować z Fiji (OC-016). QSL via EA4DX - Roberto Diaz, P.O. Box 50546, 28080 Madrid, Spain. Informacje o jego wyprawie można znaleźć w Internecie pod adresem <<http://www.qsl.net/ea4dx/index.html>>.

3W Vietnam

3W6AR, 3W6UB i 3W6HCK mają pracować 23-26.VIII jako 3W6TV przede wszystkim SSTV. W międzyczasie JA3ART ma być w Wietnamie jako 3W6JJ 22-27.VIII. Ma być czynny all bands CW/SSB/SSTV i RTTY. QSL via JA3ART, P.O.BOX 62, Sakyo Kyoto 606-8691 JAPAN.

5W Western Samoa

Hans-Juergen, DL1SDV i Rainer, DL2BFH mają pracować CW, SSB, RTTY i Pactor (tą emisją 14063 i 18104 kHz) jako 5W0HP i 5W0BF z Western Samoa (OC-097) między 20.VIII a 11.IX. QSL

na znaki domowe.

5X Uganda

"DX News Sheet" podał, że Laurence, GM4DMA będzie czynny ponownie z Ugandy 14-21.VIII jako 5X1LH. Pracował będzie głównie na 17, 15 i 6 m 100 W w kierunku EU. QSL via home call.

6Y Jamaica

Rob/PA3ERC i Ronald/PA3EWP ogłosili, że będą czynni z Montego Bay, Jamaica między 27.VIII a 8.IX jako 6Y5/PA3ERC i 6Y5/PA3EWP. Mają pracować równolegle 160-10 m CW, SSB i RTTY. Główną uwagę poświęcą na pasma WRAC i na niskie pasma zwracając uwagę na stacje Eu podczas ich greyline. Strona wyprawy jest w trakcie budowy a adres :

<<http://www.igr.nl/users/pa3dmh/tour98.html>>. Mają być tam zamieszczone dalsze informacje, zdjęcia i logi. QSL via PA3ERC : Rob Snieder, Van Leeuwenstraat 137, 2273 VS Voorburg, The Netherlands. Do 20 VIII mają pracować z Cayman Isl. jako ZF2RC i ZF2WP.

7Q Malalwi

Ely, IN3VZE ma być QRV jako 7Q7CE do 7.IX. QSL via home call : IN3VZE, Ely Camin, Corso 3 Novembre 136/2, 38100 Trento - TN, Italy.

8Q Maldives

Tony, G0EZU do 31.VIII na pracować z Kuredu Isl., Maldives (AS-013), 10-80 m łącznie z WARC jako 8Q7JD. QSL via G0EZU.

9M Spratley Isl.

Uwe, DJ9HX pracuje jako 9M6HX z Spratley. Pasma 40-10 m, na 20 m pojawia się również w okolicach częstotliwości wysepkowej 14.260 kHz. Ma skończyć pracę 19.VIII. QSL via home call - preferuje via biuro. Po Spratley Uwe ma pokazać się z dwóch wysepek IOTA : 20-25.VIII z Sipadan, OC-133 a 26-29 z Sabah, OC-088.

CE Chile

Steve, NE4Z pracuje jako CE3/NE4Z z Santiago. Praca głównie 28340 i 21340 kHz 22-00 UTC, również 7031 kHz o 0345 UTC, 14057 i 14188 kHz. Chile atrakcją DX-owa to raczej nie jest ale Steve planuje odwiedzić chilijskie wysepki a to już jest ciekawe. QSL do AJ4Y: Paul Womble, P.O. Box 1207, Highland City, FL 33846-1207 USA.

CY9 St. Paul Isl.

Duane, WV2B planuje 9-14.IX pracę z St. Paul jako CY9/WV2B. Start będzie zależał od pogody. QSL via home call.

EU Belarus

Choć trudno powiedzieć, że Białoruś to dla nas DX ale okazja dla nas jest wyjątkowa. Z okazji 200 rocznicy urodzin Adama Mickiewicza czynna będzie białorusko-polska stacja okolicznościowa EV200AM w dniach 21-25.VIII. Miejscem zainstalowania będzie Nowogródek, miejsce urodzin wieszczka. QSL via EW4WW lub EW4MM. Z tej samej okazji EU200A, R>Joe, VE3BW powraca na Roatan Isl. (NA-057) i będzie czynny jako VE3BW/HR6 przez dwa tygodnie od 18.X do 1.XI. Zamierza wziąć udział w CQWW SSB Contest a przed i po ma pracować na CW. QSL via VE3BW, Joe Adams, 5 Romko Court, ST. Catharines, ON, Canada L2N-7A1.

IOTA news

AF-070 : Seal Isl., Penguin Isls, Namibia - Klaus, DK6AO planuje pracować z tej wyspy jako V5/DK6AO/p 22-23.VIII. 10, 15 i 20 m ew. 17 i 12 m, SSB. QSL via DK6AO direct lub biuro. Karty via biuro na życzenia via e-mail : DK6AO@QSL.NET lub klaro@t-online.de.

AF-073 : Qerquenah Isl., Tunisia - Mome, Z32ZM poinformował, że wspólnie z Draganem/Z32AU (HB9DNE), Hrane/YT1AD, Z31AD i dwoma operatorami ze stacji klubowej 3V8BB mają zamiar wybrać się na tę nieaktywną w eterze od ponad 40 lat wyspę. Coś mi tu nie gra gdyż numer IOTA ma zupełnie nowy,

numer ten nadawany jest on najwcześniej w trakcie trwania aktywności a podany został tak długi okres braku aktywności ale niech tam. Ważne dla IOTA hunters jest to, że w czasie 11-18.IX będzie duża aktywność CW, SSB i RTTY, znak 3V8BB/4 lub TS4QI. Częstotliwości pracy :

CW - 7005, 10101, 14024, 18073, 21025 i 28025

SSB - 7060, 14260, 18125, 21260 i 280460

RTTY - 7035, 14080, 18085, 21080 i 28080 kHz

Na pasmo 12 m nie są wydawane zezwolenia w 3V. Zespół liczy na wsparcie finansowe lub techniczne by móc uruchomić drugi zestaw stacji. Chętni mogą skontaktować się z Mome via e-mail : <dalibor@freemail.org.mk>. Sponsorzy będą wymienieni na QSL i na stronie wyprawy w Internecie a QSL via HB9DNE.

AN-017 : Adelie Land - F6ICA i F5GLS będą przebywać tam od grudnia 1998 przez rok i zapowiadają aktywność na wszystkich pasmach.

AS-??? : BI7, Wei-Zhou Island - Yang, BD7JA poinformował, że po wielu miesiącach przygotowań jest już gotowy z kolegami odwiedzić tę wyspę. Team w składzie BD7IA, BG7IB, BD7IX, BD7JA, BD7JG, BD7JK, BD7KW, BG7NI, BG7NQ i BG7SU wyląduje na wyspie 21.VIII, przebywać na niej będzie do 24. Używać będą znaku BI7W, praca na 40-10 m SSB, CW i RTTY. Wyposażenie to TS-950, TS-690, FT-900, AS, 40-2CD i generator. QSL via BD7JA: P.O.Box 1713, Guangzhou 510600, P.R. China. QSL ONLY DIRECT.

AS-073 : Perhentian Isl. Tex, 9M2TO informuje, że będzie pracował stamtąd jako 9M2TO/p 28-31.VIII, głównie CW 20, 15, 10 m na typowych częstotliwościach DX-owych. QSL via JA0DMV przez JARL biuro.

NA-054 : Coco (Little Stirrup) Cay, Bahamas - John, KS4SO planuje operację stamtąd od 24.VIII, głównie CW.

NA-054 : Unalaska Isl., Alaska - Frank, KL7FH/KL1SLE i Tim, NO7F/KL7 czynią przygotowania do wyprawy tamże w drugiej połowie VIII. Mają zabrać dwie stacje 100 W i 1 kW na pasmach 15-40 m. NO7F/KL7 ma być czynny również przez całą zimę. Hot news : <<http://www.customcpu.com/personal/kl7fh/thisweek.htm>>.

NA-067 : Ocracoke Isl., North Carolina - Eddy, VE3CUI ma pracować z tej wyspy około tygodnia w okolicach 23.VIII, IOTA częstotliwości głównie CW, 100 W plus vertical 10/15/20 m i 80/40 m dipole, znak VE3XZ/W4. QSL via VE3CUI direct lub biuro.

NA-134 : East Coast group - Michael, OX3LG planuje pracę z tej grupy przez kilka tygodni w sierpniu. QSL via OZ2ELA.

EU-058, EU-070, EU-095 : Alvaro, EA2BUF zapowiada pracę z tych francuskich wysp jako F/EA2BUF/p w sierpniu. QSL via F8REF (biuro) lub direct do EA2BUF.

EU-124 : Flatholm Isl., Wales - jedenastu członków Barry Amateur Radio Society ma pracować jako GB5FI od 28.VIII do 2.IX. Praca SSB, CW, RTTY, Slow Scan, Pactor i Amtor. QSL via GW0ANA, Nirvana, Castle Precinct, Llandough, Cowbridge CF71 7LX lub przez biuro. Strona wyprawy : <<http://www.gw0ana.demon.co.uk/bars/>>.

OC-079 : Belep Isl., New Caledonia. Eric/FK8GM i Franck/FK8HC będą próbowali zorganizować aktywność z tej wyspy od 28.VIII do 2 IX. Wyposażenie znakomite - FT1000D, FT1000MP, TH5X, 203BA, R7. Mają nadzieję otrzymać znak TX8B. QSL via FK8HC - niestety, no bureau a 1 U.S. green stamp to za mało na pokrycie kosztów przesyłki.

OC-149 : New Georgia Isl., Solomon Isls - Norried, H44NC aktualnie pracuje stamtąd do 2001r. Ma 50 W i dipole 80-10 m. QSL do Norried Chaisson, P.O. Box 168, New Georgia Island, Munda, Western Province, Solomon Islands.

OC-196 : Gabo Isl. - Paul/VK3AJJ i Norman/VK3PGR poinformowali, że planują pracę z tej wyspy w grupie Victoria State East Group przez cztery dni - 29.VIII do 1.IX.

T30 West Kiribati

Jack, VK2GJH w wolnym czasie ma pracować jako T30JH przede wszystkim na WARC między 18 a 25.VIII. QSL direct only do VK2GJH : Jack Haden, P.O. Box 99, Ryde, N.S.W., 1680, Australia.

VE Canada

POLAR BEAR DX-PEDITION 98 - Aldo/VE3IMR/VA3AG, John/VE3VGI, Paul/VE3KBL, Garry/VE3XN, Bob/VE3LLE, Don/VE3UNA, Doug/VE3BKR, Craig/VE3CIJ, Lyle/VA3DXE i George/VE3INB rozpoczynają pracę ekspedycji 18.VIII o 2230 UTC z Toronto Union Station. Następnie jadą pociągiem do Cochrane, Ontario. Podczas podróży nadawać jako XM3PBX. Po przybyciu na miejsce przenoszą stację XM3PBX do ONR's Polar Bear Express do Moosonee. Tam przenoszą stację na dworzec ONR's Moosonee i pracują dalej. Bob/VE3LLE i Lyle/VA3DXE przenoszą się do Moose Factory Museum ze stacją i pracują stamtąd jako CH3HBC/325 z okazji 325 rocznicy Moose Factory. John/VE3VGI i Aldo/VE3IMR/VA3AG lecą samolotem na Charlton Isl. i będą pracować jako VE8C lub VE8I. Czwarta stacja CI3XXV będzie czynna z różnych wysp pod znakiem CI3XXV/25 i CI3XXV/mm z M.V. Polar Princess w okolicach Moosonee. CH3HBC/325 będzie pracować do końca VIII obsługiwana przez Paul/VE3KBL i Craig/VE3CIJ, XM3PBX ma pracować od 22.VIII ponownie z Polar Bear Express. Praca ma się odbywać na 40, 20, 15, 6 i 2 m. Więcej szczegółów tej niecodziennej kolejowej wyprawy można znaleźć w Internecie pod adresem : <http://webhome.idirect.com/~galati/>.

ZK1Cook Islands

Wolf, DL2SCQ i Ann, DL1SCQ są czynni z wysp Cooka jako ZK1SCQ i ZK1SCR : w dniach 16-21.VIII z Penrhyn Atoll,

Northern Cook Isl., OC-082 a 24-26.VIII z Mangaia, South Cook Isl., OC-159. Regularnie pojawiają się oboje w okolicach 14.260 kHz.

Andrzej SP6ECA

SN6F/1 na Wolinie - czyli IOTA contest 98.

Przed wyjazdem na Bora-Bora postanowiliśmy sprawdzić nasze możliwości nie oddalając się zbyt od domu i wystartować w zawodach w warunkach zbliżonych do wielkiej wody.....

Najbliższa wyspa to Wolin, odjechaliśmy więc ok.500 km, podążając za słońcem w tempie formuły 1, ale i tak byliśmy o pół dnia za późno.

W tym miejscu chciałbym przeprosić mojego pasażera, za to, że zapomniałem zainstalować pedał hamulca po jego stronie. Jak na pierwsze koty za płoty, to wydaje się, że poszło nienajgorzej.

Ale od początku - o zawodach tych myśleliśmy od dwóch lat, jednak obowiązki zawodowe, rodzinne, itp itd, powodowały, że nie było czasu. W tym roku także brakowało czasu, ale przy pełnej mobilizacji udało się wystartować. Dość powiedzieć, że dwóch operatorów SP6ECA i AZT przyjechało na parę godzin przed contestem, a zaraz po wyjechało do domu. Nawet przez parę minut nie popatrzyliśmy na morze.

Trochę więcej czasu poświęcili Zbyszek CZ i Adam DJ0IF, a wszystko udało się dzięki Adamowi SP3JIX, który nas karmił, nocował, załatwiał prąd, uziom i całą masę innych potrzebnych rzeczy!

Sprzęt jaki używaliśmy to IC751A, TS850 ze wzmacniaczami Henry i SB200, anteny to dipole na 80 i 40m, beam A3S ok.10m nad ziemią (nie polecam, przynajmniej na tej wysokości) oraz trzy pasmowy wertikal bez trapów produkcji SP3GEM (polecam bardzo).

Godzina zero wybiła i zaczęliśmy pierwsze łączności i okazało się, że stacja mnożnikowa jest początkowo bezużyteczna z uwagi na zakłócenia od stacji głównej. Niestety brak czasu, o czym już wspominałem nie pozwolił nam na wcześniejsze sprawdzenie tej konfiguracji. Nie pozostało nic innego jak przerwać pracę i

przenieść antenę w inne miejsce. Na szczęście Wolin jest dużą wyspą i można było uciec od zakłóceń.

Drugi problem to logowanie - nie dość, że nie można było pracować pełną mocą, gdyż blokowały się komputery - to (znów brak czasu na wcześniejsze sprawdzenie) okazało się że program SDI doskonały do tych zawodów nie jest dostosowany do pracy w sieci - takie są wersje freeware, czyli jak mówią starzy dx-mani you will only have what you really pay for, hi.

W ostatniej chwili zainstalowaliśmy CT (opcja IARU). Było to dla mnie bardzo stresujące, gdyż ciągle trzeba było poprawiać błędy wynikające z tej części programu. Niemniej jednak zabawa była przednia, a co najważniejsze nie było czasu na nudę - pile up przez cały czas, a to jest to co najbardziej lubią młode tygryski.

Zrobiliśmy ponad 1600 QSO przy mnożniku 250. Wygląda na to, że zawody IOTA zyskują bardzo na popularności, szczególnie w Europie. Czołowe stacje miały około 3000 QSO co przy zawodach 24- godzinnych jest dobrym wynikiem.

Na koniec chciałbym podziękować wszystkim kolegom za punkty w zawodach, i zaprosić do wspólnej zabawy w roku przyszłym.

Nam mieszczuchom na pewno nie zaszkodzi trochę ruchu na świeżym powietrzu. Mam także nadzieję, że w przyszłym roku zaczniemy przygotowania do kontestu przynajmniej o dzień wcześniej, w każdym razie zdobyte doświadczenie powinno procentować. Do usłyszenia z EU-132, zresztą każdy inny numer jest też dobry.

73, Zbyszek SP6AZT

TABELA OSIAGNIEC NA 9-CIU PASMACH

**/stan na
dzień 31.06.98/**

ZNAK 160 80 40 30 20 17 15 12 10 SUMA

1.SP5EWY 240 289 321 290 327 298 326 275 311
2677

2.SP9PT 98 266 310 275 326 285 325 262 314
2461

3.SP8AJK 49 280 313 287 327 286 321 252 313
2428

4.SP9FKQ 104 207 273 241 315 275 302 231 285
2233

5.SP9IJU 64 231 299 244 317 253 305 212 276
2201

6.SP2BMX 94 236 282 261 303 257 288 186 265
2172

7.SP3IOE 138 271 293 198 318 212 295 156 261
2142

8.SP5CJQ 86 224 268 225 215 224 295 187 266
2090

9.SP4EEZ 142 264 300 202 308 211 296 112 246
2081

10.SP9CTT 71 235 295 198 308 221 298 183 267
2076

11.SP5ENA 70 246 288 141 324 155 312 143 299
1978

12.SP2JKC 111 240 284 139 312 117 306 65 260
1834

13.SP7GAQ 65 206 278 156 307 163 288 104 240
1807

14.SP6AEG 44 160 232 192 278 203 272 134 232
1747

15.SP5BAK 33 206 273 90 317 107 291 91 281
1689

16.SP1MHV 53 205 256 130 271 195 224 131 192
1657

17.SP2JS 36 177 256 177 295 194 254 95 156
1640

18.SP5ES 55 156 201 95 286 125 281 82 275

1556

**19.SP5GH 139 220 225 183 179 160 155 131 156
1548**

**20.SP5PBE 41 214 233 88 247 109 194 88 192
1406**

**21.SP9BBH 17 124 192 136 262 152 255 85 165
1369**

**22.SP2PMO 70 161 230 50 268 47 265 10 205
1306**

**23.SP9TA 47 70 155 172 236 169 166 124 158
1297**

**24.SP7IWA 29 108 156 110 247 180 175 93 145
1243**

**25.SP8GMU 49 100 128 0 276 152 245 120 163
1233**

**26.SP6CIK 1 110 206 159 238 126 210 57 96
1203**

**27.SP5KP 27 136 114 35 237 104 206 71 165
1095**

**28.SP9HWN 6 135 156 15 256 21 248 1 238 1076
29.SP4GFG 29 115 152 72 224 79 189 21 162**

**1043
30.SP2SCG 45 66 125 111 184 136 184 71 98
1020**

**W związku ze Zjazdem SPDXC następna Tabela
będzie sporządzona na dzień
23 wrzesnia 1998. Proszę o nadesłanie zgłoszeń
i uzupełnień z wyprzedzeniem
aby dotarły do mnie przed tą datą !
Tabela obejmuje ilości krajów na
poszczególnych pasmach z
uwzględnieniem następujących warunków:**

-stacje według aktualnej listy DXCC /bez

deleted/

-stacje uznane przez DXCC

-kraje potwierdzone kartami QSL

ROZLICZENIE SPDXM 30 czerwca 1998 r.

Lp ZNAK TOTAL 3,5 7 14 21 28 DATA

1	SP7HT	4629	884	931	958	940	916	6.98
2	SP5EWY	4628	898	932	942	936	920	6.98
3	SP8AJK	4618	886	921	949	937	925	12.97
4	SP9PT	4600	873	916	949	941	921	6.98
5	SP3CB	4546	878	902	933	926	907	3.98
6	SP8EMO	4542	889	909	927	915	902	6.96
7	SP5ENA	4530	856	900	937	925	912	9.97
8	SP3HLM	4520	867	901	917	921	914	12.95
9	SP3IOE	4460	874	897	923	901	865	6.98
10	SP2JKC	4420	828	892	919	914	867	6.98
11	SP4EEZ	4404	854	897	907	896	850	6.97
12	SP2BMX	4399	838	889	909	894	869	6.97
13	SP3AGE	4395	809	845	908	925	908	6.97
14	SP5CJQ	4394	826	873	922	903	870	6.98
15	SP5PB	4368	729	898	918	913	910	12.96
16	SP7ITB	4311	776	858	914	883	880	3.98
17	SP7GAQ	4307	779	882	911	892	843	6.98
18	SP9DWT	4297	797	875	898	892	835	3.98
19	SP6CDK	4292	880	892	852	830	838	12.95
20	SP6CZ	4279	819	846	885	868	861	12.97
21	SP8NR	4257	769	849	886	892	861	3.95
22	SP9TCV	4252	802	870	877	878	825	3.98
23	SP5CTY	4233	784	854	887	852	856	6.95
24	SP2BRZ	4220	748	848	907	890	827	6.98
25	SP1JRF	4211	754	824	900	898	835	3.98

26	SP1MHV	4206	808	870	888	847	793	3.98
27	SP7CDH	4202	742	811	894	888	867	12.95
28	SP6AZT	4200	801	828	850	840	881	9.96
29	SP3BYZ	4191	789	817	873	861	851	3.97
30	SP3IBS	4184	855	827	840	836	826	6.97
31	SP6IHE	4152	844	819	837	857	795	12.95
32	SP2JS	4148	766	865	909	863	745	12.97
33	SP3FAR	4117	758	860	873	844	782	6.98
34	SP7IIT	4111	723	837	862	858	831	12.96
35	SP6FER	4108	740	815	877	871	805	12.97
36	SP8FNA	4107	717	831	866	858	835	12.97
37	SP5ES	4094	647	799	889	881	878	3.97
38	SP9NRD	4050	720	787	866	874	803	6.97
39	SP9AOA	4032	696	789	873	853	821	12.95
40	SP5BWO	4023	611	805	877	872	858	9.95
41	SP2NA	4021	606	850	871	869	825	6.96
42	SP2AVE	4018	648	841	899	844	786	3.98
43	SP9CTW	3956	565	805	887	869	830	3.98
44	SP6AAT	3863	502	750	913	879	819	6.97
45	SP7DRV	3859	659	724	881	848	747	6.95
46	SP8GSC	3821	462	811	856	869	823	12.97
47	SP2GUC	3810	626	757	837	833	757	9.97
48	SP6DVP	3801	728	714	827	784	748	12.97
49	SP9EES	3784	685	771	824	769	735	6.96
50	SP2IW	3776	616	735	846	851	728	12.97
51	SP9FIH	3770	363	777	838	887	905	12.96
52	SP9HWN	3733	617	591	853	834	838	12.95
53	SP5MBL	3612	300	803	852	827	830	12.96
54	SP3CDQ	3595	437	724	814	849	771	3.98
55	SP4GFG	3559	520	706	823	772	738	12.97
56	SP3CNP	3540	450	750	770	810	760	3.97
57	SP9UH	3531	436	721	830	793	751	6.98
58	SP5JTR	3516	415	824	814	781	682	9.95
59	SP7FUH	3439	537	679	844	713	666	3.98

60	SP5BB	3436	448	682	799	757	750	6.98
61	SP5LM	3435	545	679	817	745	649	9.96
62	SP9HTU	3397	529	694	828	728	618	6.98
63	SP9HZF	3389	694	769	832	705	389	12.97
64	SP1ADM	3377	528	675	754	823	597	6.97
65	SP6BFK	3362	426	613	777	810	736	9.96
66	SP5FLA	3356	503	728	819	760	546	12.97
67	SP2AYC	3147	381	540	798	747	681	12.95
68	SP3FYM	3144	427	529	760	746	682	3.98
69	SP5DZE	3102	511	554	698	662	677	12.95
70	SP2EFU	3063	378	687	749	705	544	6.98
71	SP2FAV	3047	381	587	774	710	595	12.97
72	SP3FIM	2899	359	518	770	672	580	12.97
73	SP1GZF	2883	409	467	702	706	599	3.95
74	SP6EQZ	2806	300	306	788	715	697	12.97
75	SP1AAQ	2804	235	497	749	735	588	3.98
76	SP6AGD	2712	258	434	755	628	637	9.95
77	SP7DZA	2702	263	537	714	740	448	6.98
78	SP5GRU	2450	324	393	725	503	505	3.96
79	SP6BVR	2417	203	488	687	656	383	12.96
80	SP2JPG	2300	301	339	709	569	382	9.96
81	SP2UUU	2299	276	311	540	674	498	3.96
82	SP9JXC	2265	199	328	607	586	545	9.95
83	SP9HNB	2181	253	361	668	509	390	6.95
84	SP8HXN	2171	106	205	882	583	395	6.98
85	SP9AQY	2100	227	450	724	505	194	6.98
86	SP2FHS	2034	269	338	564	469	394	3.96
87	SP5CEQ	2009	199	345	597	584	284	12.96
88	SP5JXK	1969	204	359	606	514	286	9.96
89	SP2EIW	1947	191	260	620	526	350	12.97
90	SP3HZG	1816	160	246	678	503	229	3.95
91	SP5XD	1733	287	315	343	594	194	12.96
92	SP2FF	1677	148	256	500	446	327	3.94
93	SP50XJ	1593	91	193	614	405	290	9.96

94 SP5FLB 1578 126 176 596 301 379 6.96
 95 SP8IIS 1497 244 312 587 354 0 12.97
 96 SP2DNT 1329 103 120 508 387 211 6.95
 97 SP3FHV 899 899 0 0 0 0 12.97

ROZLICZENIE KLUBY 30 czerwca 1998 r.

Lp ZNAK TOTAL 3,5 7 14 21 28 DATA

Lp	ZNAK	TOTAL	3,5	7	14	21	28	DATA
1	SP9PDF	4233	768	841	877	892	855	6.95
2	SP1PEA	4191	829	841	854	841	826	12.97
3	SP2PMO	4120	733	835	872	870	810	6.98
4	SP9PRO	3752	535	728	833	849	807	6.98
5	SP3PLD	3384	543	540	757	786	758	9.95
6	SP5ZIM	3024	511	448	756	669	640	3.96
7	SP6PAZ	2485	242	411	724	687	421	12.95
8	SP1ZCV	1162	143	200	318	329	172	6.96

TOP TWENTY - 30 czerwca 1998 r.

Lp	3,5	7	14	21	28
----	-----	---	----	----	----

1	SP3FHV 899	SP5EWY 932	SP7HT 958	SP9PT 941	SP8AJK 925
2	SP5EWY 898	SP7HT 931	SP8AJK 949	SP7HT 940	SP9PT 921
3	SP8EMO 889	SP8AJK 921	SP9PT 949	SP8AJK 937	SP5EWY 920
4	SP8AJK 886	SP9PT 916	SP5EWY 942	SP5EWY 936	SP7HT 916
5	SP7HT 884	SP8EMO 909	SP5ENA 937	SP3CB 926	SP3HLM 914
6	SP6CDK 880	SP3CB 902	SP3CB 933	SP5ENA 925	SP5ENA 912
7	SP3CB 878	SP3HLM 901	SP8EMO 927	SP3AGE 925	SP5PB 910

8 SP3IOE 874 SP5ENA 900 SP3IOE 923 SP3HLM 921 SP3AGE 908
9 SP9PT 873 SP5PB 898 SP5CJQ 922 SP8EMO 915 SP3CB 907
10 SP3HLM 867 SP3IOE 897 SP2JKC 919 SP2JKC 914 SP9FIH 905
11 SP5ENA 856 SP4EEZ 897 SP5PB 918 SP5PB 913 SP8EMO 902
12 SP3IBS 855 SP2JKC 892 SP3HLM 917 SP5CJQ 903 SP6AZT 881
13 SP4EEZ 854 SP6CDK 892 SP7ITB 914 SP3IOE 901 SP7ITB 880
14 SP6IHE 844 SP2BMX 889 SP6AAT 913 SP1JRF 898 SP5ES 878
15 SP2BMX 838 SP7GAQ 882 SP7GAQ 911 SP4EEZ 896 SP5CJQ 870
16 SP2JKC 828 SP9DWT 875 SP2BMX 909 SP2BMX 894 SP2BMX 869
17 SP5CJQ 826 SP5CJQ 873 SP2JS 909 SP7GAQ 892 SP2JKC 867
18 SP6CZ 819 SP9TCV 870 SP3AGE 908 SP9DWT 892 SP7CDH 867
19 SP3AGE 809 SP1MHV 870 SP4EEZ 907 SP8NR 892 SP3IOE 865
20 SP1MHV 808 SP2JS 865 SP2BRZ 907 SP2BRZ 890 SP6CZ 861

73 Ryszard
SP5EWY

Ryszard Tymkiewicz, ul.Golowska 1 D, 05-502
Golcow
e-mail rtym@ippt.gov.pl

Od redakcji

Następny numer CQ DX w pierwszym tygodniu września.

**Przypominam o zasadzie dyskusji wniosków do uchwały
zjazdowej już teraz - łamy CQ DX są otwarte. Dotyczy to
spraw istotnych dla naszego klubu po to by uniknąć wniosków
zgłaszanych na gorąco w ferworze dyskusji na zjeździe, często**

niezbyt przemysłanych i nie przygotowanych.

**Dziękujemy serdecznie za korespondencję, informacje i
życzenia : SP2PI, SP5NHV, SP5PB, SP9RCL.**

73, Andrzej SP6ECA

Wydaje zespół w składzie :

redakcja merytoryczna Andrzej Sadowski SP6ECA

redakcja techniczna Zbigniew Malik SP6AZT

**adres do korespondencji : Andrzej Sadowski, skr. poczt. 2450,
50 388 Wrocław 48**

e-mail : asadow@ita.pwr.wroc.pl

Home Page SP DX C u SP9EIJ :

<http://www.silesia.top.pl/~jancom/spdx.htm>

Strona SP DX C opr. przez SP5ELA na SP5PBE :

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

DX info w polskiej wersji językowej SP5UAF :

<http://dendro.sggw.waw.pl/~sp5zcc/DXSerwis.htm>

numer zamknięto 16.VIII.98r
