

Biuletyn Informacyjny SPDX Klubu

CQ DX 34

8.I.99r

Rybnik, 1999.01.01

Koleżanki, Koledzy,

W Nowym Roku wszystkim członkom i kandydatom SPDX Klubu oraz sympatykom sportu DX-owego życzę wielu nowych, ciekawych DX-ów, krajów oraz znaczących osiągnięć we współzawodnictwach DX-owych przy akceptacji naszego hobby przez najbliższych.

Nie zamierzam podsumowywać roku ubiegłego – od tego są nasze Zjazdy, ale podam tylko, iż na prośbę ZG PZK dokonałem szczegółowej analizy członkostwa w PZK członków SPDX Klubu (wg stanu na 1.12.1998r). I tak :

- wydanych zostało 661 dyplomów członkostwa zwyczajnego,

- | 59 kolegów z tego grona jest już SK,
- | 29 kolegów wyjechało za granice i nie posiada już licencji SP lub też zrezygnowało z członkostwa w SPDX Klubie,
- | brak informacji czy z pozostałych 579 członków SPDXC wszyscy posiadają licencje – przyjąłem jednak, że wszyscy,
- | 368 członków SPDXC (64 % stanu całego klubu) należało w roku 1998 do PZK.

Mam nadzieję, iż w roku bieżącym liczba członków SPDXC w PZK wzrośnie – a Klub nasz pozostanie największym Klubem Specjalistycznym działającym w ramach Polskiego Związku Krótkofalowców.

Vy 73 + best DX
Wojciech SP9PT
(Prezes Klubu)

Drodzy Czytelnicy,

Nowy Rok zaczyna się bardzo obiecująco - właśnie wystartowała ekspedycja na Campbell Isl. ZL9CI. Na przełomie roku często robimy sobie bilans starego roku i robimy różnego rodzaju postanowienia, zastanawiamy się co zmienić, planujemy. Myślę, że warto spojrzeć na naszą działalność czy to w eterze czy też organizacyjną nieco z dystansu. Jest to tylko i aż nasze hobby. Tylko - bo są ważniejsze sprawy, aż - bo angażujemy się w DX-owanie często na całego zapominając o bożym świecie, czasem nawet zapominając o dobrych obyczajach. Warto przy okazji wołania ZL9CI pomyśleć - jeśli mi się nie uda to świat się nie zawali, pomyśleć po to by nie przekraczać zasad tak nieco już wyświechtanego pojęcia ham spirit. Może z pomocą rozumu szybciej się uda dowołać.

Życzę wszystkim naszym Czytelnikom zaliczenia wszystkich ważnych dla nich ekspedycji, zaliczenia w dobrym stylu, by nikt negatywnie nie komentował ich pracy. Wręcz przeciwnie - by inni się zastanawiali : jak i kiedy on to zrobił. Naszej skromnej redakcji życzę byśmy mieli wiele ciekawych informacji DX-owych dla Czytelników i by nam nikt nie przeszkadzał w pracy nad wydawaniem CQ DX.

73, Andrzej SP6ECA

INFORMACJE SEKRETARIATU KRAJOWEGO SP DX C **(31 grudzień 1998)**

1. Nowi członkowie

xxxx

2. Nowi kandydaci

656/K SP5MXA 197/201

3. Uzupełnienia

SP3CB 330/339 SP5COK 329/337 SP5PB 328/336 SP5GRM 326/335 SP5MBL 321/327

SP5ZR 320/326 SP5DIR 318/325 SP8GMU 316/321 SP2AVE 307/321 SP9BRP 304/310

SP5TZC 297/301 SP4CFG 296/301 SP9TA 295/318 SP2GCJ 289/296 SP8FUX 289/293

SP7VC* 289/289 SP5AHR 279/285 SP9UH 270/282 SP8UFB 260/263 SP5BB 255/265

SP5ANQ 247/255 SP7DZA 247/254 SP4CUF 227/230 SP9UNX 216/219 SP7MOQ 215/218

SP9BLF 209/212 SP3VAU 209/209 SP3GTS 205/206 SP8ONL 200/205 SP3DBD 200/203

SP9AEP 189/191 SP5LXR 180/183 SP8RX 163/163

4. Przyznane nalepki

125: SP5LXR

150: SP5LXR

175: SP5LXR

200: SP3DBD, SP9UNX, SP8ONL, SP3VAU, SP7MOQ, SP3GTS

225: SP4CUF

250: SP5ANQ, SP7DZA

275: SP5AHR, SP2GCJ
300: SP5TZC, SP4GFG
310: SP9BRP
315: SP5ZR
320: SP5ZR, SP5DIR, SP2AVE
325: SP5DIR
335: SP5PB, SP5GRM

*SP7VC - ex SP7VCK

- Zbyszek SP5GRM
Sekretarz Krajowy SP DX C
(Zbigniew Leszczyński, ul. Powstańców 10, 09-200 Sierpc)

Więści od Mirka, VK2DXI

Mirek wrócił z Iranu, gdzie przebywał przez ostatnie dwa miesiące. Udało mu się tam być QRV z EP3PTT i nawet zaliczyć parę stacji z SP5. Szczegóły na temat krótkofalarstwa w EP podeśle wkrótce.

W tej chwili jest w Singapurze gdzie będzie przebywał przez najbliższe dwa lata nie licząc oczywiście wypadów do okolicznych i nie tylko krajów.

Spodziewać się można wkrótce krótkich delegacji po Azji południowo-wschodniej a lutym wyjazdy do SM, EP i SP. Podczas następnego wyjazdu do EP postara się ponadać na CW. W maju/czerwcu na kilka tygodni do HL, na licencję trudno liczyć ale na aktywność od lokalnych nadawców tak.

Do Świata Radio szykuje relacje z swoich aktywności jako VK9XU oraz 3W6DXI. Dla czytelników CQ DX życzy DX-owego Nowego Roku 1999.

73, Mirek SP5IXI/VK2DXI/9V1XE (prawie)

Informacje DX - owe

3A Monaco

Luc I1YRL będzie pracował w styczniu z Monaco używając znaku 3A/I1YRL. Będzie aktywny na wszystkich pasmach KF. QSL via znak domowy.

3B9 Rodriguez Isl.

Frank AH0W poinformował, że termin międzynarodowej ekspedycji na Rodriguez Island organizowanej przez Midway Kure DX Foundation został przesunięty na kwiecień 1999. QSL via N7LVD.

5Z Kenya

Jim G3RTE, Phil G3SWH, John G3WGV i Rob 5Z4RL będą pracować z Lamu Island (AF-040) położonej na północnym wybrzeżu Kenii. Termin aktywności: 17 -

24 luty. Operatorzy zapowiadają pracę emisjami CW, SSB i RTTY w pasmach 160 - 10 m, ale bez 30 m, którego nie wolno używać radioamatorom z Kenii. Nie jest jeszcze znany znak jaki otrzyma wyprawa. QSL via G3SWH direct (Phil Whitchurch, 21 Dickensons Grove, Congresbury, Bristol, BS49 5HQ, United Kingdom) lub przez biuro RSGB.

C5 Gambia

Dave G0OIL planuje pracę emisją RTTY z Gambii. Będzie aktywny przez tydzień począwszy od 28 stycznia. Stara się uzyskać znak C56DW lub C56TTY. Dave zapowiedział, że chętnie umówi się na łączności. Można się z nim skontaktować via e-mail g0oil@amsat.org, ale należy to zrobić przed jego wyruszeniem w podróż. QSL via G0OIL (Dave A. White, Rainbow Cottage, Laneham St, Rampton, Notts DN22 0JX, England).

FT5W Crozet Isl.

Gilles F5AGL jest członkiem misji na Crozet Island. Misja rozpoczęła działalność na przełomie grudnia i stycznia. Gilles otrzymał znak FT6WH. Pracę rozpoczął 3 stycznia. Sugerowane częstotliwości pracy: 3790, 7090, 14190 oraz 21190 kHz. Gilles będzie przebywał na wyspie do połowy stycznia 1999. Według ostatnich doniesień ma także być aktywny na RTTY. QSL via F6KDF.

FT5Z Amsterdam Is.

Michael FT5ZJ będzie stacjonował na Amsterdam Island przez rok. Niedawno otrzymał licencję i zapowiedział, że nie będzie go słyhać zbyt często, z pewnością nie w pile-up'ach.

FW Wallis & Futuna

Cedric HB9HFN (ex A35FN, 5W0FN) będzie pracował z Wallis i Futuna (FW) od 23 lutego do 8 marca. Otrzymał znak FW5FN. Szczegółowe informacje dotyczące wyprawy można znaleźć na stronie <http://www.qsl.net/hb9hfn/pacific99.html> – są tam m.in. zdjęcia wysp i opis warunków geograficznych.

FY French Guyana

Dave DJ0PJ pracował w grudniu (poza okresem Świąt Bożego Narodzenia) i będzie pracował w styczniu z Gujany Francuskiej jako FY/DJ0PJ. Dave będzie aktywny głównie QRP na częstotliwościach QRP 14060, 21060 oraz 28060 kHz QSL via znak domowy.

H40 Temotu Isl.

Bernhard DL2GAC planuje pracę pod znakiem H44MS z Pigeon Island (OC-065), Temotu w terminie 23 styczeń - kwiecień. Na początku lutego dołączy do niego DK9FN (CW op.). QSL via DL2GAC.

KP1 Navassa Isl.

K8RF, WA4DAN, AA4NC, AA4VK, WA9S, W9EFL oraz kilku innych operatorów zapowiadało pracę pod znakiem N1V z Navassa (NA-098). Miało to nastąpić na początku stycznia. Nie wiadomo jednak, jakie są losy tej wyprawy. Brak jakichkolwiek szczegółowych doniesień ze strony organizatorów.

OA Peru

Cesar OA4QV będzie pracował w styczniu używając z okolicznościowego znaku OA464QV z okazji 464 rocznicy założenia miasta Lima – stolicy Peru. QSL via OA4QV - P.O. Box 957, Lima 18, Peru.

P4 Aruba

Martin VE3MR będzie pracował pod znakiem P49M z Aruba (SA-036) do 20 kwietnia 1999. Będzie go można spotkać głównie w pasmach 12 i 17 m SSB. QSL via VE3MR przez biuro lub direct : M. Rosenthal, P.O. Box 4069, Noord, Aruba.

S2 Bangladesh

Bob G3REP pracuje jako S21YP do 31 stycznia. QSL via : R. E. Parkes, Project Manager Granger Systems, GIDP Project Office, House No. 8, Road 19, Sector 7, P.O. Box 11061, Uttara Model Town, Dhaka 1230, Bangladesh.

T3 - East Kiribati, West Kiribati, Banaba

HA9RE i HA8IC planują DXpedycję na kilku wysp położonych na Pacyfiku. Mają nadzieję na pracę (pasma 10 - 160 m, CW, SSB i RTTY) z West Kiribati (T30), East Kiribati (T32) oraz Banaba (T33). Termin rozpoczęcia pracy : między styczniem a marcem 1999. Wiadomość ta powinna ucieszyć szczególnie miłośników RTTY - będzie to pierwsza po kilkuletniej przerwie aktywność RTTY z T33.

T33 Banaba Isl.

Karl DL1VU pracuje w styczniu z Banaba jako T33VU. Jest aktywny na wszystkich pasmach - głównie CW. QSL via DL2MDZ.

TU Ivory Coast

Aldo I2AOX i Marco IK2CHZ pracują z QTH TU5IJ położonego w Nassian, Ivory Coast w terminie 12 - 25 styczeń. Planowana jest aktywność w pasmach 10, 15, 20, 40 i 80 m, emisjami SSB i CW oraz w miarę możliwości w paśmie 160 m i pasmach WARC. QSL direct via I2AOX.

VE – Canada

VY0 to nowy prefiks, którego będą używać stacje położone na terenie nowego kanadyjskiego terytorium Nunavut, które formalnie zacznie istnieć 1 kwietnia 1999. Słowo "nunavut" w języku Inuktituk oznacza "nasz kraj". Wcześniej była to część North West Territories (VE8). Starych prefiksów VE8 będą używać stacje położone w Zachodnio-Arktycznym regionie w strefie 1.

VP5 Turks and Caicos Isl.

Maciek WQ7X (ex SP5EST) będzie pracował z VP5 używając znaku VP5/WQ7X. Będzie czynny w terminie 9 - 22 stycznia. QSL direct na adres domowy Maćka WQ7X.

VK9 Christmas Isl., Cocos-Keeling

George W8UVZ i Charlie W0YG będą pracować z kilku bardzo ciekawych miejsc : Christmas Island (OC-002) w terminie 6 - 13 luty 1999 (znak VK9XX) oraz z Cocos Island (OC-003) w terminie 13 - 20 luty 1999 (znak VK9YY). Nastawiają się na aktywność na niższych pasmach oraz pasmach WARC i pracę emisją RTTY.

Wyprawa, która nosi nazwę Indian Ocean DXpedition otrzymała już znaki wywoławcze: VK9XX (Christmas Island) oraz VK9YY (Cocos-Keeling). W wyprawie weźmie udział także K9FD.

XT Burkina Faso

Michel F5RLE i Joel F5AOW będą pracować jako odpowiednio XT2DW (SSB) i XT2DM w terminie 7 luty - 1 marzec 1999. Praca głównie w pasmach WARC. QSL via F5RLE.

ZL9 Campbell Isl.

1 stycznia 1999 z portu w Wellington, na pokładzie statku "Braveheart" wyruszyła DXpedycja na Campbell Island. Wyprawa dotarła na miejsce 4 stycznia – podróż trwała krócej niż przewidywano. Uczestnicy przewidują, że jeden dzień zabierze im zainstalowanie stacji. DXpedycja będzie używać znaku ZL9CI i będzie pracować do 25 stycznia. Uczestnicy wyprawy składają serdeczne podziękowania pod adresem INDEXA, bez pomocy której znacznie trudniej byłoby zorganizować wyprawę. Uczestnicy wyprawy proszą o wszelkie możliwe wsparcie finansowe wyprawy. Urząd Ochrony Środowiska w Nowej Zelandii wyraził zgodę na pracę stacji tylko w ciągu dnia (ok. 18 godzin pracy dziennie). Pozwolenie pozwala na pracę przez ok. 2 godziny po zachodzie słońca, co w sumie powinno dać ok. 70 godzin pracy na niskich pasmach w ciągu całej DXpedycji. Wyprawa będzie mogła pozostać na wyspie dłużej tylko w wypadku, gdy warunki pogodowe będą zagrażać bezpieczeństwu powrotnej podróży. Każdego dnia będzie czynnych sześć stacji, które będą pracować w godzinach od 16 UTC do 10:30 UTC. Przygotowywane są prognozy propagacyjne i zostały wybrane stacje pilotowe: Ron AC7DX (Zachodnie Wybrzeże USA); Don N1DG (Wschodnie Wybrzeże USA); Rob GI0KOW (Europa); Joe JJ3PRT (Japonia); Bob ZL1RS (Oceania). Wsparcie finansowe dla wyprawy można przysyłać na jeden z poniższych adresów : The Kermadec DX Association, P.O. Box 56099, Tawa, Wellington, NEW ZEALAND lub The Kermadec DX Association (Europe), 167 St. James's Road, Greenhills, Dublin 12, IRELAND. Strona WWW Dxpdedycji, prowadzona przez Dona N1DG, znajduje się pod adresem: <http://www.qsl.net/zl9ci>.

dop. SP6ECA : ekspedycja pracuje na pasmach od 6.I., tak jak zapowiadano wcześniej wyprawa nie będzie pracować w godzinach 11 do 16.30 UTC ze względów jak wyżej napisał Tomek. Podczas instalacji anten kierunkowych spore zamieszanie zrobiły dwa lwy morskie, każdy o wadze ok. 800 kg a które odwiedziły obozowisko czując się gospodarzami terenu.

Inne informacje

FT5ZH – QSL manager stacji FT5ZH prosi o nie dołączanie zwrotnie zaadresowanych kopert do kart przesyłanych direct. Zamiast tego, oprócz stosownej opłaty za zwrotny list, należy dołączyć jedynie etykietę adresową z własnym dokładnym adresem. Specjalne koperty ekspedycja otrzymała od sponsora. QSL dla FT5ZH via F6KDF : Radio Club de la Gendarmerie, 292 route de Genas, 69677 BRON CEDEX, FRANCE. Karty można przysyłać także przez biuro.

Tomek SP5UAF

QSL, QSL ...

Rudi, DK7PE jest QSL managerem dla : 3D2CW, 3DA0CW, 5W0XX, 5Z4SQ, 7P8CW, 7Q7CW, 9F2CW, 9H3HF, A35CW, C9RAA, CN2BA, D2CW, EI4VPW, ET4A, ON9CPE, P29VCW, S21ZC, S79CW, TN0CW, VK2FRG, XT2CW, XX9CW, YJ0AXX, ZS6HSC.

Jego nowy adres : Rudolf Klos, Ludwig Schwamb Strasse 32, 55126 Wackernheim, Germany.

Laci, HA0HW nie jest QSL managerem stacji :

7X2VZK (try via OM3CGN), 3XY0A (YU1FW), Y24AO/HB0 (DJ0XC), Y32IH/HB0 (DL3HYL),

XU2UN + XU3UN + XU5UN (SP5AAS).

Adres : Laszlo Szabo, HA0HW, P.O.Box 24, Puspokladany H-4151 Hungary

Jest natomiast QSL managerem dla :

HB0/HA0ET/p HB0/HA0KB/p HB0/HA0HW/p SV9/HA0ET/p SV9/HA0HV/p SV9/HG0D/p SV9/HA0HW/p SV8/HA0HW/p OK3/HA0HW/p I6/HA0HW/p OH6/HA0HW/p HB9/HA0HW/p DL/HA0HW/p OE/HA0HW/p XU0HW

XU7VK XU95HA T91EZC T94KM T94KW

T95MNR T96RNR HA0KHW HG0FIN HG0TYP

HGM0TYP

PP1CZ potwierdza łączności z :

DJ/PP1CZ, LX/PP1CZ/P, PP4P, PP0F (Fernando de Noronha, October 1991), PP0MAG (Trinidad, op. PY1MAG now SK), PQ1CZ, PU1AAJ, PU1AGY, PU0F (Fernando de Noronha, Oct. '92), PT2/PP1CZ, PW1Z, PY1/PP1CZ (SA-029), PY2/PP1CZ, PY4/PP1CZ, PY6/PP1CZ (SA 019), PY7/PP1CZ, PY0F/PP1CZ (Fernando de Noronha, Oct.'92, Oct.'94, Nov.'96), PY0MAG (Fernando de Noronha, op. PY1MAG now SK), ZW1CZ, ZZ1AA (CQWW SSB 1989), ZZ1CZ (SA-067), ZZ0TA (Trinidad, April 1990).

Adres : Ary Leonardo Barbosa Ferreira, P.O.Box 010.629, 29.001-970 Vitoria/E.S., Brazil.

Carl, W3HC (ex W3HCW, adres : W3HC, 2116 Reed Street, Faxon, PA 17701-3904, U.S.A.) jest QSL managerem dla :

3A50LZ 3C1/TU4EI 5N0ASW 5N0SKO 5N2CFA 6T2MG

7X5VRK 9A1CHP 9A2OP 9A6DCR 9K2MA 9L/TU5EV

9L3GB A92FZ AA4HU/D2 BA1BA BA1CO BA1DU

BV4OQ BV5DR C53HG CE3MCC CO2AL CO2CL

CO6AP CO6FA CO6RQ DU5/VK3CN EA6ABN ED0BOD

EP2ASZ EP2DL EP2HSA EP2MA EP2MRD EU3FT

EW1DM EW1MM EW1SM HC2FN HL9AX HL9OO

HS0AIT HS0ZCJ HS1BV J73JT KM4P/HS0 PT7WX

R9C R9WB RA0AL RB5JK RP0XUK RU0LAX

RU9WB RV73WB RV9W RV9WB RX9TX RZ6HAV

T94GB TA4A TR8JH TU2XZ TU4EI TU5EV

UA4NC UA9XAB UA9XS UE50XB UE50XS UE9WAB

UE9WAC UT5URW UU3JO UU3JQ UU7JK UX0BB

V5/WA1JBB V51GC VI6VY VK6AJW VK6VS W3HCW/LLB
XQ3MCC XT/TU4EI XT2JB Z31VJ ZS5ACW

Branco, YU1FW jest QSL managerem dla :

C43T, ET3YU, H27T, FC2KN, J3/YU1RL, J68DQ, P37T, TK5XN, TL8CN, V27T, 5J0T, 5L7T, 9H3NK, 3XYOH, 3X0YU, 3XY0A

oraz :

40 - 4AE, 4AW, 4FF, 4IW, 4KC, 4QQ, 4XR, 4ZZ, 4AU, 4C, 4FT, 9W; X5 - ACL, AE, EBL, ECI, EKL, IW, JHI, ZP + YT1R, YU0SRG

wszystkie prefiksy YU1FW i YU1RL + H25/YU1FW, J3/ ,5B4/ , SV5/ ,SV9/ YU1FW/6 (EU163), + calls YU1RL i YU1KN

Adres : Branco Drljaca, YU1FW, Kragujevacka 4, 11050 Beograd, Serbia

Info, info...

Od Jurka SP2PI poniższe informacje :

Luc I1YRL jest QSL managerem dla BZ4DHI, VU2TS, Z31FK, 3A2LF, 9A3SM i 4U1ITU/4U0ITU. Te ostatnie tylko za aktywności kiedy Luc był operatorem.

Niestety, odpowiada tylko direct. Włoskie biuro QSL ARI odsyła po długim leżakowaniu karty z powrotem przesyłane do włoskich QSL managerów. Odesłane karty nie mają żadnej adnotacji czy pieczętki stąd trudno zorientować się jaki jest tego powód. Na mój nos wydaje mi się, że tamtejsze biuro wymaga opłacenia kosztów obsługi przez QSL managera a jeśli brak opłaty to karty wracają.

Również nie ma sensu wysyłanie kart przez biuro do W3HC (ex W3HCW) dla stacji jakie on obsługuje. Carl poinformował, że każde 150 kart jakie wysyła przez biuro kosztuje go 4 \$ opłaty dla biura ARRL i 2.79 \$ opłaty pocztowej. W związku z tym od 1995 r. zaprzestał odpowiadania na karty przez biuro, natomiast odpowiada na każdy direct. Jak sam napisał - No bureau cards, just send postage - I will supply envelope. Na szczęście dla nas nie wszyscy managerowie stosują takie zasady.

Włodek, SP5NHV/DL3KDC poinformował o prowadzonym przez siebie informacyjnym serwisie dyplomowym - Info Award Service. Pośredniczy również w otrzymywaniu dyplomów wydawanych przez DIG oraz materiałów wydawanych przez tę grupę umożliwiając wnoszenie opłaty w polskich złotych poprzez jego konto bez pobierania za to dodatkowej opłaty. Szczegółowe informacje dot. powyższego serwisu oraz wykaz dostępnych materiałów można zamówić pod adresem : Włodzimierz Nawrot, ul. Gorlicka 6 m.71, 02 130 Warszawa lub Włodzimierz Nawrot, Erzbergerallee 86, D-52066 Aachen, Niemcy. Należy przesłać 3 znaczki na list krajowy zamiejscowy (aktualnie po 65 gr) bez koperty na pokrycie kosztów kopiowania i przesyłki pocztowej.

SP9HZF otrzymał od VU2TRI następującą informację :

QSL info - for getting QSL card from VU2TRI (ex VU2TRZ) pse QSL via callbook address only - pse SASE with 2 IRC's or green stamps. One IRC is not sufficient to cover postage. 73, de VU2TRI.

Adres : Dr. Anil Kumar Agrawal, 144-New Adarsh Nagar, Balkeshawar Raod, Agra-28004 (U.P.) INDIA.

Od redakcji

Nowy rok zaczął się, pora brać się do pracy. W następnym numerze informacje z zebrania zarządu, które zaplanowane jest na 30 stycznia we Wrocławiu.

Sprawy rejestracji fundacji DX-owej choć powoli posuwają się naprzód. Wkrótce mam nadzieję przekazać więcej informacji.

Pocztą planuje podwyższenie opłat za przesyłki pocztowe od początku lutego.

Naszych czytelnikom nie grozi podwyższenie opłat za CQ DX z tego powodu gdyż nadesłane znaczki po 65 gr będą wymienione na beznominalowe A lub B. Trudności jakie nadchodzą dla CQ DX są zupełnie z innych stron ale o tym później po szczegółowym rozeznaniu sytuacji.

Następny, 35 numer CQ DX będzie rozesłany około 8-9 lutego.

Serdecznie dziękujemy za życzenia świąteczne i korespondencję : SP2AJO, SP3AMY, SP3CQP, SP4CUF, SP5FLB, SP5IYY, SP5WAL, SP6EQZ, SP6LUV, SP7AW, SP7GAQ, SP7HT, SP8AG, SP8DA, SP8YA, SP9CAY, SP9DWT, SP9IHP, SP9RCL.

73, Andrzej SP6ECA

Wydaje zespół w składzie :

redakcja merytoryczna Andrzej Sadowski SP6ECA

redakcja techniczna Zbigniew Malik SP6AZT

informacje DX-owe Tomasz Barbachowski SP5UAF

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 8.I.99r

ISO-8859-2