

Informator SP-DX Klubu

CQ DX Nr 1

Wrocław, 25.II.96 r

Drogi Czytelniku,

Oddajemy Ci do rąk Informator SP DX Klubu. Wzięliśmy bowiem sprawy w swoje ręce, gdyż uznaliśmy, że aktualnie tylko w ten sposób informacje klubowe mogą dotrzeć do członków. Po doprowadzeniu do zaprzestania wydawania Krótkofalowca Polskiego i braku innych publikacji krótkofalarskich wytworzyła się próżnia informacyjna, która nas zmobilizowała do podjęcia się wydawania Informatora SP DX C. Nas czyli Zbyszka SP6AZT, Janusza SP6IXF, Ryśka SP6CDK i niżej podpisanego. Współzawodnictwa prowadzone przez klub tracą sens bez możliwości ich publikacji, czyli dotarcia do zainteresowanych, tak by mogli oceniać swoje osiągnięcia na tle innych. Chcemy również podawać nieco ciekawostek DX-owych, takich, które nie zestarzeją się w cyklu wydawniczym Informatora, aktualne adresy QSL managerów wypraw DX-owych i co ciekawszych stacji, zapowiedzi wypraw, raport z pasm, wiadomości z DXCC, bieżące informacje z działalności członków klubu jak i zarządu. Bieżący serwis DX-owy możesz wysłuchać w każdą niedzielę o godz 11 czasu lokalnego na 3.8 MHz prowadzony od lat przez Ryśka SP5EWY. Nie będziemy konkurencją dla niego - raczej uzupełnieniem gdyż Rysiek robi to bardzo dobrze. Otwarci jesteśmy na Twoje drogi czytelniku sugestie jak i chęć współpracy. Na początku przyjmujemy tryb miesięczny wydawania Informatora, a życie pokaże czy to wystarczy. Ten numer otrzymają wszyscy członkowie klubu, a następne tylko ci którzy nadeślą do nas SASE. Nie zamykamy się przed niezrzeszonymi w naszym klubie, jeśli będą chcieli otrzymywać informator, też mogą go otrzymywać przysyłając SASE. Ich poprosimy o bardziej konkretne wsparcie naszych poczynań, mogą to być znaczki pocztowe, które wykorzystamy w naszej działalności lub proponując pomoc w innej formie. Zbyt dużo jest bowiem podziałów w naszym świecie krótkofalarskim, a krótkofalarstwo ma łączyć ludzi nie dzielić. My nie będziemy dzielić krótkofalowców SP na członków i nie-członków SPDXC lub członków i nie-członków PZK. Nie chcemy również traktować tego skromnego przedsięwzięcia komercyjnie - możesz drogi Czytelniku otrzymywać Informator za darmo, tylko po kosztach przesyłki pocztowej tak długo jak będziemy mogli. Mamy nadzieję, że będzie to nasz drobny wkład w integrację polskiego krótkofalarstwa.

Podział pracy naszego zespołu jest następujący :

Janusz SP6IXF - dystrybucja Informatora. Do niego winny trafić wszystkie SASE. Jeśli ich nie otrzyma nie będzie mógł wysłać zainteresowanemu najświeższego numeru. Wszelka korespondencja na temat dystrybucji, SASE - do niego. Adres : Janusz Szymański, ul.Zelwerowicza 31/5, 53 676 Wrocław.

Zbyszek SP6AZT - druk, czyli na jego życzenie Redaktor Techniczny. Nie należy mu zbytnio przeszkadzać, chyba, że numer się opóźni z jego winy lub czynników obiektywnych wtedy będzie się tłumaczył.

Rysiek SP6CDK - zbieranie informacji z pasma co, gdzie, o której i dlaczego nie było prapagacji. Również kontakt radiowy z zespołem - stały dyżur na 80m.

Andrzej SP6ECA - redagowanie i zbieranie materiałów do Informatora. Jeśli ktoś ma coś do publikacji - do mnie, błędy ortograficzne, stylistyczne, merytoryczne - reklamacje do mnie, będę się tłumaczył. Liczę również na uwagi o treści i formie Informatora gdyż na pewno nie wszystko w pierwszym numerze będzie się podobało. Adres : Andrzej Sadowski, skr.poczt.2450, 50 388 Wrocław 48.

73, Andrzej SP6ECA

Informacje sekretariatu krajowego SP DX C

15.II.96r

1.Nowi członkowie
600/R SP6AZM 208/210 cfm

601/R SP8CNS 126/129
602/R SP9LDP 112/114
603/R SP3JZI 124/126
604/R SP2DNT 103/105
605/R SP3NYI 210/214
606/R SP1IXG 98/100

Serdecznie gratuluję i witam w gronie członków klubu !

2.Nowi kandydaci

595/k SP9MDY 103 cfm Hubert Marcinek
596/K SP6DNZ 102 cfm Walerian Uściak

3.Uzupełnienia

SP6IXF 316/321
SP8GMU 307/311
SP5AUB 295/300
SP9CAY 295/300
SP2IW 290/301
SP8HXN 273/278
SP7EJS 272/278
SP9HZF 265/269
SP9UH 256/266
SP7LZD 252/256
SP5DZE 246/252
SP1DMD 244/246
SP7FUH 239/242
SP9VEG 204/206
SP7DZA 200/205
SP9RTF 177/181
SP4AVG 172/175
SP6NIZ 165/167
SP6JOE 153/155
SP4GHL 131/135
SP5XD 131/133
SP9EWT 125/126

4.Nalepki

125 : SP3JZI, SP3NYI, SP4GHL, SP6AZM, SP8CNS, SP9EWT
150 : SP3NYI, SP6AZM, SP6JOE, SP6NIZ, SP9RTF
175 : SP3NYI, SP4AVG, SP6AZM, SP9RTF
200 : SP3NYI, SP6AZM, SP7DZA, SP7LZD, SP9VEG
250 : SP5DZE, SP7LZD, SP8HXN
275 : SP7EJS, SP8HXN
300 : SP2IW, SP5AUB, SP9CAY

Lista krajów SP DX Clubu (i DXCC) ostatnio zwiększyła się o trzy kraje, P5 Koreę Północną, BS7 Scarborough Reef i BV9 Pratas Isl. W przypadku Pratas zaliczane są aktywności po 1.I.94r, karty do weryfikacji u nas jak i w DXCC przyjmują po 1.IV.96r. Akceptowane są tylko karty otrzymane za pośrednictwem KU9C. Aktywności z Scarborough Reef zaliczane są jedynie po 1.I.95r (wyprawa w 1994 nie została zakwalifikowana jako operacja z lądu), weryfikacja jak w przypadku Pratas. Daje to w sumie 329 krajów aktualnych na liście.

Potr Brydak
ul. Okólnik 9A/16
00-368 Warszawa 73, Piotr SP5PB

Korzystając z okazji, że informator klubowy dotrze do wszystkich członków klubu przypominam w imieniu sekretarza d/s krajowych tryb załatwiania weryfikacji kart QSL. Karty winny dotrzeć do SP5PB przed 28 dniem miesiąca poprzedzającego publikację (nie decyduje data stempla pocztowego !). Do nadesłanych kart należy dołączyć SASE tj zwrotnie zaadresowaną odpowiedniej wielkości i jakości kopertę z znaczkami na przesyłkę z powrotem, zwykłą lub poleconą według uznania. Opłata za weryfikację wynosi dziesięciokrotną wartość opłaty pocztowej za list zwykły zamiejscowy, przesłana do skarbnika klubu SP3IBS Stanisław Grzęda, ul. Bydgoska 100, 78 600 Wałcz. Aktualnie jest to $10 \times 0.55\text{zł} = 5.50\text{zł}$. Wszelka korespondencja do sekretariatu krajowego czy innych członków zarządu wymagająca odpowiedzi winna być również zaopatrzona w SASE (brak odpowiedzi od SP5PB czy innych spowodowany jest brakiem SASE). SP DX C nie otrzymuje żadnych pieniędzy z ZG PZK na działalność własną z wyjątkiem pokrywania kosztów związanych z organizacją zawodów SP DX Contest.

SP6ECA

Informacje DX-owe

P51DX

Na większą aktywność z Korei Północnej przyjdzie nam jeszcze poczekać. Intensywne wysiłki połączonych sił chińsko-fińskich realizujących program rozwoju sportu krótkofalowego w P5 nie doprowadziły jeszcze do aktywności operatorów północnokoreańskich na pasmach. Na bazie dobrych stosunków politycznych Chin Ludowych i Korei Północnej budowana jest współpraca między związkami sportów radioamatorskich obu krajów z wsparciem doświadczonych finów z OH2BH na czele. Kontakty bezpośrednie są utrudnione przez dla nas trudno zrozumiały brak możliwości podróżowania do Korei Półn. nawet dla chińczyków, są jedynie sporadyczne loty z Pekinu do Phenianu. Więcej o postępach w programie rozwoju krótkofalarstwa w następnych numerach Informatora. Tymczasem OH2BH & company zajęci są końcowymi przygotowaniem do dużej wyprawy amerykańskiej do Myanmar XZ1N na początku kwietnia.

Gaza i Jerycho

Arie 4X6UO (KF manager izraelskiego odpowiednika PZK) doniósł, że ITU przydzieli Palestyńczykom blok prefiksów dopiero w 1997r. Związane jest to z porozumieniem z Oslo o palestyńskiej autonomii. Przejmowanie przez administrację palestyńską terenów dotychczas zajmowanych przez Izrael po doświadczeniach wielu zamachów bombowych będzie następowało z opóźnieniem. Na powstanie warunków do wpisania kolejnych krajów na listę DXCC przyjdzie nam jeszcze poczekać choć już są tam dwaj aktywni nadawcy.

Nowa seria znaków w UK

Po wyczerpaniu się serii znaków G w Zjednoczonym Królestwie rozpocznie się wiosną tego roku wydawanie licencji z serii M. Pierwsze licencje będą wydawane od pierwszego kwietnia, znak M0AAA został już przydzielony klubowi RADARC, który z okazji rozpoczęcia nowej serii będzie czynny z okolicznościowym znakiem MX0AAA i specjalną okolicznościową kartą QSL.

3V8BB

Frank DL8HYR planuje pobyt w Tunezji od 1 do 10 marca a aktywność będzie głównie poprzez satelity i EME. W wolnych chwilach QRV na niższych pasmach. Hrane YT1AD będzie czynny z 3V8BB podczas CQ WW WPX Cntest. QSL home call.

4U1UN

Obowiązki QSL managera stacji 4U1UN oraz innych znaków okolicznościowych przejął Jerry WB8LFO.

Droga via W8CZN jest już nieaktualna. Jerry ma wszystkie logi od 1986 roku, pytania dotyczące QSL można kierować do niego via e-mail "wb8lfo@centuryinter.net".

9L1JC

9L1JC to nowa stacja w Sierra Leone. Jim pracuje jako nauczyciel i będzie tam do sierpnia '96. Jego wyposażenie to IC740 plus 3 element triband yagi. QSL direct only.

PY0TI Trindade Isl.

PY1UP będzie czynny z Trindade Isl. jako PY0TI przez cztery miesiące (luty - maj). Będzie tam jako członek bazy marynarki wojennej Brazylii. Ma być czynny na wszystkich pasmach. QSL na adres domowy. Zwracam uwagę na to, że jeden "zielony" IRC nie pokrywa kosztów przesyłki pocztowej z Brazylii a poza tym jest pokusą dla tamtejszych pocztowców.

VK0HI Heard Isl.

Druga przymiarka do tej ekspedycji planowana jest na styczeń '97 tym razem na prawdziwym statku przystosowanym do żeglugi w tym rejonie. HB9AHL i ON6TT osiągnęli sukces w załatwieniu statku "Marion Dufresne", zbudowanego dla potrzeb Francuskiego Instytutu Arktycznego. Jego normalny rejon pracy to Kerguleny, Crozet i Amsterdam, może pływać w tym rejonie w każdych warunkach posiadając bogate wyposażenie elektroniczne, odpowiednie do tych warunków łódzie ratunkowe, helikopter etc. Załoga dobrze zna rejon Heard Isl. gdyż była tam wielokrotnie. Jeśli ktoś ma ochotę może go sobie obejrzeć w kolejnym komunikacie w sieci INTERNET pod adresem <http://www.ccnet.com/~cordell/HI/scoping>. Dalsze informacje w następnych numerach Informatora.

XV7SW

Rolf XV7SW ma zezwolenie na pracę CW na następujących częstotliwościach : 1827, 3505, 7013, 14016, 14021, 21016, 21019 i 28019 kHz. QSL via jego manager SM3CXS lub direct do Rolf T. Salme, Embassy of Sweden, Box 9, Hanoi, Vietnam.

ZK1DI So.Cook Isl.

QSL manager ZK1DI Hans DK1RV poinformował, że Gunther do tej pory zrobił 6380 QSO's od 16 listaopada i będzie QRT w połowie marca. W tej liczbie jest 240 Eu na 80 m (w większości z południa Eu) 280 Eu na 30 m (większość z Skandynawii). Nie będzie czynny z innych wysp Cook'a. Należy zwrócić uwagę na skrupulatność Gunthera w kwalifikowaniu QSO jako OK - dopóki nie ma pełnego potwierdzenia z obu stron znaków i raportu QSO nie ma w logu. Przekonało się o tym już ponad 20 stacji z Eu.

ZL8RI Kermadec Isl.

Jeden z najwyżej notowanych krajów na liście Most Wanted Countries Kermadec, ZL8 będzie można zaliczyć w maju. Planowana jest ekspedycja na Raul Island należącą do grupy Kermadec przez operatorów z ZL. Więcej informacji na ten temat w Informatorze kwietniowym.

T30DP/T31

VK2BEI aktualnie T30DP zapowiadał aktywność z T31 na 20m. Czynny był jednak również na innych pasmach, czynni byli również piraci. Słyszany był m.in. na 40, 30, 20, 17 m często z silnym sygnałem ale zupełnie z innego kierunku. QSL manager VK4FW ex VK4CRR podał styczniowe aktywności T30DP/T31:

styczeń '96 pasmo (QSY -->)

3 20, 17

4 20, 15, 40

5 15, 17, 40

6 20, 30, 80, 40

7 80, 20, 15

8 20, 80, 15

11 30, 40, 80, 160

12 160, 40, 20, 80

19 30, 40, 80, 160

Mniej miła informacja to to, że VK4FW odpowiada tylko direct wymagając direct'ów z odpowiednim wkładem.

VK0WH Macquarie

Czynny z Macquarie Warren VK4WH jako VK0WH zmienił QSL managera - -prosi o nie wysyłanie już kart do VK4ATS, nowym managerem jest Jim VK9NS. Jim ma już logi styczniowe i wysyła karty. Warren ze względu na zakłócenia w odbiorniku preferuje pracę CW.

ON6TT znowu w drodze

Peter ON6TT powiadomił, że ponownie podpisał kontrakt z ONZ i wyjeżdża do Ugandy 5X gdzie spędzi od 6 miesięcy do dwóch lat. Peter będzie kierował regionalnym zespołem telekomunikacyjnym agencji ONZ w ramach programu żywnościowego. Przebywając w 5X Peter ma zamiar odwiedzać okoliczne kraje jak 9X, 9U, 9Q, 5H oraz Wielki Róg Afryki ST, ST0, T5, 5Z, E3, ET starając się w miarę możliwości nadawać z odwiedzanych krajów. Nie zapowiada bardzo dużej aktywności, w końcu jedzie tam do pracy ale krótkofalowiec w atrakcyjnym kraju zawsze znajdzie chwilę na włączenie transceivera i zawołanie CQ. Zabiera z sobą FT900, TL922, MFJ/DSP, PK900, R7 i vertical na 80/160 m. Z czasem zamierza sprowadzić z domu 3 el. na pasma WARC i 2 el. na 40m. Pracować będzie głównie SSB i RTTY ale na życzenie również CW. Spodziewać się go można w większych zawodach. Serwis QSL ma zapewnić ON5NT. Peter zapewnia, że będzie kontynuował z Bobem KK6EK i resztą zespołu prace przygotowawcze do wyprawy na Heard Isl. w 1997. Zapewnił sobie w podpisanym kontrakcie zwolnienie z pracy na dwa miesiące by móc tam pojechać.

DXCC

Na liście krajów DXCC ostatnio duży ruch. Po wielu protestach, dyskusjach i głosowaniach wpisano na listę kolejne kraje. Najpierw po krótkiej aktywności Finów z Korei Północnej znikł ostatni argument przeciwko umieszczeniu tego kraju na liście - brak aktywności. Przypuszczam jednak, że głównym powodem były względy polityczne (patrz casus RFN i NRD). Co prawda łączności było niewiele ale jest to znak, że lody puszczają a OH2BH zamierza zorganizować aktywność stamtąd na większą skalę. Następnie uznano argumenty zwolenników wpisania Pratas Isl i Scarborough Reef. W końcu okazało się, że dało się zastosować regułę separacji przez wodę, punkt 2(a) sekcji II zasad DXCC. Konieczna jednak stała się zmiana procedury wpisywania nowych krajów na listę DXCC w lipcu 1995r. Negatywna opinia komitetów doradczych nie jest teraz wiążąca. Zarząd ARRL w pełnym składzie może podjąć decyzję o dopisaniu nowych krajów do listy mimo negatywnej rekomendacji DX Advisory Committee i DX Award Committee. Ostatecznie łączności z BV9P po 1 stycznia '94r i z BS7H - wyprawa z kwietnia '95 są zaliczane z tym, że karty należy przysyłać do ARRL do weryfikacji po 1 kwietnia '96r. W przypadku BV9P jest jeszcze warunek, że muszą to być karty od QSL managera ekspedycji KU9C. Karty otrzymane od tajwańskich managerów w związku z jakimiś nieprawidłowościami nie będą zaliczane. Chętni mogą obejrzeć kartę BV9P pod adresem <http://www.mindspring.com/~w4mpy>. Pamiętać należy o tym również w przypadku weryfikacji u sekretarza d/s krajowych SP DX Clubu. Ciekawych informacji o Pratas i Scarborough Reef odsyłam do Krótkofalowca Polskiego z roku 1994 i 1995 gdzie o tym pisałem.

Oto kolejny wykaz stacji, których praca wg ARRL nie budzi wątpliwości i są zaliczane do DXCC - (i SPDXC):

3A/I1YRL, 3A/IK1OWC, 3A/I2MOV, 3A/I1ZB, 3A/I8FXT, 3W5FM, 6Y5/DL1DA, 4B9CQ, 7P8CW, 7Q7DC, 8Q7CW, 9J2CE, 9N1AN, 9N1SXW, 9R1A, DU1/SM5ENX, CN2NI, D2RU, HI/DL1DA, HS0ZCJ, HS/DF8AN, HS/KM4P, TT8BP, TY8G, J3J, J3X, J3Y, VK8LX, VK9LZ, VK9NM, VK9XRS, VR2/DF8AN, VU2/DJ9RB, XT2DP, XZ1A, XY1HT, XZ1X, XZ1Z, ZA5B, ZA9B, ZA/PB0AIO, ZA/PA0HTR, ZK1DI, ZL7CW, ZL7PYD and ZV0TI.

UB5JRR/3W3RR

Nosił wilk razy kilka ponieśli i wilka. To znane przysłowie pasuje jak ulał do poczynąń Romeo UB5JRR znanego bardziej w świecie jako 3W3RR. Ten znany "podróżnik" i organizator "wypraw DX-owych" został w końcu zdemaskowany jako oszust. ARRL postanowiło wykluczyć go z programu DXCC z powodu kwestionowanych aktywności zwłaszcza z XY, P5 i 5A. Początkowy zachwyt społeczności krótkofalarskiej świata - Romeo potrafił zaktywizować kraje nieosiągalne w eterze od lat jak Wietnam, Afganistan, Laos, Spratley, Koreę Północną - ustąpił miejsca wątpliwościom. Do tego wyprawy 3W3RR wymagały zbierania coraz większych funduszy (zebrano duże pieniądze na wyprawę do Libii a efekty były mizerne). A to kierunek skąd pochodziły jego sygnały nie był dokładnie jak należy, a to OH2BH podczas pobytu w XZ nie znalazł żadnych śladów jego bytności tamże, choć znak XY0RR w eterze był, karty przychodziły. Moje wątpliwości na przykład wzbudziła fotografia na karcie YA0RR z Romeo na tle ośnieżonych gór - takich gór w krajach tamtego rejonu jest sporo również rosyjskich. Gdybym nadawał z Kabulu, moje zdjęcie zawierałoby na pewno elementy charakterystyczne dla tamtego miejsca a nie uniwersalne góry. Nie jest to bezpośredni dowód, ale jedna z kolejnych wątpliwości. Przeważały relacje Martti'ego OH2BH z XZ i ARRL podjął trudną

decyzję, program DXCC jest dla Romeo zamknięty, ale karty z jego aktywności 1S0RR, YA0RR, XY0RR i 9D0RR są nadal zaliczane. Odkręcenie tego czyli cofnięcie dotychczasowych weryfikacji kart jest nierealne. Andrzej SP6ECA

Adresy, adresy...

A35RKW7TSQ, Robert Preston, 809 Cary Road, Edmonds, WA 98020, USA
A45ZN P.O.Box 981, Muscat, Oman
A92Q VADM John Scott Redd, USN, ASU Bahrain, Box 1, FPO AE, 09834-2800, USA
AE4EZ Kiyoshi Endo, 8 Amlajack Blvd., Suite 362, Newman, GA 30265, U.S.A.
AH3C Peter H.Grillo, 6493 S.Lombardy, Salt Lake City, UT-84121, U.S.A.
AP2N Muhammad Munawar Naeem, FE-70, Wahdat Colony, Lahore 54000, Pakistan
BG1BS P.O.Box 429, Beijing, China
BG4TBA Jin, P.O.Box 538, Wuxi, Jiangsu, China
C21JJ P.O. Box 518, Nauru
CE9MFK Rodrigo Hucke, Instituto de Zoologia, Universidad Austral de Chile, P.O.Box 567, Valdivia, Chile
CM8JY Box 382, Amancio, CP 77700, Cuba
CT1FMX Jorge, P.O.BOX 189, 2562 Torres Vedras, Portugal
CX8BBH Jorge Camboni, Box 37, R.C.U., Montevideo, Uruguay
DF2UU Hans Joachim Peter, Hardbergstr.8, D-76437 Rastatt, Germany
DF5WA Bertholt Faisst, Hegelstr. 3, D-55122 Mainz, Germany
DK1RV Hans-George Goebel, Postfach 1114, D-57235 Netphen, Germany
DL2SDS Walter Biermann, Bergstr 21, D-71560 Sulzbach, Germany
DL3KDV Dieter Voss, Friedrichsthal 21, 51688 Wipperfuerth, Germany
DL4XS Maike Stargardt, Friedrichsthal 21, 51688 Wipperfuerth, Germany
DL7DF Siegfried Presch (ex DL7UWO), Wilhelmsmuehlenweg 123, 12621 Berlin, Germany
DL9FCQ P.O.Box 1139, 63590 Hasselroth, Germany
EA2BVN Francisco Mejias Bel, Las Losas 12 1 B Dcha, 01320 Oyon, Alava, Spain
EA2JG Arseli Echeguren, Las Vegas 91, 01479 Luyando (Alava), Spain
EA7CRL Jose Maria Rodriguez Rigaud, Box 935, 04080 Almeria, Spain
EK6GC Robert Grigoryan, P.O.Box 25, Charencavan, Armenia
ET3AA P.O.Box 60258, Addis Ababa, Ethiopia
ET3BN Dr.Peter Haferkorn, P.O.Box 150194, Addis Ababa, Ethiopia
EZ6DK P.O.Box 1, Okdepe 746340, Turkmenistan
F5GTW Claude Touyeras, 23 rue des Chardonnais, F-86130 Jaunay Clan, France
F5IZK Andre Loiseau, Ecole de Garrabet, F-09400 Garrabet, France
F5TCN Yannick Cailliau, 14 route d'Harnes, F-62880 Annay sous Lens, France
F6KEQ Radio Club of 38 Reggmt de Trasmisiones Quartier Ferrie, P.O.Box 1307, F-53013 Laval Cedex, France
FM5BH Laurent Bellay, 135 Lot. La Serenite, 97224 Ducos, Martinique
G3MCN H.James, Burrows Ledge, The Ridge, Delamere, Cheshire CW8 2HX, U.K.
GU3MBS Steven Gibbs, 44 Les Prins, Valed, Guernsey GY6 8HB (via England)
HL3ECM Lee Jung-Tae, P.O.Box 8, Seoul 132-600, Korea
HS0GOS Chawalit Ratsameenil, P.O.Box 20, Bangkok Postcode 10163, Thailand
J28RQ Francis, 30 Avenue des Roses, F-57530 Courcelles-Chaussy, France
JA1OEM P.O.Box 9, Sawara 287, Japan
JA2MNB Yoshi Hiko Hirano, Box 6, Nishiharu 481, Japan
JA3JM Akio Shimizu, 3-6-22 Kasugaoka, Fujiidera, Osaka 583, Japan
JJ2QEH Koji Iida, 1866-2, Ota, Minokamo, Gifu 505, Japan
JJ2QXI Masahiro Mori, 1268, Atobe, Mugegawa, Mugi, Gifu 501-26, Japan
JH4NMT Yoshi Matsuda, 1312-1 Managura, Ekiya, Fukuyama, Hiroshima 720-11, Japan
JR1FYS Hiroshi Nagaosa, 227 Futto, Sakauragawa, Inashiki, Ibaraki 300-06, Japan
K1SE Bill DeLage, P.O. Box 685, Manassas, VA 22111, U.S.A.
K1WGM Bob Annsell, 1 Archer St, Swampscott, MA 01907, U.S.A.
K3DI R. Wilder, 913 Shore Acres Road, Arnold, MD 21012-1724, U.S.A.
K4HQI Lloyd Westbrook, Box 638, Commerce, GA 30529, USA
K8JP Joe Pontek, P.O.Box 59573, Schaumburg, IL 60159-0573, U.S.A.

KB5IPQ William P. Vaughan, 374 Paul Road, Boyce, LA 71409, U.S.A.
KC4ELO R.H. Mc Clure, 674 Crestlyn Drive, North Augusta, SC 29841, U.S.A.
KC6FS JH6RTO (new address!), Seiji Fukushima, 2-183-A207, Soubudai, Zama City 228, Japan
KG8CY Ed Eklin, 810 Harry Paul Dr., Lake Orion, MI 48362, U.S.A.
LA5SJA P.O. Box 249, N-9951 Vardoe, Norway
LX1NO Norbert Oberweis, 5 Cite Oricher-Hoehl, L-8036 Strassen, Luxembourg
LU6Z LU6EF, Raul Marcelo Diaz, P.O.Box 9, 1875 Wilde, Argentina
N0BSH Michael Tessmer, 1702 1/2 Loomis Street, La Crosse, WI-54603, U.S.A.
N7YL Janice Weaver, 2195 E. Camero Avenue, Las Vegas, NV-89123, U.S.A.
N9ALC Dot Truhlar, 1701 W. 101st Street, Chicago, IL 60643, U.S.A.
NN7A Art Phillips, P.O. Box 201, Flagstaff, AZ 86002, U.S.A.
NW8F Cecil C. Williams Jr, 975 Kittle Road, Wheelersburgh, OH 45694, USA
OA4QV Cesar Aguirre, Box 957, Lima 18, Peru
OH6DO Marko Myllymaki, Kurppakuja 3, 63700 Ahtari, Finland
ON6QR Fred Jans-Cooremans, Tangedallaan 3, B-1850 Grimbergen, Belgium
OX3KV Alan Glasdam, Box 113, Qegertarsuaq, Greenland
PA0ERA Enno Korma, P.O.Box 6687, NL-6503 GD Nijmegen, Netherlands
PP5VB P.O.Box 13, Imbituba, SC, 88780-000, Brasil
PS7KM Karl M. Leite, Rua Estacio de Sa 1838, 59094-580 Natal, RN, Brasil
PS8DX Av. Dom Severino 846, Teresina, PI, 64049-380, Brasil
PT2GTI Roberto Stuckert, P.O.Box 09647, 70001-970 Brasilia, DF, Brasil
PY1UP Joao Batista Guimaraes Mendoca, Rua Alfredo Becker 536, Bloco 5, Apt. 1101, Sao Goncalo, RJ, 24452-000, Brasil
PY0FZ PY7ZZ, Fred Souto Maior, Rua Almeida Belo 241/302, Bairro Novo Olinda, PE 53030-030, Brasil
T30DP/T31: VK4FW, Bill Horner, 26 Iron Street, Gympie, QLD 4570, Australia
TD9IGI Gerry, P.O.Box 1690, Guatemala City, Guatemala
TI2AOC P.O.Box 529, San Jose 1007, Costa Rica
TR8XX P.O.Box 4069, Libreville, Gabon
VE1CBK Wayne Edward King, 63 Brook St, Lake Fletcher, NS,B2T 1A5, Canada
VE4GV Rob Kaufman, 156 Elm St., Winnipeg, Manitoba, R3M 3P1, Canada
VE9RHS R. Saueracker, 2190 Champlain St., Deippe NB, E1C 8J9, Canada
VK0WH HIDXA, P.O.Box 90, Norfolk Island, 2899 Australia
VK3UX 17 Sunburst Ave., North Balwyn, 3104 Australia
VK8AC Alan Cheshire, Box 43012, Casuarina NT-0811, Australia
VR2GY Lee, P.O.Box 73328 KLN, Honk Kong
VU2PAI Box 730, Mangalore 575003, India
W7TSQ Robert Preston, 809 Cary Road, Edmonds, WA-98020, U.S.A.
WC4E Jeff Bolda, 4242 Manxcat Ln, New Port Richey, FL-34653, U.S.A.
XQ8ABF Alex, P.O.Box 28, Punta Arenas, Chile
XU6WV G.P.O.Box 2011, Hong Kong
YI0EB Gassan, P.O.Box 55072, Baghdad, Iraq
YI1AK Kareem, P.O.Box 55072, Baghdad, Iraq
YI1RS Laza, P.O.Box 55072, Baghdad, Iraq
YU1FW Branko Drljaca, Kragujevacka 4, 11050 Beograd, Serbia, Yugoslavia
YU1NR Ratko Novakovic, P.O. Box 145, YU-34000 Kragujevac, Yugoslavia
ZC4HA P.O.Box 2345, CY-6533 Lanarca, Cyprus
ZS1QD Ian Emslie, 5 Alleyne Yeld Crescent, Silverlea Fish Hoek, 7975 S.Africa
ZS6CAX K.Tahara, Japanese Embassy, P.O.Box 11434 Brooklyn 0011, South Africa
VK9XY/VK9CR: DK7NP, Rudolf Hein, Am Uferholz 7, D-96047 Bamberg, Germany
3W5FM P.O.Box 66, Vladimir 600011, Russia
8P9DX VA3DX, Glenn Richard Wyant, 74 Highland Avenue, St. Catharines, Ontario L2R 4J1, Canada
9J2BO W6ORD, (new address), Norman E. Freedman, 96 Palomino Circle, Palm Desert, CA 92211-3212, USA
USA lub Brian Otter, P.O.Box 34554, Lusaka, Zambia
9L1JC P.O.Box 1031, Freetown, Sierra Leone
9M2TO Tex Izumo, Bukit Dumbar Apt 9-4, 97 Jalan Thomas 117090, Gelugor, Penang, Malaysia

C31LJ	via VE3GEJ	FJL/UA0BZ	via LA6WEA
P29TL	KF9TH	S01RSF	EA4RSF
OA461QV	OA4QV	VQ9DG	KD7MG
ZC4EPI	G0MRF	OD5PN	LX1N0
JY9AG	KF8AG	8P9FW	DK7IH
V26FS	K0SN	N1VXV/KH2	JA1FUI
1A0KM	IK0FVC	ZK1LIA	LA1LIA
ZK1NJX	LA9JX	ZK1ATV	LA1TV
VK0WH	VK9NS	FK8FU	N5AU
TJ1GD	SP9CLQ	FY5YE	W5SVZ
LU6Z	LU6EF	PY0FZ	PY7ZZ
HS0/KM4P	W3HCW	VP2E	WB5CRG

WF5E DX QSL service

3DA0CA, 3V8BB, 5R8FA, 5R8FA/p (AF-057), 5U7Y, 5X1XT, VE3MJQ/9X5, CP8XA, K4TVE/CY9, ES1QD/0 (EU-034), FY5GJ, HK/K1WGM, HK0EFU/HK0 (NA-049), EO50HZ, F/HH2MM/p, J75A, J87FT, JW0C, K2OLG/m (NA-058, NA-076), KG4AG, WB8GEJ/PJ7, N5UR/c (NA-089), R1FJZ, RA0FA (AS-018), RS0F(AS-018), S0RASD, S07URE, ST2AA, T33K, TU4EY, V73Y, VP8CBE, WH0AAV, XF3/K7DBV, XF3/XE3RKK (NA-200), XJ1CWI (NA-154), XT2CH, YK0A, ZK3RW

QSL otrzymane:

direct: BY9AYA, CE0Z, EA9UG, FM5WD, FT5ZF, HC5EA, IH9/IK0XBX (AF-018), KG4ZE, KP2A, OJ0/OH8AA, OY6A, PY0FM (via AH3C, 3 years), S21B, T30DP, TY5A, V47KP, V63BM, V73C, V73CO, VP5/AI5P, XZ1A, YA9XL, YE8I (OC-208), ZB2EO, 5H3CK, 5N0ZKJ, OK3CLA/5N31, 7P8SR, 7X4AN, 7X2VZK, 8P9EM, 8Q7SS, 8R1AK/p (SA-068), 9J2SZ

via buro: 9K2/SP5CPE, 9V1YJ, 9V1ZG, J37T, FM/JH4NMT, J28FX, OD5PL, FS/JG1RXQ, VP2EP, V31RY, XF3/OH2NSM, S61OK, 5U7M, 3DA0Z, S79UAA, 3D2HK, KC6SF, KC6EU, V47NS, V59T, V63DX, VQ9QM, 3DA/G4FAM, 5H3EH, 5H3FOE, 5U7M, 7Q7JH, OH2BBF/4U, 9Q5EXV, 8P9HG, C31LL, CP4BT, C56/G0MRF, HP3/KG6UH, HR2IQC, V85KX, JD1AMA, KH0/JA0IXW, VP9/WA2MEQ, VP2MDY, VP2EJA, ZS6EZ, SM6DQO/9X5, ZF2RV/ZF8, 8Q7DM, JJ1SOE/JD1 (1992), TZ6FIC, ET3DX, XE1CI, T5AR, 5X1XT, XF3/OH2NSM, KC6OK, AH0T, VQ9TP, FO0KAT, 5R8DP, OH1NOA/OD5, WJ2O/TF EA9AI, EA9KB, FG5GZ, P40J, P40N, EX8W, T71CE, V5/N0AFW, OD5EH (via RW6HS), 5N0GC, 7Q7XX, 7X2CR, 9H3DX, EA9LZ, EA9UK

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