



CQDX

Oficjalny organ SPDXC, Stowarzyszenia Miłośników Dalekosiężnych Łączności Radiowych
Biuletyn SPDXC Klubu Nr 81/2002 (grudzień)

Koleżanki i Koledzy,

Szybko minął pierwszy rok działalności SPDXC Stowarzyszenia. Liczba członków naszego stowarzyszenia przekroczyła już 350 i wszystko wskazuje na to, że nie jest to stan ostateczny.

Wszyscy mamy powód do satysfakcji, wzrost liczby członków oznacza, że nasza działalność jest potrzebna.

Decyzja ZG PZK o przyjęciu SPDXC Stowarzyszenia Miłośników Dalekosiężnych Łączności Radiowych jako członka wspierającego Polskiego Związku Krótkofalowców, dowodzi jak ważna jest potrzeba wspólnego działania i potwierdza rolę jaką SPDXC odgrywa w polskim krótkofalarstwie.

Wspólne reprezentowanie naszych krótkofalarskich interesów wobec organów administracji jest jedyną skuteczną drogą gwarantującą zachowanie naszego stanu posiadania w zakresie spektrum radiowego jak też uzyskiwania nowych zakresów częstotliwości i innych uprawnień.

Między innymi w roku przyszłym będziemy mogli eksperymentować na falach długich a dokładnie w zakresie 136 kHz. Zachęcam już dziś do przygotowania sprzętu i przede wszystkim anten na te częstotliwości.

SPDX Contest 2003 odbędzie się w 70 rocznicę I Międzynarodowych Zawodów PZK. W imieniu zarządu SPDXC zwracam się z prośbą o takie zaplanowanie spraw zawodowych i domowych, aby liczba polskich uczestników tych najważniejszych zawodów odpowiadała tej historycznej rocznicy.

Jak zwykle w końcu roku z okazji Świąt Bożego Narodzenia i Nowego Roku składamy sobie życzenia. W imieniu własnym i zarządu SPDXC życzę wszystkim naszym członkom jak i wszystkim krótkofalowcom polskim wielu radości w życiu osobistym i zawodowym. Niech Nowy Rok 2003 będzie dobrym rokiem i przyniesie spełnienie wszystkich marzeń również tych krótkofalarskich.

Prezes SPDXC

Tomasz Ciepeliowski SP5CCC

Współzawodnictwo SPDXC – stan na dzień 30.11.2002

SP7HT 335/366	SP4JWR 334/341	SP9XCN 332/325	SP6JKH 327/332
SP8AG 335/362	SP6CZ 334/341	SP7G XK 331/337	SP2MPO 327/331
SP8AJK 335/361	SP5DRH 334/340	SP6HEQ 331/336	SP5BAK 326/341
SP9AI 335/357	SP4KM 334/340	SP2EBG 331/334	SP5GRM 326/336
SP5EWY 335/353	SP9PT 333/357	SP9CTW 330/343	SP6AYP 326/333
SP7ASZ 335/348	SP8YA 333/357	SP2BMX 330/340	SP5GQX 326/332
SP6AEG 335/348	SP2AJO 333/356	SP2BRZ 330/338	SP4LVH 326/331
SP5ENA 335/348	SP5ATO 333/346	SP4EAK 330/336	SP6DNS 325/336
SP8ARY 335/347	SP8NR 333/345	SP1JRF 330/336	SP2BBD 325/335
SP2BNJ 335/347	SP3CB 333/342	SP7AWG 330/335	SP3HLM 325/333
SP8AWL 335/346	SP3GEM 333/342	SP6CIK 330/334	SP6GVU 325/332
SP6BOW 335/344	SP6AZT 333/341	SP9ODY 330/334	SP8BWR 325/331
SP9CTT 335/344	SP2JKC 333/341	SP4BY 329/337	SP3EPK 325/331
SP3IBS 335/343	SP9FTJ 333/340	SP9TCV 329/335	SP2GJV 325/330
SP2JKC 335/343	SP9DWT 333/340	SP3FAR 329/335	SQ6SZ 325/329
SP6CDK 335/342	SP5BR 333/339	SP5AUB 329/335	SP8AJJ 324/335
SP9FTJ 335/342	SP7TF 333/339	SP2GUC 329/332	SP8FNA 324/333
SP9FKQ 335/341	SP8UFO 333/338	SP8FHM 329/330	SP9FIH 324/330
SP6IXF 335/341	SP9IJU 333/338	SP5PB 328/336	SP3BGD 323/330
SP5CJQ 335/341	SP2GUV 332/341	SP9HWN 328/335	SP4GFG 323/328
SP7GAQ 335/341	SP7ITB 332/339	SP8GMU 328/333	SP9AOA 322/334
SP1FJZ 335/341	SP2GOW 332/338	SP1DPA 328/333	SP5ES 322/330
SP5EAQ 334/344	SP8KO 332/338	SP8FUX 328/332	SP2BRN 322/329
SP5COK 334/343	SP4EEZ 332/337	SP8EMO 327/335	SP9BRP 322/328
SP7CVW 334/342	SP7IWA 332/336	SP9MDO 327/333	SP9RCL 322/324

SP7CDH 321/334	SP7CDG 299/305	SP5AEF 264/272	SP5OXJ 227/228
SP5MBL 321/327	SP6DVP 299/304	SP2JPG 264/266	SP9BLF 226/232
SP2AQP 321/323	SP2BUC 299/303	SP7FUH 263/266	SP2AEK 226/230
SP9AID 321/322	SP5MBA 299/302	SP7ATA 262/270	SP1MHV 226/229
SP2IW 320/332	SP3JIA 299/302	SP4DGN 262/267	SP9RQH 225/227
SP6ECA 320/330	SP5GX 297/316	SP5FLA 261/266	SP5UAF 225/227
SP7IIT 320/327	SP9CSO 297/305	SP2AHD 260/268	SP5AFL 224/239
SP5ZR 320/326	SP1EUS 297/302	SP6RYB 260/265	SP3HC 224/230
SP5SS 319/325	SP3XR 297/301	SP2QCR 260/260	SP7FQI 224/227
SP9HTU 320/324	SP8HKT 297/301	SP9AKD 259/266	SP8ONL 223/228
SP8IQR 320/320	SP8UFB 297/300	SP9CV 259/264	SP9RPW 223/225
SP6OJJ 319/322	SP9LAS 297/299	SP5LCC 259/261	SP3ADZ 222/225
SP5DIR 318/325	SP3FYM 296/301	SP7DZA 258/265	SP9AEP 221/223
SP6DLO 318/325	SP9UNX 295/298	SP8VJV 258/258	SP1ALK 219/226
SP1AEN 318/324	SP3MGM 295/297	SP8MJ 257/268	SP2FBC 218/225
SP9FUU 318/323	SP2BEA 295/296	SP1EUS 257/261	SP7AWA 218/224
SP5KP 318/322	SP5EXA 294/305	SP5LXR 257/260	SP9ENV 218/223
SP2PI 317/332	SP3FLR 294/301	SP5IVC 256/259	SP9RTF 218/222
SP5BWO 317/327	SP5ANQ 293/301	SP6BFB 255/263	SP9NH 216/229
SP9NRD 317/323	SP6BEN 293/295	SP2EFU 255/261	SP9SDD 216/218
SP8HXN 316/322	SQ8BGJ 293/293	SP8EEX 255/258	SP9AGV 214/218
SP3IOE 316/321	SP5AA 292/311	SP7SEW 255/257	SP6EJY 214/217
SP9QMP 316/316	SP7BFC 292/303	SP6BPY 254/259	SP8AOV 213/221
SP2AVE 315/329	SP5DVD 292/299	SP5WAL 254/258	SP3NYI 213/218
SP6FVF 314/320	SP7HQ 291/291	SP8BFJ 254/256	SP6EII 213/217
SP7EJS 314/320	SP6NVE 290/292	SP5CEQ 254/256	SP6TPF 213/215
SP5DDJ 314/319	SP9UH 289/301	SP1ADM 253/261	SP9DJP 212/216
SP2HV 314/317	SP9GDB 287/293	SP5HHV 253/259	SP6SO 210/218
SP3FHV 312/320	SP2WET 287/287	SP7SEG 253/255	SP7ICE 210/212
SP3JHY 312/317	SP2BIK 286/293	SP9HZW 253/255	SP9AIM 209/215
SP9BPF 311/321	SP9IUM 286/289	SP2FWC 252/259	SP3GRQ 209/213
SP2GCJ 311/318	SP2DWG 286/286	SP8ARK 250/257	SP1DTQ 209/209
SP7PS 311/313	SP8RJ 285/291	SP3FIM 250/255	SP6AGD 208/212
SP6GF 310/317	SP2JMR 285/287	SP7NJX 249/252	SP8AYJ 208/211
SP9DEE 310/314	SP5JTR 284/291	SP5ILO 248/253	SP6AOI 207/212
SP6AAT 309/341	SP4GDC 283/288	SP4EDP 248/252	SP9QJ 207/210
SP5CCC 309/314	SP2SCG 283/288	SP2CYK 248/250	SP9MZS 207/209
SP2FOV 308/315	SP7LZD 283/287	SP6IHE 247/252	SP6AZM 207/209
SP3DIK 308/313	SP8DYY 283/287	SP5GMN 247/252	SP4DM 206/211
SP5TZC 308/312	SP3DBD 283/286	SP5DZE 246/252	SP8CSL 206/210
SP7VC 308/308	SP5CFD 282/289	SP2AYC 246/249	SP4JAE 206/209
SP8GSC 307/316	SP6EQZ 282/287	SP4EDQ 245/253	SP1DTG 206/208
SP2IZC 307/309	SP6ALL 281/292	SP9CXX 245/249	SP9WUM 206/206
SP8NCF 307/309	SP5GMM 281/288	SP5NHM 245/248	SP6HTX 205/208
SP2IU 306/321	SP9IEK 281/283	SP4NDU 244/247	SP5BYF 205/208
SP2LLW 306/312	SP3LPR 280/285	SP4DC 243/248	SP1JRG 205/208
SP9REP 306/310	SP9VFQ 280/284	SP8ECV 242/249	SP2BMI 205/207
SP6CDP 305/309	SP5JB 279/289	SP6OUJ 242/246	SP8VZ 204/209
SP6HTQ 305/309	SP5AHR 279/285	SP2BKF 238/244	SP3JZI 204/206
SP9AQY 304/312	SP3HUU 279/281	SP5DU 238/243	SQ9DXN 204/204
SP1AAQ 304/310	SP5BB 278/288	SP5FLB 238/242	SP8LBK 203/208
SP5IYY 304/310	SP7CXV 277/280	SP3GVX 238/240	SP7MFR 203/205
SP2FAX 304/310	SP3VAU 277/277	SP2QVI 237/237	SP2JLR 203/203
SP5LM 304/310	SP7EX 276/285	SP9BQJ 236/243	SP6DYD 202/207
SP9MQH 304/309	SP9DGO 276/280	SP7EBM 236/240	SP3FPF 202/205
SP6AUI 304/307	SP2OFK 276/278	SP9DEM 235/238	SP3JUN 202/204
SP7MOQ 304/307	SP5ULD 276/276	SP2UKB 234/236	SP8AQA 202/202
SP6HRK 303/310	SP7BCA 275/281	SP3CQP 232/235	SP3BVI 200/204
SP1EYI 303/309	SP9VEG 275/279	SP8DA 232/234	SP1IXG 200/202
SP3CNP 303/307	SP4CUF 274/277	SP9FSH 231/237	SP5ELA 200/200
SP3DOI 302/323	SP3GTS 274/275	SP8BJU 231/237	SP5EVW 200/200
SP6FAF 302/307	SP5INQ 273/276	SP3BGL 231/233	SQ2FOR 200/200
SP8JMA 302/306	SP7DRV 273/275	SP2WEP 231/232	SP4CLX 199/207
SP6NIG 302/305	SP7HKK 272/275	SP5MXA 230/234	SP8IMA 199/204
SP9CQ 302/305	SP6HFZ 271/275	SP4ETO 230/233	SP2GKQ 199/203
SP8IIS 302/304	SP1DMD 269/272	SP5CWQ 230/232	SP6AND 199/202
SP8GEY 301/304	SP6MLX 269/270	SP9CDA 229/235	SP9DLY 198/200
SP4LEN 300/306	SP1CHV 268/270	SP7CLB 229/234	SP2FMN 198/200
SP7LIH 300/306	SP9UPK 268/268	SP3SUN 228/233	SP7ENU 197/201
SP3BYZ 300/306	SP9NLK 267/271	SP8TDE 228/229	SP9JPA 197/200
SP9EML 300/306	SP5TT 267/271	SP2WHE 228/228	SP3EJJ 197/200
SP3CDQ 299/308	SP9HZF 265/269	SP6BGZ 227/231	SP2GUB 197/199
SP9CAY 299/305	SP9FFP 265/269	SP2BME 227/230	SP7AW 196/200

SP9JA 195/203	SP5BUD 167/169	SP2EXN 138/141	SP9AGW 114/117
SP7NHS 195/199	SP3EQE 167/169	SP5AGU 137/142	SP1RWK 114/114
SP1CTN 195/199	SP9XWD 166/166	SP6CYX 136/138	SP8BSQ 113/116
SP6TGA 195/197	SP3AOT 163/169	SP7ALH 135/137	SP7ATY 113/116
SP7DAD 195/197	SP5SA 162/166	SP2LQC 135/137	SP8ATI 113/115
SP2DVH 194/200	SP6NIC 162/165	SP1JON 135/135	SP9LDP 112/114
SP9ZD 194/199	SP2UUU 161/163	SP7LFT 134/137	SP1LOP 112/114
SP3EIJ 193/198	SP9MQD 160/162	SP6RCK 133/137	SP2HHX 112/114
SP5VYF 193/193	SQ1EIX 160/160	SP8FWB 133/135	SQ5AAS 112/112
SP2GSI 192/196	SP5GRU 159/163	SP6FOF 131/135	SP3CMX 111/115
SP8MI 192/192	SP6FRQ 159/162	SP4GHL 131/135	SP8DHJ 110/114
SP6EVX 190/193	SP3HZG 157/160	SP1HJK 131/135	SP6GYS 110/113
SP9MRO 190/192	SP2FHS 157/160	SP9ERC 131/133	SP2DNT 110/112
SP9AZL 189/192	SP7EWL 157/159	SP9MDY 131/133	SP2XDR 110/110
SP1NQF 189/191	SP3FKY 156/158	SP2WEI 131/131	SP7FTP 109/112
SP2AIB 188/201	SP9EWT 156/157	SP9CVY 130/133	SP9LLE 109/111
SP6BVR 188/190	SP5FVI 155/160	SP8OON 130/132	SP8FHJ 109/109
SP5HS 187/203	SP2JGR 155/157	SP5IOU 128/131	SP3AAI 109/109
SP2EIW 187/190	SP8JUX 153/157	SP6FPY 128/130	SP5LGQ 108/111
SP3IPB 184/186	SP5VYB 151/151	SP2TQW 128/129	SP9FOW 108/110
SP7GV 182/186	SP9GCZ 150/152	SP9EQS 127/132	SP3DAH 108/110
SP6JOE 181/183	SP3JHT 150/152	SQ7FGE 126/126	SP7DIV 107/109
SP9AVZ 181/183	SP1DWZ 150/152	SP2ANE 124/129	SP8FVQ 106/109
SP8RX 180/183	SQ3DWR 150/150	SP6DMT 124/128	SP1JKF 106/107
SP9JXC 180/182	SQ2BNM 150/150	SP9IGY 124/127	SP6LB 105/110
SP9RTZ 180/182	SP2MKZ 150/150	SP2JXM 124/126	SP5SAQ 105/107
SP3DOF 180/182	SP9AHA 149/152	SP9DN 123/133	SP4JFR 105/107
SP2BLC 180/182	SP1OT 149/151	SP5LCG 123/127	SP4SKW 105/106
SP1RKB 179/182	SP1GZF 149/151	SP9EVP 123/125	SP9EPF 104/108
SP7GTA 179/181	SP3VT 149/151	SP3DGT 123/125	SP7NMT 104/106
SP5DED 178/181	SP2QVS 149/149	SP5INZ 122/125	SP5GBJ 104/106
SQ8AMD 177/177	SP8LZC 148/151	SP9BOR 122/125	SP1CU 104/106
SP8CNS 176/179	SP9EPV 148/151	SP5EWA 122/125	SP2FF 103/105
SP5RDX 176/178	SP8HMK 148/150	SP2DWA 122/125	SP9XCJ 103/103
SP8GNF 175/179	SP3HYK 148/150	SP2BOF 122/125	SP9JBK 102/105
SP9ATE 175/178	SQ7BCG 148/148	SP9RU 121/127	SP6DNZ 102/102
SP9ADY 175/177	SQ9DKX 148/148	SP9AJT 121/124	SP9JCH 101/104
SP6NIZ 175/177	SP9ADV 147/151	SP9GAY 121/123	SP3FXG 101/103
SP5ALP 174/178	SP4AUQ 147/151	SP6FXY 121/123	SP2LLO 101/103
SP7DQR 174/177	SP8GWI 147/150	SP7LD 118/121	SP2FN 100/103
SP2JUJ 173/177	SP2ADW 147/150	SP7HTA 118/121	SP2IRK 100/102
SP2EPV 173/176	SP1TC 147/149	SP3H DU 118/121	SP9MCU 100/102
SP4AVG 172/175	SP3FYX 146/151	SP3BLP 118/121	SP5EPP 099/102
SP6XP 172/175	SP9JZT 146/147	SP5AHY 118/120	SP6IXO 099/101
SP2HNF 172/174	SP3VAL 145/146	SP9WAN 118/118	SP3ELD 099/101
SP7EOY 171/176	SP8ASP 144/148	SQ9HYM 116/116	SP6FRF 098/101
SP8HZZ 171/175	SP2BOQ 144/147	SP5YL 115/121	SP6CQO 098/101
SP3WVL 170/170	SP3KB 143/146	SP1ETC 115/118	SP5JXK 098/101
SP2DKI 168/170	SP5BYY 143/145	SP7IXT 115/117	SP4ICH 098/101
SP8ALC 167/171	SP1CGP 141/143	SP3GUA 115/117	SP3ACB 097/101
SP6DB 167/171	SP5XD 141/143	SP5BSG 115/116	SP2CTZ 097/100

Jacek SP5DRH

Równy, ale czy sprawiedliwie czyli wyniki SP DX Contest 2002

Wyniki SP DX Contest 2002 wzbudziły olbrzymią sensację wśród uczestników tegorocznego Zjazdu naszego Stowarzyszenia. Głównym zarzutem co do zasadności sposobu obliczania wyników było to, że czołowe stacje utraciły duży procent zgłoszonych punktów. Dyskusja, która odbyła się w drugim dniu Zjazdu pokazała, że spojrzenie na wyniki i na sposób ich liczenia nie był jednolity. Poglądy były różne, ale pod koniec dyskusji nastąpiło zbliżenie stanowisk i nie doszło do zmiany sposobu obliczania wyników.

Po zjeździe powyższy temat jest nadal dyskutowany, a problem jest wciąż podnoszony przez osoby, które nie

wzięły udziału w dyskusji na zjeździe i nie przedstawiły swojego stanowiska. Tomek SP5UAF wychodząc z założenia, że należy dać możliwość wypowiedzi jak największej ilości osób opublikował ankietę dotyczącą progu od którego komisja zalicza łączność przy braku logu korespondenta. Wyniki ankiety pokazały, że próg 5 QSO został poparty przez największą liczbę głosujących. Jednak z komentarzy do ankiety wynika, że istnieje duże niezrozumienie problemu i potrzebny jest tu dodatkowy komentarz.

Osobom, które były nieobecne na Zjeździe spróbuję wyjaśnić co się stało.

W rozliczaniu SP DX Contest 2002 nastąpiła zasadnicza zmiana w stosunku do lat ubiegłych. Nadesłanie 931 logów elektronicznych na 1410 logów ogółem pozwoliło na znaczną automatyzację prac. To bezduszna maszyna, której zadano pewne parametry, cierpliwie i szybko porównywała log po logu, QSO po QSO. W każdym QSO porównywała znaki, raporty, pasma, emisje itd. Wynikiem było powstanie komentarzy na końcu każdego rekordu w logu i wykazu stacji, które nie nadesłały logów. Wyniki tego ostatniego były nawet dla komisji zaskakujące. Stacje zagraniczne wykazały 1285 znaków stacji SP, a stacje polskie 6876 znaków stacji zagranicznych. Podam jako ciekawostkę niektóre znaki: 0H3GZ (pierwsza litera zero), 3W7CW (który nie startował w tym roku w zawodach), 3B9FR, 4U1ITU, 59 (pięć dziewięć), 9N3LM, A3WW (zaliczony jako wyspy Tonga), C2VVD (zaliczony jako Nauru), FK1QH, GR3GRE, H44EX, H44NGF, HX9DAX, P29AZ, S21DM, ST3Y, V63AC, YA4NCI, YA9CBL, YA9XL, YJ0AHK, YJ0B, ZK1CK (wszystkim zaliczono ZK1CG). Można przyjąć, że wg logów uczestników w naszych zawodach pracowało grubo ponad 100 krajów i ponad 9500 stacji. Po prostu serce rośnie. Już tak niewiele nam już brakuje do CQ WW DX Contest.

O odmianach takich znaków jak 7J6AAK/2, DU1/SQ9BOP, W1/VA3PL i M0EEE/p trudno wspominać.

Przypominam, że ustalonym progiem do zaliczenia QSO w naszych zawodach jest wykazanie tej stacji minimum pięciokrotnie (oczywiście przy braku logu). Ścisłe przestrzeganie tych kryteriów przez maszynę spowodowało, że KAŻDY SPRAWDZANY ZAWODNIK MIAŁ ZALICZONE QSO TYLKO W PRZYPADKU DOKŁADNEJ ZGODNOŚCI Z LOGIEM KORESPONDENTA LUB ISTNIAŁ ZNAK KORESPONDENTA NA LIŚCIE 1659 ZNAKÓW WYKAZANYCH MINIMUM 5 RAZY przez uczestników zawodów, którzy nadesłali logi. Czyli ogólna pula znaków zaliczanych w zawodach to $1410 + 1659 = 3069$.

Poniżej opiszę 2 skrajne przypadki i wpływ na procent utraconych punktów w zawodach.

Przypadek I

Dobrze wyposażona stacja z doskonałym systemem antenowym stale stojąca na wywołaniu przeprowadzała wiele QSO z numerem 001, których nie wykazywali inni uczestnicy. Stacja ta poszukiwała mnożników, namawiając stacje do QSO celem uzyskania mnożników. Korespondenci nie wysyłali z reguły dzienników za jedno QSO. Efektem była niemożliwość weryfikacji przeprowadzonych QSO, a szczególnie mnożników. Szczególnie w efekcie utraty wielu mnożników wynik stacji spadał znacznie. Pomimo utraty wielu mnożników i punktów stacja nadal utrzymała się na czołowym miejscu.

Przypadek II

Operator słabo wyposażonej stacji wołał tylko inne stacje wołające CQ w zawodach. Są to z reguły stacje wysyłające dzienniki lub te które przeprowadziły więcej niż 5 QSO. Efektem tego jest to, że operator nie traci punktów za QSO. Takich przypadków było wiele, szczególnie dotyczy to stacji zagranicznych.

Oczywiście jest wiele sytuacji pośrednich. Jest wiele stacji, które straciły poniżej 10% punktów, pomimo przeprowadzenia wielu QSO w zawodach. Z czołówki polskich stacji należy wymienić stacje SP3KCL z kategorii MO (V miejsce), SP6AYP z kategorii SOAB CW (I miejsce) i SP7SEW SOAB SSB (III miejsce). Absolutnym rekordzistą z czołówki jest SP1AEN, który utracił tylko 2,4% punktów przy prawie 160 tysiącach zdobytych punktów.

Przeciwnicy naszego sposobu liczenia wyników powołują się na to, że w ogólnoświatowych zawodach stacje SP tracą znacznie mniejszy procent punktów.

Porównywanie naszych zawodów do CQ WW DX Contest jest niewłaściwe. Stacje zagraniczne, które pracują w tych zawodach, aby zrobić nowy kraj z reguły przeprowadzają wiele łączności i to nie tylko z SP, lecz przeprowadzają przede wszystkim łączności z rzadkimi krajami i specjalnymi wyprawami na zawody. Nawet jeśli nie wysłały dzienników, to ich znaki znajdują się w wielu innych logach i jest to wystarczającą podstawą do zaliczenia QSO. Megalomanią byłoby stwierdzenie, że stacje te zrobiły tylko 1 QSO w CQ WW i to właśnie tylko z SP. W SP DX Contest słabo wyposażona stacja zagraniczna przeprowadza 1 QSO i nie wysłała dziennika. Nie ma żadnych podstaw do zaliczenia QSO, a zwłaszcza mnożnika. Jako przykład mogę podać 12 stacji z Południowej Afryki, z których żadna nie wysłała logu. Tylko łączność z ZS6FOX była zaliczana jako mnożnik i QSO (była wymieniona w logach 59 razy). Pozostałe stacje ZS były wymienione:

2 stacje – 4 razy

1 stacja – 2 razy

8 stacji – 1 raz

Trzeba tu dodać, że pomimo zaliczenia wszystkim QSO z ZS6FOX weryfikacja odbyła się tylko co do znaku. Nie zweryfikowano pozostałych danych z QSO, a w szczególności raportu odebranego, co jak dowodzi praktyka jest częstą przyczyną nie zaliczania QSO.

Ponadto w zawodach ogólnoświatowych z danego kraju pracuje wiele stacji, z których wiele wysłało swoje logi do organizatora. Sytuacja utraty mnożnika ma miejsce bardzo rzadko. Zawody CQ WW DX Contest są łatwiejsze dla zawodnika, gdyż wystarczy tylko odebrać prawidłowo znak stacji. Raport w większości przypadków jest znany.

Trzeba podkreślić, że tegoroczne wyniki są nieporównywalne do poprzednich wyników. Dokładnie sprawdzono 69 % logów. Jest to być może ewenement w skali światowej przy tej ilości nadesłanych dzienników.

Na sprawę tegorocznych wyników SP DX Contest proponuję spojrzeć poprzez pryzmat dokładnej weryfikacji zgłoszonych wyników i przedstawionych komisji logów. Szczególne gratulacje składam zwycięzcom, gdyż ich wyniki zostały sprawdzone według bardzo ostrych i jednakowych dla wszystkich kryteriów. Osobiście bardziej cenię wynik niższy, lecz w pełni zweryfikowany.

**Leszek Przybylak SP6CIK –
przewodniczący Komisji SP DX Contest 2002**

Logger – lista dyskusyjna

Jednym z bardzo popularnych programów, przeznaczonych do codziennego logowania łączności jest **Logger**. Swoją popularność program zawdzięcza czytelnemu wyglądowi, obsłudze zestawień do najważniejszych dyplomów, współpracy z

programami do emisji cyfrowych oraz być może przede wszystkim temu, że program jest przeznaczony do pracy w systemie Windows (co obecnie jest standardem) i jest całkowicie darmowy.

Codzienne używanie programu, niezależnie od tego, do czego jest przeznaczony, rodzi zawsze wiele pytań i wątpliwości związanych z obsługą poszczególnych opcji, tworzenia zestawień, importowania i eksportowania danych itp. W takich wypadkach pliki pomocy nie zawsze pozwalają na znalezienie rozwiązania. Najlepszym źródłem pomocy jest korzystanie z doświadczenia innych użytkowników oprogramowania. Temu celowi służą tematyczne listy dyskusyjne. Na serwerze contesting.com można znaleźć listy, dzięki którym można uzyskać pomoc na temat użytkowania programów **WriteLog** czy **CT-Log** czy **TR-Log**.

Wzorując się na takich doświadczeniach postanowiliśmy uruchomić listę dyskusyjną przeznaczoną dla użytkowników programu **Logger**. Lista została uruchomiona na serwerze klubowym SP5ZCC. Aby zapisać się na listę, należy wysłać na adres sympa@adworak.pl wiadomość o treści „**subscribe logger**”. Automat pocztowy odeśle zwrotnie informację o fakcie zapisania na listę oraz dodatkowe informacje związane z listą.

Warto wiedzieć, że w tej chwili trwają prace nad oddaniem do użytku nowej, 32-bitowej wersji programu **Logger**. Nowa wersja została wzbogacona o nowe funkcje i opcje. Jednocześnie trwają przygotowania polskojęzycznego systemu pomocy do najnowszej wersji programu.

Tomek
SP5UAF

CQ WW CW 2002 QSL Info

Informacje QSL opublikowane w listopadowym CDQX spotkały się z dużym zainteresowaniem odbiorców papierowej wersji biuletynu. Mając na uwadze tę część odbiorców, zamieszczamy kolejną porcję informacji – tym razem informacje dotyczą stacji, które startowały w telegraficznej części CQ WW DX Contest.

3C2MV	VE6JO	EY8MM	K1BV	MW5A	G3TXF
3G1X	XQ1IDM	FM5BH	W3HNC	OD5/OK1MU	OKDXF
3W2FM	UA0FM	FS/KM3T	K2PF	OH0V	OH6LI
3V8BB	YT1AD	GI5W	UT5SI	OH0Z	OH5DX
4G1A	DX1CW Direct	GJ2A	GJ3DVC	OH1F	OH1NOA
	N2NL Bureau	GM7V	M0CMK	OK5W	OK1AEZ
4J6ZZ	UT3UY	HC8N	W5UE	OL5T	OK1KHL
4L8A	OZ1HPS	HP1AC	EA5KB	OM0R	OM3GI
4U1ITU	K1ZZ	HR3J	JA6VU	OP0GS	ON5GK
4Z8EE	OK1EE	HS4BPQ/9	E21EIC	OT2A	ON7LR
5B/G3PMR	G3PMR	HT9T	TI4SU	P40A	WD9DZV
5W0VF	OZ1HPS	HZ1AB	K8PYD	P40E	W3HNC
6Y0A	WA4WTG	IG9A	IT9GSF	P40Q	K0DQ
6Y1A	WA4WTG	IH9P	OK1MG	P40W	N2MM
6Y2A	WA4WTG	II1H	I1HJT	PJ2T	N9AG
6Y4A	WA4WTG	IQ3X	IV3SKB	PJ4W	DL1EFD
6Y8A	WA4WTG	IR4B	IK4AUJ	PJ5/K1NA	K1NA
6Y9A	WA4WTG	IU2M	IK2HDG	PJ7A	K2PF
7Q7BP	G3MRC	IU2X	IK2GSN	PT5A	VE3HO
8P5A	NT1N	J28UN	F8UNF	PT9ZBJ	SM6FJY
9K9X	9K2HN	J3A	WA1S	R1ANC	DL5EBE
9M6JU	JA1RJU	J45KLN	SM0CMH	R1ANZ	RU1ZC
9M6NA	JE1JKL	J75A	KU9C	R5CC	RW3RN
9S1X	F2YT	J75KG	KU9C	RK0AYB	UA0ANW
AH2R	JH7QXJ	JT1FHD	RU3HD	RU1A	RU1AE
BV4YI	UA3VCS	JV5C	JT1KAA	RW2F	DK4VW
C4W	5B4WN	JW5E	JW5NM	S21YY	JM1HXU
C53M	OH3RM	JY9NX	JH7FQK	S9MX	KQ1F
C6AJX	N7NU	JY9QJ	DL5MBY	S9WU	F6HWU
C6AKP	N4RP	K2G	JA1OZK	SM4F	SM4DHF
CE4U	CE4USW	KP3Z	WC4E	SN4L	SP4CJA
CN2R	W7EJ	L59EOC	EA7JX	SN5N	SP5KP
CO8LY	EA7ADH	LN8W	LA9VDA	SN9R	SP9BRP
CO8TW	IZ8CCW	LT1F	LU1FKR	SO6Y	SP6CDP
CO8ZZ	DK1WI	LX5A	LX1RQ	T88FS	JH6RTO
CT9L	DJ6QT	LX7I	LX2AJ	T88JA	JA6VZB
CW4A	EA5KB	M2A	G3SDC	T88SP	SP5DRH
CX9AU	KA5TUF	M7M	G0CKP	TA2/Z31GX	DJ0LZ
CY0MM	VE3NE	M7W	G3XWK	TI5N	W3HNC
D44TD	CT1EKF	M8C	G4DFI	TM5C	F5NLY
D4B	4L5A	MD4K	G3NKC	TZ6JA	JA3EMU
E20HHK	E21EIC	MD6V	GD0TEP	UA0YAY	IK2QPR
E20NTS	E21EIC	MJ0ASP	F5SHQ	UU7J	UU8JK
EA8ZS	OH1JT	MU5X	G3KKQ	UW8M	UR5MID

V26K	AA3B	WP3C	W3HNK	ZA1B	OH2BH
V31JP	KA9WON	XR3A	CE3DNP	ZC4DW	G0DEZ
VE2IM	VE3DZ	XT2DX	G3SXW	ZD8A	N6CW
VP5V	W5AO	XW1IC	E21EIC	ZF1A	W5ASP
VP9/W6PH	W6PH	YB0ECT	K5ZE	ZF2PD	N2LM
VP9/W9AEB	WF9V	YI9OM	OM6TX	ZF2RR	N9XX
VP9AD	W3HNK	YT0T	YU1FJK	ZP6T	ZP5MAL
VU3JDI	AD6TF	YW1D	EA7JX	ZX3S	PY3UEB
WP2Z	KU9C	ZA/Z35M	Z35M	ZZ8Z	PY8AZT

DXpedycja 3XY7C

W okresie 30 październik – 13 listopad miała miejsce DXpedycja do Gwinei. Wyprawa używała znaku **3XY7C** i była aktywna na wszystkich pasmach fal krótkich oraz w paśmie 6 metrów, pracując emisjami SSB, CW, RTTY, SSTV oraz PSK31.

Organizatorem i kierownikiem wyprawy był Sigi DL7DF – postać dobrze znana wielu polskim krótkofalowcom z wielu innych wypraw oraz także z tego powodu, iż Sigi był gościem specjalnym ostatniego Zjazdu SP DX Clubu. W DXpedycji wzięli udział: Tom DJ6TF, Dirk DJ7UC, Manfred DK1BT, Wolf DL4WK, Frank DL7UFR, Tom DL7BO oraz rzecz jasna Sigu DL7DF.

Statystyka łączności przeprowadzonych przez wyprawę w rozbiciu na pasma i emisje przedstawia się następująco.

	SSB	CW	RTTY	SSTV	PSK31	RAZEM
160m	21	1219				1240
80m	1640	2647				4287
40m	1066	2541	198			3805
30m		3263				3263
20m	3250	5706	492	8	148	9604
17m	2040	3397				5437
15m	3034	3678	881	33	22	7648
12m	2770	3789				6559
10m	4025	3739	650	25		8439
6m	1191	912				2103
RAZEM	19037	30891	2221	66	170	52385

Warto przy tym wiedzieć, że 66 korespondentów przeprowadziło z 3XY7C łączności na 10 pasmach, a więc od 160 do 6 metrów. W tym gronie znajduje się jeden polski krótkofalowiec – jest to Kazimierz SP2FAX. Ogromne gratulacje!

Karty QSL za łączności ze stacją 3XY7C należy przysyłać via DL7DF przez biuro DARC lub direct (Sigi Presch DL7DF, Wilhelmsmuehlenweg 123, D-12621 Berlin, Germany).

70 rocznica złamania kodów ENIGMY - Komunikat SPDXC

Na przełomie 2002 i 2003 roku mija 70 lat od chwili, kiedy rozpoczęto regularne odczytywanie depech nadawanych przy pomocy niemieckiej maszyny szyfrującej ENIGMA. Złamanie szyfru ENIGMY było dziełem polskich matematyków z BS4 - Mariana Rejewskiego, Jerzego Różyckiego i Henryka Żygalskiego.

Swój wkład w tej ważnej dla wyników II Wojny Światowej sprawie wnieśli też polscy krótkofalowcy.

Dla upamiętnienia i przypomnienia historycznego wkładu Polaków w złamanie szyfrów Enigmy, SPDXC - Stowarzyszenie Miłośników Dalekosieżnych Łączności Radiowych postanowił uruchomić 12 okolicznościowych stacji o znakach:

HF70E - QSL przez SQ9AOJ
HF70N - QSL przez SP7CVW
HF70I - QSL przez SP6IHE
HF70G - QSL przez SP2DNI
HF70M - QSL przez SP2PI
HF70A - QSL przez SP9PRO
SN70E - QSL przez SP6CDP
SN70N - QSL przez SP6JKH
SN70I - QSL przez SP5PPK
SN70G - QSL przez SP1PBT
SN70M - QSL przez SP5ZCC
SN70A - QSL przez SP9EVP

Stacje te pracować będą w okresie 15.12.2002 - 15.03.2003.

Za łączności z tymi stacjami wydawany też będzie przez SPDXC dyplom ENIGMA. Zarówno karty jak i dyplom zawierać będą informacje o wkładzie Polaków w złamanie szyfrów ENIGMY.

Dyplom ENIGMA jest wdawany przez SPDXC - Stowarzyszenie Miłośników Dalekosieżnych Łączności Radiowych, dla upamiętnienia polskiego wkładu w złamanie kodów Enigmy.

Warunkiem uzyskania dyplomu jest za przeprowadzenie łączności (nasłuchów) z 3 stacjami z poniższej listy: HF70E, HF70N, HF70I, HF70G, HF70M, HF70A, SN70E, SN70N, SN70I, SN70G, SN70M, SN70A

Zalicza się łączności (nasłuchy) przeprowadzone w okresie 15.12.2002 - 15.03.2003 roku.

Opłata za dyplom wynosi 15 znaczków krajowych o nominale właściwym dla opłaty za list krajowy zwykły (do 20 g.) lub 7 IRC.

Zgłoszenia na dyplom wraz odpowiednią opłatą należy kierować na adres Managera dyplomu:

Marek Niedzielski SP7DQR
Skrytka pocztowa 25
25-030 Kielce 10

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/>