

SRC Novice

Novice za radioamaterje

CQWW DX SSB

CN3A M2
S51A MS



rezultati
EUHFC
2010



Izdajatelj:
Slovenia Contest Club
Saveljska 50
1113 Ljubljana

SCC novice izhajajo po potrebi. SCC novice objavljajo članke, ki se smatrajo za poučne članom SCC.

Novice ureja začasni uredniški odbor.

Uredil:
Kristjan Kodermac, S50XX

09.11.2010





: Tine Brajnik, S50A

: Kristjan Kodermac, S50XX

Franetovih 60 contest let

Namenoma nisem hotel napisati naslova kot npr. Namesto uvoda ali podobno, ker menim da je radioamaterska aktivnost onih predanih, pravih (z dušo in srcem, kot pravimo) amaterjev pomembnejša od posplošenih ocen radioamaterskega hobija.

Ja, v teh dneh mineva 60 let odkar je tedaj petnajstletni Frane Bogataj dobil znak YU3FLO in 23. oktobra 1950 naredil svojo prvo zvezo. V začetku petdesetih let je v Ljubljani deloval PPS RK Ljubljana v prostorih nebotičnika in vsi operatorji so smeli delati le s klubske postaje. Znaki so bili deljeni na YU3FL in YU3FM z dodano eno črko. FL so bili zunanji in FM so bili službeni operatorji. Frane je bil med najaktivnejšimi in zaradi njegovega dela in zanimanja za elektrotehniko so mu (redkemu) dovolili, da je leta 1952, ko je dobil znak YU3BC še kot sedemnajstletnik smel delati v YU-DL tekmovanju kar iz domače postaje. Še v poznih šestdesetih letih ni imel nihče svojega znaka in postaje doma, če ni imel vsaj 18 let, kar samo kaže kako so cenili njegova prizadevanja tudi tedanji oblastniki.

Tako se je znak YU3BC pojavljal v večjih tekmovanjih, vedno bolj pogosto in vedno z doma napravljeno radijsko opremo. Vidnih uspehov je bilo toliko, da bi lahko napisali knjigo, vendar je prav, da omenimo vsaj nekatere. Če je imel leta 1952 v CQWW tekmovanju le 105 zvez, je bil leta 1956 že prvi v Evropi, kar je ponovil še leta 1966. Zaradi višje sile (gradnja lastne hiše) je bil odsoten iz radijskih valov med leti 1967 in 1975. Medtem ko je do leta 1967 vso opremo izdelal sam, je po ponovnem aktiviranju prešel na komercialne postaje, vendar ima še vedno vso ostalo opremo domače izdelave.

Ponovna aktivnost je iz nove lokacije ob boljših antenah prinesla tudi še večje in odmevnješje rezultate. Ob precejšnji aktivnosti v večjih tekmovanjih so najpomembnejša mesta v QRP kategoriji, ki jo je izbiral v 80. letih naslednja: 80., 85. in 88. prva mesta v Evropi od katerih je bil zadnji rezultat tudi svetovni rekord

te kategorije. Devetdeseta leta so prinesla spremembo znaka iz YU3BC v S59AA in zopet odlično bero rezultatov v low power kategoriji: leta 1991 in 98. prvo mesto v Evropi, trikrat drugo mesto in nikoli slabše kot četrto. Poleg CQWW o katerem je govora, se lahko v tem času pohvali še z več prvimi mesti v Evropi v WPX in IARU tekmovanjih.



Ob naštevanju rezultatov so pomembni tudi svetovni M/S rekord v WPX CW leta 2001 v ekipi z S50A in AI6V z Arube (P49V) ter Azijski rekord v ekipi A61AJ v letu 2002. Poleg sodelovanja v multi ekipah je v zadnjih desetih letih redno nastopal v WPX CW kot single operator v ekspedicijah po otokih Sredozemlja in Jadrana. Pomembna je tudi njegova udeležba na WRTC tekmovanjih: v letu 1996 je bil sodnik v San Franciscu, leta 2000 tehnični vodja organizacije na Bledu in nato član SCC ekipe leta 2002 v Helsinkih in leta 2006 v Braziliji.

Slovenia Contest Clubu se je pridružil kot ustanovni član in ves čas obstoja je eden najaktivnejših članov vodstva kluba ter dolga leta direktor EUHF prvenstva. Že pred tem je bil eden od ustanoviteljev DXKS (DX klub Slovenije – koncem šestdesetih let). Za njegov vsestranski doprinos radioamaterskemu tekmovalnemu delu in rezultate je bil

izvoljen tudi v CQ CONTEST HALL OF FAME, kar je najvišje možno svetovno priznanje kontesterjem.

Torej, šestdeset let aktivnosti je častitljiva doba, pa vendar zanj hitro minulo obdobje. Vedno je bil pripravljen nameniti veliko svojega časa vsakemu, ki je potreboval nasvet, pomoč ali sodelovanje v skupnih akcijah. In takega še vedno poznamo vsi, ki delujemo na tem področju radioamaterske dejavnosti, saj je še vedno stalno prisoten in aktiven na bandih.

Žal je tale zapis le kratko navajanje nekaterih podatkov, vendar pa vsi, ki poznajo Franeta vedo, kaj pomeni ves ta čas šestdesetletne aktivnosti in vsak dan ga še vedno lahko slišimo kako v QRQ telegrafiji aktivira obsege in nabira nove trofeje po obsegih.

Upamo, da mu bomo lahko čestitali tudi ob novih okroglih jubilejih radioamaterskega rojstnega dne.

Vse čestitke od vseh nas!



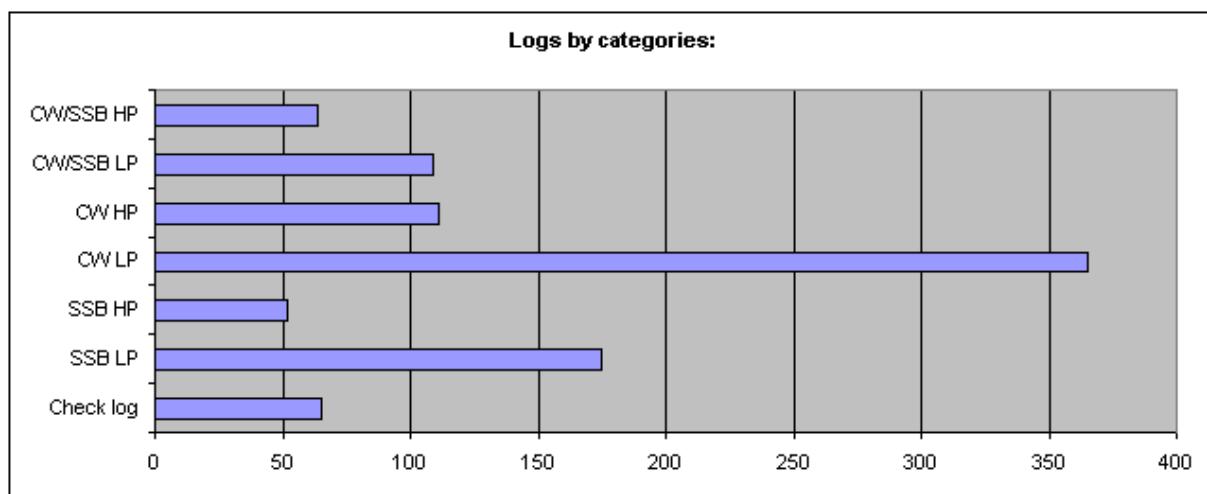
: SCC Contest Committee

EUROPEAN HF Championship 2010

Tudi letošnji - že sedemnajsti po vrsti EUHF kontest smo uspešno spravili pod streho. Že lansko leto smo zapisali, da bo leto 2010 kar se tiče propagacij sigurno boljše leto, saj bi bil že skrajni čas, da tudi naše sonce pokaže kaj več volje in petic, HI. Da je upanje na boljše pogoje na zgornjih bandih preuranjeno, je bilo jasno že kar nekaj časa pred tekmovanjem, kaže da res še ni čas za kaj takega. Kljub slabim pogojem se bandi vsaj nekaterim v tekmovanju odprejo do te mere, da se da delati zvezne tudi na povsem na videz zaprtih obsegih. V tekmovanju so se občasno pojavljala zelo "čudna" in kratka odpiranja (če temu lahko rečemo odpiranje, HI) na zgornjih

bandih, na spodnjih obsegih pa QRN res ni prizanašal.

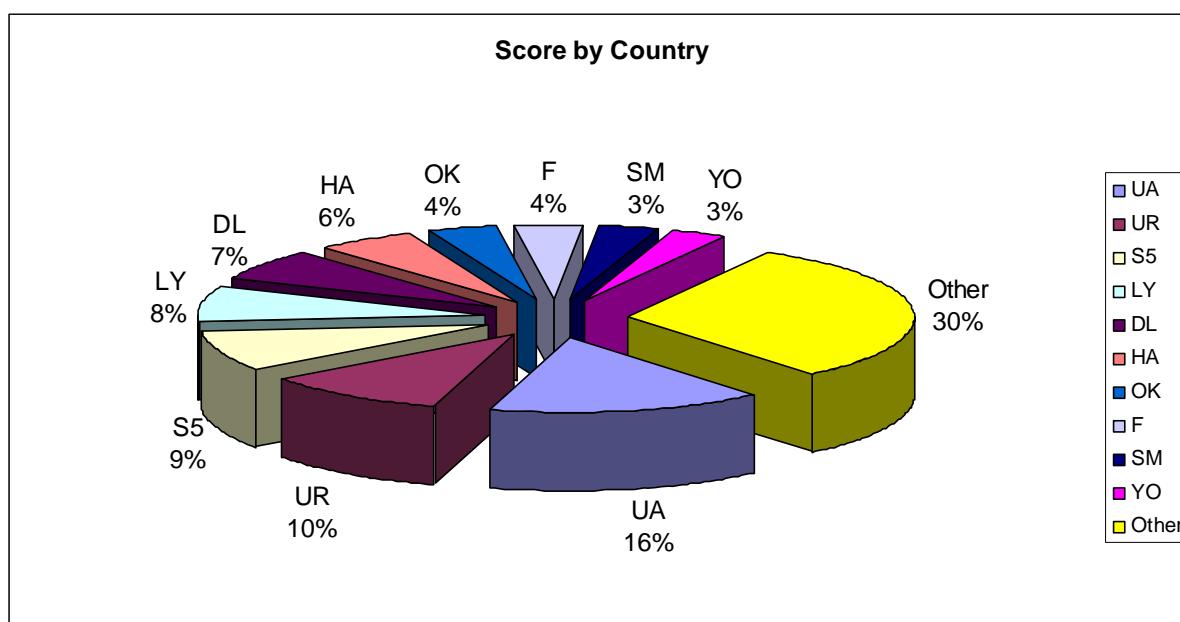
EUHFC 2010 po dolgem času ni prinesel novih rekordov v posameznih kategorijah, pogoji tega letos niso dovoljevali. Je bil pa zopet dosežen rekord glede števila prejetih in obdelanih dnevnikov. Ta trend narašča iz leta v leto in počasi a vztrajno se približujemo številu 1000 dnevnikov. Ta čas po moji oceni ni več daleč. V letu 2009 smo zabeležili do takrat največje število prejetih dnevnikov – 868, letos pa se je ta številka povečala na 941. Število dnevnikov po posameznih kategorijah je razviden iz spodnjega grafikona.



Slovenci smo s svojo bero lahko zadovoljni kljub dejству, da je bila klubска udeležba dokaj slaba in bi glede na to, da gre za priznano tekmovanje, katerega organizator je SCC, aktivnost članstva v tem tekmovanju lahko povečali. Zahvaljujoč nekaterim "top" S5 rezultatom in večjemu število "manjših" logov smo uspeli v evropskem merilu zasesti zaslужeno 3. mesto. Prvi dve mesti že nekaj časa tradicionalno pripadata Rusiji in Ukrajini. Od 3. mesta naprej pa je vedno rivalstvo, tukaj so Litvanci, Nemci, Slovenci, Madžari in še kdo. Letos je uspelo nam - skupaj smo prejeli in obdelali 46 S5 dnevnikov. Hvala vsem in še enkrat poziv k še večji aktivnosti v naslednjem letu. Ob ustrezni aktivnosti in z malo sreče smo lahko še višje vrhu.

tej kategoriji branil Primož S58WW, ki je letos pristal na 4. mestu.

EUHFC je z leti postal eno najbolj priljubljenih tekmovanj v Evropi, predvsem zahvaljujoč 12 urnemu terminu, visoki kakovosti obdelave rezultatov ter odprtosti in transparentnosti rezultatov. Bitke za evropskega prvaka so vsako leto do zadnje minute in zanimivo je opazovati kako se ob res majhnih razlikah med posamezniki rezultati mešajo in menjajo med obdelavo, natančnost in UBN na koncu je velikokrat odločilen. Najboljše postaje konstantno dosegajo krepko povprečje preko 100 zvez na uro preko celotnega tekmovanja. Format dvanajstih ur tudi privlači veliko tekmovalcev, čeprav je termin vezan na čas dopustov. Da je



Tudi vsaj ena od plaket zopet ostane doma. V SSB HP kategoriji je na vrhu Tine S50A, takoj za njim pa se je uvrstil Boštjan S550 kot operator s klubsko postajo S51A (S53APR). Čestitke obema! Omeniti velja še kar nekaj S5 postaj, ki so se v posameznih kategorijah uvrstile med "top 10": S50XX, S53F, S53M, S53MM, S53O, S56M, S57AW, S58WW... in vsi ostali, ki so za deseterico zaostali za malenkost ali pa kaj več. V SSB LP kategoriji med prvimi 10. postajami najdemo tako 3 S5 postaje, žal nam zaradi boljših pogojev za vzhodnoevropske postaje in ostalih okoliščin v tej kategoriji ni uspelo priti na vrh. Lovoriko prvaka z lanskega leta je v

tekmovanje res priznano ima kot že omenjeno zasluge tudi zelo natančna obdelava dnevnikov, katero natančno in z veliko vloženega dela in truda vodi Mirko S57AD. Mirko je tudi letos v rekordnem času obdelal vse dnevниke, navzkrižno "ročno" pregledal več kot 4500 "not in log" zvez, nekatere tudi večkrat.

Vsako leto se pri obdelavi rezultatov srečamo z različnimi "težavami" in odstopanjami od pravil, tudi letošnje leto ni bila izjema. Naštejemo naj samo nekaj primerov:

1)

Mitрут YO3CZW je že izkušen amater (roj. 1953). Svojo prvo licenco je dobil že kar nekaj časa nazaj, sigurno pa ne leta 2010, kakor je to oddajal v letošnjem EUHFC.

Jasno je, da jo je dobil pred letom 2003, saj je bil aktiven prav v vseh EUHFC od leta 2003 - 2010. Od leta 2006 do 2010 je oddajal naslednje (različne) letnice licence in sicer: 2006 – 01, 2007 – 01, 2008 – 00, 2009 – 56, 2010 – 10.

Imenovanemu smo poslali pismo, da nam obrazloži, zakaj je uporabljal množilec 2010 in je odgovoril, da zato, ker je letos dobil »novo« licenco (verjetno mu je stara potekla). Pravila so v SLO in ANG jeziku v tem pogledu zelo jasna, prva licenca se z leti ne spreminja in ni vezana na spremembo klicnega znaka ali potekom listine – dovoljenja za delo.

Tekmovalna komisija je soglasno odločila, da se imenovana postaja zaradi navedenih razlogov uvrsti med dnevnike za kontrolo.

2)

SCC je kot organizator EUHFC in SCC RTTY tekmovanja že v lanskem letu sklenil dogovor s CQWW in JIDX tekmovalno komisijo o "neuvrstitvi" posameznih postaj v lastnem tekmovanju, če je bila postaja v preteklem letu zaradi kršenja pravil neuvrščena v kateremkoli CQWW ali JIDX tekmovanju. Zaradi neuvrstitve (rdeči karton) v lanskem CW / SSB CQWW tekmovanju v letošnjem EUHFC tekmovanju nista bili uvrščeni dve HA postaji in sicer HA5BKV (op. HA1CW), ki je sam pravočasno spremenil kategorijo v "dnevnik za kontrolo" ter HG8R (op. HA8JV), katerega je tekmovalna komisija z istih razlogov izločila z uvrstitve v SSB/CW LP kategoriji. Upamo, da se bo tej praksi kmalu pridružilo še več organizatorjev.

Kar nekaj ostalih težav smo zaznali pri obdelavi dnevnikov, za omeniti je sigurno težava z obstoječo verzijo SD (EI5DI) programa, ki ga je zagodel večim tekmovalcem. Program je namreč pri izdelavi tekstovne datoteke – Cabrillo dnevnika pomešal sprejete letnice in so imele nekatere postaje zaradi navedenega tudi do 99% napačnih letnic. Na to smo

opozorili avtorja programa in tudi prizadete, njihove dnevnike pa smo uporabili kot dnevnike za kontrolo. Takšnih dnevnikov je bilo skupaj 9.

Kar nekaj novih ruskih znakov (R7 ipd...) se je pojavilo v tekmovanju, temu je bilo potrebno prilagoditi DXCC listo. Zgolj informacija za tiste, ki jim zadeve glede alokacije novih ruskih znakov mogoče niso čisto jasne.

Enostavno povedano – nekako takole zgleda:

Europe

Staro Novo

R1 - R1

R2 - UA2A, UA2F, RK2F, R2F

R3 - R2, 3, 5

R4 - R4

R6 - R6, 7

Asia

Staro Novo

R9 - R8, 9

R0 - R0

Podrobne informacije si lahko ogledate na katerem od spodnjih spletnih naslovov:

http://www.srr.ru/DOCUMENTS/metod_obra_lls.pdf

http://smolradio.ru/index/new_structure_prefixes_of_russia/0-48

<http://www.qrz.com/db/rw2l>

Omeniti je potrebno še eno zadevo. Tekmovalci v »single mode« kategorijah morajo poslati kompleten dnevnik, če so delali tudi na drugem »mode« oz. načinu dela. Takih primerov je kar nekaj vsako leto in tudi letos to ni bila izjema (npr. OK1KZ, RJ3A...). Glede na to, da s tem oškodujejo tiste, s katerimi so imeli zvezo v drugem načinu dela, bomo te postaje opozorili, da bo tekmovalna komisija v bodoče prisiljena ukrepati zaradi nešportnega obnašanja.

Rezultati EUHFC 2010 so postali uradni dne 11.10.2010, ko jih je na seji soglasno sprejel Upravni odbor SCC.

Kar nekaj opravil je bilo še za opraviti pred objavo – predvsem priprava rezultatov za SCC Novice, priprava datotek za objavo na internetnih straneh

itd... vmes je prišel tudi CQWW SSB, kjer je velik del tekmovalne komisije teden dni prebil v Maroku. Čaka nas še nekaj dela s tiskanjem in pošiljanjem diplom, plaket ipd.

Kar nekaj idej po modifikaciji pravil tekmovanja se je nabralo skozi leta in tekmovalna komisija si je zadala cilj, da do naslednjega tekmovanja "prevetri" pravila in če bo potrebno le-ta v določeni meri modificira (sprememba tehologij, analiza dosedanjih dnevnikov ipd.). Vse člane pozivamo, da morebitne argumentirane predloge po spremembah pravil do konca leta 2010 pošljete direktorju tekmovanja.

Čestitke vsem prvakom in ostalim visoko uvrščenim ter še enkrat zahvala vsem, ki ste žrtvovali svoj čas in aktivno sodelovali pri sprejemu in obdelavi dnevnikov (S50XX, S57AD...) in vsem, ki ste s svojo aktivnostjo pripomogli k krepitevi našega tekmovanja.

Prijetno prebiranje rezultatov in komentarjev tekmovalcev.

GL & CUAGN v naslednjem EUHFC – prva sobota v avgustu 2011!

Robert Bajuk, S57AW
direktor SCC tekmovanj



Prejemniki plaket



CW/SSB - High Power Toivo Hallikivi, ES5RR

Donor: Lithuanian Radiosport Federation

CW - High Power
Alexander N. Gimanov, RZ3AZ
Donors: Ari Korhonen, OH5DX
Toni Linden, OH2UA

SSB - High Power
Tine Brajnik, S50A

Donor: Slovenia Contest Club

CW/SSB - Low Power
A.R.R.S.M. RADIO CLUB, T70A
(op. IK2QEI)
Donor: Robert Kašca, S53R

CW - Low Power
Matija Vierda, 9A3VM
Donor: Radioklub Burja, S51WND

SSB - Low Power
Alexander Krayzman, UX5D
(op. UT7DK)
(No plaque - Article 11c)

CW/SSB- High Power

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
<hr/>						
ES5RR	1444	1432	310	1420	0.83%	440200
LY9A	1346	1336	313	1326	0.74%	415038
RA1AIP	1404	1382	298	1360	1.57%	405280
OE3K	1304	1269	328	1234	2.68%	404752
UW2M	1408	1383	264	1358	1.78%	358512
F8DBF	1162	1146	305	1130	1.38%	344650
LY9Y	1244	1218	285	1192	2.09%	339720
RG3K	1355	1323	240	1291	2.36%	309840
F1AKK	1038	1019	301	1000	1.83%	301000
YO9HP	1223	1206	253	1189	1.39%	300817
<hr/>						
YL2KO	1246	1184	268	1122	4.98%	300696
S50R	1122	1086	273	1050	3.21%	286650
UW1M	1276	1233	228	1190	3.37%	271320
RG6G	1197	1177	233	1157	1.67%	269581
OP4K	992	973	282	954	1.92%	269028
R5GA	1115	1089	243	1063	2.33%	258309

EW5A	974	947	280	920	2.77%	257600
HA6PX	903	876	294	849	2.99%	249606
HG6N	924	900	282	876	2.60%	247032
RO3DX	1180	1129	214	1078	4.32%	230692
UA4CCG	1024	1009	232	994	1.46%	230608
LY3BN	949	928	254	907	2.21%	230378
OL5Y	857	844	264	831	1.52%	219384
UY0ZG	953	940	230	927	1.36%	213210
RT4RO	1042	967	208	892	7.20%	185536
DL5JS	793	780	207	767	1.64%	158769
LY4AA	770	749	209	728	2.73%	152152
UV5U	696	687	222	678	1.29%	150516
RU3UR	838	818	188	798	2.39%	150024
HA7PL	627	620	219	613	1.12%	134247
UY2RA	708	685	184	662	3.25%	121808
RA3NC	705	689	171	673	2.27%	115083
RN7F	648	619	181	590	4.48%	106790
SP4JCP	651	622	180	593	4.45%	106740
IZ8CCW	625	581	165	537	7.04%	88605
LZ05WFF	513	489	154	465	4.68%	71610

9A5X	452	443	162	434	1.99%	70308	S53NW	305	276	151	247	9.51%	37297
PA0JNH	350	346	180	342	1.14%	61560	OE8SKQ	303	293	126	283	3.30%	35658
F5RAB	351	346	166	341	1.42%	56606	RV1AT	280	276	122	272	1.43%	33184
DL9GS	367	356	161	345	3.00%	55545	UY5TE	302	298	109	294	1.32%	32046
IK2AAO	318	315	154	312	0.94%	48048	SM5DQE	258	245	119	232	5.04%	27608
SM0GYX	339	315	147	291	7.08%	42777	EW1EA	237	237	115	237	0.00%	27255
IK3SCB	407	393	109	379	3.44%	41311	SQ9FMU	221	218	116	215	1.36%	24940
F8FKJ	351	322	134	293	8.26%	39262	SG6A	209	202	125	195	3.35%	24375
SQ5M	312	292	143	272	6.41%	38896	YT1Q	272	261	96	250	4.04%	24000
SM6NOC	313	309	122	305	1.28%	37210	SM6MIS	227	210	119	193	7.49%	22967
RA1TV	288	281	131	274	2.43%	35894	E79D	315	285	90	255	9.52%	22950
LY3CY	277	277	112	277	0.00%	31024	SP4AAZ	227	204	123	181	10.13%	22263
DK1AX	309	301	97	293	2.59%	28421	OK2KG	223	212	110	201	4.93%	22110
HA5BA	261	250	113	239	4.21%	27007	LY2AO	241	213	117	185	11.62%	21645
EA5DWS	271	257	100	243	5.17%	24300	UA4AGO	241	228	100	215	5.39%	21500
YO4AB	172	162	89	152	5.81%	13528	RK3DXB	257	242	93	227	5.84%	21111
F5POJ	150	148	72	146	1.33%	10512	DL5FU	202	199	105	196	1.49%	20580
UA6AA	151	150	69	149	0.66%	10281	UT4XU	249	239	87	229	4.02%	19923
EW6GF	129	127	64	125	1.55%	8000	UT5DJ	210	196	100	182	6.67%	18200
IK8UND	104	104	67	104	0.00%	6968	DL1NKS	201	194	90	187	3.48%	16830
DJ4KW	101	98	59	95	2.97%	5605	DL1AYU	176	161	114	146	8.52%	16644
9A2EU	95	93	55	91	2.11%	5005	RU3VV	202	199	84	196	1.49%	16464
EA3JW	127	100	65	73	21.26%	4745	PD7BZ	215	206	83	197	4.19%	16351
ES2BH	100	86	53	72	14.00%	3816	DL3HWD	185	171	94	157	7.57%	14758
ON7ON	87	80	42	73	8.05%	3066	OR2F	280	276	54	272	1.43%	14688
SO6I	66	63	46	60	4.55%	2760	RX6LOL	160	158	94	156	1.25%	14664
G0VVM	52	47	40	42	9.62%	1680	SI5S	157	149	100	141	5.10%	14100
IK2GZU	47	40	30	33	14.89%	990	SJ7M	164	160	76	156	2.44%	11856
CW/SSB- Low Power													

Call Claim Vld Mlt QPts %Bad Score

T70A	946	921	303	896	2.64%	271488	LY2CO	150	149	60	148	0.67%	8880
LY4L	934	926	262	918	0.86%	240516	YL2IP	111	110	71	109	0.90%	7739
HG8C	828	803	252	778	3.02%	196056	SP5BB	130	111	83	92	14.62%	7636
I2WIJ	840	830	238	820	1.19%	195160	YO6HSU	107	101	74	95	5.61%	7030
R2RA	865	845	231	825	2.31%	190575	DL6NDW	112	106	65	100	5.36%	6500
UA4FER	914	910	205	906	0.44%	185730	IN3FHE	101	99	61	97	1.98%	5917
HG3M	833	773	260	713	7.20%	185380	Z35G	140	137	44	134	2.14%	5896
RA3OU	908	882	210	856	2.86%	179760	M0RYB	136	132	46	128	2.94%	5888
UU4JMG	755	747	230	739	1.06%	169970	DK4WF	86	85	68	84	1.16%	5712
S57AW	658	650	260	642	1.22%	166920	S55N	130	111	61	92	14.62%	5612
OK6Y	659	654	256	649	0.76%	166144	S57M	85	84	63	83	1.18%	5229
UA7C	798	761	214	724	4.64%	154936	EW2AO	106	95	57	84	10.38%	4788
LY4T	668	656	237	644	1.80%	152628	OK1SI	128	122	41	116	4.69%	4756
LY2DX	670	661	230	652	1.34%	149960	PA7RA	103	91	50	79	11.65%	3950
F5JSD	709	677	229	645	4.51%	147705	RW3XZ	94	89	43	84	5.32%	3612
RA1AR	703	686	197	669	2.42%	131793	SM5DXR	107	81	61	55	24.30%	3355
S59N	651	601	235	551	7.68%	129485	YO2MCK	77	68	42	59	11.69%	2478
UX4U	689	662	197	635	3.92%	125095	LY2SQ	72	67	38	62	6.94%	2356
F6HKA	709	698	181	687	1.55%	124347	EA4FLY	58	53	44	48	8.62%	2112
EW1IP	648	642	194	636	0.93%	123384	UW2Q	51	51	37	51	0.00%	1887
OK2BNF	610	598	195	586	1.97%	114270	DO3QQ	53	49	37	45	7.55%	1665
OM4J	592	575	201	558	2.87%	112158	RK3FM	60	57	29	54	5.00%	1566
UY7C	635	627	181	619	1.26%	112039	DG4HZ	45	43	36	41	4.44%	1476
SM5D	524	517	208	510	1.34%	106080	UT5UQN	50	44	31	38	12.00%	1178
DK5TX	518	507	209	496	2.12%	103664	SM6NET	41	33	27	33	19.51%	891
EA2ANN	654	635	168	616	2.91%	103488	LZ3ZZ	37	33	24	29	10.81%	696
LY4BF	500	488	186	476	2.40%	88536	G6CSY	29	28	24	27	3.45%	648
UT3L	596	581	156	566	2.52%	88296	UA3UHZ	25	20	18	15	20.00%	270
S52W	463	457	179	451	1.30%	80729	F4FDA	20	17	16	14	15.00%	224
UT5ECZ	508	497	160	486	2.17%	77760							
OK1JOC	460	456	171	452	0.87%	77292							
RU3SE	467	460	153	453	1.50%	69309							
RL3F	440	434	157	428	1.36%	67196							
YU3A	404	394	158	384	2.48%	60672							
SP2GMA	389	376	143	363	3.34%	51909							
YO9AGI	355	351	149	347	1.13%	51703							
S57XX	369	363	136	357	1.63%	48552							
SQ9DXN	337	323	157	309	4.15%	48513							
LY7Z	325	320	152	315	1.54%	47880							
SV9/YL2VW	440	428	113	416	2.73%	47008							
ON4VMA	315	301	163	287	4.44%	46781							
UT3SO	411	394	123	377	4.14%	46371							
LY5G	307	300	150	293	2.28%	43950							
US3IZ	345	333	129	321	3.48%	41409							
R7AM	349	320	141	291	8.31%	41031							
UT2LU	308	292	144	276	5.19%	39744							
							S52OP	1013	1006	288	999	0.69%	287712

S59ABC	1023	1008	287	993	1.47%	284991	F8DFP	197	181	98	165	8.12%	16170
E74A	1017	1003	285	989	1.38%	281865	F5YJ	170	165	100	160	2.94%	16000
RT3T	1101	1074	267	1047	2.45%	279549	F5NBX	185	178	88	171	3.78%	15048
YL8M	1031	1000	287	969	3.01%	278103	OH2VZ	172	169	83	166	1.74%	13778
YT2T	1044	1016	273	988	2.68%	269724	RA3TT	205	202	65	199	1.46%	12935
OH6M	991	956	292	921	3.53%	268932	EW8KY	170	167	77	164	1.76%	12628
S59AA	950	931	284	912	2.00%	259008	S58M	162	159	79	156	1.85%	12324
LZ8E	1039	1031	253	1023	0.77%	258819	DC9ZP	157	147	76	137	6.37%	10412
S57UN	919	900	285	881	2.07%	251085	SP9RI	128	128	76	128	0.00%	9728

ES2MC	907	900	276	893	0.77%	246468	LY3DA	133	126	77	119	5.26%	9163
S51F	1000	987	249	974	1.30%	242526	DL8QS	131	127	64	123	3.05%	7872
RW4W	1051	1028	241	1005	2.19%	242205	UY3AW	124	118	64	112	4.84%	7168
RT4F	1039	1020	237	1001	1.83%	237237	DL8UNF	109	102	65	95	6.42%	6175
HG1A	1053	1000	248	947	5.03%	234856	UV5QR	105	101	54	97	3.81%	5238
YL2BJ	909	880	260	851	3.19%	221260	OH3FM	88	87	60	86	1.14%	5160
UR7GO	1015	997	225	979	1.77%	220275	SP0CFF	56	54	35	52	3.57%	1820
YR9F	913	894	247	875	2.08%	216125	RX3AEX	50	45	30	40	10.00%	1200
DL6KVA	849	843	242	837	0.71%	202554	LY2BAW	21	19	13	17	9.52%	221
UT4ZG	872	865	236	858	0.80%	202488	UT6IS	15	14	12	13	6.67%	156

LZ2PL	875	860	236	845	1.71%	199420	UU2JQ	3	3	3	3	0.00%	9
DR5L	909	885	229	861	2.64%	197169							
SP2LNW	843	837	230	831	0.71%	191130							
LY2J	814	780	253	746	4.18%	188738							
OR2A	811	800	239	789	1.36%	188571							
UA4LL	930	914	209	898	1.72%	187682							
DJ9DZ	813	797	240	781	1.97%	187440							
UA3RC	1038	986	200	934	5.01%	186800							
HA1YY	789	772	247	755	2.15%	186485							
PA5WT	723	709	254	695	1.94%	176530							

YQ6A	784	768	231	752	2.04%	173712							
GOORH	745	718	243	691	3.62%	167913							
LY2NK	772	744	226	716	3.63%	161816							
SK2T	709	702	224	695	0.99%	155680							
SM01MJ	618	598	244	578	3.24%	141032							
HA8VK	637	626	210	615	1.73%	129150							
UR5QA	666	650	199	634	2.40%	126166							
UX1IL	594	586	193	578	1.35%	111554							
UR7QC	659	650	168	641	1.37%	107688							
LY4CW	551	543	201	535	1.45%	107535							

CW - Low Power

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
9A3VM	873	863	265	853	1.15%	226045
OH1F	911	880	260	849	3.40%	220740
OL3Z	827	818	264	809	1.09%	213576
S53F	817	803	250	789	1.71%	197250
RA1AL	849	828	223	807	2.47%	179961
DJ6BQ	896	889	199	882	0.78%	175518
S56M	700	683	256	666	2.43%	170496
ES5RY	749	727	236	705	2.94%	166380
SM2T	732	721	231	710	1.50%	164010
RA3M	746	740	222	734	0.80%	162948
LY2T	703	688	238	673	2.13%	160174
OL6P	656	647	247	638	1.37%	157586
UT1IA	778	753	214	728	3.21%	155792
LZ9R	798	790	198	782	1.00%	154836
DL3DTH	665	657	237	649	1.20%	153813
HA8BE	673	661	236	649	1.78%	153164
YU1KX	727	715	215	703	1.65%	151145
HA6NL	700	682	223	664	2.57%	148072
DK3KD	725	685	228	645	5.52%	147060
G3WW	650	643	230	636	1.08%	146280
LY4G	672	663	222	654	1.34%	145188
S57U	664	654	225	644	1.51%	144900
HA8GY	649	646	225	643	0.46%	144675
F6IFY	659	653	222	647	0.91%	143634
EU1DX	650	644	222	638	0.92%	141636
HA1ZH	683	666	213	649	2.49%	138237
R3QA	751	735	192	719	2.13%	138048
OK1FPS	705	697	199	689	1.13%	137111
LY3B	640	621	224	602	2.97%	134848
SP1AEN	678	668	204	658	1.47%	134232
UA2FL	738	711	196	684	3.66%	134064
US0HZ	734	716	186	698	2.45%	129828
YL2PJ	641	635	206	629	0.94%	129574
E77R	642	635	205	628	1.09%	128740
HA1AZ	613	609	195	605	0.65%	117975
YL2CV	588	585	202	582	0.51%	117564
RN3T	708	695	170	682	1.84%	115940
SP9H	577	571	205	565	1.04%	115825
YL5M	632	630	181	628	0.32%	113668
UA6LCN	670	650	179	630	2.99%	112770
RA4WC	624	608	184	592	2.56%	108928
UR6IS	638	627	176	616	1.72%	108416
OK2MBP	546	537	204	528	1.65%	107712
HA5LZ	600	594	182	588	1.00%	107016
LY2K	591	563	194	535	4.74%	103790
YL3DX	580	575	182	570	0.86%	103740
EA4ZK	617	595	176	573	3.57%	100848
SM6FKF	515	508	201	501	1.36%	100701
YU5GM	687	664	156	641	3.35%	99996
DL1ET	523	520	188	517	0.57%	97196
UA3DA	567	553	174	539	2.47%	93786

UT2IO	579	570	161	561	1.55%	90321	DL3KWF	299	295	120	291	1.34%	34920
YU0W	502	481	191	460	4.18%	87860	RX3VF	300	294	121	288	2.00%	34848
9A4WY	446	444	198	442	0.45%	87516	LY2DV	290	274	133	258	5.52%	34314
UT9EZ	534	516	171	498	3.37%	85158	HA2MN	318	316	109	314	0.63%	34226
SE6Y	506	495	175	484	2.17%	84700	UA1AIK/1	319	307	115	295	3.76%	33925
S54X	550	532	164	514	3.27%	84296	I2AZ	294	283	123	272	3.74%	33456
UZ8I	509	501	167	493	1.57%	82331	DL1ARJ	284	265	136	246	6.69%	33456
IK2AHB	458	455	175	452	0.66%	79100	DL4JYT	307	291	121	275	5.21%	33275
RZ4HZW	653	618	134	583	5.36%	78122	PG6EL	311	304	111	297	2.25%	32967
OK1IBP	537	527	148	517	1.86%	76516	DR2Q	260	259	126	258	0.38%	32508
Z35T	526	518	150	510	1.52%	76500	G4WGE	253	251	128	249	0.79%	31872
UT8L	555	536	147	517	3.42%	75999	UT5UGR	279	277	115	275	0.72%	31625
ES5EP	445	443	168	441	0.45%	74088	S53AU	237	235	135	233	0.84%	31455
SN5J	435	428	174	421	1.61%	73254	RA3MD	312	307	104	302	1.60%	31408
UR5IFX	500	470	163	440	6.00%	71720	UR4IZ	303	297	106	291	1.98%	30846
YU1PJ	483	463	160	443	4.14%	70880	RV3MR	254	252	119	250	0.79%	29750
US1PM	489	486	146	483	0.61%	70518	SV2FWV	314	292	110	270	7.01%	29700
RU3XY/1	458	450	156	442	1.75%	68952	UR4CU	272	270	108	268	0.74%	28944
YO5AIR	494	483	140	472	2.23%	66080	LA2HFA	256	246	119	236	3.91%	28084
RX4YY	533	511	135	489	4.13%	66015	SM0BSB	260	253	114	246	2.69%	28044
OK5SA	463	446	152	429	3.67%	65208	OK2BNF	271	263	109	255	2.95%	27795
IK4UNH	400	395	165	390	1.25%	64350	UY5AA	258	254	111	250	1.55%	27750
SC3N	383	374	170	365	2.35%	62050	SL0W	254	247	115	240	2.76%	27600
YO2GL	395	381	169	367	3.54%	62023	UA3UDE	255	244	118	233	4.31%	27494
EU6AA	460	448	142	436	2.61%	61912	SM5CIL	243	243	113	243	0.00%	27459
UT5IZ	422	406	156	390	3.79%	60840	RV6LCI	301	291	97	281	3.32%	27257
LZ2FM	389	386	156	383	0.77%	59748	F5VHE/QRP	220	217	126	214	1.36%	26964
RU4SO	530	495	129	460	6.60%	59340	UA4ALI	274	263	107	252	4.01%	26964
9A3XV	421	412	147	403	2.14%	59241	ON3ND	243	236	116	229	2.88%	26564
YO8AXP	388	379	159	370	2.32%	58830	DL8MAS	282	258	113	234	8.51%	26442
UA3ABJ	384	376	159	368	2.08%	58512	EA5FQ	315	297	94	279	5.71%	26226
RN4SS	419	409	146	399	2.39%	58254	OM3TPN	243	235	115	227	3.29%	26105
YO2IS	415	399	152	383	3.86%	58216	UU6JJ	245	236	114	227	3.67%	25878
US2IZ	404	402	145	400	0.50%	58000	OO9O	215	211	124	207	1.86%	25668
ON5RA	486	450	136	414	7.41%	56304	I0ZUT	230	228	112	226	0.87%	25312
UC7F	500	490	114	480	2.00%	54720	OK2BND	212	211	119	210	0.47%	24990
SN5M	411	400	138	389	2.68%	53682	OM8LA	240	237	106	234	1.25%	24804
PA3ARM	346	338	161	330	2.31%	53130	DL2FCA	219	211	122	203	3.65%	24766
YO3FFF	357	350	154	343	1.96%	52822	IV3AZV	222	214	120	206	3.60%	24720
DL5KUD	335	335	154	335	0.00%	51590	YL2TD	256	240	108	224	6.25%	24192
YO2CJX	377	360	150	343	4.51%	51450	RM5Z	228	221	112	214	3.07%	23968
LY1CT	362	343	156	324	5.25%	50544	DJ3XD	213	210	115	207	1.41%	23805
RA6FV	382	376	135	370	1.57%	49950	SN3C	227	225	106	223	0.88%	23638
IT9RZU	392	389	129	386	0.77%	49794	OM3BA	232	230	100	228	0.86%	22800
OM4DN	333	326	156	319	2.10%	49764	UA1CEC	250	242	97	234	3.20%	22698
UR7MZ	405	388	132	371	4.20%	48972	DJ8EW	218	216	105	214	0.92%	22470
YT7AW	322	320	153	318	0.62%	48654	PA3GCV	220	193	134	166	12.27%	22244
OK7SX	439	408	129	377	7.06%	48633	RK6ASY	238	224	104	210	5.88%	21840
EA7TL	314	312	154	310	0.64%	47740	DJ2IA	211	201	113	191	4.74%	21583
OK2RAC	311	308	156	305	0.96%	47580	LY1EE	218	215	99	212	1.38%	20988
YO4SI	331	323	150	315	2.42%	47250	EW8OF	244	228	98	212	6.56%	20776
Z33A	385	374	130	363	2.86%	47190	RW3AI	210	206	101	202	1.90%	20402
DL1EAL	313	302	162	291	3.51%	47142	LY2OA	249	237	89	225	4.82%	20025
UR5MA	388	372	132	356	4.12%	46992	DL2ZA	210	205	98	200	2.38%	19600
SF3A	374	371	127	368	0.80%	46736	OK1FCA	193	190	104	187	1.55%	19448
UT4EK	369	357	131	345	3.25%	45195	R4WAA	210	203	99	196	3.33%	19404
LY2RJ	322	309	151	296	4.04%	44696	EU6AF	184	183	106	182	0.54%	19292
OL2U	354	338	138	322	4.52%	44436	IV3WJP	204	198	97	192	2.94%	18624
SK3A	361	348	131	335	3.60%	43885	UR5WCA	213	211	88	209	0.94%	18392
OK1AY	459	455	96	451	0.87%	43296	RM2T	240	232	82	224	3.33%	18368
SP4GFG	337	336	128	335	0.30%	42880	DH2URF	177	175	106	173	1.13%	18338
RN3QQ	368	348	130	328	5.43%	42640	S57OWA	224	215	89	206	4.02%	18334
PA2PCH	301	298	144	295	1.00%	42480	LY3O	199	197	94	195	1.01%	18330
DL3ZAI	302	295	143	288	2.32%	41184	US6CQ	199	193	96	187	3.02%	17952
S52OT	353	333	130	313	5.67%	40690	PA3DBS	231	200	106	169	13.42%	17914
OK2EA	303	296	139	289	2.31%	40171	OK7EQ	192	188	96	184	2.08%	17664
S58MU	275	274	147	273	0.36%	40131	LZ1ONK	220	210	85	200	4.55%	17000
OT7X	323	307	136	291	4.95%	39576	UT4NY	213	210	82	207	1.41%	16974
9A2TN	286	276	148	266	3.50%	39368	LY1BX	187	179	99	171	4.28%	16929
DL9LM	333	321	127	309	3.60%	39243	UR5IHQ	182	180	94	178	1.10%	16732
SP9BNM	326	310	129	294	4.91%	37926	OM4DA	205	190	94	175	7.32%	16450
SP8BAB	302	295	128	288	2.32%	36864	9A4LW	208	188	97	168	9.62%	16296
UT1XX	300	295	126	290	1.67%	36540	RA7A	232	224	75	216	3.45%	16200
S58Q	400	390	96	380	2.50%	36480	G4BUO	160	159	100	158	0.63%	15800
SM5IMO	263	258	144	253	1.90%	36432	DL3KWR	173	168	96	163	2.89%	15648
EW6CU	331	308	127	285	6.95%	36195	F8AEE	233	208	84	183	10.73%	15372
UW1WU	322	317	116	312	1.55%	36192	SE7A	175	172	90	169	1.71%	15210
HA3LI	300	294	125	288	2.00%	36000	UR8GM	177	168	95	159	5.08%	15105
LY2BUU	306	292	126	278	4.58%	35028	DL5SWB	175	172	89	169	1.71%	15041
RW4AD	321	304	122	287	5.30%	35014	DL1THB	200	196	78	192	2.00%	14976

UA2AB	161	152	102	143	5.59%	14586	RA3BQ/3	89	87	57	85	2.25%	4845
SQ3VV	157	152	95	147	3.18%	13965	SP2MHC	120	100	60	80	16.67%	4800
YO9FYP	181	177	80	173	2.21%	13840	DL2AXM	80	78	62	76	2.50%	4712
S51Z	184	182	75	180	1.09%	13500	DK9MH	100	95	52	90	5.00%	4680
PA5GU	168	164	84	160	2.38%	13440	UY2ZZ	114	113	41	112	0.88%	4592
YU2U	152	147	90	142	3.29%	12780	UA1ASB	111	108	41	105	2.70%	4305
PA3HGF	156	147	92	138	5.77%	12696	S57WJ	100	99	43	98	1.00%	4214
UR7ZO	176	165	80	154	6.25%	12320	YO4AAC	88	85	50	82	3.41%	4100
ON5WL	140	132	99	124	5.71%	12276	LA/DL7JOM	99	86	55	73	13.13%	4015
SM7EH	148	143	88	138	3.38%	12144	EA3AVV	94	92	42	90	2.13%	3780
OK2VX	160	154	81	148	3.75%	11988	HB9QA	75	69	60	63	8.00%	3780
OK1UKV	134	130	93	126	2.99%	11718	IK2WYI	76	73	47	70	3.95%	3290
RD3DT	148	142	86	136	4.05%	11696	RV3DBK	90	84	41	78	6.67%	3198
SM7ATL	163	143	94	123	12.27%	11562	RV3LQ	75	73	45	71	2.67%	3195
OH8FKU	168	161	75	154	4.17%	11550	OK1FHI	88	86	37	84	2.27%	3108
R3QX	154	151	78	148	1.95%	11544	LY600KM	114	98	37	82	14.04%	3034
UA6AK	154	148	81	142	3.90%	11502	UR5FCM	80	80	37	80	0.00%	2960
DF9DM	154	148	79	142	3.90%	11218	UT3WJ	75	67	50	59	10.67%	2950
UA6GF	157	152	76	147	3.18%	11172	US7IA	70	70	42	70	0.00%	2940
UR9QQ	163	143	89	123	12.27%	10947	US9PA	74	72	40	70	2.70%	2800
DL5ASK	143	139	79	135	2.80%	10665	DL2YCA	75	73	39	71	2.67%	2769
RU1QY	165	162	67	159	1.82%	10653	RT4W	77	73	40	69	5.19%	2760
OH8DR	203	202	53	201	0.49%	10653	UT3WX	73	71	39	69	2.74%	2691
DF4PD	125	123	87	121	1.60%	10527	ON7CC	72	66	44	60	8.33%	2640
DK5IM	214	208	50	202	2.80%	10100	RN3DKE	73	71	38	69	2.74%	2622
DF7GG	136	135	73	134	0.74%	9782	S51AE	59	56	49	53	5.08%	2597
S55Z	168	159	65	150	5.36%	9750	HB9BJL	61	59	44	57	3.28%	2508
PA0RBA	140	124	90	108	11.43%	9720	OK1CZ	71	69	35	67	2.82%	2345
RV6LAF	140	138	71	136	1.43%	9656	DL7YEC	60	59	40	58	1.67%	2320
UT5PH	139	126	81	113	9.35%	9153	DF7JC	57	56	42	55	1.75%	2310
DK2FG	190	188	49	186	1.05%	9114	US5LAE	72	71	33	70	1.39%	2310
YO9CWY	134	134	68	134	0.00%	9112	DL3DRN	55	54	43	53	1.82%	2279
RK6HG	140	136	69	132	2.86%	9108	RW3DOX	55	54	40	53	1.82%	2120
US2YW	134	127	73	120	5.22%	8760	PA2CHM	77	64	39	51	16.88%	1989
UA3VVB	149	146	61	143	2.01%	8723	DL6UM	53	53	37	53	0.00%	1961
PA3ANN	154	140	69	126	9.09%	8694	LY2OF	55	52	39	49	5.45%	1911
UT8IM	117	116	75	115	0.85%	8625	YO7ARZ	66	60	35	54	9.09%	1890
OM7AT	127	121	74	115	4.72%	8510	SF5X	52	52	36	52	0.00%	1872
OK2BNC	135	125	73	115	7.41%	8395	SP4AVG	70	69	27	68	1.43%	1836
UT3UZ	116	115	72	114	0.86%	8208	DL5AOJ	56	53	35	50	5.36%	1750
PA0WKI	126	119	73	112	5.56%	8176	DH5MM	58	52	38	46	10.34%	1748
SP7OGP	115	112	73	109	2.61%	7957	UR3QNV	61	57	31	53	6.56%	1643
RA3DNC	132	116	76	100	12.12%	7600	EA3GGW	90	62	42	34	31.11%	1428
UR5AW	126	122	64	118	3.17%	7552	IK2IKW	48	44	34	40	8.33%	1360
G4OGB	113	107	74	101	5.31%	7474	DL7UGO	56	51	29	46	8.93%	1334
OM7SR	120	109	76	98	9.17%	7448	RA6AR	43	40	36	37	6.98%	1332
PA0WLB	104	104	71	104	0.00%	7384	RU4F	52	51	24	50	1.92%	1200
UA3QAM	117	117	62	117	0.00%	7254	EW2ES	40	36	33	32	10.00%	1056
SN5Q	165	160	46	155	3.03%	7130	OZ1DGQ	41	38	30	35	7.32%	1050
DJ1OJ	100	98	73	96	2.00%	7008	SP3AZO	50	43	29	36	14.00%	1044
PA3AQL	101	98	72	95	2.97%	6840	DJ6UP	37	34	29	31	8.11%	899
YU1LM/QRP	108	103	69	98	4.63%	6762	EW2EG	32	32	26	32	0.00%	832
US5WDT	114	108	65	102	5.26%	6630	G0WAT	42	36	27	30	14.29%	810
S57KV	118	111	62	104	5.93%	6448	SM6AHU	31	30	27	29	3.23%	783
SE6N	103	98	69	93	4.85%	6417	Z35M/P	36	33	25	30	8.33%	750
DJ4MZ	100	97	68	94	3.00%	6392	UA3RO	28	26	24	24	7.14%	576
LZ1LDNY	128	126	51	124	1.56%	6324	S59DR	30	26	23	22	13.33%	506
YO2LIW	160	145	48	130	9.38%	6240	SP1BLE	21	21	17	21	0.00%	357
DL1FMG	127	118	57	109	7.09%	6213	PA0RHA	26	22	19	18	15.38%	342
PA3CLQ	110	100	69	90	9.09%	6210	IV3DYS	24	21	19	18	12.50%	342
S57AY	123	119	53	115	3.25%	6095	IV3KCB	20	19	19	18	5.00%	342
UX1IB	123	109	64	95	11.38%	6080	UR5WMM	22	22	15	22	0.00%	330
OK2KFK	105	100	63	95	4.76%	5985	SM0Y	23	21	17	19	8.70%	323
PA2REH	104	101	61	98	2.88%	5978	HA5KQ	19	19	16	19	0.00%	304
LA7SI	90	88	68	86	2.22%	5848	EC4CBZ	25	20	16	15	20.00%	240
YO4BEW	117	107	60	97	8.55%	5820	DL4ALI	20	18	14	16	10.00%	224
G4RWD	112	107	57	102	4.46%	5814	DL1SBF	15	15	14	15	0.00%	210
RU3UM	102	98	61	94	3.92%	5734	US3ITA	22	18	13	14	18.18%	182
DF6RI	106	101	59	96	4.72%	5664	PA0QR	12	12	12	12	0.00%	144
DL4FDM	97	96	59	95	1.03%	5605	UT2IV	8	7	7	6	12.50%	42
UA4FCO	103	101	56	99	1.94%	5544	UU9JQ	6	6	6	6	0.00%	36
ES4RX	101	93	63	85	7.92%	5355							
DL7VMM	123	122	44	121	0.81%	5324							
UR7LY	128	107	61	86	16.41%	5246							
DL4VQ	87	85	63	83	2.30%	5229							
OK1GS	100	96	56	92	4.00%	5152							
SP6BXM	104	96	58	88	7.69%	5104							
M6ZSE	105	98	56	91	6.67%	5096							
UA6LCJ	119	116	44	113	2.52%	4972							
UX7IA	114	110	46	106	3.51%	4876	YP9W	1029	1006	219	983	2.24%	215277

SSB - High Power

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
S50A	932	917	275	902	1.61%	248050
S51A	856	849	287	842	0.82%	241654
YP9W	1029	1006	219	983	2.24%	215277

DL8OBQ	892	868	255	844	2.69%	215220	LY1RB	255	245	128	235	3.92%	30080
S53M	785	771	272	757	1.78%	205904	F6DRP	280	263	120	246	6.07%	29520
IZ1LBG	852	835	247	818	2.00%	202046	PD1KSA	322	313	95	304	2.80%	28880
UW5Q	967	941	212	915	2.69%	193980	EA3KT	250	236	127	222	5.60%	28194
F4EGZ	879	835	238	791	5.01%	188258	LY3ZM	255	242	123	229	5.10%	28167
SG7A	660	650	244	640	1.52%	156160	SA6AIN	228	222	128	216	2.63%	27648
YL7A	735	717	193	699	2.45%	134907	UR5ZVJ	274	255	117	236	6.93%	27612
YU1UN	610	598	215	586	1.97%	125990	SP4LVK	238	230	116	222	3.36%	25752
S53P	586	570	222	554	2.73%	122988	DH7LF	276	266	94	256	3.62%	24064
UZOU	574	558	203	542	2.79%	110026	DO6SD	227	222	98	217	2.20%	21266
DP4D	597	568	198	539	4.86%	106722	PD1TV	202	198	107	194	1.98%	20758
MM0WNW	556	534	201	512	3.96%	102912	LA1VNA	203	202	100	201	0.49%	20100
SM6UQL	509	494	209	479	2.95%	100111	RT3M	200	198	101	196	1.00%	19796
UA6UDV	646	625	165	604	3.25%	99660	PG1R	193	190	103	187	1.55%	19261
LY1G	478	457	217	436	4.39%	94612	DL1MHJ	182	176	111	170	3.30%	18870
G0VXE	475	461	211	447	2.95%	94317							
EW8DD	586	552	177	518	5.80%	91686	OE3JTB	220	207	95	194	5.91%	18430
							RA6XV	268	253	71	238	5.60%	16898
E75MC	507	490	154	473	3.35%	72842	PDOHM	201	193	85	185	3.98%	15725
YO4DW	512	492	136	472	3.91%	64192	9A1SZ/P	180	167	102	154	7.22%	15708
F/TU5KG	400	386	163	372	3.50%	60636	PE2KP	210	201	80	192	4.29%	15360
S57YY	334	328	160	322	1.80%	51520	DL1JGG	150	142	94	134	5.33%	12596
LY2FN	395	384	123	373	2.78%	45879	S56Y	162	156	82	150	3.70%	12300
EU8KP	356	349	133	342	1.97%	45486	CU3EQ	161	158	78	155	1.86%	12090
LY2KJ	325	315	143	305	3.08%	43615	US5IND	135	129	96	123	4.44%	11808
EA7KB	330	314	142	298	4.85%	42316	YO4US	160	157	76	154	1.88%	11704
UA3VFS	286	282	124	278	1.40%	34472							
EA5DFV	277	266	117	255	3.97%	29835	PE2AE	140	133	92	126	5.00%	11592
							SE5S	138	134	89	130	2.90%	11570
OH1TD	224	212	120	200	5.36%	24000	UT5JCE	136	136	85	136	0.00%	11560
LY2AE	221	217	108	213	1.81%	23004	DM2AWM	131	128	88	125	2.29%	11000
DG7XO	212	203	116	194	4.25%	22504	LZ1BY	149	136	89	123	8.72%	10947
MOVKY	225	221	95	217	1.78%	20615	GI4AAM	130	129	83	128	0.77%	10624
RW3DL	205	202	100	199	1.46%	19900	EA2DOT	181	161	70	141	11.05%	9870
SI3A	193	186	107	179	3.63%	19153	EA5HRM	155	142	74	129	8.39%	9546
YO5QAW	163	157	102	151	3.68%	15402	PD/DC1BEN	124	120	78	116	3.23%	9048
MM0DXH	174	172	86	170	1.15%	14620	SA0BJL	128	125	71	122	2.34%	8662
DL60DARC	139	137	99	135	1.44%	13365							
YO2LEA	159	153	84	147	3.77%	12348	YL2PN	124	114	81	104	8.06%	8424
							S57S	112	110	78	108	1.79%	8424
LY1AKM	145	139	87	133	4.14%	11571	LY2XC	123	120	72	117	2.44%	8424
OK1XQ	141	140	80	139	0.71%	11120	S59TI	120	116	70	112	3.33%	7840
DF5LR	126	123	84	120	2.38%	10080	2E0PAK	116	114	69	112	1.72%	7728
DL7CB	134	131	71	128	2.24%	9088	M1JJK	109	104	76	99	4.59%	7524
PI4DX	146	134	64	122	8.22%	7808	LA2GN	106	104	73	102	1.89%	7446
IW9HIK	156	147	50	138	5.77%	6900	PA3J	110	108	70	106	1.82%	7420
IW5ELR	125	117	46	109	6.40%	5014	OK2ILD	100	99	73	98	1.00%	7154
DJ5AN	102	98	42	94	3.92%	3948	OE3REC/P	112	110	66	108	1.79%	7128
OE8DLK	55	52	46	49	5.45%	2254							
SD3A	54	52	42	50	3.70%	2100	HB9RJG	120	108	73	96	10.00%	7008
							RA3QG	123	116	64	109	5.69%	6976
S52WW	34	29	29	24	14.71%	696	HB9TWU	115	106	70	97	7.83%	6790
DL1LTK	1	1	1	1	0.00%	1	PE1RLF	108	105	63	102	2.78%	6426
							HG3FMZ	117	108	64	99	7.69%	6336
							RZ3VV	104	100	65	96	3.85%	6240
							UW8R	105	103	61	101	1.90%	6161
							S56B	105	101	63	97	3.81%	6111
							LY3S	101	95	68	89	5.94%	6052

SSB - Low Power

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score	PA0EMO/P	104	99	63	94	4.81%	5922
UX5D	630	622	249	614	1.27%	152886	GW4BLE	105	101	61	97	3.81%	5917
G3VAO	547	540	218	533	1.28%	116194	S57LR	102	98	60	94	3.92%	5640
S50XX	544	541	204	538	0.55%	109752	EW8OG	105	97	61	89	7.62%	5429
S58WW	544	537	201	530	1.29%	106530	G4VMX	117	113	48	109	3.42%	5232
UW7LL	544	537	186	530	1.29%	98580	EU1UA	95	88	64	81	7.37%	5184
UT7YY	502	478	199	454	4.78%	90346	IZ8TDP	109	105	51	101	3.67%	5151
RW1CW	443	438	196	433	1.13%	84868	F5PWK	111	102	54	93	8.11%	5022
UA3BL	410	403	173	396	1.71%	68508	ON8YDC	85	83	61	81	2.35%	4941
S53O	374	355	199	336	5.08%	66864	TC1WUC	99	94	53	89	5.05%	4717
HA5A	371	365	176	359	1.62%	63184	YO2MZJ	87	85	54	83	2.30%	4482
HG6V	322	314	174	306	2.48%	53244	OK1KZ	84	83	52	82	1.19%	4264
GI7AXB	421	412	132	403	2.14%	53196	SN3B	84	79	56	74	5.95%	4144
UR4U	325	316	161	307	2.77%	49427	SM6LTO	78	74	55	70	5.13%	3850
IZ3KKE	305	304	162	303	0.33%	49086	GW0DCK	83	79	49	75	4.82%	3675
OM6CI	320	293	161	266	8.44%	42826	OZ1DYI/P	77	71	55	65	7.79%	3575
8S0C	280	278	152	276	0.71%	41952	PD1T	88	74	59	60	15.91%	3540
OE6HLF/P	286	282	146	278	1.40%	40588	DL4RAT	72	72	49	72	0.00%	3528
SP9NWN	284	276	151	268	2.82%	40468	LY1TR	93	88	41	83	5.38%	3403
F8VNZ	308	296	140	284	3.90%	39760	OK1VHV	80	72	52	64	10.00%	3328
DD9WG	278	266	152	254	4.32%	38608	YO8RZJ	72	69	50	66	4.17%	3300
DJ4MH	288	286	133	284	0.69%	37772	EA7HE	75	70	49	65	6.67%	3185
IK4QJF	315	310	117	305	1.59%	35685	PE1OLM	66	63	52	60	4.55%	3120
YL3DR	260	257	140	254	1.15%	35560	ON6FC	76	75	42	74	1.32%	3108
YP7P	300	293	115	286	2.33%	32890	IK3POG	64	63	47	62	1.56%	2914
LY1SR	248	248	123	248	0.00%	30504	UT1UW	84	80	38	76	4.76%	2888

YO4AST	76	68	48	60	10.53%	2880
YT2SMS	68	68	39	68	0.00%	2652
OH6FSG	70	61	48	52	12.86%	2496
LY1DJ	61	60	42	59	1.64%	2478
RN3FS	67	64	40	61	4.48%	2440
EA1HVW	55	55	44	55	0.00%	2420
SP6RYD	62	59	43	56	4.84%	2408
DF9FS	63	57	44	51	9.52%	2244
RZ6MP	57	55	42	53	3.51%	2226
RA3LJ	61	55	43	49	9.84%	2107
S56WRT	51	51	40	51	0.00%	2040
SA3BGM	52	52	39	52	0.00%	2028
SM4WKT	57	53	41	49	7.02%	2009
SM7S	55	53	39	51	3.64%	1989
2E0TQR	50	48	40	46	4.00%	1840
9A/S56AC/P	60	57	34	54	5.00%	1836
G0FPU	51	47	42	43	7.84%	1806
PD0HD	55	53	33	51	3.64%	1683
YL2GUV	51	50	32	49	1.96%	1568
DL8BTE	44	44	34	44	0.00%	1496
PD5JFK	50	45	37	40	10.00%	1480
UA3LHL	45	44	33	43	2.22%	1419
DL4CR	51	46	34	41	9.80%	1394
SN4W	50	49	29	48	2.00%	1392
9A1DL	41	40	35	39	2.44%	1365
DG6OAG	43	43	31	43	0.00%	1333
3Z100HP	43	41	34	39	4.65%	1326
DK5MB	42	40	34	38	4.76%	1292
DL8SC	49	44	31	39	10.20%	1209
SP5DRE	44	43	28	42	2.27%	1176
SP6PLH	52	44	32	36	15.38%	1152
MM0XXW	35	35	32	35	0.00%	1120
DO1CS	34	34	32	34	0.00%	1088
DJ1HA	36	35	31	34	2.78%	1054
US7IGN	41	39	27	37	4.88%	999
G4JSR	35	34	30	33	2.86%	990
DJ4PK	33	33	26	33	0.00%	858
PA1MBC	30	29	26	28	3.33%	728
UA3ABF	29	29	24	29	0.00%	696
IZ2JNN	27	27	25	27	0.00%	675
DJ3GE	31	28	23	25	9.68%	575
F4DSK	25	24	23	23	4.00%	529
EB3EPP	28	26	22	24	7.14%	528
PD2GSP	28	27	20	26	3.57%	520
DL6OLI	25	24	22	23	4.00%	506
SP5UAR	26	24	21	22	7.69%	462
F4CKF	28	24	23	20	14.29%	460
LA7GNA	24	23	20	22	4.17%	440
M0MDR	28	24	21	20	14.29%	420
UV5EEO	23	23	18	23	0.00%	414
EA3FHP	20	20	20	20	0.00%	400
EA4FJJ/EA1	35	27	21	19	22.86%	399
DL7TOM	20	18	17	16	10.00%	272
DO4NE	19	17	15	15	10.53%	225
SA0AQR	20	17	15	14	15.00%	210
M3ZJO	14	14	14	14	0.00%	196
F1LPN	16	15	13	14	6.25%	182
EA4MI	13	13	13	13	0.00%	169
F4GFT	16	14	14	12	12.50%	168
ES8SX	14	13	13	12	7.14%	156
LY1NDN	16	15	11	14	6.25%	154
G7TWC	13	13	10	13	0.00%	130
SM0RCL	11	11	11	11	0.00%	121
DK4EF	10	10	9	10	0.00%	90
5P1B	11	10	10	9	9.09%	90
YO7DMX	9	9	9	9	0.00%	81
DO4VPF	7	7	7	7	0.00%	49
F4FWN	7	7	6	7	0.00%	42
EA3GYE	12	8	7	4	33.33%	28
DL4EAX	4	4	4	4	0.00%	16



Vse člane Slovenia Contest Cluba obveščamo, da bo letošnji občni zbor kluba v četrtek, dne 16. decembra 2010 ob 17. uri v prostorih kluba.

Predlagan dnevni red:

1. Otvoritev in pozdrav
2. Izvolitev delovnega predsedstva
3. Podajanje poročil
4. Razprave o poročilih
5. Sklepi občnega zбора
6. Razno (predstavitev dela ekspedicij CN3A in 9J3A)

Pričakujemo številno udeležbo in nasvidenje!

**Tine Brajnik
predsednik SCC**

CHECK LOGS:

9A1CBK, DF3OL, DG1BQC, DJ3RA, DL2AGB, DL3KVR, DL4ME, DL5JAG, DM7DX, E70YL, E71DX, E72U, EI4DJB, ER5AA, ES6PA, FO8RZ, G2HDR, G3GLL, G4DDX, G4DFI, G7RTI, HA1SN, HA5BKV, HG8R¹, IQ2CJ, IZ5MQ, LY2BNL, LY2W, LZ1HW, OK1SKJ, OK2SG, OK6AB, OM2TB, OM3RM, ON4LWX, OQ6A, PA0RBO, PA3EPP, PA3JD, PI4KGL, RD3AJB, RN1AC, RV9UD, RW2F, UT/RX9AI, SA1A, SM0Q, SP2QCU, SP3UIW, SP5JSZ, SP6OJE/P, SP9GFI, SQ2GXO, UA3OQ, UA4WLI, US5EEK, US5ISV, YO3CZW, YO5PBF, YO6ADW, YP3A, YT1HA, YT2AAA, YT5N, YU1FG

¹ HG8R (op. HA8JV) ni bil uvrščen zaradi rdečih kartonov (neuvrštitve) v CQWW tekmovanjih 2009

HONOR ROLL LIST

Call	Qs	-Qs	-%Qs	-%Sco	Score%
DL5KUD	335	0	0.0	0.0	100.00%
LY3CY	277	0	0.0	0.0	100.0%
LY1SR	248	0	0.0	0.0	100.00%
SM5CIL	243	0	0.0	0.0	100.00%
EW1EA	237	0	0.0	0.0	100.00%
UT5JCE	136	0	0.0	0.0	100.00%
YO9CWY	134	0	0.0	0.0	100.00%
SP9RI	128	0	0.0	0.0	100.00%
UA3QAM	117	0	0.0	0.0	100.00%
IK8UND	104	0	0.0	0.0	100.00%
PA0WLB	104	0	0.0	0.0	100.00%
UR5FCM	80	0	0.0	0.0	100.00%
DL4RAT	72	0	0.0	0.0	100.00%
US7IA	70	0	0.0	0.0	100.00%
YT2SMS	68	0	0.0	0.0	100.00%
EA1HVV	55	0	0.0	0.0	100.00%
DL6UM	53	0	0.0	0.0	100.00%
SA3BGM	52	0	0.0	0.0	100.00%
SF5X	52	0	0.0	0.0	100.00%
S56WRT	51	0	0.0	0.0	100.00%
UW2Q	51	0	0.0	0.0	100.00%
DL8BTE	44	0	0.0	0.0	100.00%
DG6OAG	43	0	0.0	0.0	100.00%
MM0XXW	35	0	0.0	0.0	100.00%
DO1CS	34	0	0.0	0.0	100.00%
DJ4PK	33	0	0.0	0.0	100.00%
EW2EG	32	0	0.0	0.0	100.00%
UA3ABF	29	0	0.0	0.0	100.00%
IZ2JNN	27	0	0.0	0.0	100.00%
UV5EEO	23	0	0.0	0.0	100.00%
UR5WMM	22	0	0.0	0.0	100.00%
SP1BLE	21	0	0.0	0.0	100.00%
EA3HPH	20	0	0.0	0.0	100.00%
HA5KQ	19	0	0.0	0.0	100.00%
DL1SBF	15	0	0.0	0.0	100.00%
M3ZJO	14	0	0.0	0.0	100.00%
EA4MI	13	0	0.0	0.0	100.00%
G7TWC	13	0	0.0	0.0	100.00%
PA0QRB	12	0	0.0	0.0	100.00%
SM0RCL	11	0	0.0	0.0	100.00%
DK4EF	10	0	0.0	0.0	100.00%
Y07DMX	9	0	0.0	0.0	100.00%
DO4VPF	7	0	0.0	0.0	100.00%
F4FWN	7	0	0.0	0.0	100.00%
UU9JQ	6	0	0.0	0.0	100.00%
DL4EAX	4	0	0.0	0.0	100.00%
UU2JQ	3	0	0.0	0.0	100.00%
DLLLTWK	1	0	0.0	0.0	100.00%

Pregledano dnevnikov: 941 (v letu 2009 – 868)

CW/SSB- High Power	64	(6.80%)
CW/SSB- Low Power	109	(11.58%)
CW - High Power	111	(11.80%)
CW - Low Power	365	(38.79%)
SSB - High Power	52	(5.53%)
SSB - Low Power	175	(18.60%)
Check Log/Not Qual.	65	(6.91%)

NATIONAL – DXCC LIST

DXCC	Logs	Total pts
UA European Russia	116	7856526
UR Ukraine	95	5246168
S5 Slovenia	46	4417385
LY Lithuania	50	3876403
DL Fed. Rep. of Germany	104	3415760
HA Hungary	23	2912853
OK Czech Republic	36	1945428
F France	25	1910220
SM Sweden	44	1645406
YO Romania	33	1644323
YL Latvia	14	1600215
SP Poland	37	1154533
EU Belarus	21	1121278
YU Serbia	14	1072536
I Italy	27	1023966
ON Belgium	14	1020835
ES Estonia	8	977023
9A Croatia	12	949877
PA Netherlands	41	833445
GM Scotland	5	827490
E7 Bosnia-Herzegovina	5	794196
LZ Bulgaria	9	779400
G England	23	646267
OH Finland	8	557309
OE Austria	6	508810
EA Spain	24	479261
OM Slovak Republic	9	310865
T7 San Marino	1	271488
UA2 Kaliningrad	1	134064
Z3 Macedonia	4	130336
LA Norway	6	65933
GI Northern Ireland	2	63820
SV9 Crete	1	47008
SV Greece	1	29700
HB Switzerland	4	20086
CU Azores	1	12090
GW Wales	2	9592
TA1 European Turkey	1	4717
OZ Denmark	3	4715

Obseg	Prijav.	%Prij.	Dup.	%Dup.	Bad	%Bad	NIL	%NIL	Mode	%Mode	Leto	%Leto	Velj	%Velj
160CW	11881	3.95%	0	0.00%	69	0.58%	108	0.91%	0	0.00%	73	0.61%	11631	97.90%
160SSB	1421	0.47%	0	0.00%	11	0.77%	10	0.70%	0	0.00%	8	0.56%	1392	97.96%
80CW	-18862	-6.27%	0	0.00%	518	-2.75%	190	-1.01%	0	0.00%	618	-3.28%	-20193	107.06%
80SSB	8986	2.99%	0	0.00%	111	1.24%	23	0.26%	0	0.00%	78	0.87%	8772	97.62%
40CW	6676	2.22%	0	0.00%	918	13.75%	425	6.37%	6	0.09%	1025	15.35%	4293	64.30%
40SSB	21043	6.99%	0	0.00%	313	1.49%	65	0.31%	3	0.01%	348	1.65%	20310	96.52%
20CW	7066	2.35%	0	0.00%	942	13.33%	362	5.12%	5	0.07%	1113	15.75%	4633	65.57%
20SSB	32716	10.87%	0	0.00%	570	1.74%	140	0.43%	1	0.00%	747	2.28%	31254	95.53%
15CW	17224	5.72%	0	0.00%	172	1.00%	96	0.56%	5	0.03%	204	1.18%	16743	97.21%
15SSB	5825	1.94%	0	0.00%	85	1.46%	33	0.57%	1	0.02%	55	0.94%	5642	96.86%
10CW	7390	2.46%	0	0.00%	83	1.12%	36	0.49%	4	0.05%	113	1.53%	7149	96.74%
10SSB	2972	0.99%	0	0.00%	41	1.38%	6	0.20%	0	0.00%	33	1.11%	2886	97.11%
<hr/>														
Skupaj:	300946	100.00%	0	0.00%	3833	1.27%	1494	0.50%	25	0.01%	4415	1.47%	28976	9.63%

Skupno neveljavnih znakov v bazi: 2772
 Skupno pregledano zvez: 300946
 Skupno CW zvez: 227981 (75.75%)
 Skupno SSB zvez: 72958 (24.24%)

Soapbox EU HF Championship 2010

FROM CABRILLO LOGS:

5P1B

Just came in and give some points.

DC9ZP

Your contest is just like champagne, fine lubricating heart and brain. VY 73 de Manfred, DC9ZP

DF5LR

Joined the contest only frequently, first started on 20m during midday with a lot of strong signals, but found only a few stations on 40m in the afternoon. But luckily 10m was also fairly open at this time. Seems that stations from East-Europe were controlling the whole contest. In the evening there was a bunch of stations on 80meters (some worked before on other bands), but found also new stations I didn't hear on the other bands before. One effect was that DX stations switched on 18 meters in common due to 20m was full of contestants. So the supply of DX-stations for the DX-chasers were also guaranteed, HI. Overall a nice contest with some good openings on the higher bands.

DF7JC

Had fun to contact some stations. Nice contest and good activity.

DH5MM

Perhaps you can offer to all participants a certificate of participation as a PDF to download? Thus, the participation of even more interesting for very Low power station with a few points.

DK5TX

Semiserious participation from home to test some station modifications. 10m/15m really disappointing. 20m/40m OK. Very high SWR in 80m CW segment caused many "AGN" and "?", so mainly SSB here. CQ-ing on 160m with 100w and low hanging dipole is like driving on a freeway with a locked handbrake.

DK6XZ

Great CW event. Thank you all. 73 Suad

DL1FMG

Super contest. Many thanks.

DL7UZO

Many thanks for this fine contest. Great fun on 80/40m band. Thanks to the many Russian stations. After QSY on 160m, tuning and then ring my bell from TVI :-) QRT 1 hours to the end. See you next year 2011.

DR2Q

This contest needs a QRP-category!

EA3KT

Operating 12 h is very good. I enjoyed using SD programs.

F1LPN

Participation only to give some points.

F6IFY

Very bad propagation, fortunately, I had the second radio to keep an ear on 10 and 15 and not missed the "short opening". Low band was very noisy with static. Without Rx antenna, I thought it worthed not the effort! With very low rate I stopped two hours before the end, a pity! The two first hours were fun with rate over 100 q/h despite the LP. Good run only on 20. Thanks to Slovenia Contest Club to organize this great event!

FO8RZ

Bad propagation and most of stations doesn't know what number to send. 73 from Tahiti.

G0FPU

Good fun, looking forward to EUHFC 2011. SD easy to use, no problems.

G0ORH

Plenty of activity and very enjoyable especially the opening on 10m but at times deep QSB and noisy bands here. No antenna for 160m. Ken

G0WAT

Only giving away points but a fun contest...hopefully do it next year with 100w this time 5w with FT1000mp and 60ft longwire...VY 73 Paul

G2HDR

Good contest, I enjoyed it. Slow on 14 MHz at the start, much better later. 7 MHz almost 'dead' at start. Much better in evening used SD, with Winkey, both worked very well.

G4BUO

Operated from a temporary QTH with low longwire, but still had fun!

G40GB

SD worked well.

G6CSY

Not a sniff of any activity heard on 15m or 10m. Lots of rain static on 80m. Running QRP to a trap vertical.

GW4BLE

Only able to spend 90 minutes or so in contest, had to attend wedding in day and then was chauffeur in the evening :-(

HA2MN

Nice contest, fair propagation. Thanks for Q's, see you next year.

HA5LZ

Many thanks for the nice contest! Sri - but Condx were poor and QRN!

HB9QA

Conditions on 20/15/10 m were formidable for short skip, my ant is not good for 160 and 15m, Conds fair on all bands. I did AGN not realize to give exact QRG in your contest, SRI.

HB9RJG

First time in a contest!

I2WIJ

Glad I've been able to enter one of my favorite contests. 73. Bob, i2wij

IK4UNH

Nice contest, as usual and good participation. Found some traffic on 15 and 10m, hope even better next year. Thank you for your great work! 73 de Davide

IV3DYS

Excellent test, sin little time to beon the air. Goodbye in the next EUHFC 2011 Ciao & 73 IV3DYS Salvatore

LY1BX

Tnx for the nice contest. 73! Vladas,
LY1BX - 91 yrs old.

LY3O

It was my fist EUHFC. We have had a
terrible storm!

LY5G

Heavy thunderstorm in my QTH,
sorry...

M3ZJO

The bands were moving up and down
but good contest. I really enjoyed using
this old valve radio I gained my
foundation license (first) in 2009. SD is
a really good logger!!!

OE6HLF

Conditions not good, raining all the time
at /P place.

OH6FSG

WX hot and wet, some lightning
blackout periods. My first SSB contest,
only S&P method used. Nice experience,
I wait next time on 2011.

OK1CZ

I was active for just 90 minutes from
my holiday QTH on 40m, with K3 and
an indoor Windom antenna. Good fun
despite QRM from the laptop switching
power supply.

OK1GS

A lot of young wolves working in
extreme QRQ - why?

OK2RAC

Bad Cndx on 21 and especially 28
mhz.

OL4M

Sri / was not QRV on 160m.

OM3BA

T N X FB Contest!!!

ON5WL

Fine contest with good activity. All
bands were good, but 80 m was

weaker. I enjoyed the contest. Till next
year. 73 Leon ON5WL

OR2A

What a great contest!

OZ1DYI

My power: solar cells and solar batteries
Got visitors, and could not participate
full time only paper log - difficult to see
what I have worked hope to participate
next year.

PA0EMO

Nice contest. Lot of stations.

PA0WKI

Nice contest.

PA2CHM

I enjoyed working with SD logging. Nice
contest and good operators.

PA2REH

Thanks all for QSO. Used Elecraft
K2/100 with dipole and GP. CU all next
time, 73 de Eric.

PG1R

Again a very nice contest! Due to heavy
rain I encountered some problems with
my antenna on 40 and 80m.
Nevertheless I was able to make
several tenths of QSO's on those bands.

PG6EL

Tnx nice contest

RK3DXB

MNI Tnx FB Contest. 73! Pavel

S58WW

Bad Cndx :-(There were more bad than
good minutes... I could work much
better! See you next year! Thanks to all
we had QSO!

S59TI

I took part in this year's EUHFC from
home QTH with very limited
antennas. It was fun anyway even with
high urban noise and no wires for low
bands. The only QSO on 80m was made

on full size loop for 30m. I noticed very few YL contestants :) CU next year. 73, Urša, s59ti

SC3N

Interesting to see when the Ops got their license. Next year I will try to be there full time. I really like the 12 hour contest time!

SE5S

No 80m. Thunderstorm at night. (Pls allow "normal" use of cluster in this contest!)

SI3A

YL-operator

SM6WET

Just playing a free hour from something else, nice to give someone some multipliers. Used TR4W as logging software which did not like my "zone" as well as "zones" starting with a zero so Cabrillo needed to be edited.

T70A

Thanks to T77C great host!

TC1WUC

Nothing on 21-28Mhz, poor 14Mhz conditions, very hot summer here in Istanbul this year.

UA3LHL

Many tnx for the contest! Cu next year. 73's

US6CQ

All the best!

UT1IA

Unfortunately there were bad Condx on 10 and 15 this year. CU AGN, tnx and 73!

UT4EK

Tnx good Contest!

YL2BJ

MNI summer time noises on low bands. Tnx all for QSOs! 73!!

YO2GL

73! Tnx for invitation to take part in contest.

YO2IS

Worked with my 'liliput setup' ic7000, 100w, trap GP & sloping 41m wire. Strange conditions on 10 & 15m, lot of noise on lower bands. 73 Szigy.

YO4US

Poor propagation, poor participation, poor results. See you in 2011

YU1PJ

Nice contest...

FROM 3830 REFLECTOR:

9A3XV

RIG: TS-930S – PIEXX
ANT: 10-40 GP, 80 INV L, 160 INV L
FER 80 :)
SW: N1MM LOG

Congrats to five OMs those who receive my QRPP sig on 160 with ANT for 80 without ANT BOX.. :))) 73 Sale

9A7DX (9A4D)

Bad condx on 15 and 10m, lost planty of time on that two BANDs. Grate contest ! CU next year 73 de Ved

DJ1YFK

FT2000, PA 750W, Monobanders etc (<http://www.qrz.com/db/dj6zm>) Poor condx on 10m/15m, numbers way down from last year (1142q/300m/342k). Congrats to Suad, DK6XZ, who made the best of these condx and beat me by a margin :-)

Also, as usual, thanks to Toffy, DJ6ZM, for providing this excellent station, and thanks for all the QSOs! 73, Fabian

DK5TX

Semiserious participation from home to test some station modifications. 10m/15m really disappointing. 20m/40m OK. Very high SWR in 80m CW segment caused many "agn" and "?", so mainly SSB here. CQing on

160m with 100W and low hanging dipole is like driving on a freeway with a locked handbrake ...

IC-775, A3S @ 15m, 40/80/160 Dipole @ 12m (http://5tx.de/?page_id=11)
Thanks for all the QSOs in this nice contest. 73 Ulf

DK6XZ (E77XZ)

Wow, what a nice CW event. Thanks to all of you fine operators for the quick exchanges and life on the bands. It was joy poor. Nice too to see few BHCC members joining in.

Before the contest, I would have laid my bets onto stations from southern hemisphere, but the propagations seemed to play its own game. 15 was hard, 10 even harder and 160 was covered with static crashes (S9+10). Antenna(-wire) work done on Friday prior to the contest and a new strategy paid off: my last years score improved for some 100Q and 15MPL. With SO2R and few more QSYs to 10 the more were possible...

Thanks so much for the "full house" to OH1F, SP2LNW and YT2T; to those who QSYed for multies; to DL4CC, E7DX (E74IW) and E74A (@E73M) for a interesting club atmosphere; to DJ1YFK for the fine local competition and to the rest of you for the contacts and your great CW skills. Respekt to the Tops and a special thanks to Slovenia Contest Club for the organisation. See you in QTC's next week, by E77XZ. 73 Suad

DL8MBS (DR2Q)

Short QRP-test result inmidst the megascore postings. A shame that this short-distance contest does not have even a single mixedmode QRP-category :-(Especially for newcomers with their rare and sought after licencing years it would be interesting. It is a bit different operating in this highrate environment with not too many operators willing to dig and try more than one repeat while there are always others ready to call on frequency.

K2 + low 40m-doublet

Back to the big scores and 73, Chris (www.dl8mbs.de)

DL8OBQ

Nice start on 20m but not so good condx on 10/15. Tnx for all the contacts! 73 de Uli
www.dl8obq.de

E74A

Struggle with bad propagation on 10 and 15 resulted in a small number of QSOs on 20 meters. Heavy rain storm with lightning was also contributed to such result. All those who made more than 1000 QSOs in the propagation like these have made a good score.

73 to all, Edin

E77R

I did not have antennas for 15m and 160m. This year I worked for a fun and contest is more than excellent. Seriously I'll be doing in the competition next year.

RIG: FT-757GXII PWR: 80W

ANT: FD4

73 Sadmir

EA4ZK

Bad prop this time, and a lot of qrm, thanks to everybody!!!!

ES2MC

Rig: TS850 + PA

Ant: KLM34A (@19m), inv vees, 2 beverages

Was very tough on low bands here due to heavy static (yet, some help from the beverages), probably also paid too much attention to 10 and 15 at the beginning to gain mult - thus, the Q-s count remained modest. My low band ant set-up also does not allow to compete seriously, lost a lot on 40m especially. No SO2R, just "a one-radio contest"... :)

Let's hope for an improvement next year! 73s, Arvo

ES2RR (ES5RR)

I believe I lost 30-50 QSO's due to some technical difficulties which at the

end turned out to be the ignorance of the operator :-(The multiplier total will probably be reduced by at least 3 mults – two stations gave me number 28 and one 35, even though I tried to explain them what

the exchange should be. They all sounded awfully young for having been licensed so many years ago :-) Guess it's up to the log checkers to decide.

10 and 15 were quite poor and I was constantly worried about spending too much time there trying to increase the multiplier count. At the end it seems to have paid off as there were short openings to different directions with signals peaking to S9+.

The static QRN on the low bands was the worst I have ever witnessed at the usually so quiet QTH of ES5TV! It was especially tough on SSB. My apologies to all stations that couldn't make it through the noise!

I was late to 160 as usual and lost a bunch of mults there.

Many thanks to ES5TV for letting me use his station again and thanks to all for the QSO's!

73 de Toivo, ES2RR

ES5RY

Terrible condx on 80 and 160! no opening on 15 and 10! 73! Tom 5ry

F6IFY

Very bad propagation, fortunately, I had the second radio to keep an ear on 10 and 15 and not missed the "short opening". Low band was very noisy with static. Without RX antenna, I thought it worthed not the effort! With very low rate I stopped two hours before the end, a pity! The two first hours was fun with rate over 100 Q/h despite the LP. Good run only on 20.

Thanks to all for contact. 73 Philippe - F6IFY

G3WW

Lack of 160m antenna hurt the score but still great fun. FT-1000MP, Butternut HF9-V

HA1ZN (HG1A)

RIG: TS-870s, FT-857 2x700 watt (2xSB2006 ha2sb linear system) ANT: 160-80-40 2xINV "V" 20-15-10 3el.+ INV "V" TNX FOR CONTEST! 73! Zsolt

HA3NU (HG3R)

Although the upper bands were poor and the lower bands were noisy, I enjoyed the contest very much. I hope that I can improve the antenna system for the next year to have better results. TNX to everybody for contacts.

HA8JV (HG8R)

last year was 1280 qso, now less 400. terrible qrn... thanks for all callers ! 73 pali

I2WIJ

Without an antenna for 160M I am very short in multipliers. Poor conditions on 10M and nothing special on 15M. Luckily I didn't experienced the noise that others had on low bands, I had fun and that's enough! 73. Bob, I2WIJ
P.S. CU in WAE CW next weekend, if I can complete my SO2R with the WRTC setup.

IK2QEI (T70A)

Another great EUHFC is gone! First of all thanks to Tony T77C for great hospitality at T70A, thanks also to IZ4AKS Giorgio. First time in EUHFC in the LP mixed category, I decided to use again the 100W triplexer build by my friend RA6LBS for WRTC2010, so with this nice tool, I can share the tribander log periodic using sixpax by wx0b on both radio. I bring my K3 and for second radio a small 706, but these setup feed perfect my holiday bag. This is my draft score, I still need to fix some ua7... Thanks for all the qso's! T70A qsl via QRZ.COM or LOTW. 73, Stefano

IZ1LBG

Just raw score...real one could be 3k down! contest starts really well on 20 and 15m but then propagation in Italy switch off and no chanche for a better

result...A disaster the 10m band...many strong station didn't hear me at all.. Filippo

LY7Z

TS 850S/AT + dipole for 80m band 8mh tuned with autotuner. TNX QSO's. 73! Andy

LY9Y

TNX for QSO. Terrible QRN all band. 73 Jurgis

LZ1ZD (LZ9W)

Heavy thunderstorm during first 4 hours of the contest with high QRN levels during all the time of the contest. Poor condx on 15 and 10m bands. 73, Krassy

LZ2BE (LZ8E)

40% less QSO compared to previous year due to the poor condx on 10/15m. 73, Boyan

LZ3YY (LZ9R)

Thanks for all the QSO's Was trying to reach LZ9W record for Zone 20. Condx on 15/10 was miserable from here. For these 26 QSO on 15 I lost more than a hour! Even 160 was a struggle, possible due to QRN in the Europe. There always is next year... 73, Nasko

OE3DIA (OE3K)

Terrible QRN on low bands. Due to failure couldn't use my receiving antenna system on 160m, my apologies to all callers I couldn't pick up. Thanks to all of you who did QSY to another band for a new multiplier.

OH1NOA (OH1F)

TS-2000 100w + antennae

Heavy QRN on all bands, very difficult to copy numbers. I had to keep an eye on real-time T-storm online radar all the time, fortunately t-storm hit after the test. High bands were quite ok, 40m decent but then 80m and 160m were disaster for low power. Very hot and humid inside the shack, very tired op ...

OK2PP (OL6P)

I operated only for fun from my small home station. Terrible QRN on low bands. High bands were total closed in my area. I spend too much time on 15 and 10m. Only 240 QSOs on CQ mode. I can not remember too bad condx in this contest. 73, Petr

ON4JZ (OP4K)

As usual in contests, the propagation behaves very strange. One would think that the low bands will propagate a big part of the result but comes out fooled. To my astonishment 40m was the best band but the high bands brought a lot of multipliers. It sure was fun and we are ready for the WAE of this coming weekend. Long live CW!!!

Setup:

Yaesu FT-2000

Acom 2000A

Optibeam OB 18-6 (3 el on 40m - 4 el on 15+20m - 7 el on 10m)

Dipole for 80m

T-loaded vertical + 1 radial for 160m

73 Joe

ON5ZO (OQ5M)

THIS WAS FUN!

Target was 1200 QSO. Average was 100/hr for 10 hours then it seemed that everyone went to bed for the last two hours (70 + 40 QSO). More info: <http://www.on5zo.be/>

S50A

Strange openings on high bands and lots of QRN on low bands. CU next one 73, Tine Brajnik, S50A

S51FB (S53M)

It could be much better. See you in RTTY. Miha / S51FB

S53MM

With slow start on 10 and 15m it looked to be way down from last year, but very good 40 and 80m made it back. On 80m there was even 10min rate of 314 qso/h. After all it was not so bad.

S550 (S51A)

Thank you all for the qso's! Log will be on lotw soon. It was fun working lots of nice stations!
 equipment:
 th6dxx @13m
 rotary dipole 7 @14m
 Inv V 80 and inv v 160 peak 12m high :))

S56A

First CW Expert robot operation after Feb. 1991. I modified code for new Russian EU prefixes and spoiled timing but it was fun. Z3 YL Tanja, postgraduate student in Ljubljana and worldwide QRQ champion paid a visit and made her first 10 QSO live on 40 m. I also worked IZ8CCW on SSB for demo. No log to SCC in order to avoid another unjustified DQ. 73 de Mario

SP2LNW

Conditions were more difficult than last year. 73 Slaw

SV9/YL2VW

Thanks for the contacts! No antenna for 80/160m. Did not feel propagation here on 15/10m.

UR0MC (UW2M)

Bad condx on 10 and 15 m band :(

UW7LL

TNX ALL!!! poor condx :(73! Yarik

YT2AAA

IC-746 PRO, 80 W; W3DZZ multiband dipole
 CHECKLOG only, because I used spotting assistance

YU0W

Worked from portable location nr.Valjevo. 400m asl. used FD4 for all band except 160m , and dipol for 160m. Bad condition. To many QRN , and much lightening produced couple pauses.Also I loos electrical power and 8 hours I worked with small aggregate. However, it was been funny. Best regards Alex

FROM E-MAILS (with logs):**DJ4MH**

Only 2 x 10m wire antenna. Very good on 40m, but very weak on 80m and not to match on 160m.

DK4EF

I started late and it was hard work to get in contact because of strong qrm, using only 100 watts and dipole/groundplane. So I gave up soon. See you next year, may be with modified equipment. Vy 73 Rolf

DK9LB (DP4D)

Thanks for nice Contest. Bad Condx on 10/15 in West DL.

DL1FMG

Thanks for fb CONTEST. 73! Mike

DO6SD

A great pleasure to call again for this nice competition. vy 73 de Dieter

ES8SX

Very nice contest!!!Thanks!73!

HB9RJG

The Contest was super First Time in a HF Contest !!! Reto Capol

IN3FHE

This time few hours to be in contest, see you next year, Helga

M3ZJO

I was operating on 10 watts and made 14 contacts I gained my licence in 2009. Thanks for running this contest. It gives young people like me a chance to get some valuable operating experience and some good fun. 73s

OH2VZ

First licence dated 20.Nov. 1949. First QSO in 1950. First DX in 1951. 73 Pertti Kantanen

OH6LBW

Conditions on 80 and on 160 were just so big bullshit that I can not imagine. I

am not satisfied to the result etc... -
Janne, -

OK1FUA (OL5Y)

Thanks for SUPER contest! I have had a lot of fun! 73! Martin Huml

ON5RA

We enjoyed allot, propagations on the lower bands very pore this year. Cu Next time on the band. The best Regard to the organisation. Kind regards,

S52OT

Letos sem se prvič udeležil tega zanimivega tekmovanja. Pravzaprav sem spoznaval njegove značilnosti in čar. Žal sem tekmoval le dobro polovico časa, ker sem dobil nenapovedane obiske prijateljev To je morda slaba stran doma urejene tekmovalne lokacije, hi. Tako nisem utegnil narediti še načrtovanih zvez na 40m, 80 in 160m. Pri pregledu dnevnika sem ugotovil, da mi N1MM program ni dodelil točk za zvezze z naslednjimi postajami: R7AM, R7AD, UA7AC, RN7F, RM5Z. Za zvezo z VA7DZ mi je pravilno označil 0 točk. Pri omenjenih zvezah mi tudi ni upošteval množilcev. Pa saj to meni sploh ni pomembno. To sem zapisal zgolj, da omenjene postaje ne bodo kaznovane, saj smo opravili korektne zveze. Sprva sem mislil, da bi poslal dnevnik zgolj za kontrolo, pa sem se nazadnje odločil, naj gre v tekmovalno konkurenco. Organizatorjem prav lep pozdrav Rado - S52OT

SA3BGM

Thanks for this nice Contest. I must quit before 23.59UTC because its thunderstrikes here in my town and i cant hear so much activetys on the bands any more."smile" I will be back next year. 73 de SA3BGM/qrp Tony Larsson

SM2LIY

Had to QRT last hours so no QSOs on 160 and only a few on 80. 73 Per SM2LIY op at Fura radio club.

UA3VVB

Thanks for the contest. I used prw 100watts and dipole for 80metersband and TH3MK4 for 10/15metersband. 73 es DSW.

UT7DK (UX5D)

Competition very much was pleasant to me. The basic transceiver TS-850S has broken 5 minutes prior to competitions. It was necessary to work On home-made UW3DI. For this reason frequencies aren't specified. I ask to understand my situation. In advance thanks. 73! Alex

YL2PN

TNX NICE CONTEST! TIA 73+88=161!
Peter

YO2CJX

some problem with trcv. I lost abt 1 hour but all is ok. 73 gl for s5 oms. 73 gl GIL

YO4AST

...I'm a new ham radio operator. This was my first contest experience and I'm sure that I'll be present every year... Thank you very much! Best regards, Antonio Sorin TASU

YP3A

It was a very nice contest. Thanks

YU1LM/QRP

I haven't too much time for serious contesting. I worked with SDR transceiver Genesis G59 www.genesisradio.com.au 5W out and delta loop for 80m 12m up from the ground. Zelim vam puno uspeha u organizaciji kontesta I nadam se da cu imati vise vremena sledece godine.
VY 73 + lep pozdrav Tasa



: Tine Brajnik, S50A

: Kristjan Kodermac, S50XX

CN3A CQWW SSB 2010

Udeležba na največjih svetovnih tekmovanjih iz eksotičnih lokacij je vedno poseben izviv. Ni samo užitek in veselje ter dobra »klofarja« temveč še vse potrebne predpriprave in priprave.



Letošnje leto smo zopet dobili povabilo za sestavo skupine za delo v M2 kategoriji iz CN3A. Stara prijatelja Stefano IK2QEI in Matteo IK2SGC, ki sta solastnika CN3A postaje, sta načrtovala delo v M2 kategoriji, ki zahteva bistveno več infrastrukture (beri anten in hardvera), kot dosedanje delo v MS kategoriji. O možnostih dela smo se pogovarjali že sredi poletja v Moskvi na WRTC 2010 in konec avgusta smo se odločili, da gremo v ekipo. Sestava ekipe je na koncu usklajevanja štela 7 operatorjev: Stefano IK2QEI, Matteo IK2SGC, Flavio IV3TMV, Maurizio IV3ZXQ, Tine S50A, Kristjan S50XX in Robi S57AW. Posebno pomoč smo imeli še od Mace S56MM in Kristine S50YL ter iz lokala od Ahmeda CN8WK (lastnika lokacije) in njegovega brata.

Priprave

Priprave v tehničnem smislu so potekale pravzaprav v Italiji, kjer je Stefano, skupaj z Matteom, pripravljal potrebne rešitve za postavitev novih, dodatnih anten za možnost dela v M2 kategoriji ter v pripravi vseh kontrolnih, filterskih in ostalih vezij ter naprav za postavitev postaje. Na tej lokaciji je bila namreč doslej aktivirana največ kategorija MS in

za M2 je potrebna že skoraj postavitev za MM. Za nas so bile priprave vezane le na potrditev Easyjet urnika letov in možnost čim cenejšega prevoza. Dogovorjeno je bilo, da letimo iz Milana do Marakeša skupaj in da se vračamo v torek po tekmovanju. Ker smo bili relativno pozni z rezervacijo kart, nam je bilo mnogo ugodnejše vrniti se v sredo. Tako smo za približno 120 evrov dobili povratne karte. Letanje z nizkocenovnimi prevozniki je resnično lahko zelo poceni, le potrebno je rezervirati (plačati) vozovnice čim prej – po možnosti več kot pol leta pred predvideno potjo. Če bi že spomladi plačali karte, bi verjetna cena znašala le nekaj deset evrov. To navajam zato, ker tudi v primeru, da potovanje ni možno zaradi kakršnihkoli razlogov, izguba nekaj deset evrov ni tako huda. So pa nizkocenovni prevozniki zelo pozorni in zaračunajo vsako dodatno storitev. Šele nekaj dni pred odhodom smo dobili predlog razdelitve nalog, ki jih bo potrebno opraviti pred tekmovanjem.



Seznam je bil kar obsežen in je že vnaprej dal vedeti, da bomo imeli veliko dela za dva in pol dni pred samim tekmovanjem.

Potovanje

Ker nas je bilo v ekipi pet, smo se dogovorili, da potujemo z enim avtom, saj smo od prtljage naročili samo dva kovčka (vsaka čekirana prtljaga stane 22 evrov), ostalo pa je bila osebna prtljaga (do

velikosti 25x45x65 cm). Polet smo imeli dogovorjen za 10. uro in smo zato krenili iz Ljubljane ob polnoči. V Gorici smo pobrali še Kristjana in Kristino ter brez težav prispeli na parkirno mesto blizu letališča. Lastnik parkirišča nas je odpeljal do letališča in imeli smo dovolj časa za jutranjo kavo preden so prišli še ostali člani ekipe. Ob čekiranju smo dodatno vzeli še dve prtljagi, ker je imel Stefano še kar nekaj opreme v kovčkih, ne glede na to, da je pred desetimi dnevi poslal na lokacijo kontejner opreme. Moja osebna prtljaga (potovalno torbo sem doma izmeril in bil prepričan, da je znotraj zahtevanih mer) je bila predmet posebne obravnave, saj je nisem mogel neposredno vstaviti v zato pripravljen model. Torba je imela koleščka in mehanizem za držanje in vožnjo. Kake 3 mm sta bila koleščka izven mer in moral bi plačati dodatnih 22 evrov. Takošnja ocena vseh je bila, da sama torba ni toliko vredna in moči Robijevih rok se lahko zahvalimo, da smo ogrodje s koleščki vred iztrgali iz torbe ter tako zmanjšali gabarite na ustrezne mere.



Pred samim potovanjem je Matteo še telefoniral v Maroko, ker ni dobil

originalne licence in zagotovilo je bilo, da je licenca izdana. Let brez posebnosti in prve težave na Marakeškem letališču. Ne mislim težav z vremenom, saj smo iz približno nič stopinj v Milau prileteli na vročih 25 stopinj ampak na birokracijo maroške carine, ki je v enem kovčku »odkrila« preklopno škatlo za 80m 4sq in zahtevala original licenco za delo iz Maroka.



Original licence nismo imeli, s faksirano verzijo niso bili zadovoljni in po dveh urah pregovarjanja je bil volk sit in koza cela s sklepom, da morajo uvoženo opremo ob odhodu nesti nazaj v Italijo (česar seveda niso storili, ker nihče ni izvajal kontrole ob odhodu). Na letališču nas je že čakal agent rent-a-car družbe, ki nam je za 35 evrov na dan za en avto, posodil tri vozila (dva Renaulta model Talia in eno Dacio). Vožnja do obalnega mesta Safi, oddaljenega nekaj čez 150 km ni bila nič posebnega, le da smo se zelo držali omejitev hitrosti, saj te poleg cestnih policijskih patrol lahko presenetili na maroških cestah še mnogo drugih stvari. Namesto od dveh popoldne smo bili zaradi zamude na lokaciji šele ob štirih in takoj smo začeli z delom.

Čas pred tekmovanjem

Po načrtu so Kristjan in Flavio ter Maurizio pričeli s sestavljanjem novega Optibeama 12-4 (40-10m), Robi in Stefano sta sestavljal novo 5 el. Yagi za 21 in Matteo je z menoj pričel s postavitvijo štirih vertikal za 80m. V sredo popoldan smo imeli le še dve uri dnevne svetlobe, saj pade noč zelo hitro. Ker je bilo dela preveč smo delali še po temi in se spravili v hotel šele okrog 22. ure.



Spali smo namreč v hotelu v Safiju (lokacija je približno dvanajst kilometrov oddaljena iz mesta). Četrtek naj bi po načrtu že prinesel kompletno tehnično opremljenost lokacije tako, da bi v petek lahko samo še testirali. Toda dela je bilo preveč (najprej dokončna sestava optibeama, potem spust starega 2 el. beama za 7 MHz iz stolpa, dvig starega 21 MHz beama na vrh stolpa, dvig novega beama za 21 stack, dvig optibeama in zopet spust, ker se je en element zlomil ob postavitvi, nato ponoven dvig, izdelava stotih radialov in njihova razporeditev na štiri vertikalke za 80m, postavitev dveh beverageov, izdelava in postavitev posebne vertikalke za 40m za multiplier postajo in popravilo starega 3 el. beama za 20m za fix pokrivanje Evrope, priprava inv. vee za 160m in še...) in zato smo v četrtek tudi končali po temi po celodnevnem delu in ostalo nam je še kup dela. V petek zvečer smo imeli skoraj vse urejeno in potrebno je bilo samo še urediti nekaj težav (nekaj rotorjev ni delovalo, posamezni antenski konektorji so bili potrebni zamenjave, problem RF pri preklopniku za stack optibeamov itd.).

Do samega začetka tekmovanja so bile v glavnem vse zadeve urejene in lahko smo

pričeli z delom. Res smo pričeli z delom na postajah šele na samem začetku tekmovanja, ker pred njim ni bilo nobenega časa za posamezne preizkuse in res smo bili lahko zadovoljni, da nismo pri delu naleteli na več težav, ki bi lahko nastale z vplivi med postajami.



Stefano je vnaprej do podrobnosti preučil in pripravil vsa preklopna in filterska vezja in to je botrovalo, da so postaje delale brez težav in medsebojnih vplivov. Dodani so bili tudi štrclji, ki so dodatno filtrirali motilne signale in samo v nekaj primerih med tekmovanjem je bilo možno slutiti, da oddaja tudi druga postaja v prostoru. Sicer smo imeli tudi band plan prilagojen tako, da nismo delali na direktnih harmonskih frekvencah. Matteo je pripravil plan dela in tako smo po dogovoru imeli dve urne izmene za tri postaje (dve run postaji in multiplier postaja).

Antenski preklopi so bili izvedeni tako, da sta si bili run postaji enaki in je lahko katerakoli prevzela delo na kateremkoli obsegu, multiplier postaja pa je imela svoj set anten. Na uporabo smo imeli: 160 inv. vee, 80m 4SQ, za 40m vertikalko in dva optibeama, za 20m dva optibeama (spodnji na 20m fix v USA in gornji na 35m rotirajoč), posebej rotirajoč 4 el. beam na 20 m in fix. 3 el. za Eu na 12m, za 15m že omenjena optibeama in poseben stolp z dvema 5 el. yagi antenama (spodnja fix v Eu in gornja rotary), za 10m pa poleg optibeamov še poseben 4 el. yagi na 22m. Za sprejem smo imeli dva beveragea (en za Evropo in en za USA). Postaje so bile FT1000MP in ojačevalniki OM 2500. Tekmovalni program je bil Wintest in povezani smo bili v mrežo ter preko mobilnega omrežja

dobivali podatke iz DX-clustra. Razen manjših težav med tekmovanjem (padla je ena vertikalka za 80m, zamenjati je bilo potrebno konektor na vertikalki za 40m, en beverage ni deloval, mreža se je enkrat sesula in potem nismo več delali z zunanjim tastaturo na eni run postaji ipd.) je vsa oprema normalno delovala ves čas tekmovanja.



Tekmovanje

Že pred odhodom je bilo dogovorjeno, da bomo delali v kategoriji M2. Če nam priprave ne bi uspele, bi lahko še vedno šli v MS, toda na to sploh nismo mislili niti v času, ko je izgledalo, da ne bomo zmogli vsega pripravljalnega dela. V konkurenčni smo pričakovali D4C in EA8 ekipe. Kmalu po začetku tekmovanja se je pokazalo, da je D4C v MS in da smo v M2 konkurenca CR3A, EF8R in mi.

Pričeli smo seveda na 40 in 80 ter poskušali delati množitelje na 160m. V kategoriji M2 pravila dovoljujejo osem menjav obsega za vsako postajo. Torej štiri zveze na drugem obsegu za eno ali osem zvez za obe postaji skupaj. Pri takih pravilih je težko v začetku tekmovanja izbrati postaje, ki so množitelji, ker jih je preveč za le osem zvez. Tako smo poskušali delati bolj zanimive prefikse na 160m v prvi noči. No pa se je izkazalo, da smo skoraj vse na 160m naredili iz mult postaje, ker smo šele pred koncem tekmovanja šli z eno run postajo na ta obseg. Zanimivo je, da poleg precej nedelanih drugih držav nimamo niti LY in OH na tem bandu. Delo na run postajah je potekalo različno. Različno pomeni, da v nekaj primerih s po več kot dvesto zvezami na uro, v mnogih primerih pa z okrog 150. Zanimivo je, da je počasnejši

tempo bil posledica bodisi prevelikega QRM, ki ga seveda najdemo predvsem na 40 in 20 ali pa prevelikega pile-up, kar smo imeli problem na 15m. Redko se namreč zgodi, da je možno v prvem klicu sprejeti kompletni znak korespondenta in tako se izgublja čas. Ob tem je treba seveda občudovati postaje, kjer single op. napravi preko 9 tisoč zvez v tekmovanju, kar pomeni povpreček skoraj 200 zvez na uro. Naš najboljši Obseg je bil 15m, ki je produciral ogromne pile-up in ker sem navajen dajati po vsaki zvezi svoj znak sem imel pri delu precej težav, kajti »zzzzz«, ki je pomenil klicanje več deset postaj naenkrat je bil neobvladljiv. Zato sem (sicer proti svoji volji) dajal znak le na vsakih nekaj zvez in pile-up je bilo lažje obvladovati. Je pa seveda večkrat bilo slišati »what is your call« in žal mi je bilo, ker vem kako je postajam na drugem koncu. Drug obseg, ki ga moram omeniti je 80m. Antena očitno odlično deluje in delo je bilo na tem obsegu užitek. Posebej v jutranjih urah, ko so klicale postaje iz zahodne obale USA, iz KH6 in ZL. Občutek je bil kot na 20m. Pred tekmovanjem nismo delali nikakršnih prognoz ali stav, toda pričakovati je bilo vsaj deset tisoč zvez. Seveda je 10m pomemben obseg, ker ne veš ali se bo odprl ali ne in mi smo tu imeli nekaj sreče, tako da smo prvi dan popoldne imeli krajše odprtje proti USA in v nedeljo dopoldne proti Evropi. Band je pravzaprav zaprt, toda po nekaj CQ se vsujejo postaje in čisto lahko bi spregledali ta odprtja.



Z rezultatom na 20m nismo zadovoljni, saj je podoben kot na 40m in tudi 160m bi moral prispevati več množiteljev. Sicer je delo množiteljev v tej kategoriji težje kot v MS, saj ne moreš z drugo postajo delati več kot osem množiteljev na uro na

drugih obsegih. Ker sta tukaj dva obsega run, moraš vedno uporabiti za cq dva najbolj produktivna obsega. In če zveze dobro tečejo, ni časa za skakanje po obsegu in iskanje množiteljev, ki pa so po pravilu ravno v času največje aktivnosti qrv na tem obsegu. Pri MS lahko menjаш run band na deset minut in tako izmenjaše

delaš vse množitelje po obsegih in zato tudi imajo najboljše MS postaje večji množitelj kot M2. Torej glede na navedeno smo vseeno naredili dober rezultat. Statistika bo predmet posebne obravnave, tukaj navajam samo surovo tabelo, ki kaže skupen rezultat.



Summary:			
Band	QSOs	Zones	Countries
160:	218	14	69
80:	1706	28	117
40:	2716	37	128
20:	2747	38	144
15:	4442	39	153
10:	1087	30	121
Total:	12916	186	725
Total Score = 35,260,380			

Po prvotnih najavah smo dosegli najboljši rezultat svoje kategorije in pustili za seboj CR3A z milijonom točk manj in EF8R s tremi milijoni manj točk. Če bo rezultat ostal nad 30 milijonov, je to tudi nov afriški rekord za M2.

Pri delu z našimi postajami smo seveda dajali raporte v slovenščini ali jezikih drugih ex jugo držav in tako je med drugimi anekdotami nastala tudi tale. Med mnogimi klaci slišim znak 9A6BK in mu odgovorim po naše – devet a šest be ka pet devet trideset tri. Sledi odgovor QSL, this is »Alpha Six One Bravo Kilo« you are five nine twentyone ☺ Takih in podobnih zadev je bilo mnogo, nismo pa opazili namernih motenj, čeprav je nekaj postaj po pravilu - »ja sam jači« nekajkrat že le delati na frekvenci, kjer smo že kar nekaj časa bili.

Tudi dobre antene so botrovale temu, da smo vodili dober pile-up na neki frekvenci in ko smo obrnili v drugo smer ugotovili, da dela na isti frekvenci še neka druga postaja. Kakorkoli, delo iz eksotične lokacije je zelo zanimivo in sproščajoče proti delu iz domače lokacije, kjer klicni znak ni privlačen za druge postaje. Kot sem že nekoč omenil, je dober rezultat tudi iz dobre lokacije možno doseči le če

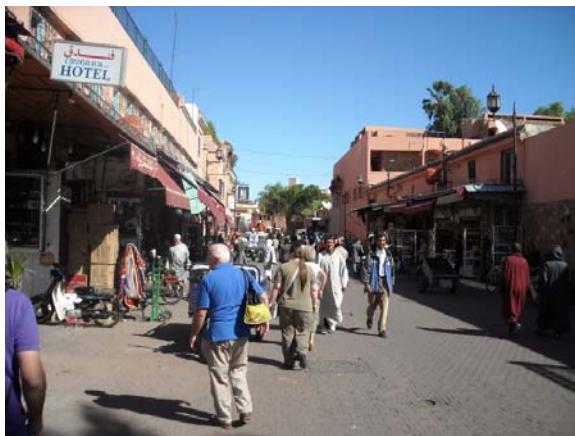
imaš dobre antenske sisteme in če so operatorji dobri.



Po tekmovanju

Ponedeljkovo jutro nam je prineslo nov delovni dan in v kratkih časovnih odmorih spremljanje prijavljenih rezultatov drugih postaj. Zjutraj smo zapustili hotel in porabili ves dan na lokaciji, da smo pospravili antene (80m 4SQ, vertikalko za 40m, beverage antene) in popravili TH7DX ter spremenili smer spodnjemu optibeamu na fix Eu. Pospravili smo tudi shack in se proti večeru napotili v Marakeš, kjer smo imeli skupno večerjo in dolgo v noč razpredali o minulem vikendu. Italijanski del ekipe je odletel domov v

torek zjutraj, mi pa smo ostali še en dan v Marakešu.



Marakeš kot nekdanja prestolnica je veliko turistično mesto in obisk osrednje tržnice blizu velike mošeje vzame veliko časa. Posebej vzame dosti časa barantanje za vsak nakup, pa naj bo še tako enostaven. Kupiti pa nekaj skoraj moraš, saj je na razpolago mnogo potrebnih in nepotrebnih stvari in kot vsi turisti smo tudi mi počenjali isto. Vreme smo imeli ves čas našega potovanja lepo in samo v nedeljo

med tekmovanjem je padlo nekaj malega dežja.



Drugače pa sončno in temperature nad 25 stopinj preko dneva ter relativno malo vetra. Torej se nimamo kaj pritoževati in se tudi ne. Dobro vreme in dober rezultat odtehtata vse težko delo, ki smo ga imeli ob tem. Pot domov je bila le še rutina in čas za pripovedovanje tekmovalnih štorij in razmišljjanju o starih problemih, ki nas čakajo doma.



: Boštjan Vončina, S55O

: Janko Oven, S57L

S51A M/S HP v CQWW SSB 2010

„Če je volja za klofanje, je to vse, kar rabiš!“

Po spodbudnem rezultatu v WPX SSB, EUHFC in SCC RTTY smo v S53APR seveda komaj čakali na glavno poslastico leta za nas, CQWW SSB. Že avgusta sva z Andrejem S56ZAB kovala načrte, kako in kaj, a nisva pa prišla do neke pametne rešitve. Omejitev le ene antene za zgornje bande (th6dxx), ki nam je v prejšnjih tekmovanjih odzrla veliko run časa, saj smo z isto anteno morali pobirati tudi multije in tako premalo klicali. Vsako tako tekmovanje se izgubi na vmesniku med strojem in človekom in po mnogih pogajanjih in pregovarjanjih, je Andrej prevzel povezave in programiranje avtomatike antenskih preklopov v samem shacku, (Tomaž S59W je prijazno posodil 3 HP BPF), jaz pa realizacijo antenskega sistema in organizacijo tekmovanja. „Run je run in tako mora biti!“ se nisem dal in v

noči nekje na začetku septembra, smo se odločili za postavitev še druge antene za multi postajo. Uff, kaj pa sedaj? Stolp? Antene? Kabli?



Osnovni sistem na S53APR je sledeči: Th6dxx na 13m, Rotary dipole skrajšani

za 7Mhz na 14m, inv V za 80m na 12m in inv V za 160m na 11,5m. Vse je na istem stolpu, prenizko in preblizu, a z zelo dobro maso in filtri, je mogoče tudi delo v M/S HP tudi v tej konfiguraciji. Dodali smo torej še Spiderbeam za multi postajo, 2 vertikalke za 7 smer 320 stopinj in K9AY loop za poslušanje.

Stolp smo si izposodili v RK Burja S51WND (10m visok crank up stolp od Prosistela). Zložen stolp je dolg 3,3m in težak 55kg, kar ravno presega vse zmogljivosti prevoza z avtomobilom, tako da mi je Rok S57LR naredil veliko uslugo in dostavil stolp do Ljubljane. Osnovna ideja o anteni za multi postajo se je vrtela okoli WRTC beama (ki je najlažje sestavljen in bo za „prvo silo“ dober), a je na koncu padla opcija Spiderbeam, ki smo si ga ravno tako sposodili pri S51WND in nam tam dobro služi v FD tekmovanjih. Lahka, in dobra antena. Vinko S53F nam je že tradicionalno posodil 2 vertikalke za 40m, ki se vedno dobro obnesejo in preko stackmatcha lahko tako pokrijemo 2 smeri na temu bandu. Anteno bo potrebno postaviti čim dlje od prve, 100m 1/2" kabla smo imeli in z pomočjo Aleša S59MA, smo uspeli spraviti vse RF kable v delajoče stanje.



Tadej S52X je tik pred tekmovanjem posodil predočevalec za K9AY (priklapljen preko 100W BPF) in tako je bila vsa oprema zbrana.

Vikend pred tekmovanjem smo s pomočjo Mateja S56WIX, Žige S55KZ, Primoža S56LKP in ostale ekipe uspeli postaviti vse antene in povezave. Problemov s hardwarom ni bilo veliko, le Tomaž S57BAT je moral ogreti svoj spajkalnik in pregledati, zakaj se Alpha 87A ne postavi v delajoče stanje, uglasiti filtre na 100W BPF (narejeni po načrtu S53MM) in urediti preklopnik za stackmatch. Andrej je na novo postavil vse ozemljitve na skoraj vse, kar je dišalo po tem, da bi lahko imelo RF (ja, tudi na centralno ogrevanje) in na koncu je z veseljem ugotovil, da so vse mase ničene (jap, tudi radiatorji!). Par dni pred tekmovanjem smo imeli vse nared, sledilo je še nekaj testov, ki so pokazali, da th6dxx deluje bolje na TX in RX kot Spiderbeam na isti višini, je pa Spiderbeam neprimerno tišja antena. Konfiguracija je bila določena in lahko se je začelo.

Ekipa je bila sestavljena iz Lovrota S50LD, Hermana S53NW, Boštjana S55O, Izaska S56Y, Andreja S56ZAB, Janeta S57L in Jovana S59JL. Nekateri so stari znanci lokacije, drugi se pri nas uvajajo na resna tekmovanja in napredki so zelo lepo vidni.

Tekmovanje se je začelo v super tempu in prva ura je pomenila rekorden začetek s 148Q (proti 98 lanskim) je obetala res dobro tekmovanje. Število zvez je bilo veliko, a se 7Mhz ni in ni hotela odpreti proti USA kot bi morala in takšna bila celotno tekmovanje. S počasnim jutrom in poprečnim popoldnevom - brez enega resnega pileupa Američanov ni kazalo na to, da bomo uspeli priti do 3k Q, kaj šele do 4k Q, kolikor smo se v normalnih pogojih nadejali. 10m je do četrtega bil fantastično odprt, a je v četrtek nekdo ugasnil stikalo, kar je pomenilo veliko manj zvez in pik (47 Q v prvem dnevu pove vse). Dober run Europe na 80m v času poročil je prinesel za nas največji rate na uro v CQWW in sicer 157Q/h.

Nedelja zjutraj, je za nas, ki nimamo dobrih anten za nočne bande. bila mnogo bolj problematična kot prva noč.



Kar nekaj slabih ur, v katerih bo potrebno veliko veliko več pobirati (vsako leto nekaj novega) in tu je bilo že jutro. Za rezultatom v 2009, pa že zaostajamo za 100 zvez, da o pikah ne govorimo. Zjutraj

Pogoje lahko prikažemo s statistiko delanih kontinentov:

Continent	QSOs								%
	160	80	40	20	15	10	All		
Africa	6	10	14	14	27	24	95		2.7
Asia	5	17	66	77	76	24	265		7.5
Europe	229	802	642	441	196	62	2372		67.1
North America	2	38	126	199	318		683		19.3
Oceania			8	12	14	1	35		1.0
South America		4	16	10	35	18	83		2.3

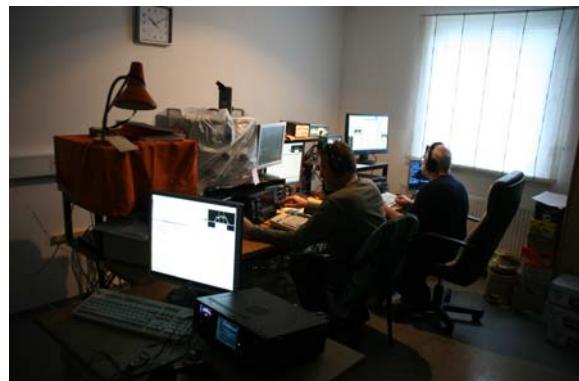
Se slišimo v naslednjem contestu!



CQ WW RTTY S50A MS LP

CQWW RTTY je taprvi WW v seriji treh, ki pa ima nekoliko drugačna pravila kot "klasična dva". Poleg večjega števila množiteljev (USA/VE države/province) je ena izmed posebnosti tudi delo z majhno močjo v Multi Single kategoriji. Čeprav imajo "Multi Single" kategorije v različnih tekmovanjih isto poimenovanje, je od posameznega tekmovanja odvisno, kakšna pravila aplicira na uporabo ene postaje s strani več operaterjev. MS v praksi pomeni da uporabljam samo eno TX postajo - en signal ne glede na band, v CQWW je dovoljena ta posebnost, da

lahko z drugim oddajnikom delamo nov množitelj.



Dodatna posebnost v RTTY je da za posamezno postajo velja omejitev 8 menjav področja na polno uro, pri čemer je ta omejitev včasih prednost, včasih pa neprednost v primerjavi s klasičnim 10-minutnim pravilom.

Posebnih priprav za tekmovanje nismo imeli, RTTY priprave pri meni pa pomenijo, da v praksi razkopljem pol shacka, vedno založim kakšen kabelček in nato počasi vse znosim v hodnik pred vhodna vrata, kjer se domači spet sprašujejo ali se selim. Ne glede na velikost avtomobila, vse napolnem. No tokrat sem pustil nekaj prostora za Robija, ki sem ga pobral po poti k Tinetu. Sestavljanje setupa smo začeli nekaj ur kasneje kot je bilo načrtovano, a vseeno smo končali pravočasno. Po odlični pikantni večerji smo imeli še dovolj časa za nekaj testiranja, za odpravo nekaj muh v računalniški mreži in 00z je bil že tu.



Začetek na 40m, CQ ne gre tako kot z veliko močjo, a vendorle rate 50 zvez na uro je za malo moč čisto spoden, 44 zvez na CQ in 33 množiteljev z drugo

Operator(s): S50A, S50XX, S57AW

Class: M/S LP

Operating Time (hrs): 48

Summary:

Band	QSOs	Pts	State/Prov	DX	Zones
80:	351	731	13	59	19
40:	725	1809	48	90	29
20:	706	1753	54	102	34
15:	612	1648	50	108	34
10:	42	106	0	40	20
<hr/>					
Total:	2436	6047	165	399	136

Total Score = 4,232,900

Club: Slovenia Contest Club

postajo - na začetku so namreč vsi množitelji, iz ure v uro pa je teh manj.

Najboljša ura v kontestu ob 02z se ustavi pri 83 zvezah. z rahlimi padci in vzponi pa smo celoten prvi dan okoli 60 na uro, kot pri cestnih omejitvah. Drugi dan je v RTTY praviloma še bolj piškar kot običajno. Več kot preveč časa za 10m, ki se nočejo in nočejo odpret, četudi kaj prileti, je handicap male moči več kot viden.

Ob informacijah s clustra je bilo zelo očitno videt, kdo je »assisted« saj so na nov množitelj priletele ene in iste postaje, tudi vrstni red zvez je bil podoben in tudi eni in isti so bili »gluhi«. Presenečenje je bilo toliko večje, ker so kasneje te postaje na 3830 prijavile unassisted rezultat.

Vrhunec kontesta se nam pripeti nekaj minut pred koncem, ko mrzlično iščemo še kakšen množitelj, poskušamo s premiki iz 40m na 80m in med temi je manjkal 4X na 80m. Na 40m nekateri odgovorijo, da nimajo anten, čeprav jih je pred par urami »klicala« ruska postaja, sladkorček pa pet minut pred koncem, ko se nam oglasi 4Z4TL in na vprašanje za 80m QSY dobimo odgovor »LATER LATER«. Tekmovanja je bilo prehitro konec. ☺

Tekmovanje končamo pri 2436 zvezah, in 700 množiteljih in z rezultatom nekaj čez 4,2 milijona točk. Potihem sem upal, da se bomo približali P40RY rezultatu iz leta 1998, ki je najdlje trajajoči rekord v tekmovanju (2313 zvez, 3,7 milijona točk) zato sem ob končnem rezultatu bil več kot navdušen.

Do naslednjega RYRYRYRYRYRYRY...



Day	Hour	80	40	20	15	10	All	Accum.
25.sep.10	0	31	44	2			77	77
25.sep.10	1	6	56	2			64	141
25.sep.10	2	59	22	2			83	224
25.sep.10	3	14	26				40	264
25.sep.10	4	5	57	13			75	339
25.sep.10	5	15	15	12	2		44	383
25.sep.10	6		37	12	10		59	442
25.sep.10	7		28	20	14	2	64	506
25.sep.10	8		28	4	34	5	71	577
25.sep.10	9			63	1	3	67	644
25.sep.10	10			6	41		47	691
25.sep.10	11			34	18	4	56	747
25.sep.10	12			45	15	4	64	811
25.sep.10	13			39	7		46	857
25.sep.10	14			37	31		68	925
25.sep.10	15			4	55	6	65	990
25.sep.10	16		21	15	11	2	49	1039
25.sep.10	17		10	44	4	2	60	1099
25.sep.10	18	1	1	27	33	5	67	1166
25.sep.10	19		2	26	26		54	1220
25.sep.10	20	2	4	33			39	1259
25.sep.10	21	49		5			54	1313
25.sep.10	22	34		9			43	1356
25.sep.10	23	19	22				41	1397
26.sep.10	0		54				54	1451
26.sep.10	1		57				57	1508
26.sep.10	2	9	28				37	1545
26.sep.10	3	13	22				35	1580
26.sep.10	4	12	45				57	1637
26.sep.10	5	2	46		3		51	1688
26.sep.10	6		13	19	18		50	1738
26.sep.10	7		6	5	35	1	47	1785
26.sep.10	8		25	9	8		42	1827
26.sep.10	9			9	21	1	31	1858
26.sep.10	10			20	12	3	35	1893
26.sep.10	11			23	11	2	36	1929
26.sep.10	12			34	3		37	1966
26.sep.10	13		1	7	27		35	2001
26.sep.10	14		2	2	49		53	2054
26.sep.10	15			6	50		56	2110
26.sep.10	16		2	19	22		43	2153
26.sep.10	17		1	3	42		46	2199
26.sep.10	18		1	24	12	2	39	2238
26.sep.10	19	11		38			49	2287
26.sep.10	20	15	9	24			48	2335
26.sep.10	21	8	12	13			33	2368
26.sep.10	22	36	12				48	2416
26.sep.10	23	12	23				35	2451



: Kristjan Kodermac, S50XX

Tadej Arčon, S52X

S50ARX

Prvo resno uporabo in spodbuden začetek smo s Skimmerjem delali v tekmovanju CQ 160m CW, kjer je druga S&P postaja poleg podatkov iz DX clustra vzporedno na sprejemni anteni (K9AY) imela še podatke, ki jih je SoftRock skupaj z EMU0202 in preobremenjenim P4 okoli 3GHz pošiljal v lokalno mrežo. Kakršenkoli dodaten program na Skimmer mašini je povzročal zamike, zmrznjenja, tako da je bil to očiten znak, da bo treba najti kaj hitrejšega. Skimmer je resda sprejemal večinoma EU signale, ampak hitrost pri pobiranju je bila očitna in seveda se je

opazilo tudi pri drugih postajah, kdo skimmerja uporablja, saj so bile postaje, ki so klicale "novi spot" ene in iste, kasneje ko se je pojavil še v klasičnem clustru pa je sindrom "DXCluster" še bolj viden.

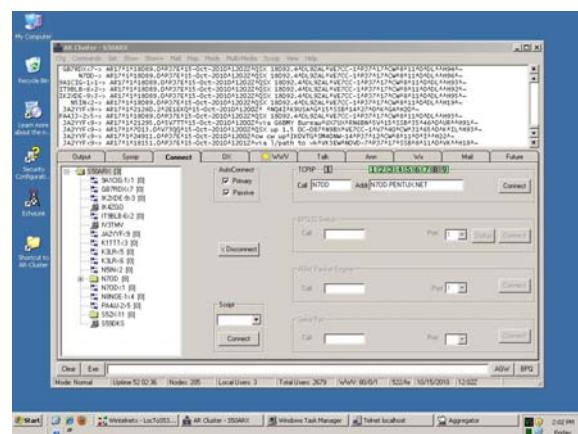
Nadgradnja tega je bila želja, da bi spravili skupaj tehniko, ki bi omogočala delovanje na vseh šestih KV bandih in recimo tako obogatila aktivnost S50HQ, ki je bil izbran kot okvirni datum, do kdaj naj bi spravili vse na kup. Začelo se je z brskanjem, kaj imamo pri roki, kaj nam

še manjka in v začetnem planu, ki je predvideval šest računalnikov, zvočne kartice z najmanj 96kHz vzorčenja, SoftRock kiti in že samo s prostorom, kjer bi to vse skupaj postavili, so se začele kazati prve luknje, ki so izhajale iz pretiravanja, če ne drugega bi tak setup požrl kar nekaj električne. Za tak setup nam je tudi manjkalo še kar nekaj tehnike, tako da ni bil ravno brez investicije, zato smo se začeli ozirati naokoli in se seveda ustavili pri QS1R, ki je ta čudežna škatlica, ki združuje v sebi vse tisto kar smo si zaželeti. Cena resda ni najbolj privlačna, sploh če pomislimo, da je to škatla, ki se jo priklopi in dejansko je tam v kotu, brez da bi jo kdo kaj vprašal.



Vzopredno s tem smo se ukvarjali še s tem, kako vse nekako povezati v celoto in zaradi takšnih in drugačnih omejitvev različnih platform uporabe, prišli do zaključka da je najboljše, da bi se vsi skimmer podatki zbirali kar znotraj DX clustra, ki bi bil enostavno dosegljiv prek telneta. Postavljanje DX clustra je bilo tudi nekaj kar še nismo delali, ampak kar nekaj jih je že v okolici, tako da vprašanja niso ostala brez odgovorov. Vse seveda ni

šlo ravno gladko, ker se DX spiderji nekaj ne zastopijo s programskim sklopom Skimmer Server, tako da se je uporabil AR-Cluster. Kar nekaj časa smo se ukvarjali z "recikliranimi" računalniki, menjavami kondenzatorjev na matičnih ploščah, na koncu še RAM je hecal, ampak tudi to se je ustalilo in na koncu pametnejši odneha in začne stabilno delovati. V smislu racionalizacije je na istem mlinčku domovanje našel tudi echolink prehod za repetitor S55UGO.



Tako je od WPX CW naprej sistem delujoč in dostopen prek telneta. Cluster deluje brez prekinitev, Skimmer pa občasno s kakšno prekinitvijo, ampak bolj zaradi našega igranja in muh, preizkušanja različnih anten, lokacij ipd. Zadnjih nekaj tednov Skimmer dela iz klubske postojanke S51WND in posluša z INV V anteno za 160m na 20m višine, kar se je izkazalo presenetljivo dobro, v svet pa je povezan prek 5GHz WiFi omrežja do lokacije S50XX, kjer gre naprej po žicah.

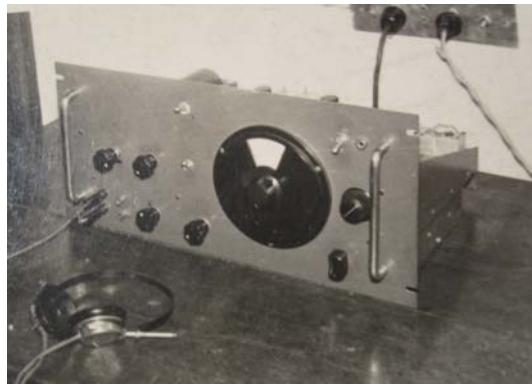
Kako naprej? Urediti bo potrebno "stalno lokacijo", spletni cluster vmesnik, 4m band, primerne antene za "UKV" področja, Packet/NBP dostop pa še bi se našlo.

Telnet na: s50arx.hamradio.si port 7300
login: [klicniznak]
Skimmer spoti: S52X-#



in : Frane Bogataj, S59AA

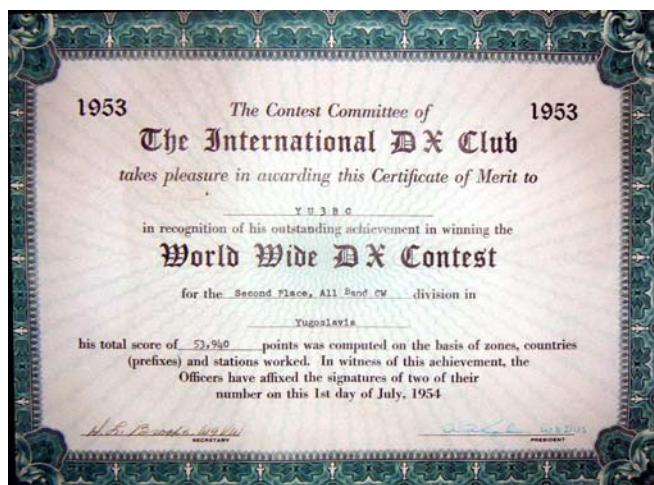
IZ MOJEGA ARHIVA



Moj prvi, seveda homemade RX: 6-cevni dvojni super za 5 bandov, z njim sem zmagal v "Prvem YU KV tekmovanju" aprila 1950 v kategoriji SWL in za nagrado dobil znak YU3FLO.

Postaja YU3BC v CQWW - CW 1953:

RX še vedno prvi,
TX pa VFO-BU-FD-FD-DR-PA, 813,
CW 200W, AM 50W.





: Kristjan Kodermac, S50XX

Koledar tekmovanj

13./14. november

WAE DX Contest, RTTY

<http://www.darc.de/referate/dx/contest/waedc/en/rules/>

JIDX Phone Contest

<http://www.jidx.org/jidxrule-e.html>

20./21. november

KV PRVENSTVO ZRS

<http://kvp.hamradio.si/>

LZ DX Contest

<http://lzx.bfra.org/rulesen.html>

EU PSK63 QSO Party

http://eu.srars.org/index.php?option=com_content&task=view&id=66&Itemid=141

27./28. november

CQ Worldwide DX Contest, CW

<http://www.cqww.com/CQWW-Rules-2010.pdf>

4./5. december

ARRL 160-Meter Contest

<http://www.arrl.org/contests/rules/2010/160-meters.html>

TARA RTTY Melee

http://www.n2ty.org/seasons/tara_melee_rules.html

TOPS Activity Contest

<http://www.prococlub.yo6ex.ro/TOP%20OF%20OPERATORS%20ACTIVITY%20CONTEST.pdf>

11./12. december

ARRL 10-Meter Contest

<http://www.arrl.org/contests/rules/2010/10-meters.html>

18./19. december

Stew Perry Topband Challenge

<http://jzap.com/k7rat/stew.rules.txt>

Croatian CW Contest

http://www.9acw.org/index.php?option=com_content&view=article&id=47:rules-009&catid=39:english&Itemid=66

OK DX RTTY Contest

<http://www.crk.cz/ENG/DXCONTE.HTM>

25./26. december

DARC Christmas Contest

<http://www.darc.de/referate/dx/xedcxr.htm>

1./2. januar

SARTG New Year RTTY Contest

<http://www.sartg.com/contest/nyrules.htm>

8./9. januar

ARRL RTTY Roundup

<http://www.arrl.org/contests/rules/2010/rtty.html>

WW PMC

http://www.s59dc.si/english/index.php?option=com_content&view=article&id=72&Itemid=114

EUCW 160m Contest

<http://www.agcw.de/eucw/eu160.html>

DX aktivnosti

do 13/11	5W0BR: Samoa (OC-097)
do 13/11	E51NOU: Rarotonga (OC-013), South Cook Islands
do 14/11	3D2A: Viti Levu (OC-016), Fiji
do 14/11	EA6/G3TKK: Balearic Islands (EU-004)
do 15/11	YJ0HA: Efate (OC-035), Vanuatu
do 17/11	VY0JA: Ellesmere Island (NA-008)
do 18/11	9L0W: Banana Islands (AF-037)
do 28/11	5R8HT: Madagascar
do 28/11	D7G20: posebni klicni znak (South Korea)
do 29/12	CY0/VE1AWW: Sable Island (NA-063)
do 30/11	CG3MUG: posebna postaja
do 30/11	UP25F: posebni klicni znak
do 06/12	ZD9AH: Tristan da Cunha (AF-029)
do 15/12	AT10BP: Maitri Base, Antarctica
do 31/12	3Z0RADIO: posebna postaja
do 31/12	4A1B: posebni klicni znak (Mexico)
do 31/12	4B: posebni prefiks (Mexico)
do 31/12	4M200AJ, YV200D, YW200A: posebni klicni znak

do 31/12 9A10P: posebna postaja
 do 31/12 9A500AA: posebni klicni znak
 do 31/12 9Q50AR: Democratic Republic of The Congo
 do 31/12 DR2010L, DR2010O, DR2010N: posebni klicni znak
 do 31/12 HA2010S: posebni klicni znak
 do 31/12 HG30FHA: posebna postaja
 do 31/12 IR1C: posebni klicni znak
 do 31/12 LM50NRK: posebna postaja
 do 31/12 OE50AMRS, OE50XAM, OE50XCL: posebni klicni znak
 do 31/12 OE50XCW, OE50XLC, OE50XMA, OE50XRM: posebni klicni znak
 do 31/12 XR200R: posebna postaja
 do 31/12 YW200ER, YW200L, YW200T: posebni klicni znak
 do 31/01/11 DT8A: King Sejong Base, South Shetlands (AN-010)
 do apr 2011 9M2MRS: Penang Island (AS-015)
 do mar 2011 D2SG: Angola
 do 22/04/11 D2QR: Angola
 do maja 2011 D2AK: Angola
 do maja 2011 ZS8M: Marion Island (AF-021)
 do avg 2011 RI1FJ: Franz Josef Land (EU-019)
 do sep 2011 ZD9GI: Gough Island (AF-030)
 do 25/10/11 5B50J: posebni klicni znak (Cyprus)
 do nov 2011 9Q6CC: Democratic Republic of the Congo
 do 31/12/11 BP100: posebni klicni znak
 do 31/12/11 BV100: posebni klicni znak
 07/11-19/11 SM1YRA: Faro Island (EU-020)
 08/11-18/11 6V7Z: Senegal
 09/11-19/11 MU/F4EGD, MU/F4ERS, MU/F5CWU, MU/F5NHJ: Guernsey
 10/11-24/02/11 OR4TN: Princess Elisabeth station, Antarctica
 14/11-01/12 5X1XA: Uganda
 17/11-30/11 C50C, C52C, C5A: The Gambia
 18/11-03/12 PJ5/SP6IXF in PJ5/SP6EQZ: St.Eustatius (NA-145)
 18/11-22/11 XF1HUQ in XF1HVF: Magdalena Island (NA-078)
 19/11-05/12 ZL8X: Kermadec Islands (OC-039)
 20/11-23/11 PJ7/K1GI: Sint Maarten (NA-105)
 22/11-30/11 TO3A: Saint Barthelemy (NA-146)
 23/11-30/11 IH9/IK1QBT in IH9X: Pantelleria (AF-019)
 23/11-30/11 IH9/IZIGAR in IH9R: Pantelleria (AF-019)
 24/11-29/11 V26K: Antigua (NA-100)
 24/11-28/11 V63YT: Pohnpei (OC-010)
 26/11-23/02/11 EA8/ON5JV in EA8/ON6AK: Canary Islands (AF-004)
 nov - feb 2011 PJ4/PE1MAE: Bonaire (SA-006)
 november VK0KEV: Macquarie Island (AN-005)
 november VP5/I8UZA: Caicos Islands (NA-002)
 02/12-09/12 ZL7/W1SY in ZL1WY/ZL7: Chatham Islands (OC-038)
 03/12-13/12 9Q50ON: Democratic Republic of the Congo
 05/12-13/12 J6/K4MK, J6/K8EAB, J6/N4LA, J6/N7UN: St Lucia (NA-108)
 05/12-13/12 J6/NX8L, J6/W3FF, J6/W4OKW, J6/W7ZT: St Lucia (NA-108)
 06/12-13/12 CY0: Sable Island (NA-063)
 21/12-03/01 H40FK in H40FN: Nendo Island (OC-100), Temotu
 06/01-01/02/11 DX0DX: Spratly Islands (AS-051)
 07/01-22/01/11 CE9: Diego Ramirez Isls (SA-097 [VE3LYC & PA3EXX])
 07/01-22/01/11 CE9: Wollaston Isls (SA-031) [VE3LYC & PA3EXX]
 27/01-08/02/11 VP8: South Orkney Islands (AN-008)
 04/02-17/02/11 S9DX: Sao Tome (AF-023)
 22/02-05/03/11 VK9C/G6AY: Cocos (Keeling) Islands (OC-003)
 01/03-17/03/11 T30AQ in T30RH: Tarawa (OC-017), West Kiribati

5W - SAMOA

John [VK2ZKY] je še enkrat 5W0KY iz Samoe (OC-097) do približno 21. novembra. QSL HC

5X - UGANDA

Alan [G3XAQ] bo delal kot 5X1XA iz Kampale, med 14. novembrom in 1. decembrom. Delal bo samo CW, z majhnim beamom in 100W. Načrtuje delo v CQWW DX CW v kategoriji SOSB (verjetno 20m). QSL G3SWH

6W - SENEGAL

Mark [AA1AC] bo aktiven kot 6W/AA1AC iz La Somone, med 1. in 7. decembrom. QSL HC

Nemška ekipa, Matthias [DL5MFL], Juergen [DL4MAO] in Sven [DF9MV] bo gostovala pri Francois 6W7RV do 18. novembra. Delali bodo z dvema postajama, CW/SSB in mogočetudi PSK31. QSL DE0MST.

<http://dl4maq.wordpress.com/category/6w8-2010>

8Q - MALDIVES

Vitaly [RN4WA] bo ponovno aktiven kot 8Q7DV med CQWW DX CW, SOAB HP kategorija. GP antene na obali in COM2000. QSL UA9CLB

9L - SIERRA LEONE

Stephen [G7BXU] bo božično-novoletne počitnice preživel v Freetownu, s sabo bo imel G5RV anteno in FT-897. Predvideni datumi: 19. december - 7. januar. r. Karl-Heinz Ilg [DK2WV] in Heino [DJ9AF] pa bosta v tem mesecu, do 18. aktivirala otočje Banana (AF-037), zznakom 9L0W, 160-6m, CW/SSB/RTTY. QSL DK2WV

9L - SIERRA LEONE

Štirje dansi radioamaterji bodo aktivni tri tedne v marcu 2011. Arie [PA3A], Arie [PA3AN], Ad [PA8AD] in Bas [PD0CAV] bodo verjetno 9L5MS, na vseh področjih 160-10m, CW/SSB/RTTY, s tremi postajami in ojačevalniki ter z usmerjenimi antenami in vertikalkami. QSL PA3AWW.
http://www.sierraleone2011.com/sl_2011/home.php

9M2 - MALAYSIA

Rich [PA0RRS] se je vrnil na otok Penang (AS-015) in je ponovno 9M2MRS, kjer bo

ostal do aprila 2011. Rich dela 99.9% CW. Za QSL kartico uporabite novi naslov: Richard Smeets, Constance Gerlingsstraat 60, 5121 ZR Rijen, The Netherlands.

9M2 - WESTERN MALAYSIA

Rich [G4ZFE] bo delal kot 9M2CNC iz Kuala Lumpurja med CQWW DX CW (27./28. november), delal bo v kategoriji SOSB20m. QSL G4ZFE. Zveze bodo potrjene tudi na eQSL in LoTW.

9M6 - EAST MALAYSIA

Tony [KM0O] bo ponovno aktiven kot 9M6/KM0O iz kraja Kinarut, Sabah (OC-088, WLOTA 0119, WWL: OJ85AT), med 26. in 30. novembrom, glavna aktivnost bo med CQWW DX CW, v kategoriji SOAB. Največ dela bo imel z antenami za 80/160m, zato bo izven tekmovanja predvsem aktiven na teh področjih. QSL KM0O, LoTW OK.

9Q - DEM. REPUBLIC OF CONGO

Patrick [ON4HIL], Theo [ON4ATW], Marc [ON6CC], Luc [ON4IA], Wim [ON4CIT] in Ron [PA3EWP] bodo med 3. in 13. decembrom iz Kinšase aktivirali posebno postajo ob 50-letnici samostojnosti države, klicni znak bo 9Q50ON. Delali bodo 160-6m, CW in SSB. QSL ON4BR. Več detajlov: <http://www.9q50on.be>

9Q - DEM. REPUBLIC OF CONGO

Christian [CX2CC] dela za Združene Narode v kraju Goma, blizu meje z Ruando, kjer naj bi ostal leto dni. Aktiven je z znakom 9Q50AR. Področja 80-10m, CW (počasi), SSB in digitalni načini dela. Uporablja TS430, antena pa je log periodic ali dipol. QSL na domači naslov: Christian Cardarello, Avenida Italia 3319, 11600 Montevideo, Uruguay. Na kartice bo odgovoril po vrnitvi domov, po januarju 2012.

C5 - GAMBIA

Češki in slovaški člani kontest ekipe OM0C so napovedali ekspedicijo v Gambijo, ki bo potekala med 17. in 30. novembrom. Uporabljalci bodo znané znake iz prejšnjih ekspedicij C52C ali C50C. V CQWW DX CW bodo uporabljali C5A, ko bodo delali v Multi-Multi kategoriji. Člani ekipe so: Rich [OK8WW/OM2TW], Jiri [OK1RI], Joe [OM5AW], Norbert [OM6NM], Roman [OM2RA], Jiri [OK1DO], Lada [OK1DIX],

Petr [OK1FFU] in Vlada [OK1NY]. Aktivnost bo potekala na področjih 160-10m, SSB in CW. Postavili bodo šest postaj (Kenwood in Elecraft), večino časa pa bodo uporabljali štiri postaje. QSL OM2FY.

http://www.om0c.com/?Gambia_2010 - C5A

CP - BOLIVIA

Don [KV7Q] in Diana [KD7TO] sta QRV kot CP4DR in CP4DL za naslednje leto ali dve. Aktivnost na področjih 80-10m, CW in SSB. QSL HC

CY0 - SABLE ISLAND

Alan [VE1AWW] licenciran od julija 2010, je vladni uslužbenec na otoku, nekje do 29. decembra. V prostem času, dela SSB, CY0/VE1AWW. QSL HC. Končno pa zgleda da bo tudi CY0 ekspedicija uspela, po zadnji prestaviti zaradi okvare aviona, so predvideni datumi med 6. in 13. decembrom. Vse ostalo na: <http://www.CY0dxpedition.com>

DX0 - SPRATLY ISLANDS

Zelo velika ekspedicija bo aktivna iz otoka Thitu v tem mejnem otočju, Spratlyjev. Napovedana je med 6. in 24. januarjem 2011. Ekipa 30 operaterjev bo razdeljena v tri izmene, ki se bodo izmenjale v času ekspedicije. Delali bodo res vsa področja, tudi 2m EME, pa še kaj bi se našlo. Anten ne bo manjkalo, zato bo še najboljše da si detajle ogledate na spletni strani. QSL N2OO. <http://www.dx0dx.net.au>

EA8 - CANARY ISLANDS (AF-004)

Luis [EA8AY] bo aktiven kot ED8T med CQWW DX CW (27./28. november), v kategoriji SOAB. QSL LoTW. <http://www.ea8ay.com/cw4evr/index.htm>

EA8 - CANARY ISLANDS

Jean [ON5JV] in Georgette [ON6AK] se odpravljata na zimovanje, med 26. novembrom in 23. februarjem 2011, aktivnost bo potekala na področjih 40-10m, SSB in CW. QSL HC, najraje biro.

EY - TAJIKISTAN

Nodir [EY8MM] bo med CQWW DX CW (27./28. november) aktiven iz Dušanbeja, na enem izmed nizkih področjih, SOSB (160m ali 80m). QSL K1BV, LoTW OK.

FJ – SAINT BARTHELEMY (NA-146)

Nick [VE3EY] bo delal kot TO3A med 22. in 30. novembrom, CW/SSB/RTTY, 160-10m. QSL HC

FM/TO5 - MARTINIQUE

Saty [JE1JKL] bo delal kot FM/JE1JKL/p iz FM5BH QTHja, med 24. in 26. novembrom. V CQWW DX CW pa bo delal kot TO5T, SOAB HP. QSL JE1JKL

FS - SAINT MARTIN (NA-105)

Nick [K9NB] in John [K9EL] bosta aktivna kot FS/domačiznak med 25. novembrom in 1. decembrom. Delala naj bi CW in SSB, ter mogoče RTTY. Sodelovala bosta tudi v CQWW DX CW. QSL HC

GJ - JERSEY (EU-013)

Rich [K2WR] bo ponovno MJ0AWR pred CQWW DX CW. Med kontestom pa ga bomo našli kot GJ2A, v kategoriji SOABHP. GJ2A via K2WR ali GJ3DVC, MJ0AWR pa K2WR.

GM - SCOTLAND

Chris [GM3WOJ, ZL1CT] bo aktivен kot GZ7V iz otoka Shetland med CQWW DX CW, v kategoriji SOAB HP. QSL N3SL. <http://www.gm7v.com>

H40 - TEMOTU PROVINCE

Peter [DG1FK] in Sigi [DK9FN] se ponovno odpravljata v provinco Temotu, od koder bosta med 21. decembrom in 3. januarjem 2011, aktivna kot H40FK in H40FN. Delala bosta iz otoka Nendo (OC-100), na področjih 160-10m, CW, PSK in RTTY. QSL H40FN je HA8FW, H40FK pa DG1FK.

HC2 - ECUADOR

Člani SK6M Contest Teama bodo aktivni kot HD2M iz Nobola med CQWW DX CW, v kategoriji Multi-Multi. QSL SM6FKF Omenjeni operaterji so Allan [HC2A], Alfredo [HC2SL], Rune [SM5COP], Fredy [SM6FKF], Ben [SM6LJU], Peter [SM6MCW] in Mats [SM7BUA]. Pred kontestom bodo SM operaterji aktivni kot HC2/domačiznak. QSL za te znake, HC. <http://sk6m.com>

I - ITALY

Tony [IK1QBT] in Emilio [IZ1GAR] bosta delala kot IH9/IK1QBT in IH9/IZIGAR iz

Pantellerije (AF-019) med 23. in 30. novembrom. V CQWW DX CW bosta delal kot IH9X na 80m in IH9R na 40m. QSL HC

J6 - ST. LUCIA (NA-108)

Skupina "Buddies in the Caribbean DXpedition group", ki povečini dela s prenosnimi antenami in največ 100W oddajne moči, bo na otoku med 5. in 13. decembrom. Tokrat bodo aktivni: K4MK, K8EAB, N4LA, N7UN, NX8L, W3FF, W4OKW in W7ZT. Za tekmovanje ARRL 10m so zaprosili posebni klicni znak J6BP. QSL LoTW, eQSL, ali operaterjev HC. <http://sites.google.com/site/caribbeanbuddies/>

JD1/O - OGASAWARA

Makoto [JI5RPT] in Harry [JG7PSJ] ponovno odhajata na otočje, na otok Chichijima (AS-031), med 24. decembrom in 8. januarjem 2011. Makoto bo delal kot JD1BLY med 24. decembrom in 3. januarjem, Harry pa bo JD1BMH med 30. decembrom in 8. januarjem. QSL HC
JD1BLY: <http://www.ji5rpt.com/jd1>
JD1BMH:
<http://sapphire.es.tohoku.ac.jp/jd1bmh>

KH2 - GUAM (OC-026)

Masa [JA1OZK/W6LJ], JA1CGC, Tadao [JF1TAB], Ken [JH1FUD], Hiroshi [JL1LOW], Akira [JA1NMH/W1NMH] in Shimizu [JA1MFR/WN1Y] bodo aktivni med 22. in 27. novembrom. Masa [JA1OZK] bo delal kot KH2KY (QSL JA1OZK), vsi ostali pa kot KH2/domačiznak, QSL zanje pa HC. Aktivnost CW/SSB in SSTV. Za CQWW DX CW pa bo v zraku tudi Dave [N2NL] kot NH2T, kategorija SOAB HP. Na Guamu naj bi ostal do poletja 2013. Izven tekmovanj ga najdemo kot KH2/N2NL, v tekmovanjih pa NH2T. QSL W2YC, LoTW OK.

OHO - ALAND ISLAND

Tomi [OH6EI] bo spet delal kot OH0Z, v CQWW DX CW bo delal v kategoriji SOAB HP. QSL W0MM

P4 - ARUBA

John [W6LD], Denny [KX7M], Rick [N6XI] in Mike [N7MH] bodo P40L med CQWW DX CW tekmovanjem, v kategoriji MS. Aktivnost izven tekmovanja med 21. in

29. novembrom, CW, nekaj SSB, nič pa RTTY. QSL WA3FRP

P4 - ARUBA (SA-036)

John [W2GD] bo med 22. novembrom in 1. decembrom P40W, SOAB med CQWW DX CW tekmovanjem. Izven tekmovanja predvsem na 160m in WARC področjih. QSL direktno N2MM ali LoTW.

P4 - ARUBA

Marty [W2CG] bo ponovno počitnikoval na Arubi (SA-036, WLOTA 0033) med 10. in 24. januarjem 2011. Uporabljal bo znak P40CG. Vse zveze bodo potrjene na LoTW, kartico pa lahko dobite tudi na domači znak, direktno ali preko biroja, ne uporablja pa E-QSL.

PJ4 - BONAIRO

John [K4BAI], Jeff [KU8E] in Jim [K9YC] bodo aktivni z znaki PJ4/domačiznak iz otoka Bonaire (IOTA SA-006, WLOTA L1279) med 23. in 30. novembrom. Med CQWW DX CW bodo PJ4A, v eni izmed MultiOp kategorij. PJ4A via K4BAI, lahko pošljete tudi email za biro kartico.

PJ4 - BONAIRO

Hennie [PE1MAE] bo naslednje štiri mesece delal kot PJ4/PE1MAE (SA-006, WLOTA LH-1279) večinoma 40m SSB, okoli 7175kHz, okoli polnoči, druga omenjena področja so 20m in 80m. QSL PA2NJC

PJ5 - ST. EUSTATIUS (NA-145)

Janusz [SP6IXF] in Wlodek [SP6EQZ] bosta aktivna iz otoka kot PJ5/SP6IXF in PJ5/SP6EQZ med 18. novembrom in 3. decembrom. Delala bosta CW/SSB/RTTY, 160-10m. QSL HC

RI1 - FRANZ JOSEF LAND (nov prefiks)

Evgenij [UA4RX] je trenutno aktiven kot RI1FJ (bivši R1FJT, 2006-2008). Eugene je začel delo 24. avgusta in bo tu za čas enega leta, na vremenski postaji na otoku Kheysa (Heiss). QSLko za sedanjo aktivnost lahko zaprosimo na naslovu UA2FM: Eugene Chepur, P.O. Box 1122, Kaliningrad, 236019 Russia. Če še vedno potrebujete kartico za R1FJT, se lahko tudi obrnete na UA2FM (R1FJT manager UA4RC je SK).

S9 - SAO TOME & PRINCIPE

Ulli [DD2ML], Jurgen [DF1AL], Klaus-Dieter [DK1AX], Rene [DL2JRM], Rolf [DL7VEE], Sid [DM2AYO] in Harry [DM5TI] načrtujejo DXpedicijo v času med 3. in 17. februarjem 2011. Klicni znak bo S9DX, aktivnost pa na 160-6m, CW/SSB/RTTY, postavili bodo tri postaje in potrudili se bodo najbolj na spodnjih področjih. QSL DL1RTL.
<http://s9dx.hkmann.de>

T30 - WEST KIRIBATI

Dva Jaceka (SP5EAQ in SP5DRH) bosta aktivna kot T30AQ in T30RH iz Tarawe (OC-017), med 1. in 17. marcem 2011. Potrudila se bosta na 160m in 30m RTTY, nekaj pa tudi na 80m. Načrtujeta uporabo dveh post. QSL HC.
<http://www.sp5drh.com/t30/>

TG - GUATEMALA

Martin [DL5RMH] bo delal kot TG9/DL5RMH iz mesta Guatemalamed 16. decembrom in 13. januarjem 2011. Delal bo na področjih 40-10m, samo CW. Martin ima najraje 30m. QSL HC

TJ - CAMEROON

Henri [F6EAY] je sedaj poslovno v Kamerunu in pričakuje da bo tu še kar nekaj časa. Aktiven je kot TJ3AY, RTTY in SSB, 40-6m. QSL F5LGE

TK - CORSICA

Tano [IZ8GCB] bo med CQWW DX CW delal kot TK5A, v eni izmed SOAB kategorij. QSL HC, samo direktno.
http://www.aribenevento.it/contest_dx.html

TR - GABON

Vincent [F4BXW] je do 23. novembra aktiven kot TR8GV iz Librevilla. Dela samo SSB. QSL HC

V2 - ANTIQUA (NA-100)

Bud [AA3B] bo aktiven kot V26K med 24. in 29. novembrom. V CQWW DX CW bo delal SOAB LP. Samo CW. QSL AA3B

V4 - ST. KITTS (NA-104)

Andy [N2NT] bo delal V47NT iz QTHja V47KP med CQWW DX CW, SOAB HP kategorija. QSL W2RQ

VK6 - AUSTRALIA

Bernd [VK2IA] bo med CQWW DX CW tekmovanjem delal kot VK6AA, v kategoriji SOABHP, iz klubske postaje VK6ANC, 20km iz Pertha v zahodni Avstraliji. Aktivnost bo v spomin Neila Penfold VK6NE (SK). QSL DL8YR.
<http://www.ncrg.org.au>

VK9N - NORFOLK ISLAND

Ob povratku iz ZK2 - Niue, bo skupina: Andrea [IK1PMR], YL Claudia [PA3LEO], Al [LA9SN], Doug [N6TQS], Alan [K6SRZ] in mogoče Tom [SP5UAF] aktivna še iz otoka Norfolk, med 5. in 19. decembrom. QSL PA3LEO

VK9X - CHRISTMAS ISLAND

Skupina JA operaterjev odhaja na DX počitnice na OC-002. med 14. in 20. januarjem 2011. Omenjeni so Takeo [JA3BZO - VK9XA], Hiroko [JH3PBL - VK9XL], Shimatake [JI3DNN - VK9XN], Masumi [JA3AVO - VK9XO], Nakasako [JA3UJR - VK9XJR], Kunio [JA1CJA - VK9XXY] in Nishimura [JA3HJI]. QSL na operaterjev domači znak.
<http://www.nakade.jp/vk9x.htm>

VKOM - MACQUARIE ISLAND

Kevin [VK4KEV] naj bi odšel na otok nekje med koncem oktobra in začetkom decembra in naj bi tam ostal 18 mesecev. Delal naj bi predvsem 40/20m SSB in digitalne načine.

VP5 - TURKS AND CAICOS ISLANDS

Dave [W5CW] bo ponovno delal kot VP5/W5CW iz lokacije VP5JM na otoku Providenciales (NA-002, WLOTA 1476) med 24. novembrom in 14. decembrom, kjer bo delal tudi v treh tekmovanjih: CQWW DX CW, ARRL 160m in ARRL 10m. QSL HC, qrz.com

VP8/O - SOUTH ORKNEY ISLANDS

Člani "Micro-lite Penguins DXpedition Team" pripravljajo ekspedicijo na to otočje, predvidoma med 27. januarjem in 8. februarjem 2011. Več o pripravah, biografijah operaterjev, otočju, najdemo na domači strani: <http://www.vp8o.com>

VU2 - INDIA

Med 20. novembrom in 5. decembrom bo aktivna posebna postaja iz Indije. Delali bodo znakom AU2JCB, na 40-10m, SSB. Predlagane frekvence: 28490, 21280,

21340, 14220, 14320 in 7030 kHz. QSL direkto VU2DSI.
<http://www.qsl.net/vu2msy/JCBOSE.htm>

WP3 - PUERTO RICO

Alfredo [WP3C] bo v CQWW DX CW delal SOAB LP. QSL W3HNK
<http://www.wp3c.qth.com>

XV - VIETNAM

Po afriški ekspediciji bo Sigi [DL7DF] bo na počitnicah z XYL Sabine na otoku Phu Quoc (AS-128), med 26. novembrom in 6. decembrom. Delal bo 160-10m, CW/SSB/RTTY/PSK31/SSTV. QSL DL7DF

YJ - VANUATU (OC-035)

YJ0HA je znak Georgea [HA5UK] in Piste [HA5AO], do 15. novembra. Aktivnost 160-10m, CW/SSB/RTTY/PSK/SSTV. QSL HA5UK, LoTW OK.
<http://ha5ao.novolab.hu>

YN - NICARAGUA

Trije člani "Texas DX Society" se vračajo v Nikaragvo med 25. in 30. novembrom, kjer bodo sodelovali v CQWW DX CW, v kategoriji MS, low power. Med kontestom bodo H7V. Delali pa bodo Cal [WF5W, YN2EA], Paul [W5PF, YN2PF] in Bill [K5WAF, YN2WF]. QSL za vse znače: W5PF <http://www.tdxs.net/yn2-tdxs.html>

ZD9 - TRISTAN DA CUNHA & GOUGH ISLANDS

John [ZS1LF] je odšel na otok Gough (AF-030) v septembru in naj bi tu ostal eno leto. Delo v prostem času kot ZD9GI. Delo z dipoli (yagi antene niso dovoljene) začenši nekje začetek novembra. QSL ZS1A. Dodatne informacije na qrz.com Dieter [DJ2EH] se odpravlja na otok Tristan da Cunha med 20. novembrom in 8. decembrom. Aktivnost CW/SSB/RTTY. Ni omenjenega znaka.

Ulli [DL2AH] bo QRV kot ZD9AH iz otoka Tristan da Cunha do 6. decembra. Delal bo na področjih 40, 20, 17, 12 in 10m največ SSB, nekaj pa tudi RTTY, tudi tekmovanjih. QSL HC

ZF - CAYMAN ISLANDS (NA-016)

Robert [K5PI] bo lahko aktivен že on 18. novembra na otoku Little Cayman, zagotovo pa med 23. in 26. novembrom iz Grand Caymana (WLOTA LH-1042). Sodeloval bo tudi v ZF1A ekipi, ki bo

sodelovala v CQWW DX CW tekmovanju (27./28. november). ZF2PI LoTW OK, ali HC - K5PI. ZF1A pa K6AM, LoTW OK.

ZK2 - NIUE

Pet operaterjev (ali šest): Andrea [IK1PMR], YL Claudia [PA3LEO], Al [LA9SN], Doug [N6TQS], Alan [K6SRZ] in mogoče Tom [SP5UAF] bodo med 20. novembrom in 3. decembrom delali kot ZK2A. Potrudili naj bi se za EU, 160-40m, 30/17/12m, CW in RTTY. S sabo naj bi imeli Elecraft postaje z majhnimi solid state linearji, delali pa naj bi večinoma z žičnimi antenami zaradi omejitve s prtljago. Ista ekipa se bo kasneje oglašala tudi iz VK9N. QSL PA3LEO.
<http://www.pacificxpedition.com/index.php?s=intro>

ZL7 - CHATHAM ISLANDS

Seppo [OH1VR] in mogoče še kdo bo v zraku kot ZL7VR, med 23. in 29. novembrom. Med CQWW DX CW bo ZL7V. QSL OH1VR.

Prav tako med CQWW DX CW pa bo aktiven tudi Oliver [W6NV] kot ZL7NV. QSL HC, LoTW OK.

Hiro [JF1OCQ, W1VX] bo ponovno po osmih letih aktiven iz otoka Chatam (OC-038), med 2. in 9. decembrom. Delal bo 160-6m, CW/SSB/Digital. Aktiven bo z znakom ZL1WY/ZL7. QSL samo na domači naslov JF1OCQ: Hiro Miyake, 1-3-6 Asakura, Maebashi, 371-0811 Japan.

ZL8 - KERMADEC ISLANDS (OC-039)

Skupina DJ5IW, DJ9RR, DK1II, DL1MGB, DL3DXX, DL5CW, DL5LYM, DL5XL, DL6FBL, DL8LAS, DL8OH, SP5XVY in SV2KBS odhajajo novembra na otok Raoul, v otočju Kermadec. Konec julija so poslali na pot 2,5 tonski kontejner zato bo opreme kar nekaj in signali temu primerni. Aktivnost na bandih je predvidena med 19. novembrom in 5. decembrom z znakom ZL8X. Več:
<http://www.kermadec.de>

ZS2 - SOUTH AFRICA

Donovan [ZS2DL] bo delal SOAB HP med CQWW DX CQ. QSL NI5DX. Online log bo na naslovu: <http://www.zs2dl.co.za>

SCC dogodki



predstavitev
WRTC 2010



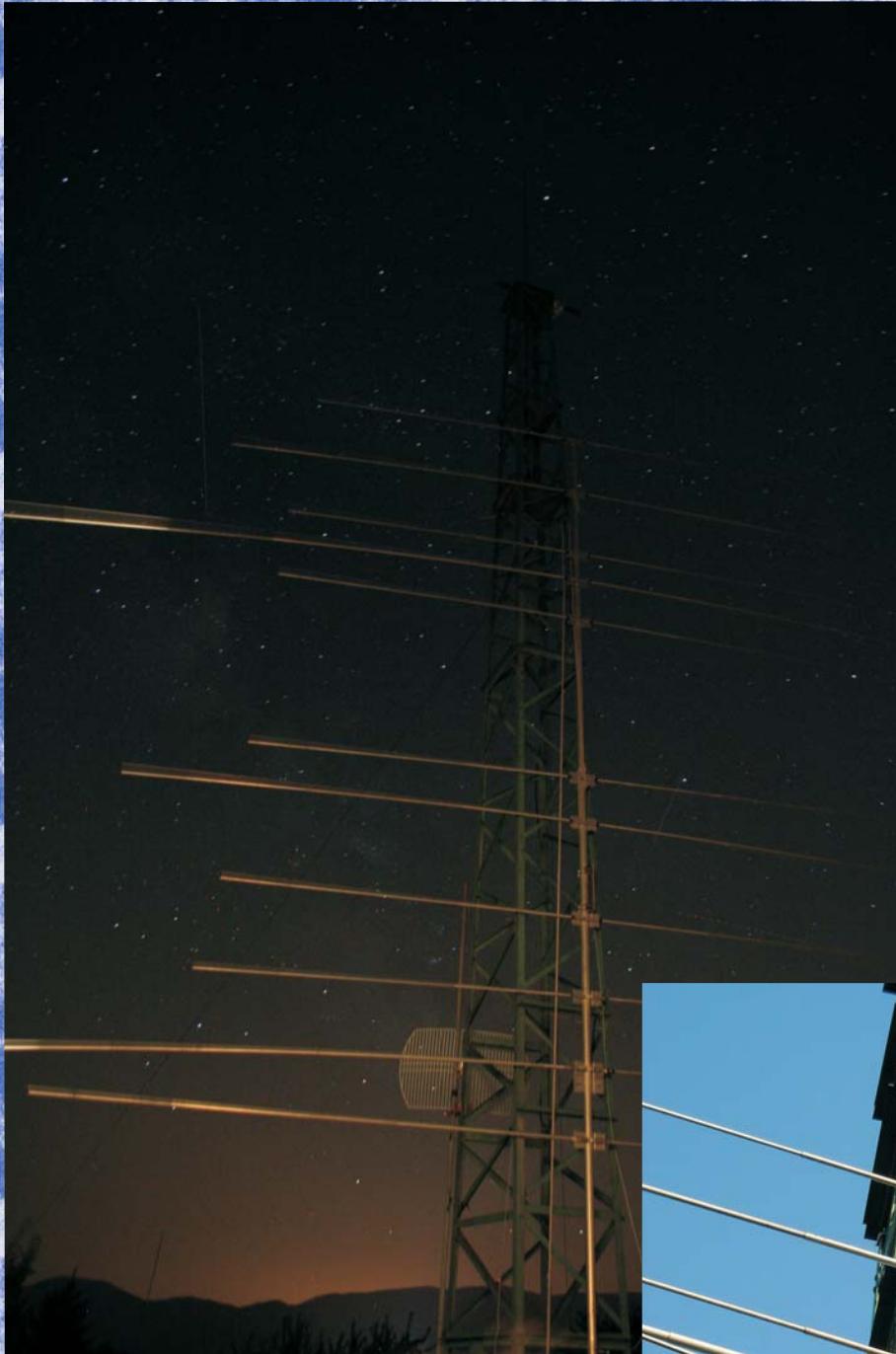
Podelitev plakete
SCC RTTY 2009
S53M (op. S51FB)
SO Assisted



Poletje pri

S50XH







DX kodeks

1. Poslušal bom, poslušal bom in še poslušal.
2. Klical bom le, ko bom postajo razločno slišal.
3. Ne bom zaupal DX Clustru in prepričal se bom v znak DX postaje, preden bom klical.
4. Ne bom motil DX postaje, kot tudi ne nikogar, ki jo kliče in nikoli se ne bom uglaševal na frekvenci DX postaje ali v QSX oknu.
5. Počakal bom DX postajo, da konča zvezo, preden jo bom klical.
6. Vedno bom oddal svoj popolni klicni znak.
7. Poklical bom in potem poslušal dovolj časa. Ne bom klical nepretrgoma.
8. Ne bom oddajal, ko DX operater pokliče klicni znak nekoga drugega, ne mojega.
9. Ne bom oddajal, ko DX operater povpraša po znaku, ki ni podoben mojemu.
10. Ne bom oddajal, ko DX postaja kliče drugačna geografska območja, kot je moje.
11. Ko me DX operater pokliče, ne bom ponavljal svojega znaka, razen v primeru ko mislim, da ga je narobe sprejel.
12. Hvaležen bom če in ko bom vzpostavil zvezo.
13. Spoštoval bom kolege radioamaterje in deloval tako, da si bom zaslužil njihovo spoštovanje.

DX CODE OF CONDUCT

- 1.I WILL LISTEN, AND LISTEN, AND THEN LISTEN SOME MORE
- 2.I WILL ONLY CALL IF I CAN COPY THE DX STATION PROPERLY
- 3.I WILL NOT TRUST THE CLUSTER AND WILL BE SURE OF THE DX STATION'S CALL SIGN BEFORE CALLING
- 4.I WILL NOT INTERFERE WITH THE DX STATION NOR ANYONE CALLING HIM AND WILL NEVER TUNE UP ON THE DX FREQUENCY OR IN THE QSX SLOT
- 5.I WILL WAIT FOR THE DX STATION TO END A CONTACT BEFORE CALLING HIM
- 6.I WILL ALWAYS SEND MY FULL CALL SIGN
- 7.I WILL CALL AND THEN LISTEN FOR A REASONABLE INTERVAL.
I WILL NOT CALL CONTINUOUSLY.
- 8.I WILL NOT TRANSMIT WHEN THE DX OPERATOR CALLS ANOTHER CALL SIGN, NOT MINE
- 9.I WILL NOT TRANSMIT WHEN THE DX OPERATOR QUERIES A CALL SIGN NOT LIKE MINE
- 10.I WILL NOT TRANSMIT WHEN THE DX STATION CALLS OTHER GEOGRAPHIC AREAS THAN MINE
- 11.WHEN THE DX OPERATOR CALLS ME, I WILL NOT REPEAT MY CALL SIGN UNLESS I THINK HE HAS COPIED IT INCORRECTLY
- 12.I WILL BE THANKFUL IF AND WHEN I DO MAKE A CONTACT
- 13.I WILL RESPECT MY FELLOW HAMS AND CONDUCT MYSELF SO AS TO EARN THEIR RESPECT.

Slovenia
contest club