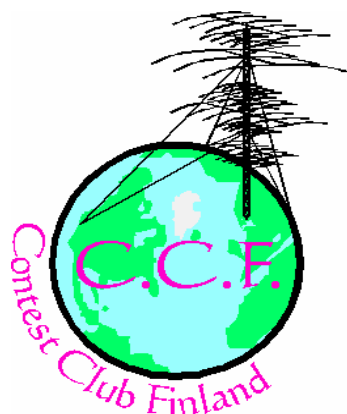


Numero 1/2004

Maaliskuu 2004 Vuosikerta IIX

PileUP!



PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Jukka Kulha, OH2MA

Kuten aiempinakin vuosina, toimintakausi alkoi tammikuun DX- ja Contest- tapaamisella. Tilaisuus pidettiin Vantaan Tikkurilassa ja paikalla oli yli 100 osallistujaa. Joukossa runsaasti ulkomaisia vieraita. Kaukaisimmat vieraat olivat Japanista. Tilaisuus sujui hienosti, kiitos kaikille osallistujille ja järjestelyissä mukana olleille.

Ensi kerralla onkin sitten syytä järjestää isommat kekkerit. Tilaisuus tulee olemaan kymmenes CCF:n järjestämä. On 10-vuotis juhlien aika! Pyydänkin, että merkitsette jo nyt kalenteriinne vuoden 2005 tammikuun ajankohdan 21.1.-23.1.2005.

CCF tulee tiedottamaan pitkin vuotta juhlatilaisuuteen liittyvistä asioista. Myös Teillä, hyvät jäsenet, on nyt erinomainen tilaisuus tuoda esiin mahdollisia ideoitane juhlatilaisuuden sisällöstä, pitopaikasta ja kestosta. Ottakaa reippaasti yhteyttä hallitukseen. Tehkäämme tulevasta juhlatilaisuudesta ikimuistoinen ja samalla yhteinen suomalaisen kilpailutoiminnan sekä CCF ry:n merkkitapahtuma.

Kansainväliset kilpailut ovat yleensä hallitsevana asiana niin tuloksissa kuin muissakin kirjoituksissa. Samaan aikaan OH- kilpailut ja niiden saama huomio on jäänyt vähän taka-alalle. Tämä on tietysti aika luonnollista jo pelkästään sen takia, että kansainvälisiä kisoja on lähes joka viikonloppu ja vastaavasti OH- kilpailuja on vain muutama kerta vuodessa (HF). Yhtä kaikki, on tärkeää, että kaikki kilpailutoiminnan osa-alueet ovat mukana ja niitä myös hoidetaan asiaan kuluvalta tavalla.

OH-kisojen ja näihin liittyvien asioiden koordinaattoria on etsitty jo pitempää SRAL:n taholta. Haku ei ole toistaiseksi tuottanut tulosta. Kilpailujen kehittämisen ja jatkuvuuden kannalta on erittäin toivottavaa, että tähän tärkeään toimeen löydettäisiin kiinnostunut henkilö. Eiköhän laiteta kaikki omat hakumme päälle, jotta löydämme asiasta kiinnostuneen hamssin,

joka voisi ottaa asian hoitaakseen.

OH-kisoista kun puhutaan niin näkisin selkeiksi kehittämisalueiksi ainakin seuraavat: sääntöjen yhtenäistäminen, lokien tarkastus, tulospalvelu ja aikataulut. Palkinnotkin kuuluisivat mainitun sarjan jatkoksi, mutta ne kyllä hoituvat jos edellä mainitut asiat ovat ajan tasalla ja kunnossa. Nykytilanteessa tätä kilpailutoiminnan osa-aluetta ei kehitetä vaan se on enempi jumiutunut paikoilleen. Tästä on seurauksena kiinnostavuuden lasku ja erilaiset lieveilmiöt. Peräänkuulutankin nyt kirjoituksia tuleviin PileUP-lehtiin sekä CCF-reflektorille OH-kisojen nykytilasta ja niiden kehittamisestä. Kaikki ajatukset ja ideat ovat tervetulleita.

Hyvää kevättä kaikille ja kuullaan kisoissa!



Jukka OH2MA ja Kilpailutoiminnan erikoispalkinto SRAL ry:ltä CCF:lle, joka annettiin suomalaisen kilpailutoiminnan kehittämistä.

CCF CONTEST MEETING 2004

Timo Klimoff, OH1NOA

Tammikuun kolmantena viikonloppuna kerääntyi lähes sata kotimaista ja ulkomaista kontestteeriä viettämään perinteistä—jo yhdeksättä—CCF kontestitapahtumaa Vantaan Tikkurilaan. Paikana oli viime vuotiseen tapaan Sokos Hotelli Vantaa, joka sijaitsee erinomaisten liikenneyhteyksien päässä.

Tällä kertaa vieraita olimme saaneet Ruotsista, Latviasta, Norjasta, Englannista, Kyprokselta, Hollannista, Sisiliasta sekä Japanista. Valittavien yhteensattumien vuoksi muutamat vakionaamat mm. Eestistä ja Saksasta eivät tällä kertaa päässeet mukaan ja Tom, SU9NC/N9NC joutui työkiireiden takia peruuttamaan viime metreillä. Erityisinä CCF Meeting veteraaneina pitää mainita Tord, SM3EVR ja Girts, YL2KL, jotka eivät ole montaa missanneet yhdeksästä!

Ohjelma alkoi epävirallisella tutustumisella per



LA5HE, 5B4AFM, M3MYL, 5B4WN

jantai-illalla, jolloin jo osa ulkomaalaisista sekä joukko OH:ita oli saapunut hotellille ja nautti suurin siemauksin Vantaan yöelämästä.

Lauantaina aloitettiin ohjelma auditoriossa SRAL:n tuoreen puheenjohtajan Pasin, OH3WS tervehdyssanoilla. Niiden jälkeen päästiin Mii-kan, OH2BAD vetämänä esitelmien pariin. Päivän aloitti tunnettu OH-kontestipiirien ”pellehyppääjä” (luonnehdinta esiintyjän oma) Jari, OH3BU aiheesta ”Small Station Contesting”. Hänen jälkeensä jatkettiin myös kotimaisin voimin kun Marko, OH4JFN vertaili eri kilpailuohjelmia. Tämän jälkeen Jussi, OH5LK antoi rautaisannoksen tietoa 6m/VHF/UHF etc. work-kimisesta Suomessa ja paljasti miten voittoa NAC:ssa.



JH4RHF, OH5BM, OH2IW

Tämä jälkeen astui Jun, JH4RHF. Hän on asunut jo jonkin aikaa Wienissä (ja aktivoi usein 4U1VIC:iä), mutta pitää tiiviisti yhteyttä JA-kilpailijoihin. Hän olikin kerännyt JA Big Guneilta mukavan määrän tietoa ja tuon esityksen jälkeen ymmärrämme paremmin japanilaista kilpailumaailmaa. Tarinasta selvisi mm. että isotehoiset JA-asetat joutuvat erityisesti tarkistuttamaan asemansa viranomaisilla ja näitä on kilowatin HF-asetamia on ehkä pari tuhatta. Asemalupa ja henkilökohtainen lupa ovat Japanissa

kaksi eri asiaa ja näiden lukumääräinen suhde taisi olla noin 700 000 / 3 000 000. Ja kuulijoille selvisi myös miksi JA Big Gunit tulevat todella LUJAA.

Jun jatkoi heti perään toisella esityksellä, jossa hän vertaili KH0AA:n ja AH2R:n CQWW tuloksia toisiinsa. KH0AA on erityinen ilmeisesti vuokrattavissa oleva bungalowiin rakennettu uusi asemapaikka. Vanha tuttu AH2R on Guamin ainoan käyttökelpoisen hotelliQTH:n katolle pystytetty asema. Parempien yläbandiantenniensä turvin KH0AA taisi viedä Oseanian plakaatin kotiin.



IT9BLB, OH2LRE

Tämän jälkeen esiintyi lämpimiltä Sisilian saarelta saapunut Joe, IT9BLB. Hän on IH9P multi-multi-aseman kantava voima. Joe esitti IH9P-operaatiosta kuvatun DVD:n ja kertoi sen jälkeen lisää. Vaikka filmi oli "amatöörivoimin" rakennettu se oli oikein mielenkiintoinen. Ainakin tuli selvästi, että italialaiset pitävät hyvästä ruuasta :)

Ryynänen, OH1RY kertoi Kanarian saarten aseman uudet kuulumiset. EA8AH:lla on uusi QTH ja uudenlaisia antenniratkaisuja. Erilaiset lupamenettelyt ja muut hässäkät veivät Pekalta muutaman vuoden ennen kuin varsinaiseen ra-

kennuspuuhaan päästiin. Hyviä tuloksia uudesta QTH:sta on jo tehty.



OH1ZAA, PA7MM

Palkintojakin jaettiin: Maukka OH2BYS voitti CCF:n 160m:n trofyn ja EA8ZS/OH2U sai CQWWCW 2002 M/M voittoplakettinsa. Lisäksi SRAL:n kilpailuohjaaja Jukka, OH6LI jakoi NRAU-pahveja. Jukka kertoi myöskin OH-kilpailutoiminnasta. Sitten olikin aika siirtyä valmistautumaan iltajuhlaan.



SM5DJZ, SM5MX

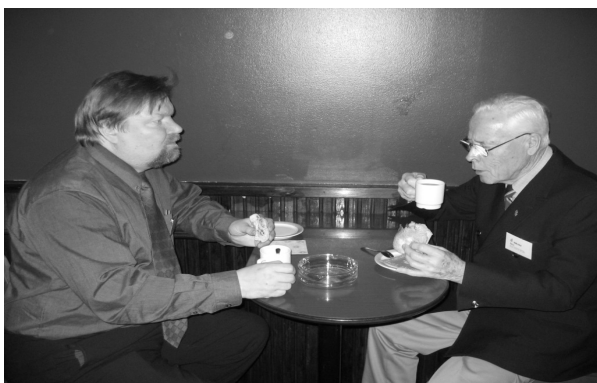
Illallisella nautimme talon ravintolan antimista sekä sen lomassa muutamasta esityksestä. Aluksi Kari, OH2BP kertoili RTTY-tarinaa, jonka

jälkeen Martti, OH2BH, Toni, OH2UA ja Pertti, OH2PM loivat katsauksen ZA1A 2003 projektiin, johon sisältyi myös osallistuminen CQWWCW-kilpailuun.



G0MTN, G4FSU

Pian näiden jälkeen talo alkoi täyttyä tanssi kansasta. Porukka siirtyi nokkakusoilemaan ja juttu jatkuikin monessa huoneessa pikkutunneille asti. Näissä keskusteluissa mm. Ryyinänen vakuutti kansaa, että antennin optimikorkeus voi todellakin olla 12 metriä ja Villen OH2MM:n minibaarista riitti lähes koko ulkomaalaisjoukolle :)



OH2OT, OH4OJ

Ensi vuonna on kymmenennen CCF Contest Meetingin vuoro eli kyseessä on juhlavuosi. Suunnitteilla onkin jo jotain erilaista. Kiitos kai-

kille tämän vuoden järjestelyissä mukana olleille sekä osallistujille!



OH1WZ, SM6CUK



YL2KL



PROJECT GOODWILL ALBANIA 2003 YESTERDAY'S DREAM RESULTS IN TODAY'S OPPORTUNITY AT ZA1A

Those who have been around the track for some time may remember the day in the early 1990's when Albania was the most wanted DXCC counter of them all. After the country broke away from dictatorship in 1990, the doors swung wide open for the world community to do some good – Amateur Radio included. ZA-land was re-activated in 2003 to boost the development of amateur radio in Albania. At the same time a new triangular concept was being launched and made available to the entire amateur radio community.

In this three-cornered concept, the Ministry of Telecommunications, a selected educational institution and amateur radio representatives all work together to further strengthen Amateur Radio in a given country. The Ministry provides needed permits and establishes a regulatory framework; the educational institution assumes the responsibility for required student pre-assessment; and members of a voluntary amateur radio group take charge of teaching their beloved passion. This effort represents the first-ever University level course that was piloted in ZA-land, and integrated into a University's regular course offerings. With this framework as an example, it is expected that many other countries will follow with their own versions of a similar program.

Our multinational amateur radio team traveled to ZA-land and spent five weeks conducting this program. Representing eleven countries, these invited people came from many different walks of life, as is the nature of Amateur Radio. Professional educators with a modern teaching approach lent their expertise to help the course meet high academic standards. December 11, 2003 marked a historic graduation day when Albania's amateur radio population was instantly doubled with thirty-nine (39) new amateurs at ZA1UT, the new University Club station.

During the program more than 85,000 QSOs were made. The CQ WW DX Contest effort, with 15,000 QSOs and more than 22 million points, established a great sense of camarade-

rie with the Albanians. We kindly ask you to have a look at <http://www.za1a.com> for more details.

ALBANIA PHOTO GALLERY



At the opening ceremony from left: Eduardo Andoni, Vice Minister of Education, Martti Laine, OH2BH, Spartak Poci, Minister of Transport and Telecommunications, Perparim Hoxa, Rector of the Polytechnic University, and Giorgio Goggi, I2KMG.



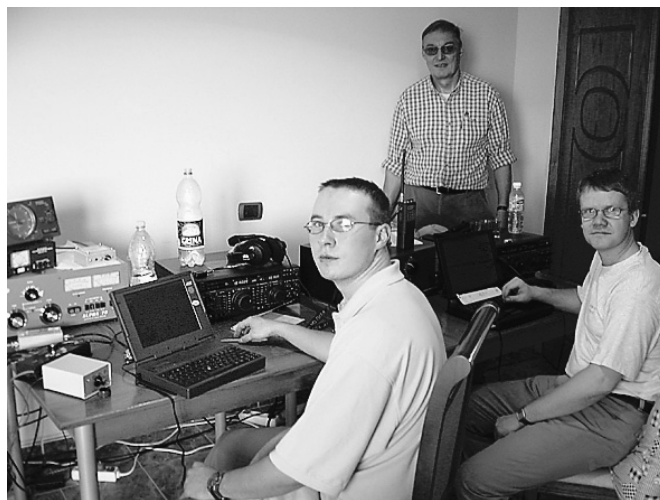
The ARRL team of Vicky, AE9YL, Warren, K7WX, and Carl, K9LA handled the topic of antennas and propagation brilliantly to everyone's excitement.



The course leadership handover from John, G3OKA to Uli, DJ2YA while a local teacher, So-nila Agako is in between. Geni Mema, ZA1B (right) secured smooth local arrangements. The highly experienced U.S. operating team created a superb low band antenna site on a public beach, from left; Rich, K7ZV, Robin, WA6CDR and Dan, NA7DB.



Is it going up or just flying away? Phased 75/80M switchable verticals standing on the Adriatic Sea coast, and so ZA was another household DX on the low bands for several weeks.



Every detail is sorted out and ZA1A can start its long run for 48 hours. Pertti, OH2PM is still standing while relaxed Toni, OH2UA and Pekka, OH2TA are ready to roll.

More information: <http://www.za1a.com>



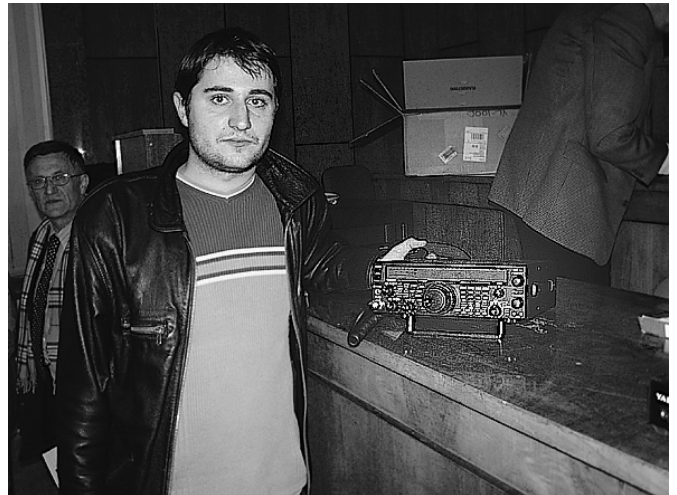
In the coastal city of Durres, an international team placed Albania in the multi-multi category and provided a ZA multiplier for many. From front; Carsten, DL6LAU, Ditmar, DL3DXX, Eric, K3NA and Perttti, OH2PM in the swing of the game.



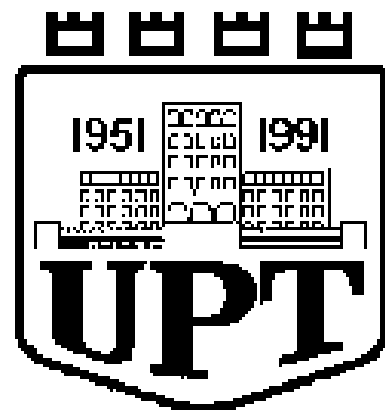
Albania still lacks a solid supply of electricity. Two of these 25KW machines were employed to keep the ZA1A contest station producing on all six bands, without interruption.



The 40M band team - Olli, OH0XX and Jorma, OH2KI were in high spirits when their QSO target was well exceeded for 3700 QSOs - one of the best performing bands with simple wire antennas. The entire operation was cluster-less in old fashion style.



The best student of the course, Euglent "Geni" Kola, ZA1BS and his new Yaesu donated FT-847 transceiver. The BS obviously stands for Best Student.





Sonila Agako, ZA1YL of Polytechnic University of Tirana fame. Sonila is a natural ham and enjoys the international fraternity. She will be amateur radio's safeguard in ZA-land.

THE MAGIC COFFEE CAN ANTENNA ON 2.4 GHz

The ZA1A operating locations were 300 meters apart and had to be linked together for shared logging as well as for multiplier passing. The commercial 2.4GHz links were damaged due to high RF levels and two sites were left idling independently. But amateur radio is known for its innovations, and a new 10dB antenna was created out of a Nestle Coffee can. Two operating locations were not in clear sight of each other, but this powerful antenna helped to establish a consistent and continuous connection between the two sites.



This innovation and coffee can illustrated the essence of the ZA1A training/operating program. Working closely with technical knowledge and realizing its implications for everyday applications assures the practical side of amateur radio of a good standing in society. Measuring the performance of the Nestle Coffee can and really seeing the signal for the first time in a spectrum analyzer made the Albanians a bunch of True Believers.

Program participants: AE9YL, DJ2YA, DL3DXX, DL6LAU, DL7AJA, EA1QF, G3LQP, G3OKA, I2KMG, K3NA, K6RKE, K7WX, K7ZV, K9LA, LA2RR, NA7DB, OH0XX, OH2BE, OH2BH, OH2KI, OH2PM, OH2TA, OH2UA, ZA/UT7DW, WA6CDR, WF5T, Z31GX, ZA/Z35M, Z36W, ZA1B, ZA1D, ZA1E, ZA1F, ZA1S, ZA1Z and Steve, ZA/HA5NTI.

Equipment: (6) Yaesu FT1000MP+ Acom amps & FT897 and FT847, Force-12 and StepperIR beams.

Program supporters: The Ministry of Transport and Telecommunications, Enti Rregullator I Telekomunikacioneve (ERT), the Polytechnic University of Tirana, the Albanian Amateur Radio Association (AARA), G3PJT, I2MQP, I8NHJ, JP1NWZ, K1ZZ, K7IR, K7JA, N6BT, N7NG, OH2BN, OH2BUW, OH2NCS, VE1JF, W5IZ, W6OSP and the Northern California DX Foundation, the Yasme Foundation, the International Amateur Radio Union (IARU), ARRL, RSGB, IARC, URE, Malev Airlines, Rogner Europark Hotel (Tirana), Leonardo Hotel, Majestic Hotel, StepperIR, Force-12 and Vertex Standard (Yaesu) Co Ltd.



HAUSKAA SEN OLLA PITÄÄ JA TEKEVÄLLE SATTUU

Pertti Simovaara, OH2PM



SAC 2002 top ten ja OH0TA/OH2PM vertailuja CW kisassa.

SAC 2002 tulokset tulivat sittenkin. Muistellessani tuota kaukaista tapahtumaa kaivelin esiin aikoinaan SM3CER sivuilta poimimani

"claimed scores". Joitakin puuttuvia tietoja sain suoraan operaattoreilta. Koska lopputulokset poikkesivat aikalailla ennakoiduista laskeskelin muutamia tunnuslukuja. Samanlaista jälkipeliä olen harrastanut säännöllisesti omien tulosteni suhteen. Sitteen voi aina miettiä syitä syviä ja spekuloida entäs jos olisin tehnyt toisin. Valitettavasti minulla ei ollut käytettävissä lokin tarkastajan käyttämiä sakkokriteerejä. Taulukoissa RS% ilmoittaa vähennetyin pistemäärän prosentteina. DIFFM sarakkeessa on hylättyjen kerrointen määrä. Yleisenä havaintona voi päätellä että kun kiirettä pitää niin virheitäkin tulee. Kärjen kuusi CW-asemaa ovat workkineet ainakin 40% DX kusoja. Fonella samat opraattorit ovat tyypillisesti pitäneet yli 50% DX kusoja, selittynee vain keleillä. Kärjessä olevat asemat workkivat eniten sekä kusoja että kertoimia. (Minä ressurka kun olen ensimmäiset 40 vuotta noudattanut vanhaa ÄksäKallen ohjetta että pitää keskittyä kertoimiin ja kuunnella. Viimeiset viisi vuotta olen istunut pallilla niin kauan kuin olen jaksanut ja workkinut kelien mukaisella strategialla). Vähennetyissä pistemäärissä ei ole oleellista eroa CW/SSB.

Strategioiden merkityksestä:

Kisa ei ole menetetty eikä voitettu vaikka kaverilla olisikin muutama tunti ennen kisan loppua enemmän kusoja. Minä seurasin workkiessani (SO2R ja säännöllinen plockkailu) kansakilpailijoiden kusomäärien kehitystä. Tiesin että olin menettänyt pelin OH2BH ja OH0Z suhteen. Muiden suhteen en ollut huolissani vaikka joillakin olikin useita kymmeniä kusoja enemmän.

Kuuden viimeisen tunnin vertailu OH0TA/OH2PM:

Lokeja tutkiessani huomasin että kuusi tuntia ennen loppua olimme Pekan OH0TA kanssa tasoissa claimed score tasolla. Viimeisinä tunteina Pekka sai 445 kusoja ja 24 kerrointa, minulle tuli vastaavasti 414 kusoja ja 36 kerrointa. Tässä näkyy selkeä ero strategiassa. Paljon kertoimia jäi workkimatta. Minulla oli käytettävissä vain OH0TA ja oma loki. Kummankin lokista löytyy noin kolmekymmeätä bandikohtaista kerrointa, jotka toiselta puuttuu. Sen mukaan yli 310 kerroin olisi ollut mahdollinen. Kumpikin meistä oli siirtänyt noin 30 kerroilta bandilta toiselle. Minä olin jättänyt monta vanhaa tuttua siirtämättä, ajattelin että kyllä ne minut workkii muillakin bandeilla, vaan eipäs workkineet. Kilpailun luonne muuttui kun siirryttiin 27h kisasta 24h. Ennen muinoin (kun ZL3GQ vielä eli) saattoi tehdä alabandeille skedit sunnuntaina päivällä ja pitää kusot sunnuntai iltana. Nyt on idän kertoimet ajettava sokkona lauantai iltana. Se näkyy tuoksessa. Minusta tällainen jälkipuntarointi on lähes yhtä mielenkiintoista ja antoisaa kuin itse kilpaileminen. Lisäksi tätä voi harrastaa ympäri vuoden. Jos 160 bandi lisättäisiin saataisiin pimeän tunneille vielä lisää kriittisyyttä bandinvaihtojen suhteen ja myös lisää workittavaa aamuyön hiljaisille tunneille. SAC on ehdottomasti jännittävin all bandluokassa. Asemien ja erityisesti kerrointen määrä on aivan liian alhainen singleband luokalle jotta syntyisi kunnon kilpailua. Koko homman strategian jännitys syntyy bandinvahdoista, ja ne taas riipuvat monista tekijöistä. Usein esim. siitä mille bandille joku toinen on puuttuvan kertoimesi juuri siirtänyt. Minulla oli kerroinsiirrot mukaan lukien noin 100 vaihtoa, Pekalla 30 enemmän. Kahvitauot ja muut luonnolliset tarpeet verottivat 45 min. workkimisaikaani. Hauskaa oli itse kisassa sekä tätä kirjoittaessa ja on varmasti tulevinakin vuosina. Toivoin muidenkin tevän SAC



pohdintoja omista näkövinkkeleistään.
 Ruotsalaiset rynnistävät niin kovasti että
 meidän on saatava OH-kansa liikkeelle,
 mieluiten allband luokkaan koska sieltä pisteet
 kertyvät.

SAC 2002 CW , KYMMENEN KÄRKI

| CALL | QSO | OPER. | FMULTS | DIFM | FSCORE | RS% | P/Q |
|--------|------|-------|--------|------|-----------|------|------|
| OH2BH | 2139 | OH2UA | 298 | -5 | 1.552.282 | 6.2 | 2.44 |
| OH0Z | 1959 | OH2MA | 263 | -17 | 1.264.241 | 11.6 | 2.45 |
| OH2PM | 1905 | | 272 | 0 | 1.255.824 | 1.7 | 2.42 |
| OH5CW | 1907 | | 245 | -1 | 1.121.120 | 1.7 | 2.40 |
| OH0TA | 1842 | OH2TA | 248 | -9 | 1.100.128 | 8.1 | 2.41 |
| OZ1LO | 1779 | | 229 | -4 | 998.440 | 5.2 | 2.41 |
| 7S2E | 1786 | | 231 | -4 | 977.592 | 5.9 | 2.37 |
| LA7MFA | 1772 | | 228 | -1 | 955.092 | 1.8 | 2.36 |
| OZ1AA | 1733 | | 231 | -2 | 954.261 | 3.0 | 2.38 |
| OH6RX | 1551 | | 251 | -5 | 924.935 | 4.5 | 2.38 |

SAC 2002 SSB, KYMMENEN KÄRKI

| | | | | | | | |
|--------|------|-------|-----|----|-----------|-----|------|
| OH0B | 2622 | OH2BH | 289 | 0 | 1.977.049 | 0.5 | 2.62 |
| OH2BH | 2066 | OH2UA | 277 | -3 | 1.480.011 | 5.1 | 2.59 |
| OH6RX | 2133 | | 268 | 0 | 1.456.312 | 1.0 | 2.55 |
| OH8L | 2149 | | 248 | -6 | 1.360.280 | 6.3 | 2.55 |
| OZ1DD | 1949 | | 261 | -7 | 1.342.584 | 5.4 | 2.64 |
| SM0W | 1966 | | 230 | -1 | 1.168.630 | 2.9 | 2.59 |
| OH2PM | 1786 | | 254 | +1 | 1.155.750 | 1.3 | 2.55 |
| SM5CEU | 1849 | | 238 | NA | 1.152.872 | NA | 2.62 |
| 7S2E | 1600 | | 228 | 0 | 935.028 | 2.0 | 2.56 |
| OH2BR | 1583 | | 212 | 5 | 817.684 | 3.2 | 2.44 |



RTTYPALSTA

Tapani Juhola, OH2LU

CQ World-Wide RTTY WPX 2004

Selatessani lauantaiamuna 14.2.2004 bandeja totesin, että onhan markkinat: 80 metrillä oli uskomaton määrä RTTY-asemia vierieressä välillä 3570 - 3605 kHz, samoin 40 metrillä 7030 (allekin) - 7058 kHz. Kun 20 m oli vielä aamutokkurassa, aloitin 40:llä, jonne sitten juutuinkin, kun yhteyksiä syntyi mukavasti. Päätinkin koettaa, mitä matalalla dipolilla saa aikaan, kun oikein yrittää. Tulos: 56 DXCC-maata 23 tunnissa. Harvinaisempia 40 m asemaa minulle olivat mm: A61AR, P40G, C31LJ, YV6BTF, 8P2K, HL-asemia, ZL2AMI, 7X0AD. Pohjois-Amerikka oli pettymys, vain kaksi yhteyttä!

Vilkaisin myöhemmin DX-Clusteria, jonka mukaan 20 metrin RTTY-segmenttikin tuntui käyvän ahtaaksi, sillä spotteja tuli väliltä 14065 - 14120 kHz. Raporteista päätellen 20-40-80 m olivatkin pääbandeja, kun taas 10-15 m olivat kehnonlaisia. Keleistä huolimatta OH-osanottajia oli ennätysmäärä, kaikista piireistä.

Kari, OH2BP, 'The Life is For RTTY Contesting', totesikin: "Huonoista keleistä huolimatta viime viikonlopun CQ WW WPX keräsi koko joukon OH-asemia mukaan" ja luetteli 25 kutsua... "saattoi olla muitakin asemaa, mutta eipä kuulunut ainakaan Tuusulassa niiden 30 tunnin aikana, jonka taas vietin harrasteen parissa." Luetteloon pystyin lisäämään vain kaksi paikallista OH2:sta 40 metriltä.

Kilpailijoiden kommentteja

Heikki, OH2LZI informoi lyhyesti tuloksensa ja laitteensa: Homemade rig, 10 - 15 W out, single-band GP-antennas.

Mikko, OH3HTU: "Oli toka kerta, kun itse ajoin kyseistä kisaa. Reilusti alle 50-70 W ja G5RV

langalla tunsin heti olevani muiden jaloissa. Aiottu taktiikka, 'autocall', meni heti uusiksi ja jouduin tyytymään blokkarin osaan ja siinäkin jouduin monesti odottelemaan. Eli se siitä, tulokset ovat sen mukaiset."

Todella "uusista" kasvoista mainittakoon tässä OT Veikko, OH3PS Tampereelta. Lainaampa vielä Mikkoa, OH3HTU: "OT OH3PS ajoi hänkin kisan läpi. Meillä oli 2m reikä auki koko ajan ja kerrottiin välillä kisatunnelmia. Mainittakoon, että OH3PS ajoi ensimmäisen kisansa ylipäätään - siis koko HAMI-urallaan. Maanantaina Veikko kertoi olleensa hämmästynyt löydettyään itsestään uusia luonteenpiirteitä - tarkoitti varmaan kisaviettiä, hi! Hän kun on aina ollut sitä mieltä, että kisat eivät häntä kiinnosta pätkäkään. OT-PS niin ikään totesi, ettei kisa varmaankaan jäisi hänelle viimeiseksi: 'Sen verran hullua touhua se oli'. Ei voi muuta todeta kuin FB! ja HI!" - Niinpä...ei muuta kuin tervetuloa joukkoon sankaan hauskaa pitämään!

40 m spesialisti Alpo, OH3MFP: "Workin tapojeni mukaan 40 singleä, sopii hyvin minulle (sanovat kyllä masokistiksi)" ja saavutti hauskan pistemäärän: 235 nettokusoa, 998 pinnaa, 167 kerrointa, 166666 pistettä. "Olin voinut workkia LOPO luokassa, tehoa käytin noin 200W, antennina R7000 vertikaali."

Pentti, OH3TY, joka valitsi haastavimman SB-luokan eli 10 m, kommentoi sääntöjä: "Luin kyllä pariinkin kertaan säännöt läpi CQ:sta ja tulini siihen tulokseen, että on myös LOW-luokka eri SO-bandeilla. Robottikin hyväksyi luokkani." Ja ihan totta, sisäluku vielä kertaalleen ja niinhän säännöissä selvästi annetaan ymmärtää, että SOAB- ja SOSB- asemat jaetaan molemmat edelleen teholuokkiin LP (max. 150 W) ja HP. Pikainen viesti kilpailun järjestäjille varmisti kuitenkin vanhan käytännön, jonka mukaan vain SOAB-



asemilla on teholuokat, SB-asemilla ei.

Mauri, OH4RH raportoi: "En oikein ehtinyt kunnolla kisaan. Ja sekin aika, jonka olin, tuntui jotenkin nihkeältä, vaikka asemia tuntui olevan, mutta pile-up ei oikein kulkenut! No tosiaan oli viikonloppuna muutakin pakollista puuhaa täällä. Hyvää kevään alkua ja radio/hihtokelejä!"

Ihmettelinkin jo, missä Martti, OH7MN oikein workkii. Mutta selvisihän sekin, kun OH9MSW on Masan toinen kutsu - oikein käyttökelpoinen WPX-kisoissa!

Ari-Pekka, OH7KUD keskittyi 80 metrille erinomaisin tuloksin: 450 yhteyttä, 1836 pistettä, 247 kerrointa ja tulos: 453.492. A-P kommentoi: "DXCC-maita tuli 53. Erikoisimpina oli P40G, PS7TKS, VK6HD, A61AR, JY9QJ ja pari jenkkiä." Siis WAC 80:llä! 'Syykin' selvisi: Antenni on neljännesaallon vertikaali kymmenellä radiaalilla. A-P mahdollisista JA-asemista CW-bandin keskellä: "En käynyt kuulostelemassa 3525 kHz:illä ja yhtään JA-asemaa en saanut workittua kisassa. Kummasti sitä rupeaa arvostamaan yhteyksiä saksalaisten (71 kpl), puolalaisten (44 kpl) ja venäläisten (44 kpl) kanssa kunhan niitä saa vaan tarpeeksi. Sunnuntaina jenkit eivät jaksaneet kuulua täällä

Ennakkotulokset

| Kutsu | Luokka | Pwr | QSO:t | Q-pist. | WPX | Tulos | Kommentit |
|------------------|-------------------|-----|--------------|---------|------|-------|-----------|
| OH2BP | SOAB | | HP | 1018 | 3366 | 396 | 1.332.936 |
| SO2R | | | | | | | |
| OH2GI | SO-40 | LP | | 15 | | 56 | 14 |
| 784 GP | | | | | | | |
| OH2K | MM | | HP | 448 | 1298 | 250 | |
| 324.500 | DXCC: | | 67 | | | | |
| OH2LU | SO-40 | | HP | 421 | 1774 | 255 | 452.370 |
| WAC, DXCC: | | | | | | | 56, Inv V |
| OH2LZI | SOAB | | LP | 180 | 507 | 124 | |
| 62.868 | HM rig | | (10-15W), GP | | | | |
| OH3HTU | SOAB | | LP | 339 | 1073 | 193 | 207.089 |
| G5RV | | | | | | | |
| OH3MFP | SO-40 | | LP | 235 | 998 | 167 | 166.666 |
| 200W, R7000. | | | | | | | |
| OH3PS | SOAB | | LP | 271 | 879 | 199 | 174.921 |
| R8, End-Fed wire | | | | | | | |
| OH3TY | SO-10 | | LP | 38 | 102 | 38 | |
| 3.876 | 50-80W, 3 el Yagi | | | | | | |
| OH4RH | SOAB | | HP | 300 | 842 | 196 | 165.032 |
| OH7KNM | SOAB | | HP | 623 | - | - | 476.450 |
| OH7KUD | SO-80 | | HP | 450 | 1836 | 247 | 453.492 |
| DXCC: 53, GP | | | (10 rad.) | | | | |
| OH7MJU | SO-15 | | - | 424 | 1012 | 297 | 300.564 |
| OH7UE | SOAB | | HP | 935 | | - | - |
| 1.119.645 | | | | | | | |
| OH9MSW | SO-15 | | LP | 211 | 461 | 150 | |



SECRETS OF CONTESTING

José Nunes, CT1BOH



With Packet on the side of the casual contest participants and SO2R on the side of the DX station, rate is again becoming one of the most (if not the most) important skills to win DX contests.

The three most important things about rate are (1) Callsign capture, (2) Rhythm and (3) call sign identification!

Focusing on Call sign identification, if you are a DX station, identification every QSO IS DEFINITELY A POOR OPERATING PRACTICE!

For the DX Station, call sign identification every QSO, prevents big time rate thus preventing QSO maximization. For the casual contest participants, call sign identification every QSO by the DX Station, prevents QSOs that could have been made while the DX station is sending redundant information to the majority of the pile-up participants.

In every pile-up as far as call sign identification is concerned there is a price to be paid and a reward to be gained. The price is QRM, pile-up disruption, break of rhythm and break of concentration, preventing QSO maximization. The reward is big time rate and maximization of QSOS.

In every pile-up there are some coming in, some going out, some calling and some listening. Tremendous and continuous concentration and judgment are needed on the part of the DX station to best act for the situation. The DX station controls only 1 out of 4 of these flows (the ones going out, he works), but he can influence and get information from 3 out of the 4. Processing this information he will then know when to send

his call sign next, and therefore get the most reward out of the price he is paying to run the show.

I have done a lot of testing before the contests in what call sign identification is concerned, in different rate situations and bands, and I assure you this skill is one of the most difficult to learn and use. I am absolutely convinced it is a key success factor to win contests.

With SO2R the DX Station joins the casual contesters in many pile-ups. When I bump into a pile-up and my fellow DX station does not ID often enough, I start sending "?", and keep sending it in every exchange until I get the call. I expect the same from everybody in my pile-ups. I never send "Call" or "CL?" or my call "P40E" if I do not have my fellow DX station Call. I always send "?". I do not want to disrupt my fellow DX station pile-up, because if I do so, I will hurt myself - I will spend more time to get his call sign, work him and start looking for another DX on the second radio. I keep it as short as I can, and that is "?".

I am not focusing here on (1) call sign capture, but if I want the DX station to hear my "?" I am hoping the DX station running the pile-up has the ability and the skill to hear the pile-up while focusing on a call sign and process all that information that will help him judge when to send his call sign next.

Every pile-up has 3 dimensions. The first dimension is determined by the bandwidth of your ears - the length. The second dimension is the number of stations scattered on the bandwidth - the quantity, and the third dimension is the number of stations that have others on top of each other - the layers. The really successful DX operator must have the ability to visualize and hear all the three dimensions of a pile-up. Only by doing so he will be able to scan the length of the pile-up and pick the easiest layer -

he will be then rewarded with a full call sign out of the pile-up.

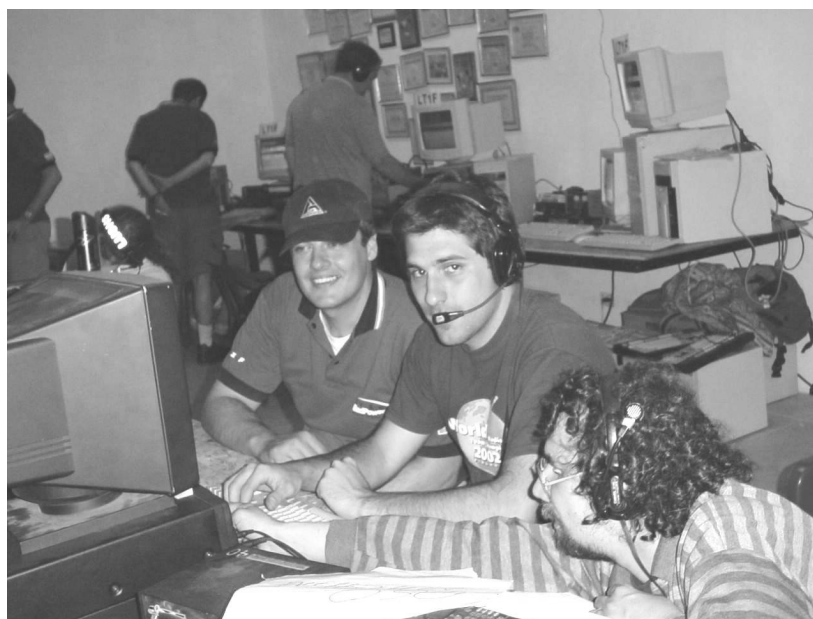
I have operated 28 CQWW Contests as a SOAB since 1989 from DX locations around the world, from all the continents but Asia, logging more than 175.000 QSOs. Although I like to think I understand and control some of these pivotal skills, when I go back and listen to the recording of my contests I am crushed to ground and amazed how much better I could and should have done in so many situations. The potential from improvement is scary.

On CW, the first time I broke 5000 QSOs was in 1991 as HC5M - 5096. The first time I broke 6000 QSOs was in 1996 as 9Y4H - 6422. The first time I broke 7000 QSOs was in 2002 as P40E - 7162. This last CQWW CW I broke 8000 QSOs. I had 8183 QSOs before dupes as P40E. I believe 8500 QSOs on CW could have been possible to make last CQWW from zone

33/35 with more four good hours of propagation in that part of the world than in zone 9 (08z until 11z). I am convinced 9000 QSOs will be made on CW in the SOAB category before the next sunspot cycle maximum. This does not depend only on the skills of the DX Stations though. It depends mostly on the skills and correct operating of the (casual) testers...

Spread the knowledge! Everybody will know what you know and you better know you need to find more to know than what is known to have a new unknown edge.

(alun perin julkaistu CQ-Contest – postituslistalla)



argentiinalaista kontestivoimaa: LU5DX—LU1FAM-LU7DW



SCORE RUMOURS

Pasi Alanko, OH1MM (oh1mm@sral.fi)



OH1MM 147 90 26460
OH1F(NOAA) 152 86 26144

BARTG RTTY

OH2BP SOAB 623 80 276612

CQWW 160M CW

OH0NL(2BYS) SOHP 1023 60 319620
OH1MA MS 871 67 293862
EA4BQ SOHP 445 79 219146
OH6XX MS 660 60 200520
OH2RA SOHP 415 47 102648
OH2BO SOHP 256 46 63700
OH3UU SOHP 106 44 24596
OH1MM MS 125 34 21216

OK RTTY

OH2BP SOABHP 1818 176 93 30002544

TBDC

OH4MFA SOHP 188 821

ARRL RTTY

OH2BP SOABHP 837 101 83628
OH2LU SOABHP 668 93 62124
OH7UE SOABHP 636 90 57240
OH4RH SOABHP 504 92 46368
OH7MN SOABLP 532 75 39900
OH2GI SOABHP 475 80 38000
OH2CI SOABHP 500 73 36208
OH4LRP SOABLP 410 71 29110
OH1MM SOABHP 253 61 15433
OH7KUD SOABHP 276 41 11316
OH3BHL SOABHP 191 47 8977
OH5KUY SOABLP 139 39 5421
OH7JJT SOABLP 112 30 3360
OH2LZI SOABLP 102 28 2856
OH6HLH SOABLP 75 31 2325
OH2JRR SOABLP 41 22 902

NRAU CW

OH1MM 119 83 19754
OH1F(NOAA) 119 81 19278

NRAU SSB

XE RTTY

OH2BP SOHP 98 30 12200

UBA DX SSB

OH1MM SOABHP 346 83 101509

REF CW

OH4MDY SOABHP 348 191 67232

CQ WPX RTTY

OH2BP SOABHP 1018 396 1332936
OH2LU SO40 421 255 452370

ARRL DX CW

OH5DX MS 2062 223 1379478
OH4XX SO20 1450 58 250000
EA8/OH4NL SO20 1797 59 318069



CONTEST CLUB FINLAND RY:N TILIT 2003

TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.2003

Varsinainen toiminta

Tuotot

- tuotot ohjelmatilaisuuksista 102,00
- tuotot sponsoroinnista 910,00
- muut tuotot 48,00

Kulut

Muut kulut

- painatus- ja monistuskulut (kerholehti) -1 084,70
- postimaksut -528,18
- pankkipalvelut -52,99
- palkintokulut -567,10
- muut ulkopuoliset palvelut -1 310,00
- muut kulut -42,86

Tuotto-/Kulujäämä -2 525,83

Varainhankinta

Tuotot

- liittymis- ja jäsenmaksut 1 485,86

Tuotto-/Kulujäämä -1 039,97

Sijoitus- ja rahoitustoiminta

Tuotot

- korkotuotot 5,28

Tuotto-/Kulujäämä -1 034,69

Satunnaiset tuotot 664,34

Tilikauden alijäämä -370,35

**Muista CCF Vuosikokous 2004,
katso sivu 20 !**

**TASE 31.12.2003****V a s t a a v a a**

Vaihtuvat vastaavat

Rahat ja pankkisaamiset 3 604,07

Vastaavaa yhteensä 3 604,07

V a s t a t t a v a a

Oma pääoma

Oma pääoma 2 685,22

Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä) 1 289,20

Tilikauden alijäämä -370,35

Oma pääoma yhteensä 3 604,07

Vastattavaa yhteensä 3 604,07

TALOUSARVIO vuodelle 2004**VAR SINAINEN TOIMINTA**

Toiminnan tuotot

Tuotot sponsoroinnista 900,00

Muut tuotot 100,00

Toiminnan kulut

Palvelujen ostot

painatus- ja monistuskulut -1 000,00

postimaksut -350,00

pankkipalvelut -60,00

muut ulkopuoliset palvelut -1 000,00

Muut kulut -100,00

VARAINHANKINTA

Liittymis-(á 5e) ja jäsenmaksut (á 10e) 1 500,00

TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ -10,00

SIJOITUS JA RAHOITUSTOIMINTA

Korkotuotot 10,00

TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ 0,00

TILIKAUDEN YLI/ALIJÄÄMÄ 0,00



XE1RCS:n kerhoilta Mexico Cityn pohjoispuolella helmikuussa 2004. Oikealla legendaarinen YL-amatööri Nelly XE1CI ja Ravansaa-ri-veteraani Victor, XE1VIC (lähetti OH-miehille terveisiiä)
(Kuva: OH1NOA)

Ramonin, XE1KK antennit Mexico Cityssä. Talon katolta löytyy mm. 8el log-periodinen 10-30MHz ja 3el yagi 40m:lle, sekä dipolit 160/80m. Ramon on myös kova satelliittivorkkija ja omistaa Satellite DXCC:n.
(Kuva: OH1NOA)



PileUP!-lehden ja Contest Club Finlandin toimihenkilöiden yhteystiedot:

Puheenjohtaja

Jukka Kulha OH2MA - OH0MAM, Ansaritie 6A2, 00350 HELSINKI
puh. 050-4830488

Sähköposti: oh2ma@sral.fi

Varapuheenjohtaja ja jäsenasiat

Toni Lindén OH2UA, Kokonkatu 3 A 12, 11120 RIIHIMÄKI
puh. 050-5867 161

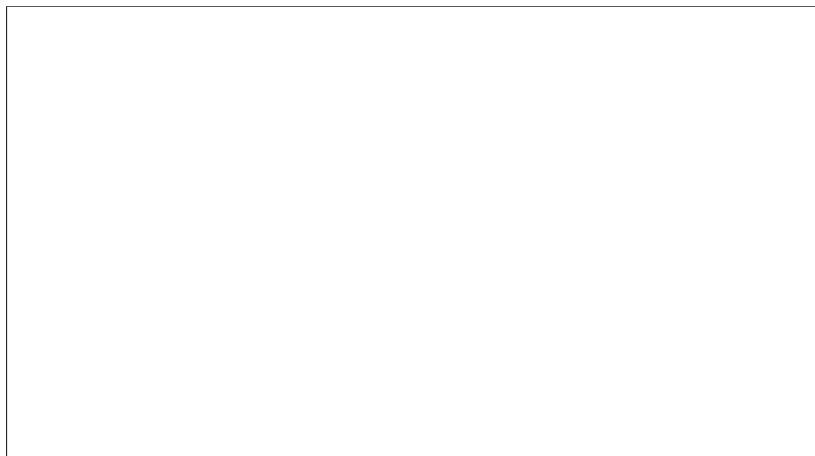
Sähköposti: oh2ua@sral.fi

Taloudenhoitaja, WWW-päivitykset ja PileUP! -lehden päätoimittaja

Timo Klimoff OH1NOA, Yrjönkatu 4 A 15, 28100 PORI
puh. 040 - 5322 730/ (02) 6416 599(koti) , (02) 6204 633 (työ)

Sähköposti: oh1noa@sral.fi tai oh1noa@qsl.net

Myymme myös mainostilaa. Mediatiedot pyydetessä!
Kerhon WWW-sivu löytyy osoitteesta: <http://www.qsl.net/ccf>



Palautusosoite : Timo Klimoff, Yrjönkatu 4 A 15, 28100 PORI

Contest Club Finland ry:n sääntöjen määräämä vuosikokous:

Paikka:

Ravintola Omenapuu, Keskuskatu 6, Helsinki

Aika:

tiistaina 30.3.2004 kello 19:00 alkaen

Käsitellään sääntöjen määräämät asiat.

Tervetuloa!

Contest Club Finland ry. hallitus

