

Numero 1/2003

Huhtikuu 2003 Vuosikerta VII

PileUP!





PÄÄTOIMITTAJAN PALSTA

Ja niin pyörähtää uusi vuosi käyntiin PileUP!-lehdenkin merkeissä. Alkuvuosi on lehtimielessä ollut hiljainen, mutta Contest Club Finland ry. on silti ollut aktiivinen. Tammikuussa järjestimme suosituksen perinteisen CCF Contest Meetingin, tällä kertaa Vantaan Tikkurilassa. Siellä saimme nauttia muun muassa WRTC2002 videosta, joka nyt esitetään suurelle yleisölle myös Daytonin kilpailufoorumilla. Meetingin kulusta oli varsin seikkaperäinen raportti Radioamatööri-lehdessä. Tässä lehdessä on "vaihtoehtoinen" reportaasi lehden takaa.

CCF on saanut myös uuden hallituksen seuraavalle kaksivuotiskaudelle: OH2MA, OH2JTE, OH1NOA ja OH2XX. Eli Kari, OH2XX korvaa Arin, OH5DX hallituksessa. Jukka, OH2MA valittiin jatkamaan puheenjohtajana. Puheenjohtajan pesti on vuoden kerrallaan.

PileUP! -lehti kaipaa Sinunkin panostasi. Artikkeleja, vinkkejä, valokuvia, juttuehdotuksia otetaan koko ajan vastaan. Kirjoituksen ei välttämättä tarvitse olla kontestiaiheinen, jos vaan katsot sen olevan sellainen joka hyödyttää tai kiinnostaa PileUP!:n lukijoita. Palstatoimittajia kaivataan myös. Erityisesti hakusessa on nyt "Kotirintama"-palstan kirjoittaja. Kotimaankilpailuista kiinnostunut kirjoittaja ilmoittautukoot!

Kesä tulee ja kärpäset. Kesällä kisataan muutama kontesteja, jotka kuuluvat itseasiassa vuoden mielenkiintoisimpien joukkoon OH-horisontista eli IARU Contest ja IOTA Contest. Molemmat ovat mukavia kisoja, joissa Suomesta voi jopa pärjätä!

73 Timo OH1NOA, OH0NOA

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 OH2JTE, Ohratie 16 E 218, 01370 VANTAA
puh. 050-5867 161

Sähköposti: oh2jte@sral.fi

Sihteeri

Kari Lehtimäki OH2XX,
puh.

Sähköposti: oh2xx@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 pyydettyessä!

Kerhon WWW-sivu löytyy osoitteesta: <http://www.qsl.net/ccf>

C53M - AUROORAA PAOSSA

Juha Välimäki, OH9MM

Ei aurooraa, 3-pisteen yhteydet, halpa matka, NA ja EU yhteyksien optimointi, mahdollinen kerroinstatus ja lämpimät kelit. Siinä ennakkoteesit matkakohteen etsimiselle CQ WW CW -osaan 2002. Näillä argumenteilla katseen kääntyminen CT3, EA8, CN tai 3V8 - maihin ei liene yllätys. D44 oli myös hetken kuvitelmissa.

Nykyiselläänhän ulkomaalaisten luvansaanti maasta ei ole ongelma, myös tavallisille hamaille. Ennakoimme kuitenkin näihin maihin olevan menossa paljon porukkaa, joten katse kääntyi hieman kaukaisempaan pakettimatkakohteeseen Gambiaan.

Joukkueen kokoaminen ei eronnut mitenkään aikaisemmin koetusta. Totesin lopussa olevani ainoa CCF:n jäsen joukossa, muiden loikkiessa sujuvasti muihin projekteihin. Onneksi ulkomaanavut paikkasivat tilannetta. Haittapuolena kerhopisteitä lipsui harmittavasti sivu suun melkoinen tukku. Työnjakona Latvian kokeneet kontestijyrät olisivat pääosissa kilpailussa muiden hoitaessa operointia ennen ja jälkeen kisan.

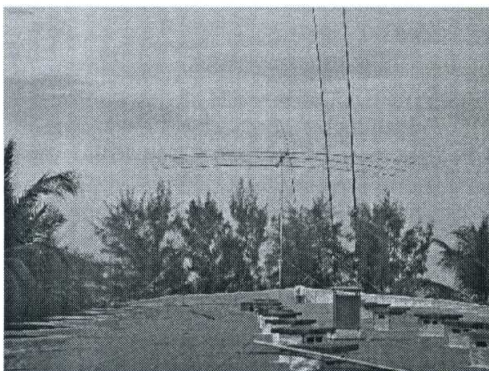
Logistiikaltaan matka oli helppo järjestää. Otimme kaikki konkreettisesti tarjotut laitteet. Painavat matkalaukut yms. korvasimme urheilukasseilla ja laitteiden alkuperäispakkauksilla. Näin saimme hyödynnettyä kilot mahdollisimman tehokkaasti. Ylimääräiset kilot DHL:llä matkanjärjestäjän lisäpainomaksujen ollessa sopivia vain huumorisivuille. Yhtään tavaraa ei kadonnut tai mennyt rikki kuljetusten aikana. Henkilökohtaiset tavarat rajattiin tiukasti kolmeen kiloon. Jokusille riitti vaihtokalsarit ja luottokortti.

Kilpailun aikana kaikille löytyi workkimisaikaa.

Muutoinkin koko joukkue oli kiireinen koko kisan ajan. Tästä pitivät huolen pitkien matkaa esiintyneet pienet ongelmat. Jälleen tekisi mieli jossitella mikä olisikaan tulos ollut ilman pienintäkään ongelmaa. Parempi ettei jossittele...

Luokkavalinta ei missään vaiheessa ollut selkeä. Lopullisesti päättimme osallistua m2:een tuntia ennen kisa. Tällöin saimme verkon toimimaan riittävän luotettavasti. Suunnitelmat meillä toki oli tehtynä lähes kaikkiin luokkiin.

0000z: VE3EJ, DK3GI, W3LPL, KC1XX. Normaaliasemat 20m:llä, tosin oudon hiljaa. 40m:llä sen sijaan ongelmia. Ääneen päästään vasta 0040z. Kumpikin asema jauhaa tasaisesti eu/na -pileuppi. 0300 40m:n asema 80M:lle. Rate likipitään sama kuin 20m:llä! 0400 äänessä parivaljakko 40/80. 80 säilyy ajokelpoisena peräti 0700 asti. Muutaman tunnin päästä vuorossa yläbandit 10/15 joita ajetaan aina 21z saakka. 22z 20m tuntuu



edelleen köyhältä. Loppuvuorokausi kohtuullisella ratella 40/80/160 kombinaatioilla.

Kisan puoliväli: 5700 kuso. Kerroinmäärä on pettymys olkoonkin että ajamme ilman klusteria. Toisena yönäkin 20m on oudon hiljainen. Onneksi käytössämme on suunta-antennit 80m ja 40m. Näitä bandeja ajetaankin koko yö ennenkuin 0600z toinen asema 20m:lle. Alabandien kerroinjahdit ja taasen koko päiväajan ainoat käyttökelpoiset bandit 15 ja 10. 19Z kiireen vilkkaa 20:lle ja tämän jälkeen alabandeille. 80M:lla tuplakertoimena T88JE kovalla signaalilla kello 21. Muut alueen asemat loistavat poissaolollaan. UA1RG

pisteen päässä. Kisa m2 -luokan herruudesta ratkeaa lokitarkastuksessa.

Band QSOs Zones Countries

160:	172 15 59
80:	681 22 80
40:	2112 32 108
20:	2039 37 124
15:	3004 36 127
10:	3260 32 122

Total: 11269 174 620

Total Score = 26,572,004

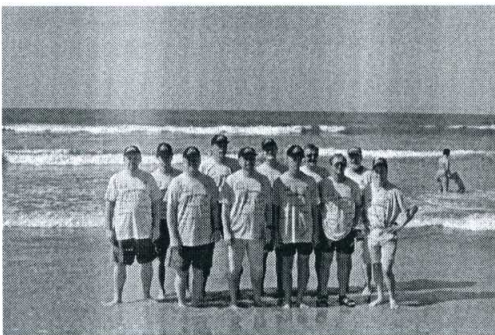
Ops. YL2KL, YL3CW, YL1ZF, YL2GM, YL2LY, N0DY, DL9GBF, LA6FJA, OH9MDV, OH9MM, OH3BHL



viimeinen kuso 2359z. Kisa ohi! 11 300 qsoa netto!

Kelien mittaamiseen meillä oli oiva metodi. Mikäli jenkit tulivat 20m:llä 59+10 keliä ei ollut. Mikäli taas 59+60 keliä oli. Kisan aikana keli tuntui olevan pikkuisen alamaissaan, mutta kuinka ollakkaan esim. kisan jälkeen 02z jenkit tulivat aivan valtaisalla voimakkuudella. Kaiken kaikkiaan kelit olivat täysin odotetut. Idän kertoimien kanssa vaikeaa, joskin vika myös meidän laiskassa kerroinsiirtelyssä.

C53M -tiimi jännittää parhaillaan toteutuuko parhain mahdollinen vaihtoehto: maailmanmestaruus uudella maailmanennätyksellä. Vaikka olimmekin ennakkolistauksissa ensimmäisiä mm. A61AJ ja 3V8BB ovat vain muutaman sadantuhannen



IOTA CONTEST 2002

Teijo Murtovaara, OH6NIO

Soon after WRTC and IARU I started to think about taking part in the IOTA-contest, so I asked J-P OH6RX if he would be interested in an expedition to EU-101 island group. He was ready to go but first we would need to rent a cottage for the IOTA-weekend. We decided that we would keep our spouses happy by bringing them along. J-P has already made a couple of IOTA-expeditions before, and he knew a few places where we could operate. We soon realized that we were a bit too late because all the good cottages were already rented.

Finally just before the weekend J-P found a cottage, which was an ideal place for the station. He had also applied for a special contest call OH6W. One drawback was that there was no main power at the cottage, and we had to take a generator with us. We were busy preparing for the contest. I had to build some interconnection cables, a dipole for 80/40m and some other stuff. The biggest task of all was to get the computers networked. I had never ever before tried Ethernet networking with CT but I finally had it functioning. Then I had to pack all my stuff, and squeeze it into the car. At one moment I was afraid that all the gear would not fit into my car.

On Friday around noontime I left home, and an hour later I met J-P at his house. After a brief check we headed for Replot Island. The island is very easy to reach because it is nowadays connected to the mainland by a long bridge. This is the longest bridge in Finland by the way. It took us less than an hour to get to the cottage.

We started immediately the antenna work. First we assembled a tribander that was used at one of the WRTC sites. This tribander does not have any traps, and is similar to the antennas that Force-12 is producing. This model had 2

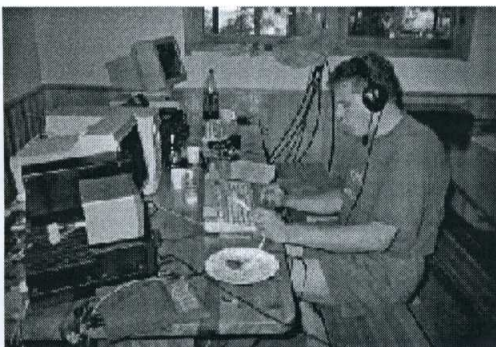
elements for each band, so the assembly took much more time than assembling of a typical tribander would take. One other drawback was that the antenna was not balanced, and when we tried to raise it the antenna turned around making it more difficult to maneuver. It was not a very easy task to put it up because the ground was quite rocky, and there were some obstacles making it even harder. The first trial to raise the tower failed resulting in a slightly bent element. Finally we managed to put the antenna up but it took a lot more time than we had expected. We then had to put up the 40/80m dipole and a multiband vertical for the second radio.



It was already very late in the evening when we finally started to assemble the station together inside the cottage. We soon realized that we were too far away from the mainland to get our packet cluster working. Otherwise everything seemed to work just fine. Then we thought that we would try out the linear amplifier to see how the generator would work with the full load. To our great surprise J-P's Acom would not even power up. There was something wrong and we did not know what it would be. Later we thought that it might be something to do with the floating ground of the generator. At least there was one small fuse blown on the power supply. Luckily that was the only damage. It

was already too late to go back to the mainland so we decided to get some sleep.

In the morning J-P went to the mainland to bring us another amplifier. When he finally arrived we started to test and then we noticed that the other amplifier was also broken. We did not have much time left so we called Mark OH6MMC who had promised to come and help us on the island. We agreed that he would take an AL-80 with him. When he arrived there was just 15 minutes to the start of the contest.



OH6RX operating and eating

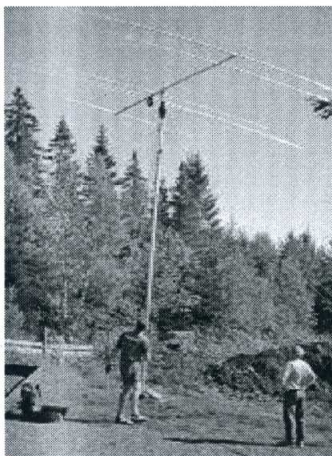
I started the contest on CW, and everything seemed to work fine. After one hour I realized that CT was sending wrong numbers. We stopped for a while to figure out what we could do. We could not have continued this way because we were sending numbers that did not correspond to the log. We decided to enter the 12-hour category with our personal calls. We agreed to take 1-hour shifts at the running station. We could then spend the off times with our families, or just relax with a sauna bath. J-P started to work on SSB, and I made a decision to work both CW and SSB in mixed category.

The pile-ups were unbelievable, and soon the 1-hour shift was over. It was hard to leave the

pile-up. Later in the evening when the higher bands died down I moved to 40m CW, and soon to my surprise my running frequency sounded like a beehive. I could never have imagined so many stations calling. After all I was just running 500W into an inverted vee mounted only 10m up.

In the morning I started to work on our multiplier station on 15m CW while J-P was running SSB on 20m. Although we had a band pass filter at the main radio I was surprised to be able to work without much of interference. Even with 100W into a vertical I could get a nice pile-up. We had to operate simultaneously for a while just to reach the full 12 operating hours.

Finally I was able to reach 1105 QSOs in just 12 hours. J-P was also very close with his QSO count. We were quite satisfied although we had had a lot of problems and bad luck. With determination and strong will we overcome Mr. Murphy, and we didn't give up. We were one good experience richer, we learned some new things, and we would surely come back to the island one day more prepared to challenge our rivals.





HANDICAP CONTEST

W6PBI via W6YA via OH2BH

Some of you may find this amusing. Bud, W6PBI, just found it in one of his old logs and mailed it to me. It's a copy of a 1950 announcement for a San Diego DX Club intra-club DX contest. Bud was one of the charter members of SDDXC, formed immediately after WWII.

73, Jim W6YA

SAN DIEGO DX CLUB CONTEST RULES:

Phone section and CW section.

Scoring - ARRL score basic, and the following applicable multipliers;

A - POWER MULTIPLIER

700 watts and over	1.0
300 to 700 watts	1.5
Less than 300 watts	2.0

B - ANTENNA MULTIPLIER

Rhombic or Vee beam ...	1.0
3-element beam	1.25
2-element beam or	
long wire antenna	1.50
Dipole antenna	3.00

C - HANDICAP MULTIPLIER

Deduct the number different countries worked from 100. This is your handicap multiplier.

Scores will be figured on a SINGLE Band basis. One station may not be eligible for more than two awards.

Bands considered are; 10/11, 20, and 40.

The CW and Phone sections will be considered as separate contests.

If desired, a receiver handicap multiplier will be allowed by the Contest Committee as follows,

HRO - 1
PRO - 2
348 - 2½
312 - 2½
75A - 5

Members will be penalised for unnecessary flim flammings, excessive use of the Bell System facilities, swish swashing, and sussing with the carrier CW.

Seriously, perhaps the San Diego DX Club can get in print with a Club score for the DX Contest (ARRL), if we all get on and work a few stations which may be about all we can do.

Remaining space is reserved for arguments as to why the 75A shouldn't have a 5 multiplier (Use back of paper.)



RAPPORT FRÅN CCF MÖTET 2003

Danne Hjultgren, SM5IMO

Det åttonde CCF Contest/DX-mötet är nu historia. Ett hundratal deltagare mötte upp i Vantaa utanför Helsingfors. I mängden sågs följande SM: AJU, DJZ, EVR, IMO och WKA.

I år tillstötte det första tillbudet redan när hotellet skulle bokas. Efter ett antal besök i Finland under senare år trodde undertecknad att det skulle gå på ren rutin. Men icke sa Nicke, första hindret bestod av en talsvarsmaskin som bara kunde finska (det kan inte jag...). Efter att ha tryckt en siffra på måfå kom jag fram till en dam som efter viss övertalning och språkförbistring tog emot min bokning. Jag lät mig nöjas med detta men skojade med Tord/EVR att nu har vi nog blivit bokade i Rovaniemi. Några dagar innan vi skulle åka pratade Tord med Juha/OH1JT på telefon och råkade nämna detta för honom och han erbjöd sig att ringa upp hotellet och kolla hur landet låg. Tur var väl det för hotellet hade ingen bokning på oss i sin dator men efter en stunds letande hittades en handskriven papperslapp som med lite god vilja kunde tydas som att någon från Sverige hade bokat någonting. Vad framgick inte! Bastubad? Massage? Nåväl, tack vare den räddande ängeln Juhas insats slapp vi att övernatta i bastun.

Teemu ställde in sin planerade båtresa och samtliga deltagare från SM flög med samma plan från Arlanda till Helsingfors. Det är numera ett rutinerat sällskap så säkerhetskontrollen kunde passeras, för första gången i historien, utan några intermezzo.

Hotell Sokos i Vantaa visade sig vara partystället nummer 1 i Helsingforsregionen. Jag tror inte vi hittade alla barerna men jag tappade räkningen vid 9 stycken (ej inkluderande minibarerna.). Dessutom Nattklubb, Engelsk Pub, stor dansrestaurang etc.

Fredagskvällen inleddes med sedvanlig

förbrödning i en av barerna. Fortsättning följde på Carstens/DL6LAU rum där vi var tvungna att hjälpa honom att tömma två tunnor tyskt öl som medförts. När detta var avklarat kom ES-killarna släpande på en dunk estnisk vodka. Detta är inga övningar för godtemplare precis.

Lördag förmiddag var det många som kände sig lite trötta men alla utom någon enstaka infann sig i tid till själva mötet.

Jukka/OH2MA hälsade välkomna och överlät sedan mikrofonen till pastor Miika/OH2BAD som agerade konferencier.

Först ut var Rus/K2UA med ämnet SO2R. Han satt hemma i NY och snackade via telefon men det fungerade bra och den proffsiga presentationen var mycket intressant. Det finns mycket att säga om två-radio och det är svårt att konkludera det hela i några få ord. Det åtgår en del prylar i form av bl a automatiska bandpassfilter, antennomkopplare och själva SO2R-lådan (audio in och ut, nyckling mm). Rus gjorde en bra sammanställning av vilka alternativ som finns på marknaden och även vad man även kan pula ihop på egen hand.

Helt klart är att ska man slåss i toppen som single op så är 2-radio ett måste idag. Det är väl bara Ingemar/AJV som kört detta i någon större utsträckning i SM ännu?

Paksalograbbarna (OH2U) hade tröttnat på fröken aurora och emigrerat till EA8 för CQWW CW 2002. Kari/OH2XX beskrev ännu ett otroligt finskt projekt där man etablerade en multi/multi station på knappt 2 veckor och ser ut ha tagit hem första platsen world-wide!!! Det blir nog ännu en plakett till Ristos/OH2JQS veranda. Men grabbar, ni får nog byta ut Paksalo polka mot Salinas Flamenco?

Vi intog förfriskningar och sedan gjorde Eric/K3NA en detaljerad analys av topplagen i



WRTC 2002. Mycket siffror men slutsatserna ger en mycket att fundera på. För team Sveriges räkning känns det inte som att man behöver leta särskilt länge för att hitta misstag och brister utan tvärtom, det är svårt att hitta vad vi gjorde rätt. Samtidigt får man blodad tand och känner att man vill ha revansch. Planer finns på att göra motsvarande analys som Eric gjorde för teamen från OH och SM.

En annan vinkling av contesting bjöd Kari/OH2BP på som presenterade Serious RTTY Contesting. Detta är nog den gren av contesting som växer snabbast just nu.

En snabb inblick av C53M insatsen i CQWW CW 2002 gavs av Girts/YL2KL.

Han följdes av Tapani/OH5BM som hade den finska utflykten till Albanien i november 2002 på sin lott. Han understöddes av Martti/OH2BH som berättade om vilka stora problem folket i Albanien har. Av 16 operatörer man lärde upp vid den stora insatsen 1990 finns bara 4 kvar i landet idag och ingen är aktiv då man har fullt upp med att få ihop mat för dagen.

Mötet avslutades med sedvanlig trofe- och plakettutdelning. Bättre fart även på detta i OH jämfört med SM.

Efter att ha samlat lite krafter så fortsatte vi med Contest Dinner där vi avnjöt både god mat och världspremiären av videon från WRTC2002. Videon är mycket välgjord och speglar väl vad som hände under WRTC. Den kan verkligen rekommenderas att visas vid klubbträffar för att förhoppningsvis öka intresset för contesting. Vi fick med oss ett par exemplar av videon (både DVD och VHS) hem till Sverige. IMO fick äran att medverka i pressreleasen från tillställningen.

Vi hade ätit middagen i den stora dansrestaurangen och när vi var klara släpptes allmänheten in och plötsligt kryllade stället av danssugna finsskor som vädrade morgonluft när dom fick se en hel avdelning med nästan bara

herrar. För oss svenskar var det ovanligt att se ett stort överskott på damer och ett expertutlåtande var att dom -höll en hög och jämn kvalitet.

Harri/OH6YF höll senare på kvällen CCF:s motsvarighet till Daytons Sultans of Shwings på sitt rum. Något färre deltagare men också ett mindre rum så stämningen var nog ungefär densamma. Efter detta hade någon svårt att hitta hem till sitt rum (3 dörrar bort).

Efter att IMO hade blockerat hotellreceptionen halva söndagsförmiddagen så kom vi slutligen iväg till flygplatsen. Hostmedicinen har blivit snuskigt dyr i Finland så det blev inga inköp. Flyget gick på utsatt tid och vi kom lyckligt hem. Vi vet fortfarande inte hur det har gått för Rune med Påskön. AJU gjorde ett tappert försök att förstärka DJZs väskförråd, men av detta blev intet efter ett rådigt ingripande av en flygvärldinna.

I övrigt uppsnappades att
a.. Norge och Danmark inte vill ha några förändringar av SAC-reglerna.
b.. WRTC gick ihop ekonomiskt.
c.. YL-grabbarna kommer att åka tillbaka till C5.
d.. Martti vill ha bantningstips av Tord.
e.. Pertti/OH2RF körde 4L4FN/P5 på cw (han körde endast 17 qso på denna mode)
f.. OH8QD håller på att lära upp en ung kille som ska ta över finnpinnetillverkningen.
g.. OH6YF kommer nog att bli mer QRV från BY framöver.
h.. ES satsar på JP-2000.
i.. Tord hoppas på att bli sponsrad av den estniska järnvägen (EVR).
j.. RU1A vill ha mer konkurrens i multi/2.

Slutligen. Kom ihåg att det är kul att åka på CCF-möten! Hoppas att fler SM deltar nästa gång!



CABRILLO - LOKIN GENEROINTI TR:LLÄ

Jari Perkiömäki, OH6BG

Kontestin jälkeen TR:n lokitiedostot käsitellään POST-nimisellä ohjelmalla, joka on osa TRLog-ohjelmapakettia. POST tarkistaa duplikaatit, tekee yhteenvetolomakkeet ja erinäköiset raportit tai tulostaa QSL-tarrat. Yksi ohjelman päätoiminnoista on yhteystietojen siirtäminen Cabrillo-muotoon eri kilpailujen edellyttämässä QSO-dataformaateissa. Suurin osa Cabrillo-tiedoston tekemiseen kuluva ajasta menee henkilö- ja kilpailutietojen syöttämiseen. Cabrillon vaatimien QSO-tietojen generointi vie ohjelmalta vain muutamia sekunteja. POST toimii Cabrillon luomisen apuvälineenä - samat tiedot voitaisiin kirjoittaa tekstieditorilla, kunhan Cabrillo-määrittelyä noudatetaan. Katso erillinen kirjoitelmani Cabrillon rakenteesta, esim.

<http://www.qsl.net/ccf/tr/cabrillo.htm>

Oletetaan, että kyseessä olevan kilpailun lokitiedot (esim. CQWW.DAT) ja TR-asetustiedosto (CQWW.CFG) ovat samassa hakemistossa. Tiedostojen nimeäminen ei ole mielivaltaista: mikäli asetustiedosto on ollut nimeltään CQWW.CFG, niin lokitiedoston nimeksi tulee automaattisesti CQWW.DAT. Cabrillo-tiedoston tekeminen ei onnistu, jos kilpailun TR-asetustiedosto puuttuu hakemistosta.

Lisäksi oletetaan että TR- ja POST-ohjelmat löytyvät tietokoneelta "polun varrelta", ts. olemme asetelleet PATH-ympäristömuuttujan niin, että näitä ohjelmia voidaan käyttää missä hakemistossa hyvänsä.

Siirrytään siihen hakemistoon, jossa kilpailun lokitiedosto CQWW.DAT (ja asetustiedosto CQWW.CFG) sijaitsee. Jos tutkimme tiedostoa tekstieditorilla, näemme sen olevan normaali ASCII-tiedosto. Ennen Cabrillon luomista kannattaa CQWW.DAT tarkistaa, että selvät kirjoitusvirheet kutsuista tms. tulevat poistetuiksi. POST-ohjelman duplikaatti- ja kerointarkistus voitaisiin myös ajaa (ei käsitellä

tässä kirjoituksessa). Sillä ei toisaalta ole niinkään merkitystä, koska kumpiakaan ei merkitä Cabrilloon. Järjestäjien lokintarkistussofista etsii mahdolliset duplikaatit ja laskee kertoimet QSO-tiedoista.

Kuten Jukka OH6LI toteaa: "Duplikaatteja ei kannata työskennellä. Jos lokissa on duplikaattiyhteys, saattaa olla että vasta-asemalla ei olekaan ensimmäistä yhteyttä lokissa, mistä seuraa pistemenetyksiä. Varminta on aina tarkistaa duplikaattiyhteyttä tarjoavalta, mitä hänen lokissaan on."

Kirjoitusvirheiden tarkistusten jälkeen käynnistetään POST-ohjelma MS-DOS-komentoriviltä seuraavasti (">"-merkki on komentokehote eli ns. prompti):

> POST CQWW.DAT

Esille tulee ruutu, jossa esittelytekstin alapuolella ovat seuraavat valinnat:

- F - Change active log filename (active logfile = CQWW.DAT).
- C - Create Cabrillo File.
- L - Log procedures menu.
- P - Post contest log processor (steps you through most everything).
- Q - QSL procedures menu.
- R - Report procedures menu.
- U - Utility procedures menu.
- X - Exit program.

Enter command :

Tarkistetaan että F-kohdan aktiivinen lokitiedosto on todellakin CQWW.DAT. Sitten painetaan C-näppäintä (Create Cabrillo File).

Tämän jälkeen ohjelma lyhyesti esittelee Cabrilloa. Ohjelma luo Cabrillo-tiedoston, jonka



nimeksi tulee CQWW.CBR.
CREATE CABRILLO FILE

The Cabrillo format has been adopted by the ARRL and CQ and the preferred format for entry submission. An entry consists of all of the necessary data to submit your log - including summary sheet.

This procedure will generate a Cabrillo file for the active log file. It will be saved with the active file name prefix and .CBR as the suffix. Okay to proceed? (Y/N):
Painetaan Y-näppäintä.

Tämän jälkeen ohjelma alkaa kerätä Cabrillo-tiedoston alkuun tulevia henkilö- ja kilpailutietoja sekä tietoja joiden pohjalta QSO-tiedot luodaan.

Ensiksi kysytään, minkä zone-numeron annoimme kilpailussa:

The first step in generating the Cabrillo file is to put the necessary summary information at the front of the file. 473 QSOs were found in your log. Enter the zone you were sending :

Tässä kohtaa POST ei pysty päättämään prefiksistä eikä MY ZONE -määrittelystä zone-numeroamme. Syötetään siis numero 15 ja painetaan ENTER.

Seuraavaksi valitaan kilpailukategoria:

CHOOSE CATEGORY

Move the cursor to the appropriate category for your entry. Use the TAB key to activate the next column. Use the up and down arrows to make your selection. When you are happy with your selection - press RETURN. Use ESCAPE to abort.

CATEGORY	BANDS	POWER
MODE SPECIAL		
SINGLE-OP	ALL	HIGH CW
NONE		
SINGLE-OP-ASSISTED	160M	LOW
SSB ROOKIE		

SINGLE-OP-QRP-PORTABLE	80M
QRP RY	BAND-LIMITED
MULTI-ONE	40M MIXED
TB-WIRES	
MULTI-TWO	20M
OVER-50	
MULTI-MULTI	15M
MULTI-LIMITED	10M
MULTI-UNLIMITED	LIMITED
ROVER	
SCHOOL-CLUB	
UNLIMITED	
CHECKLOG	

Näkyvissä on viisi saraketta. Sarakkeen sisällä kuljetaan ylös ja alas nuolinäppäimin. Sarakkeessa kursori viedään oikean vaihtoehdon kohdalle (ei paineta ENTERiä!) ja sitten siirrytään toiseen sarakkeeseen vasemmalla tai oikealla nuolinäppäimellä. Sarakkeesta toiseen voidaan siirtyä myös tabulaattorinäppäimellä. Vasta kun kaikki eri sarakkeiden valinnat ovat oikein, painetaan ENTER-näppäintä.

Tämän jälkeen kysytään radiokerhon nimeä, jonka hyväksi tämän lokin pisteet lasketaan: Enter team or club (if any) : Kirjoitetaan esimerkiksi "Contest Club Finland" ja painetaan ENTER. Mikäli emme halua vastata kysymykseen tai kilpailussa ei ole tiimikisää taikka emme kuulu mihinkään kerhoon, niin painetaan pelkkä ENTER.

Mikäli olemme käyttäneet POST-ohjelmaa ennenkin, olemme saattaneet määrittellä jo nimen ja osoitteen. Jos näin on, ohjelma kysyy, voidaanko näitä tietoja käyttää nytkin: Okay to use previously stored name and address? (Y, N): Vastataan Y eli voidaan käyttää ohjelmaan tallennettuja nimi- ja osoitetietoja.

Sen jälkeen kysytään kilpailun operaattoreita: Enter Operator(s) :

Cabrillo-määrittely vaatii, että operaattoreiden



kutsumerkit erotetaan toisistaan välilyönnein. Omassa tapauksessani kirjoitan tähän käyttämäni kutsumerkin OH6BG ja painan ENTERiä.

Tämän jälkeen kysytään "kootut selitykset" eli kilpailukomentit (SOAPBOX):
Enter as many soapbox comment lines as you want. Enter blank line to stop. SOAPBOX:

Kirjoitetaan halutut kommentit. Viimeisen kommentin jälkeen painetaan kaksi kertaa ENTER-näppäintä. Kommentit voidaan kirjoittaa myös jälkeensä ASCII-editorilla valmiiseen Cabrillo-tiedostoon, kunhan käytetään oikeaa formaattia eli kukin kommenttirivi alkaa tunnisteella SOAPBOX: .

Tämän jälkeen ohjelma generoi QSO-tiedot ja luo hakemistoon CQWW.CBR-nimisen tiedoston.

474

Cabrillo sucessfully generated and saved as CQWW.CBR

Press any key to continue...

minkä jälkeen voimme painaa mitä hyvänsä näppäintä päästäksemme takaisin ohjelman päävalikkoon.

Poistumme POST-ohjelmasta painamalla päävalikossa X-näppäintä (X - Exit program.) Tämän jälkeen voimme avata CQWW.CBR-tiedoston tekstieditorilla ja tutkia että Cabrillon vaatimat tiedot ovat tulleet oikein merkityiksi. Mikäli tiedoissa on virheitä, ne voidaan editorissa muuttaa oikeiksi ja tallentaa.

Yleensä kilpailujen järjestäjät vaativat, että Cabrillo-lokin tiedostonnimi pitää olla muotoa TUNNUS.CBR tai TUNNUS.TXT tms. CQWW.CBR voidaan uudelleennimetä MS-DOS-komennolla RENAME CQWW.CBR OH6BG.CBR tai käyttämällä Windowsin graafisia työkaluja, kuten Windows Exploreria. Lopulta Cabrillo-tiedosto on valmis lähetettäväksi liitetiedostona (attachment)

kilpailun järjestäjälle. Käytännöt vaihtelevat sen suhteen, mitä sähköpostin Aihe- eli Subject-riville kirjoitetaan. Suositeltavaa on mainita kutsumerkki ja kilpailukategoria. Esimerkkejä:

Esimerkki 1:

To: wpxcw@kkn.net
Subject: OH4A: 2002 CQ World-Wide WPX CW Contest, SOSB 20M HP
Attach: OH4A.CBR (120 KB)

Dear Sirs,

attached please find OH4A's Cabrillo formatted log for the 2002 CQ World-Wide WPX CW Contest in the SOSB 20M HP category, logged with TRLog 6.69.

73 and cuagn next year,
Jari OH6QU

Esimerkki 2:

To: 10meter@arrl.org
Subject: OH6QU: Checklog for ARRL 10-meter 2002 Contest
Attach: OH6QU.CBR (8.94 KB)

Sirs,

attached please find OH6QU's Cabrillo formatted checklog for ARRL 10-meter 2002 Contest, logged with TRLog 6.71A.

73 and cuagn next year,
Jari OH6QU

Lisätietoja TR-ohjelmasta: <http://www.qth.com/tr/>
Euroopan-tuki: Jonathan Silvergran,
sm3ojr@jonit.com

DIGIPALSTA

UUSI RTTY - KILPAILU SAKSALAISILTA:

DL-DX-RTTY-Contest 2003

Organized by DL-DX RTTY Contest Group (DRCG)

1) Object: Contact and exchange QSO information with as many stations as possible using RTTY only. Any station may work any other station.

2) Contest Period: July 5, 2003 (Saturday) from: 11:00 UTC until 10:59 UTC July 6 2003 (Sunday), 24 h.

3) Modes: RTTY only.

4) Bands: All amateur bands 3.5-30 MHz (excluding 10,18 and 24MHz).

Tarkemmat säännöt:

<http://www.dl-dx.de>

ANATOLIAN RTTY KISAN PÄIVÄT

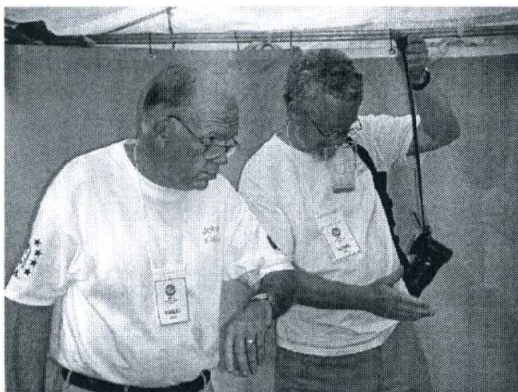
MUUTTUNEET:

Turkkilaiset olivat muuttaneet jälleen toukokuun lopulla pidettävän Anatolian RTTY Contestin päiviä, nyt kylläkin perinteisemmäksi, eli perjantai-lauantaista lauantai-sunnuntaihin:

18:00 UTC Saturday May 17 to
21:00 UTC Sunday May 18, 2003

Ref.: <http://www.qsl.net/ta9j/anatolianeng.htm>

Uutiset via Tapani, OH2LU.



K4BAI ja N3BB



W3LPL ON BEVERAGES

Frank Donovan, W3LPL

Certain preferred lengths produce a very desirable "cone of silence" off the back of the antenna.

Ideal Beverage Antenna lengths:

160m			
290ft	585ft	880ft	1160ft
87m	175m	264m	348m

80m			
150ft	295ft	440ft	580ft
45m	89m	132m	174m

40m			
75ft	150ft	225ft	295ft
22m	45m	67m	88m

Longer Beverage antennas produce POORER front-to-back ratios! Beyond the minimum useful Beverage length (the first length in 1 above), about 3 to 4 dB of front-to-back is lost each time the length of the Beverage is doubled!

Short Beverage antennas have a very broad main lobe, poorer response to low angle signals and lower sensitivity. Of the four lengths listed above, the shortest length has a 3dB beamwidth of almost 180 degrees, not very desirable. The second length has a 110 degree beamwidth (better, but still not good), the third length has an 80 degree beamwidth and the longest length has a very desirable 50 degree beamwidth (but only 17.18dB F/B ratio).

The clear advantage of phased half-wavelength-spaced pairs of Beverages is that you get the front-to-back ratio advantage of short Beverages, the narrow beamwidth and sensitivity of long Beverages and the fantastic front-to-side ratio resulting from the phased pairs that is unavailable with any single Beverage antenna length.

In summary: On 160m I'd suggest phased 585 or 880 foot Beverages spaced 270ft. On 80m the preferred phased Beverage lengths are 295 or 440 feet, spaced 135ft. On 40m the preferred phased Beverage lengths are 150ft or 225ft spaced 70ft.

N2RM's compromise of two 580f foot Beverages spaced 200 feet is a proven performer on both 80 and 160m.



SCORE RUMOURS

Pasi Alanko, OH1MM email: oh1mm@sral.fi

HNY RTTY

OH2BP	76	38	2888
-------	----	----	------

JIDX CW

OH8VJ	77	33	2541	15m
-------	----	----	------	-----

ARRL RTTY

OH2BP	755	96	72480	SOAB
-------	-----	----	-------	------

ARRL CW

OH2BH(2JTE)	1568	232	1066968	SOAB
OH8VJ	126	31	11718	10m
OH0Z(5DX)	900	56	50400	15m

WPX RTTY

OH2BP	1210	429	1564992	SOAB HP
OH5CX	651	284	510064	SOAB LP
OH1MM	115	92	29256	SOAB LP
OH8VJ	300	222	174270	15m

FMRE RTTY

OH8VJ	241	114	82080	SOAB
-------	-----	-----	-------	------

CQ 160M CW

OH1MM	881	70	320810	HP
OH0Z(5DX)	427	53	117000	HP

RUSSIAN DX CONTEST

OH1F(1NOA)	1719	502	5587762	SOAB CW
OH5DX	833	124	667368	15m

ARRL SSB



OH4XX	1710	60	303480	15m
W4KZ(7KD)	595	89	158865	15m

NAQP RTTY

OH2BP	1	1	1
-------	---	---	---

EA RTTY

OH2BP	522	235	233355
-------	-----	-----	--------

WPX SSB

OH6K	1750	613	1761762	M/S
OH6BG	564	354	529584	M/S

BARTG RTTY

OH2BP	719	239	1005162	SOAB
OH8VJ	130	51	33150	SOAB

WRTC2002 AWARDS

Eniten WRTC-qsoja - OH Suomi:

Single Op CW

1. OH2FS	147
2. OH5UFO	118
3. OH2CI	109

Single Op SSB

1. OH2BAH	35
2. OH2HMA	26
3. OH2BPA	22

Single Op Mixed

1. OH2OT	242
2. OH6NV	210
3. OH2LU	198

OH2EA (CW)
OH2LU (mixed)
OH2OT (CW)
OH6NV (mixed)
OI2HQ (mixed)

T-paitavoittajat - yli 200 WRTC-qsoa OH:

OH2OT 242 qsoa
OH6NV 210 qsoa
OI2HQ 291 qsoa

Eniten WRTC-qsoja maailmassa workki
OM3BH, joka löytyi lukeista 369 kertaa.

Plakaattivoittajat - kaikki 52 asemaa OH:



CONTEST SOAPBOX

CQ WPX SSB CONTEST

Testailtiin uutta puhekonetta ja kolmen TH7-antennin stakkia (tnx OH6QU). Keli oli yllättävästi pitkään auki USA:aan 15 metrillä ja viimeisenä päivänä pidettiin kymppilläkin kusoja USA:an ihan mukavasti. Ilmeisesti keli ei ollut kovin hyvä koska sunnuntai-iltana kymppillä mm. länsirannikon asemat väittivät kuson olevan ensimmäisten joukossa Eurooppaan - ellei ensimmäinen. Muutenkin ajelimme verkkaiseen tahtiin mahdollisimman paljon vain DX-kusoja ja silti yli sata maata saatiin plakkariin. (OH6BG op. OH6BG, OH6QU)

Comments on propagation have been very clear so far. What more can I say? Well: linear's blower blows, while contest sucks! Thanks for hospitality to station host Pekka OH2HE and of course everyone for QSOs (OH2U op. OH6EI)

Tulipa workittua muutama QSO Kuubasta. Kolmen aseman multi-multi vaatimattomilla laitteilla (softana verkotettu CT) ei antanut kovin kummoista signaalia, eikä isoja pileuppeja vaikka käytössä oli uusi korkkaamaton prefiksi. Lisäksi kelihän oli tosi heikko. Lokiin napsahteli pääasiassa Amerikan asemia. Workin tunnin verran lauantai ilta-päivällä (UTC aikaa) 15m:llä (Euroopasta ainoastaan LY6A ja pari YU-asemaa) ja 10m:llä (vain jenkkejä ja Etelä-Amerikkaa). Sosiaalista puolta rajoitti kielimuuri, kaverista englantia puhui lähinnä Oscar CO2OJ. QTH oli Havannan kaupungissa, paikallisen liiton toimistossa. (CL9C op. OH1NOA etc.)

EA RTTY CONTEST

4X6UU & A45WD on my 5-bander's list. YL2KL (?) operated from C5P with a good signal. 15 M Special was XV5DT & TI5/NOKE. Just to mention a few. TU for all valuable Qsos. (OH2BP)

KALAKUKKO

40 kelit kuin pilkkuminimissä konsanaan, cw jotenkin kulki mutta ssb oli todellista tuskaa, 100 watilla jää pahasti jalkoihin ja jää jopa qsoja saamatta. Pisteitä rapiseen varmasti 40 qsoista, ne haamut. 40 biimasin länteen tai jenkkiään täältä kaakonkulmalta (ei kuitenkaan ihan laidassa), matalalla olevalla dipolilla ei ollut mitään käyttöä tässä kisassa. (OH5R/OH5AE op. OH5TQ)

OH6AA aktivoitiin pitkästä aikaa kotimaan kisoihin. QTH sijaitsi Patrikin OH6GDX:n kesämökillä Maalahdessa. Antenneja rakenneltiin koko lauantai ja kaikki tuntui toimivan loistavasti. 40:llä OH2PM tuli EU Sprintissä 59+60dB mittarin mukaan. 80:n antenni vaikutti myös hyvältä.

Kisapäivänä 40 m olikin sitten todella tahmassa. 40 m:n antennin lähtökulma oli suunniteltu välille 50-90 astetta, mikä oli väärä arvaus tällä kertaa. Ei ollut paljon jakoa ja parhaimmillaankin kotimaan sinkut olivat vaatimattoman S7:n tasoa. Suurin osa kotimaan asemista tuli juuri kohinan yläpuolelta. 80 m oli sen sijaan paremmassa vedossa.

Mr. Murphysta voi todeta, että 10 A sulake ei riittä radioille + 1000 W:n linukalle, joten sähkötkö meni 40 m:n asemalta muutamaan otteeseen. Muuten oli hauska kokemus! (OH6AA op. OH6BG, OH6GDX)

Mukavasti asemia, 40m aivan kauhea mutta niinpä tuntui olevan muillekin. (OH2BSQ)

CW: Hoh hoijaa. Jos se on nyt tätä sitten muutaman vuoden niin ei ainakaan pohjanmaalta kannata workkia. Oli 40 sen verran karsea. Lisäksi linukka hajosi kisan alussa, joten käytännössä oli 100 watin operaatio.



SSB: Päätin että jos 40 on samanlainen kuin CW:llä niin lyön hanskat tiskiinkin. No se oli vielä huonompi ja lähdin Seinäjoen Rengonharjun lentokentälle mielessä purjelentokauden avaaminen. Valitettavasti sekin oli hukkareissu. Sniff.
(OH6EI)

OH RECORDS - WPX CW CONTEST

<http://www.qsl.net/oh1noa/records/records.htm>

HIGH POWER:

SOAB	OH5NQ	OH6EI	4.449.120	1999
28	OH3RB		636.795	2001
21	OH1F OH1MDR		2.821.040	2000
14	OH5LF	OH1WZ	3.490.170	1997
7	OH2BH	OH6UM	1.248.072	1986
3.5	OH1NSJ		456.552	1995
1.8	OH2BCI		134.310	2001
Multi-Single	OH2U		8.786.250	2001
Multi-Multi	OH2HE		9.169.992	1997

LOW POWER:

SOAB	OH3WW		2.219.886	2001
28	OH3RB		220.158	2002
21	OH6MRA		850.766	1999
14	OI3LIM		860.310	1996
7	OH3NXW		343.434	1993
3.5	OH3FM	OH3MEP	116.688	1995
1.8	OI1MLB		86.800	1996

ASSISTED:

SOAB	OH6NIO	3.588.508	2002
15	OH7M	2.024.880	2001

CONTEST CLUB FINLAND RY:N HALLITUS 2003 - 2004

Contest Club Finland ry:n vuosikokous valitsi yhdistykselle uuden hallituksen kaksivuotiskaudelle 2003 - 2004. Lisäksi valittiin puheenjohtaja vuodeksi 2003.

PUHEENJOHTAJA

Jukka Kulha, OH2MAM



VARAPUHEENJOHTAJA

Toni Linden, OH2JTE



SIHTEERI

Kari Lehtimäki, OH2XX



TALOUDENHOITAJA

Timo Klimoff, OH1NOA



Kahden radion konseptiin tarvitset Acomia ...

ACOM-LINEAARISET MYY:

FinnFet Ltd

OH1MA puh. 0400 - 486 391 oh1ma@sral.fi

OH1RY puh. 050 - 659 73 oh1ry@sral.fi



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

JÄSENMAKSU VUODELLE 2003

Vuosikokous päätti vuoden 2003 jäsenmaksuksi 10 euroa ja liittymismaksuksi 5 euroa. Lisäksi alle 18-vuotias radioamatööri voi liittyä kerhoon ilmaiseksi ja on vapautettu 18 vuoden ikään asti jäsenmaksusta.

Ohessa on liitettuna jäsenmaksulappu, josta selviävät maksutiedot. Ne joiden jäsenmaksu vuodelle 2003 on jo maksettu, tätä ei ole (= yleensä tänä vuonna liittyneitä jäseniä).

