

Numero 4/2004

Joulukuu 2004 Vuosikerta VIII

PileUP!





PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Jukka Kulha, OH2MA



Syksyn kilpailusesonki on CQWW kisojen myötä loppuillaan. Jälleen on OH edustus ollut mahtavaa sekä kotimaasta että ulkomailta. Ennakkotulokset antavat luvan odottaa palkintosijoituksia useammassa luokassa. Onnitellut jo etukäteen kaikille hyvän tuloksen tehneille!

Tätä kirjoittaessa aktiivinen kilpailukausi 2004 on myös loppuillaan. On aika vetää yhteen menneen kauden tapahtumia ja suunnitella tulevia koitoksia. Tätä tarkoitusta varten tuleva tammikuun juhlaristeily on mitä mainioin tilaisuus tavata muita kilpakavereita ja vaihtaa kokemuksia sekä mietiskellä tulevan kauden suunnitelmia. Olethan jos varmistanut paikkasi risteilylle? Ellet, tee se heti!

Olemme järjestäneet perinteistä tammikuun tapahtumaa menestyksellä kohta kymmenen vuoden ajan. Tapahtuma on ollut nimenomaan kilpailu- ja DX-tapahtuma. Kuten tiedämme on kilpailijat usein Dxereitä ja toisin päin Dxerit kilpailijoita.. Tämä on ollut toimiva konsepti. Vuosi on kuitenkin pitkä aika ja on selkeä tilaus "keskikauden" eli kesän vastaavalle tapahtumalle.

Esillä on ollut ajatus järjestää SRAL kesäleirin yhteyteen vastaavanlainen kilpailu ja DX-tapahtuma kuin on ollut tammikuussa. Tämä korvaisi erilliset kilpailu- ja DX-foorumit. Kesäleiri tarjoaisi mitä mainioimmat puitteet tapahtumalle. Konsepti voisi olla vähän enemmän OH-painotteinen kuin tammikuun tapahtuma on ollut, kuitenkin unohtamatta ulkomaisia vieraita ja esiintyjiä.

Ajatuksen kehittämiseksi olemme olleet alustavasti yhteydessä OHDXF:ään ja SRAL:iin. Kummaltakin taholta on saatu positiivista palautetta. On aika yhdistää resurssit CCF, OHDXF ja SRAL sekä alkaa konkretisoimaan hanketta. Tällä tavoin varmistamme parhaiten toiminnan jatkuvuuden ja samalla luomme edellytyksiä uusille kilpailijoille ja Dxereille. Tästä hyötyvät yhdistykset yhdessä ja erikseen, mutta ennen kaikkea yhteinen jäsenistömme, jota me edustamme!

Hyvää Joulua ja Onnellista Uutta Vuotta !

KANSIKUVA: S9A ja S9BB kävivät kokemassa Afrikan magiikkaa Sao Tome & Principellä. (Kuva: via OH2BH)



MIELENKIINTOINEN KOKEMUS MAN-SAARILLA

Martti Laine, OH2BH



Ai niinku miksi? Annahan kärkeä kukaan ei pyydä. Kutsun kaiken selitän. Monien menneiden vuosien ja SAC-kisojen jälkeen on puheeksi tullut eri kilpailuasemien käytämän KERROINSIIRRON tehokkuus. Kerroinmäärien eroavaisuudet ovat ikäänkuin luonnottoman suuria ja monena vuonna

on käynytkin niin, että kisat on voitettu hyvällä kertoimella ja/tai hyvällä kuso- ja kerroinmäärän balanssilla. Syntykö kerroinsiirto ikäänkuin äidinmaidossa vai onko se taitolaji johon voi harjaantua?

Uskoni oli, että homma Suomessa pääsääntöisesti osataan ja tarkkailun kohteena pitikin olla SAC 2004 CW-kisassa nimenomaan muut skandinaavit. Olin suunnitellut olla ehdottomasti ainoa asema GD-maassa, siis tyyppillinen kerroinasema, ja kutsua skandinaaveja yksi kerrallaan ja katsoa mitä tapahtuu. Olin innoissani tästä "tutkimusretkestä", sillä se ikäänkuin toi minulle aitiopaikan SAC-kisaan! Olin projektistani ihan hiljaa – muutamaa poikkeusta lukuunottamatta GD6IA oli kaikille vain kutsuva naamaton multiplieri.

MITÄ TAPAHTUI?

SAC alkoi. Alussa oli 15M suhteellisen huono, mutta kuulin kaikki isot skandinaavian asemat ja eritoten kaikki niiden vastasemat; VK8AV, E21EIC, 5H3RK, 4K9W tuli paukkuun Man-saarille. Huomasin heti myös 20/15M SO2R jyrät. Kutsun OH0R, OH0Z, OH1F, OH2BH, OH2PM ja kaikki pyytävät 15M:le ja kusot menivät läpi – osittain kangerrellen.

Kutsun muita; OH0AL, OH2BSI, OH2U, OH3WW, OH4RH, OH5B, OH5Z, OH5UFO, OH6A, OH6M, OH6KN, OH6NIO jne, eivät pyydä. Mielenkiintoista. Kutsun kaikkia Ruotsin

Samat kokemus toistuu alabandeilla - 40 ja 80 välillä. Samat miehet samat tavat. Kutsun muita asemia – kaikki vastaa – kukaan ei pyydä mihinkään. Eivätkö helkkari ymmärrä sähkötystä – tässähän on GD-kerroin valmiina siirtoon. Eivät ymmärrä. Tarvittiin vain muutama tunti ja totuus oli paljastunut.

Kerroinaktiiviteetti – osaaminen – on vain muutamana hanskassa! SAC 2004 CW-tapauksessa kuuden suomalaisen kärkiaseman "yksinoikeus"! Muut ovat ikäänkuin vain kuso-iloittelemassa ilman sen kummempaa strategiaa! Menossa kohti tragediaa! Ruotsin SK3W ja SM0W olivat yllätyksiä – ei pyyntöjä. Myös Tanskan OZ1AA – Norjasta oli muutenkin hiljaista! Iki vihreä LA5UF ei tallaisesta humpuukista välitä. TF4M ja JW8D ajoivat omaa hurjaa pileuppia – pyytämiseen ei ollut aikaa eikä tarvetta.

UUSI PÄIVÄ – UUDET KUJEET

Sunnuntaina sitten en enää viitsinyt suuttuttaa itseäni. Mutta keksinkin REVERSE-MULTIPLIER konseptin. Eli multiplier – GD6IA - alkaakin värävellä kilpailuasemia siirtymään. Ennen kuulumatonta! Kutsun SI9AM siirtymään 15M:lle – ei reagoi! Kutsun uudestaan ja sanoo "dupe". Kutsun vielä ja kutsun piruttaankin ja lopulta asema sanoo että ei lähde edes kuolleen ruumiinsa yli – "hell for multipliers"! Jassoo. Alankin kiusaamaan jär-

**jestelmällisesti kaikkia yli 1000 kusun asemia. 10M KUSOT JA NOITATANSSI**

Milloin puuttuvalle bandille ja milloin kuolleelle 10M:lle. Jumalauta iho värisee ja silmät pullistelee päässä – ne ei lähde millään konstilla – ei itseään tarjoten, ei pyytämällä, ei pakottamalla. Saanpa SM5INC-poloisen lähtemään 10M:lle – ja SNAPS ukon mahdollisesti ainoa 10M kuso näkee päivänvalon.

Eli tilanne kerroinsiirron osaamisen suhteen on dramaattisen huono. Kuutta suomalaista lukuunottamatta ovat muut tosiaan matkalla kohti ilmiselvää tappiota, mitä SAC:ssa kilpailemiseen tulee.

Lähteminen "kyseenalaiseen 10M siirtoon" kysyy jo uskoa omiin laitteisiin ja eritoten GD6IA:n laitteisiin. Niin vain oli, että ensimmäisellä yrittämällä meni kusot OH0Z, OH1F, OH2BH, OH0R ja SK3W:n kanssa läpi. Syvässä QSB:ssä – mutta mittari hypäten S9:n näille asemilla. Noitatanssia käyttivät ansiokkaasti OH0Z ja OH2PM ikäänkuin tanssien GD6IA:n ympärillä – odottaen että QSB toisi sarjanumeron kuuluville. Hyvä pojat – niin sitä pitää! Noitatanssilla tarkoitetaan sitä, että otetaan GD6IA ikäänkuin kahden käden käsi-

SAC CW 2004**prefixes worked per band**

	80m	40m	20m	15m	10m	Total
JWS	1	1	1			3
LA0	1					1
LA2		1	1			2
LA3	1	1	1			3
LA4	2		1			3
LA5	2	2	2	1		7
LA6	1	1				2
LA7		1				1
LA8	1	1				2
LA9	1		1			2
OH0	3	3	3	3	2	14
OH1	3	2	6	1	1	13
OH2	7	7	18	8	1	41
OH3	4	3	6	1		14
OH4	2	2	6	1		11
OH5	5	4	6			15
OH6	3	8	12	3		26
OH7			1			1
OH8			2			2
OZ1	1	1	1	1		4
OZ2			1			1
OZ4	2		1			3
OZ6	1					1
SM0	6	3	9			18
SM2	3	3	4	2		12
SM3	4	4	8		1	17
SM4	1	1	1			3
SM5	7	10	14	2	1	34
SM6	7	8	4	1		20
SM7	3	2	2			7
SM9	1	1	1	1		4
TF3			2			2
TF4	1	1	1			3
	74	71	116	25	6	292

Different stations worked

JW	LA	OH0	OH	OZ	SM
1	12	3	65	5	59

Stations worked on 5 bands:

Stations worked on 4 bands:

Stations worked on 3 bands:

Stations worked on 2 bands:

Stations worked on 1 band:

Total:

Stations worked on:

5 bands	4 bands	3 bands
OH0R	7S2E	8S0W
OH0Z	LA5UF	8S5A
OH1F	OH2PM	8S5X
OH2BH	OH2U	JWSB
	OH4R	LA6LJA
	OH6KN	OH0AL
	OZ1AA	OH2BSI
	SI9AM	OH2BSQ
	SK3W	OH2RA
	SM2T	OH3JR
	SM5INC	OH3RR
	SM5NBE	OH3WW
	SM6X	OH4RH
		OH5B
		OH5UFO
		OH5YU
		OH5Z
		OH6RX
		OI1AY
		SK6M
		SLOW
		SM0W
		SM4F
		SM5CEU
		SM5FUG
		SM6Z
		SM7GB
		TF4M

kynkkään - multiplieria ei pääse käsistä - sillä ovat usein liukkaan munasaippuan kaltaisia pitäen kuitenkin sisällään voiton avaimet. Multiplierit tunnetusti karkaavat käsistä helpommin kuin tavalliset kusokaverit.

Eräs OH1-asema ei saa tunnusta oikein.

10M oli tosiaan kuollut. Tietäen kuitenkin, että se on kuollut osittain siksi, että kukaan ei tee mitään sen aktivoimiseksi on tärkeä osasy. Eritoten saattamalla kaksi 1KW:n ja suurten biimien asemaa vastakkain, syntyy kuso useimmin kuin uskommekaan. GD6IA:lla oli tarvittava teho (Alpha 78) ja riittävän suuri biimi (TA36) korkealla. Ja vastaavasti näillä suomalaisilla asemilla on riittävä kalusto, usein osittainen SO2R, osaaminen ja motivaatio tukemaan nopeaa yritystä vaikka kuolleella bandilla.

SAC SSB:ssä tähän opinkappaleeseen nojaten vein itse 10M:lle "valikoituja" asemia ja se kerroin oli ratkaiseva koko kisassa.

UJOT KERROINSIIRTÄJÄT

On aika alkaa perehtyä kerroinsiirron saloihin. Monelle kertoimet ovat niin pyhä, että kerroinkuson loppuunvieminen milloin kohdalle osuu saa jo kädet hikoilemaan. Siitä on hyvä aloittaa. On tosiaan hyvä tiedostaa mikä on kerroin. Sehän ei välttämättä ole se hienoin asema kilpailussa, jota suurella todennäköisyydellä ei saakaan siirtymään. Se saattaa olla esim 003- numeroinen GM-asema jollain bandilla, jolle GM-asema mielellään siirtyy. Onkin syytä päästä irti käsien hikoilusta kerroinasemien kohdalla, sillä loppupeleissä ne ovat samanlaisia asemia kuin muutkin. Tarvi-taan vain kirjanpidon alkeet ja herkkää vainua – ja ripaus voitontahtoa!

Kutsuin OZ1AA ja pyysin siirtymään 14MHz:?. Hän vastaa QRG? Teenkin päätöksen, että siirrän vastuun "kerroinpolkasta" hänelle – ikäänkuin työnnan patongin miehen kurkuun

koko pituudelta. Sano sinä saakelin OZ1AA, kun sulla itsellä pitää olla hyvä kuuluvuus poloisen GD6IA:n suhteen! Hän sanoo edelleen QRG? - pallottelu jatkuu..

Ajatelkaa GD-asema ja OZ1AA vastakkain ja hommasta ei meinaa tulla loppua. Kyseessä on OZ1AA:n ylisuuri kunnioitus GD-kerrointa kohtaan. Hän ikäänkuin varovasti kysyy mikä



John Divider, GD6IA ja Martti, OH2BH

Herra Isoherra multiplierille sopisi? Vaihtoehtona on, että GD6IA:n kysyessä QSY 14 - vastataan 14.080 ja sitten mennään.

Tehokas kerroinsiirto on taitolaji ja huippuun vietyinä vaatii paljon. Huonolla valmistautumisella ja bandituntemuksella siitä on vain haittaa tulokselle. Ajattele seuraavaa tapausta elävästä elämästä. OH2xx saa kolme PY-asemaa kutsumaan itseään yöllä 20M:llä päät-täen napata PY-multiplieri 80M:llä.. Ensin viedään PY1DAR ja mitään ei kuulu. Viedään vielä PY3RW ja taas ei kuulu mitään. Että onkin huono keli. Antaa olla. PY1DHG:n kutsuessa – ei hukata enää aikaa. Kului jo aikaa kahden siirron verran ja kerroin jäi saamatta. Taitava kerroinsiirtäjä vie vain PY1DHG:n – kuso menee läpi ja "vääriin



asemiin" ei kulu aikaa. Tämä tietysti edellyttää isompiin kontesteihin. KERROINRIISTA pitää vasta-asematuntemusta ihan low-band — tuntea metsästyskauden alkaessa ettei vaan signaaleja myöten. ammu traktoria..

Joskus on aloitettava monitahoiseen kerroin- **LOPPUTOTEAMUS**
siirtoon keskittyminen, jos meinaa kilpailuissa pärjätä. Se on aluksi hankalaa, mutta opittuna

palkitsevaa. Harvoin on mitään multi-band kilpailua voittanut sellainen asema, joka ei keskity kertoimiin ja kerroinsiirtoihin. Hyvä DX-bandituntemus onkin tärkeä ominaisuus huippukilpailijoilla. OH2MM ei aikoinaan työkiireiltään ehtinyt normaalisti bandeille, mutta luki jokaisen viikottaisen DX bulletinin – vinkkejä strategioiden kehittämiseksi. Man-saarten katselmus oli opettavaisen palkitsevaa. 300 kusun verran tuli yhteyksiä ja niihin liittyviä tapauksia koeputkiin. Onkin hyvin opettavaista kuunnella ja katsella kilpailua joskus ikäänkuin radan sivustalla. Avaan yksityiskohtaisen päiväkirjani CCF-meetingin pikikutunneilla. Se kertoo hyvin paljon ja antaa Ja sitten me taas workittiin.....tulkaa siirtelemään S9-asemaa CQWW CW kisassa, harvinaisista asemista, jotka ovat tulossa jos värkeissä on varaa ja ujoudesta pääsette.



Man-saari sijaitsee Brittein saarten keskellä. Se on brittiläisen kruunun alaisuudessa, mutta ei ole osa Yhdistynyttä kuningaskuntaa.



WRTC2006 OH-KAPTEENIT HAKUUN

Suomen WRTC (Wold Radiosport Team Championship) toimikunta pyytää sinua ilmoittamaan halukkuudestasi OH-joukkueen kapteeniksi heinäkuussa 2006 Brasiliassa pidettävään WRTC2006 kilpailutapahtumaan. Kapteenina voit itse valita mieleisiesi parin Suomen-joukkueeseen.

Jos jostain syystä et itse ole halukas, tai mahdollisuudessa ilmoitattua kapteeniehdokkaaksi, niin ehdota jotain toista OH-amatööriä, jolla uskot olevan edellytyksiä menestyä ja edustaa Suomea Brasiliassa.

Ehdotettujen kapteenien joukosta lopullisen valinnan tekee WRTC OH-toimikunta yhdessä SRAL:in ja CCF:n edustajien kanssa. WRTC OH-toimikunta osallistuu merkittävästi Suomen joukkueen matkakustannuksiin.

Kapteenikokelaiden tulee osallistua vuoden 2005 aikana mahdollisimman moneen isoon kansainväliseen kilpailuun all-band luokassa.. Lisäksi on mahdollista, että kapteeniehdokkaita pyydetään osallistumaan IARU 2005 ja SAC 2005 kilpailuihin WRTC aseman "speksin" mukaisella kalustolla, tuomarivalvonnan alaisena. Tarvittaessa WRTC asemat järjestetään ehdokkaille WRTC OH-toimikunnan toimesta.

Lopullisessa kapteenivalinnassa otetaan huomioon:

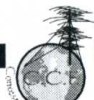
- A: Vuoden 2005 kilpailumenestys, erityisesti IARU ja SAC
- B: Aikaisemmat kilpailumenestykset all-band luokassa..
- C: Yhteistö- ja sopeutumiskyky.
- D: CW:n ja SSB:n tasapainoinen osaaminen.
- E: Mahdollinen kokemus työskentelystä ulkomailla.
- F: Riittävä englannin kielen taito.

Ilmoitukset kapteeniehdokkaista tulee lähettää WRTC OH-toimikunnan sihteerille 31.1. 2005 mennessä:

OH3UU, Risto Lund
Kauppalaantie 28 A 7
00320 Helsinki

email: oh3uu@welho.com





CQWWCW 2004 "TUNNELMIA"

CQWW CW 2004 on takanapäin. Tässä muutamien osallistujan kommentteja keleistä eri bandeilla. OH1F oli Timo, OH1MDR workkien single op all band -luokassa. Timo, OH1NOA sähkötteli Portugalista kutsulla CT8T.

160 M

OH1F:

160m oli tällä kertaa mielestäni selvästi parempi kuin vuosi sitten, jopa CT8T tuli tällä kertaa siellä kevyesti lokiin. Muutamia jenkkejä kuului kohtuullisesti mutta lokiin asti tuli vain N3RS. VY2NT tuli niin kovaa että aluksi oli vaikea uskoa että senkin QTH on Atlantin toisella puolella...

CT8T:

160m veti "itään" paljon paremmin kuin yhtenäkkään aiempina vuotena (2002-2003). Suomalaiset kuuluivat hienosti, erityisesti OH1XX, joka oli voimakkaimpia eurooppalaisia. OH1MA hyvänä kakkosena signaalissa. Bandille ensimmäistä kertaa mennessäni OH3BU (QRP) oli kärppänä paikalla ja oli qso numero #13. Kaikkiaan 13 OH-qsoa lokissa. Merkillisintä oli, että en workkinut yhtään jenkkiä—normaalisti niitä tulee pileupissa! Tosin CT7B ei myöskään workkinut niitä. VY2NT tuli toki hyvin. Karibialtakin ainoastaan P40Q ja 8P5A tarttuivat lokiin. Sen sijaan normaalisti vaikeat Itä-Euroopan kertoimet olivat tänä vuonna helppoja. Usein on UA:kin ollut RU1A:n varassa.

80M:

OH1F:

80m sensijaan oli mielestäni viimevuotista heikompi länteen, jenkit ja varsinkin karibialaiset zoneista 8 ja 9 kuuluivat mielestäni selvästi viimevuotista heikommin. Lauantai iltapäivänä kävin kuuntelemassa mahdollisia länsirannikon jenkkejä, mutta niitä en kuullut. Sen sijaan muutamia japseja tuli lujaa sekä VK6DXI, VR2BG ja Mongoolia lokiin. SOAB-luokassa näiden pilkkimiseen on kuitenkin vaikea keskit-

tyä kun samaan aikaan pitäisi paahtaa jenkkejä yläbandeilla.

CT8T:

Jenkkikelit olivat varsin heikot, runsaasta 700 qsosta oli vain 207 jenkkiä. Ensimmäinen aamu oli heikko, Karibia ei juurikaan kuulunut, mutta toinen aamu pelasti tilannetta hieman. Paras kerroin oli sunnuntai-illalla CQ:hun tullut JA5BJC—ensimmäinen japsi, jonka olen Portugalista bandilla workkinut. 160/80m:llä QRN-taso oli infernaalinen, 80m:llä hieman autoitavat K9AY:n vastaanottoluupit—mielenkiintoinen ratkaisu muuten. Etuvahvistin oli tosin rikki, joka hiukan heikensi käyttökelpoisuutta.

40M:

OH1F:

40m oli varsinkin ensimmäisenä yönä auki hyvin jenkkisuuntaan, toisena yönä keli parani aamua kohden. ZL-asemia tuli tällä kertaa 1 kpl illalla ja 2 kpl aamulla.

CT8T:

Tänä vuonna oli käytössä ensimmäistä kertaa biimi 40m:lle, 3-elementtinen Force 12:n malli. Se autoitoin mukavasti erityisesti idän kertomien kanssa, joita tänä vuonna tuli edellisvuosia enemmän lokiin. Hieman "otti pattiin" huomata ensimmäisen yön jälkeen, että näyttölaite näytti 45 astetta väärin. No, olipahan ensimmäisenä yönä ainakin hyvä signaali Euroopassa ... Aloitin täällä, ensimmäisen kerran siirryin muualle 0351z 583 qsoa lokissa.

20M:

OH1F:

20m oli kumpanakin yönä lähestulkoon kiinni, mutta iltapäivästä iltaan kumpanakin päivänä oli mukava jenkkikeli, sunnuntaina aina kisan loppuun asti.

CT8T:

Viime vuonna bandi oli loistavasti auki yöllä. Nyt ei, mikä näkyikin sitten alle 900 kokonais-



kuson määränä. Antennista se ei ollut kiinni: käytössä oli 4 yli 4 yli 4 el yagit.

15M:

OH1F:

15m Lauantaina aamupäivällä auki jollakin tavalla itään ja JA-suuntaan, mutta avaus oli liian lyhyt. Iltapäivän jenkkieli aukesi ja meni samantien kiinni (kuten fonella) - mutta myöhemmin aukeni "navan yli" uudelleen ja jenkkejä tuli ovista ja ikkunoista. Sunnuntaina JA-keli vielä surkeampi, Karibia tuli tosi heikosti ja jenkkiisuunta ei avautunut ollenkaan. Vasta myöhemmin jenkkit alkoivat jälleen kuulua "navan yli" mutta ei niin hyvin kuin lauantaina. Single band miehille sekä OH7M:lle kuitenkin kuului tippuvan kuso silloin toinen tällöin pitkin iltaa.

CT8T:

Aiemmin olen workkinut tätä bandia tribanderilla, nyt oli käytössä kaksi 5 el biimiä—jotka eivät kuitenkaan olleet stakattuna (vielä). Selkeä pääbandi 40m:n kanssa. Loistavat jenkkiavaukset molempina iltoina olivat ehkä kisan mukavinta antia. Japseja tuli peräti yksi.

10M:

OH1F:

10m sitten olikin varsinainen farssi. Kumpanakin aamuna tuli jotain kaukoidästä ja Afrikasta mutta lännestä ei kuulunut oikeastaan missään vaiheessa mitään. Illalla myöhemmin 15m avausten aikaan kuului muutamia jenkkejä heikosti. K3LR ja K5GO olivat ainoat asemat jotka kuuluivat kumpanakin iltana. Korhosen puheet jopa 200 jenkistä voidaan panna "biimimiesten" piikkiin - eli alle 4:n yagin miehet älkööt vaivautuko! Täällä kuunneltuna "siellä se OH0Z takoi CQ:ta tyhjälle bandille..."

CT8T:

No kelithän toki ovat paremmat Portugalista, mutta laskussa ne sieltäkin olivat. Eurooppa ei auennut kunnolla oikein missään vaiheessa ja

jenkkipileupit olivat aiempaa lyhyempiä. Tänä vuonna lokiin tuli vain 900 qsoa—vrt. 2001 single bandissa 3000 qsoa, 2002 1700 qsoa ja 2003 1400 qsoa. Bandi oli kuitenkin auki vähän joka puolelle ja 30 zonea/97 maata taitaa olla aika kovaa valuuttaa single operaattori - pörssissä.

OH1F

Band	QSOs	Zones	Countries
160:	203	7	46
80:	338	20	73
40:	676	30	92
20:	1031	36	101
15:	744	31	92
10:	161	19	60
Total:			464
Score =			3,909,687

CT8T

Band	QSOs	Zones	Countries
160:	183	9	50
80:	742	17	71
40:	1560	26	93
20:	899	28	97
15:	1244	29	99
10:	908	30	97
Total:			507
Score =			7,171,246





RTTYPALSTA

Tapani Juhola, OH2LU

BARTG Spring HF RTTY 2004 OH-tulokset

Kevään BARTG Spring HF RTTY-kilpailunkin tulokset julkaistiin. Niistä voi poimia nipun uusia OH-ennätyksiä:

- Uusi rivi: SOE (SO Expert), OH7MN:n ulos on jo niin hyvä, että kannattaa mainita.
- OH7MJU:n tulos 15 metrillä on erinomainen ja uusi ennätys.
- OH2BP hoksasi puuttuvan 40m ennätyksen niin kuin minäkin, mutta OH2BP veti pidemmän korren (selitys: kävin Tampereella SRAL:in kokouksessa!).
- OH7KUD paikkaili 80m OH-ennätystä.
- Ahvenanmaalta OH0/OH3BHL teki uuden rivin Multi Single ja workki erinomaisen tuloksen.

OH-tulokset:

Lähde:

http://www.bartg.demon.co.uk/Contests/04_results.htm

All Bands, Single Operator Expert

QSOs							
Callsign	claimed	actual	mult	cont	points	WW/Eur/Sca	
OH7MN	705	687	178	6	733716	12/	8/ 2

Single Operator All Band

QSOs							
Callsign	claimed	actual	mult	cont	points	WW/Eur/Sca	
OH7UE	900	855	226	6	1159380	4/	2/ 1
OH2GI	225	221	103	5	113815		
OH2LZI	205	198	91	4	72072		
OH4MCV	114	110	87	6	57420		
OH7JJT	139	130	74	4	38480		
OH4RH	72	72	40	6	17280		
OH1MM	24	23	16	3	1104		

Single Operator, 15 Metres

QSOS						
Callsign	claimed	actual	mult	cont	points	WW/Eur/Sca
OH7MJU	370	344	82	6	169248	2/ 1/ 1
OH3TY	33	33	23	6	4554	

Single Operator 40 Metres

QSOS						
Callsign	claimed	actual	mult	cont	points	WW/Eur/Sca
OH2BP	301	286	69	6	118404	2/ 2/ 1
OH2LU	241	237	61	6	86742	4/ 4/ 2

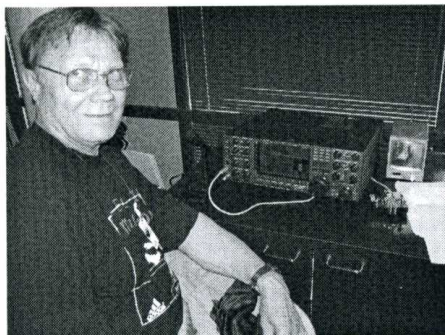
Single Operator 80 Metres

QSOS						
Callsign	claimed	actual	mult	cont	points	WW/Eur/Sca
OH7KUD	135	128	36	5	23040	4/ 4/ 1

Ahvenanmaa:

Multi-Operator Single Transmitter

QSOS						
Callsign	claimed	actual	mult	cont	points	WW/Eur/Sca
OH0/OH3BHL	845	774	181	6	840564	4/ 2/ 1



Tapani OH2LU tutustumassa Icomin lippulaivarigiin kesäleirillä.



SCORE RUMOUS

Pasi Alanko, OH1MM (oh1mm@sral.fi)



SAC CW

OH1F(MDR,NOA) MS 1885 245
1091720
OH2BH(2UA) SOABHP 1825
248 1062928
OH2PM(1WZ) SOABHP 1653
243 928260
OH2U(6EI) SOABHP 1692 206

CQWW RTTY

OH0I M2 2275 447 2380275
OH2ET M2 1637 423 1561716
OH2BP SOSB40HP 742 137 222632
OH9GIT SOABLP 344 213 123670
OH5VG SOSB40LP 306 77 50281

Makrothen RTTY

OH2BP SOABHP 752 3500000

JARTS RTTY

OH7UE SOHP 1210 262 729408
OH7MN SOLP 900 209 437019
OH8VJ SOHP 658 193 306484
OH4LRP SOLP 536 184 234600
OH2K MM 576 153 208080
OH2LU SOHP 326 141 107442
OH4RH SOHP 331 120 93120
OH2LO SOLP 273 108 69768
OH9GIT SOLP 240 97 48500
OH7KNM SOLP 99 67 15343
OH3BHL SOHP 142 47 13677

WAG

OH4XX SOMIXHP 124 51 46818

808138

OH6KN SOABHP 1734 198 805266
OH5B(5BM) SOABHP 1515 193 671640
OH6RX SOABHP 1480 195 661050
OH4R(4JFN) SOABLP 1312 175 501375

OH3WW SOABLP 1248 178 491814
OI1AY(3RB) SOABLP 1228 169 458497
OH6A(6QU.6BG) MS 1177 152 422560
OH6M(2IW) SOABLP 1097 174 417252
OH1MM SOABHP 635 131 181042
OH2RA SOABHP 477 116 125860
OH3UU SOSB40 872 62 125364
OH2CV SOAB40 787 58 104458
OH2KM SOABLP 481 92 94300
OH4XX SOABHP 392 84 72248
OH6Y(6YF) SOAB40 484 48 51408
OH2BP(2PQ) SOSB15 251 57 36651
EA4BQ(0XX) SOABHP 161 74 11766
OH9VM SOABQRP 98 37 7659

SAC SSB

OH1F MS 1799 262 1114286
OH1MA SOABHP 1732 251 1039391
OH2BH(2UA) SOABHP 1645 251 976390
OH5BM SOABHP 1598 226 849534
OH2RA SOABHP 1338 204 621792
OH6GDX SOABHP 1108 180 452160
OH1MM SOABHP 1001 172 373068
OH8NC SOSB20 1473 91 335517
OH2U(2JA) SOSB20 1375 99 300000
OH4XX SOSB20 1453 88 295000
OH6M(2IW) SOABLP 837 159 292083
OH9W(2KM) SOSB20 948 75 164475
OH2VB SOSB20 790 70 123690
OH3JR SOABHP 442 107 105395
OH4AA(5LF) SOABHP 564 79 102147
OH6Y(6YF) SOAB40 504 61 68442
OH1LEG SOABLP 280 92 57868
OH5LF SOSB80 409 54 50922
OH4MFA SOABQRP 20 14 588

CQWW SSB

EA8ZS MM 16000 1001 47200000
OH1F MS 4160 881 6675337
OH7M MS 3930 831 6561152
OH0I MS 3399 761 4056891
OH2RA SOABHP 2526 548 2325164
OH8NC SOSB20HP 3002 182 1165710
OH2BH(1WZ) SOSB15HP 2480 199 1058481
SM0W SOSB20HP 1783 170 545530
OH4A(6XX) SOSB20HP 1515 163 455096
OH1BOI SOABHP 484 284 231460
OH4MFA SOABQRP 504 233 182672
OH6XX(6GLE) SOSB80HP 960 107 128721
OH2LU SOABHP 345 220 128480
OH0NL(2BYS) SOSB160HP 1179 80 105760
OH1LEG SOSB10LP 295 143 100671
OH2BP SOSB10HP 276 145 100775
OH6GDX SOABQRP 214 187 63767
OH9GIT SOABLP 160 112 22288



UKRANIAN RTTY

OH2BP	SOABHP	614	229	538150
OH9GIT	SOABLP	192	110	82170

WAE RTTY

OH7KNM	SOABHP	629	208	339	283743
OH2K MS		554	68	374	206088
OH2BP	SOABHP	456	111	362	205254
OH2LU	SOABHP	338	111	358	160742
OH9GIT	SOABLP	159	0	179	28461
OH9RI	SOABHP	100	0	148	14800

OH7PI	SOABLP	71			
OH3QL	SOABLP	37			
OH2XX	SOABHP	31	0	56	1736

CQWW CW

CT8T(1NOA)	SOABHP	5536	646	7171246
OH7M	MS	4012	764	6812588
ES5TV	SOABHP	3660	651	4112367

OH1F(1MDR)	SOABHP	3153	607	3909687
EA8EA(2MM)	SOSB20HP	3442	183	1875750
EA8EW(ES2RR)	SOSB15HP	3493	170	1656650
OH2RA	SOABHP	2009	458	1582848

8R1K(0XX)	SOSB15HP	3216	154	1450287
OH0B(2UA)	SOSB40HP	3048	175	960575
4U1UN(1VR)	MS	1915	223	920990
EA8/OH4NL(2BYS)	SOSB80HP	1902	150	849600
OH2U(2IW)	SOSB40HP	2343	179	779366
OH6BG	SOSB15HP	1706	170	707370
OH6OS	SOABLP	824	401	631976
OH2LU	SOABHP	906	364	525980
OH4MFA	SOABQRP	906	328	458544
OH2BH(1WZ)	SOSB80HP	1864	151	442279
OH0M(1MM)	SOSB80HP	2149	138	396474
OH1EB	SOABHP	730	303	351000
OH2FT	SOAB80HP	1548	141	335439
OH0Z(5DX)	SOSB10HP	1053	146	281926
OH2KM	SOABLP	550	217	170128
OH2BO	SOSB160HPA	358	77	32417
OH3MEP	SOSB160LP	521	57	31000
OH3BU	SOSB160QRP	180		10000
OH4MCV	SOSB160LP	155	43	7138
OH2NIK	SOABHP	15	14	630

OK/OM DX

OH1MM	SOABHP	318	243	77274
-------	--------	-----	-----	-------

TARA MELEE RTTY

OH2BP	SOABHP	481	31913
-------	--------	-----	-------



WWYC Meeting 2004:
Christine OE8YDQ, Lee G0MTN ja
Royce M0RHI



VERKOSTA TARTTUNUTTA

Eham.net kirjoittaa:

Guinness World Records Recognizes High-Speed Telegraphy Achievement:

Guinness World Records Ltd has recognized the high-speed telegraphy achievement of Andrei Bindasov, EU7KI. "On 6 May 2003 Andrei Bindasov (Belarus) transmitted 216 marks of mixed text per minute during the 5th International Amateur Radio Union World Championship in High Speed Telegraphy in Belarus," the Guinness database listing states. Witnessing the accomplishment in Minsk were HST International Referee Oscar Verbanck, ON5ME, Region 1 Executive Committee member Panayot Danev, LZ1US, and IARU Region 1 HST Coordinator Oliver Tabakovski, Z32TO. Bindasov says he received the official certificate from Guinness November 24. Bindasov also sent 271 letters per minute and 230 figures per minute during those phases of the 2003 HST competition <http://www.qsl.net/yo4kca/hstrules.htm>.

Lähde:

The ARRL Letter Vol. 23, No. 48 December 10, 2004

MORSERUNNER

Viime aikojen suosikkisofista on ollut VE3NEA:n MorseRunner ... 1980-luvun DoctorDX:n paluu PC-ympäristöön!

<http://www.dxatlas.com/MorseRunner/>

Ohjelmaan on myös High Scores listaus:

<http://www.dxatlas.com/MorseRunner/MrScore.asp>

OHDXF:n postituslista

OHDXF on avannut oman postituslistansa. Se toimii samaan tapaan kuin CCF:nkin lista. Ohjeet liittymiseen ovat sivulla:

<http://www.ohdxf.fi/frame2/post.html>

LINKKEJÄ

HamWiki:

<http://wiki.ham.fi/>

Super Check Partial tiedostot:

<http://www.k5zd.com/scp/>

Juttu legendaarisesta UW3DI-radiosta:

<http://www.antentop.bel.ru/006/files/uw3di006.pdf>

Trusted QSL:

<http://www.trustedqsl.org/>

RA3AUU:n kotisivu (osittain venäjäksi):

<http://www.unicomm.ru/ra3auu/>

KB2LJJ Modis-sivut, paljon manuaaleja:

<http://www.kb2ljj.com/>

Vibroplex-keräilijöiden sivu:

<http://www.la.ca.us/frandy/>

80m & 40m dual band homebrew 2 el short boom yagi:

<http://www.qsl.net/ve6wz/intro.htm>

QUAD-antennilaskuri:

<http://www.softcom.net/users/kd6dks/quad.html>

Alabandien kuunteluun flag ja pennant – antennit:

<http://www.angelfire.com/md/k3ky/page37.html>

10. CCF:N JUHLAMEETING

21.—23. TAMMIKUUTA 2005

**Risteily kansainvälisessä seurassa
kaikelle amatöörikansalle!**

HELSINKI—TUKHOLMA-HELSINKI

lähtö Helsingistä pe 21. tammikuuta 2005 klo 17:30
paluu Helsinkiin su 23. tammikuuta 2005 klo 09:55

(myös Tukholmasta on mahdollisuus astua laivaan)

laiva on Viking Line m/s Gabriella
<http://www.vikingline.fi/merella/gabriella/>

Lisätietoja netissä:
<http://www.qsl.net/ccf/meet10th.htm>

Varaa hyttisi heti, hyttejä rajoitetusti! Www-varaukset:
<http://www.webropol.com/P.aspx?id=25735&cid=1916295>





22-
8822



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



Yaesun uusi lippulaiva FTDX-9000