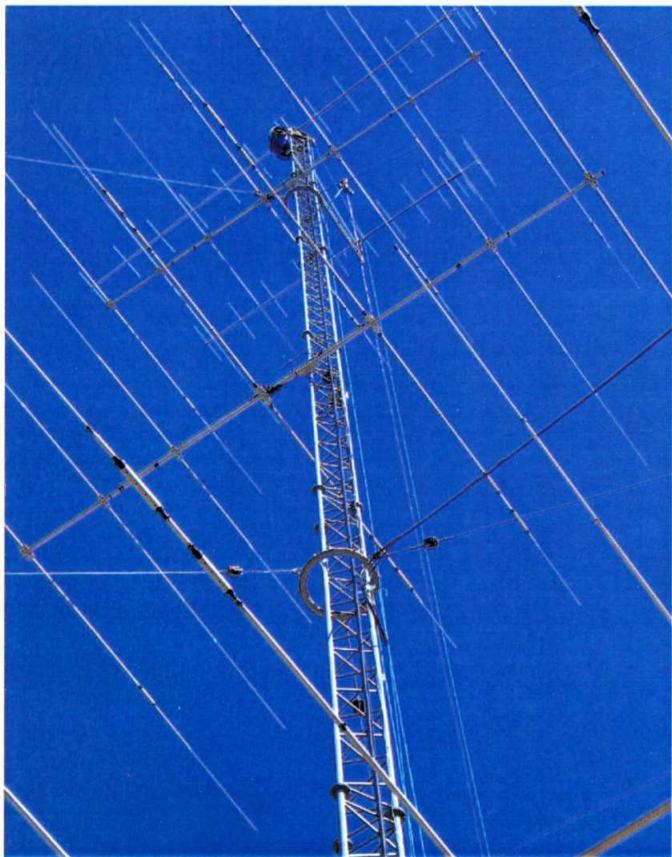


Numero 2/2005
Kesäkuu 2005 Vuosikerta IX

PileUP!



PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Toni Lindén, OH2UA



CCF:n uusi hallitus on aloittanut työnsä. Hallituksen järjestäytymiskokous pidettiin Tampereella 17.huhtikuuta. Kokouksessa päättiin hallituksen työnjoasta seuraavasti: varapuheenjohtajana toimii Pertti, OH2PM, rahastonhoitajana Mikko, OH4XX ja sihteeri Jussi-Pekka OH6RX. Hallitus kiittää jäsenistöä luottamuksesta. Hallituksen kokouksessa käsiteltiin lisäksi vuosikokouksen evästyksiä sekä toimintasuunnitelmaa vuodelle 2005.

Seuraava tulossa oleva CCF:n tapahtuma on kesäleirillä järjestettävä kilpailuaihinen esitelmä. Kesäleirillä onkin luvassa mittava paketti kilpailu- ja DX-aiheista ohjelmaa järjestettyä yhteistyössä OHDXF:n ja SRAL:n kilpailumanagerin kanssa.

WRTC 2006 lähestyy ja OH-kilpailujoukkueen valinta on täydessä vauhdissa. Valintaprosessi eroaa hieman aiempien vuosien valinnasta sillä tällä kertaa WRTC-joukkueeseen valitaan kapteeni ennalta ilmoittautuneiden hakijoiden joukosta ja kapteenilla valitsee itselleen aisaparin kisoihin. Lisää itse valintaprosessista toisaalla tässä lehdessä.

Myös tuomarihaku WRTC 2006-kisoihin on käynnistynyt. Jos kapteenihaku meni ohi "kevätkiireissä", on hyvä tilaisuus paikata osallistuminen kisoihin ja lähettilä hakemus kisajärjestäjille. Lisää tietoa tuomariksi hakeutumisesta ja muusta kisoihin liittyvästä löytyy tapahtuman Internet-sivulta www.wrtc2006.com.

Vaikka kesä mielletäänkin usein kilpailurintamalla enemmän antennien rakenteluaina, kannattaa muistaa osallistua myös kesän contesteihin. WPX:n CW-osa sisittiin toukokun lopussa. Kesäkuussa beamit käännettiin itään All Asian DX contestia silmällä pitäen ja heinäkuussa workitaankin jo huimaan suosioon nousseet IARU-contest sekä IOTA-contest. Vain suurimpia kilpailuja mainitakseni. Ja yhteenvetoarkkiin tietysti kerhaksi CCF!

Contest Club Finland ry:n hallitus vuodelle 2005

- ◆ puheenjohtaja Toni Lindén OH2UA (Kylätie 22 A 5, 00320 HELSINKI, oh2ua@sral.fi)
- ◆ varapuheenjohtaja Pertti Simovaara OH2PM (Kruunupuistonkatu 25 A 3, 05380 HYVIN-KÄÄ, oh2pm@sral.fi)
- ◆ rahastonhoitaja Mikko Pöyhönen OH4XX (Niittymäentie 9, 77630 LEMPYY, oh4xx@sral.fi)
- ◆ sihteeri Jussi-Pekka Sampola OH6RX (Tölby Ängsväg 238, 65460 TÖLBY, oh6rx@sral.fi)



From W7EJ to CN2R

Jim Sullivan, W7EJ/CN2R



My contesting activities started in the 1970's. I operated from my parent's home while on the air, we met Georges FG5BG. He was very friendly and I offered to send him a QSL card. I squeezed 2 towers on a tower and antennas to build a better station at city lot, and enjoyed many CQWW contests from that location.

CQWW SSB test and erected the tower and antennas. I came in 3rd place (12.2M) in the SOAB High category. I also set a new record for

I attended a local University which kept me out of contesting for 7 years. After finishing University I started to work at Tektronix and met several great contesters like GU5CIA and OH2BH. Speaking with these radiomen got me back into contesting.

In 1991 I had an opportunity to operate from South America as HC5R. I thought I might be able to set a record for South America. I did not

achieve this goal. I came in 3rd place (9.6M) in the SOAB High category. Thanks to Ted HC5K for the opportunity to use his station.

After a few years, I purchased some property that would make a great contest station. I installed a few towers and began to contest from this hilltop location in Oregon. I ended up with a 4 tower station while building my home with my Father. The home was built on the weekends and took 7 years.

Meter tower with a 2EL 40 and a 3EL tribander.

I had some success from W7EJ and my hilltop location. It was mostly regional W7 success and an occasional single band victory. A Dx/Contest expedition followed to KC6 (Caroline Islands). This operations really opened my eyes to very large pile-ups and high rate QSOs. I then realized that it would be difficult to win DX contests from W7 land. I had a few opportunities to operate with Multi-Op teams like P40V (88cw) and PJ1B(89ssb). After the multi-op efforts I developed a strong desire to try a single-op effort from the DX side.

I operated as FG5R for 2 years in 5 different contests.



Kuva: CN2R ham schack

I decided I needed to find a QTH with a lot of 3 point QSOs. Not many contesters were in the point. Most of the western part of Oceania. I wrote a few letters to 'good' spots were already busy with long time active stations with good signals in that part of the world. I received no replies! One day on the FG5 land to do a WPX SSB contest in top end of 20 meters, I heard two 9M8 stations

I tried to find a DX location with an existing station. This proved to be very difficult. Most of the western part of Oceania.

I wrote a few letters to

'good' spots were already busy with long time active stations with good signals in that part of

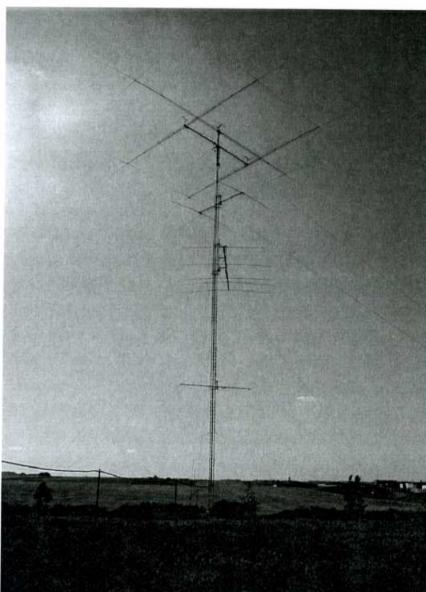
the world. I received no replies!

One day on the FG5 land to do a WPX SSB contest in top end of 20 meters, I heard two 9M8 stations



in a local QSO. I broke into the QSO and had a long conversation with Johnny 9M8DB. This was the start of a 10 year contest period as antennas. All of the antennas were erected by **9M8R**. We built up Johnny's station into 2 towers and 2 local Moroccans who have become experts with 3 beam antennas. Propagation is very different in the South East Asian part of the world. It took me many years to understand where to look for the openings on the different bands during a contest. I operated 10 CQWW SSB tests (92-01) as 9M8R. I entered the SOAB High category several times. My highest finish was 8th place in 1993. I had more success in the single band category. Although I never won a single band category, I did set the Oceania record for 15, 20 and 40 meters. These records are still standing. I concluded that North America was too far away from 9M8.

After 10 years in East Malaysia I decided to try and improve my contest QTH. I needed 3 point QSOs but I also needed to be close to Europe and North America. In 2001, I vacationed in Morocco. With the help of Ben DL6RAI, I located the radio club in Rabat Morocco. I made arrangements to operate the WPX (01) SSB contest from the club as **CN2R**. This contest was really fantastic. I never had such good QSO rate and band conditions. I met many local CN radiomen during this trip. I asked the club for help in finding a radioman with a QTH that had space to build a contest station. Through these efforts I met Ali CN8TW. Ali has been the key to my success in Morocco. We ended up building a 3 tower contest. The station is located on a 37 hectare farm, 2 KM from the Atlantic Ocean, just west of Casablanca. All of the towers and masts were built and galvanized in Morocco. The antennas and tower guys were all built in Oregon and shipped to Casablanca. I have made 12 trips to Morocco since 2001 to plan, construct and assemble the station. At this point in time (April 2005) the station is complete. A description of the station follows:



Kuva: CN2R etelämäсто

(Artikkelistä kiitos Arille, OH5DX)



OLYMPIAADI PÄÄTTYY NYT BRASILIAAN

Risto Lund, OH3UU

Maailman kilpakanssa tapaa taas toisensa Flori- OH2MH, OH2MZ ja OH2NMZ. Koska isäntiä on enemmän kuin kokelaita, niin varaudu anöpoliksessa Heinäkuussa 2006.

Upealle 100 km pitkälle hiekkarannalle si- mustiin hevosiin.

joitetaan 36 WRTC asemaa, sekä 15 brassin

isäännöimää täysmittaista Multi Single asemaa. Tässä IARU kilpailussa mitataan kokelaiden Jokaisella asemalla on 3 – 4 henkilön kansain- välinen miehistö.

M/S asemat muodostavat oman keskinäisen kil- pailunsa.

kykyä työskennellä pienitehoisella asemalla.

Syksyllä SAC-kilpailussa kokelaat saavat käyt- tää täysmittaisia asemia, jolloin tarkastelun kohteena on kerroinsiirto ja lokimerkintöjen oikeellisuus.

Kun majotus ym. asiat selkenevät, niin CCF:llä on tarkoitus koordinoida edullinen ryhmämatka Brasiliaan. Luonnollisesti myös Suomesta valit- tava kisajoukkue saa kaiken mahdollisen tuen kotimaasta. Suomalaiset toimittavat myös Bra- siliaan Web-pohjaisen Score Boardin.

IARU kilpailun yhteydessä järjestetään kaikille OH-asemileille mahdollisuus arvioida kokelaiden työskentelyä. Kilpailun alussa kokelaat tulevat 80m CW:lle klo 12.30 – 13.00 UTC. Nyt OH asemat kilpailevat keskenään siitä, kuinka kauan kultakin menee workkia kaikki kokelas-

Itse kilpailussa on uutta se, että nyt molemmat operaattorit saavat samat oikeudet työskente- lyyn. Asemavarustuksessa uutta on 40 metrin Nopeimmat palkitaan.

beam antenni.

asemat lokiinsa. Sama toistuu kilpailun lopussa

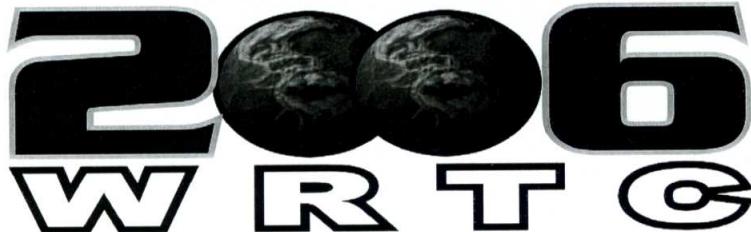
klo 11.30 – 12.00 SSB:llä.

Suomesta valittavaa kapteenia arvioidaan en- nen kaikkea laajalta pohjalta, mutta Suomen karsintakilpailujen voittaja ottaa mittavan as- keleen kohti Brasiliaa.

Lähetä suosikkiasemasi- tai kapteenin kutsu sekä oma kutsusi tekstiviestillä numeroon 0500 300534 ja osallistu "Lehdistön ihannekutsun" ar- vontaan. Esim." OHxxx OH2BCV". Lähetä vi- estisi sunnuntaina klo 12.00 – 13.00 UTC väli- senä aikana.

Suomen kapteenikokelaat OH1JT, OH1NOA, OH2UA, OH4JFN, OH6RX ja OH0XX osallistuvat heinäkuun 09 – 10 päivä IARU HF Word Championship kilpailuun. Jokaiselle kokelaalle avotaan WRTC-speksin mukainen asema. Isänniksi ovat lupautuneet OH1PV, Sihteeri OH3UU OH1XX, OH2HAN, OH2HUH, OH2MM, <http://www.wrtc2006.com>

Epäviralliset pullistelut ja selitykset kuullaan heti IARU-kisan jälkeen jaksolla 3666 kHz.



OH6A panostaa NAC:n 2 metrin kisoihin

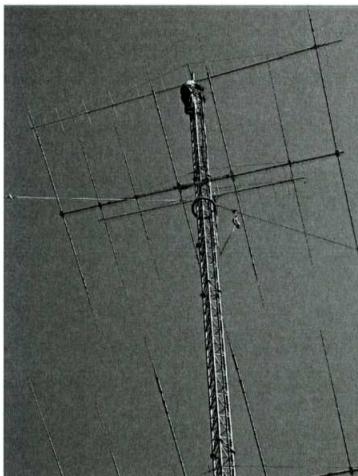
Jari Perkiömäki, OH6BG

Uusia antenneja ja laitteita on otettu käyttöön OH6A:n sijoitukseen parantamiseksi tämän vuoden 144 MHz:n kisoissa. Vuonna 2004 OH6A:n kokonaissijoitus NAC:n 2 m:n testeissä oli seitsemäs. OH6A operoi Vaasan Västervikistä ruudusta KP03SD.

Uusi 16-elementtinen ja 9,5 metrin puomilla varustettu antenni on äskettäin saatu nostettua 44 metrin korkeuteen. Ensikosketus antennin toimintaan saatettiin toukokuun NAC:n 2 m:n testissä ja kaikki toimii. Yagi saanee rinnalleen lisää desibelinnostattajia. Oheiset kuvat ovat tältä keväältä, kun antennia viriteltiin ja nostettiin mastoon.

Kannen kuva: Jarin OH6QU mastossa on 2 metrin antennin lisäksi 3 stakattua TH7DX-antennia.

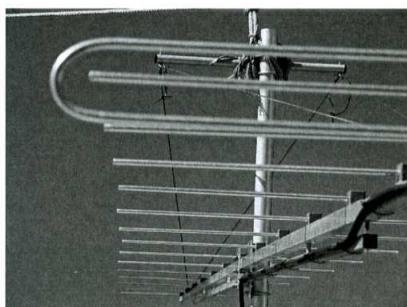
Kuvat: Jari Perkiömäki OH6BG



Jari OH6QU tekee 42 metrin maston nokassa 2 metrin antennin viimeiset kytkennät.



Jari OH6QU kytkee 2 metrin antennin releboxiin.



OH6A:n uuden 16-elementtisen antennin puomi on 9,5 m pitkä.



2 metrin antennin syöttöpiste impedanssimuuntajineen.

NAC säännöt:

<http://www.sral.fi/kilpailut/saannot/nac.html>

NAC VHF toukokuu

Yleinen

	Kutsu	qso tulos	sqrqrb km	v-asema
1.	OH0AZ	14173668	52 780	OZ1BEF
2.	OH1NOR	95 55517	49 779	OZ1IEP
3.	OH6QR	87 45626	42 819	LA2Z
4.	OH5LK	71 44783	39 943	LA2Z
5.	OH6A	77 44255	42 727	LA2Z
6.	OH4LA	77 33703	33 818	LA2Z
7.	OH1F	69 33237	33 513	SK6W
8.	OH6PA	42 25097	18 610	SK6E1
9.	OH7HXH	34 24571	24 796	SK3W
10.	OH6HFX	38 23896	26 639	ES6RQ
11.	OH8LRB	39 22934	26 698	SM3LBN
12.	OH6JW	46 22313	24 751	SK6W
13.	OH6NG	38 21542	24 654	SM1A
14.	OH2BUZ	52 18604	20 578	SK4BX
15.	OH8MBN	25 15706	18 685	SK3W
16.	OH3AC	42 15510	16 567	SM1A
17.	OH6YF	49 15364	17 463	SM1A
18.	OH7SQ	24 14510	18 673	SKOUX
19.	OH3KRH	34 13734	17 573	RW1AY/1
20.	OH6WD	30 12950	15 526	E5SPC

NAC VHF, huhtikuu 2005

Yleinen

	Kutsu	qso tulos	sqrqrb km	v-asema
1.	OH1NOR	99 51811	44 779	OZ1IEP
2.	OH0AZ	92 51716	43 789	OZ1BEF
3.	OH6QR	83 46340	39 951	LA2CFA
4.	OH5LK	63 43830	35 961	LA9CM
5.	OH6A	72 40767	35 727	LA2Z
6.	OH4LA	71 37616	35 835	LA9CM
7.	OH1F	57 26795	27 614	LA0BY
8.	OH6HFX	38 23995	26 777	SK6W
9.	OH3AV	51 23047	23 774	LA2Z
10.	OH6PA	41 22617	25 683	LA2Z
11.	OH6NG	36 21810	25 728	LA2Z
12.	OH2KW	51 20257	22 774	LA0BY
13.	OH6YF	48 18065	21 778	LA2Z
14.	OH3AC	36 17584	20 860	LA2Z
15.	OH2BUZ	50 16835	19 575	SM4KMN
16.	OH3BY	45 14839	17 455	SKOUX
17.	OH6JW	30 14534	15 898	LA2Z
18.	OH3KRH	37 14426	18 432	SM2A
19.	OH6MW	49 14384	17 807	LA2Z
20.	OH6WD	16 11232	14 577	SK3BP



RTTY-PALSTA

Tapani Juhola, OH2LU

BARTG HF Spring RTTY Contest 2005

Kutsu	Lka	QSO	Kertoimet	Tulos
OH2BP	SB15	145	6 *	59 51.330
OH2KM	SOAB	108	3 *	53 18.144
OH2LU	SB20	552	6 *	96 317.952
OH2LZI	SOAB	168	6 *	87 87.696
OH5VG	SB15	133	6 *	55 43.890
OH7JJT	SB20	251	4 *	53 53.212
OH7KNM	SOAB	396	6 *	115 273.240
OH7LND	SOAB	539	6 *	156 504.504
OH9GIT	SOAB	129	4 *	63 32.508
OH9RI	SOAB	221	6 *	100 132.600

Muita kuultuja: OH3KOK, OH3OJ, OH4LRP,
OH7HXH, OH7MN

Kutsu	QSO	Q-p	DX+SP	Cont	Tulos
OH2BP	275	1829	85	6	935.000
OH2GI	59	322	33+8	4	52.808
OH2IJU	271	1561	75+15	6	842.940
OH2MZB	201	1194	57+14	5	423.870
OH5VG	300	1809	95+24	6	1.291.626
OH7JJT	199	1136	62+20	4	372.608
OH7KNM	229	1335	56	6	373.800
OH7LND	257	1521	48	6	365.048
OH7MJU	350	2508	104	6	1.564.992
OH7MN	603	3544	94+30	6	2.636.736
OH7UE	783	4860	177	6	5.161.320
OH8VJ	116	760	72	6	328.320
OH9GIT	216	1190	42+16	5	345.100

Kuva: RTTY-konstesteri Kaspars YL1ZF ja Tee-mu SM0WKA. (Kuva: OH6GDX)

EA WW RTTY Contest 2005

Kutsu	Luokka	QSO	Q-p	Kert.	Tulos
OH2BP	SOAB	622	-	232	352.872
OH2KM	SOAB	60	-	43	5.332
OH2LU	SO20	369	515	111	57.165
OH3BHL	SOAB	339	826	138	113.988
OH7LND	SOAB	380	859	161	138.299
OH8VJ	SO80	101	312	37	11.544
OH7JJT	SO20	167	214	59	12.626
OH7MJU	SO15	164	201	74	20.794
OH7MN	SO20	435	583	92	53.636
OH9GIT	SO20	212	265	70	18.550

Muita kuultuja: OH3OJ, OH4LRP, OH6CT,
OH7KNM



SPDX RTTY Contest 2005 (SOAB)

WPX CW PORTUGALISTA

Timo Klimoff, OH1NOA

Olen operoinut Santoksen perheen asemalta CQWW-kilpailun CW-osassa vuodesta 2001. Perhe asuu muutama kymmenen kilometriä Coimbran kaupungista. Coimbra taasen sijaitsee Porton ja Lissabonin välissä. Perheeseen kuuluu isä Santos CT1DVV, poika Rui (Tony) CT1ESV, äiti Teresa CT1YQM, tytär Carla ja nuorin lapsi Andre. Naapuruihin tien toiselle puolelle Rui on rakentamassa omaa taloa ja asemaa.

Lensin Portoon torstaina ennen kisaa, mukana ni oli ainoastaan vaihtosukat ja –kalsarit sekä asianmukaiset lajhukset isäntäväelle. Ennen kisaa tällä kertaa ei tarvinnut huhkuja kovin paljoa, oikeastaan vain 80m dipoli viritettiin CW:lle ja kiinteitä yageja hiukan fiksailtiin. Loppuaika kuluikin mm. Santoksen kanssa miettiessä uusia metkuja alabandeille. Santos oli viritellyt kokeiluantenniksi (ei kytetty) bobtailin 80m:lle— aseman edessä aukeaa laakso, jonka ylle saa ripusteltua lanka-antenneja. Mielessä on hankkia asemalle 2-elementtinen bliimi 80m:lle. Kun vihjaisin perjantaina Santokselle, että langat saa ripustettua korkealle virveillä niin jo maanantaina Santos esitteli Lidlistä ostamaansa 19 euron avokerivelviä :)



Kuva: Marraskuussa 2004 oli hiukan toukokuita 2005 kylmempää ...
Kilpailu alkoi loistavien kelien vallitessa. 20 met-

riä oli loistavasti auki jenkkeihin. WPX-kisassa aktiiviteetti ei ole CQWW:n tasoa ja sarjanumero hidastaa kusonpitoa, mutta olin tytyväinen 20m:n kahteen ensimmäiseen tuntiin 143 qsoa ja 126 kusoa. Alabandit olivat paljon tukkoisempia, 80m:llä ei saanut oikein mitään aikaan ja 40m:kin oli vaisu, joten ensimmäisenä päivän kusot workittiin pääosin 20/15m. Sunnuntaina 00z oli plakkariissa 2318 qsoa ja 738 kerrointa. Lauantaina kelit olivat loistavat—erityisesti 15m:n JA-avaus oli paras japsikeliavaus, mitä olen Portugalista workkinut. JA:t tulivat siellä pitkälle iltapäivään. Jenkkejä workin 15m:llä pitkästi iltaan 21z:n asti.

Sunnuntaina kelit olivat surkeammat, maan magneettikentässä oli ilmeisesti jonkinlaisia häiriöitä. Päivän mukavin yllätyks oli 10m:n jenkkiaaus. Parikymmentä jenkiä tuli lokiin, monet S9-signaalilla. Mahtoiko olla jonkinlaista multi hop Es-keliä.

CT-maasta workkiessa mukava piirre on, että vasta-asemia riittää—toisin kuin täällä kylmässä Suomessa. Lopputulokseksi tuli 3668 qsoa, 890 prefiksia ja 7 813 310 pistettä. Lopputulokset sitten näyttävät mihin se riittää.

CQWWCW-osassa tavataan jälleen CT8T:ltä!





SCORE RUMOURS

Pasi Alanko, oh1mm@sral.fi

ARRL CW

OH6KN (6UM) 304440	SOSB20HP	1840	59	OH8NC 3778302	SOSB20HP	2307	874
OH7M (4XX) 129804	SOSB40HP	746	58	OH7M (7WV) 1617486	SOSB40HP	1149	534
				OH0I (9MM) 1001640	SOABHPA	1015	491

Russian PSK

OH5VG	SOSBLP 21240	180	118	OH3BU 512460	SOSB20HPTB		
				OH5DX 399550	SOABHP	564	305

REF SSB

OH2LU	SOABHP 148304	582	248	OH6RX (lopputuloksissa kolmas)	239		
-------	------------------	-----	-----	-----------------------------------	-----	--	--

CQ 160M SSB

OH1MM	MS 12032	73	32	OH2KM 4070	SOABLP	74	55
-------	-------------	----	----	---------------	--------	----	----

ARRL SSB

OH6KN (6UM) 383040	SOSB20HP	2223	60	CT8T (1NOA) SOABHP 7813310		3668	890
OH9GIT 4131	SOABLP	51	81	OH1F (1MDR) SOABHP 4555495		2493	805
OH2BP 2964	SOABHP	38	26	OH4R SO20HP 3100000		2050	800
				OH6BG SO15QRP 217554		394	303

Russian DX

OH2BH (2UA) 7224126	SOMIXHP	2012	546	OH7WV SO80QRP 14960		93	80
OH4R (4JFN) 4850000	SOMIXLP	1600	450				
OH2KM 142538	SOCWLP	187	121				

WPX SSB

8R1K (0XX) 10759394	SOABHP	3252	941				
EA8EW (ES2RR)	SOSB20HP 8935920	3119	985				
OH0Z (LY2TA)	SOABHP 8400000	3508	1021				
OH1F (1NOA)	SOABHP 4514845	2319	835				



AJANKOHTAISTA

DAYTON 2005

Tämän vuoden Daytonin antenni- ja contest foorumeiden esitelmät ovat osoitteessa:

<http://www.kkn.net/dayton2005/>

CCF-ristelyn esitelmämateriaalia on myös tulossa nettiin, CCF:n uuteen WWW-osoitteeseen

<http://www.ccf.fi>

DX-TAULUKOT

Pertin OH2RF keräämät DXCC-workkimistilastot: maratontaulukko, banditaulukot, 1, 2., 3. ja 4. divisioona sekä CW 1. ja 2. divisioona löytyvät netistä OHDXF:n kotisivulta:

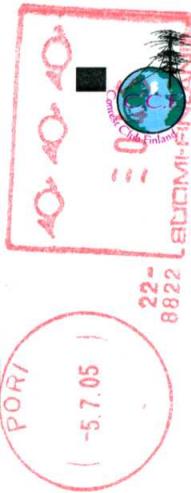
<http://www.ohdxf.fi/frame2/nsindex.html>

INRAD ROOFING -FILITERIT FT1000/FT1000D-RADIOIHIN

"We will be selling the new roofing filters for the FT 1000 radios in Dayton. They have 4 to 5 kHz bandwidth and a high dynamic range amplifier to make up for insertion loss. Installation is simple and requires soldering +12 and ground wires as well as moving one coax cable. The performance improvement is dramatic with substantial reduction in IMD during crowded band conditions. The introductory and Dayton price is \$148.50 which will revert to the regular price of \$165 after May 25th. Orders can be placed on the web or by telephone for pick up in Dayton or for shipping from Oregon." (W2VJN)

9Y4W VUOKRA-QTH EI ENÄÄ KÄYTÖSSÄ

"After 2 years of renting my station to a good number of op's / teams from different countries, i made my experiences in this "business". I got to know people from many countries and i thoroughly appreciated the friendship and the good intentions of all of them. Unexpected though was the high number of defects and damages after some of the operations, mostly, i would say, due to unreasonable use of the provided equipment. I don't want to bother you with the list of all these defects, but due to my "normal" business life i am not able to deal with a permanent workload of repairs. As a consequence, i will no longer rent out my station on Tobago. I want to express my sincere thanks to those who came here to enjoy radio and holidays in Tobago and left me with the good feeling of doing the right thing and with the station intact. Many thanks also to all of you who supported me with ideas and help in any possible way, especially my webmaster Ben, DF3CB and my "world-records" guest Ben, DL6FBL. For the future i hope to be able to use my own station more than in the past and hope to hear you all on the bands. vy 73" (Andy 9Y4ZC / 9Y4W)



22.
05
8822

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

