

# SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1589. 14 maj 2006. Deadline nästa nr: 26/5 2006 (E mail 28/5 kl. 0900 SNT)

Förra helgen var det konventdags. Det blev ett väldigt trevligt konvent och LB & IE skall ha ett stort tack för allt arbete som lagts ner på detta arrangemang.

Flera nya ansikten dök upp, bl a BIH, LWV, UQ samt ALE, utöver de som brukar vara med. Flera trevliga inslag presenterades under lördagen. LWV har redan hunnit sammanställa en rapport som kan läsas längre fram.

Till detta nummer har Dallas Lankford och Guy Atkins bidragit.

Båda har presentera massor av intressant information på nätet. Dallas håller till på [www.kongsfjord.no](http://www.kongsfjord.no) och Guy Atkins har sin egen blog, <http://www.sdr-1000.blogspot.com/>. Där finns massor med trevliga inslag och speciellt om den nya SDR-1000 mottagaren som rönt stor uppmärksamhet i amatörcrets framförallt. På konventet demonstrerade RÅ detta med fina inspelningar från sin NRD-545.

Keep on ....

Redaktion:

Thomas Nilsson  
Mardalsv. 372  
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054

E-mail:

[thomas.nilsson@ektv.nu](mailto:thomas.nilsson@ektv.nu)

## SWB-info

SWB online på HCDX: <http://www.hard-core-dx.com/swb>

Dateline Bogotá: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/Dateline.htm>

SWB hot stuff: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/> (på denna sajt ligger alltid senaste SWB).

SWB member information: <http://www.hard-core-dx.com/swb/member.htm>

Jubileumstidskriften: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/> (html- + pdf-version).

## QSL, kommentarer, mm.

**Hermod Pedersen:** Troligen för sent, men jag skickar det i alla fall. Har ägnat litet tid åt att dra om bävern, som nu efter flera år äntligen tycks dra på gammalt gott sätt mot Anderna. Hoppas inte det blivit för många småfel i brådskan...

*(Tack före mail, tyvärr kom det några timmar för sent till förra numret, men hoppas det platsar lika bra i detta nummer. /red)*

**Jan Edh:** Äntligen var det dags för ett besök ute i Fredriksfors igen 6-7 maj. Ronny Forslund, Dan Andersson och Rolf Larsson var redan på plats, och hade redan inlett "grillsommaren" i det strålande försommarvädret, när jag kom. Radiomässigt var det dock inte mycket, men det var ju heller inte att vänta mitt i en störning. Mellanvägen direkt usel. Svaga LA-signaler på några frekvenser (930, 1130, 1390, 1470) men inget som gicvk att id-a. Kortvägen hade hyggliga Boliviasignaler men däremot inget från Peru. Och så ett "mysterium" på 4990!

fick ett överraskande qsl på fredagskvällen: **Radio El Buen Pastor, Saraguro 4815** med email från V/s José Quille. När ett gäng andra fick qsl för några månader sedan på gamla rapporter "påminde" jag med min också. Och nu kom svaret.

**Leif Råhäll:** Här kommer några små tips till bullen. Det var allt för denna gång!

**Lars Skoglund:** Ett nytt kortvägs-QSL har kommit nämligen **All India Radio/Aligarh 15770** med kort från Delhi.

**Stig Adolffson:** ÅskQRM har börjat uppträda så det förebådar väl sommarens ankomst. Har bara ett enda tips denna gång.

**Kenneth Olofsson:** Som den inbitne LA-fantasten som man är så är det bara LA-tips denna gång, hela 2 stycken.

**Björn Fransson:** Våren-forsommaren är verkligen inte min DX-tid på året. Nu är det trädgård, fåglar och uteliv som dominerar min fritid. Dessutom har jag och hustrun varit på Gotska Sandön i 8 dagar och "fagat" (krattat löv, pinnar, ekollon och kottar och snyggat till alla ängsområden på ön). Ingen radio, ingen TV, inga dagstidningar, men 72 fågelarter och valkar i nävarna blev det. Dessutom fanns det inte ett moln på himmelen under alla dagarna, vilket gjorde att våra bekanta trodde att vi varit på Kanarieöarna – av solbrännan att döma!

Därför blir det inte mycket till bidrag denna gång.

**QSL: Radio Eastside-6275** Brev, QSL-kort, v/s: Alex Warner. 3 m. **Radio Rob007-6300.7** Brev amatörcort, vykort, v/s: Rob. 1 m. **Radio Waves Intn'l-6324** Brev, stort QSL-kort, info, CD-skiva, v/s: Philippe. 4 m. **Shiokaze (See Breeze)-5890** E-mails, v/s: Yuki Yakabe. QSL-kort. 6 m.

## WRTH Summer schedules file available for free download

WRTH is pleased to announce that a Summer schedules file is now available for free download at the WRTH web site, <http://www.wrth.com> Please follow the simple instructions on our site to download the file.

The file is pdf document and you will require the free adobe acrobat reader 5 or above to read it (a link to the Adobe website is on our page).

The file contains Summer 06 broadcasting schedules from all International and selected clandestine/target broadcasters. Also included are 'By Frequency' LW,MW and SW listings of the stations in the file plus a new feature for the Summer web file: broadcasts in English, French, German, Portuguese and Spanish. The file contains 113 pages and the page layout is the same as WRTH. and is approximately 450k. We hope that you find this file a useful accompaniment to the WRTH. (Regards, Sean Gilbert, International Editor via HCDX)

# LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

2310//2485	21.4	1715	<b>ABC/Katherine</b> och ABC/Alice Springs svaga, men rena! Körde inte exakt parallellt. S 2-3. BEFF
2325	12.5	2030	<b>ABC VL8T Tennant Creek</b> med blød popmusik, mange engelske ann. og IDs. 23222 BV
3223	21.4	1729	<b>AIR/Shimla</b> med härlig musik. S 2-3. BEFF
3250,0	8.5	1845	<b>Pyongyang</b> med folkmusik px 2 LRH
3266,4	5.5	2125	<b>Gorontalo</b> har återkommit efter en tids bortvaro 2 LRH
3310	21.4	0050-0110	<b>Radio Mosoj Chaski</b> , Bolivia, riktigt bra med chicha, religiöst och ett stort antal personliga meddelanden /HeP
3976,0	6.5	1625	<b>Pontianak</b> med mx (1630 tog Ungern över) 2 LRH
4498.1	6.5	2305	<b>Radio Estambul</b> , Guayaramerin spelade en polka bland annat. QSA 1-2 bara. JE
4545	2.5	2320	<b>Radio Virgen de Remedios</b> , Tupiza stark och ren på denna frekvensen nu ett tag, kanske lite taskig modulation ibland. Rel. Program. KO
4545,2	7.5	0020	<b>OID</b> som väl förmodligen är Virgen de Remedios som hörts här av andra. Mycket (religiös) musik. Ett kort anrop vid 00.26, sedan en melodi med vissa andinska drag och 00.29 bara slog man av. Bra styrka men tveksam modulation. QSA 3-4. JE
4600.4	21.4	2215	<b>OID</b> , men Radio Perla del Acre, Bolivia förmodligen. S 2. BEFF
4650.22	5.5	2300	<b>Radio Santa Ana</b> med spansk, ann. og flere IDs. 23222 BV
4781,4		2340	<b>Radio Tacana</b> , Tumupasa. Anförande av högre poentat. Pratade mycket om "Departemento La Paz". QSA 2-3. JE
4716.76	11.5	0130	<b>Radio Yura</b> var det sikkert med nonstop LA-musik og pludselig s/off kl. 0145 uden så meget som et eneste ID eller andet. 33333 BV
4826.48	11.5	0135	<b>Radio Sicuani</b> fra Cusco med spansk, IDs, LA-musik, flot sunget ID kl. 0200. 23222 BV
4990	6.5	2100	<b>OID</b> . Rolf hörde den redan förra helgen, nu försökte vi alla - bra hörbarhet men inget vi löser. Borde ligga i Afrika??? Börjar gå redan vid 19 och stängde 22.05 ca (precis som när Rolf hörde den 30/4). Brasse-portuguisiska. En <a href="http://www.adress">www.adress</a> som låter som cpc, "anropar" också nå't i stil med Novo Novo Radio, Radio Brasilia m m. Ibland kommer det ett eller annat "Hello Deutschland". Mestadels religiöst av kletigaste musikstil. QSA 3. JE
4990.006	ofta	2100	<b>Christian Voice International</b> via Meyerton, Sydafrika, med program på portugisiska. Lätlyssnat med phone-in, nyheter på heltimmen, modern musik med ballader, country-soul etc. Ingen afrikansk musik. Stänger varje dag 2204-05. Har hörts sedan slutet av april. Ligger stadigt 6 Hz över nominell QRG. Ibland dålig audio men har blivit bättre de senaste dagarna. SA
5045	7.5	0115	<b>Radio Guaruja Paulista</b> hade vid det här draget ett inslag om finska Scandinavian Weekend Radio! QSA 4. 60-metersbrassarna gick bra den här natten. Inte parallellt med 3235 som hade musik. JE
5470	6.5	2210	<b>Radio Veritas</b> med afropo och snack. Ovanligt bra. QSA 3. JE
5580,3	6.5	2315	<b>Radio San José</b> (de Chiquitos). Vid den här tiden stördes den av någon tvåvägstrafik där ena parten visslade och sökte kontakt. Bättre senare med religiöst. QSA 2-4. JE
5580.33	11.5	0210	<b>Radio San José</b> fra Bolivia med spansk og dejlig boliviansk musik. 22222 BV
5680.8	21.4	2210	<b>OID LA</b> . Någon som vet vad? S 1-2. BEFF
5890	21.4	1900	<b>Radio Shiokaze</b> (Sea Breeze) efterlyste försvunna japaner i Nordkorea. S 4. BEFF
6024,9	21.4	0031-0035	<b>Radio Illimani</b> , Bolivia, sport /HeP
6060,0	7.5	0630	<b>Radio Habana</b> , med nx och ekonomisk rapport 2-3 LRH
6134,7	21.4	0030-0100	<b>Radio Santa Cruz</b> , Bolivia, stängde stilfullt med "Un día más ha transcurrido y al terminar nuestra jornada Radio Santa Cruz les despiden ustedes la bendecido de que la paz y la alegría permanes en (su gana?). Mañana nuevamente volvemos con ustedes acompañandoles en lugar, al trabajo y en todos sus (?). Radio Santa Cruz, emisora del Instituto Radiofónico Fe y Alegría, transmite sus frecuencias de 970 kilociclos onda media, 6.135 kilociclos banda de 49 metros onda corta. /HeP
6134,8	26.4	0103-0110	<b>Rádio Aparecida</b> , Brasilien, klar och tydlig sedan Santa Cruz stängt. Religiöst. /HeP
6140	26.4	0115-	<b>Radio Habana Cuba</b> , Kuba, om nu någon skulle undra... /HeP
6155,1	21.4	0025-0030	<b>Radio Fides</b> , Bolivia, sportprogram /HeP
6165			<b>OID</b> . Har legat på denna frekvensen ibland. Här finns en svag station som stänger omkring 23,20 ibland mitt i en låt. Ev. Bolivia-stationen. KO
6214,1	26.4	0125-0210	<b>Radio Armonia</b> , Argentina, blandade friskt mellan spanska och portugisiska, vilket inte är så konstigt med tanke på geografiska läget. /HeP
6214,15	6.5	2215	<b>Radio Baluarte</b> (heter den fortfarande så?) gick bra hela natten. Måste ha gjort något åt sändaren? Engelska en stund före 01. Vid 22.15 räknade man upp telefonnummer och bad lyssnare i Paraguay, Brasilien, Argentina att ringa och berätta om hur det hördes. QSA 3-4. JE
6520,4	26.4	0210-	<b>tent. Radio Paucartambo</b> , Peru, svag med spanska canciones och ballader /HeP
7230	6.5	0545	<b>Radio Japan</b> med engelsk fra UK-tx, interview med DSWCI-formand Anker Petersen i anledning af klubbens 50-års jubilæum. 44444 BV
7259,5	8.5	0515	<b>OID</b> station svagt igenom med tal, är detta Vanuatu som finns här? någon som vet ? 1 LRH
9720	10.5	0530	<b>Radio Victoria</b> med musik efter en längre predikning. 2 CB
9724,9	5.5	0650	<b>OID</b> med religiöst px på EE med amerikansk dialek, hörs hela förmiddagen 2 LRH
11650	20.4	0620	<b>ABC/Shepparton</b> med "ABC far North" och väder- och trafikinformation om cyklonens framfart. S 3- BEFF
11805	21.4	2000	<b>Radio Globo</b> reaktiverad – länge sedan senast det begav sig! S 3. BEFF

11890	13.5	1600	<b>Radio Okapi</b> , Kinskaha, via Meyerton, s/on med fransk, mange IDs, afrikansk musik, bedst på LSB, s/off kl. 1700 igen med IDs. 32332
12120	8.5	1710	<b>Voice of Oromo Liberation</b> via Samara, oromo-sprog, mange ann. med "oromo" nævnt, adr.ann., ID. 33333 BV
13840	13.5	0920	<b>Radio Six International</b> med DXtra. Det innehöll min rapport från ARC/SWB konventet. Tyvärr mycket svag signal vid detta tillfälle. 2 CB
15000	21.4	1700	<b>WWV</b> , Ft Collins med adressinfo och tidsangivelser. S 2-3. BEFF
15149.82	2.5	2050	<b>Voice of Indonesia</b> med engelsk, nyheder, hjemmeprogram, "...from Voice of Indonesia in Jakarta", freq.ann. kl. 2059 og derefter s/off. 34333 BV
15295	9.5	1720	<b>Suara Malaysia</b> hördes fint med trevlig musik. 3-4. CB
15345	5.5	2051	<b>Radiodifusión Argentina al Exterior</b> med Supplément Actualités DX. Denna gång kom nyheterna från japanska DXare. 3-4 CB
17810	23.4	1125	<b>AIR/Panaji</b> med Radio World och ett specialprogram om Marconi. Har inte svarat mig, men det känns ganska typiskt indiskt... // 15050. S 2-4 och splash. BEFF

## Stationsnyheter

**BANGLADESH. Bangladesh 4750**, Dear Friends, I am monitoring Radio Bangladesh just now from tune in before 1600 on 4750 with very good reception. Though no id heard yet, its in Bengali and in parallel to their 693 kHz. Must watch this frequency in our local mornings also, say 0100 UTC.

This must be the night/morning frequency of their reactivated SW transmitter. I had heard them about 2 weeks back (testing?) on 7250 & 7315 at around 0730-0810 while I was in Port Blair, Andamans to attend the VU4 Hamfest / DXpedition. (Jose Jacob, VU2JOS via HCDX)

**BOLIVIA. 5983,71 Radio Cooperativa**, Huanuni, 1104-1125, April 30, Spanish, tropical songs non stop, ID by male at 1124 as: "Radio Cooperativa.....de interes general"; other anmt. & ID as: "Muy buenos dias queridos amigos de Radio Cooperativa. Son las 7 de la mañana con 25 minutos de hoy domingo 30 de abril de 2005". Bulletin news by male in spanish. Regional and national news, SINPO: 34433. Best reception in LSB mode. I couldn't hear this station in the last weeks (Arnaldo Slaen, Argentina via HCDX)

**COLOMBIA** [and non]. Re 6-072: Raúl's observation sent me back to my tape of the reception in question, and I find the beginning of the song occurred precisely at the end of the announcement by HJDH. The plus-or-minus 200 Hz difference between the two stations and the need to adjust both notch and passband tuning to go back and forth between them meant the station which was not zero-beat had distorted audio. During the ID announcement, distorted music from XEOI is faintly heard --- and, as I just timed it, for 40 seconds, the musical number is alone on the tape. Forty seconds after the music began, a deep-voiced man began to speak from "the other station," but the music was on frequency and the male announcer's speech was distorted 200 or so Hz away. I was surprised to hear a Spanish version of a 45-year-old U.S. pop song on a Colombian religious station (the first time I'd heard the station, by the way), but made the assumption that someone had written appropriate lyrics.

I've noticed that CVC La Voz out of Chile has a lively, Radio Disney-like sound -- contemporary Christian in Spanish and Portuguese -- so the musical selection engendered no red flag to my mind. If the audio on both stations had been clear, as opposed to one clear and one distorted, I could accept the possibility that HJDH had 40 seconds of silence while XEOI's coincidentally-timed music suddenly took over the channel --- and when I measure Raúl's knowledge of the current radio scene on 49 meters against mine, there's enough reasonable doubt that I could be wrong. I played the McDaniels tune in 1961 when I was a part-time DJ at KNOE in Monroe, La., and I do recall that the lyrics thanked the Lord for creating the beloved young lady of the song! (John Callarman, Krum TX, May 9, DX LISTENING DIGEST)

**ECUADOR** 12005, 1300-, **HCJB** May 6 Fair to good reception and improving as dawn proceeded. Mostly a S7 signal. Final analog broadcast of DXPL followed at 1300 by a special farewell program bringing together a number of HCJB personalities and plans for digital shortwave, etc. Much discussion of English as a second language programming. English department 'isn't just vanishing into thin air', but difficult decisions have been made. Hope for DRM. Jeff Ingram moving to Singapore, while his son moves for a year to Vancouver. Passionate letters acknowledged. Continue to write to Karen at english@hcjb.org.ec, or snail mail. Last chance for a QSL for English broadcast mentioned, but keep writing. Asking for prayers as many of the staff leave Quito. Goodbyes from everyone at 13:29:45, then fanfare, and time-pips and off at 13:30. Goodbye to an old friend!. 21455 was just a very weak carrier. (Salmaniw, Victoria, BC via HCDX).

**GREECE. SUBJECT: KAVALA AND RHODES.** All transmissions from the Kavala and Rhodes relay stations will cease as of 0900 UTC, 11 May 2006. This effectively ends broadcasting at these stations. The US Government wishes to recognize and to thank the IBB employees and the people of Greece for their support and dedication during more than 50 years of us and Greek broadcasting. Transmitter changes: kav-a 0000-2400 cancel all, kav-11 0000-2400 cancel all, kav-12 0000-2400 cancel all, rho-a 0000-2400 cancel all.

MAY 10, 2006 IMMEDIATE OPERATIONAL MEMO A06-061 101753 EFC NNNN (via Aaron Zawitzky, DXLD, Glenn Hauser)

**SOUTH AFRICA.** Frequency change of **CVC International** from Apr. 24: 1905-2205 NF 4990 MEY 100 kW / non-dir to Ce&SoAf in Portuguese, ex 9620 (DX Mix News, Bulgaria, April 28 via DXLD)

-----  
CHRISTIAN VOICE via Meyerton-AFS

Time UTC	kHz	Tx kW	Target Area	Language
0515-1545	9555	100	Southern Africa	English
0600-0900	9805	100	Mozambique	Portuguese
1905-2200	4990	100	Southern Africa	Portuguese

(Alan Pennington, DXLD May 8)

Thanks to all who sent comments on this item. In the meantime I checked my recording and the ID in Portuguese language is as follows: "CVC Transmundial". I also can offer a small sound file.  
good DX, Michael Schnitzer, Germany via HCDX

## Övriga radionyheter

### IC-746Pro, Does It Or Doesn't It?

**When I bought my first IC-746Pro in 2004** the recovered audio in AM mode for strongly fading AM signals was so good that I assumed its AM detector was a synchronous detector. At that time I asked ICOM America Technical Support if it was, and they said yes. About a year ago, in July 2005, another person asked ICOM Technical Support the same question again, and was told no. So does it or doesn't it? With ICOM Technical Support saying both yes and no, there seemed to be no way to determine the real truth without access to the 746Pro DSP code. Also in July 2005 I began developing sharp cutoff elliptic low pass audio filters to reduce or eliminate AM mode fading distortion. They sounded about as good as the best AM synchronous detectors, such as the R8B (better for some kinds of nonfading distortion). Somehow at the time it did not occur to me that the very good recovered audio of the IC-746Pro for fading AM signals might be due to audio filtering. I was aware that the IC-746Pro rolled off its audio starting at about 5000 Hz, but I just didn't make the connection. Recently while evaluating different elliptic low pass audio filter bandwidths to determine which I liked best with my R-390A, I decided to include an IC-746Pro in the evaluation. My ELPAF prototype had a bypass so I could compare the 746Pro audio BW, 4800 Hz @ -3 dB and 5800 Hz @ -55 dB, with the 4000 Hz ELPAF BW. As it turned out, the 746P 4.8K BW only let pass slightly more audio distortion from strongly fading AM signals than the ELPAF 4.0 BW, which passed almost none. Does it or doesn't it? In view of the above comparisons, probably not. But whatever the case the IC-746Pro is one of the finest, if not the finest, SW receiver that money can buy. And if properly modified, it is one of the finest MW and LW receivers; see my mod notes in The Dallas Files at [www.kongsfjord.no](http://www.kongsfjord.no). (Dallas Lankford)

*(Dallas, thanks a lot for letting SWB take part of all your interesting material, always nice to read. I know there are several in our club who share my interest for technical stuff. /editor)*

### DXing with the SDR-1000 on Mediumwave and Tropical Bands

**Little-known outside of amateur (ham) radio circles, the Flex-Radio SDR-1000** is called "the radio that just keeps getting better." How will it perform for tropical bands and foreign medium wave DXing? I intend to find out! Follow along as I investigate this software defined radio (SDR) for 120 - 60 meters as well as foreign MW DX on the 9-kHz "splits". Read more about this interesting software receiver at <http://www.sdr-1000.blogspot.com/> (Guy Atkins via rec.radio. shortwave)

*(There are several very interesting mp-3 audio files on Guy Atkins blog showing the very good audio from SDR-1000 when compared to the R-75. Listen and reflect!!*

*Also visit <http://www.flex-radio.com/> and <http://www.cqdx.it/woodbox/controlpanel.html> /editor)*

*Guy Atkins interesting blog site caused me to mail Guy asking about his experience of PC generated noise which for most people is a terrible nuisance and always turns me to switch off all computers when DX-ing. This morning the mail below showed up. /editor)*

**May 14:** Today I added a section to my blog about avoiding noise from computers, in response to your e-mail. My apologies for taking so long to get this posted. Regards and best of DX, Guy Atkins [www.sdr-1000.blogspot.com](http://www.sdr-1000.blogspot.com)

*(Thanks a lot guy for your interesting article on yor blog explaing how a DX-er in practice can avoid PC-generated noise and what parts you will need for this. /editor)*



SDR-1000 hardware unit



SDR-1000 control panel (coming soon from Woodbox radio in Italy)



The Ionospheric Telecommunications Laboratory provides technical information on radio propagation factors affecting design and use of radio systems. The emphasis of this work is on long-range radio transmission problems. Radio propagation studies are carried out for ionospheric, groundwave, and line-of-sight paths to define the limitations, disturbances, and capacity of the transmission medium as a channel. This information obtained is directed toward guidance of engineering practices, allocation and use of radio frequencies, and evaluation of system capabilities and limitations. Standards and methods of measurement are developed for radio systems to fulfill the needs of federal agencies and industry involved in radio telecommunications operation and regulation. Studies of information theory and coding, modulation, and antenna design are directed toward improvement of the reliability of systems and to the efficient utilization of the radio frequency spectrum. Consulting and advisory work is done in accordance with the needs of other government, commercial, and scientific agencies. A part of the experimental work required to render these services is done at the Table Mountain field site.

Read more at: [http://www.its.bldrdoc.gov/home/programs/tm\\_quiet\\_zone/1966/chap2.html](http://www.its.bldrdoc.gov/home/programs/tm_quiet_zone/1966/chap2.html)

## ARC & SWB Konvent 2006

Äntligen så blev det av: ett besök för BIH och undertecknad på det årliga konventet för ARC & SWB. Förra året hade vi tänkt åka, men det blev inget av det, men nu så bestämde vi oss för att göra slag i saken och åka till Kanebergstugan en bit öster om Halmstad.

ARC (Arctic Radio Club) och SWB (Shortwave Bulletin) brukar samlas på västkusten för ARCs årsmöte, för att utbyta DX-relaterade erfarenheter och för att umgås med likasinnade. Årets träff var förlagd till helgen 6-7 maj och tidigt på lördagsmorgonen drog vi söderut från Västerås strax före kl. 8 i det vackra vädret.

Efter några stopp för kaffe och lunch så kom vi ned till Kaneberg strax efter kl. 14. Det var nog tur att BIH hade fått en karta av LB hur man hittar upp till stugan från väg 25 vid Marbäck. Väl framme vid målet så var naturligtvis LB och IE redan där och ODD och AAL hade precis kommit fram innan oss, så vi var i god tid. Allt eftersom dök alla dom anmälda deltagarna upp, 19 + 1 (+1 var RÅs fru).

Träffen inleddes med välkomstfika där BIH och undertecknad speciellt uppmärksammades och välkomnades p.g.a. att detta var vårt första Kon-vent. För oss nykomlingar så var det flera nya ansikten att matcha ihop med signaturer som man sett genom åren. Efter fikaten och lite småprat så hade CB en intressant reserapport från sin 11 dagars Kina-resa som han vann i en CRI-tävling. Efter det blev det lite info från BD och TN om SWB och tankar om framtiden, som inte ser så ljus ut. Kortvågsstationerna har en benägenhet att minska i antal och bidragen till bulletinen allt färre, så idén om att SWB så småningom uppgår i MV-Eko dryftades.

Eftermiddagen innehöll också en tipstävling med både gamla och nya radiorelaterade frågor ihop-satta av förra årets vinnare RÅ. Segrare på 22 rätt (av 24 möjliga) blev LSD som alltså får äran att knäpa ihop nästa års tipstävling. På andra plats med lika många rätt hamnade BIH (det var ut-slagsfrågan som avgjorde). Jag fick sedan några minuter och informerade om det kommande DX-Parlamentet och SDXFs Jubileumsfest i slutet av september.

RÅ stod även för en intressant presentation av "fantomantennen" K9AY-lopen, som han byggt, testat och använt i några år nu. Han är mycket nöjd med denna utrymmessnåla "trädgårdsantenn" och han supportades av BIH som har byggt en variant av antennen med goda resultat. Vi fick även se lite rörliga bilder från ODD som visade sitt nya QTH, ca 12 km från Daftö. Han har dragit ut ett par nya antenner som enligt egen utsago är bättre (rakare) än dom på Daftö.

Söndagsförmiddagen gick åt till ARCs Årsmöte. De enda diskussionspunkterna blev eventuell ut-givning av MV-Eko i digital form och platsen för nästa års Konvent. Det finns flera motståndare till en övergång till distribution av MV-Eko via e-mail (som SWB), så ingen förändring är aktuell för tillfället, men frågan lär komma upp igen. LB hade aviserat att han inte ville hålla i trädarna för Konventet längre, men majoriteten av församlingen tyckte att Kanebergstugan är perfekt för ändamålet och det blev inget beslut i frågan, utan det skall undersökas ev. andra alternativa platser.

Det var trevligt att vara med på Konventet och man behövde inte svälta. God mat i form av middag, frukost och lunch serverades på plats med hjälp av LBs familj och IE som även svarade för ett antal kaffepauser. Tack Leif och Ivonne!

### Deltagarlista:

AAL	Ale Axelsson
BD	Bengt Dahlhammar
BE	Bengt A Ericson
BIH	Bernt-Ivan Holmberg
CB	Christer Brunström (endast lö em)
IE	Ivonne Eliasson
LB	Leif Blomqvist
LES	Lars-Erik Svensson
LSD	Lars Skoglund
LWV	Lennart Weirell
ODD	Odd Päg
RA	Rune Arnell
RÅ	Roland Åkesson (endast lö)
RÅM	Rolf Åhman
TF	Tony Franzén
TL	Tore Larsson
TN	Thomas Nilsson (endast lö)
UQ	Ullmar Qvick
WA	Willy Andersson

/Konventrapportör LWV/