

SHORTWAVE BULLETIN

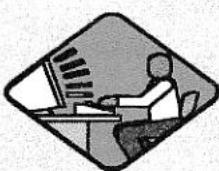


Nummer: 1320, 9 juni 1996. Deadline nästa nr: 14 juni 1996 (fax & email 9 juni 0800).

En AOR7030 har landat på redaktionens bord. Det är en jätte-trevlig mottagare med ett fantastiskt sjud och en härlig känsla rakt igenom.

Man får mycket för pengarna. Den kostar £799 + £10 i frakt direkt hem till din dörr på bara någon dag (om det finns några i lager hos Javiation i England, där jag köpte min).

I detta nummer finns en längre artikel hämtad ur förräfliga Numero Uno, så jag nöjer mig med att konstatera att AOR7030 är min bästa vän just nu. Alla grabbarna på SWB:s mottagartestavdelning är också väldigt nöjda här jag dom säga i bakgrunden när detta skrivs.



Redaktion:
Anders Hultqvist
(AHK)
Hölövägen 11,
125 40 Älvsjö.
Tel 08-647 64 19.
Fax 08-749 23 80.
Email: ahk@algonet.se
Internet:
<http://www.sds.se/org/swl>

Grubblerier i Kvänum

Apropå 6479? HK:s lista, senaste, ger ju vid handen att 7143 Radio Altura bytt namn och frekvens eller har personalen flyttat till den nya stationen. Detta eftersom felsägning Radio Altura tyder på detta. På så liten ort borde väl inte problem uppstå med namnproblem. Det finns en variant till, locutoren har lyssnat för mycket på Radio Altura, varför det kan bli felsägning (LES).

QSL

Ove Fransson: Radio Horizonte, Chachapoyas -5020 brev från v/s Ing. Rocio Garcia Rubio, Directora de Radio Horizonte. Mina tre senaste QSL har kommit från Peru. Kul!

Christer Sandberg: Radio Fana -6210 kort, schema

Kurt Norlin: Radio Ilucan -5620,9 brev, foto; Radio Miskut -5770 brev *Nej nej nej! Tryckfelsnissar får inget betalt (SDS via OVE)*

Arnstein Bue: Radio Esperanza 6090 folder 2m

Ivar Stormo: Christian Voice -4965 Tryckt brev

Christer Sandberg: AIR Shimla -3223 brev, schema (direkt); Rádio Dif Jatai -4935 brev, dekal

Lars-Eric Svensson: Abix C'al TXAJ - Radio Maya TGBA - 3324,8(?) ingen frekv angiven. Svarade med brev, snyggt QSL-kort, kort från deras 34-års jubileum 2 maj 96. V/s Gerente José Castafieda.

Christer Brunström: Radio Ilucan -5621 brev, foto; AIR Imphal -4775 kort

Roland Åkesson: Radio Ethiopia -9705 k, b, info, dek; Radio Mauretanie -4845 b, frim; Radioemisora Dos de Febrero -5505 b, sta, certificado, mm. V/s John Arze von Boeck; **Radio Difusoras Integración** -6109 2-sid b, öletiketter(!), mm. V/s Benjamin J.C. Blanco Q, Dir (som äger ett bryggeri); Rádio Difusora Jatai -4935 b, dek, frim. V/s Zacharias F.; Quatar Bc Service -17850 b, sti, info.

Tor-Henrik Ekblom: AIR Thiruvananthapuram -5010 kort 85 d; Radio El Mundo Sta Cruz -6015 brev (rek), kort, vimpel (äckligt stor!), dekal 26 d

Birger Norgren: Angående Jerry Bergs undran in SWB 1316. Trotsigen är det min QSL-anmälan av HJVN Radio Horizonte han åsyftar. Detta svar kom efter en follow-up på en mycket gammal rapport. Stationen

Post



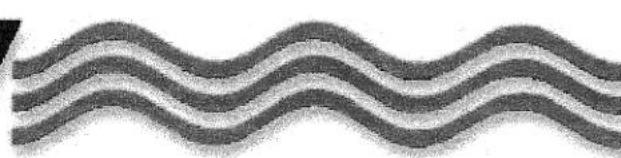
- Nej, nej, nej! Tryckfelsnissar får inget betalt.

SDS-SVENSKAN 24-96



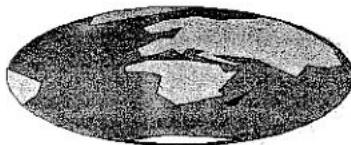
Torre kan inte slita blicken från sitt nya QSL från Indien. Grattis!

SMW



Eftersom det finns utrymme kvar här tar jag mig friheten att tipsa om en mycket bra hemsida. Det är Swedish Microwave System som står för den (www.smw.se). Detta är definitivt den bästa platsen för dig som fuskar på satellitområdet. Här finns precis allt du behöver veta.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC



3200	27.5 0230	Radio Armonia med tangomusik. 0255 startar TWR, 2-3	CS
3200,4	28.5 0130	Radio Armonia med flera klara ID trots störningar. Q2-3	KN
3210	25.5 0300	REE, Costa Rica med fin signal	TL
3210	28.5 0200	REE/Cariari Q3	KN
3210,0	29.5 <u>0403</u>	REE/Cariari avslutet sendingen med lokalt ID3	ABU
3340	28.5 0220	Radio Altura Q3	KN
3255	27.5 0145	Rádio 6 de Agosto med ID och close down 0211. 3	CS
3255,0	31.5 <u>0244</u>	UID önsket "... boa noite Brasil!", men ingen sikker ID. Trolig Crato-stasjonen 3-2	ABU
3255	4.6 0200	OID brasse ganska bra. Har inte hunnit lyssna på bx. Kan det vara R 6 de Agosto?	BiN
3260	25.5 0300	OID SS med abrupt close down eller avbrott. 0325. 2	CS
3260	1.6 0300	OID SS med anrop "LV de la Selva" torde tyda på peruanen. 2	CS
3260,1	25.5 0320	LV de Oxapampa oppe med ID. Svak/styl! 2	IS
3330	3.6 2000	Christian Voice, Zambia har flyttat hit. Gospelsånger och god styrka. S3-4	BEFF
3340	3.6 1910	OID EE med highlife mx oxh Q3	AHK
3999	2.6 1730	Voice of the Broad Masses med sin typiska musik. S2-3	BEFF
4039	2.6 0030	Radio Marginal anropade med en 2:a	CS
4689	26.5 0400	OID SS med c/d denna tid. 1	CS
4720	2.6 0140	OID med LA-musik c/d 0147 utan att ha sagt någonting. 2	CS
4759,0	25.5 0150	R Tingo Maria skröt av att man dekcket "Peu, Amerika, Europa og Verden" 3	IS
4826	2.6 0210	Radio Sicuani. 3	CS
4830	9.6 0330	Radio Tachira tas med bara för att OVE esterlyser den. Hördes med Q4	AHK
4840,1	6.6 0330	(Tent) Radio Valera svagt men tyckte mig höra nationalsången vid c/d senare	AHK
4879,7	5.6 0231	R Nacional Espejo med kanon-ID och extremt god läsbarhet tack vare AOR7030!	AHK
4880	31.5 0100	R Nacional Espejo med religiöst Q2-3	BiN
4890	2.6 0230	Radio Chota med c/s 0302. 3	CS
4890,5	25.5 0250	R Chota svak, men et tydlig ID slapp gjennom. 2	IS
49	2.5 0220	OID SS med enorm styrka. San Miguel som flyttat på sig? 4	CS
5005	7.6 0013	Radio Nepal med spröd, fint imt sign innan sändningen började 0015	OVE
5005	1.6 2330	Radio Jaén med god styrka. Lär väl inte svara nu heller. 3	CS
5005,6	30.5 0015	R Jaen 2	IS
5005,7	30.5 2346	Radio Jaén med "Somos la onda de la alegría" Q2	RÅ
5012	25.5 2330	OID SS med flera anrop Radio Pueblo, men kanske ändå bara ERPE. 2-3	CS
5012	31.5 0010	R Pueblo m ändlöst snack. Q2	BiN
5012	5.6 0045	R Pueblo ligger bra till på sin sneda frekvens. Synd att utility-stn ställer till det så ofta. Non-stop mx + ID ibland. 2-3	OVE
5012	2.6 0145	Radio Pueblo, Santo Domingo riktigt bra med många ID och en annan adress än den i WRTH:s MV-station med samma namn. S 2-3 och QRM från 5015	BEFF
5012	6.6 0258	OID Santo Domingo Dom. Rep. trots bra hörbarhet inget so kunde tolkas som Radio Pueblo. 3	LES
5012,12	9.6 0245	Radio Cristal Internacional med dålig modulation låg här vid detta tillfälle. Flyter omkring en hel del. Q3	AHK
5012,4	30.5 0216	OID, men lär väl vara R Pueblo som lirade mx med Wilfrido Vargas som ju är dominikan, väl? 3	RÅ
5012,4v	3.6 <u>0251</u>	Cristal Internacional, Santo Domingo, får jeg navnet til å bli. Internasjonal dx-presse kaller stasjonen Radio Pueblo. Værtier i frekvens fra 5012.5 til 5012.2. Dårlig lyd. Jeg har oppfattet følgende tlf.nr 565-1466 og 567-9107. Adresse: Apartado Postal 894, Santo Domingo 3	ABU
5012,5	3.6 0250	Cristal Internacional stengte med N.A. 3	IS
5020	5.6 0110	R Horizonte med härlig live mx. 3-4	OVE
5039,5	2.6 0205	Radio Libertad de Junin med ett reklamblock innan close down. 2+	LES
5040	31.5 2310	R dif Católica Cultural Q2-3	GW
5498,1	22.5 0303	Radio Lajas med ID Q3	KN
5646	25.5 0400	Radio San Antonio. 3	CS
5766,8	30.5 0200	Radio Estelar med fint ID på timmen. Q3	RÅ

NUMERO UNO Shortwave Weekly Since 1969

No. 1376, June 9, 1966 (Edited highlights)

[GUYANA] 3290, the unid. in NU 1375 is GBC. Hans Johnson called them, and a gentleman working in the engineering section told him that they are using 5 kw, and he believed that this was the schedule (if Guyana is UTC-3): 0900-2100 on 5950, and 2100-0900 on 3290. He said they had been on about a week, and added that they are on the air 24 hrs. a day, with the prgm "Nightrider" starting at 0300 being the "filler" for the middle of the night hours. (Direct to Johnson-CO, Cumbre) GBC, 0220 on Jun 4, M&W annrs with live call-in program re politics and health and welfare issues. At 0855, exotic ME-influenced mx, clear ID by man at 0900. PSA re where to go to get cereal, aluminum foil and toilet paper imported from Venezuela. (Rausch-NJ)

[BOLIVIA] 4530.2, R. Hitachi, Apr 20 at 0015, SP talks and ID with difficult rcpn. SINPO 22222. (Penaud-France, DX-Window)

4925.09, R. San Miguel, 1002-1020 on May 20, numerous ments of Bolivia, but poor modulation. (Wilkner-FL, MosqCoast)
6556.9, R. Colonia on Apr 2 at 2155-2205, SP talks, mx, ads and abrupt s/off. SINPO 34433. (Cornachioni-Argentina, DX-Window)

9717.13, R. La Plata, Sucre 1700-1930 on May 25 when local T-storm forced a quick shutdown of rxs. Fading in and out with CP TCs, ads, often using children's voices, constant mention of "veinte cinco anyos." 1910, "R. La Plata, LV de la Capital" ID by man, nx items over the phone. Sucre remains the legal capital of Bolivia, but only the Supreme Court remains there. (Wilkner-FL, MosqCoast)

[CANADA] 6130, re Cumbre rpt that they are still 40 watts [NU 1375], I can't believe that. They come through every night; has never been as easy as it is at the moment. Hrd in USB only, despite rpt that they are in full AM. Heard at 0214 on Jun 1 with Good Time Oldies, SINPO 23442. (Elbe-GMNY, DX-Window) The USB is at least 15 dB stronger than the LSB, regardless of their belief that they are xmting DSB AM. (Buch-VA, Cumbre) To further complicate: I just rcvd a 2d QSL ltr for a rpt for Mar 1995 rcpn. The first ltr, rcvd in Oct 1995, had the "500" in the words "500 watts Transmitter Power" in the form crossed out and "28" penned in and initialed by V/S Kurt J. Arseneault. The 2d ltr had nothing crossed out--just said "500 watts Transmitter Power." (JB)

[DOM. REP.] 5012v, per FAX from stn Presidente Dario Badia (not Vadia) to Ulis Fleming, they are now IDing as Cristal Internacional. Started operating in the 70's; back today with tourist and cultural programing to promote the Dom.Rep. Locally made 1 kw xmtr, half-wave horizontal antenna, callsign HIMI, sked 2100-0300, postal address is Apartado Postal 894 (location: Av. Pepillo Salcedo No. 18 altos). Program Director is Mr. Fernando Hermon Gross, in charge of Administration is Mr. Hector Badia, and they are looking for rpts. In follow-up call to the stn on Jun 4, UF spoke with Fernando Hermon, Program Director. He said that the R. Pueblo ID was used from the MW outlet for testing purposes, but now they are IDing as Cristal Internacional. The new address is for the SW outlet, and, although both addresses are good (Apartado 1099 and 894), Aptdo. 894 should be used for rpts. They say they want to get a DX prgm on the air once things have settled. It seems they are very interested in reaching the Dominicans in Nueva York. (Cumbre)

No. 1377, June 16, 1966 (Edited highlights)

[COSTA RICA] 6005.91, R. Reloj, 0950-1002 on Jun 10, presumed nx-like prgm w/talk by man, different man at 0956, ID w/TC, several canned annnts including one seeming promo for the FM side ending w/phone number. Another ID at 0959, "Servicio . . . R. Reloj." Fair w/heavy adjacent-channel QRM. Nothing on 4832. Still only on 49 mb next day. (Valko-PA)
6105, R. Universidad de C.R., 0535 on May 25, piano and viola concerto, fqy at 0559, ID, address, s/on info for next morning's xmsn, anncr's name, "Buenas noches," then brief orchestral mx to 0600*. Was expecting Tus Panteras-Mexico, but this was a really pleasant surprise. (Foster/Martin, JamiesonDXP-OZ, OZDX)

[PERU] 5980.1, R. LTC, Juliaca, June 15 at 1210-1240, fair with ID: "Radio LTC, la emisora. . . LTC Noticia . . . siempre los primeros . . . telefonos 222452 y 322570 . . . tambien tenemos nuestras oficinas en la ciudad de Puno en el Jiron Moquegua 152, telefonos 353171 . . . potencia y calidad de R. LTC." Mx, and another ID as "LTC, desde Juliaca." (PFA-Peru, Chasqui DX)
6010.7, R. America, June 4 at 1145-1218, SINPO 44444, prgm "Noticiero America TV canal 4." Couldn't confirm location on May 31 rcpn at 1125-1135, but finally discovered that they simulcast between their TV Ch. 4 and FM at this hour. (PFA-Peru, Chasqui DX)

<< NUer's TOOLBOX >>

Tropical Band Survey-24 is available for 10 IRCs or \$10, airmail; sameprice for Clandestine Station List. Order from DSWCI, c/o Bent Nielsen, Egekrogen 14, DK 3500 Vaerloese, Denmark. (DX-Window)

NUMERO UNO Shortwave Weekly Since 1969

No. 1375, June 2, 1966 (Edited highlights)

[DOM.REP.] 5012, it is [or was--see below] R. Pueblo, Santo Domingo. I spoke with Hector Vadia, who is one of the stn administrators. He could not tell me much about the SW b/cs other than that they began a few days ago. His brother, Dario Vadia, is in charge of the SW outlet. He says they are testing, and anxious to hear about how the signal was getting to the states. Reception reports should be sent to: Radio Pueblo, Apt. 1099, Sto. Domingo, Dominican Republic. (Fleming, Cumbre) Best rcpn has been on May 27 at 2350; talk, mx, quick ID at 2359, into revista de la noche, mostly talk, some on the telephone, occasional mx bridges. Still going at 0100. Usually overmodulated, and infrequent IDs. Also pretty good at 0253* on Jun 2 after NA. Hard to catch clear ID. (Berg-MA) At least partly because the ID has changed. Late-breaking info from Ed Rausch is that they are now IDing as R. Cristal Intl. Hrd from 0215 on Jun 2, gave full canned ID with fqy of 5010, and hrd listing locations where they have been hrd in the Caribbean, C.Am, S.Am and U.S. New address for rpts is Apartado Postal 894, Santo Domingo. It is a 1 kw, locally-made xmtr with unspecified type of horizontal antenna. Tnx, Ed. (R. Cristal used to operate on 5010 many years ago. JB.)

[ANGOLA] 5015, Em. Provincial do Namibie, 2119 on Apr 24 with Angolan mx and PT anmts; interference from La Voix du Sahel on 5020. QRK 2 in Bogosu, Western Ghana. (Amukotuwa, Ghana, DX-Window) Very interesting; I haven't seen this logged for ages. (DX-Window ed. Finn Krone) No sign of this or any other regionals when I was in northern Namibia last fall, so it could be recently reactivated. (Johnson-CO, Cumbre)

[BAHRAIN] 6010/9745, R. Bahrain, per the station, they are ON both fqys on their usual schedule. Given Henderson's recent lack of observations on their SW outlets, their xmtrs must be in bad shape. (Direct via Johnson-CO, Cumbre) Or they are mistaken in the info they provided.

[CANADA] 6130, CHNX is still running only 40 watts, and has been for the last several months. Full AM modulation. They have a Harris linear amp that will get them to 500 watts, but installation is not a high priority. (Direct via Johnson-CO, Cumbre)

[IVORY COAST] 7215, R. Cote d'Ivoire, +2045-2400v*, reactivated after many moons and noted daily since May 29 during this time period, and also after TWR-S.Afr goes off at 0600*. All-French, with lots of highlife numbers. Fairly strong but hardly any audio most of the time except May 31 when they cranked up the modulation for some kind of ceremony in connection with "federation ivoirienne de football." Long-winded speeches, breathless shouting by announcer, many references to Cote d'Ivoire and "champion afrique." Off 0003 after "L'Abidjanaise" sung by chorus. No sign of 6015 or 4940. (Hill-MA)

[PERU] 3260.1, R. LV de Oxampampa, May 25 at 0235-0352, SINPO 44444, ad for Cerveza Cristal, modern mx. ID as "En apoyo a la micro empresa, R. La Voz de Oxampampa, pensando siempre en Usted." Music, then ID as "Radio Estacion Oxampampa, la fabulosa de la selva central. Salutations to our friend Sr. Pedrito Sousa. Salutations and messages to our friends in Puerto Inca." Later IDed as "1160 la fabulosa." Salsa music. Note: This stn is retransmitting in // with the stn on 1160 AM from Lima, which I could hear. (Arrunategui-Peru, DX-Window, translated by Fleming-MD in Cumbre)

[ZAMBIA] 3330, Radio Christian Voice, their sked as of June 1: 0400-0700 on 3330 (replacing 4965), 0700-1600 on 6065, 1600-2200 on 3330, all 100 kw. (Liangas-Greece, HardCore DX) I checked 3330 on Jun 2 and found them already on the air at 0350 with light religious vocals. Prgm rvw at 0358, ID at 0400 as "This is R. Christian Voice b/cing on 3330 kHz SW," then their jingle and cont'd religious prgmng. Pretty good signal, and dominant over CHU while tuning in LSB. (Berg-MA)

DXPEDITION COMMENTS on the AOR AR7030 by Guy Atkins DXing at Midway Beach, WA with the AR7030 using 800-1000 ft. unterminated Beverages at 225, 240, 270, and 310 degrees

This rx proved itself a worthy DXpedition radio: compact, versatile and selective, and with QUIET circuitry! The low noise level of the AR7030 is startling; when used in a quiet setting with a good antenna, you get the impression there is NOTHING between the signal, the atmospheric noise level, and your ears. The AR7030 seems nearly "transparent" as it goes about its business.

Terry Palmersheim was with me for the first night of DXing, using a stock NRD-525. The difference in the audio quality (and resulting intelligibility) was large. Also noticeable are the very small tuning steps--2.7 Hz compared to the 10 Hz divisions in the 525; the AR7030 sounded like an analog receiver when tuning ECSS. Terry quickly became a fan of the AR7030, and plans to order one soon.

In July I will be able to compare an R8A to the AR7030 in a DXpedition setting; I'm sure THAT radio will be more competition for the AOR!

I found no signs of spurious signals or overloading with the AR7030, even with powerhouse Seattle/Tacoma MW locals off the backside of the Beverage antennas. Frequent excursions through the longwave region, VLF, and 2-3 MHz showed no problems. I left the antennas unterminated to provide a good test for the rx, since at the Midway Beach DX location all strong MW locals are to the east and northeast.

The synchronous detector continues to impress. It is definitely useful for DXing, and I'm finding less need to remain tuned in ECSS after the initial discovery of a signal by listening for the het when tuning in USB or LSB. I still have not found a case in which the synchronous detector loses "lock."

The radio performed admirably on MW splits. Selectivity for TP DX catches was very good on this difficult band; unavoidable splatter from locals was the main hindrance to weak foreign MW rcpn (other than the lackluster "out of season" MW propagation). Catches included Australians 2MC mixing with 4KZ (531), A3Z Tonga (1017), and Kiribati T3K1 (846). For two evenings of MW DXing at the coast, this is really sparse; a good MW propagation night can yield dozens of Aussies and/or Japanese stations as pests getting in the way of more desirable DX. However, these were enough to show that the AR7030 is a good performer on MW.

On the AR7030, I've noticed that cycling through the AGC settings does NOT blast the ears with a burst of audio when going past AGC OFF. Only if you linger longer than 1-1/2 to 2 seconds does this happen. This is a nice touch, since all other rx's I've encountered give a near-immediate blast of volume in the OFF setting. The characteristic of the AR7030 allows a moment to begin backing off the gain if you are intentionally stopping at OFF for weak-signal DXing.

John Thorpe of AOR has said that, in lab tests, the rx loses only a few dB of 3rd Order Intercept Point performance at 12 volts DC compared to 15 volts DC (recommended voltage). I was curious to see if there were any effects noticeable in a DXpedition setting, so I did some comparisons between DXing performance at 15 volts and 12.5 volts. The effects were subtle, but real: a decrease in opposite sideband rejection, and an increase in digital switching noise at 12.5 volts power.

I found that when tuning in USB and approaching a signal from below, a low volume rising pitch is heard for about 1.5-2 kHz above (past) the center freq. This effect is reduced 75-100% with 15 volts power! I believe this crude test illustrates a degradation in the opposite sideband rejection at 12.5 volts. It was interesting to note that Terry's NRD-525 was much worse in opposite sideband rejection at its normal 12 volts nominal power.

At the 12.5 volts level, I found a slight to moderate increase in digital switching noises, pops, and low buzzes when pushing various buttons. These were all at very low audio levels, but noticeable with careful listening. These noises are virtually absent at 15 volts, except for the brief "pops" when filter or attenuation settings are changed (these are louder and occur regardless of the DC power). Note that these artifacts are only hr'd during the actual brief moment that the button makes contact when pressed. In the future I plan to run my AR7030 off 15 volts exclusively for any serious DXing at home or while on DXpedition.

In a lab setting, Craig Siegenthaler of Kiwa Electronics measured my rx at +34dbm for the 3rd Order Intercept Point, at 12 MHz (the AOR specified test frequency). However, the IP3 drops as the rx is tuned down toward the lower reaches of the HF spectrum. Craig is corresponding with John Thorpe, the AR7030's designer, about measurement techniques and results on different serial numbers of rx's. Craig also discovered that the reciprocal mixing figures (related to the low noise level of the rx) are even lower than the AR7030 specifications by a good margin. I believe Craig stated a figure of -158dbc at 100 kHz. This is an excellent number.

In all, the DXpedition experience with this radio was a very good one. It's definitely a keeper.

P.S. from Guy: Craig Siegenthaler at Kiwa Electronics says they are closing out the CLF-D2K high performance filters (3.5 kHz), and he has only 18 left. When they're gone, they're gone! He has developed an even BETTER performing active filter "module," whose specs outshine the discrete CLF-D2K ceramic filter. (I have one of the brand new modules on the way for the AR7030's 6th filter position, and will comment briefly on it in a future NU).

Forts. av loggen

5766,9	5.6	0056	R Estelar, Moyobamba	ABU
5767	1.6	0105	Radio Estelar. 2-3	CS
5770	30.5	0050	Radio Miskut Q2	RÅ
5980,1	30.5	0150	OID på denna split, men alltför mycket QRM, låter definitivt som peruanen.	Q1-2 RÅ
6135	25.5	2300	Radio Santa Cruz. 3	CS
6235	26.5	0100	Radio Quisquoya, Puerto Plata. 3	TL
6747	4.6	0230	R San Ignacio med mycket oannonserade andinsk mx.	Q2 BiN
6747,3	5.6	0302	R San Ignacio med herlig mx i px'et Nochesitas Tropicales	3 ABU
7010	3.6	1700	Radio Maryja, Torun flyttar runt litet med "Hallelulah" -sånger	(?)/AHK. S2-3 BEFF
7143	26.5	0230	Radio Altura tidvis svårt störd.	2 CS
9650,1	30.5	2050	OID SS i La Plata-stil, men osäkert om det är Uruguay pga QRM.	Q1-2 RÅ
9664,8	8.6	2140	Rádio Marumby på denna frekvens med Q3 och snack	AHK
9737	1.6	2230	Radio Nacional de Paraguay med otrolig styrka.	4 CS
15185,65	5.6	1825	OID EE med religiöst px Q3	AHK

INDONESIA 1996 ; following stations heard and qsl's received = x); during the last half year. Info compiled from various dx-papers and sources from the dx-community by:

THE = Tor-Henrik Ekblom, Ved Örehøj 2, DK-2900 Hellerup, Denmark

2694,8	RPDT2 Ende	v/s reported
2490,44	RRI Ujung Pandang	v/s
2582,4	RSPDT2 Timor Tengah Selatan, Soë	
2904,5	RPDT2 Ngada, Bajawa	v/s
2960,0	RPDT2 Manggarai,Ruteng	v/s
3133,03	RSPDKDT2, Halmahera Tengah,Soacio - r3129-2135,5v	
3204,5	RRI Bandung	v/s Drs. Idrus Alkaf, KS x) (Kotakpos 1055,B-40010)
3214,8	RRI Manado	v/s Costher Gultom, KS x)
3222,8	RRI Mataram	v/s Drs. Hamid Djasman KS & Harnama,KDPH x)
3225,0	RRI Tanjung Pinang	v/s Rosakim, KS x)
3232,0	RRI Bukittinggi	v/s
3249,8	RRI Banjarmasin	v/s H.Harmyn Hussein, KS x)
3259,76	RRI Kupang	v/s
3266,4	RRI Gorontalo	v/s Saleh S.Thalib, KST x)
3264,7	RRI Bengkuulu	v/s x)
3277	RRI Jakarta	v/s
3295,2	RRI Samarinda	v/s Marthin Tapparan x)
3304,75	RRI Dili	v/s Harry A.Silalahi, KS x)
3324,9	RRI Palankaraya	v/s Ricky D.Wader, KS x)
3345,0	RRI Ternate	v/s Latief Kamarudin x) (Jl.Sultan Khairun, Ternate)
3355,2	RRI Sumanep	v/s H.Ahmed Sjukri Ahkab, KS x)
3384,9	RRI Kupang	v/s Adfonsus Soeterno, BBA, KS x)
3395,2	RRI Tanjungkarang	v/s Sutakno, KS x)
3536,4	RRI Palu	v/s
3542,1	RPDT2 Sumba Timur,Waingapu	v/s - r3541,4
3578,3	RSPDT2 Malukar Tengah, Masohi	v/s - inactive
3636v	RPDT2 Buol, Tulitoli	v/s - r3632,2
3646,5	RRI Fak Fak	v/s
3904,8	RRI Banda Aceh	v/s
3905,0	RRI Merauke	v/s Drs. Tuanakotta Semuel KSS x)
3934,02	RRI Semarang	v/s Drs. Purwadi; & Bagus Giario, KS x)
3946,0	RRI Tanjungkarang	v/s
3959,9	RRI Padang	v/s
3960,0	RRI Palu	v/s Untung Santoso x) - r3447,5
3976,0	RRI Surabaja	v/s x) tent.
3976,05	RRI Pontianak	v/s
3987,13	RRI Manokwari	v/s Drs. P.M.Tigera, KS x)
4000,2	RRI Kendari	v/s Drs. Supandi - x)
4003,2v	RRI Padang	v/s Amir Hasan, KSS or Ismael,KS x) - r4000,0
4606,4	RRI Serui	v/s Drs. Jasran Abubakar
4697,2	R.KIP,Surabaya	v/s (KIP= Khusus Informasi Pertinan)
4753,4	RRI Ujung Pandang	v/s L.A.Rachim Ganie x)
4766,1	RRI Medan	v/s
4777,15	RRI Jakarta, Chimanggis	v/s
4789,2	RRI Fak Fak	v/s Richard Tan, KSK x)
4805,6	RRI Kupang	v/s
4845,0	RRI Ambon	v/s x) - r4834,9
4856,0	RRI Palembang	v/s Drs. H.Mursjid Noor x)
4866,45	RRI Wamena	v/s
4874,6	RRI Sorong	v/s Drs. Salomo Hamid x)
4910,5	RRI Bukittinggi	v/s

4920,07	RRI Tanjung Pinang	v/s
4925,0	RRI Jambi	v/s Adjuzar Tjang Abbas, KS x)
4931,7	RRI Surakarta	v/s H.Tomba, BA x)
5040	RRI Pekanbaru	v/s Drs. Mukidi, Ketka Dewan Pininan Harian
5046,2	RRI Yogyakarta	v/s Drs. H.Hamdan Sjahbeni, KS x)
5055,3	RRI Nabire	v/s
5059,15	RRI Yogjakarta	v/s
5691,4	RPDT2 Berau, Tanjungredab	v/s
5987,6	RRI Manado	v/s
6030,9	RRI Bandjarmasin	v/s
6069,9	RRI Jayapura	v/s
6152,9	RRI Biak	v/s - r6156,3 - nom.6155
6189,0	RRI Manokwari	v/s
6191,0	RRI Padang	v/s r.fq.
7098,8	RRI Yogjakarta	v/s Drs. H.Hamdan Sjahbeni, KS x)
7173,2	RRI Serui	v/s nom.7170
7230,0	RRI Fak Fak	v/s
7234,7	RRI Palu	v/s Nery Ch.Soriton, KSS x)
9525,0	RRI Jakarta,Padang Cermin	v/s Syamsul Muin Harahap - P.O.Box 1157, Jakarta 10110
9552,3	RRI Ujung Pandang	v/s
9612,4	RRI Jayapura	v/s
9680v	RRI Jakarta,Padang Cermin	v/s P.O.Box 1157, Jakarta 10110
9705,0	RRI Pontianak	v/s
9742,1	RRI Sorong	v/s
9745	RRI Medan	v/s
15130	RRI Jakarta	v/s
15150	RRI Jakarta, Chimanggis	v/s

KS =Kepala Stasiun; KSK =Kasubsi Siaran Kata; KKS= Kepala Seksi Siaran; KST = Kepala Seks Teknik, KDPH =Ketua Dewan Pimpinan Harian

04.06.1996 THE.

1996 LIST OF PAPUA NEW GUINEA & N.Z. VERI-SIGNERS

2410	Radio Enga, Wabag - v/s Felix Tumun, Technician x)
3205	Radio West Sepik, Vanimo v/s Paia Ottawa, Techn. (R.Sandaun)
3220	Radio Morobe, Lae - v/s Peter W.Manau, Prov. Prgr. Mgr.
3235	Radio West New Britain, Kimbe - v/s Ruben Bale, Prov. Prgr. Mgr.
3245	Radio Gulf, Kerema - v/s Robin Wainetti, Prov.Prgr.Mgr x)
3260	Radio Madang, Madang -
3275	Radio Southern Highlands, Mendi - v/s Andrew Meles, Prgr. Mgr. x)
3290	Radio Central, Boroko - x)
3305	Radio Western, Daru - v/s Geo Gedabing, Prov. Prgr. Mgr. x)
3315	Radio Manus, Lorengau - v/s John P.Mandrakamu, Acting Prov.Mgr. x)
3325	Radio North Solomons, Rabaul
3335	Radio East Sepik, Wewak
3345	Radio Northern, Popondetta - v/s Mrs.Roma Tererembo, Ass.
3355	Radio Simbu, Kundiawa - v/s Gabriel Paiao, Stn. Technician
3365	Radio Milne Bay, Alotau - v/s Trevor Webumo & Raka Petuely, Prgr. Mgr.
3375	Radio Western Highlands, Mt.Hagen - v/s Esau Okole, Prgr. Mgr. x)
3385	Radio East New Britain, Rabaul -
3395	Radio Eastern Highlands, Goroka - v/s IgnasYanam, Technician & Kiri Nige, Engineering
3905	Radio New Ireland, Kavieng x)
4890	NBC Port Moresby x)
9675	NBC Boroko "Karai Radio" - v/s Francesca Maredi, Planning Officer x)
—	
3935/5960	Radio Reading Service, New Zealand - v/s Brian Stoke,Prgr.Supervisor x) also reported testing on 5960kHz (1kW) (P.O.Box 360, Levin 550)
7445	KIWI Mt.Ruapehu - also r7434,9 & r7460 (Credits : Dist; DXcl, EA, OZDX, PIDX, SWB, SWN) - 04.06.1996 THE

Konventet '96

Skir grönska och fullt utslagna vitsippor mötte deltagarna vid årets konvent. En bit uppoströms Nissan, från Halmstad räknat, ligger Nissaströms kursgård och här samlades helgen 11-12 maj 1996 15 förväntansfulla DX-are inför ARC/SWB:s konvent. Arrangör var, som vanligt, Leif B som skötte allt till allas belåtenhet. Ett stort tack Leif för allt arbete Du lägger ned i samband med konventen.

Deltagare i år var: AHK, BD, BE, IE, LB, LES, NJ, OA, RA, THE, TK, TL och TN. Dessutom var det trevligt att få se två ansikten som inte syns på längre; Stig Adolfsson och Tony Franzén.

Eftersom det var ett år sedan de flesta sågs sist, fanns mycket att diskutera och till detta ägnades de första timmarna. Två saker henn vi dock diskutera innan alla samlades för middag på lördagskvällen: Var skall nästa års konvent hållas? Önskemål har framförts till LB att konventen inte alltid skall förläggas till Nissaström. Efter många förslag enades man om att en enkät skall utgå till samtliga medlemmar i ARC/SWB där tre alternativ kommer att finnas: a) Sydvästra Sverige (Halmstad); b) Örebrotrakten och c) Mälardalen (Västerås-Stockholm). Punkt två var storleken på medlemsavgiften i ARC. Eftersom Klubben nu går med förlust varje år beslutades att avgiften skall vara SEK 225:- säsongen 1996-97.



Efter middagen var det dags för den sedvanliga tävlingen, denna gång sammanställd av CB. Eftersom Christer var förhindrad att delta beroende på en skolresa till Frankrike, sköttes frågandet av Leif. Segrare blev Olle. OA blir däremed nästa års frågemakare.

AHK hade tagit med sin dator och visade hur man surfar på Internet. Bl a var vi inne och tittade på en del för DX-aren instressanta sidor.

En tråkig händelse som togs upp var att en DX-are i Skåne rapporterat och erhållit QSL från GBC Gibraltar på 1458 kHz med en metod som knappast är godtagbar i seriösa sammanhang. Han hade konstaterat att det ibland hörs en satellitekoeffekt mellan olika sändare med BBC World Service på frekvensen. Därefter har han antagit att ingen av BBC:s egna lokalsändare tar BBCWS per satellit och dragit slutsatsen att då måste det vara reläet via Gibraltar som ger satellitekot. Han har sedan skickat ett brev till GBC tillsammans med en bandinspelning av BBCWS med satellit-ekot på 1458 och förklarat sin teori. Rapportmottagaren, som enligt BE inte har kunskaper för att bedöma sådana saker, hade tydligent tagit DX-aren på orden och skickat ett QSL.

Bortsett från att teknisk bevisföring för att identifiera en station inte är godtagbar på grund av att det alltid finns inneboende osäkerheter så har det visat sig att en hel rad av BBC:s lokalstationer, bland andra Radio Devon, faktiskt tar World Service från en satellit. OA har på SDXF:s vägnar haft skriftväxling med DX-aren ifråga för att uppmana honom att återta en ohållbar loggning och ett dito QSL, men DX-aren har som svar skrivit ohyfsade brev och varit helt oförstående. Han har nu isolerat sig och tänker i fortsättningen inte bidraga i något DX-organ. Alla gör vi ett misstag någon gång, och det är inte mycket att säga om. Däremot blir det en annan sak om man inte kan erkänna ett uppenbart misstag.

Åter till de trevligare inslagen. Olle har verkligen gått till grunden för att utforska den svenska radiohistorien. Olle höll i ämnet ett fängslande anförande och att vi haft så många sändare på MV kanske inte alla kände till.

Sedvanlig avslutning på lördagskvällen var öl/kaffe och macka samt ostbricka.

Söndagen inleddes av SA som höll ett oerhört intressant anförande om antenner. Ni som valde att resa hem redan på lördag kväll gick verkligen miste om något! Nu behöver man inte sätta upp långa beverages för att få bra effekt i mellanvågsmottagningen! En tomt i normalstorlek räcker. Det är säkert många av de närvarande som kommer att testa denna antenn!

Sista delen av söndagen var vikt åt ARC/SWB:s klubbangelägenheter. BD informerade om läget i SWB. Nya medlemmar är Hans Rundberg och Ivar Stormo. Utgivningen av SWB är säkrad genom AHK.

I ARC förättades följande val:

Ordförande i två år: Leif Blomqvist

Sekreterare i två år: Tore Larsson

TVå revosorer för två år: Willy Andersson och Johan Lundström.

Årsmötet framförde ett stort tack till CB för hans insatser som sekreterare de gångna två åren.

Efter lunch på söndagen återvände alla hem efter ett inspirerande konvent. Vi uppmanar även DIG som inte var med i år att ta nästa tillfälle. Du kommer inte att ångra Dig. Det försäkrar

TL



ENKÄT

för medlemmar i ARC/SWB

Insändes senast den 5 juli, gärna i samband med bidrag, till:

ARC Olle Alm, Tjädervägen 6A, 871 65 HÄRNÖSAND - fax 0611-21098
SWB Anders Hultqvist, Hölovägen 11, 125 40 ÄLVSJÖ - fax 08-7492380
f.v.b. Leif Blomqvist, Tofta 1:96, Skedala, 305 94 HALMSTAD

Ja, jag avser komma om nästa konvent förläggs till:

Sydvästra Sverige (Halmstad)

Örebrotrakten

Mälardalen (Västerås-Stockholm)

(ett eller flera alternativ anges)

Sign: _____ Namn: _____

