

SHORT WAVE BULLETIN

1993-06-29

Nummer 1225

Redaktör: Hermod Pedersen, Lilla Kvarngatan 11, 211 29 Malmö

Nästa nummer: 1993-07-06

Telefoner: hem 040-305 306, arb 040-28 12 69, fax 040-93 54 75 / 93 54 76, SweDX 040-97 32 80

Stefan Björn tackar för regnet som givit tid över för DXingen, medan höskörden får vänta... QSL från WEWN Birmingham, 18930, kort och brev; KHBN, Koror, Palau, 9830, kort, info; Radio Station Nadezhda, 1215/7280, kort, info mm, v/s Tatiana Zeleranskaya, Editor-in-Chief.

Christer Brunström har både hunnit återkomma från Colchester och DXa litet. Först QSLn som pressar honom upp till nya rankinghöjder: Radio Mashhad, 9640, v/s J. Ghanbari, General Director, Radio and Television, Khorassan Centre; Radio Ukraine International, 6020, kort (land 200).

Tor-Henrik Ekblom gläds extra åt Radio Nepal, 5005, kort från v/s R. Skarki. "Äntligen efter nio försök sedan 1974!". Annars har Torre lyssnat varje natt, men "inget nytt".

Nils Jakobsson jagar länder och har höstat in Radio Nederland/Alma Ata, 9825, kort och fickalmanacka.

Lars-Eric Svensson tycker jag har blivit uppbrakt över ett fax. Fast det har jag inte blivit, utan med åren har jag blivit bra på att rycka på axlarna. Det var väl blott ett försök att tala om varför vissa bidrag dröjt till nästa nummer. (Dessutom gällde det ett annat fax...) LES tycker annars att det "fortfarande är magert på banden". Kollade 120 bandet med inget annat än det tipsade hördes.

LOGGEN - all times in UTC

2380	25	01.00	Rádio Educadora, Q2-3, mx & rekl	LES
2420	25	01.10	Rádio São Carlos, Q2-3, mx och rekl	LES
3200	25	23.59	Radio 9 de Abril, Q3, IDade "Saludando los cuatro puntos cardinales del mundo, Radio 9 de Abril emite en los 3.200 kcs, banda de 90 metros onda corta, desde Pulacayo, Potosí, República de Bolivia". (Titta, ett tips med fin kommentar...)	CB
3329,5	23	00.10	Ondas del Huallaga, Q2-3, fint med snack under bärvåg	KO
3375	23	00.15	Rádio Nacional, São Gabriel, Q3, fint med ID och flera reklamer	KO
3385	23	00.30	Rádio Educação Rural, Tefe, Q4, jättest fint med ID	KO LES
4450	22	22.45	Radio Frontera, Cobija, Q3, med programmet <i>La noche sin fronteras</i>	KO
4473	ofta	01.30	Radio Movima, Q2, mx	LES
4510,1	25	23.10	Radio Paucaitambo svagt tillsammans med bl.a. 4552,5 (Trópico), 4649,1 (Santa Ana) och 6203,6 (Cusco)	SND
4804	15	02.20	Radio Villarica , Q3, med popmusik	KO
4835	26	21.30	VL8A Alice Springs, Q3, med ABC news //4910. Snabb fadeout ca 22.00	SND
5015	26	01.52	Rádio Brasil Tropical, Q3, Cuiabá, med sertanejamusik, flera tydliga anrop samt evangeliskt program 02.00	CB
5055	26	00.38	Rádio Difusora de Cáceres, Q3, med ID	CB
5060	22	23.45	Radio Nacional Progreso med promo för Copa América och matchen Ecuador-Uruguay	KO
5082,6	25	23.05	OID med snx om <i>campesinos</i> , Radio Mundo, Cusco?	SND
7245	24	16.45	Radio Tadjikistan, Q3, med EE till 17.00. IDade även Radio Dushanbe	SND
17785	24	16.30	VOA med "African World Tonight". Nya Marocko-reläet? (Ja - lär finnas special-QSL)	SND

Inte nästa nummer, men väl nästa igen, den 13 juli, tar Nils Jakobsson över redaktörskapet för SWB. För att krångla till det litet extra så tänker NJ inte vara hemma då, utan bidragen ska skickas till Nils Jakobsson, Scandic Hotel, Kanalgratan 75, 931 78 Skellefteå. Sedan fixar flyttbara maskiner och faxar resten så att SWB kommer ut i tid i alla fall. Tills dess, alltså ett nummer till, gäller adress och telenummer ovan.

I stället för sedvanliga nyheter från SweDX databasen ska ni få litet extra kortvågssnytt - i detta fall från ultrakortvågen. Bidraget kommer från John Ekwall, som skaffat sig en ny FM-mottagare med RDS. Han summerar sina första intryck efter tipsen.

21/6

07.45 87.50 Italien R Base, Piadena med ID
07.50 87.65 Italien R Italia Solo Musica Italiana, QTH?
08.00 87.75 Italien R Montebaldo, VR med ID
08.03 89.40 Italien R Atene, MN "R Atene - una radio divina"

25/6

19.36 90.30 Italien R DeeJay med hitlista och ID ##RDS-ID --DeeJay--
19.38 88.10 Italien ##RDS-ID --PRTenna-- (PG)
19.39 88.10 Italien ##RDS-ID --PRIMA-- (CA)

Kul med RDS men kanske lite jobbigt i längden. Får nog skaffa videokamera vid starka skip.

I Norrköping har jag också en 5-elementare på grannfastigheten och ca 20 m koax. Min egen hyresvärd är lite njugg (eller var) mot fasta antenner. Vi har kabel-TV sedan några år tillbaka. Lyckades missa nertagningen av av masten, annars kanske jag kunde fått ha kvar den för eget bruk. Mottagaren här är NAD4300, en bra och känslig tuner. Sedan den 24 juni har jag även en Technics ST-GT630 med RDS. Efter ca 48 timmar med denna, har jag noterat följande:

Känslighet - något sämre än NADen

Selektivitet - lika bra eller dåliga filter som NAD

Minnen - 39 st mot NADens 8

Muting - ca 0.2 s vid frekvensändring dvs något längre tid än för NADen

RDS - redan vid signal på 13-14 db (klart bättre än för t ex Sony 390) dyker stationsnamnet upp på Display. Trycker man på PTY-knapp fås även programformat. Inget minne finns för att lagra RDS-information.

Display - överskådlig MEN ger hemska störningar på NADen på varje MHz (ex 107.20, 106.15, 104.40, 103.15, 101.80, 100.15, 99.20 osv) minst 20 dB signal.

Förhoppningsvis försvinner dessa vid bra E-skip.

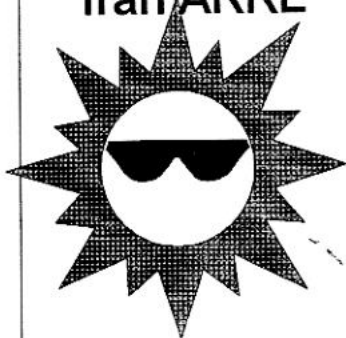
Inställning sker med ratt (bra), vid läge "super narrow" ligger den kvar på smala läget, även vid frekvensändring. Dock går den automatiskt över till Normal vid stark signal.

Priset - 2800 SEK - är kanske inte mycket att orda om.

Solar Report från ARRL

June 24, 1993

From Tad Cook, KT7H Seattle, WA



Last week we saw the solar flux bottom out, and begin to rise again. It should continue to rise until it reaches 140 around June 29 or 30, and then drop again toward 80 around July 14.

Geomagnetic conditions were quiet last week, with A indices in the single digits. There were many periods when the K index was zero.

Sunspot Numbers from June 17 through June 23 were 24, 11, 25, 32, 48, 45 and 66, with a mean of 35.9. 10.7 cm flux was 83.4, 84.7, 86, 91.2, 91, 96.6 and 109.4, with a mean of 91.8.

INFO DESK SWB

Eftersom samarbetet med Frekvensnytt och Bo-Kristian Lindqvist tydligen har upphört, har det därför saknats information om vad som händer ute radiovärlden. Det är ju ganska viktigt att snabbt få ut information till aktiva på banden. För att råda bot på detta, kommer då och då denna sida att bifogas SWB. Vi har tillgång till flera bulletiner - DXClusive - PlayDX - Numero Uno, dessutom finns det säkert någon som får andra bulletiner.

DXClusive (656-660)

4441.03	16.5	0007	CP.. R Ecología Internacional, San Matias	JEÖ
4599.75	16.5	2320	CP.. R Em Villamontes, o	JEÖ
4704.91	7.5	0130	O... Estación Láser, Rioja	PÄ
4785.45	19.5	0201	HJLW Ecos del Combeima, Ibagué	PÄ
4789.6	29.5	2015	RRI Fak Fak	
4964.50	6.5	0040	OCX4T R La Merced	PÄ
5004.99	12.5	0030	CP48 R Libertad, La Paz	PÄ
5015	8.5	0010	ZYF903 R Brasil Tropical, Cuiaba	PÄ
5015.38	16.5	0250	OAZ9B Estación Tarapoto, o	PÄ
5041.3	11.6	0025	EP de Benguela	EJH
5046.24	16.5	<u>0302</u>	Tent Estación Tarapoto cd NA	PÄ
5082.6	13.5	2330	OAZ7D R Mundo, Cuzco	EJH
5156.20	16.5	0115	CP218 R Galaxia, Guayaramerín	JEÖ
5387a	4.5	0206	OAZ2D R Tayabamba,o, San Martín	
			Drifting up 50-100 Hz in a minute	PÄ
5505.32	4.5	0155	CP109 R Dos de Febrero, Rurrenabaque	PÄ
5620.25	19.5	0220	O... R Ilucán, Cutervo unstable	PÄ
5660.53	19.5	0210	O.. R LV de Cutervo, o	PÄ
5699.9	14.5	0210	O..2. R Frecuencia San Ignacio, o	EJH
5800.0	20.5	0150	O.. R Nuevo Cajamarca, Nueva Cajamarca	
			"R-N-C Radio Nuevo Cajamarca transmite desde Nueva Cajamarca, San Martín, Perú"	PÄ
5836a	13.5	0040	R Patria Libre, Col drifting	PÄ
5995.2	16.5	0200	OBX6L R Melodía, Arequipa	EJH
6032.91	9.5	0005	Unid weak SS LA - R Landa?	PÄ
6088.50	9.5	2320	CE609 R Esperanza, Temuco	PÄ
6173.84	9.5	0000	R Tawantinsuyo, Cuzco	PÄ
12070.5	16.5	<u>1158-</u>	AAFR Canberra SSB -1302	ARK
19037.5	17.5	0345	AAFR Exmouth	ARK
25322.5	22.5	<u>0902-</u>	AAFR Exmouth USB	VJR

OSL

RRI Pontianak-3995	v/s Daud Hamzah, Kepala Seksi Siaran	EJH
RRI Fak Fak-4789.7	v/s Richard Tan, Kasubi Siaran Kata	EJH
RRI Sorong-4874.6	v/s Linda Rumbay	ARK
R Sandaun-3205	v/s Elias Rathley, Provincial Programme Manager	MSA
R Buenaventura-4835	v/s Mauricio Castano Angulo, Gerente	MSA
R San Miguel-4925	v/s Felix A. Rada Q., Director	JHY MSA
R Cusco-6203	v/s Raul Siu Almonte	EJH JHU

PLAY-DX (742-747)

BULGARIA	R AURA-6258 hrd 0830 QTH: American University, 2700 Blavgeograd IDs in EE/German/Russian./R Palma
ITALIA	R Europe will test daily 2200-0500 on 7410 (USB) 150 watts Rpts to Play-DX (1 USD rp)/Alex Bertinin, Gen Mgr
NEW ZEALAND	Pirate Station Kiwi Radio will test Sun 0600-0800 v on 7445 (250 watts) in AM/SSB to Europe. /P. Ormandy to Play-DX
BOLIVIA	R Illimani new QTH: Avenida Camacho 1485, Piso 6 °, La Paz /R Fontenelle
BRAZIL	R Tropical-4855 (xEm Aruana) QTH: C.P. 23, Barra do Garça, 78601-970, Mato Grosso./R Fontenelle A. in Atividade DX no 106
COLOMBIA	LV de los Cedros, Líbano (Tol)-3139.7 heard 0100-0236 (harmonic) /HK LV del Upano has been observed with following sked's by Yimber H Gaviria, Popayán: 3360 Loja wd 1100-1400&2200-0300 relay 5965, wknd not on air! 4870 Macuma wd 1100-1400&2200-0300 relay 5020 wknd 1100-1400 relay of 5040 5020 Macas active but not on a daily basis 5040 Macas main channel 1100-0300 daily 5965 Macas wd 1100-1400&2200-0300, wknd 1100-1400 relay 5040 6000 Macas is off the air
SURINAME	R Apintie reactivated on 4990.93 reports Berg,Krueger, Sharp in DX-South Florida no 295 via Play-DX

Numero Uno (1224) mer i nästa nr

INDIA AIR Domestic Update - There is mounting public pressure on AIR to discontinue its xmsns on 90m, since most txs manufactured in India do not provide coverage of the 3 MHz range. After extensive studies, AIR has in fact decided to relocate some 3 MHz outlets to the 5 MHz 60 mb, although 90m will not be abandoned, especially in view of the current solar cycle decline. Even for operations continuing on the 90 mb, some fqy reallocations need to be made to achieve better channel spacing of a number of sites that have or will soon be upgraded, typically from 10 to 50 kW. For example, within the northeast region, 3235-Guwahati, 3245-Itanagar and 3255-Shillong are suffering mutual interference. In addition to power upgrades of existing outlets, a number of new xmtrs coming on the air need to be accomodated.

Manosij Guha (Universal DX League-India) outlines quite a number of planned changes and no doubt further clarifications will be forthcoming as the situation develops. For now, I have inserted certain parenthetical notes and questions that came to mind as I was studying the material: (cont'd)

90 MB

- AIR Lucknow moves frm 3205 to 3245 - this first shift has already occurred [as frm March, I believe]
- The new AIR Itanagar moves frm 3245 to 3205
- AIR Kohima moves frm 3268 to 3277
- AIR Srinagar moves frm 3277 to 3268
- AIR Bhopal [move frm 3315?] and the new AIR Imphal will share 3305 [suspect this means AIR Ranchi - 2 kW on 3305 will shut down]
- AIR Jammu and the new AIR Jaipur will share 3345 [this past winter we hrd Jaipur testing here]

60 MB

- AIR Port Blair (Andaman Islands) moves frm 4760 to 4950 [bad news, at least for ECNA - the co-channel Chinese outlet on 4950 is even stronger than that on 4760]; 4950 is to be shared with AIR Shimla [moving up frm 3223?]
- The new AIR Imphal occupies 4760 [presumably shared with AIR Leh]
- AIR Guwahati moves frm 4775 to 4990, a frequency that will be shared with AIR Bhopal [additional frequency for Bhopal?]
- The new AIR Gangtok (Sikkim) occupies 4775 [we hrd tests of presumed Gangtok here this past winter season]
- AIR Jammu moves off 4950 [suspect this 2 kW xmtr will shut down] to make way for Port Blair and Shimla
- The new AIR Thiru'puram occupies 5010 where it was previously testing
- AIR Srinagar [additional fqy?] joins AIR Aizawl in sharing 5050.



The foregoing has been compiled based on material appearing in the June-93 issue of "DX Grapevine" by Manosij Guha of the Universal DX League, India. (Clark) Txn, Dave! See the end of this issue for more information. (JCH)