

# SHORT WAVE BULLETIN

920225  
nr 1173  
nxt nr  
920310

Next red: Christer Brunström, Kungsgatan 23, 302 45 HALMSTAD. Tel: 035-10 80 90  
Fax: 035-10 31 51

Dags för sista SWB från Kista på ett tag. Det ska faksikt bli skönt att slippa skriva nu, då jag har haft, och kommer att få, en hektisk period på mina båda arbeten. CB som tar vid har bett mig meddela er som vill ringa in tips, att han behöver dem senast måndag kväll eftersom han skriver SWB under tisdag eftermiddag. Dessutom ska ni som använder faxen tydligt märka ut att det är till Christer - precis som ni gjort till mig, alltså!

Björn Fransson anmäler några finingar: R Centras-9710 foto-QSL med SM-1 anmärkning, och samma dag kom också Nordx-kortet; Hcjb-6205-kort och poncho (pris i månadstävling); R La Hora-4860 kort från v/s Edmundo Montesinos G., Gerente General; R Nac Progreso-5060 brev och snyggt, mindre standar (rek) från v/s José Guamán Guajalá, Dir. del programa Circulo Dominical efter f/up. Tveksam verietext tycker Björn, men vi kan ju inte begära bättre av en fd(?) svarting (jag tycker nog att det verkar ganska bra -NJ). Tilläggas bör att La Hora svarade efter f/up.

Nils Jakobsson gläds över ovanligt många QSL denna period: R Nac Venezuela-9540 kort och schedule; ABC/Katherine-2485 kort; Nordx-kort från R Centras-9710 och R Norway-9590.

## LOGGEN - TIDER I UTC

3264.9	18	-1637*	OID indones, bör väl vara Bengkulu, stängde med LA efter att ha spelat lite popmx	2	TOJ
3306.1	15	1530	RRI Dili med skapligt ID och popmx	2-3	TOJ JE?
4552	8	2310	R Dif Tropico med "Mensajeros Tropical"	2	BEFF
4750	8	2200	Ulgii, Mongoliet, med tidssignal och körsång	2	BEFF
4856	8	2300	RRI Palembang med RRI-nx men ej ID	2-3	BEFF
4875	15	2300	R La Cruz del Sur	3-4	JE
4894	10	1455	Hanoi nära ryssen - ej ID	3	BEFF
5025	15	1430	Bhutan sticker fortfarande upp alltsom oftast	2-3	JE
5256.5	15	1510	RRI Sibolga med ID och klen signal	2	TOJ
5775	21	2300	R Nova Volna på USB m RR-snx och -mx	4	BEFF
6250	8	2130	Malabo m fin afrikansk mx - QRM från Mongoliet	2-3	BEFF
7435	16	0725	OID albansk stn via WWC. Troligen ID-ade man "Albanians in exile"	4	BEFF
7585	14	2235	R Habana Cuba här! Ryss-relä? EE-snx till 23.00 därefter R Moskvastidssignal efter RHC:s cd.	1-3	BEFF
9495	14	2355	LV del Alpha-66 via WHRI, ID och marscher	2-3	BEFF
11822	14	2300	R Dif Colombia med "Reloj del Mundo"	3	BEFF
17815	22	2030	R Cultura, Sao Paulo, m lugn mx och stark signal	3-4	TOJ

Dåligt med bidrag denna gång, så därför inga strykningar. Nu några inlägg i noggrannhetsdebatten.

BM: "Apropå uppgifter, från teknisk expertis, i förra numret av vår bulle. Är något förbryllad då det, enligt mina erfarenheter av JRC-535, går att uppfatta beat-tonen på båda sidor om 'nollsvävning' ner till en upplösning av 1 Hz. Följande förutsättningar gäller: mottagare JRC-535 med ändrad utväxling - ett varv på fq-ratten = 250 Hz, hörlurar av bra standard och EQ inställd med extra förstärkning i området 1-50 Hz. Är nu stationen inställd 0,002 kHz fel så hörs en svängning på 2 perioder varje sekund. Det mänskliga ÖRAT är allt som behövs, oscilloskop och andra avancerade instrument är överflödiga. Jag har blindtestat metoden på tre st. BBC-stationer, vilka ju anses vara fq-stabila. Bättre än  $\pm 2/1000$ -delar blev resultatet. Vid avancerad DX-ing; smal bandbredd, svag signal och QRM är det dock betydligt svårare. Då är t.o.m. 1/100-del svårt att avgöra i många lägen. R Juan 23 ligger (ibland!) på 4964.48 kHz. Varför inte skriva 4964.5- (eller + om den hade loggats över 1/10-delen). En bra kompromiss?!"

TOJ: "Jag har noterat debatten angående frekvensangivelser ner till Hz i SWB. Jag törs nog påstå att det inte är många i SWB-leden som har utrustning nog för att ange bärvågornas frekvens med en noggrannhet på 1 Hz. Det är helt riktigt, som poängterats, att ett oscilloskop eller motsvarande måste användas för att få mottagaren i fas med bärvågsfrekvensen och det är nog inte många som använder detta!"

Att ge en frekvensangivelse med en noggrannhet på 10 Hz är ingen enkel sak heller. Att man har 2 decimaler på displayen är ju inte samma sak som att man kan ange frekvensen med den-

na exakthet. För att kunna ange en frekvensangivelse med 1/10 noggrannhet så anser jag att man bör kunna läsa 1/100-siffran också. Jag tycker det verkar som att många tipsare har problem med att komma överens om vilken tiondel stationerna ligger på redan idag, att då börja med att ange 2 decimaler tycker jag verkar fel. Jag använder en modifierad Drake R7 med två decimalers frekvensangivelse, men anser mig inte kunna ange frekvensen med bättre noggrannhet än 1/10 utan extrautrustning."

Lätt eller svårt - uppgift mot uppgift! Självt har jag fått mig en tankeställare av TOJ:s inlägg om tiondelarna, då jag några gånger varit lite snett ute. Av denna anledning förordar jag fortfarande max en decimal i SWB. Det handlar ju om "avancerad DX-ing" (se BM:s inlägg) i SWB och då är ju hundradelarna inte så lätta att bestämma. J anser jag inte gör något bättre. Nu behöver jag inte bestämma detta, utan lämnar med varm hand över problemet till trojkan TD och övriga samt väntande red. CB. Hoppas att ni ger honom lite mer att göra än vad jag fått göra gång. Kanske t.o.m. ute. kommer att synas bland tipsen, då jag lite till och från är "reservhusse" för en 7-månaders hundvalp som nödvändigtvis ska väcka mig 05.30 för att komma ut och lyfta på benet!!!

/73 de NJ