



Red: John Ekwall, G:a Drogatan 38 1 trög, 111 20 STHLM 08/205013

SHORTWAVE BULLETIN

Nr. 523
24/10 73

Detta är den 15nde bullen från Stockholm och mer tycks det bli om inget oförutsett inträffar. Jag hoppas att de flesta har kommit in i normala gängor igen efter vårt lilla meeting ute i Fiskartorpet. Själv har jag sovit som en stock den senaste tiden, minst 8 timmar per dygn. Aktiviteten har således varit på lägsta nivå. Konditionerna tycks har varit dåliga på 60mb på nätterna åtminstone, medan Asien fortfarande går hyfsat.

Många undrar kanske varför jag har lagt stoppdatum på onsdagen. Anledningen är faktiskt att jag passar på att ta ut en semesterdag och det kommer vara så i fortsättningen också. Det innebär att ni får en extra dag på er att komma med färska tips.

Bilagor med detta nummer är Updater nr 2 till Tropical Band Survey, som jag skrev ut på stencil i natt och det tog cirka 2 timmar. Nästa bilaga är ett referat signerat Göte från vår träff förra veckohelgen. Slutligen följer en Afrika-karta, som är ritad i början av året. Det är meningen att den skall stimulera till lite mer lyssning på Afrika, då det har varit lite dåligt med loggningar från denna världsdel i SWB. Dessutom passar den förträffligt i QSL-pärmen!

Förhoppningsvis blir det här numret på 3 sidor. Jag har ännu inte uppskattat antalet tips, men det bör säkert räcka till trots att det förekommer en hel del upprepningar jämfört med tidigare nummer.

Fortfarande är det ganska dystert på QSL-marknaden. Inga sensationella kap direkt.

Göte Johansson skall ha tack för utskrivna stencil. GJ har fått tvenne stationer på 4820. Det är det sedvanliga kortet från HRVC samt stencilen från Gambia.

Rolf Wikström sysslar liksom de flesta med MV. Dock har ett par KV-QSL letat sig fram till Linde. Rádio Olinda de Pernambuco svarade med brev och några vykort. V/s var Plinio de Paula e Souza. Radio Sabah sände brev och kort.

Freddy Hjalmarsson har nu installerat sig i Kgl. huvudstaden med adress: Johan Enbergs väg 34 5tr, 171 61 Solna (nästan Sthlm). FH har fått landpiraten Radio Hit Süd-6223 med kort och brev.

Anders Björkerling kommer med trevligt brev och vimpel från Radio Táchira. Direktören Juan A. Chacón meddelar bl a att man har en 10kW Collins-sändare, som ligger ca 12 km utanför San Cristóbal (jfr WRTH).

Åke Magnusson har fått ett långt brev + vimpel från Radio Luz y Vida. V/s var Hermana Amada Campos D. Secretaria.

Leif Blomqvist kommer med tvenne brassar nämligen stencilbrevet från Rádio América samt brev och kort från Rádio Potí.

Pentti Stenman har fått ett långt, vänligt brev på engelska från RRI Ujung Pandang. V/s R. Slamet Peodjono, B.A + kort och programfolder. Dirren berättade i brevet om en finsk DX-are som besökte stationen i juli och lämnade där ett ex av den urusla tidningen DX-Kuuntelija med en artikel om RRI 5054 av någon P.S. i "Tuomarilla". It's a small world.... Andra lappen är från Radio Progreso med sedvanlig uppsättning

Tore Larsson är detta numrets QSL-grossist med inte mindre än 4 stycken. Radio Malaysia Sabah med kort+brev mycket snabbt, Radio Hit International kort+en liten vimpel, Radio Gemini North med kort samt Radio Minsk med kort direkt (OA, don svarar!)

Sune Martinsson har hört en del intressant på både KV och MV. Sune har fått Sarawak med kort som visar stationsbyggnaden.

Christer Brunström sänder en logg och ett QSL-bidrag nämligen brev, standar och frimärken från Radio Atlántida. Du CB, hörs det inga Pacific ännu däruppe?

Per Ingebretsen får komma längst ner på det här bladet. PI har fått Radio Nigeria Ibadan via Lagos, via en finsk dx-are tills det äntligen kom fram till PI.

Det är ju ingen större vits med att börja med loggen så här långt ner på sidan utan vi byter blad och tittar på de 2 gångna veckornas loggningar.

2442	Galei Tsahal		3		CB	0100
3165	Indonesen här sänder wartan berita oxå		2-3		JT	1600
3205	AIR Lucknow		2-3		GJ	1630
3235	AIR Gauhati		2-3		GJ	1730
3250	RRI Banjarmasin		2-3		GJ LB ÖST	1600
3286	RRI Madiun trol		1-2		JT	1620
3367	Indones, Angkatan Udara?		1-2		JT	1620
3380	Malawi		3-4		PS	2050
3415	RRI Medan		2		JT	1550
3421	OID indones	18	2		PS	1600
3668	Timor		2-4		CB GJ JOE JT LB	1600
3893	Indones, inga spår ännu		1-3		JT PS	1545
3905	OID RRI-station	19	?		LB	1605
39	RRI (Jayapura?)	19	2-3		PS	1501
3936	RRI Semarang		2-3		PS ÅM ÖST	1620
3945	RRI Denpasar		2-3		GJ LB	1605
3946	Azzad Kashmir		4		JT	1605
3960	RRI Padang		3-4		TL ÅM	1530
3994	RRI Samarinda	16	2-3		LB	1600
3995	Wartan Berita		0-2		JT	1605
4045	RRI-station, ID, kan ej få det till Dogor. Deacon på QRGn		3		JT	1700
4698	Radio Chusus Informasi, Pertanian, Surabaya. ID och adress hörd. Betyder					
	Den Särskilda Jordbruksupplysningsradion		2-4		JT PS	1545
4719	RRI Ujungpandang		3-4		CB LB SUM TL ÖST	1600
4750	OID		2		IK	2350
4765	RRI Medan med Johan S Bach		3-4		TL	1530
4765	CRE		3		JR	0450
4780	Djibouti mycket bra den 23:e		4		JOE OA	2350
4790	Radio Atlántida (bäst på 60 den 24:e)		3-4		FH JOE	0445
4797	OID LA. Endast nat. hymn uppfattad - Låt som HJ!	2			SUM	0200
4815	Övre Volta		3		JR	2145
4815	Radio San Marín?		2		JR	0505
4830	Rdif Gabonaise		3-4		ÅM	2045
4830	Radio Thailand		2-3		ABE ÖST	1450
4830	Radio Táchira (IK 2345)		2-3		FH IK	0450
4832	Radio Capital slogs med kinesen		3		IK	2340
4855	RRI Palembang		2-3		ABE GJ	1530
4871	RRI Sorong	ODS 4864½	1-2		JT PS	1458
4875	La Cruz del Sur	OA 1505	4		FH	2320
4877	Sydvietnam? nx		2-3		ABE	1615
4880	OID Venezuela		2		LB	0715
4882	Radio Comercial		3		FH	0610
4885	RRI Bukittingi		2-4		ABE CB LB ÖST	1600
4885	Radio Neiva - massor av promos för CARACOLs 25 år av "tjänande det colombianska folket". Cd 0502		2-3		SUM	0445
4885	OID portuguisiska, trol Em Regional, Teixeira da Sousa	18			PS	2201
4887a	OID med asienmx stark		4		ÖST	1455
4890	Bangladesh med "Joy Bangla"		2		ABE	1459
4890	ABC Port Moresby	21	2-3		AH	1000
4895	OID med franska. En blueslåt 0030 sedan bara tal.	3			IK JP	0030
4896	Radio Chanchamayo	17	3		FH	0550
4904	Tchad		4		ÅM	2040
4905	Peking		2-3		ABE	1610
4906	Emisora Atlántico		3		FH	0605
4907	Khmere		3		ABE	1610
4910	Kineser		3		ÖST	1515
4915	Radio Guatapurí?		2		JR	0515
4920	ADC Brisbane		3		AH	1000
4923	Radio Quito otroligt bra den 17:e		4-5		SUM	0530
4927	RRI Jambi		2-3		ABE ÅM	1600
4937	OID med port., Lobito?		2		ABE	2305
4945	Rádio Capixaba med fotboll		3		GJ	2245
4950	Sarawak		2		ABE	1625
4955	RRI Banda Aceh		3-4		ABE ÖST	1600

4970	Sabah	2-3	ABE JOE GJ ÅM ÖST	1635
4985	Malaysia	3-4	ABE	1630
4994A	OID Brasil Central ej hörd tid. under natten	2	IK	0600
4996	Radio Andina ostörd men svag	2	IK	0545
5010	Singapore	3	ABE	1550
5010	Radio Eco	4	PH IK	0545
5040	Radio Libertad med peticiones	3	CB	0800
5045	Burma	3-4	ABE CB JOE JR	1545
5047	RRI Yogyakarta	3	ABE CB	<u>1800</u>
5050	Radio Mundial	3	IK	0230
5052	Singapore	3	ABE	1630
5060	Aden	3-4	LB ÖST	<u>2351</u>
5560	Radio Chusus Pemerintah Daerah Kabupaten, dvs Radio/Särsk./Regering/Region/ Lokalstyrelse	1-3	JT LB ÖST	1650
5852	RRI Pakanbaru	2-3	JT	<u>1654</u>
5987	RRI Manado	2-3	ÖST	1500
6045	RRI Jakarta	2-4	PS	1400
6050	Western Nigerian	2-3	PI	2245
6065	Radio Super	3	CB	0820
6150	ABC Melbourne	2-3	ÖST	1450
6237	Radio Tiffany International igång igen. Adress: R Tiffany Reporter Club, Pack 1, 100 73 Sthlm 44. Din oid CB! 20	3-4	CB TL	1100-1200
9520	Radio New Zealand	3	CB	1145
9570	Qatar BC Sce	4	CB	<u>2240</u>
9580	Voice of the Philippines	2-4	CB GJ ÅM	1400-1630
9660	ABC Brisbane	4	CB	<u>1500</u>
11835	Radio El Espectador	4	PI	0230
11960	Radio Mali?	4	CB	1845
15150	Radio Corporación	3	GJ	2330
15345	Radio Nacional lördag	3	CB	1815
17730	Radio Madagascar	2-4	CB	1600

OBS.OBS. Dortglömd QSL-anmälan! Jan Tunér har fått Penang-4985. Det ni!

SWB INFO DESK

Ecuador Radio El Mercurio-6070 v/s Fabian Molineros, Gerente. Svarat till USA.
/FRENDX

Loggningar ur DSWCI.

3241½ RRI Ambon 3344 RRI Manokwari
 3905 RRI Jayapura 3995 RRI Kendari
 4066½ RRI Merauke (alla Bob Bundy)
 4930 R Catolica, Escuelas Radio Suyapa, Honduras hörd i Honduras.
 6100 Hernandez de Córdoba hörd av samma kille. GMT -5 i detta land, ej -6 som i
 3630 RRI Banda Aceh, ex 3698! Hörd på Ceylon. WRTH.

Saxningar stod JT för. Tnx!

News från WRTH

ECUADOR Radio Via, Machala -4725 HCVR5 ny på kortvåg. Oregelbunden sändningstid.
 Radio El Progreso-4775 upphört
 LV del Rio Tarqui-2340 (ex 3395)
 LV de la Frontera, Macará, Loja-3310 HCLN3 Effekt 0.2kW. Ny på KV.
 LV de Bolivar-4755 Effekt 3½kW px 1700-0400

CHILE Radio El Loa-9630 i Chuquicamata ny på KV. Effekt 5kW

URUGUAY Radio Internacional, Rivera ny på KV 4910 Effekt 0.15kW Oregelbund.px
 Radio Dif. del Uruguay -6045 ny på KV Effekt 1kW px:1000-0300

Smått och gott Vid ett besök häromdagen hos SRA Kartcentralen hittade jag en ny karta över Peru. Priset är dock ganska högt - 35 kronor, men den är faktiskt värd sitt pris, tycker i alla fall JOE.

Jag hoppas att SAMTLIGA SWBare skall höra av sig till nästa nr. STOPDATE 7/11 !

HÖSTKONVENTET 1973.

Lördagen den 13 oktober startade från skilda platser i vårt avlånga land expeditioner mot Stockholm. Målet var inte nya riksdagshuset utan istället fritidsanläggningen Fiskartorpet, där SWB-ARC anordnade det sedvanliga höstkonventet. P.g.a. det rätt långa avståndet mellan Kungälv och Stockholm använde jag mig av Lasse Petterssons Åkeri A/Bol. Det hela gick mycket bra, och i Falköping blev det sällskap med TL. Efter några timmar dök Stockholm upp, och vi möttes av JOE och vår finske stor DX-are Österholm. Det blev ett kort besök i JOE-s DX-lya, och sedan ställdes färden mot det slutliga målet, som visade sig vara ett trevligt ställe omgivet av en vacker natur. Då vi anlände var det full aktivitet med antennuppsättningar och utplacering av mottagare för nattliga DX-utflykter. Sammanlagt 4 mottagare fanns på plats. Det var Collins 51J4, Drake R-4A, SPR4 och JOE-s Hallcrafters. Så småningom var det dags för eftermiddagskaffet, och då visade det sig att följande SWB-medlemmar mött upp: THE TL ÅM IK JP NI ÖBY OA RL RW LA SUM ROSJEO JOEJH SWLGS AN 6ch GJ. Av tidigare SWB-medlemmar infann sig OLZ TN och HR, som nu sysslar med MV-DX och tillhör ARC. På plats fanns också Jens Frost jämte ytterligare 3 ARC-medlemmar.

I det församlade gänget fanns många nya ansikten, och detta bådade gott för framtiden. Som vanligt var samtalsämnen många, och diskussionens vågor gick höga betr. vad som tilldragit sig på banden under de senaste månaderna. Med i bilden fanns antenn och mottagarproblem. DX-are emellan har alltid mycket att diskutera. Under kaffet dök en överraskning upp. Det var Jan Prevéus - SWB-s grundare- och som vanligt på ett strålände humör. Efter flera års inaktivitet fick han en liten snabborientering betr. det aktuella läget både inom SWB och på de olika banden. Han ansåg, att hans initiativ att starta SWB inte var så märkvärdigt, och det enda han önskade sig var en liten minnesruna vid hans bortgång.

Eftermiddagens Asien DX-ing blev litet misslyckad, men det var knappast någon som tog illa upp, då vi här hade kommit tillsammans för att ha trevligt. Tiden gick, och det var dags för middag, som säkert smakade bra, då många hade en lång resa bakom sig. Det var både mycket och god mat och alla såg nöjda och belåtna ut. Efter avslutad måltid passade vissa på att testa reaktionsförmågan och efter förhållandena var denna god på de flesta håll. Däremot var det litet sämre beställt med krafterna, och det var endast RL, som lyckades klämma testapparaten i botten. Mitt eget resultat var mera blygsamt.

Så var det dags för samling kring bandspelaren för att lyssna på det specialprogram NO ordnade från Uberlandia, men som tyvärr ej gick att uppfatta här i Sverige. Inspelningskvalitén var ganska dålig, men NO-s dialekt gick ej att ta miste på. Efter detta kom den stadigt återkommande punkten på våra träffar d.v.s. tävlingen. Denna var sammanställd av JOE och innehöll mest DX-frågor men även en del aktuella inslag. Det blev mycket jämt i toppen och segrare blev Olle Överby med Olle Alm och Nils Ingelström på delad andra plats. Sön nr. 4 placerade sig RL. Första pris bestod av 1974 års WRTH, som kommer att skänkas av Jens Frost och till andra pristagaren hade Finnair skänkt en askkopp.

Efter tävlingen var det fritt fram för kvällen, och det var mycket som diskuterades man och man emellan. Nattsmörgåsen med öl smakade bra som vanligt och vid 00.30 tiden började leden glesna, och ett par timmar senare fanns endast de verkliga nattugglorna i aktion. Som vanligt för min del blev det litet dåligt med sömnen på söndagsmorgonen, varför det blev en liten promenad i omgivningen före väckningsdags kl. 08.00. Det var ganska intressant att studera de "hurtbullar" som höll till runt Fiskartorpet. Det joggades och sprangs hel villt, vissa hängde i krokig arm o.s.v. Det var fart och fläkt över det hela. Då man sedan kom tillbaka till förläggningen möttes man av morgonslöa individer, bleka med röda slött blinkande ögon. Detta är betecknande för den aktive DX-aren och ingenting att skämmas över. De flesta var vakna redan före 08.00 och efter div. morgonbestyr samlades vi med glatt humör vid frukostbordet. Litet senare på förmiddagen talade THE litet om nya WRTH, och han tillsammans med Frost lovade på heder och samvete, att inbindningen skulle bli OK. Även vissa förbättringar kommer också, men detta får var och en konstatera då boken utkommit, vilket enl. Frost skall bli före jul om inget exceptionellt inträffar.

Nu hade kl. hunnit bli 12.00 och lot blev litet oroligt i leden. Det var tåg och bussar, som skulle passas. Efter lunchen skildes vi åt, och jag tror mig veta, att alla var mycket nöjda och belåtna. En del trevliga minnen kommer säkert att bevaras från detta möte liksom från tidigare sammankonster. Slutligen ett tack till JOE och NING, som lyckats hitta ett trevligt ställe och för att vara i Stockholm ett mycket lågt pris. Vi har nu den långa vintern framför oss, men redan har nästa sammankonst varit på tal. Vi ses igen om ett halvår.

GÖTTE.

Delete the following inactive frequencies - if replaced by another known freq. this is mentioned in () afterwards :

2326	SADC, South Africa	4000	RRI Tanjung Karang, Indo. (3996)
2346	SADC, South Africa	4100	R Peking, China
2395	RRI Medan, Indo. (3395)	4337	RPK Danyuwangi, Indo.
2410	R Lumiere, Haiti (MV only)	4400	Kanggyo, North Korea (4273)
2420	R Kobebasan, Indo. (1105)	4620	Thai Police, Thailand
2470	R Cacique de Sorocaba, Br. (2460)	4651	RRI Jakarta, Indo. (4805)
2475	Sinuijiu, North Korea (2745)	4700	R San Miguel, Bol. (4692)
2485	RMT 10, Indo. (3285)	4716	Hanoi, N. Vietnam (4892)
2565v	Wonson, N. Korea (2600)	4719	RRI Ujung Pandang, Indo. (4753?)
2795	Kanggyo, N. Korea (4273)	4747v	Em. Acreana, Brazil (4885)
3215	R Cl de Malange, Angola	4770	RRI Jakarta, Indo. (3375)
3215	RRI Jayapura, Indo. (3905)	4787	RRI Medan, Indo. (4764)
3240	Aero Cl da Beira, Moz. (3255)	4790	RRI Medan, Indo. (4764)
3251	Dar-es-Salaam, Tanzania	4805	RRI Fak Fak, Indo. (4790)
3265	RCM Beira, Moz. (3275)	4810	Min. of Agricult., Thailand
3268	Dili, Timor (3668)	4815	RRI Bukittinggi, Indo. (4885)
3270	R Peking, China	4850	Nairobi, Kenya (4855)
3280	R Dif Cosmopolita, Ecuador (3270)	4850	Forest Side, Mauritius (4885)
3320	RCM Quelimane, Moz. (3218)	4880	R Nac Espejo, Ecuador (4679)
3320	R Pirai, Bol	4900	NBC Maiduguri, Nigeria (6100)
3335	Voz do Sertao, Br.=Rdif Pr Prudto.	4921	RCM Mozambique (4924)
3345	RRI Fak Fak, Indo. (3395)	4925	R Iracema, Brazil (4815)
3355	RMarajoara, Brazil (3335)	4936	RCM Porto Amelia, Moz. (4930)
3375	RRI Ternate, Indo. (3915/3945)	4958	R Marajoara, Brazil (3335)
3382v	Azad Kashmir, Pakistan (4935)	4980	R Maldonado, Peru (4855)
3390	R Santa Ana, Bolivia (4669)	4985	RRI Ujung Pandang, Indo. (5054)
3390	R Peking, China	4990	R Atlanta, Peru (closed down)
3395	R Santiago, Dom Rep (3405)	5015	R Juliaca, Peru (5052)
3465	Pakanbaru, Indo. (3470)	5033	R Cl de Cabinda, Angola
3520	PLA Fukien, China	5045	R Quitanlinha, Brazil
3824	Maseru, Lesotho (closed down)	5059	Peking, China
3960	RRI Tidore, Indo. (closed down)	5084	RRI Medan, Indo. (4764)
3995	RRI Merauke, Indo. (4066)	5137	R Cl de Moxico, Angola (5076 only)
4000	RRI Buleleng, Indo. (cl. down)	5270	R Peking, China

Other recent changes - please correct your copy of the DSWCI TBS :

Replace B	2336	10	Gwelo, Rhodesia	Af.Sce:W: 0328-0430,1645-2015(Fr-2100, Sa-2200)
"	D	2360	0.25 R Dif do Amazonas de Parintins, Brazil 1000-0100 (new name)	
Add	D	2370	Civil Defence, Taiwan	
Replace A	2376	20	SADC; South Africa	All Night Sce:2200-0300(Su-0400)
"	B	2376	2 R Chinbu, Kundiawa, Papua	0700(Sa+Su 0600)-1200
"	C	2377	2.5 RRI Jakarta; Indo.	2200-0100 0900-1600 (n2380)
"	B	2390	0.5 R Huamocotla; Mex.	2300-0300
"	C	2400	0.5 R Dif Amparo, Brazil	0830-2400 irregular
Add	C	2420	RRI Denpasar, Indo.	
Replace B	2420	.075	R Agustina Yuniar, Indo.	1200-1100
"	A	2425	20 Gwelo, Rhodesia	Gen Sce:W 0355-0430,1700-2200(Su-2100)
"	A	2450	2 R We.Highlands, Papua	1950-2200 0730-1230 (x R Mt. Hagen)
Add	B	2460	0.5 R Cacique de Sorocaba, Br	0800-2100v irregular (x2470)
Replace A	2468	2	R N Distr. Popond., Papua	Mo-Fr:2000-2200,0700(Sa+Su 04)-1230
Add	C	2490	0.05 RRIJambi, Indonesia	
"	C	2490	0.15 RRI Pontianak, Indo.	2200-0100 0400(Su 2300)-0700 0900-1515
Replace B	2600		PLA Fukien, China	2010-2300 1215-2000
Add	B	2600	Wonson, N Korea	1950-1500, local 2230-2300, 0430-0520, 1110-1130, else relay Pyongyang I
Replace B	2670		Sariwon, N Korea	sch. as Wonson 2600
Add	C	2720	1 RRI Medan, Indo.	
"	B	2727	Hyesan, N Korea	sch. as Wonson 2600 (also r 2296)
"	B	2745	Sinuju, N Korea	sch. as Wonson 2600 (x2475)

Replace	B	2750	Chongjin, N.Korea	sch. as Wonson 2600
Add	B	2765	Kaesong, N.Korea	Local as Wonson 2600.No relays Pyong.
Replace	B	2775	Hanhung, N.Korea	sch. as Wonson 2600
"	B	3194	Azad Kashmir, Pak.	r1645-1755 Winter only, Summer 4935
"	B	3232 30	Tananarive, Mal.	HS 1:0230(Su 0300)-0445 1430(Sa+Su 1500)-1930(Sa-2100)
"	B	3250 1	R Collasuyo, Peru	r 0215-0620
"	A	3250 20	SADC, South Africa	1620-0520 - repl. by 4945 Nov-May
"	A	3265 120	RCM, LM, Moz.	B prpr: 1630-0400
Add	C	3275 7.5	RRI Medan, Indo.	
Replace	B	3275 2	R So.Highlands, Papua	opened 4/6 0800-1100 tests
Add	B	3275	R Cult de Riberao Preto, Br.	r-0300v
Replace	B	3285 20	SADC, South Africa	E See:Mo-Fr:0358-0520 1620-2115, Sa: 0430-0520 1620-2205, Su:0500-0520 1620-2115. Repl. by 4965 Nov-May 2130-0630 1100-1500 (x2485) 0300-0500(Sa-0515, Su 0400-0515)1600-1900 F HS 2, 1500-1600 E FS 0255-(Su 0355)0545 1600-2105(Su2005) r 1037-0300 r 3294
Add	C	3285 0.15	R Merdeka, Indo.	
Replace	B	3288 10	Tananarive, Mal.	0300-0500(Sa-0515, Su 0400-0515)1600-1900 F HS 2, 1500-1600 E FS 0255-(Su 0355)0545 1600-2105(Su2005) r 1037-0300 r 3294
"	B	3295 10	Lusaka, Zambia	0855-0300 // 3315
"	B	3295 1	R Trujillo, Ven.	0430-0630 1630-2300 F HS(Nat.Netw.)
"	B	3297 1/5	R Gazeta de Alagoas, Br.	Af See:100kW:W 0330-0515 1520-2015 (Fr-2100, Sa-2200), 10kW: 0515 (Su 0500)-0615; r 3307
"	A	3300 20	Libreville, Gabon	Afr:Mo-Fr:0358-0520 1620-2115, Sa: 0430-0520 1620-2205, Su: 0500-0520 1620-2115. Repl. by 4875 Nov-May
"	A	3306 10/100	Gwelo, Rhodesia	0900-0300 (XR Dif Hora Certa) 0900-1500 r 2340-0230 (n 3350) r 2240-0300 also ID:Voz do Alto Parana. Same as A Voz do Sertao.
"	B	3320 20	SADC, South Africa	0300-0430 1400-2000
"	B	3325 1	R Dif de Guarulhos, Br.	Gen See:0255(Su0355)-0530 1545-2105 (Sa-2205, Su 2005) 1700-2000(Tu+Sa-2200)
"	B	3335 1	R Marajoara, Brazil	1900-0600
"	A	3335 0.5	R Dif Pres.Prud. Br.	0100-0215
"	A	3339 10	Zanzibar, Tanzania	R Dif de Uberlandia, Br. 0900-0335 Seldom ID:R Dif Brasileira
"	A	3346 150	Lusaka, Zambia	0400-0530 1500-(Th-Su 1545-)-2000 (Fr-Su:-2100)
"	A	3350 4	Franceville, Gabon	0025-0215 1230-1730
"	A	3355 10	R Ecclesia, Angola	(x3344?)
"	C	3355 10	AIR Hyderabad, India	1130-050v s/off varies, //1130
"	B	3355 1	R Dif de Uberlandia, Br.	r -0300v
"	B	3356 10	Gaberones, Botswana	1600(Sa/Su 1500)-2215 P
"	A	3365 10	AIR Delhi, India	1700-2400(Sa -0200)
Add	C	3365 1	RRI Manokwari, Indo.	0025-0145 1200-1730 (Gauhati A)
Replace	A	3365 1	R Exitos, Dom. Rep.	
Add	B	3365	R Dif de Londrina, Br.	
Replace	C	3366 0.3	RCM Nampula, Moz.	
"	A	3375 10	Em Official, Angola	
"	A	3375 10	AIR Gauhati, India	
Add	C	3375 0.05	RRI Jakarta, Indo.	
Replace	A	3380 20/100	Blantyre, Malawi	0257-0700 1400-2210
"	B	3385 5	RRI Kupang, Indo.	2200-0015(Su-0600)0400-0530 1535-2200
"	A	3385 10	R Rabaul, Papua&NG	2000-2200 0600-1300
Add	C	3395 0.2	RRI Fak Fak, Indo.	(X3345)
Replace	A	3396 20/100	Gwelo, Rhodesia	Gen See:100kW:W:0355-0530 1535-2200 (Su-2100), 20kW:0530(Su 0500)-0620
Add	B	3400 0.25	R Cl de Benguela(Reg St.,Cubal), Angola	r (n 3395)
Replace	A	3400	PLA Fukien, China	2010-0200 1000-2000
"	B	3425	Rede de R Dif Acreana Br.	r 0030-0400v s/off varies 0330-0500 ID e.g.:R El de Guajara, and R Troço Clube de Brasileira
"	B	3441 1	R 27 de Diciembre, Bol.	r 0050-0200
"	B	3470 1	RRI Pakanbaru, Indo.	2330-0100 0500-0800(Su 0000-0800) 1000-1600 (x3465, n 3495)
"	A	3560	R Pyongyang, N Korea	FS:0300-1545 1600-2400

Replace A 3900 PLA Fukien, China 2010-2030 1000-2000
 Add C 3905 RRI Bongkulu, Indo.
 " B 3945 Notre Dame DC, Phil. r 1100 in Vernacular
 " C 3960 RRI Kendari, Indo.
 " A 3963 50 Baghdad, Iraq HS:Syriac:1630-1800,V.of Masses: 0800-1630 1800-2305 (x3960 since 7/8)
 " B 3960 Voice of Hope,S Korea 1230-1330 Korean to N Korea & Japan
 Replace B 3995 5 Solomon Islands W:1900-2130 0700-1115, Su:0100-1120
 Add B 3996 0.3 RRI Tanjung Karang,In. (x4000,n3995)2200-0100(Su 0000-0800) 0900-1600
 Replace B 4020 120/240 R Peking, China FS:1300-1500 1600-2255
 Add B 4273 Kanggyo, N Korea (x4400 and 2795)sch. as Wonson 2600
 " B 4275 R Asunción, Paraguay irregular for special events
 " C 4495 0.3 RRI Cirebon, Indo.
 " B 4625 1 Meteo, Montevideo,Ur. r 2000
 " B 4687 Norfolk R, Norfolk Isl. r 0900 E to Pacific
 " A 4692 0.25 R San Miguel, Bol. r 0000-0230v (x4700, n 4690)
 " B 4730 R Abaroa, Bol. r -0330 (Cfr.4760 -same?)(x4157?)
 " B 4753 RRI (Ujung Pandang?),Indo. r 0840 (x4719.)
 Replace A 4764 50 RRI Medan, Indo. 2300-1515(Sa-1530)(x4787, n4750)
 Add C 4785 1 R Nac de Bolivia,Bol. 0800-0400
 " A 4791 1 R Atlántida, Peru 1000-0600v(drifted from 4785)
 Replace A 4795 10 R Com de Angola, Ang. W:0600-0900 1100-1330 1600-2400, Su: 0600-2300
 Add B 4805 50 R Tv Congolaise,Congo 1700-2300 sometimes replacing 4765
 " A 4810 Erevan, USSR HS II: r 0200, 1830-2000
 " A 4815 1 R San Marin, Peru 1100-0500 (x4818 & R Amazonas)
 Replace A 4820 10 Em Official, Angola W 0500-0800 1700-2300(Sa-2400)
 Add C 4828 10/100 Gwelo, Rhodesia Af See(x5975,May-Nov)100kW:0520(Su 0500)-1500, 10kW: 1515-1615
 Replace A 4843 Pointe Noiro, Congo 0430-1200 1700-2000, relay Brazzaville
 " B 4845 1 R Sullana, Peru 1200-0500 also ID: Voz del Chira
 Add B 4855 0.3 R Maldonado, Peru r 0510 (x4980)
 " B 4855 R Cincuqueta,La Oroya,Peru r 0845
 Replace A 4875 20 SABC, South Africa replaced by 3320 May-Nov
 Add B 4885 5 Em Reg Toxeira da Sousar, Angola r 2040-2103
 Replace A 4890 25 Dakar, Senegal HS II:W 0600-0800, D 1800-2400(r 4950)
 " A 4895 50 Askhabad, USSR HS II:0100-2000 M 1+2,Local Turkm+Ru.
 " A 4915 7.5 Dacca, Bangladesh HS:1400-1710 0030-0400(Su 0430) r 4890
 Add 4925 5 Em Reg de Cabinda,Angola not yet opened
 " C 4930 0.3 RCM Porto Amelia,Moz. W 0430-0530 Su 0600-0930, D 1030-1200 (Sa-1500)1600-(We 1830)2010 in P/Vern Su:1500-1600 1730-2010 (x4936)
 " B 4930 R Catolica,Honduras r /2200-2400 ID:Esc.R Suyapa
 " B 4940 10 Colombo,Sri Lanka Tanil:0030-0230 1230-1700
 Replace C 4946 5(Night) RCM Nampula,Moz 1030-(Su 0600)-1200 1630-1900 Macau
 " 7.5(Day) " Apr-Sep:Football Sa/Su 0600-1500
 Add A 4959 5 Sucúa R Fed.,Ecuador 1000-0400 r -0226 (x4960)
 " B 4967 1 R Cl de Malange,Ang. (x4965)
 Replace B 4965 2.5 Lusaka, Zambia Gen See:0255(Su 0355)-0630 1415-1545
 " A 4965 50 " FS: 1550-2100 in P/E/Vern.
 Add 4970 5 Em Reg de Luso, Angola not yet opened
 " B 4980 R Illimani, Bolivia 0900-1500 2200-0400
 Replace A 5000 100 Kathmandu, Nepal HS 0020-0350 1150-1720,FS 1435-1520
 " A 5010 30 R Garoua, Cameroon 0500-0700 1700-2200
 Add B 5012 Pathet Lao (?) r 1100-1130 Laotian,not//4654,6199
 " B 5016 20/100 Gwelo,Rhodesia June-Nov here (x6020)100kW:0535 (Su 0500)-1530, 20kW:1530-1630
 " C 5020 R Peking, China FS:1500-1700 E
 Replace A 5025 5 R Quillabamba,Peru r 0950-0300 New Transmitter 9/7
 Add A 5040 1 R Libertad de Junin,Peru (x5042) 24 h r 2315-0500
 " B 5082 0.35 R Juliaca, Peru r 0350 (x5015) 1200-1400 1700-1900 2200-0400