



Nr 528
740102

SHORTWAVE BULLETIN

Detta nummer blir tyvärr försenat 1 dag. Anledningen till detta är faktiskt 2. För det första sov jag till 12, trött efter att ha arbetat i 6 dagar från 07-17 och där-
efter unnat mig nöjen varje kväll till 01. För det andra kom det massor med loggning-
ar till årets första nummer.

Första utgåvan av SWB år 1974 är ganska innehållsrik. Som bilagor medföljer Updater till Tropical list ssant adressförteckning. Nästa nummer väntas bjuda på en hörig -
hetslista samt LA-statistik 1973.

Kenneth Olofsson ringer in det blåa kortet från ABC Europe. KO undrar om det finns
någon som har adresser till piraterna som hörts på KV och MV under julhelgen?

Anker Petersen kommer även han med kortet från ABC Europe, PO Box 9363, The Hague.
Det räcker med att du skickar mig karbonpappret i framtiden. För dyrt med tryckt!

Thord Knutsson har också fått piratQSL: Radio City-6240 med kort, stencil och trev-
ligt personligt brev samt Time Radio med kort och 9 stickers.

Lars-Eric Svensson har nästan legat i divala under 1½ månad, för att det varit kallt
i lägenheten. Svaret har AIR Madras med brev och IRC i retur.

Rolf Wikström är förbannad för att han inte kan få ut ID på 4930. RW har som vanligt
fått en massa fina QSL. Radio Capital-4832 med brev v/s Ana Lorena Aloizar Monge,
Secretaria Correspondencia Exterior, som också verifierar rapporter på Radio Reloj.
Rádio Gazeta de Alagoas med brev v/s Sergio Ribeiro, Diretor Artistico. Rádio Ribeir-
ao Preto-3265 med neutralt brev v/s Antonio Carlos Morandini, Depto. Reportagens,
Vice-Prefeito de Rib. Preto. Rádio Anhanguera med brev v/s Joao Rocha R Dias samt
slutligen Rádio MEC med brev på engelska. Ett trevligt brev från Em Atlântico har
även Rolf fått, men han vill inte räkna det som QSL.

Sune Martinsson är besviken på julkondsen. Svaret har Sabah med kort+brev+vykort,
Delta Radio med brev+vykort+klisterlappar, brev och vimpel från Radio Bucaramanga
samt till sist Radio Neiva med QSLtext på ett vykort + julkort.

Tore Larsson meddelar per vykort följande: Sociedade Feira de Santana med kort på
svenska, ABC Darwin med kort, WYFR med kort samt Radio Galaxy med skabbig stencil.

Jan Tunér vår Indonesien-storfräsare kommer med en massa RRI-QSL. RRI Ambon-4839 med
RRI-kort v/s J.Nendissa, director samt brev på indonesiska från A.W.Rakinin, engi-
neering, RRI Banjarmasin brev på engelska v/s A.Njongki BA, chief. Man har lyssnat
på 3165 men har ingen Bmasin-station där. RRI Manado med brev (stämpel säger dock
Menado) v/s Rein Wuisang, staff samt RRI Surakarta-4932 med två separata brev, kan-
ske för en f/up oxo, v/s Soejoko Tjitrkoastoro, programme leader. Sammanlagt har sä-
songen givit JT sex nya nya indoneser!

INFO DESK

Björn Fjaestad är för närvarande i Indonesien. Han meddelar per postkort till JT:

R Angkatan Udara ej aktiv på 25mb. Har bytt namn, vilket uppges ej.

Enl. informationsministeriet ska alla icke-RRI-stationer, även RPD-stns lämna kort-
vågen per 1/1 -74! Däremot stannar RRI kvar på KV, alltså tvärs emot vad som tidiga-
re uppgivits.

Så info via GVG, Sri Lanka: 3983 är en RRI-stn. Det finns två olika versioner av Lo-
ve Ambon. De spelas så olika att man inte känner igen den vanliga. GVG hör Bogor på
3925 och Denkulu (tentative name) på 4045. Bogor har dock QSLat 4045 till Finland.
På 3996 hörs Pontianak. / Tnx JT!

I senaste SDXKB har Radio Tanzania Zanzibar hörts ca 2000 på nya frekvensen 4820.

Ur Bandspread saxas följande:

2314 Radio Surabaya med sign off 1800. Ej någon RRI eller RPD-station.

3150v Radio Angkatan Jeho Barat med sign off 1900. Ej någon "udara"-station.

5952 Radio Super med QTH i Medellin (enl Henrik Klemetz) den 24/11 0700

Klockan har blivit mycket och bullen skickas nu på torsdagen. Nu över till loggen!

2427	OID arab, överton?		3		SA	2020
2430	Kines		2		SA	em
2442	Galei Zahal, Eilat med 250w	CB 0000	2-3		CB SA	2015
3195	Baghdad // 6095 Home Sec		5		AP	2230
3232	Congo		3		SA	2310
3250	RRI Banjarmasin	22	2		SA	1410
3265	RCM		4		SA	2010
3290	Shanghai anropades det här	30	3		SA	1400
3318	Pyongyang	18	2		SA	1410
3322	OID med engelska, Bougainville?	23	1		SA	1400
3325	Radio Monagas	20	1-2		JOE	0010
3335	Taiwan	22	4		SA	1415
3335	Wewak	23	3		SA	2120
3336	Ziguinchor, Senegal	28	3-4		SA	2115
3350	Ghana		3		TK	1905
3355	Nouméa? loggad av NI kl 0915 den	3	1-2		CB	1200
3385	Rabaul	23	2		SA	1340-1415
3425	OID med snx om The Royal Family, Pakistan?		2-4		SA	15-18
3668	Timor		2-3		AP TSK	1510
3910	FEN Tokyo		3-4		TSK	1115
3919	Seoul	23	3		SA	1430
3925	NSB Tokyo TSK 1230		3-4		CB TSK	1400
3945	RRI Denpasar	22	3		SA	1505
3945	Radio Vila på övertid med engelska	24	1-2		SA	0930-1045
3945	OID före kl 1000 så dålig hörbarhet att jag inte kunde uppfatta vilket språk som talades mellan skivorna. 1000-1015 så pass bra hörbarhet att jag kunde konstatera att språket var engelska. Jag känner igen några melodier, men har inget ID. Kan det vara Vila, som sände på övertid. Om inte, vad kan det vara för en stn? NSB? Jag har kollat flera dagar, både före och efter julafton, men har då inte hört något, skriver KB.	24	1-2		KB	0930-1030
3960	Baghdad		4		AP	1800
3985	Peking		3-4		SA	1415
3990	AFNT Taipoh TSK 1230	22	2-3		SA TSK	1420
3991	OID kinestalande belägen i södra Kina		1-2		SA	1410
4035	Lhasa //9490	30	3		SA	1410
4698	Radio Cusus Informasi Portanian SA 2020-2300	31	2-3		AP SA	1535
4707	Vietnam Tai Bac	18	3		SA	1545
4719	RRI Ujung Padang		2		AP	1550
4730	Mitt i snällkalla vintern avnjöts följande ID: "CP 136, Radio Abaroa, Riberalta, Beni, Bolivia.... en la banda internacional, 4730 kilocyclos". Kallade sig också La Voz de Riberalta mellan skivorna. Stängle med "River Kwai Marsch"	20	4-2		RW	0410-0457
4735	Peking		3		SA	1530
4750	Lubumbashi	19	3		AP JOE	2015
4750	Hailar Inner Mongolia	30	3		SA	1230
4753	Troligen Radioemisoras Bolivia	20	1-2		JOE	0000
4759	Kunming, Yunnan	30	3		SA	1235
4760	Dzhambul, Kazakstan lokalpx				OA	0230
4764	RRI Medan		2		AP	1400
4765	CRE		3		TSK	0409
4769	OID med BBC Relay, ELWA?		4		SA	0000
4770	Pyongyang		3		AP	1535
4770	Radio Bolivar		3-4		TK	0315
4772	Radio Cenit		2-3		TK	0455
4785	OID indones	30	2		SA	1350
4788	Radio Atlántida QRM RSA	19	2-3		JOE	2355
4795	OID Colombia med nonstop HJ-mx abrupt close		2-3		KB	0809
4799	Radio Popular Independiente	1	2		KB	0840
4800	Radio Popular troligen		3-4		RW	1000
4800	Yakutsk //4825		1		AP	1000
4800	OID Peru med Junin-mx	1	2		IK	1025
4805	Kenya		2-3		TK	2110
4805	RRI Jakarta		1		AP	1410
4820	Gambia		3-4		TK	2100
4821	OID spansktalande	1	2		IK	1015

4822	Radio Tricolor troligen	20	2-3	JOE	0005
4822	OID med GMT -5	1	1-2	KB	0840
4825	OID troligen HC	1	2	IK	0930
4830	Radio Táchira LES 1045		2-3	CB LES RW	0930
4835	OID LA, ingen aning vilken CW	25	1-2	RW	0700
4839	Rádio Roraima	31	3	IK TK	0300
4840	OID Peru	1	1-2	IK	1045
4845	Mauretanién		3-4	AP TK	2145
4845	Radio Fides HM 2340	27	2-3	HM TK	0350
4845	Radio Bucaramanga	21	3	KO	0330
4845	OID Colombia, troligen Bucaramanga		2-4	RW	0604
4855	RRI Palembang		3-4	CB	2330
4855	Colombia troligen. Anropar Radio Atlanta flera ggr, bör väl vara Neiva?	25	2-3	RW	0705
4871	RRI Sorong	30	3	SA	1430
4875	SABC		3	TK	1800
4875	La Cruz del Sur		3-4	HM TK	0000
4875	Rádio Jornal do Brasil	29	3	RW	0505
4880	OID Peru	1	2	IK	1040
4882	Radio Comercial	1	2	IK	1000
4885	RRI Bukittinggi		2	AP	1555
4885	OID Angola (A Voz do Zaire?)		2	AP	2201
4885	Ondas del Meta		3	LES	1000
4890	ABC Port Moresby CB 0940		2-3	CB AP	2100
4890	OID LA bör ha varit Radio Lux	25	1-2	RW	05-08
4895	OID Peru	1	1	IK	1005
4897	Conskry //7125, 9650 ex4910		3	AP	1850
4900	OID kanske RRI		1+	SA	2325
4902	Sri Lanka	24	1-2	SA	0205
4904	Nijamana med säkert 50kW i antennen s/on 0530		4-5	många	2100
4908	Radio Canada över PTP-tx		4	RW	0800
4909	Radio Carora	26	2-3	IK RW	0030
4915	Radio Guatapurí		3	KO	0120
4920	RRI Palangkaraya med fin mx		2-3	SA	2315
4920	Radio Caracas i 15 min	1	3	KB	0945
4920	OID LA	1	2	IK	0940
4927	RRI Jambi	26	3	SA	1430
4930	"Radio Primera" har Hasse fått anropet till medan Rolf har något i stil med "Enisora ...". Frekvensen fri mellan 0000-0045. Rolf undrar om det kan vara den listade Radio 860 eller är det ngt nytt. Reklam för Maracaibo-firmor och General Motors de "Contlanta". Många ??? 20		3-4	HM RW	0030
4932	NDC Benin City		2-3	HM SA	2320
4937	Rádio Clube do Lobito HM 2330 den	28	2-3	AP HM	2050
4940	Radio Yaracuy		2-3	TK	0105
4945	Radio Colosal KB 0810	1	3	CB KB LES	1030
4950	Sarawak		2	SA	1430
4960A	Radio Federación Sucúa, troligen med ID: Radio Sucúa bara. QRM de Sucre	22	1-3	RW	0400
4965	OID afrikan sedan den 11/12		2	AP	2110
4970	Radio CORDAC		3	AP	1920
4970	Sabah	26	2	SA	1430
4975	OID kinos med opera		3	SA	1430
4976	Uganda		3	TK	2055
4980	Ecos del Torbes KB 0730	1	3	CB KB	1115
4990	Urumchi med opera		3	SA	1430
4996	Radio Anlina	1	1-3	IK KB	0900
5010	Garoua TSK 0610		3-4	TK TSK	2000
5010	Singapore med eng	23	3-4	HM	0030
5010	Radio Eco		3-4	HM LES TK	0320
5018	Radio Centinela del Sur	20	2	JOE	0140
5024	OID med franska, Pakistan?	26	3-4	JOE	0145
5025	Radio Quillabamba		3	TK	0340
5026	Uganda säkert med afrikanska		4	RW	0515
5027	Troligen Enissora Rural	26	2-3	JOE	0140

5027	Emissora Rural med sign on		2		HK	0900-
5030	Radio Continente		3		TK	0340
5032	Brisas del Citará	25,26	2-4		JOE KO	0200
5032	Stationen här är med största sannolikhet Cabinda. Startar 0600 med "A Portuguesa" och sedan nonstopmusik	1,2,3	2-4		JOE SUM ÖBY	0620
5040	Radio Libertad	JOE 0130	20,1	2-4	IK JOE LES PIC910-1040	
5040	OID Peru		1	2	KB	0915
5050	Radio Loreto		1	2-3	HK	0900
5050	OID Peru		1	1-2	KB	0920
5052	Singapore			3	CB	2330
5075	Radio Sutatenza		2	3-4	JOE	2250
5804	Sanaa			3	IK	1900
5852	RRI Pakanbaru	22		3	SA	1445
5987	RRI Manado	22		3+	NI SA	1415
6025	Emissora Piratininga	25		3	KO	0317
6055	NSB			3	CB	1000
6065	Radio Super	CB 0930		2-3	CB RW	1045
6070	Radio San Sebastian			3	CB	1100
6075	Radio Sutatenza			3	CB	1115
6084	Ondas del Darien	29		2-3	KO	0130
6125	Radio Continental	22		2	KO	0130
6150	ABC Melbour			3	CB	1040
6225	Väst kustens Radio	30			CB	11-1115
	Om någon SWBare hört denna kan CB förmedla rapporter.					
6237	Delta Radio annonserar 6240 urusel mod. 2-3				KO TK	1100
6240	RTM - Christmas Radio	30		2-3	KO	1114
6240	Radio Gemini North			3-4	TK	1100
6250A	ABC Europe			2	KO	0955
9520	Radio New Zealand			4	CB	1115
9710	Macdonias med eng	QRM		3-4	TSK	1210

Sent inkommen logg:

3945	Radio Vila		3	3	AH NI ÖBY	-0903
3945	OID svag station med klassisk mx og fransk musikkann.					
			30	0-2	PI	1009
4845	Rádio Difusora Teresina			2-3	PI	0900
4920	Radio Progreso med ID		1	2-3	HK	0935
4920	ABC Brisbane var det vel så tidigt med psalmer		30	2	PI	0955
5015	Rádio Clube de Moçamedes ej 100%		27	3	PI	2232

Den här loggen är väl inte så dålig, eller hur? Noteras skall att frekvensen 4920 är noterad med icke mindre än 3 stationer vid samma tidpunkt. Döm själva!

HK = Henrik Klenetz omtalar att det på 3355 finns en oid venezuelan. Troligen Valencia med nytt stationsnamn. Stationen på 4930 är med all sannolikhet lika med Radio Junin fast med nytt namn.

I loggen finns denna gång en ny signatur = HM. Bakom denna signatur döljer sig Hasse Mattisson, Växjö känd bland flertalet av SWBs medlemmar. Hasse rattar en Braun. Jag hoppas få lite mer info med uppgift om antenner mm till nästa nummer.

Notera att i adresslistan finns en del förändringar. Signaturer som saknas är AD och JEP. AD utträder frivilligt pga studier. JEP stryken pga dålig bidragsvilja. MEN, ni är välkomna tillbaka då intresset har vaknat till livs igen.

Olle Alm har kommit med en förklaring till de mystiska loggningar, som bara kan göras av den som har betalt 4000:- för en SPR4. Det är övertoner från VFO:n som går in i blandaren. Formeln som gäller för de falska signalernas äkta frekvens blir:

$n \cdot (5445 - f_s) - 5645$, där n är övertonens nummer (2 för området kring 4700, 3 kring 9800), f_s avläsningen på avstämningsskalan. Hittar man då Anhanguera på 4606 får man $2(5445 - 106) - 5645 = 5033$, vilket stämmer ganska bra. Däremot går det inte att förklara hur Lara kommer till 4467. Allt letta enligt vår SPR4-expert Olle A.

Ja, som tidigare omnämnts blir detta nummer ett dygn försenat. Jag hoppas att samtliga har fått bullen innan Trettonhelgen. Välkommen med massor av loggningar till nästa nummer vars STOPPDATE är den 16 JANUARI. God fortsättning på det nya året och tack till alla som har skickat jul- och nyårskort till mig. 73 de JOE

Adressförteckning SWB 1974.01.01

ABE	Anders Björkerling	Granvägen 6	510 95 DALSTORP
AH	Arne Härkönen	Klocklångvägen 7A	972 00 GÄLLIVARE
AN	Ar e Nilsson	Box 300	901 04 UMEÅ 1
AP	Anker Petersen	Ulbyvej 11	DK-2740 SKOVLUNDE, Danmark
BE	Börge Eriksson	Kornstigen 27B	781 00 BORLÄNGE
CB	Christer Brunström	Fjällgatan 23 ^I	912 00 VILHELMINA
FH	Freddy Hjalmarsson	Johan Enbergs väg 34 ^V	171 61 SOLNA
GJ	Göte Johansson	Blåbärsvägen 2	442 00 KUNGÄLV
GÖN	Göran Nilsson	Annerovägen 16	245 00 STAFFANSTORP
HM	Hasse Mattisson	Tontebostigen 8C,2	352 46 VÄXJÖ
IK	Ivar Kristoffersson	Snedsgård	330 30 GNOSJÖ
JEÖ	Jan-Erik Österholm	Biskopsgatan 10 B 79	SF-20500 ÅBO, Finland
JN	Johnny Norlin	Box 8450	931 50 SKELLEPTEÅ
JOE	John Ekwall	G:a Drogatan 38 1 trög	111 20 STOCKHOLM
JP	Jörgen Paulsén	Torgvägen 3	510 95 DALSTORP
JR	Jan Rasmussen	Dekanvägen 9	240 10 DALBY
JT	Jan Tunér	Hornbländevägen 25	703 74 ÖREDRO
KB	Kjell Bengtsson	Borghult	510 20 FRITSLA
KO	Kenneth Olofsson	Hunnemaravägen 13	292 00 KARLSHAMN
LA	Lasse Andersson	Kyrkvägen 21	710 40 FRÖVI
LB	Leif Blomqvist	Norra Vägen 38A	381 00 KALMAR
LES	Lars-Eric Svensson	Prinsagårdsgatan 3A	530 20 KVÄNUM
LGS	Lars-Göran Ström	Fågelvägen 2	734 00 HALLSTAHAMMAR
LI	Lars Ivarsson	Vallgatan 17	264 00 KLIPPAN
NI	Nils Ingelström	Minnebergsvägen 11	161 34 BROMMA
OA	Olle Alm	Axvägen 69 ^{II}	175 44 JÄRFÄLLA
PI	Per Ingebretsen	Årvollia 7	OSLO 5, Norge
PS	Penttis Stenman	Ylätie	SF-02760 TOUMARILA, Finland
PÄ	Pertti Äyräs	Lohkaretie 13 as. 10	SF-70700 KUOPIO, Finland
RL	Rolf Larsson	c/o Mases, Odeng.48 2trög	113 51 STOCKHOLM
ROS	Roland Stonebo	Boalt Pl 3115	280 64 GLIMÅKRA
RW	Rolf Wikström	Djörkhyttevägen 75C	711 00 LINDESBERG
SA	Stig Adolfsson	Villagatan 2	713 00 NORA
SUM	Sune Martinsson	Boalt	280 64 GLIMÅKRA
SW	Stefan Wikander	Höglandsvägen 6	871 00 HÄRNÖSAND
THE	Tor-Henrik Ekblom	Sandspåret 95	424 31 ANGERED
TK	Thord Knutsson	Box 302	551 02 JÖNKÖPING
TL	Tore Larsson	Uldagårdens Bruk	521 00 FALKÖPING
TSK	Tommy Skoogh	Fack 11	930 20 BURTRÄSK
TVI	Tore B Vik	Kirkås 41	N-1850 MYSEN, Norge
YR	Yngve Rylander	Kantatgatan 30	214 70 MALMÖ
ZJ	Zet Jacobsson	Box 416	501 07 BORÅS
ÅM	Åke Magnusson	Öen	330 10 BREDARYD
ÖBY	Olle Överby	Kapellvägen 4	122 31 ENSKEDE
ÖST	Öivind Stenberg	Langmyrgrenda 81	OSLO 8, Norge

SWB skickas även till:

World Radio TV Handbook
Distance
Alan Thompson
Nils Olsson

Søliljevej 44
c/o UKVK, Box 117
16, Ena Avenue
Santos Dumont 494

DK-2650 HVIDOVRE, Danmark
901 02 UMEÅ
NEATH, Glam. SA11 3AD, UK
38 400 UBERLANDIA, MG, Brasil

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

2160	Chilpancingo, Mexico(closed down)	3873	Karachi, Pakistan
2340	R Ed. Jaguaribana, Brazil	3905	RRI Bengkulu,Indonesia (4045)
2350	RRI Palangkaraya, Indonesia	3935	VOA Okinawa, Japan
2350	R Dif. Itacoatiara, Brazil	3944	R Cl. Cabo Verde (3883)
2350	R Guárico, Venezuela	3986	NBC Lagos, Nigeria
2360	R Cult. do Nordeste, Brazil	3995	Voz del Rio Tarqui, Ecuador(2340)
2370	R Cl. Fluminense, Brazil(3285)	3998	R Iran, Iran
2420	R Carolina, Brazil	4060	Pyongyang, N.Korea
2430	Esc. Radiofónicas, Venezuela	4125	R Peking, China
2450	R 4VEH, Haiti (3340)	4157	R Dif. Abaroa, Bolivia (4730)
2450	R Los Llanos, Venezuela	4320	Tay Bac, N.Vietnam
2660	Transm. Apollo, Col.(2nd Harmonic)	4495	R Tupiz, Bolivia (4420)
3194	Azad Kashmir, Pakistan (4935)	4520	Voix du Nordest, Haiti
3200	Voz de Agoyán, Ecuador	4605	Voz de Chone, Ecuador
3205	R Cosmopolita, Ecuador	4630	Em.23 de Marzo, Bolivia
3245	R Monte Cristi, Dom.Rep.	4645	Guayaquil, Ecuador (4765)
3250	Kuching, Sarawak	4665	R Avaros, Bolivia (4730)
3265	R Nirgua, Venezuela	4725	Voz del Banco, Colombia(3rd Harm.)
3270	R Dahomey, Dahomey	4734	R Progreso, Ecuador
3275	R Cult. de Rib.Preto, Brazil(Harm.)	4753	RRI Ujung Pandang ,Indon.(4720)
3275	R Educacao Rural, Brazil (3285)	4762	R Inca, Peru
3280	R San Miguel, Peru	4769	Kunming, China
3290	Voz de Alausi, Ecuador	4770	R Continental, Honduras
3290	R Cultura, Peru	4775	R Progreso, Brazil (4747)
3300	Voz del Agoyán, Ecuador	4785	R Atlantida, Peru (4791)
3300	R Junin, Peru (closed down)	4790	R Nazca, Peru
3305	RRI Bukittinggi, Indonesia	4800	UNID Peru(R Seteache?)
3315	R Pasaja, Ecuador	4800	R Onda Azul, Peru(Closed down)
3326	Kaduna, Nigeria	4802	R 15-50, Peru (Closed down)
3330	R Ondas de Huallaga, Peru	4817	R Victoria, Peru
3330	R Progreso, Peru	4820	R Puno, Peru (5925)
3338	R Bangladesh, Bangladesh	4830	Ondas del Angel, Ecuador
3345	R Central, Venezuela	4830	R Apurimac, Peru
3350	R Independencia, Peru	4835	R Buenaventura, Colombia
3360	R Huánuco, Peru	4835	R Sudamericana, Peru
3365	R Tovar, Venezuela	4840	R Atlantida, Peru (4791)
3370	R Universidad, Bolivia(5720)	4845	R Catolica, Honduras
3370	R Melodia, Ecuador	4846	R San Isidro, Honduras
3372	R Progreso, Peru	4855	R Maldonado, Peru(Closed down)
3380	Bamako, Mali	4855	R La Hora, Peru
3385	Kuching, Sarawak	4855	R Puerto, Peru (Closed down)
3390	R Provincias, Panama(3rd Harmonic)	4860	Berakas, Brunei (4865)
3390	R Industrial, Peru(Closed down)	4860	R Callao, Peru
3395	R Cl de Benguela, Angola(1529)	4902	R Inst. Linguistico, Peru
3395	R Bangladesh	4908	RRI Bukittinggi, Indon.(4885)
3400	R Cl de Benguela, Angola(1529)	4910	Esc. Radiofónicas, Venezuela
3435	R Colosal, Ecuador	4915	Azad Kashmir, Pakistan (4935)
3520	R Sensacion, Ecuador	4945	SABC, South Africa (4790)
3650	R Cayambe, Ecuador	4965	SABC, South Africa (4830)
3698	RRI Banda Aceh, Indonesia	5010	Tananarive, Malagasy (4985)

Add the following new frequencies to your copy of the DSWCI TBS :

B 3195	Baghdad, Iraq	r /1600-1800- A, not //3240, nor 3960
C 3200	Rawalpindi, Pakistan	Reg. See 1430-1900 Nov-Feb
C 3222	Lama-Kara, Togo	Begins tests Nov. 73. Morning & Evening. 50 kW.
C 3385	RSA, South Africa	FS in P 1956-2150//11900/11970/15155. 100 kW
A 4720	RRI Ujung Pandang, Indo.	2100-0030(Su 0700) 0900-1520. 50 kW
A 4790	SABC, South Africa	Springbok R:0358-0632 1521-2115. All Night See:2200-0300(Su 0400). (Ex 4945). 100 kW. On 3250 May-Nov.
B 4830	SABC, South Africa	E HS 0358(Sa 0430 Su 0500)-0630 1520-2115(Sa 2200 (Ex 4965). 100 kW. On 3285 May-Nov. Best 73 AP

INDONESIAN STATIONS IN THE TROPICAL BANDS by Anker Petersen

The following list contains those Indonesian stations which have been heard and identified on the frequencies mentioned during the last 6 months by DX-ers all over the world. Only sign/on and sign/off hours are mentioned because you will only be able to hear these stations for 1-2 hours after morning s/on and 1-3 hours before evening s/off - except if you live in SE Asia. Times are GMT.

kHz	Station	s/on	s/off	kHz	Station	s/on	s/off
2307	RRI Jakarta	2300	1600	4066	RRI Merauke	2200	1400
2312	RRI Jakarta	2200	/	4650	RPDK Simeulue	2300	1600
2325	R Parikesit	2200	1600	4698	RK Informasi Pertanian		
2330	RRI Jember	2300	1600		Surabaya	2230	1700
2350	RRI Yogyakarta	2300	1600	4720	RRI Ujung Pandang	2100	1520
2360	R Cendrawasih	2200	1600	4736	RRI Jember	/	1600
2360	R Elshinta	2200	1600	4764	RRI Medan	2300	1515
2370	RRI Surabaya	2300	1600	4770	RRI Jakarta	2200	1600
2377	RRI Jakarta	2200	1600	4790	RRI Fak Fak	2100	1430
2420	R Agustina Yuniior	1200	1100	4805	RRI Jakarta	2200	1600
2435	R Cama Jaya	2200	1600	4820	RRI Pontianak	2200	1400
2437	RRI Surakarta	2300	1600	4822	RRI Bandung	/	1510
2450	RRI Jakarta	2200	1700	4839	RRI Ambon	2100	1400
2475	R Angkatan Udara	/	1700	4855	RRI Palembang	2200	1600
2490	RRI Ujung Pandang	2200	1515	4871	RRI Sorong	2100	1400
3205	RRI Bandung	2300	1600	4885	RRI Bukittinggi	2300	1600
3223	RRI Mataram	/	1530	4900	RRI Gorontalo	2200	1515
3241	RRI Ambon	2100	1400	4920	RRI Palangkaraya	2200	1500
3250	RRI Banjarmasin	2200	1520	4927	RRI Jambi	2200	1600
3277	RRI Jakarta	2200	1600	4932	RRI Surakarta	/	1600v
3286	RRI Madiun	2300	1600	4954	RRI Banda Aceh	2200	1600
3291	RRI Sibolga	2300	1600	5045	RRI Merauke	2200	1400
3295	RRI Samarinda	/	1600	5047	RRI Yogyakarta	2200	1730
3305	RRI Malang	2300	1600	5054	RRI Ujung Pandang	2200	1515
3315	RRI Jember	2300	1600	5260	RRI Sibolga	/	1600
3325	R Lokawicesa	2200	1900	5275	RKPKD Poso, Sulawesi	/	1300
3344	RRI Manokwari	/ Su:	1400	5490	R Universiti Gajan Mada,		
3346	RRI Pontianak	2200	1515		Yogyakarta	/	1500
3355	RRI Sumenep	2300	1600	5560	RKPKD Surabaya	/	1520
3385	RRI Kupang	2200	1500	5863v	RRI Pakanbaru	2300	1540
3400	RRI Malang	2300	1600				
3408	R Angkatan Udara	/	1700				
3413	RRI Medan	2300	1600				
3462	RPDK Pakanbaru	/	1600				
3472	RKPKD Jember	/	1600				
3578	RPDK Banduan, Surabaya	/	1600				
3630	RRI Banda Aceh	/	1600				
3762	RKPKD Kupang	/	1600				
3778	RKPKD Sumbawa	/	1600				
3800	RKPKD Jember	/	1600				
3805	RRI Ujung Pandang	/	1515				
3895	RPDK Suraharto	2100	1500				
3905	RRI Palangkaraya	/	1500				
3905	RRI Jayapura	2100	1400				
3908	RPDK Pusat Malaya	/	1600				
3916	RRI Ternate	2100	/				
3925	RRI Bogor	2230	1600				
3935	RRI Semarang	2300	1600				
3945	RRI Denpasar	2200	1600				
3960	RRI Padang	2300	1600				
3975	RRI Surabaya	2300	1600v				
3987	RRI Biak	2100	1400				
3995	RRI Kendari	/	1500				
3996	RRI Pontianak	2200	1515				
3996	RRI Tanjung Karang	2200	1600				
4045	RRI Benkulu	2200	1600				
4053v	RRI Bogor	/	1600				

Abbreviations :

RRI = Radio Republik Indonesia
 RPDK = Radio Pemerintah Daerah Kabupaten
 RKPKD = Radio Khusus Pemerintah Daerah Kabupaten

About 70% of the stations mentioned above have been heard in Europe recently either around 2200-2300 ("morning s/on") or 1400-1730 ("evening s/off") . However reception conditions vary much from day to day . - Let us hear your results on Indonesia DX-ing ! - Remember that most Home Service stations will leave short wave and use mediumwave only within the next few years , ceasing nearly all DX reception . Best 73 AP