

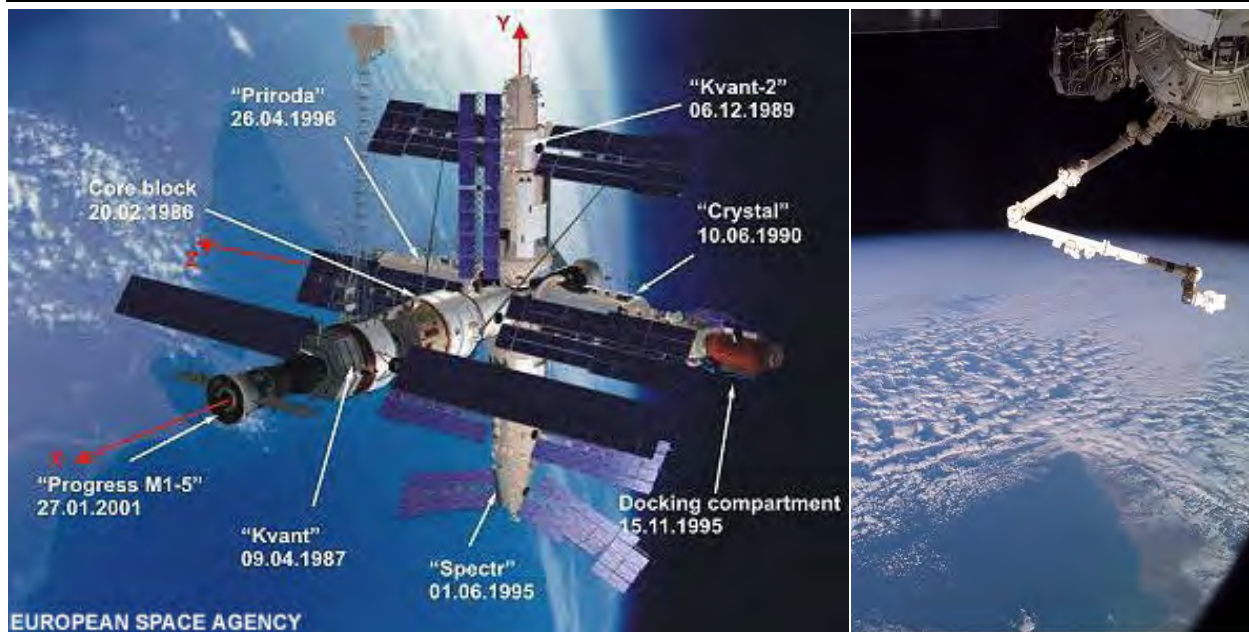


Boletim Informativo A.R.L.A.

Nº4 da IIª Série, 15 de Setembro de 2005

Ano V – publicação mensal entre Setembro de 2000 e Julho de 2005
publicação quinzenal a partir de 15 de Julho de 2005

Correio electrónico (" e-mail ") > arla@clix.pt Sítio na Internet > <http://arla.radio-amador.net/>



Radioescuta

Radio Nacional de Angola

página 01

Relatórios de Recepção

página 04

De radioescutas@yahoogrupos.com.br

página 15

LF / MF

Antenas para a faixa dos 160 metros – " L " invertido I

página 23

HF

Amplitude modulada em Português

página 26

Notícias do Boletim Português de DX e da lista do GPDx

página 28

Notícias do QTC DX PY2AA

página 30

VHF / UHF / SHF

VHF EA-CT

página 34

Serviço de Amador por Satélite

Satélites operacionais

página 39

Calendário de actividade do Satélite AO-51 entre 15 e 30 de Setembro

página 41

12 sugestões para a operação com sucesso do Satélite AO-51 em Serviço Portátil

página 42

Concursos

Concursos anunciados para Agosto de 2005

página 44

Envio de Listas " Log's " dos concursos IARU 2005

página 44

Artigos e Notícias

Algo mais sobre o uso de Ondas Curtas na altura do Tsunami

página 45

Notícias da Madeira

página 46

Novas frequências dos Repetidores da A.R.B.A. a implementar até 30-11-2005

página 47

VIII Feira da Rádio da A.R.V.M.

página 48

Cerimónia de entrega de prémios do concurso " Dia da Marinha 2005 "

página 48

Prova de Radiolocalização em Aveiro em 17 de Setembro de 2005

página 49

Arquivo Histórico do Radioamador Português / Rede dos Emissores Portugueses

página 49

Correio Electrónico

página 50

Frequencímetro

página 51

Radioescuta

Radio Nacional de Angola

Fonte : <http://www.rna.ao/>

Continuando a série de artigos sobre as entidades nacionais de Radiodifusão em língua Portuguesa, publicamos nesta edição um resumo da informação recolhida no sítio da emissora nacional Angolana. Uma vez que as frequências em FM na faixa de VHF estão inacessíveis aos eventuais radioescutas situados fora do território de Angola e zonas fronteiriças dos países vizinhos, vamos apenas dedicar a nossa atenção às emissões em Ondas Médias e Ondas Curtas.

Para quem queira ter uma informação sumária sobre esta estação emissora aqui fica a seguinte recolha de dados :

A Rádio Nacional de Angola é uma Empresa Pública de Radiodifusão, cuja estrutura orgânica é constituída por uma Direcção Geral, sete Direcções de Serviços, quatro Sub-Direcções, 18 Direcções Provinciais, 60 Departamentos, 110 Sectores e 350 Secções.

A RNA integra 62 centros de trabalho onde se incluem 6 estações emissoras locais, 18 estações emissoras provinciais, 7 estações emissoras regionais, 30 centros de transmissão e 1 centro de formação, cuja produção diária é de 24, 18 e 12 horas, respectivamente.

Para além da língua Portuguesa as emissões têm ainda lugar em 12 línguas nacionais a partir de Luanda e 59 a partir das Emissoras Provinciais.

A programação Internacional é feita em Português, Inglês, Francês e Lingala.

A cobertura é feita por uma rede nacional de emissores, sendo 61 de frequência modulada, 23 de ondas médias e 10 de ondas curtas.

Este suporte técnico é complementado com 84 estúdios de emissão e montagem e 50 grupos geradores para fornecimento de energia, tida como fonte primária na maior parte das províncias.

Como empresa pública de radiodifusão, dentre outros, são objectivos da Rádio Nacional de Angola, contribuir para a informação do público, garantindo aos cidadãos o direito de informar, de se informar e de ser informados, sem impedimentos nem discriminações.

A promoção da cidadania, dos bons costumes, da solidariedade humana, dos valores culturais nacionais, o incentivo ao estudo e à descoberta permanentes e a promoção do trabalho são, igualmente, objectivos da RNA.

Assim sendo, a Rádio Nacional de Angola assume-se como um garante da liberdade de expressão e promotor do confronto de diferentes correntes de opinião, através do estímulo à criação e à livre expressão do pensamento e dos valores políticos, culturais, linguísticos, técnicos e outros.

Em nenhum momento a RNA divulgará qualquer informação sem confirmação da sua veracidade e, como valor nuclear de trabalho, não fará devassa à vida particular alheia.

O objectivo supremo é servir o povo angolano, velar pela promoção da " angolidade ", e reflectir todos os valores que perseguem a defesa da soberania e integridade nacionais.

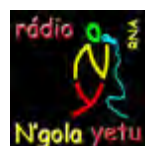
A Rádio Nacional de Angola dispõe em Luanda de cinco canais de emissão, a saber :

Canal "A" (Nacional)



Emissão Nacional, 24 sobre 24 horas. Grande informação, entretenimento, cultura, desporto. Diferentes abordagens. É um canal generalista e o porta-estandarte do grupo RNA.

Radio N'GOLA YETU



Emissão Nacional, das 05:00 às 21:00, em 12 línguas nacionais.

Radio LUANDA



Emite para a capital e arredores, ininterruptamente 24 horas.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Radio 5



Canal desportivo, emite para Luanda e províncias, das 06:00 às 00:00.

Radio FM ESTÉRIO



O Canal estereofónico inteiramente musical.

Emissões em Onda Média da Radio Nacional de Angola

Província	Localidade	Frequência	Potência (Kw)	Canal
Bengo	Mulenvos	1.134 KHz	10.000	Local
Benguela	Benguela	774 KHz	50.000	Canal A
		1.503 KHz	10.000	Local
Bié	Kuito	1.404 KHz	10.000	Local
		990 KHz	50.000	Canal A
Cabinda	Tenda	1.530 KHz	10.000	Local
		1.278 KHz	25.000	Canal A
Huambo	Huambo	1.170 KHz	10.000	Local
Huila	Lubango	1.313 KHz	1.000	Local
		1.233 KHz	10.000	Local
Kuando-Kubango	Menongue	1.467 KHz	10.000	Local
Kwanza-Norte	N'dalatando	1.260 KHz	10.000	Local
Kwanza-Sul	Sumbe	1.485 KHz	10.000	Local
Luanda	Rádio Escola	1.010 KHz	1.000	Rádio Luanda
	Mulenvos	702 KHz	10.000	Canal A
		944 KHz	25.000	N'Gola Yetu
		1.088 KHz	100.000	Canal A
		1.088 KHz	25.000	Canal A
		1.367 KHz	100.000	Canal A
Lunda-Norte	Dundo	1.440 KHz	10.000	Local
Lunda-Sul	Saurimo	1.386 KHz	10.000	Local
Malange	Malange	1.187 KHz	10.000	Local
		1.197 KHz	10.000	Local
Moxico	Luena	1.485 KHz	10.000	Local
Namibe	Namibe	1.314 KHz	10.000	Local
Uige	Uige	1.296 KHz	10.000	Local
Zaire	Mbanza Congo	1.152 KHz	10.000	Local
	Soyo	1.298 KHz	10.000	Local

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Emissões em Onda Curta da Radio Nacional de Angola

Província	Localidade	Frequência	Potência (Kw)	Canal
Luanda	Mulenvos	4.950 MHz	15.000	Canal A
		7.215 MHz	15.000	N'Gola Yetu
		7.245 MHz	50.000	Canal A
		* 7.245 MHz	100.000	Canal A
		* 9.535 MHz	100.000	N'Gola Yetu
		* 9.720 MHz	100.000	Canal A
		* 11.955 MHz	100.000	Canal A

* fora de serviço

Relatórios de recepção

Todos os relatórios de recepção são bem-vindos e serão publicados.

Para os nossos leitores menos habituados a este tipo de procedimentos damos as seguintes informações sobre os quadros que se seguem :

1ª linha – identificação do radioamador

2ª linha – banda (LF, MF, HF ou VHF) e período da actividade

3ª linha – em branco

4ª linha – tipo de equipamento(s) utilizado(s)

5ª linha – tipo de antena(s) utilizada(s)

6ª linha – em branco

7ª linha e seguintes (por colunas) – frequência da emissão em KHz, hora da recepção do serviço (início-fim), código ITU da designação do país, data (dia/mês), código de designação da estação emissora e as habituais informações consideradas importantes, código SINFO e iniciais do radioamador (geralmente a primeira letra do primeiro e último nomes).

Algumas das abreviaturas mais habituais são :

Mssgs = messages, Afrks = Afrikaans, p = presumed (equivale a "t" = tentative), Pac = Pacific, Vo(...) = Voice of (...), LV de (...) = La Voz de (...), f/ball = football, nxcst = newscast / bulletin, stn = station, CLA = clandestine Pir=pirate.

Após a indicação da localização das estações brasileiras, e.g. Florianópolis SC, surge, normalmente, a abreviatura do respectivo Estado (neste ex. SC = StªCatarina).

Carlos Gonçalves

HF de 2 de Agosto a 4 de Setembro de 2005.

JRC NRD-545; Wellbrook ampl.;

20 m sloper, K9AY, 80 m Afr. Bev., 250 m CeAm Bev., 300 m SoAm Beverage

2310.0	1955-2015	AUS	03/8	VL8A, Alice Springs NT. E, songs, tks.	25231 CG
2485.0	1921-1936	AUS	03/8	VL8K, Katherine NT. E, tks, songs.	25231 CG
3235.0	2202-2223	B	25/8	R.Guarujá Paulista, Marília SP. P, advs, px anns, songs. Not // to 3385 & 5045.	24443 CG
3255.0	2151-2200*	AFS	25/8	BBC, Meyerton. E to Afr, sports px.	35343 CG
3320.0	2210-2224	AFS	09/8	SAUK/R.Sonder Grense, Meyerton. Afrkns, phone-ins.	45333 CG
3365.0	2154-2211	B	25/8	R.Cultura, Araraquara SP. P, prize results, comments+interviews on f/ball, VdoB.	35443 CG
3375.0	2155-2209	B	25/8	UNID. P, tks, VdoB 2200. ORM de SSB tx.	33442 CG
3375.1	2245-...	PRU	12/8	R.Sán António, Pádua de Cállali. S (t), tks, Ind. songs & mx. Uty. ORM.	22341 CG
3385.0	2156-2214	B	25/8	R.Guarujá Paulista, São Paulo SP. P, tks on f/ball, mx, px O Radar Desportivo.	33442 CG

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

3910.0	2128-...	Pir	07/8	Reflections Europe, IRL. E, rlg's propaganda. Adj QRM de SNG 3915.// 6295.	44333 CG
3910.0	2137-...	Pir	13/8	Spaceman, HOL. DUu/E, mx, ID+fq ann. Ex-3927 & ex-3924 (06/8).	55433 CG
3915.0	2130-2157	SNG	07/8	BBC, Kranji. WS in E to SEAs, px anns, nx h/lines, px on Iceland.	55333 CG
3924.0	2154-...	Pir	06/8	Spaceman, HOL. Du/E,mx,tk's,refs. to R.Underground QSY 3927.	55433 CG
3926.9	2140-...	Pir	13/8	UNID, presum. Dutch. Oldies, few tks.	45332 CG
3927.0	2136-...	Pir	02/9	Spaceman, HOL. Du/E, tks, mx, IDs like "Spaceman World Service."	55343 CG
3940.1	2159-...	Pir	06/8	R.Underground (G?). E, tks & refs. to Spaceman QSY; ann'ed // 6311.	25331 CG
4025.1	2205-...	Pir	06/8	Laser Hote Hits, G. E, mx, tks. // 6220 at 54433.	35321 CG
4760.0	2136-2147	LBR	26/8	ELWA, Monrovia. E, tks.	35332 CG
4765.0	2120-2133	B	02/8	R.Emissora rural, Santarém PA. P, Braz. songs.	45332 CG
4775.0	2214-2228	B	25/8	R.Congonhas, Congonhas MG. P, A Voz do Brasil, end of part 1.	25332 CG
4780.0	1724-1732	DJI	04/9	RD.TV de Djibouti, Doraleh. Vn, local songs. Uty. QRM.	34443 CG
4782.5	2217-...	MLI	15/8	R.Mali, Kati. Vn, folk tunes. Vy. low audio. Adj uty. QRM. // 5995 @ 54444.	54433 CG
4796.4	2217-2219	BOL	25/8	R.Mallku, Uyuni. S, tks, TCs, Indian songs.	24342 CG
4805.0	2211-2224	B	06/8	R.Dif ^a do Amazonas, Manaus AM. P, tks.	25331 CG
4815.0	2217-2227	B	06/8	R.Dif ^a , Londrina PR. P, preacher, songs.	24331 CG
4825.0	2115-2124	B	02/8	R.Educadora, Bragança PA. P, tks. Adj QRM de CHN 4820. Rtd.35332 on 07/8 2210.	44331 CG
4835.0	2222-2236	AUS	06/8	VL8A, Alice Springs NT. E, nx magazine px News All Over, TCs.	35332 CG
4845.0	1726-...	MTN	04/9	R.Mauritanie, Nouakchott. Vn, tks.	34443 CG
4865.0	2218-2226	B	08/8	UNID (3 stns listed). P, A Voz do Brasil. R.Alvorada (t) ID+list of affil.stns 2304.	24432 CG
4876.3	2200-2214	B	07/8	R.Dif ^a , Boa Vista RR. P,adv's,ID+fqs,infos on f/ball matches. Adj uty. QRM.	24331 CG
4880.0	1720-1736	IND	04/9	AIR, Lucknow. Vn/E, Indian mx& songs, anns, nx 1730. Uty. QRM.	34443 CG
4885.0	2123-2136	B	02/8	R.Club do Pará, Belém PA. P, interviews on f/ball.	45332 CG
4885.0	2113-2129	B	25/8	R.Club do Pará, Belém PA. P, tks on f/ball, interviews. Splatter de uty. signal.	44444 CG
4895.0	2133-2147	MNG	07/8	Mongoliin R, Murun. Mong, class. mx. Open carrier till s/off 2200.	45333 CG
4895.0	1716-1735	IND	04/9	AIR, Kurseong. Vn/E, Indian mx & songs, px ann, IS, nx.	35342 CG
4910.0	2139-2204	AUS	22/8	VL8T, Tennant Creek NT. E, end of nx, mx, tks, interview. //4835poor-fair. QRM de ZMB.	34332 CG
4910.0	2202-2205*	ZMB	22/8	ZNBC, Lusaka. Vn, tks, choir (surely the natl.anthem). QRM de AUS.	44332 CG
4915.0	2214-2224	GHA	15/8	GBC, Accra. Vn, tks. QRM de B.	54433 CG
4915.0	2118-2134	B	25/8	R.CBN Anhangüera, Goiânia GO. P, tks, IDs, songs.	43442 CG
4930.0	2132-2200*	BOT	26/8	VoA, Moepeng Hill. E, c&w songs px, IS. Adj QRM de uty stn.	44433 CG
4945.0	2121-2133	B	25/8	Emissora Rural (t), Petrolina PE. P, rlg's px, rosary 2135. QRM de B.	33442 CG
4950.0	2110-2132	AGL	30/8	RNA-Canal "A", Mulenvos. P, mx, tks.	35231 CG

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

4965.0	2221-2232	ZMB	08/8	Christian Voice, Lusaka. E, preaching.	25332 CG
4965.0	2132-2145	B	25/8	R.Alvorada, Paritins AM. P, tks. ORM de ZMB + uty. stn.	23431 CG
4976.0	2212-2223	UGA	15/8	R.Uganda, Kampala. Vn, afr songs. Noisy audio & dist. modul.	45433 CG
4985.0	2222-2242	B	08/8	R.Brasil Central, Goiânia GO. P, A Voz do Brasil.	45434 CG
4990.0	2137-...	SUR	25/8	R.Apintie, Paramaribo. Du (t), songs.	24331 CG
5005.0	2130-...	GNE	02/8	RNGE, Batá. S, policital tik praising the head of state.	55333 CG
5010.0	0052-0109	IND	04/8	AIR, Thiruvananthapuram. Malayalam (t), tks.	55333 CG
5015.0	2217-2229	B	07/8	R.Pioneira, Teresina PI. P, folks songs. ORM de TKM.	44432 CG
5025.0	0830-0925	CUB	06/8	R.Rebelde, Bauta. S, songs, tks & phone-ins, mx, IDs. F/out.	25432 CG
5025.0	2155-2214	AUS	22/8	VL8K, Katherine NT. E, tks, mx. Surely TEABBA pxing. Rtd. 34432 on 25/8 2145	24321 CG
5035.0	2140-2157	B	25/8	R.Aparecida, Aparecida SP. P, px Pé na Estrada, advs, songs. Better than // 9630.	44433 CG
5045.0	2224-2232	B	09/8	R.Guarujá Paulista, São Paulo SP. P, senate discussion. // 5940.3 @ 34342	25332 CG
5050.1	1825-1855	TZA	03/8	R.Tanzania, Dar es Salaam. Sw, tks, mx, Afr tunes.	45433 CG
5060.0	2146-2156*	UZB	26/8	R.Toshkent Int'l, Toshkent. E to Eur, tks abt Samarkand mx festival, songs.	55433 CG
5910.0	2218-2229	CLM	11/8	LV de tu Conciencia, Lomalinda. S, songs, px servicio social. 6010.1 not //.	35333 CG
5940.3	2221-2235	B	09/8	R.Guarujá Paulista, São Paulo SP. P, relay of senate discussion, rpts.	34342 CG
5952.5	2215-2229	BOL	09/8	R.Pío XII, Siglo XX. Qeuchua, tks.	44333 CG
5969.8	2246-2254	B	27/8	R.Itatiaia, Belo Horizonte MG. P, tks. QRM de carrier + adj chs.	23441 CG
5990.0	2155-2209	B	15/8	R.Senado, Brasília DF. P, nx, A Voz do Brasil 2200. Adj QRM de DRM sig.5985.	32441 CG
6010.1	0849-0945	CLM	03/8	LV de tu Conciencia, Lomalinda	24442 CG
6010.1	2214-2224	CLM	11/8	LV de tu Conciencia, Lomalinda. S, songs, ID. 5910 not // . QRM de B 6010.2.	23442 CG
6010.2	2206-2216	B	11/8	R.Inconfidência, Belo Horizonte MG. P, VdoB part 1. QRM de CLM 6010.1.	23442 CG
6010.2	0925-0947	B	26/8	R.Inconfidência, Belo Horizonte MG. P, (unreadable) tks. F/out.	15441 CG
6020.0	2134-2144	B	29/8	R.Gaúcha, Porto Alegre RS. P, tks on f/ball. Adj & co-ch QRM de UNID.	13341 CG
6020.0	0916-1005	AUS	30/8	R.Australia, Shepp. Pidgin, tks+interviews, nx 0930. F/out. // 9710.	25432 CG
6020.2	0931-1025	PRU	26/8	R.Victoria, Lima. P, preacher, S at 1000, tks. QRM de RNW via ATN. F/out.	13441 CG
6035.0	2146-2156	CLM	15/8	LV del Guaviare, S.José del Guaviare. S, tks, interviews. Adj QRM.	23441 CG
6035.0	0948-1005	CLM	26/8	LV del Guaviare, S.José del Guaviare. S, songs, TCs. F/out.	25432 CG
6040.0	2137-2150	B	06/8	R.Club Paranaense, Curitiba PR. P, results+rpts on f/ball mates. Adj QRM.	34432 CG
6055.0	2051-2100*	RRW	25/8	R.Rwanda, Kigali. Vn, few tks, pops, anns in sev. langs.	54433 CG
6080.0	2239-...	B	25/8	R.Novas de Paz + CBN Anhangüera. P, both w/ VdoB. Feed delay in one stn.	34443 CG
6089.9	2235-2248	NIG	25/8	R.Nigeria, Kaduna. Vn, tks. Adj QRM de DRM sig.	54443 CG

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

6105.5	2232-2245	BOL	25/8	R.Panamerica, La Paz. S, f/ball match rpt. dj QRM.	43432 CG
6115.0	0938-1015	CHN	26/8	VoStrait (t), Fuzhou. C, tks. F/out.	24432 CG
6134.8	0941-0955	BOL	26/8	R.Santa Cruz, St ^a Cruz de la Sierra. S, tks, mx. F/out.	15441 CG
6134.9	2131-2149	B	06/8	R.Aparecida, Aparecida SP. P, px "Pé na Estrada". Adj QRM.	44433 CG
6150.0	2125-2138	B	06/8	R.Record, São Paulo SP. P,f/ball match rpt. Adj QRM de CRI 6145+AUT6155.	32441 CG
6155.1	2230-...	BOL	25/8	R.Fides (t), La Paz. S (t), tks. Adj QRM + CHN 6155.	13441 CG
6160.0	2223-2237	B	25/8	R.Boa Vontade, Pt ^o Alegre RS. P, Voz do Brasil. Adj QRM.	33442 CG
6165.0	1634-...	TCD	25/8	R.Natle. Tchadienee, N'Djaména. Vn, tks. QRM de HRV.	33441 CG
6185.0	2204-2214	B	15/8	R.Nac. da Amazônia, Brasília DF.P,VdoB. Adj QRM CHN 6175 + D 6190.	43432 CG
6185.0	0835-0935	MEX	06/8	R.Ecucación, Cd. de México. S, chines mx, Sp. ballades. F/out.	25432 CG
6185.0	0946-1010	B	26/8	R.Nac.da Amazônia, Brasília DF. P, (unreadable) tks. F/out.	14431 CG
6214.2	2332-2344	ARG	25/8	R.Baluart, Pt ^o Iguazu. S, rlgs px, phone-ins.	34342 CG
6239.8	1025-1055	Pir	04/9	Free R. Service, site? E, London addr, songs, ID+fq ann ("6230"), c&w songs.	25442 CG
6275.1	2124-2136	Pir	27/8	R.Free London, G. E, tks, mx, IDs.	35342 CG
6285.0	2135-...	Pir	13/8	UNID, presum. G. E, pops, few tks. Weak audio.	35322 CG
6285.0	2119-2144	Pir	27/8	Laser Hot Hits (G) or relay. E, songs. // 6220, 4025.3 kHz.	35342 CG
6295.0	2205-2216	Pir	26/8	R.Barones or Spaceman, both HOL. Du/E, songs.	55333 CG
6305.8	2117-2130	Pir	27/8	UNID, possibly British. E, songs.	25342 CG
6520.2	0057-0114	PRU	04/8	R.Paucartambo, Paucartambo. Quechua, tks, songs, TCs in S.	45333 CG
6536.0	0105-0115	PRU	04/8	R.Dif ^a Huancabamba, Huancabamba. S, tks.	25331 CG
7110.0	1500-1521	ETH	14/8	R.Ethiopia, Gedja Jewe. Vn, chimes, ann, nx, tks. // 9704.2.	14442 CG
7125.0	2225-...	GUI	15/8	R.Conakry. F, nx.	44433 CG
7125.0	1355-1425	GUI	15/8	R.Guinée, Conakry. F, mx, nx.	15341 CG
7230.0	1409-1536	BFA	06/8	R.Burkina, Ouagadougou. Vn, Afr pops, tks, F later on.	25432 CG
7245.0	1401-1638	MTN	02/8	R.Mauritanie, Nouakchott. F,nx,etc,prayer 1525. Adj QRM de DRM sig. 7240.	34332 CG
7275.0	1240-...	NIG	09/8	R.Nigeria, Abuja. Vn, few tks, mx.	15331 CG
7286.3	1417-1510	MLI	05/8	R.Mali, Kati. Vn, tks.	25442 CG
7459.6	0957-1035	Pir	03/9	UNID, possibly British. E,mx,UK addr.,unclear ID. F/out. Rtd. 15341 on 04/9 1440.	15332 CG
7590.0	1232-1410	ISL	26/8	AFN, Grindavík. E, tks, anns, Paul Harvey's News & Comments px.	25443 CG
9504.8	2139-2149	B	02/8	R.Record, São Paulo SP. P, sports px.	34443 CG
9504.8	0950-1020	B	02/9	R.Record, São Paulo SP. P, tks. Het. w/ UNID 9505. F/out.	13441 CG
9515.0	2143-2151	B	02/8	R.Novas de Paz, Curitiba PR. P, rlgs px, songs.	34443 CG
9564.9	2106-2116	B	11/8	R.Tupi, Curitiba PR. P, rlgs px also in S. QRM de R.Martí+Cuban J.	23442 CG
9580.0	0916-0950	AUS	30/8	R.Australia, Shepp. E to Pac, R. Natl. px Aus. Talks Back.	44443 CG
9590.0	0915-0945	AUS	30/8	R.Australia, Shepp. E to pac, R. Natl. px Australia Talks Back.	35433 CG

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

9615.0	2148-2211	B	13/8	R.Cultura, São Paulo SP. P, Braz. songs, tks, px anns, IDs. Adj QRM.	34433 CG
9625.0	2207-2219	CAN	10/8	CBC-No.Québec Sce., Sackville. F, nx. Adj QRM.	34432 CG
9625.0	1408-...	CAN	26/8	CBC-No.Québec Sce. (t), Sackville. E,cricket match rpt. Adj QRM de FIN 9630.	24432 CG
9630.0	1235-...	B	09/8	R.Aparecida, Aparecida SP. P, tks, seemingly nx.	15331 CG
9630.0	2101-2115	B	11/8	R.Aparecida, Aparecida SP. P RCR nx, rosary. Splatter de CRI 9640 in S.	34443 CG
9664.9	2134-2150	B	02/8	R.Marumby, Florianópolis SC. P,rlgs px,mssgs,songs. Strg splatter de B 9675.	33432 CG
9664.9	0836-0925	B	03/8	R.Marumby, Florianópolis SC. P, tks in rlgs px. Splash de B 9675 ! F/out.	14441 CG
9675.0	2155-2223	B	13/8	R.Canção Nova, Cachoeira Paulista SP. P, advs, ID+60 m fq,DX px "Além Fronteiras." Dist.mod.	45444 CG
9675.0	0950-1045	B	03/9	R.Canção Nova, Cachoeira Paulista SP. P,rlgs px+songs. Splatter de F 9970 (!). F/out.	24442 CG
9680.0	0930-0947	INS	30/8	RRI, Cimanggis. BI, mx.	35433 CG
9695.1	0955-1015	B	03/9	R.Rio Mar, Manaus AM. P, tks (seemingly nx) 1000. Splatter de F 9970 (!). F/out.	14441 CG
9704.2	1532-...	ETH	06/8	R.Ethiopia, Gedja Jewe. Vn, local songs.	25433 CG
9710.0	0902-0'924	AUS	14/8	R.Australia, Shepp. Pidgin to PNG, tks, songs. Deteriorating.	25433 CG
9725.0	2205-2214	B	10/8	R.Club Paranaense, Curitiba PR. P, VdoB part 1. Adj QRM.	23441 CG
9725.0	2231-...	CTR	24/8	University Network, Cahuita. E, rlgs propaganda. Adj QRM de D 9720.	43543 CG
9736.9	0845-0905	PRG	06/8	RNP, Asunción. S, songs. F/out.	15341 CG
9736.9	2215-2239	PRG	24/8	RNP, Asunción. S, nx. Distorted audio.	54544 CG
9885.0	0955-...	NZL	05/8	R.NZi, Rangitaiki. E, mx, nx, etc.	34432 CG
11710.0	2204-2210	ARG	24/8	RAE, General Pacheco. S, nx. QRM de CHN (t).	32441 CG
11725.0	2040-2100*	B	24/8	R.Novas de Paz, Curitiba PR. P, rlgs px, songs. Adj QRM.	34443 CG
11735.0	1545-1611	TZA	09/8	R.Tanzania-Zanzibar, Dole. Sw, oriental songs, ID, nx. Adj QRM.	34443 CG
11815.0	2114-2200	B	24/8	R.Brasil Central, Goiânia GO. P, nx+sport, advs, TCs, VdoB 2200.	45444 CG
11829.9	2134-2200	B	24/8	R.CBN Anhangüera, Goiânia GO. P, Jornal da CBN-2ª edição, VdoB 2200.	44443 CG
11829.9	1714-...	B	04/9	R.CBN Anhangüera, Goiânia GO. P, f/ball match rpt.	15431 CG
11830.0	1017-...	B	09/8	R.CBN Anhangüera, Goiânia GO. P, nx. Still perceived at 1235.	14441 CG
11880.0	2117-2136	B	29/8	R.Bandeirantes, São Paulo SP. P, nx px in Serviço Bandeirantes. QRM de CHN.	34433 CG
11880.0	0921-1000	AUS	30/8	R.Australia, Shepp. E to Pac, R.Natl. px Aus. Talks Back. Vy.fluttery 1000.	35433 CG
11895.0	2150-2159*	GUM	24/8	AWR, Agat. Mandarin (t), tks, E ID.	25432 CG
11915.1	2145-2200	B	24/8	R.Gaúcha, Ptº Alegre RS. P, advs, nx px Correspondente Ipiranga, VdoB 2200.	34443 CG
15149.8	1345-1400*	INS	30/8	Volndonesia, Cimanggis. BI, mx,tks,anns,addr,n.anthem. Het.w/stn on 15150.	34543 CG
15720.0	2100-2225	NZL	23/8	R.NZi, Rangitaiki. E,nx,Trade Winds px, Dateline Pacific, ID in S only (!).	35433 CG

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

17814.9	1450-...	B	04/9	R.Cultura, São Paulo SP. P, songs. Detectable het., extremely faint.	13441 CG
---------	----------	---	------	--	----------

Carlos Gonçalves

LF e MF de 3 de Agosto a 4 de Setembro de 2005.

JRC NRD-545; Wellbrook ampl.

on the ground K9AY, 80 m Bev. to Afr, 250 m to CeAm, 300 m Beverage to SoAmerica

153.0	1516-...	23/8	D	DLF, Donebach. G, tks. QRM de ALG. Rtd. 54454 on 26/8 at 1230!	33452 CG
177.0	2140-2154	10/8	D	DLR-Berlin, Zehlendorf. G, tks, mx. Adj QRM de MRC 171 + D 183.	34453 CG
180.0	2125-2132	30/8	TUR	TRT, Polatli. Turk, tks. Adj QRM de D 183.	13451 CG
189.0	2130-2151	13/8	ISL	RÚV, Gufuskálar. Icel, pops. Adj QRM de D 183. Rtd. 34453 on 26/8 2220.	33452 CG
198.0	2135-...	03/9	ALG	RTA, Ouargla. A, tks, Ar mx & songs. // 153, 549, 891. QRM de G.	44353 CG
207.0	1243-1345	26/8	D	DLF, Aholming. G, popx, tks on science literature. MRC off, splatter de F 216.	44443 CG
207.0	2217-2238	26/8	ISL	RÚV, Eidar. Icel, songs, tks. QRM de D only, MRC off. // 189 @ 34453.	34433 CG
243.0	2212-2230*	26/8	DNK	DR, Kalundborg. Dan, tks. Abruptly off 2230 as usual.	45353 CG
261.0	2120-2133	07/8	BUL	BR, Sofia. Bul, light songs, IDs.	35343 CG
270.0	2114-2129	07/8	CZE	CR, Uherské Hradiště. Cz, interview. QRM de ndb FLO, AZR.	44443 CG
531.0	1238-1343	26/8	MDR	RDP Madeira, Porto Santo. P/reg. pxing, songs. QRM de E+splatter de MRC 540.	54433 CG
603.0	1231-...	26/8	MDR	RDP Madeira, Pico do Areeiro. P/reg. pxing, songs. QRM de E.	33442 CG
648.0	2209-2217	09/8	GMB	GRTS, Bonto. E, nx. QRM de G.	53442 CG
700.0	2116-...	30/8	AOE	Polisario Front, site? A, trad. songs. // 7460.	55444 CG
702.0	2136-2155	10/8	TUR	TRT, Catalca. Turk, Turkish songs.	55343 CG
760.0	2241-2206	12/8	B	R.Uirapurú, Fortaleza CE. P, A Voz do Brasil till 2301, ID, rlg. px. Adj QRM.	34432 CG
783.0	2207-2219	09/8	MTN	R.Mauritanie, Nouakchott. A,tks interspersed w/lute tunes. // 4845 vy.strong.	54444 CG
828.0	2224-2232	12/8	AZR	RDP Açores, Monte das Cruzes, Flores. P/re.px,interview on mx festival.	54444 CG
828.0	2233-...	12/8	G	Classic Gold 828, 2 stns 0.2-0.27 kW. E,phone-ins,IDs,mx.QRM de AZR+E	23431 CG
830.0	2237-...	12/8	B	UNID. P, A Voz do Brasil, part 2. Adj QRM.	13441 CG
930.0	2332-2348	23/8	CAN	CJYQ/R.Newfoundland, NF. E, advs, folk songs. Adj QRM & co-ch QRM de B.	54433 CG
930.0	2225-2240	26/8	B	R.Metropolitana (t), Caucaia (Fortaleza) CE. P, VdoB part 2. Adj QRM.	44433 CG
1017.0	1520-...	23/8	MDR	PEF, Santana. P, songs. Adj QRM de E.	23452 CG
1100.0	2138-2146	09/8	B	R.Globo, São Paulo SP. P, tks. Adj QRM.	32331 CG
1125.0	1235-...	26/8	MDR	RDP Madeira, Ponta do Pargo. P/reg. pxing, songs. QRM de E.	22431 CG
1170.0	2238-2246	03/9	B	R.Difusora, Moasoró RN. P, songs, advs, IDs, px anns.	54433 CG
1188.0	2214-...	04/9	MRC	RTM-C, Casablanca. Berber, folk songs. Unlisted in WRTH. Just 1 kW?!	55444 CG

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

1190.0	2231-2244	03/9	B	UNID. P, nx, (unreadable) ID 2237 after TC.	33432 CG
1200.0	2135-2147	09/8	B	R.Ceará Club, Fotaliza CE. P,adv,infos,px anns. Adj & co-ch QRM de B.	43342 CG
1220.0	2146-2151	14/8	B	R.Globo, Rio de Jan ^o RJ. P, f/ball match rpt. Adj QRM.	43432 CG
1280.0	2236-2249	27/8	PTR	NotiUno/R.Centro, Arecibo. S, nx+info px on drugs, phone-ins. Adj QRM+B at times.	34443 CG
1280.0	2237-2250	27/8	B	R.Sanhauá, João Pessoa PB. P, evangelical px in both P & S.	33432 CG
1323.0	2221-2239	27/8	G	Capital Gold 1323/945, Brighton. E, songs, advs, IDs, oldies. Adj QRM de E 1314.	54444 CG
1330.0	2135-2145	14/8	B	R.Continental (t), Serrinha BA. P, f/ball match rpt. Adj & co-ch QRM de B.	34432 CG
1332.0	0912-...	13/8	MDR	RDP Madeira, Sr ^a do Monte. P/reg. px, songs.	25442 CG
1332.0	0913-...	13/8	POR	RDP-1, 6 stns. P, mx. QRM de MDR. Harmonic of some tx, but not C.do Ribatejo.	24431 CG
1370.0	2202-2209	01/9	B	UNID. P, rlg, px "A Voz da Paróquia". Then mixed w/ other B stns airing VdoB.	34432 CG
1370.0	2151-2204	03/9	B	R.Capital do Agreste, Itabaiana SE. P,songs,ID "Capital",adv,Inceas.QRM de B.	54433 CG
1370.0	2205-2214	03/9	B	R.Vanguarda (t), Caridade CE. P, advs, anns, songs. QRM de B.	43432 CG
1377.0	2154-2207	03/9	TZA	R.Free Africa, Mwanza. Sw, Afr pops. QRM de F.	32441 CG
1379.9	2120-2134	09/8	B	R.Continental Nova de Paz, Recife PE. P, preacher.	44343 CG
1385.9	2129-2150	12/8	GUI	R.Rurale, Labé. Vn, tks. Gone before 2200.	55444 CG
1386.0	2223-...	12/8	POR	RDP-1.Ext.mixing spur, e.g. 666+720, not RDP Açores 693 harmonic.	14431 CG
1390.0	2212-2221	12/8	B	UNID. 2-3 stns audible, all airing A Voz do Brasil. Adj QRM.	24441 CG
1410.0	2218-2226	14/8	B	R.Santa Cruz, St ^a Cruz RN. P, advs, IDs, mx. QRM de B.	33442 CG
1430.0	2125-2139	09/8	B	r.Club Paranaense, Curitiba PR. P, tks. Mixed w/another B stn. Adj QRM.	33342 CG
1430.0	2202-2217	14/8	B	R.Club Paranaense, Curitiba PR. P,extensive rpt on f/ball matches. // 6040.	54443 CG
1458.0	1430-1520	10/8	GIB	R.Gibraltar. E, local nx, wx, mx, info on border crossing.	35454 CG
1480.0	2155-2204	09/8	B	UNID. P, advs, mx, A Voz do Brasil 2200. Improving.	33431 CG
1540.0	2150-2215	27/8	B	UNID. P, catholic px, prayer, (unreadable) ID 2203, advs.	33442 CG
1540.0	2135-2155	01/9	B	R.Baixaverde, João Câmara RN. P,mx,adv,IDs,prize list,VdoB at 2203 only.	43432 CG
1550.0	2227-...	15/8	B	UNID. P, advs, px anns.	33441 CG
1550.2	2149-...	09/8	?	UNID. Silent carrier. Presum. from SoWest. Adj QRM & B audible u/neath.	33442 CG
1560.0	2140-2154	01/9	B	R.Educadora, Rib ^a do Pombal BA. P, folk songs, IDs, advs. Adj QRM + B.	43432 CG
1566.0	2139-2152	04/9	G	R.Bristol+Somerset Sound, Taunton. E,oldies request px. Then mixed w/other G stn.	54433 CG
1593.0	2219-...	04/9	KWT	VoA, Kabd. E, nx magazine, phone-ins. Adj QRM de E.	43432 CG
1610.0	2332-2344	15/8	AIA	Caribbean Beacon, The Valley. E, preaching.	35342 CG
1617.2	2217-...	23/8	Pir	UNID. Greek, Arabic (!) songs & Grk mx.	45343 CG
1620.0	0032-0047	04/8	VIR	WDHP, Frederiksted. E, mx, IDs.	45343 CG
1624.6	2223-...	23/8	Pir	UNID. Greek, Grk songs.	45343 CG

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

1631.8	2221-...	23/8	Pir	UNID. Greeek, mx, few tks.	35342 CG
1660.0	2230-2244	15/8	PTR	R.Gigante, Canóvanas. S, mx, tks, advs.	35342 CG
1684.2	2219-...	23/8	Pir	UNID. Greek, tks.	45343 CG
2310.0	1955-2015	03/8	AUS	VL8A, Alice Springs NT. E, tks, songs.	25231 CG
2485.0	1921-1936	03/8	AUS	VL8K, Katherine NT. E, tks, songs.	25231 CG

Prezados Colegas:

A par dos anexos EXCEL c/ as captações TODAS entre 3/8 e 4/9, que seguiram esta tarde, aqui vai o que compilei em 6/9 baseado apenas nas captações entre 22/8 e 4/9, mas com mais alguns pormenores, visto tratar-se de material destinado a outro tipo de apresentação, em texto normal.

Nas m/ fichas EXCEL, nem sempre consigo incluir o pormenor por linha que escrevo no que poderia apelidar de "diário da estação."

Agradeço o obséquio de o material que enviei há semanas ter sido objecto de interesse e incluído no boletim da ARLA. Espero - tal como tenho feito sempre! - que sirva para espreitar DXistas desconhecidos, pois, como costume dizer, certamente os há em Portugal.

RDPi em OC/HF. Conto receber o horário das emissões B05 em breve, p/ disponibilizá-lo via ARLA e outros boletins. Os horários "B" aplicam-se ao chamado período de Inverno, pelo que deverá entrar em vigor no dia de mudança de hora.

Melhores cumprimentos.

Carlos Gonçalves.

ANGOLA

4950 kHz RNA-Canal "A", Mulenvos, vy. poorly on 30 AUG 2110-2132, Portuguese, music, mainly Afr., talks; 35231.

(Gonçalves)

ARGENTINA

6214.2 kHz R.Baluarte, Puerto Iguazu, noted on 25 AUG 2332-2344, Spanish, religious prgr, phone-ins; 34342.

(Gonçalves)

11710 kHz RAE, General Pacheco, audible on 24 AUG 2204-2210, Spanish, newscast; 32441, QRM de CHN (t).

(Gonçalves)

AUSTRALIA

4910 kHz VL8T, Tennant Creek NT, audible on 22 AUG 2139-2204, English, end of newscast, music, talks & interview; 34332, QRM de ZMB; // 4835 poor~fair.

(Gonçalves)

5025 kHz VL8K, Katherine NT, noted on 22 AUG 2155-2214, English, talks, music, surely TEABBA prgr as not // to 4835 or 4910; 24321, QRM de uty. stn + CUB (t); rated 34432 on 25 AUG 2145.

(Gonçalves)

6020 kHz R.Australia, Shepparton VIC, noted on 30 AUG 0916-f/out 1005, Pidgin to PNG, talks & interviews, music, TS for newscast 0930; 25432; // 9710.

(Gonçalves)

BOLIVIA

4796.4 kHz R.Mallku, Uyuni, noted on 25 AUG 2217-2229, Spanish, talks, TCs, Indian songs; 24342.

(Gonçalves)

6105.5 kHz R.Panamericana, La Paz, audible on 25 AUG 2232-2245, Spanish, f/ball match rpt., comments; 43432, adjc QRM.

(Gonçalves)

6134.8 kHz R.Santa Cruz, St^a Cruz de la Sierra, obs'ed on 26 AUG 0941-f/out 0955, Spanish, talks, music; 15441.

(Gonçalves)

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

6155.1 kHz R.Fides (t), La Paz, noted on 25 AUG 2230-..., Spanish (t), talks; 13441, adjc QRM + CHN 6155.
(Gonçalves)

BRAZIL

3235 kHz R.Guarujá Paulista, Marília SP, 25 AUG 2202-2223, advertisements, prgr anns., songs; 24443; 3385 & 5045 kHz airing different prgr.
3365 kHz R.Cultura, Araraquara SP, 25 AUG 2154-2211, prize results, comments & interviews on f/ball, A Voz do Brasil 2200; 35443.
3375 kHz UNID, 25 AUG 2155-2209, talks and then A Voz do Brasil 2200; 33442, QRM de SSB tx.
3385 kHz R.Guarujá Paulista, São Paulo SP, 25 AUG 2156-2214, talks about f/bal, music, prgr " O Radar Desportivo "; 33442; // 5045 khz but not 3235 kHz.
4775 kHz R.Congonhas, Congonhas MG, 25 AUG 2214-2228, Voz do Brasil end of part 1; 25332.
48845 kHz R.Club do Pará, Belém PA, 25 AUG 2113-2129, talks on f/ball, interviews; 44444, splatter de uty. stn.
4915 kHz R.CBN Anhangüera, Goiânia GO, 25 AUG 2118-2134, talks, IDs, songs; 43442.
4945 kHz Emissora Rural (t), Petrolina PE, 25 AUG 2121-2133, religious prgr, rosary (noted daily at around this time) 2135, then seemingly no A Voz do Brasil 2200; 33442, QRM de B itself.
4965 kHz R.Alvorada, Paritins AM, 25 AUG 2132-2145, talks; 23431, QRM de ZMB + uty. stn.
5035 kHz R.Aparecida, Aparecida SP, 25 AUG 2140-2157, usual prgr at this time " Pé na Estrada ", with advertisements & songs; 44433, and better than // 9630 !
5969.8 kHz R.Itatiaia, Belo Horizonte MG, 27 AUG 2246-2254, talks; 23441, QRM de carrier + adjc. chs..
6010.2 kHz R.Inconfidência, Belo Horizonte MG, 26 AUG 0925-f/out 0947, (unreadable) talks; 15441.
6020 kHz R.Gaúcha, Porto Alegre RS, 29 AUG 2134-2144, talks about f/ball & interviews; 13341, adj & co-ch QRM.
6080 kHz R.Novas de Paz + CBN Anhangüera 25 AUG 2239-..., both airing A Voz do Brasil, with one of the pair denoting some feed delay; 34443.
6160 kHz R.Boa Vontade, Porto Alegre RS, 25 AUG 2223-2237, A Voz do Brasil; 33442, adjc. QRM only.
6185 kHz R.Nac. da Amazônia, Brasília DF, 26 AUG 0946-f/out 1010, (unreadable) talks; 14431... but rated 53443 on 25 AUG 2227.
9505.8 kHz R.Record, São Paulo SP, 02 SEP 0950-f/out 1020, talks; 13441, het. with a UNID on 9505.
9675 kHz R.Canção Nova, Cachoeira Paulista SP, 03 SEP 0950-f/out 1045, religious prgr, songs to match; 24442, terrible splash de F (RFI in French) on 9685 kHz.
9695.1 kHz R.Rio Mar, Manaus AM, 03 SEP 0955-f/out 1015, talks (seemingly news at 1000); 14441, splash de RFI in French 9685 kHz.
11725 kHz R.Novas de Paz, Curitiba PR, 24 AUG 2040-2100*, religious prgr, songs; 34443, adjc QRM.
11815 kHz R.Brasil Central, Goiânia GO, 24 AUG 2114-2200, news & sport, advertisements, TCs, A Voz do Brasil 2200; 45444.
11829.9 kHz R.CBN Anhangüera, Goiânia GO, 24 AUG 2134-2200, newscast " Jornal da CBN - 2ª edição", advertisements, sl. " CBN-Anhangüera, a rádio que toca notícia ", A Voz do Brasil 2200; 44443, QRM de stn in Arabic. Also on 04 SEP 1714-..., f/ball match report; 15431.
11915.1 kHz R.Gaúcha, Porto Alegre RS, 24 AUG 2145-2200, advertisements, news bulletin " Correspondente Ipiranga ", A Voz do Brasil 2200; 34443.
11925 kHz R.Bandeirantes, São Paulo SP, 29 AUG 2117-2136, news, traffic infos, weather & advertisements all in news magazine " Serviço Bandeirantes "; 34433, QRM de CHN.
171814.9 kHz R.Cultura, São Paulo SP, 04 SEP 1450-..., songs; 13441, detectable het., extremely faint sig., adjc. QRM only.
(all 25 de Gonçalves)

CANADA (t)

9625 kHz CBC-No. Québec Sce. (presum.), Sackville, 26 AUG 1408-..., English, cricket match rpt.; 24432, adjc QRM de FIN 9630. I tried the following days, but the signal was typically weak.
(Gonçalves)

CHINA

6115 kHz VoStraint (t), Fuzhou, heard on 26 AUG 0938-f/out 1015, Chinese, talks 24432.
(Gonçalves)

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

COLOMBIA

6035 kHz LV del Guaviare, Sán José del Guaviare, noted on 26 AUG 0948-f/out 1005, Spanish, songs, TCs; 25432.

(Gonçalves)

CHAD

6165 kHz R.Natle. Tchadienne, N'Djaména, audible on 25 AUG 1634-..., vernacular, talks; 33441, strg. QRM de HRV.

(Gonçalves)

DJIBOUTI

4780 kHz RD.TV de Djibouti, Doraleh, obs'ed on 04 SEP 1724-1732, Vernacular, local songs, talks; 34443.

(Gonçalves)

EUROpirates... except from those logged on MW 3927 kHz Spaceman, HOL, noted on 02 SEP 2136-..., Dutch & English, talks, music, IDs like "Spaceman World Service"; 55343.

(Gonçalves)

6239.8 kHz Free Radio Service (I'm not sure if I got the ID correctly), site ? (G ?), 04 SEP 1025-1055, English, ann'ed. a London addr., songs, fq. ann. (" 6230 "), country & western songs; 25442.

(Gonçalves)

6275.1 kHz R.Free London, G, 27 AUG 2124-2136, English, talks, music, IDs; 35342.

(Gonçalves)

6285 kHz Laser Hot Hits, G, noted here on 27 AUG 2119-214, English, songs; 35342; // 6220 & 4025.3 kHz.

(Gonçalves)

6295 kHz R.Barones or Spaceman (t), HOL, 26 AUG 2205-2216, Dutch & English, songs; 55333.

(Gonçalves)

7459.6 kHz UNID (possibly British), 03 SEP 0957-f/out 1035, English, music, gave addr. in the UK, unclear ID; 15332; still audible at 1440 on 04 SEP when rtd. 15341.

(Gonçalves)

GUAM

11895 kHz AWR, Agat, noted on 24 AUG 2150-2159*, Mandarin (t), talks, English ID; 25432.

(Gonçalves)

GUINEA

7125 kHz R.Guinée (a.k.a. R.Conakry), noted on 25 AUG 1355-1425, French, music, newscast; 15341.

(Gonçalves)

ICELAND

207 kHz RÚV, Eidar, noted on 26 AUG 2217-2238, songs, talks; 34433, QRM de D only as MRC was off; // 189 kHz rtd. 34453.

(Gonçalves)

7590 kHz-usb AFN, Grindavík, noted on 26 AUG 1223-1410, English, talks, anns., talks on consumer confidence, then Paul Harvey's News & Comments feature; 25443.

(Gonçalves)

INDONESIA

15149.8 kHz Voice of Indonesia, Cimanggis, noted on 30 AUG 1345-1400*, Bahasa Indonesia, music, talks, addr., n.anthem; 34543, het. with stn on 15150.

(Gonçalves)

MAURITANIA

4845 kHz R.Mauritanie, Nouakchott, 04 SEP 1726-..., Vernacular (not Arabic), talks; 34443.

(Gonçalves)

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

NEW ZEALAND

15720 kHz R.NZi, Rangitaiki, obs'ed on 23 AUG 2100-2225, English, news, sport, Trade Winds prgr, ID in Spanish only (!), news about NZ, music, news again 2200, sport, Dateline Pacific; 35433, weak & fluttery by 2215.

(Gonçalves)

NIGERIA

6089.9 kHz R.Nigeria, Kaduna, audible on 25 AUG 2235-2248, Vernacular, talks; 54443, adjc QRM de DRM sig. + B on 6090 kHz.

(Gonçalves)

PERU

6020.2 kHz R.Victoria, Lima, audible on 26 AUG 0931-f/out 1025, Portuguese, preacher, Spanish at 1000, talks; 13441, QRM de R.Nederlands via ATN.

(Gonçalves)

RWANDA

6055 kHz R.Rwanda, Kigali, noted on 25 AUG 2051-2100*, Vernacular, few talks, pops, anns. in several langs. incl. English; 54433.

(Gonçalves)

SURINAME

4990 kHz R.Apintie, Paramaribo, vy. poorly audible on 25 AUG 2137-..., seemingly in Dutch, songs; 24331.

(Gonçalves)

Hello all !

As Glenn Hauser quite correctly put it immediately after sending my 05 SEP report, my presumed logging below should be R.Australia instead, NOT the CBC, despite no Australian accent detected over the air that day.

Again, thanks for your tip, Glenn.

After days trying to log the stn once more, they were again audible :

AUSTRALIA

9625 kHz R.Australia (surely beamed to Asia), 08 SEP 1430-..., English, tennis reports, interviews, announcements; 43443 (best via LSB), adj. QRM de YLE, Finland, 9630 kHz in Swedish. I've visited the ABC webpage (www.radioaustralia.net.au), which indicates the prgr should be sport, // to 9475 (getting adj. DRM QRM) & 11660 (both not audible). I'd say 9625 is via Darwin NT, not directly from Shepparton VIC - or am I wrong ?

It's been some time since I last visited their page... and it seems it became even worse for those wanting to see a full, detailed schedule. Who doesn't miss the layout of the now old RA aerogrammes with the kangaroo image holding a microphone and where every detail was actually there !

The CBC-Northern Québec Sce. via Sackville 9625 kHz is, however, audible at times right after s/on and until it's blocked by some other stn (the TRT used to be case).

My latest recorded log on them during day time was on 27 FEB'05 1240-1320; 35333.

(Carlos Gonçalves)

NEW ZEALAND

9885 swtiching to 9520 at 1059; all I can hear on the latter fq. is some VoA prgr in E, but haven't looked for any data about site (Asian ?) or schedule.

(Carlos Gonçalves)

73,

Carlos.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

DE : radioescutas@yahoogrupos.com.br

No sentido de levar a informação aos que não estão inscritos nesta lista de correio, contamos transcrever sempre que houver espaço e disponibilidade no Boletim Informativo da A.R.L.A. algumas mensagens mais interessantes das que são disponibilizadas pelos respectivos participantes. Esta lista é dedicada aos Radioescutas e Dexistas, sendo mantida pelo DXCB.

Data: Sun, 28 Aug 2005 20:40:10 -0300

De: " Wilson Rodrigues " dxcb2001@yahoo.com.br

Assunto: Emissoras com alta potencia de irradiação.

Pessoal,

Há várias emissoras na banda de ondas médias que possivelmente a noite não diminuem a potencia do transmissor.

Como podemos chegar a esta conclusão ?

Estando ouvindo uma emissora em que seus sinais chegam com 30 dBs durante toda tarde e continua com os mesmos 30 dBs noite adentro, é de se prever que não baixaram a potencia do transmissor !

Uma emissora que opera durante o dia com 10kW e a noite passa a transmitir com 0.25kW terá uma queda no sinal. Mas a noite tem emissoras com tamanho sinal que 10KHz abaixo ou acima, não se consegue ouvir nada em virtude da interferência, ou como dizem os radioamadores, "bigodeira" infernal.

No Brasil tem emissoras como a Rádio Nacional de Brasília que devido aos seus objetivos realmente tem que trabalhar com uma boa potencia para atingir pessoas nos lugares mais distantes, bem como outras com programação voltada para a cultura brasileira, como a Rádio Mec, Rádio Cultura de São Paulo dentre outras.

Qual o interesse do ouvinte de Santa Catarina, ou do Paraná para um noticiário sobre problemas de esgoto, ou de falta d'água no Rio de Janeiro, muito veiculado no jornalismo destas grandes redes ?

Se uma rede tem afiliadas no Brasil inteiro, porque algumas delas trabalham com alta potencia nos seus transmissores. Algumas certamente provocam interferências em outras afiliadas na mesma frequência em outros estados!

A emissora local aqui em itaúna em 1520KHz, apos as 18horas de Brasília é sobremodulada por emissoras que estão em torno de 500 quilômetros de distancia. Embora a maioria das emissoras a noite estejam com a mesma potencia. realmente não dá para acreditar que sinais que encostam o ponteiro do medidor lá no final sejam de 0.25 kW.

73`

e-mail.: dxcb2001@yahoo.com.br

Wilson Rodrigues

Itaúna/MG

Data: Tue, 12 Jul 2005 15:38:17 + 0100

De: João Gonçalves Costa joao.a.costa@ctt.pt

Responder para: radioescutas@yahoogrupos.com.br

Assunto: [radioescutas] A misteriosa escala S

Para: " Lista Radioescutas " radioescutas@yahoogrupos.com.br

Prezados Radio-escutas.

Para quem se interessa pelo tema aconselho uma visita ao site <http://www.qsl.net/ct1gvn/mist.htm> e vejam que aquilo que normalmente os

medidores S dos receptores nos indicam é uma imagem, por vezes, muito afastada da realidade.

Sem dúvida que o melhor é mesmo a escala do nosso próprio ouvido.

Infelizmente, tenho reparado que actualmente os receptores estão cada vez mais a afastar-se de um padrão recomendado pela ARRL. Como nos diz o autor " Como não existe um padrão definido internacionalmente entre fabricantes a escala S acaba por não nos dar uma medida rigorosa " e assim cada um faz aquilo que muito bem lhe apetece, iludindo, sobre as reais prestações do equipamento ou modificações na instalação do utilizador.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

----- Original Message -----

From: Geraldo

To: radioescutas@yahoogrupos.com.br

Sent: Saturday, August 27, 2005 9:34 PM

Subject: Re: [radioescutas] antenas

Ricardo

A eterna luta do radioescuta e lutar para conseguir um antena de baixo ruído e ganho alto, porque não experimenta montar outro modelo de antena tipo T2FD, ou fazer uso de acoplador de antenas (ATU).

Mesmo utilizando o fio terra você vai ter ruído.

Existem no mercado aparelhos tipo o ANC 4 ou similares que absorvem este ruído, eu tenho o endereço de um site que tem o exemplo sonoro do funcionamento dele, se não me engano o Ivan chegou a pesquisar mais a fundo sobre o funcionamento dos phasing Sds

Geraldo

Osaka

JP

Data: Mon, 29 Aug 2005 09:58:12 -0300

De: " Ivan Dias " ivan_sorocaba@yahoo.com.br

Assunto: Re: antenas

Geraldo,

Saudações.

Pesquisei algo sobre o assunto sim. É algo realmente interessante, mas sinceramente não tenho prática suficiente para dizer se é um método eficaz em caso como interferência vinda de um único ou de vários pontos. Tenho o esquema de um faseador, mas a falta de tempo e habilidade acabou fazendo dele mais um projeto "engavetado".

Bem, a questão do ruído exige muita análise. Além das terríveis lâmpadas fluorescentes, há também carregadores de celular e televisores que quando estão em stand-by geram tanto ruído quanto quando em funcionamento normal.

Ricardo, verifique se você tem fontes de ruído como as citadas e elimine-as na medida do possível. Uma antena alta conectada a um bom coaxial também pode ajudar.

Devido a falta de manutenção na rede de alta tensão, isoladores trincados podem provocar faiscamento e como resultado um ruído insuportável. Por conta disso quase abandonei o hobby há alguns anos. Verifique se a característica do ruído é do tipo " serra elétrica ", se ocorre em todo o espectro de HF e se ao chover o mesmo desaparece. Se for o caso, prepare-se para longos meses de batalha com a empresa de energia da sua região. Mantive contato quase diário com a empresa local e após 6 meses pude voltar ouvir algo.

No último fim de semana estive fazendo testes com um balun 10:1 e percebi uma redução substancial no nível de ruído elétrico. Eis mais um artifício a ser pensado.

Nosso hobby é uma eterna escola e isso o torna extremamente completo e fascinante.

73

Ivan Dias - Sorocaba/SP

Membro do DX Clube do Brasil

Junte-se à nossa família!

<http://www.ondascurtas.com>

Data: Mon, 29 Aug 2005 17:57:54 -0000

De: João Gonçalves Costa joao.a.costa@ctt.pt

Assunto: Re: antenas, Ruido, filtros, etc

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Prezado Ricardo.

O seu lugar está " amaldiçoado " pelo grande INIMIGO do Radio-Escuta e dexista, O RUÍDO.
A situação é bem complicada e não existe solução milagrosa simples, pois o ruído é algo muito complicado de se conseguir lidar.
Vai ter de começar pelo mais simples; e o mais simples é um bom aterramento, sem isso, nem vale a pena começar.
Primeiro, há que saber de onde vem o " inimigo ", qual o seu tipo e como entra no seu receptor.
Normalmente só existem dois caminhos possíveis; ou entra pela alimentação eléctrica ou entra pela antena.
Como vc descobre...? alimentando o receptor somente com acumuladores e este ruído continuando inalterado, então resta a antena, excepto se ele é gerado dentro do próprio receptor.
Excluindo a situação, dele ser gerado dentro do próprio receptor, por avaria, produto de imagens, etc, então já tem um de dois caminhos.
Com acumuladores ele desaparece...! Bom, o problema está na própria alimentação da rede eléctrica. Neste momento existem bons filtros de rede que pode adquirir ou fazer.
Os mais simples e baratos são constituídos por bobines e condensadores, os mais complicados são autênticas Unidades Autonomas de Energia que além de filtrarem, estabilizarem e protegerem a sua instalação eléctrica de picos de tensão e corrente da rede, podem, em caso de falta de energia eléctrica aguentar a alimentação dos seus equipamentos desde breves minutos a horas (nas lojas de informatica são conhecidas por UPS e escolhe-se primeiramente consoante a energia que a sua instalação consome expressa em VA`s).
A resolução provisória mais simples, é continuar a alimentar o equipamento por acumuladores recarregáveis, pilhas alcalinas, etc.
Entrando pela antena, como parece ser o seu caso, é mais complicado, pois vai de ter que caracterizar o tipo de ruído, sua localização, intensidade, duração no tempo, etc, etc.
As soluções simples passam desde notificar a vizinha que a lâmpada fluorescente está precisando de ser substituída até á sua distribuidora eléctrica que aquele candeeiro da rua está precisando de um grande ou simples reparo.
A localização geográfica do ponto ou pontos onde provem o ruído é meio caminho andado para a solução " simples ".
Não conseguido nada disto, têm de partir para filtros específicos do lado da RF desde os simples NB-noise blanker passando pelos DSP`s com tipos de filtragem ANF, NR, etc.
Não vou estar a explicar cada um deste tipos de filtros e sua função, pois é coisa para um manual, só para lhe dizer que hoje em dia nos melhores equipamentos de escuta vc vai encontrar estas siglas e o que elas significam na prática.
Passando por isto tudo do lado da antena, existem ainda os enfasadores.
O conceito é simples, vc tem a antena principal que capta o ruído local + sinal e outra antena que capte preferencialmente só o ruído local, combinando ruído local + Sinal - ruído local vc têm o SINAL.
Obviamente, que tecnicamente as coisas não são assim tão simples, pois vc terá de combinar muitas coisas para poder obter algum resultado e este pode não ser o que vc esperava idealmente, pois de uma maneira ou de outra entra sempre em situações de compromisso.
Solução ideal e de longe a mais eficaz; mude de Lugar ou então aproveite o fim-de-semana ou as Férias para se deslocar aqueles sítios paradisíacos onde o nível de ruído é mínimo (sítios rapidamente em vias de extinção).
Um bom exemplo ai no Brasil é a Ilha Comprida, como muito do pessoal que participou nos Dx-Camp's pode confirmar.
Procure bem meu amigo pois a poucos Km pode ainda existir um desses paraísos cada vez mais em vias de extinção.

João Costa
Almada/Portugal

Data: Tue, 30 Aug 2005 14:37:30 +0200 (CEST)
De: JOSE MIGUEL ROMERO ROMERO jmromero782004@yahoo.es
Assunto: Circular de la UIT para el periodo B-05

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Saludos cordiales, en la siguiente dirección se puede descargar la circular CR/239 de la UIT para las diferentes administraciones de los Estados Miembros de la UIT, con el fin de presentar los nuevos horarios y frecuencias que salgan de la reunión de la HFCC en Valencia.

http://www.itu.int/dms_pub/itu-r/md/00/cr/cir/R00-CR-CIR-0239!MSW-S.doc

Esta circular es de fecha 26 Mayo del 2005.

Jose Miguel Romero

Data: Wed, 31 Aug 2005 17:52:21 +0200 (CEST)
De: JOSE MIGUEL ROMERO ROMERO jmromero782004@yahoo.es
Assunto: Orion Radio

Saludos cordiales, la estación pirata Orion Radio anuncia emisiones para esta tarde en 5700 KHz.

Mensaje original en SW Pirates :

Hello This evening Orion Radio Nederland will do a test in 52 meter around 5700 kc. Start test 1830UTC, 20:30 local time.

Receptions are welcome at info@orionradio.nl, or sms 0031-653891391.

Greetings,

John

www.orionradio.nl

Data: Thu, 1 Sep 2005 17:51:54 +0200 (CEST)
De: JOSE MIGUEL ROMERO ROMERO jmromero782004@yahoo.es
Assunto: Frecuencias de emergencia en Lousiana, Mississipi y Alabama.

El siguiente listado a sido proporcionado por el grupo dx_utiliti de Francia.
Se solicita dejar libres dichas frecuencias para evitar cualquier interferencia.

Jose Miguel Romero

Bonjour à tous

L'ouragan Kristina a fait les dégats que l'on sait dans les Etats US de Lousiane, Mississipi et Alabama entre autres.

L'ARES US (équivalent FNRASEC), a publié les fréquences amateur utilisées pour le trafic d'urgence.

Il vous est demandé de ne pas y trafiquer afin d'éviter toute interférence.

Voici la liste complète, sachant que pour certains d'entre vous les segments ne sont pas ou pas encore ouverts.

info de Maurice, F5NQL

Dans l'ordre : QRG, Mode et utilisateur responsable de la fréquence.

AMATEUR HIGH-FREQUENCY GULF COAST HURRICANE NETS

03845.0 LSB Gulf Coast West Hurricane
03862.5 LSB Mississippi Section Traffic
03873.0 LSB Central Gulf Coast Hurricane
03873.0 LSB Louisiana ARES Emergency (night)
03873.0 LSB Texas ARES Emergency (night)
03873.0 LSB Mississippi ARES Emergency

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

03910.0 LSB Mississippi ARES
03910.0 LSB Louisiana Traffic
03923.0 LSB Mississippi ARES
03925.0 LSB Central Gulf Coast Hurricane
03925.0 LSB Louisiana Emergency (altn)
03935.0 LSB Central Gulf Coast Hurricane
03935.0 LSB Louisiana ARES (health & welfare)
03935.0 LSB Texas ARES (health & welfare)
03935.0 LSB Mississippi ARES (health & welfare)
03935.0 LSB Alabama Emergency
03940.0 LSB Southern Florida Emergency
03950.0 LSB Northern Florida Emergency
03955.0 LSB South Texas Emergency
03965.0 LSB Alabama Emergency (altn)
03967.0 LSB Gulf Coast (outgoing traffic)
03975.0 LSB Texas RACES
03993.5 LSB Gulf Coast (health & welfare)
03995.0 LSB Gulf Coast Wx

07225.0 LSB Central Gulf Coast Hurricane
07235.0 LSB Louisiana Emergency
07235.0 LSB Central Gulf Coast Hurricane
07235.0 LSB Louisiana Emergency
07240.0 LSB American Red Cross US Gulf Coast Disaster
07240.0 LSB Texas Emergency
07243.0 LSB Alabama Emergency
07245.0 LSB Southern Louisiana
07248.0 LSB Texas RACES
07250.0 LSB Texas Emergency
07260.0 LSB Gulf Coast West Hurricane
07264.0 LSB Gulf Coast (health & welfare)
07265.0 LSB Salvation Army Team Emergency Radio (SATERN) (altn)
07273.0 LSB Texas ARES (altn)
07280.0 LSB NTS Region 5
07280.0 LSB Louisiana Emergency (altn)
07283.0 LSB Gulf Coast (outgoing only)
07285.0 LSB West Gulf ARES Emergency (day)
07285.0 LSB Louisiana ARES Emergency (day)
07285.0 LSB Mississippi ARES Emergency
07285.0 LSB Texas ARES Emergency (day)
07290.0 LSB Central Gulf Coast Hurricane
07290.0 LSB Gulf Coast Wx
07290.0 LSB Texas ARES (health & welfare)
07290.0 LSB Louisiana ARES (health & welfare) (day)
07290.0 LSB Texas ARES (health & welfare)
07290.0 LSB Mississippi ARES (health & welfare)

14265.0 USB Salvation Army Team Emergency Radio (SATERN) (health & welfare)
14300.0 USB Intercontinental Traffic
14300.0 USB Maritime Mobile Service
14303.0 USB International Assistance & Traffic
14313.0 USB Intercontinental Traffic (altn)
14313.0 USB Maritime Mobile Service (altn)
14316.0 USB Health & Welfare
14320.0 USB Health & Welfare
14325.0 USB Hurricane Watch (Amateur-to-National Hurricane Center)
14340.0 USB Louisiana (1900)

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

D'autres amateurs US sont également admis a trafiquer sur les fréquences de la Croix Rouge comme suit :

Hurricane Katrina HF Response and Recovery Frequencies

02802.4 USB American Red Cross Disaster (F-91) **
03171.4 USB American Red Cross Disaster (F-92) **
05136.4 USB American Red Cross Disaster (F-93) **
05141.4 USB American Red Cross Disaster (F-94) **
05211.0 USB FEMA
05236.0 USB SHARES Coordination Network (nationwide HF voice coordination)
06859.5 USB American Red Cross Disaster (F-95) **
07507.0 USB USN/USCG hurricane net (pri)
07550.5 USB American Red Cross Disaster (F-96 – primary) **
07698.5 USB American Red Cross Disaster (F-97) **
09380.0 USB USN/USCG hurricane net (sec)
10493.0 USB FEMA
14396.5 USB SHARES Coordination Network (nationwide HF voice coordination)

Data: Fri, 2 Sep 2005 11:52:19 -0300

De: " Gilson Moura Filho " gmf3@uol.com.br

Assunto: O silencio das ondas curtas

Prezado amigos da radio escuta

Quando do encerramento das transmissões em português da radio BBC de Londres, enviei um e-mail para a radio com o título " O silencio das ondas curtas ".

Nele chamava atenção para a importância que o radio tem como meio de comunicação em nosso Brasil continental.

Falei dos recantos onde mal chega a TV , onde a Internet é uma possibilidade remota. Disse ainda que as pesquisas que eles se basearam para concluir que nós não ouvimos mais radio, foi feita em diversas cidades grandes, onde os outros meios de comunicação sufocaram o radio, principalmente a escuta de ondas curtas.

Eu faço questão de me opor ao uso da Internet para ouvir rádios, porque não vejo como conciliar bem a escuta do mesmo, realizando atividades onde o estímulo visual é muito maior. Deixei assim o meu protesto e, confesso, fiquei preocupado com o destino das outras rádios que ainda transmitem em português para o Brasil.

Tenho escutado a BBC em transmissão para África, mas não é a mesma coisa.

Um forte abraço a todos

Gilson Moura Filho

Data: Sun, 4 Sep 2005 08:19:19 -0300

De: " Arnaldo Slaen " slaen@ciudad.com.ar

Assunto: Novedades en la onda media local

ARGENTINA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

1710 " AM1710 ", transmite aparentemente desde mi propio barrio !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Yo venia advirtiendo esta posibilidad por los poquísimos avisos comerciales que tiene y la pésima recepción en cualquier otra zona de la ciudad.

Ahora lanzo su programación " en vivo " y tiene muchísimos comerciales de los barrios de Villa Urquiza, Saavedra y algo de Nuñez.

Voy a tratar de contactarme con la estación (mande un correo electrónico mas no tuve respuesta aun). Su slogan es: " un nuevo aire en Buenos Aires".

(Arnaldo Slaen, Argentina)

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Gran Buenos Aires :

610 Radio General San Martin, San Martin, volvió al aire, luego de varios días de ausencia (como lo habían manifestado Marcelo Cornachioni y Norberto Pugliese).

Fue reportada en su tradicional frecuencia, solo con música variada.

(Arnaldo Slaen, Argentina)

1620 Radio Italia, Villa Martelli, Partido de Vicente Lopez, Provincia de Buenos Aires, volvió a esta frecuencia luego de estar fuera del aire e instalarse posteriormente en los 540 kHz, conforme lo informara Marcelo Cornachioni.

Recepcionada en la noche del 03 de Septiembre con excelente señal, durante la emisión del programa " Un cachazo de tango ".

Mi QTH esta a no más de 3 kms de los estudios de la emisora.

(Arnaldo Slaen, Argentina)

Data: Mon, 5 Sep 2005 14:39:08 -0300

De: " Jorge Freitas " jorgefreitas_fsa@yahoo.com.br

Assunto: fim de transmissões

Sem querer gerar polémica, acho que o Denis, o Francisco Jackson e o Geraldo estão certos.

Tenho verificado que o dexismo no Brasil evoluiu muito e como já dito em discussões anteriores, o dexista não se interessa pela programação diária de determinada emissora, seu principal objetivo no hobby é a captação de emissoras mais difíceis e até mesmo a saída de emissoras de grande e médio porte do ar, incluindo emissões para o Brasil, é uma oportunidade para se abrir novas captações antes impossível.

Diante disso acredito que sobraria a responsabilidade para os radioescutas, onde eu me enquadrado.

É, o progresso sempre traz junto vítimas, não poderia ser diferente com o mundo das ondas curtas.

A idéia de um clube organizar grupos para monitorar as emissoras é excelente, mas os clubes estão com muito mais dexistas que radioescutas e acho que a coisa não foi e não irá a frente.

Resta apenas esperar para os radioescutas se lamentarem pelo fim das transmissões para o Brasil.

Jorge Freitas

Feira de Santana BA

jorgefreitas_fsa@yahoo.com.br

Data: Wed, 7 Sep 2005 16:55:19 +0200 (CEST)

De: JOSE MIGUEL ROMERO ROMERO jmromero782004@yahoo.es

Assunto: Radiofacsimile del Worlwide Marine.

El Radiofacsimile de Worldwide Marine actualizado el 22 Julio del 2005.

<http://www.nws.noaa.gov/om/marine/rfax.pdf>

Atentamente Jose Miguel Romero

Data: Sun, 11 Sep 2005 18:58:01 -0300

De: Renato Lopes renatoflopes@gmail.com

Assunto: Apresentação e tabelas HFCC

Caros amigos,

esta é minha primeira participação na lista e gostaria de me apresentar.

Moro em Divinópolis, Minas Gerais, e desde jovem gosto de escutar rádio, motivado " inconscientemente " pelo meu pai, que sempre acordava às 5 da manhã, para sintonizar seu Zenith no programa do Zé Betio da Rádio Capital de São Paulo (1.040 kHz).

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Nessa época, em meados dos anos 70, ainda morava em Dores do Indaía, também em Minas, e nem me passava pela cabeça a distância que separava São Paulo da minha pacata cidade, mas minha mente de criança ficava intrigada com as vozes e sons que emanavam daquela caixinha envolta numa capa de couro.

Há três anos comprei um Motobrás RM-PF74AC, e para minha surpresa, na primeira manhã que sintonizei a faixa de ondas médias, eis que me deparo com o programa do Zé.

Não sabia que seu programa ainda estava no ar, nem que ainda hoje era possível sintonizar rádios tão distantes através de ondas médias, por causa da saturação de ondas eletromagnéticas de nosso mundo moderno.

Muitas lembranças e sentimentos adormecidos na minha infância vieram à tona e senti uma estranha sensação de bem estar.

De lá prá cá, sempre que posso procuro sintonizar rádios OM distantes, como rádio Tupi e Capital do Rio de Janeiro, bem como rádios OC de outros países, como BBC de Londres (uma pena não transmitir mais para o Brasil), ou mesmo do Brasil, como a Transmundial do Rio Grande do Sul.

Grata surpresa foi ainda descobrir por acaso há pouco mais de um mês, que minha "mania " é um hobby apreciado por muitos outros pelo mundo afora.

E aqui estou tentando me inteirar de tantas novidades : tabelas de transmissão e propagação, antenas, receptores de última geração (espero em breve adquirir um Sony 7600GR do Samuel), relatórios de recepção, cartões QSL (ainda estou em busca do primeiro), e muitas outras coisas. Espero contar com a ajuda de todos vocês.

Agora minha primeira dúvida para a lista : baixei arquivo contendo a tabela de transmissões OC do período A05, disponível na área pública do site www.hfcc.org.

Ao importá-la para o Excel, me pareceu que esta lista está incompleta, pois tem pouco mais de 5.700 registros. Notei também que frequências abaixo de 3.200 khz não estão registradas na lista, como a Rádio São Carlos (2.420 KHz), Rádio Alvorada (2.460 KHz), bem como outras acima dos 3.200 kHz, como a Rádio Cultura (3.365 KHz).

Então pergunto : existe outra lista A05 da HFCC mais completa disponível para download ? Se sim, onde encontrá-la ?

Em tempo : o que significa a saudação "73" que vejo no fim das mensagens ?

Um grande abraço a todos,

Renato Lopes
Divinópolis, MG
Motobrás RM-PF74AC

LF / MF

Antenas para a faixa dos 160 metros – “ L ” invertido I

No número anterior iniciámos a nossa primeira abordagem à faixa dos 160 metros ou “ Top Band ” como por vezes também é designada em Inglês... a única banda acessível ao Serviço de Amador em Ondas Médias.

Nesta edição vamos abrir uma nova etapa no Boletim Informativo da A.R.L.A. em que será dada alguma atenção aos projectos técnicos e nomeadamente à construção de antenas.

As nossa primeira abordagem às soluções para a faixa dos 160 metros partirão do princípio que os destinatários desta publicação querem utilizar esta faixa pela primeira vez e que estão à procura de antenas muito simples de construir mas ao mesmo tempo minimamente eficazes.

Outro factor importante na ponderação de antenas para estas frequências é o espaço necessário, pelo que qualquer proposta aqui apresentada menor do $\frac{1}{4}$ de onda de comprimento será sempre um compromisso.

Dadas as dimensões que apresentam devido ao respectivo comprimento eléctrico, as antenas de Ondas Médias serão mais difíceis de instalar, ligeiramente mais dispendiosas e carecem de estruturas de suporte mais exigentes do que as habitualmente concebidas para frequências mais elevadas nas Ondas Decamétricas.

Para quem vive em zonas urbanas e não possui um terreno ou não consegue autorização para usar outros edifícios vizinhos como pontos de apoio de uma destas antenas será mais difícil conseguir um modelo com um rendimento mínimo para usufruir dos 160 metros em condições aceitáveis, caso contrário não se compreenderia porque é que os radioamadores que procuram actividade nesta faixa com antenas para HF adaptados, necessariamente muito curtas, vulgarmente não escutam nada.

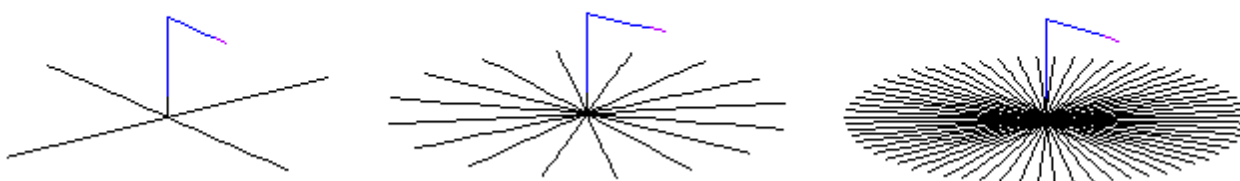
O primeiro projecto que vamos hoje tentar compreender pode ser concebido dentro de uma gama razoável de variantes.

Dado que a primeira versão aqui apresentada se trata de um dos modelos mais adequados a quem habite zonas rurais ou viva num terrenos desimpedido na cidade, solicitamos aos inúmeros colegas “ urbanos ” que tenham alguma paciência pois excelentes sugestões estão a caminho pensando neles.

A versão do tipo “ L invertido ” desta edição consiste simplesmente na adaptação de uma vulgar antena vertical de $\frac{1}{4}$ de onda monopolo com plano de terra para se fazer frente à dificuldade de conceber um elemento vertical com cerca de 39 metros de altura.

Como se pode notar pela figura que se segue, o esquema proposto carece de muito espaço para a instalação dos respectivos radiais no plano de terra, o qual deve ser composto por um número variável de elementos dispostos à superfície ou enterrados a pouca profundidade por motivos práticos de construção, por questões de segurança ou mesmo por considerações estéticas.

Esquema da antena L invertido de $\frac{1}{4}$ de onda com 4, 16 e 64 radiais



Existe ainda a necessidade de se encontrarem pelo menos dois suportes caso a porção vertical do elemento irradiante não seja construída em tubo (ou de qualquer outra forma auto sustentável). Nesse caso os dados obtidos para este esquema teórico não estarão correctos pois os valores obtidos foram conseguidos a partir da concepção dos elementos da antena em fio de cobre de 2 mm.

Utilizando-se como solução a hipótese prevista, o fio deve ser suportado por um isolador colocado no ponto em que se faz a dobra entre a parte vertical e a parte horizontal e outro no extremo da secção vertical do “ L ”. Por sua vez os isoladores devem ficar presos a árvores, postes, edifícios ou noutros quaisquer pontos de amarração, suficientemente altos para o efeito pretendido mas o mais afastados possível para não influenciarem de forma negativa o desempenho da antena, utilizando-se para esse efeito cordame de material não condutor de electricidade.

Usando-se um vulgar programa de cálculo de antenas pode-se prever antecipadamente o comportamento desta antena em teoria.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

No que diz respeito aos resultados obtidos foi sempre tido em consideração um valor médio de condutividade do solo na ordem de 0.005 S/m e um dieléctrico constante de 13, o que poucas vezes é verdade nas condições reais.

Os resultados encontrados para esta antena com número variável de radiais foram os seguintes :

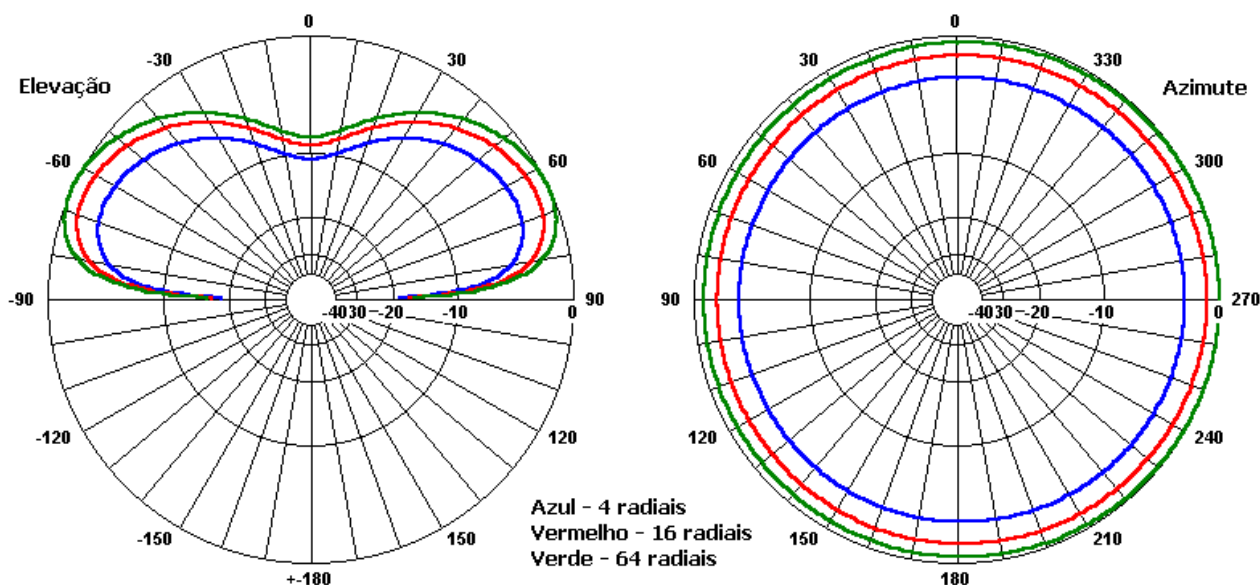
Número de radiais	Ganho máximo (em dBi)	Ângulo mais favorável	R+/- jX Ohms (ponto de ataque)
4	- 1.53	26°	43 + j3
16	0.08	26°	30 - j6
64	0.98	26°	24 - j11

Em relação ao monopolo de ¼ de onda com plano de terra de onde provém este modelo de antena foram detectadas as seguintes diferenças de ganho em função do número de radiais :

Número de radiais	Antena " L " invertido Ganho máximo (em dBi)	Monopolo ¼ onda Ganho máximo (em dBi)	Diferença obtida (em dBi)
4	- 1.53	- 0.72	- 0.81
16	0.08	0.48	- 0.40
64	0.98	1.14	- 0.16

Em relação ao diagrama de radiação o programa apresenta os seguintes dados :

Antena L invertido com 4, 16 e 64 radiais



No gráfico apresentado na figura anterior não foram considerados quaisquer objectos próximos, a sua forma e respectiva dimensão, os quais, como se disse anteriormente, alterarão definitivamente os resultados de acordo com cada situação específica encontrada no terreno onde for montada a antena. Como é visível pelos resultados previstos que são apresentados em teoria, quanto maior for o número de radiais inseridos no plano de terra, diferentes serão também os resultados obtidos no ponto de alimentação e o próprio rendimento da antena sairá afectado. Note-se nomeadamente a diferença de 0.60 dBi para melhor entre os 4 e os 64 radiais no plano de terra, de acordo com o cálculo referido. Para a aferição de eficácia nas antenas verticais a qualidade do solo ou do plano de terra é consideravelmente importante, enquanto as de construção horizontal estão mais imunes a essa interacção, embora quanto mais próximas do solo estiverem mais sejam de se considerar esse factor. Outra conclusão possível a tirar desta construção é que a impedância diminui à medida que se aumenta o número de radiais (esquecendo a qualidade do solo), pelo que terão que ser tomadas medidas de adaptação caso por caso conforme os resultados obtidos pelas montagens frutos da circunstância de cada uma em particular.

Ainda assim, adicionando-se um condensador em série no ponto de alimentação, entre o vivo do cabo coaxial (condutor central) e o elemento emissor (" L " invertido), pode-se compensar a reactância e obtendo-se dessa forma uma adaptação quase perfeita aos 50 Ohms das linhas de transmissão habituais. Deve-se ter o cuidado de optar por um condensador variável (de preferência remotamente ajustável) a fim de se conseguir um valor mínimo da relação de ondas estacionárias (S.W.L.) em cada frequência de operação.

Para se obterem os melhores efeitos e possuir-se margem de manobra a antena deve ser calculada e construída para a frequência menos elevada da faixa.

Os cálculos dos elementos devem ser considerados como uma previsão teórica, uma vez que as respectivas medidas poderão variar um pouco com cada montagem em particular. Atente-se ao facto de que « um pouco » em frequências tão baixas pode-se exprimir em alguns metros na realidade.

O comprimento dos elementos segue as fórmulas básicas :

COm (comprimento de onda em metros) = $300 : f$ (frequência em MHz)

$\frac{1}{4}$ de onda = $COm : 4$

No caso em análise temos :

$300 : 1.8 = 166,66$ metros

$166,66 : 4 = 41,66$ metros

Como convém prever sempre uma ligeira margem de manobra vamos acrescentar a este comprimento cerca de 3% para, uma vez montada a antena, se poderem proceder às afinações respectivas até se encontrar o valor real expresso pelo comportamento da mesma em emissão. Desta forma atingem-se os 43,74 metros para cada elemento.

Se a construção consistir no modelo com 4 elementos no plano de terra teremos que providenciar um total de 220 metros em fio de cobre.

Dado que o elemento irradiante tem uma secção vertical e uma horizontal vamos também calcular as respectivas dimensões. Por motivos práticos nalguns casos convém que a secção vertical seja o maior possível, noutros muito pelo contrário.

Não há uma regra rígida quanto às dimensões das secções porque variando as medidas os resultados obtidos no ponto de alimentação ressentir-se-ão disso mesmo, não deixando em termos gerais a antena de cumprir o seu desígnio. Independentemente dos factores que influenciarão a adaptação da antena à linha de transmissão, vulgo cabo coaxial, a maior ou menor dimensão de uma das secções terá resultado ao nível do diagrama de radiação apresentado anteriormente.

No esquema previsto originalmente ambas as secções possuíam 20,83 metros mas por motivos de espaço disponível ou outros relacionadas com a busca de outro ângulo mais favorável essas medidas podem variar.

Não se deve porém montar uma destas antenas cuja secção vertical se apresente com menos de 7,20 metros sob pena de as perdas de eficácia se tornarem proibitivas.

Em conclusão podemos referir que a antena " L " invertido do modelo aqui apresentado embora fique a perder entre 0.16 e 0.81 dBi de ganho em relação ao modelo do qual é originária (monopolo de $\frac{1}{4}$ de onda com plano de terra), apresenta como vantagem um ângulo equivalente para comunicações em longa distância e um desempenho muito superior nas comunicações locais através da incidência quase vertical (N.V.I.S.).

Em relação a um dipolo com $\frac{1}{4}$ de onda em cada secção e montado a 21 metros do solo temos a considerar no entanto diferenças de ganho entre 6.44 e 8.25 dBi mas a vantagem do modelo " L " invertido torna-se notável na omnidireccionalidade e no ganho para contactos a longa distância, uma vez que a antena horizontal a essa altura do solo apresenta um ângulo favorável de quase 90°.

Esta antena apresenta ainda uma outra vantagem importantíssima pois caso a linha de transmissão seja acoplada à antena através de um sintonizador automático é possível trabalhar facilmente várias faixas do serviço de Amador com o mesmo fio. Em frequências superiores o plano de terra vai actuar como um óptimo solo de grande qualidade.

Contudo, uma premissa essencial para o correcto funcionamento desta antena é a secção vertical estar suficientemente desimpedida para poder funcionar convenientemente, caso contrário os resultados obtidos serão francamente decepcionantes.

HF

Amplitude Modulada em Português

Por proposta feita pelo nosso colega Carlos Mourato (CT4RK), renasceria no dia 12 de Julho de 2005 uma nova atitude em Portugal perante a emissão em amplitude modulada, o mais primitivo modo de telefonia e há muito abandonado pela generalidade dos radioamadores em todo mundo.

Quem sabe se inspiradas pela matéria divulgada pelo artigo " Viagem no Tempo " publicada no último boletim da A.R.L.A. da versão mensal, haviam começado já a aparecer estações nacionais a efectuarem algumas chamadas mas sobretudo muita escuta nalgumas das frequências usadas em AM pelos nossos colegas da Região 2 da I.A.R.U. compatíveis com a legislação nacional.

Até à proposta do Carlos Mourato as emissões praticadas em amplitude modulada eram escassas e apenas tinham lugar esporadicamente « por encomenda », ao sabor de raras iniciativas de alguém que quisesse testar algum antigo equipamento a válvulas herdado dos idos anos da infância da rádio e recuperado com carinho.

Ainda segundo informações recebidas através de várias fontes, também devemos considerar alguns grupos de colegas que teimosamente se divertiam a realizar algumas raras tertúlias ao inconfundível som dos " oldies ", mas de forma pouco consistente e desorganizada até então.

Para nossa alegria e grande surpresa este panorama iria mudar repentinamente.

Alguns aficionados que mantinham autênticas peças de museu religiosamente bem conservadas iriam ter a ambicionada conjuntura de darem uso aos seus estimados aparelhos. Outros, equipados com modernos modelos do mais avançado que se pode adquirir em termos tecnológicos, estavam apenas à espera de uma primeira oportunidade para fazerem uso daquela forma de emissão que ainda se mantém disponibilizada por muitos construtores, a fim de praticarem uma forma diferente de estar na rádio. Havia ainda a considerar nesta ordem de candidatos mais evidentes aqueles que, com alguma habilidade, haviam construído o seu próprio emissor aguardando apenas por uma circunstância para darem uso à sua obra.

Nas suas palavras o Carlos Mourato evocava que « quase todos os países têm clubes ou apenas tertúlias dedicadas ao AM » e que « em países como os E.U.A. existem até várias associações que se dedicam exclusivamente ao AM... ».

E com muita piada mas coberto de razão ainda acrescentava... « Bom mas isso é lá nos E.U.A. !... ».

Nós aqui somos muito modernos.

Ao que eu sei não existe nada em Portugal sobre o tempo de glória do radioamadorismo, e a verdadeira alma deste " hobby " está a perder-se no tempo a pouco e pouco ».

A partir destes e doutros argumentos sua proposta consistia em pedir a colaboração dos destinatários para poder dar uso ao seu magnífico emissor de AM restaurado de uma forma mais habitual, criando-se uma tertúlia dedicada aos radioamadores que se pudessem dedicar aos gloriosos emissores de modulação de amplitude autênticos, convidando-os para que de vez em quando se organizassem uns agradáveis QSO's a lembrar os « bons velhos tempos ».

Inesperadamente a ideia foi mesmo acarinhada no início por apenas um reduzido grupo de radioamadores Portugueses que começaram a encontrarem-se via rádio em amplitude modulada.

Nessa altura as coisas funcionaram de forma esporádica e pouco consistente mas segura e firme seria a vereda que alimentada pelo encanto desta forma de estar no radioamadorismo haveria de logo se vir a tornar mais coerente.

Dadas as incompatibilidades de muitas frequências utilizadas no estrangeiro, nomeadamente na Região 2 da I.A.R.U. com a nossa legislação nacional e com as recomendações para a Região 1, em poucos dias a ideia já fervilhava por correio electrónico e se propunham as primeiras frequências para a AM praticada em Portugal.

Na faixa dos 80 metros eram propostos os 3,690 MHz, na faixa dos 40 metros os 7,040 MHz e nos 10 metros era respeitada a sub-faixa usada vulgarmente em todo mundo, sendo para o efeito eleitos os 29,075 MHz.

Nos primeiros tempos os QSO's com hora marcada iriam confrontar-se com os primeiros obstáculos, sobretudo nas faixas dos 80 e dos 40 metros, dando azo a uma movimentada troca de mensagens escritas sobre a adequação das frequências escolhidas com a apresentação de novas propostas com base em hipóteses em respeito pela legislação nacional e internacional assim como pelas recomendações da IARU.

Dia após dia o grupo pioneiro de apenas 4 estações crescia e tráfego de comunicações em modulação de amplitude também.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Estava a surgir de novo muito interesse por esquemas a válvulas, pela construção de emissores e em pouco tempo a necessidade de maior disciplina e gestão desta onda de entusiasmo haveria de naturalmente e de forma compreensível levar ao aparecimento e uma organização informal denominada GAP – Grupo de AM Português no dia 19 de Julho com a apresentação de uma proposta do colega Salomão Fresco (CT2IRJ) para o respectivo símbolo.

Desde os seus primeiros dias era evidente o crescimento do grupo mas ao contrário do que é normal neste país, as coisas corriam de forma ligeira e sem preocupações com estatutos, regulamentos, hierarquias, oficializações, quotas, reuniões, eleições, datas ou responsabilidades... apenas adesão, emoções e muita emissão em AM.

Por correio electrónico trocavam-se mensagens sobre a melhor escolha das frequências nas faixas dos 40 e dos 80 metros, sobre alterações técnicas em certos pares e trocavam-se ligações à Internet sobre gravações de áudio que se reportavam a emissões em amplitude modulada de outras estações de radioamadores, sobre emissores, sobre moduladores ou sobre esquemas técnicos para a construção de transmissores.

No dia 23 de Julho chegaram a reunir-se na faixa dos 80 metros 9 estações a trabalharem em modulação de amplitude em simultâneo em todo o país, o que era perfeitamente notável e mesmo superior ao tráfego habitual de comunicações em SSB naquelas frequências.

Tornaram-se então habituais as chamadas em AM, nomeadamente à hora habitual das transmissões, contudo alguns colegas radioamadores não encontravam correspondentes nem conseguiam detectar a tertúlia já que a mesma tinha lugar em determinado período do dia e a frequência estava a sofrer as necessárias modificações que se impunham.

Ainda assim não faltavam as promessas feitas por utentes da banda lateral única que muitos dos novos ou antigos aficcionados do GAP iam recrutando a pouco e pouco.

Antes do final do mês de Julho os ecos do grupo de Portugueses que operavam em amplitude modulada chegaram ao Brasil e após a primeira publicação da notícia naquele país aparecem no grupo os primeiros colegas situados do outro lado do mar.

A pouco e pouco o grupo ia ganhando consistência através de fiéis frequentadores das emissões diárias e através de alguns curiosos que iam aparecendo, (sobretudo nas faixas dos 80 e dos 40 metros). Entretanto iam sido feitas algumas chamadas e muito raras experiências tanto na faixa dos 10 metros como na dos 2 metros.

O mês de Agosto marcou o aparecimento de uma lista de correio electrónico que vinha ao encontro de uma maior necessidade de apoio organizacional dos seus já 40 membros e de um meio de trocas de ideias e discussão dos assuntos relacionados com a modulação de amplitude em <http://br.groups.yahoo.com/group/gapt/>, onde se podem ainda divulgar desde fotos a esquemas, instruções técnicas, ligações a sítios de interesse na Internet, referendos sobre vários temas etc.

Para ajudar os mais necessitados de soluções para se enquadrarem nas emissões dos aficcionados pela AM, começam a ser também nesta altura agendadas as primeiras emissões e o nível de organização começa a apresentar alguma consistência sempre na mesma óptica de informalidade que tem caracterizado desde o início este grupo de radioamadores.

As frequências actualmente utilizadas pelos radioamadores Portugueses são as seguintes :

Faixa dos 80 metros - 3,690 MHz / 3,730 MHz / 3,735 MHz

Faixa dos 40 metros - 7,040 MHz / 7,042,5 MHz

Faixa dos 10 metros - 29,075 MHz

Faixa dos 2 metros – 144,575 MHz (frequência ainda em estudo e não oficial)

Nas restantes faixas de frequências optou-se pelas propostas relativas à operação internacional, estando as respectivas frequências disponíveis na nossa rubrica " frequencímetro " .

Para terminar apenas algumas advertências para quem não conhece a operação em modulação de amplitude... geralmente as potências de emissão disponibilizadas pelos equipamentos " modernos " é inferior às disponíveis para a banda lateral única ou para a frequência modulada.

Por outro lado, as condições de escuta em AM estão mais sujeitas ao ruído e a qualidade da telefonia é na generalidade dos casos tida como " inferior " ao áudio habitual da FM.

De toda a forma espero em breve escutar-vos em modulação de amplitude para gozarem as sensações desta forma de emissão e ficarem rendidos à qualidade do som que recebem a partir das emissões de certos aparelhos a válvulas... com qualidade digna da BBC !

73's de Miguel Andrade (CT1ETL)

Notícias do Boletim Português de DX e da lista do GPDX

Como habitualmente apresentamos mais uma selecção de informações dos conteúdos do próprio Boletim Português de DX dada a receptividade que esta iniciativa teve sobretudo entre os nossos ouvintes e leitores que não têm ainda acesso a estas informações enviadas pelo nosso colega e amigo Carlos Nora, (CT1END) cujo endereço de correio electrónico é ct1end-2005@netcabo.pt.

Aconselhamos vivamente o seu sítio na Internet que merecerá a vossa vista frequente através da ligação <http://ct1end.netpower.pt/> onde podem ser consultadas as edições anteriores arquivadas e muitas outras informações muito úteis.

Portal DX em www.portal-dx.web.pt.

Seleccção feita a partir da lista do GPDX Grupo Português de DX

Esta é uma lista destinada a divulgar todas as informações de DX e sobre o radioamadorismo em geral, preferencialmente em Português.

O GPDX tem por fim congregar radioamadores, simpatizantes ou outras pessoas singulares ou colectivas, interessadas no desenvolvimento, estudo e aperfeiçoamento das comunicações radioeléctricas, nomeadamente as comunicações de longa distância, vulgarmente denominadas DX ou intercontinentais e para a prossecução dos seus fins deve :

- a) Fomentar e divulgar o radioamadorismo com iniciativas próprias ou em colaboração com entidades cujos propósitos sejam semelhantes.
- b) Estimular as relações entre radioamadores e promover e divulgar o nome de Portugal.
- c) Defender os interesses e aspirações dos seus associados e cooperar com as entidades que superintendem o radioamadorismo, na organização, progresso e disciplina da modalidade.
- d) Possuir estações emisoras e receptoras para utilização e aprendizagem dos seus associados e estações repetidoras e de arquivo de dados.
- e) Responsabilizar-se por publicações e tomar iniciativas que representem benefícios para os seus associados e concorram para um salutar clima de relações sociais entre eles e entre os radioamadores em geral.

- Endereços de e-mail do grupo <http://gpdx.netpower.pt>

- Endereços de e-mail da Lista :

Enviar mensagem - GPDX@yahoogrupos.com.br

Assinar - GPDX-subscribe@yahoogrupos.com.br

Cancelar assinatura - GPDX-unsubscribe@yahoogrupos.com.br

Expedição DX 9H3

Com inicio a 10 Setembro até 3 Outubro 2005 a equipa holandesa VRZA vai operar desde Qawra (JM75fv) na Ilha de Malta.

O indicativo do grupo será de novo 9H0VRZ.

Os membros do grupo também usar indicativos individuais 9H3.

Actividade será em todas as bandas de 3,5 MHz até aos 50 MHz, CW, SSB e modos digitais, e operação em 1,8 MHz está planeada desde Baghria aonde os radioamadores Malteses usarão uma antena com a altura de 50 pés.

Eles vão tentar activar o indicativo especial 9H0VRZ por algum período e esperam boas condições.

Nico, PA0MIR vai tentar participar em ambos os concursos da SAC e uma possível participação no concurso WAE SSB.

Também vai estar atento às estações da Oceania no primeiro fim semana de Outubro se as antenas estiverem em boas condições.

QSL info :

9H3X via PE1NGF

9H3IE via PA0BEA

9H3XYL via PA0XYL

9H3YT via PA3GUU

9H3HS via PE2HSB

9H3XQ via PA0CKV

9H3ZR via PB9ZR

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

9H3MIR via PA0MIR
9H3ON via PG9W
9H3YM via PE1OFJ
e 9H0VRZ via PB9ZR (Ruben v.d. Zwet, Barentszstraat 1, 2161 TJ LISSE, Netherlands)

7P8 Lesotho

Jun, JH4RHF/OE1ZKC planeia estar QRV desde o Lesotho apartir de 24 Setembro 2005 e durante 1 semana. O indicativo pedido foi 7P8RH .

QSL via OE1ZKC.

Vejam a página na Internet em <http://www.qsl.net/jh4rhf>.

Isla Escondida - nova referencia I.O.T.A.

Um grupo de operadores da Argentina, liderados por Daniel, LU3CT, vão estar activos desde Isla Escondida, situada no Norte da Provincia de Chubut.

O indicativo a utilizar será **L95WI**.

Eles partem a 20 Outubro e esperam estar activos a 22 Outubro, operando 24 horas / dia com 4 estações até dia 24 com regresso previsto para dia 26.

Operação nas bandas de 80-10 metros em CW, SSB e Modos Digitais.

QSL via Dany, LU3CT para o seguinte endereço, como eventuais donativos para ajuda nas despesas, podem ser enviados para :

Sr. DANIEL CARLOS FAIGUENBLAT
TRES ARROYOS 768
C1416DCF, BUENOS AIRES,
ARGENTINA

Seleção feita a partir do BPDx - Boletim Português de DX

4X Israel IOTA AS-100 4X7AZ

30 Setembro a 1 Outubro 2005

Mark/4Z4KX, Ros/4Z5LA, Yuli/4X6HP, Isaac/4Z5LI, Ilya/4Z1UF e Jan/4X1VF vão estar activos desde Akhziv Island, nas bandas de 40-10 metros em CW e SSB.

Planeiam ter 3 estações activas. QSL via 4Z5LA (QRZ.com).

6Y Jamaica 6Y5/KH5K

26 e 27 Novembro 2005

Steven/KN5H e Art/N3DXX vão estar activos no concurso CQ WW DX CW entrada como Multi-2/High-Power.

QSL via KN5H.

9M6 East Malaysia 9M6DXX

Steve Telenius-Lowe, G4JVG, reside agora em Sabah, East Malaysia (OC-088), e recebeu uma licença de 5 anos para operar com o indicativo 9M6DXX.

Steve não está muito activo devido a obras na casa, porém ocasionalmente poderá operar desde estação clube ou em mini expedições desde Sabah's Coastal Islands group (OC-133) como 9M6DXX/p. QSL para Steve Telenius-Lowe, WDT 527, 88905 Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia (não existe QSL bureau em East Malaysia, por isso a necessidade do envio directo).

A3 Tonga A35BO

24 Outubro a 1 Dezembro 2005

Alex, HB9FBO vai estar activo nas bandas 10-80 metros e talvez 160m, em SSB, CW e a possibilidade de PSK31.

QSL só directa via seu indicativo.

Página na Internet em <http://www.qrz.com/a35bo>.

HBO Lichenstein HBO/. . .

17 a 23 Setembro 2005

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Por ON7TQ e ON6UQ nas bandas de 160-10m, com atenção aos 160 e 80m; SSB, CW, RTTY. QSL OK via ON Bureau ou directo.

KL Alasca IOTA NA-028 **ALO/K4XS**

7 a 15 Setembro 2005

Bill, K4XS vai estar activo nos seus tempos livres desde Saint Paul Island (NA-028).

Ele planeia operar em 20 e 40 metros em CW por volta das 00.00 UTC até às 07.00 UTC.

QSL directa via K4XS.

PY Brasil **PS113QB**

Setembro 2005

A estação especial PS113QB vai estar activa em SSB, CW e modos digitais durante Setembro 2005 para comemorar os 113 anos do nascimento da primeira Presidência da LABRE RN e o primeiro rádio amador (1939), no Estado de Rio Grande do Norte Brasil, Sr. Jose Bezerra Marinho, ex-PY7QB.

QSL via bureau ou directo para : Labre RN, Caixa Postal 251, 59010-970 Natal, RN, Brasil.

Para mais informações contacte : ps7dx@globo.com.

PY Brasil **PY1NEZ/6** 20 a 30 Setembro 2005

R. Lima, PY1NEZ vai operar nas bandas 40, 20, 15 e 10 metros em SSB desde o Farol de Corumbau (ARLHS BRA-130). Ele planeia ainda operar desde outros Faróis, como (BRA-003, BRA-012, BRA-084, BRA-088 e BRA-119) durante este período de tempo. QSL via PY1NEZ, directo ou bureau.

PYO_spp St.Peter & St.Paul Rocks **PYOS/ . . .**

Até 22 Setembro 2005

Joca, PS7JN uma vez mais activo desde St. Peter & St. Paul Rocks (SA-014) e vai operar como PYOS/PS7JN.

Ele vai concentrar a operação em modos digitais e só depois em SSB e CW.

QSL via seu indicativo.

As Notícias do Boletim Português de DX podem ser recebidas na íntegra via correio electrónico por todos os sócios da A.R.L.A. interessados, bastando para o efeito enviarem o vosso pedido nesse sentido para o endereço arla@clix.pt.

Notícias do QTC DX PY2AA

Para além desta curta selecção, as Notícias do QTC DX PY2AA podem ser recebidas na íntegra via correio electrónico por todos os sócios da A.R.L.A. interessados, bastando para o efeito enviarem o vosso pedido nesse sentido para o endereço arla@clix.pt.

-----Mensagem original-----

De: PY2HS – Cláudio Rubens

Para divulgar uma operação ou actividade DX use o endereço de correio electrónico :

py2hs@netpoint.com.br

Seleção feita a partir do QTC DX PY2AA

Bear / Bjornoya [Norway] (EU-027) – **LA,JW**:

LA2TOA (Øyvind), até ~20Nov, operação só eventual da estação **JW11** (old Bear Is Station Club), que precisa de antenas mais adequadas. QSL [Øyvind Bertelsen, Wessels gt. 1, N-4008 – Stavanger, Norweg/Norway]. Mais info : <http://home.online.no/~polar-ps/bearis.html>

OBS : A ilha Bear é parte do Archip. Svalbard (EU-026), a ~120 milhas náuticas (~225 km) do ponto mais próximo da ilha Spitsbergen, a principal. Sua classificação IOTA é muito confundida com a do grupo Svalbard (EU-026), mas a correta é EU-027.

Bermuda [UK] (Archip. Bermuda Iss – NA-005) – **VP9**:

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

VP9/K7JY (divers.), 24-25Set no CQ/RJ RTTY, M/2. QSL via K7AR (k7ar@arrl.net) [Alan Rovner, 18809 NE 21st St., Vancouver – WA 98684, USA]. Operadores: Al-K7AR, Robert-W7YAO, Scot-K9JY e Will-N7OU. Mais info: www.qsl.net/k7ar

Corsica / Corse / Córsega [Corse] (principal e costeiras – EU-014) – **TK**:

TK/DL4FF (Vaclav), 05-30Set, inclui o WAE-SSB (10-11Set), 160-10m, CW e SSB. QSL via hc, bureau alemão ou direto [Vaclav Havran, Kurt-Schumacher-Ring 31, D- 63303 – Dreieich, Deutschland/Germany]. Mais info: havran@cegelec.com

TK/F5CWU (Flo), 23Set-02Out, inclui o CQ/RJ RTTY (24-25Set). QSL via hc, bureau ou direto (SASE/SAE + 1 IRC ou US\$ 2) [Florent Moudar, 25 rue du Castel Salis, F-37100 – Tours, France]. Mais info: www.f5cwu.net ou flo@f5cwu.net

Crete / Kriti ou Kandia / [Greece] (ilha principal e satélites – EU-015) – **SV9**:

J49XB (Uli-DJ9XB), 24-25Set no CQ/RJ RTTY, SO, opera de Paleochóra. QSL [Uli Stolz, Lichtenbergstr. 83, D-64289 – Darmstadt, Deutschland/Germany]. Mais info: dj8xb@dar.de

SV9/WB2GAI (Ron), 26Set-10Nov, 80-10m, em CW, geralmente QRP. QSL via hc, prefere via bureau, mas... [Ronald Bosco, 6 Duke Ct., Park Ridge – NJ 07656-2209, USA]. Mais info: wb2gai@aol.com

SV9/DK3TNA (Stephan), 30Set-12Out, 80-10m, SSB. QSL via hc, prefere pelo bureau alemão, mas aceita direto [Stephan Leder, Heinersdorferweg 17, D-14513 – Teltow, Deutschland/Germany]. Mais info: dk3tna@visualworld.de

SV9/I2WIJ (Roberto), **SV9/IK8UND** (Salvatore), **SV9/DL6LAU** (Carsten) e **SV9/DL4LAM** (Peter), 26-31Out, inclui o CQWW SSB (29030Out) quando operam **J49Z**. QSL – todos – via IK8UND (salfar@tin.it) [Salvatore Farina, via Ferrarecce 15, 81100 – Caserta (CE), Italia]. Mais info: www.qsl.net/i2wjj/j49z/j49z.html

Formentera España] (ARchip. Islas Baleares/Balearic Iss – EU-004) – **EA6**:

EA6/HB9XCL (Kurt), **/p**, 18-23Set, HF, em SSB e modos digitais. QSL via hc, só pelo bureau suíço. Mais info: www.hb9be.ch ou hb9xcl@hb9be.ch

Galapagos [Ecuador] (Archip., Galapagos Iss – SA-004) – **HC8**:

HC8N (Trey-N5KO), 23-25/26Set, inclui o CQWW RTTY (24-25Set); 24-27/28Nov, inclui o CQWW CW (26-27Nov), M/2. QSL – todos – via W5UE (www.datasync.com/~w5ue/qsl-w5ue.html ou w5ue@datasync.com) [Randy Becnel, PO Box 170, Kiln – MS 39556-0170, USA]. Logs on-line e QSL status no site do manager. Operadores: Bob-N5KO, Dean-N6DE, Steve-K6AW e Glenn-W6OTC. Mais info: trey@kkn.net (N5KO), n6de@arrl.net, k6aw@cqwpx.com, w6otc@garlic.com
Gifton [Egypt] (AF-new) – **SU8**:

SU8GFTN e/ou **SU8GFT** (especial), 24Set-01Out (ativação 18h/dia, 4 dias seguidos), ênfase 40 e 20m, em CW e SSB com duas estações 100W (mas vão tentar operar 40-10m em CW, SSB e RTTY). QSL via IZ8CCW (iz8ccw@tin.it) [Ant Cannataro, PO Box 360, 87100 – Cosenza, Italia]. Site: www.mdxc.org/su8gftn Operad.: Ezzat-SU1ER (Egypt Am.R. Assembly-Presid.), Mohammed-SU1KM (E-ARA-Vice-Presid.), Karim-SU1KA, Carlo-IK6CAC, Antonio-IZ8CCW, Leopoldo-I8LWL e Tony-IK8BQE. Estação-piloto: Corrado -IT9DAA (it9daa@mdxc.org) Mais info: www.uksmg.org/egypt.htm e www.qsl.net/su1km

Frequências preferidas:

CW : 7010 – 10110 – 14040 – 18080 – 21040 – 24900 – 28040 kHz

SSB: 7060 – x – 14260 – 18140 – 21260 – 24960 – 28460 kHz

RTTY: 14090 – 18090 – 21090 kHz

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Hispaniola [Rep. Dominicana/Haiti] (principal e costeiras – NA-096) – **HI/HH**:

HI3TEJ (Ted), residente, estará mais ativo 22-25Set, inclui CQ/RJ RTTY (24-25Set), SO/AB. QSL só via ON4IQ (<http://users.pandora.be/on4iq> ou on4iq@pandora.be) [Johan Van de Velde, Goteringen 75, B-1755 – Gooil, Belgium], não e-QSL. Mais info: www.hi3tej.com ou hi3tej@hotmail.com

HI7/W9XY (Bob) e **HI7/K9WD** (Steve), 16-22Out, 40-10m (talvez 6m), em CW e SSB, 2 estações. Mais atividade no início da noite local (UTC-4). QSL via hc, bureau americano ou direto [Robert Johnson, W4792 Grouse Dr., Montello – WI 53949, USA ; Steven Schwoegler, 1412 Pine Ct., Wiconsin Dells – WI 53965, USA]. Mais info: www.mags.net/~w9xy ou w9xy@mags.net e srss@charter.net (K9WD)

HI3CCP e **HI3A** (Loma del Toro Cont.team), 28-30Out inclui CQWW SSB (29-30Out) como **HI3CCP**; 25-27Nov, inclui CQWW CW (26-27Nov) como **HI3A**, MO. QSL via ON4IQ (<http://users.pandora.be/on4iq> ou on4iq@pandora.be) [Johan Van de Velde, Goteringen 75, B-1755 – Gooil, Belgium], não e-QSL. Mais info: www.lomadeltoro.com ou hi3ccp@lomadeltoro.com

HI7/DL1JFI (Frank), 23Nov-07Dez, 80-10m, mais CW, c/ Icom706+ant.Windom, de Punta Cana. QSL via hv, bureau ou direto [Frank Lohrmann, Windscheer 17, D-23970 – Wismar, Deutschland/Germany]. Mais info: dl1jfi@suchnase.de

Reunião [France] (AF-016; DIFO FR-001) – **FR**:

FR/F6AML (Serge), 27Set-23Out, 40-10m, em CW e SSB. Visita a ilha **Mayotte** (vide) entre 10-14Out e retorna. Outro radioamador do R.C.Provins – F6KOP pode viajar junto. Atualizações em <http://to7c.free.fr> QSL via hc, bureau francês ou direto [Serge Chojnacki, 15 Grande Rue, F-77520 – Paroy, France]. Mais info: f6aml@aol.com ou f6aml@caramail.com

Freqüências preferidas:

CW : 7014 – 10115 – 14014 – 18071 – 21014 – 24892 – 28014 kHz

SSB: 7057 – x – 14266 – 18140 – 21266 – 24966 – 28444 kHz

FR/F5SGI (Idée), 23-31Out, ênfase CW, 100W+dipolos. QSL via hc, bureau ou direto [Jean-Marc Idée, 24 rue Paul Bert, F-94160 – Saint Mandé, France]. Mais info: f5sgi@tiscali.fr

Noruega – Argentina – Chile – Ilha de Páscoa (Easter Is):

LA6IKA (Svein), desde 09Set em viagem de recreio por pouco mais de dois meses. Num cruzeiro marítimo saiu de Oslo e chega a Ushuaia (Argentina), cidade mais ao sul das Américas. Dia 04Nov, usando ônibus e barco atravessa para o Chile, em direção a Santiago e a 06Dez voa para Rapa Nui, na ilha de Páscoa, com retorno a Santiago dia 13Dez. Opera seu IC-703+ant.vert. em todas as bandas entre 40 e 6m, mas uma das suas freqüências preferidas é 14060 kHz.ant.vert. Usa CW e modos digitais.

No percurso vai usar os indicativos:

LA6IKA/mm na viagem de navio entre Noruega e Argentina;

LU/LA6IKA enquanto estiver na Argentina;

CE/LA6IKA no continente chileno; e

CE0/LA6IKA durante a estadia na Ilha de Páscoa/Easter Is (Archip. – SA-001, CE0).

QSL via hc, mas só pelo bureau norueguês. Mais info: <http://home.online.no/~sv-hm/index.cfm> ou la_6ika@netcom.no

Seychelles:

S79RRC (Andy-RZ3EM), **S79EC** (Eugene-RZ3EC) e **S79NAN** (Sergey-RA3NAN), 26Set-10Out, operam viajando pelo Arquipélado Seychelles e de duas ilhas:

..... 26Set -Chegada à ilha Alphonse (AF-033);

S79RRC/mm: 26-29Set – operam móvel marítimo na viagem para Aldabra

S79RRC/A...: 30Set-02Out – operam de Aladabra (AF-025);

S79RRC/mm: 02-04Out – viagem para Farquhar

S79RRC/F....: 05-07Out – operam de Farquhar (AF-035)

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

S79RRC/mm: 07-10Out – retorno à ilha Alphonse, operam móvel marítimo

..... 11Out – Saída da ilha Alphonse (fim da expedição)

QSL via manager RZ3EC (rz3ec@rekom.ru) [Eugene Shelkanovtcev, PO Box 70, Orel – 302028, Russia].

Os outros dois indicativos permitem aos integrantes do grupo operar independentes. QSL via manager da S79RRC ou via hc de cada um.

Mais info: www.gso.ru/s79rrc/eng/news.php ou rv3aca@online.ru

Cameroun / Camarões:

TJ3SL (Lionel-F5PSA), até Fev/06, 80-10m, todos os modos, opera nas horas livres (está trabalhando no país). QSL via hc [Lionel Schneider, 43 Av. Pasteur, F-19380 - Forges, France]. Mais info: f5psa@aol.com

Namíbia:

V51/DJ4SO (Klaus), 18Set-12Out, 6m. QSL via hc [Klaus Behrndt, Bosseerstr. 8, D-24259 – Westensee, Deutschland/Germany]. Mais info: dj4so@gmx.de

--- Freqüências de Emergência LIVRES [Aprendendo com Katrina e Ophelia]

Radioamadores engajados nas redes de emergência e socorro pedem, aos colegas que puderem colaborar, que deixem livres e desocupadas as freqüências (± 5 kHz) :

3,873 e **7,285** (W Gulf ARES Net)

7,290 (Katrina h/w Traffic Net)

14,265 (SATERN Net)

A expectativa internacional é que elas comecem a ser consideradas “freqüências de chamada em emergência”, pelos radioamadores, sem interferência dos órgãos oficiais. No passado houve freqüências especialmente reservadas e destinadas, por iniciativa apenas dos radioamadores.

--- 27 Set: No espaço Satélite de Estudantes Europeus com transponder

Um satélite totalmente desenvolvido e produzido por estudantes europeus de cursos classe Aero Espacial será lançado pela Agência Espacial Européia dia 27Set.

Entre seus diversos e interessantes recursos vê-se um módulo de comunicações para bandas UHF de radioamadorismo, preparado por colegas alemães. Dados de telemetria serão enviados em UHF [Downlink - protocolo AX25: 9600 baud em 437,250 MHz; e 38400 baud em 2401,835 MHz]. E haverá um transponder para operação em fonia.

Se um radioamador escutar o satélite antes da estação principal de rastreamento receberá como prêmio visita à Agência Espacial Européia.

Mais info: www.esa.int/SPECIALS/sseti_express/SENARJ7X9DE_0.html

(Special Tnx CT2HCQ & GPDx - CT1END)

VHF / UHF / SHF

VHF EA-CT

Embora nesta edição não tenham sido seleccionadas mensagens em Português, esta é a oferta possível de algumas das intervenções nesta lista de correio criada pelos amantes das altas frequências da Península Ibérica.

Há sempre interessantes anúncios de actividade ou relatórios que espantam pelos alcances das emissões efectuadas em frequências tão altas.

Como sempre, contamos transcrever sempre que houver espaço e disponibilidade no Boletim Informativo da A.R.L.A. algumas mensagens mais interessantes para quem não tem acesso a este meio de informação.

-----Mensagem original-----

De: VHFEACT@yahoogroups.com Em nome de Jordi Lari

Enviada: quarta-feira, 31 de Agosto de 2005 16:02

Assunto: [VHF EA-CT] VUContest Ver 2.7

Hola a todos,

Ya está disponible la versión 2.7 de VUContest.

Como siempre está disponible en www.vucontest.net

Saludos.

73s Jordi - EA3EZG

-----Mensagem original-----

De: VHFEACT@yahoogroups.com Em nome de J.M.Prat

Enviada: domingo, 4 de Setembro de 2005 19:15

Assunto: [VHF EA-CT] resumen actividad EME EA3DXU

Hola a todos

En los ultimos 2 meses he conseguido varias nuevas estaciones via EME, todas ellas en la modalidad digital JT65B, he podido trabajar 2 nuevos DXCC en 144 MHz # 94 con la expedicion VK9CMO y Mejico XE2AT DXCC # 95.

02/07

OK1CDJ RO O cita JT65B # 591

ON4DPX RO O CITA JT65B # 592

DG2KBC O RO cita JT65B # 593

04/07

DK4TG RO O cita JT65B primer QSO en JT65B

11/07

SM2ILF RO O rand JT65B primer QSO en JT65B

LU6KK RO O rand JT65B primer QSO en JT65B

13/07

PA3CMC O RO rand JT65B primer QSO en JT65B

DL1DUR RO O cita JT65B # 594

17/07

PA1T O RO cita JT65B # 595

I1ANP RO O rand JT65B primer QSO en JT65B

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

06/08

IK2DDR O RO rand JT65B primer QSO en JT65B

K3FM O RO cita JT65B 432 MHz nueva inicial # 174 nueva cuadrícula # 180

11/08

W0VB O RO cita JT65B # 596

EB5EEO RO O rand JT65B # 597

21/08

E15FK RO O rand JT65B # 598

RA6DA O RO JT65B # 599 nueva cuadrícula KN96 # 560

VK9CMO RO O JT65B # 600 nuevo DXCC # 94, nueva cuadrícula NH87KH # 561 (6 WL+ 200W)

22/08

XE2AT O RO cita JT65B # 601 nuevo DXCC # 95, nueva cuadrícula

DL81UU # 562 (2 x 16 el + 150W)

73 de Josep EA3DXU

----- Yahoo! Groups Sponsor ----->

Get fast access to your favorite Yahoo! Groups. Make Yahoo! your home page

<http://us.click.yahoo.com/dpRU5A/wU1LAA/yQLSAA/ELToIB/TM>

----->

-----Mensagem original-----

De: VHFEACT@yahoogroups.com Em nome de Pau - EA3BB

Enviada: segunda-feira, 5 de Setembro de 2005 11:11

Assunto: [VHF EA-CT] Actualizar el programa VUContest V 2.7 Para el XVIII Comarques 2005

Os recuerdo de actualizar el programa VUContst la version 2.7 que lleva la actualozacion del XVIII Comarques.

Para los que no tengan el VUContest lo pueden bajar de la web <http://www.annubis.net/vucontest/> y recomendamos probarlo ya que para 3 concursos es gratuito, y asi podreis enviar las listas en formato " Comarques " que nos facilitara mucho la labor de clasificacion, y si os gusta luego podreis, o no registrarlo.

73s Pau EA3BB / EA3RAC

-----Mensagem original-----

De: VHFEACT@yahoogroups.com Em nome de Gabriel - EA6VQ

Enviada: quarta-feira, 7 de Setembro de 2005 13:23

Assunto: [VHF EA-CT] Resultados IARU VHF

Excelentes condiciones de propagacion hacia Italia, que es la direccion que realmente tengo despejada desde mi QTH. En direccion a la Peninsula tuve mucho QRM de las lineas electricas (practicamente S9 todo el rato), por lo que no tuve opcion de trabajar a muchas estaciones EA.

Los resultados espectaculares, teniendo en cuenta que trabaje desde QTH fijo (JM19mp / 110m ASL) y solo durante cuatro horas (de las 08:00 a las 12:00 Z del Domingo) .

Numero de QSO: 123

Puntuacion: 84.681

Mejores distancias:

=====

S51ZO JN86DR 599 599 CW 1329 km.

9A1W JN75ST 59 59 SSB 1227 km.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

S57C	JN76PB	59	59	SSB	1225 km.
9A1C	JN75RM	59	59	SSB	1206 km.
S5ØC	JN76JG	59	59	SSB	1205 km.
S57EA	JN76HE	59	59	SSB	1189 km.
S53D J	N76BD	59	59	SSB	1154 km.
S59DEM	JN75DS	59	59	SSB	1142 km.
S53N	JN65WW	59	59	SSB	1125 km.
IV3GTH	JN65ST	59	59	SSB	1096 km.

73. Gabriel - EA6VQ

=====
Web-Site: [HTTP://www.vhfdx.net](http://www.vhfdx.net)

VQLog: [HTTP://www.vqlog.com](http://www.vqlog.com)

VHF calendar: [HTTP://www.vhfdx.net/calendar.html](http://www.vhfdx.net/calendar.html)
=====

-----Mensagem original-----

De: VHFEACT@yahoo.com Em nome de Pau - EA3BB

Enviada: quinta-feira, 8 de Setembro de 2005 16:54

Assunto: Re: [VHF EA-CT] concursos del MAF

Hola Roberto, yo no comparto tu opinion, se nota que subes poco al monte y menos solo como yo.

En el Pais del Cava no subi y creo que acerte ya que se preveian unas tormantas muy fuertes con mucho aparato electrico, como asi fue y crees que por mas aficion que se tenga una persona sola tiene que subir al monte a jugarse la vida, creo que no (de mas joven lo hacia).

En estas circunstancias si no subes no puntuas y ademas te quitan otro concurso, si que juegas en inferioridad ya que nunca puedes optar a ningun campeonato, por puntuar uno menos que los otros.

Ten encuesta que lo que me paso a mi puede pasar en cualquier otro punto de la peninsula y otro dia se puede ver afectado cualquier participante que se ha machacado todo el campeonato menos uno, que ya no puntuas por no hacerlo, yo tenia la intencion de hacerlos todos para sacar el mas malo, siempre hay un dia que las cosas no salen bien.

Yo tenia que subir a 1700 metros donde no hay nada para guarecerse en caso de muy mal tiempo la casa mas cercana se encuentra a 19 kilometros por pista forestal y no se si has pillado alguna tormenta furete en la montaña, yo si y muchas y los años aconsejan quedarse en casa, que opinen los que suben al monte asiduamente, solo te dire que mi primer concurso en el monte fue en el año 1976 y desde entonces no he fallado ningun año, no todos con la misma intensidad, pero si muchos campeonatos completos, y se lo que cuestan ganarlos, pregunto ? tu cuantos campeonatos completos has trabajado en el monte ¿

73s Pau EA3BB/P

----- Original Message -----

From: "roberto marcos"

Sent: Thursday, September 08, 2005 4:43 PM

Subject: Re: [VHF EA-CT] concursos del MAF

Hola Anibal y resto de la lista :

El tema que propone Carmelo ya fure polémico en su día (ED4GER perdio el campeonato de UHF debido a esto) y, personalmente, creo que las bases del campeonato MAF discriminan a los que participan en todos los concursos, sobre todo si se suben al monte con gran parafernalia de montajes. Si son 9 concursos en el campeonato, el/los pobrecitos que hayan subido al monte las 9 veces se verán frustrados al ver que les es eliminada la puntuacion mas baja. Y podrian pensar: " En el nacional de agosto como participa poca gente y voy a sacar la peor puntuacion de todos los

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

concursos, pues me quedo en mi casita, como me lo van a quitar igual " Y no sale nadie en este concurso. Así no se fomenta la participacion.

El campeonato premia la regularidad y el esfuerzo, los madrugones del domingo con o sin resaca, la tartera, las voces delante del micro, el montaje y desmontaje de antenas en el monte... y estas bases causan clara desventaja a quienes hacen todos los concursos con respecto a los que hacen todos menos uno. Su esfuerzo por subir al monte el noveno concurso es en vano ya que saben que uno de los 9 va a desaparecer y que quienes subieron 8 veces al monte van a puntuar el mismo numero de concursos que ellos.

Para mi es una clara injusticia.

La formula creo que deberia de quedar como la de " Número total de concursos REALIZADOS menos uno(la puntuacion mas baja) ".Concurso no realizado no cuenta, no se debe tomar como el concurso con menos puntuacion. Para puntuar hay que participar. ¿ O si EA4SV no participa en un concurso sale en las listas como participante y con cero puntos ?

Es intolerable que una estacion con 9 concursos realizados, puntue el mismo numero de concursos que una con 8. La de 9 deberia puntuar 8, y la de 8 pues 7.

Se esta discriminando a quienes hacen todos los concursos.

73 EA4SV Roberto

Anibal - EA1ASC escribió :

Hola

Me tomo la libertad de responder a tu mensaje aun habiendo una parte que no me corresponde ya que URE no organiza el Costa del Sol

1.- Las bases estan bien claras, si no participas en uno, pues que te vana quitar si ya lo tienes quitado??, si participas en todos logicamente se quita la peor, digo yo.

2.-Las bases del conncurso son bien claras.Lee el punto 10 Verificacion de listas.

Saludos

Anibal - EA1ASC

----- Original Message -----

From: " Carmelo Jose Idiazabal "

Sent: Wednesday, September 07, 2005 11:23 PM

Subject: [VHF EA-CT] concursos del MAF

Saludos a todos:

Mi pregunta es referente a los cocursos del MAF.

En las bases de la URE pone lo siguiente :

Se sumaran las mejores puntuaciones menos 1 en VHF y menos 1 en UHF. A modo de ejemplo, si el campeonato consta de 9 concurso en VHF, serán tenidas en cuenta únicamente las 8 mejores en el supuesto de haber participado en todos los concursos.

La duda viene, en que unos dicen que de los nueve te quitan uno y otros decimos que te quitan un concurso pero solo de los que hayas realizado. Para mi creo que las bases lo dejan claro pero tanto insistir por parte de algunos, ya genera una " duda razonable ".

Haber si nos aclarais, quien tiene razon y quien no.

Cambiando de tema.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Como es que en el concurso Costa del Sol, la estación EA8BPX, ESTÁ EN LA LISTA DE CLASIFICACIÓN, si sólo dispone de un contacto realizado con CT1EPS/P, si para que el contacto sea válido necesita aparecer en un mínimo de 2 listas.

No es que quiera revolver las cosas pero si la organización puede darme una aclaración, se lo agradecería.

Sin más, espero escucharos a todos en el concurso de la QSL de Octubre.

Salud de EA2APH - Carmelo Jose

-----Mensaje original-----

De: VHFEACT@yahoogroups.com Em nome de listas_molejon

Enviada: quarta-feira, 31 de Agosto de 2005 20:57

Assunto: [VHF EA-CT]Actualizada la página del Atlántico y más cosas....

Actualizada la página y... luego de que Aníbal EA1ASC, nos haya facilitado una nueva versión del corrector, lo cual le agradecemos, que genera unas páginas más vistosas (inclusión de los comentarios, mapa de posición de las estaciones participantes) las mismas han sido subidas de nuevo a la WEB.

Con el nuevo corrector habido pequeños reajustes de puntos debidos al calculo de Km pero que no han influido en la clasificación.

Gracias por las opiniones que habeis manifestado respecto al tema de las fotos, y si alguien aún no tiene la suya y nos la quiere mandar intentaremos actualizar la página para que también figure su foto en la misma.

Por otra parte deciros que esta semana, hemos procedido al envio de todos los trofeos y diplomas cerámicos que aun teníamos por aqui del Concurso del 2004, sabemos que debiamos haberlo hecho antes y por ello pedimos disculpas, pero varias causas han motivado que nos hayamos retrasado en el envio de los mismos.

Aunque en un principio habiamos indicado que ibamos a enviar los trofeos a portes debidos, al final los hemos enviado sin ningun coste para los destinatarios (ya veremos si el presi de la URLC no nos tira de las orejas al señor EA1DKV y a mi mismo).

Por ello agradeceriamos a aquellos que tengan derecho a trofeo según la clasificación del 2004 no envíen un pequeño email (atlantico@14db.com) confirmándonos que ha llegado el mismo.

Y esto es todo por ahora, cordiales saludos a todos.

EA1DAX, Domingo

Organización concurso Atlántico 2005

Listas de contactos e agendamento de actividades em VHF / UHF / SHF

Para divulgarem as vossas listas de contactos, agendarem as vossas emissões ou publicarem as vossas matérias sobre VHF / UHF / SHF aqui no Boletim Informativo A.R.L.A. enviem-nos as vossas mensagens para o endereço arla@clix.pt.

Neste contexto poderão ser divulgadas actividades nas frequências altas ou anunciadas datas de testes ou outras emissões de todos os interessados por esta mesma via.

Serviço de Amador por Satélite

AMSAT-OSCAR 51 (Echo ou AO-51) consultar o calendário de actividades mais abaixo por favor

Subida Analógica : 145,920 MHz FM (tom PL - 67Hz)
145,880 MHz FM QRP (sem tom PL)
1.268,700 MHz FM (tom PL - 67Hz)

Descida Analógica : 435,300 MHz FM
2.401,200 MHz FM

Subida em PSK-31 : 28,140 MHz USB

Subida em Digital : 145,860 MHz 9600 bps AX.25
1.268,700 MHz 9600 bps AX.25

Descida Digital : 435,150 MHz 9600 bps AX.25
2.401,200 MHz 38400 bps AX.25

Indicativo de emissão : PECHO-11

Indicativo da BBS : PECHO-12

Data de Lançamento : 29 de Junho de 2004

VUSat-OSCAR 52 (HamSat or VUSat)

Subida : 435,220 MHz – 435,280 MHz LSB/CW

Descida : 145,870 MHz – 145,930 MHz USB/CW (invertida)

Radiobaliza : 145,936 MHz Portadora não modulada
145,860 MHz Telemetria

Data de lançamento : 5 de Maio de 2005

Fuji OSCAR 29 (FO-29)

Subida analógica : 146,000 MHz – 145,900 MHz CW/LSB

Descida analógica : 435,800 MHz – 435,900 MHz CW/USB

Radiobaliza : 435,795 MHz (normalmente telemetria em CW)

Subida Digital : 145,850 MHz, 145,870 MHz, 145,910 MHz FM

Descida Digital : 435,910 MHz 1200 baudios BPSK ou 9600 baudios FSK

Digitalker 435,910 MHz FM

Data de lançamento : 17 de Agosto de 1996

Gurwin TechSat1b (GO-32)

Descida Digital : 435,225 MHz FM 9600 baudios FSK

Subida Digital : 145,850 MHz, 145,890 MHz FM 9600 baudios FSK
1.269,700 MHz, 1.269,800 MHz, 1.269,900 MHz (não está operacional)

Indicativo da Radiobaliza : 4XTECH-11

Indicativo da BBS : 4XTECH-12

Data de lançamento : 10 de Julho de 1998

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

TIUNGSAT-1 (MO-46)

Subida Digital :	145,850 MHz, 145,925 MHz 9600 baudios FSK
Descida Digital :	437,325 MHz 38400 baudios FSK
Indicativo da Radiobaliza :	MYSAT3-11
Indicativo da BBS :	MYSAT3-12
Indicativo NUP :	MYSAT3-10
Data de lançamento :	26 de Setembro de 2000

Saudi-OSCAR 50/SaudiSat 1C (SO-50)

Subida analógica :	145,850 MHz FM
Descida analógica :	436,795 MHz FM
Data de lançamento :	20 de Dezembro de 2002

O Satélite SO-50 fica apenas operacional por períodos de 10 minutos pelo que é necessário proceder da seguinte forma :

- 1 - Transmita durante 1 a 2 segundos em 145,850 MHz (com a devida compensação do efeito de Doppler) o tom 74.4 Hz para armar o satélite.
- 2 - Uma vez armado, deve-se usar o tom 67.0 Hz durante a janela de 10 minutos em que está activo caso contrário não será activado o receptor a bordo.
- 3 - Após cada período de 10 minutos é necessário repetir o processo de novo.

RS-22 (Mozhayets 4)

Radiobalizas :	435,352 MHz CW/FM 145,840 MHz CW/FM
Data de lançamento :	27 de Setembro de 2003

Amateur Radio on the International Space Station (ARISS) Estação Espacial Internacional (ISS)

Subida analógica na Região 1 :	145,200 MHz FM
Subida analógica Regiões 2 e 3 :	144,490 MHz FM
Subida repetidor de banda cruzada :	437,800 MHz FM
Descida (todos os modos) :	145,800 MHz FM
Subida Digital :	145,990 MHz FM
Indicativo de telefonia (EUA)	NA1SS
Indicativo de telefonia (Rússia)	RS0ISS, RZ3DZR
Indicativo do " Digipeater "	ARISS
Indicativo do " Bulletin Board "	RS0ISS-11

Notas : Quando o sistema está em modos digitais o repetidor de banda cruzada está inactivo e vice-versa. A composição da tripulação e os seus horários de serviço podem ser consultados via Internet em : <http://spaceflight.nasa.gov/station/timelines/>. A tripulação opera em horário UTC. As últimas novidades podem ser lidas em - <http://www.amsat.org/amsat-new/ariss/>. Para obtenção de informações adicionais existe ainda o sítio - <http://www.rac.ca/ariss/>.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Calendário de actividade do Satélite AO-51 entre 15 e 30 de Setembro

Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S
Subida	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Descida	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Telemetria	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Subida BBS	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Descida BBS	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Baudios subida	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Baudios descida	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L

* As datas em dourado são as Quartas-feiras dedicadas à experimentação

Legendagem

Subida	OFF (O)	FM (V) 145,920 MHz *	FM (L) 1.268,700 MHz *	QRP FM (Q) 145,880 MHz
Subida	OFF (O)	USB (S) 145,880 MHz	PSK31 (P) 145,860 MHz	PSK-31 (P) 28,140 MHz
Descida	OFF (O)	FM (U) 435,300 MHz	FM (S) 2.401,200 MHz	High Power (H) 435,300 MHz
Telemetria	OFF (O)	TLM (U) 435,150 MHz	TLM (S) 2.401,200 MHz	
Subida da BBS	OFF (O)	PBP (V) 145,860 MHz	PBP (L) 1.268,700 MHz	QRP FM (Q) 145,880 MHz
Descida da BBS	OFF (O)	PBP (U) 435,150 MHz	PBP (S) 2.401,200 MHz	QRP FM (Q) 435,150 MHz
Baudios subida	OFF (O)	(L) 9K6	(H) 38K4	
Baudios descida	OFF (O)	(L) 9K6	(H) 38K4	

* Use-se o tom 67 Hz PL para os modos V/U e L/U. Não é necessário para QRP ou para os modos L/S

Notas : As sugestões e propostas para a calendarização de modos disponibilizados pelo Satélite AMSAT OSCAR 51, de acordo com as suas possibilidades técnicas, podem ser enviadas por correio electrónico para o Grupo de Operações criado para o efeito no âmbito da AMSAT-NA.

Este grupo tem a responsabilidade de acolher ideias para as Quartas-feiras de experimentação mas igualmente para outros períodos sempre que tal se justifique.

Dado o volume de correspondência recebida não se espere uma resposta a cada mensagem enviada em particular mas as todas as sugestões serão tidas em consideração e bem recebidas.

Embora todos os componentes do grupo possam receber este tipo de mensagem directamente para o respectivo endereço, as mensagens destinadas ao grupo (apenas em Inglês) devem ser enviadas para : ao51-modes@amsat.org

Este grupo é constituído por sócios da AMSAT que são simultaneamente utilizadores diários deste Satélite assumindo responsabilidades na sua programação mensal.

Como estações de baixa potência (QRP) entenda-se :

- 1) uma estação portátil sem amplificação de potência (até 10 watts de potência de emissão) usando uma pequena antena vertical incorporada de qualquer tipo.
- 2) uma estação móvel emitindo até 10 watts de potência máxima através de uma antena vertical omnidireccional do tipo que é usado nas viaturas.
- 3) uma estação fixa emitindo com a potência máxima de 10 watts através de uma antena vertical omnidireccional.

73's de KE4AZN

Amsat VP-Operations AO-51 (KO4MA, VE3NPC, W0SL, KE4AZN)

12 sugestões para a operação com sucesso do Satélite AMSAT-OSCAR 51 em Serviço Portátil (equipamentos de mão)

Fonte : AMSAT (tradução livre do original em Inglês)

Emily Clarke W0EEC – Coordenador de área da AMSAT para a baía de San Francisco

[Originalmente o artigo produzido no seio da AMSAT-BB era composto por apenas 8 sugestões mas entretanto após a recepção de inúmeras mensagens sobre este assunto acabei por disponibilizá-las via Internet levantando algumas dúvidas.

Após uma daquelas passagens do Satélite por volta da meia-noite resolvi escrever mais alguns tópicos enriquecendo o conteúdo original e acrescentar-lhe algumas figuras.

Já não me recordo quem me sugeriu (talvez KK5DO) de toda a forma aproveito para agradecer a todos os que contribuíram para estes conteúdos – vocês sabem bem quem são].

1) A PRIMEIRA REGRA a fixar pelos utilizadores de equipamentos portáteis (e mesmo para as estações fixas) é a de manterem o vosso silenciador (" Squelch ") desligado.

Se eventualmente quiserem esquecer todas as regras que se seguem nunca ignorem este valioso conselho.

Operar através de Satélites é um método que está intimamente ligado à escuta de sinais muito débeis pelo que nunca esperem que um satélite vos apresente algum dia um sinal suficientemente forte para ultrapassar o nível do inibidor de ruído como acontece nas repetidoras locais.

Eu reconheço que é incomodativo mas é impossível proceder doutra forma. O ruído pode ainda funcionar como nosso aliado pois quanto começam a surgir as primeiras alterações e a ficar tudo muito silencioso é evidente que o satélite está a entrar no alcance da nossa estação pelo que devemos iniciar os habituais procedimentos.

2) ESCUTAR SEMPRE PRIMEIRO !... mesmo operando apenas com 5 watts de potência é possível causar grandes distúrbios nas comunicações e ultrapassar colegas com muito mais potência de emissão no acesso ao satélite.

Aguarde por outras estações antes de iniciar a sua transmissão. Se não estiver ninguém a chamar ou se apenas necessitar de se certificar das capacidades da sua estação para aceder ao satélite utilize apenas o seu indicativo... nunca faça uma chamada geral. Se outros os escutarem fique seguro que todos vão querer comunicar com a sua estação.

3) Use a melhor antena possível no seu equipamento portátil de mão.

Modelos como a AL-800 já são muito bons. Se for possível invista algum tempo e construa uma antena portátil direccional de dupla banda como a do exemplo proporcionado pelo colega mexicano Alex Diaz (XE1MEX) em [Yagi-Uda](#).

4) Quando fizer uma chamada nunca se esqueça de acrescentar ao seu indicativo o facto de estar em serviço portátil acrescentado-lhe /P ou até a palavra " Handheld " a seguir, anunciando dessa forma que está a utilizar um equipamento de mão. A maior parte dos operadores dará prioridade às estações que se identificam desta forma por cortesia e educação.

5) Respeite os desvios de frequência causados pelo efeito de " Doppler ". Mesmo que o seu aparelho apenas permita saltos de 5 KHz no mínimo comece por operar com o respectivo desvio para cima da frequência central. O valor deste desvio vai depender da faixa em causa.

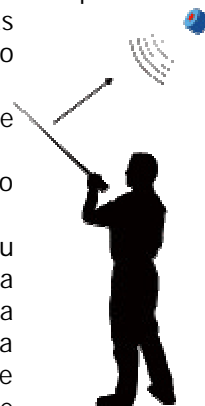
Assim que sentir pouca nitidez no sinal do satélite não se esqueça de fazer a compensação em nas frequências de descida e subida pois caso contrário vai perder as condições para comunicação por estar fora do canal.

6) Se o seu equipamento não possui a capacidade para trabalhar com 2 VFO's independentes programe antecipadamente tantos canais de memória quantos necessários com as respectivas frequências de emissão e recepção num dado momento de acordo com o desvio " Doppler " em cada um.

7) Ao contrário da prática corrente nas comunicações de solo, para operar o satélite não mantenha a antena na posição vertical.

Estas antenas não foram desenhadas para trabalhar com satélites e não apresentam o diagrama de irradiação mais apropriado para este efeito.

Siga os exemplos das figuras e incline a antena do equipamento o equivalente ao grau de elevação sobre o horizonte do satélite a fim de a posicionar como se estivesse a trabalhar de frente para uma repetidora normal. O truque é manter em mente que a antena se deve posicionar de " frente " para o satélite, pelo que se o satélite estiver a poucos graus acima do horizonte esta pode ser mantida quase na vertical mas, se ele estiver a 90° (por cima das nossas cabeças) a posição do elemento irradiante deve



ser na horizontal.

Com este simples procedimento poderão constatar-se facilmente as incríveis diferenças de eficácia da antena.

Se entretanto se encontrar de frente para o satélite o mesmo objectivo obriga a que a antena seja inclinada para baixo como na figura anexa a fim de se obter o melhor efeito. Esta última postura permite uma melhor noção da posição do satélite na sua trajectória uma vez que não teremos que pensar nos pontos cardeais e no movimento acima do horizonte ao contrário.

Para que esta acção possa ter sucesso é necessário ter a noção clara e precisa da rota do satélite num determinado momento, quer seja através de meios em tempo real que seja através de uma previsão segura calculada antecipadamente e mais tarde ensaiada antecipadamente no terreno com ajuda de uma bússola.

Se se souber antecipadamente o azimute da aquisição de sinal e o da perda de sinal pode-se calcular com uma certa precisão a localização do satélite a cada momento com base na permanência prevista do mesmo acima do horizonte na passagem em causa.

8) O uso de auscultadores é muito importante especialmente se o equipamento permite operar em " full duplex ". Sempre é melhor ter os dois ouvidos à escuta do que apenas um.

Operando um destes aparelhos, como o IC-W32A, por exemplo, pode-se escutar a forma como se está a accionar o repetidor a bordo do satélite através da frequência de descida enquanto se emite, o que facilita não só a compensação do efeito de " Doppler " como o posicionamento da antena para se obterem os melhores resultados. O nosso cérebro é muito melhor a discriminar esses sinais e a reagir do que qualquer outro dispositivo tecnológico como o dispendiosos DSP.

9) Antes do satélite entrar subir acima do horizonte convém fixar-se o respectivo "QTH locator "para identificação da posição.

É muito mais rápido e eficaz dizer um conjunto de duas letras seguidas de dois números mais duas letras do que soletrar Albergaria-a-Velha ou Vila Nova de Mil Fontes, especialmente a um estrangeiro.

10) Planeie cuidadosamente as suas probabilidades de contacto. Nem todas as passagens permitem contactos com sucesso via satélite com um simples transreceptor de mão.

As passagens junto ao horizonte podem ser muito apelativas porque não se tem que inclinar tanto a antena mas o satélite estará muito mais distante. Com uma certa ginástica as passagens em que a elevação máxima fica próxima dos 90° é à partida mais favorável devido à contiguidade com a terra permitir a quem tem recursos mais modestos chegar com um sinal suficientemente forte lá acima.

Operar satélites não é uma guerra mundial mas também não pode ser encarado como um leviano passeio no jardim.

Deve-se pensar que em locais muito populosos há mais probabilidades de competição com outras estações pelo que ajuda a termos em mente aquelas passagens em que o satélite está muito acessível em zonas densamente povoadas onde a competição por alguns segundos de comunicação são por vezes ferozes. Se se está no litoral invista-se naquelas passagens sobre o oceano, por exemplo.

11) Neste tipo de operação geralmente é pouco provável que haja condições para tirar notas. Para além da preocupação em seguir o satélite a partir do solo quando se usarem antenas directivas ambas as mãos ficam irremediavelmente ocupadas e quase não se conseguem acertar as frequências.

A melhor solução para controlar os contactos efectuados é o uso de um sistema de gravação ligado ao equipamento. Tanto pode ser utilizado um vulgar gravador de cassetes como um moderno gravador de MP3. Uma ficha em Y permitirá ligar os auscultadores e o gravador em simultâneo à saída de áudio do transreceptor.

12) Mesmo que em certas passagens não seja possível conseguirem-se contactos apesar do bom planeamento que lhes foi dedicado antecipadamente, ganhe-se experiência com a escuta.

Aprendam-se as boas práticas dos outros operadores e reconheçam-se os erros a serem evitados também.

Muitos dos frequentadores do satélite são tão habituais que através da escuta em breve os ficamos a conhecer e aprendemos melhor a lidar com a respectiva personalidade.

Quando comecei aprendi rapidamente que era mais útil descobrir através das gravações os bons contactos que havia perdido do que propriamente aqueles que tinha conseguido com sucesso.

E para finalizar, façam-se todas as perguntas necessárias ! A AMSAT através dos seus coordenadores locais que podem ser identificados no sítio da Internet, está pronta a satisfazer todas as dúvidas.

Mas acima de tudo tornem-se membros da AMSAT. Como participantes desta organização de renome podemos contribuir para o sucesso do programa de satélites do Serviço de Amador e ficamos informados sobre as últimas novidades.



Concursos

Concursos anunciados para Setembro de 2005		
Data e Hora	Concurso	Categorias
03 00:00 – 04 24:00 UTC	All Asian DX Contest – Phone	SO/MO/LP/HP
03 00:00 – 23:59 UTC	Quick PSK63 Contest	SOSB/SOAB/SWL
03 00:00 – 24:00 UTC	Russian RTTY WW Contest	SO/MO/SWL
03 00:00 – 04 24:00 UTC	VERON SLP Contest – Part 6	SWL Only
03 04:00 – 06:00 UTC	Wake-Up! QRP Sprint	CW/QRP Only
03 13:00 – 16:00 UTC	AGCW 40m Straight Key Party	CW/LP/QRP/SWL
03 13:00 - 04 12:59 UTC	IARU Region 1 Field Day - SSB	HP/LP/QRP
03 13:00 - 04 13:00 UTC	RSGB SSB Field Day	SSB
04 00:00 - 10 24:00 UTC	FISTS Straight Key Week	CW
04 08:00 – 16:00 UTC	Weekend of the Italian Castles	All modes/SWL
04 11:00 – 17:00 UTC	DARC 10m Digi 'Corona' Contest	Digital modes
06 01:00 – 03:00 UTC	ARS Spartan Sprint	CW - QRP Only
10 00:00 - 11 23:59 UTC	WAE DX Contest – SSB	HP/LP/SWL
10 12:00 - 11 12:00 UTC	CIS DX RTTY Contest	SO/MO/MM/QRO/QRP
10 13:00 – 19:00 UTC	Swiss HTC - QRP – Sprint	CW/VLP/QRP/QRO
10 18:00 – 24:00 UTC	SOC Marathon Sprint	CW/SOAB/QRO/QRP
11 00:00 – 04:00 UTC	North American Sprint – CW	LP/HP/QRP
11 20:00 – 24:00 UTC	End of Summer PSK31 Sprint	20m/PSK31 Only
14 14:00 - 16 02:00 UTC	YLRL Howdy Days	CW/Phone/RTTY
15 10:00 – 10:30 UTC	COOC Scramble	CW/QRP Only
16 10:00 – 18 10:00 UTC	SARL VHF/UHF Contest	SO/MO/CW/SSB/FM
16 21:00 – 24:00 UTC	AGB 80m NEMIGA Contest	SO/MO/SWL
16 20:00 - 17 02:00 Local	070 Club 80m Autumn Sprint	PSK31/QRO/QRP
17 12:00 - 18 12:00 UTC	Mediterranean Islands Contest	CW/SSB
17 12:00 - 18 12:00 UTC	Scandinavian Activity – CW	QRO/QRP/SWL
17 15:00 - 18 03:00 UTC	QRP Afield	Any mode/QRP
17 18:00 - 18 18:00 UTC	QCWA Fall QSO Party	CW/Phone/Digital
18 06:00 – 10:00 UTC	Belgian Mill Award Contest	40m SSB/Mill/No Mill
19 23:00 - 20 03:00 UTC	SVHF Fall Sprint 144MHz	Fixed/Rover
22 00:30 – 02:30 UTC	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	80-40m/CW/QRP Only
24 00:00 - 25 24:00 UTC	Anatolian SSB-CW Contest	SO/MO/SWL
24 00:00 - 25 23:59 UTC	ARRL EME 2304 MHz and Above	Multiband/SO/MO
24 00:00 - 25 24:00 UTC	CQ WW RTTY DX Contest	SO/MO/MM/HP/LP
24 00:00 – 24:00 UTC	Tesla Cup – SSB	SO/MO/HP/LP/QRP

Informação recolhida com base no modelo publicado no QTC DX PY2AA

Errata : Lamentando o sucedido, vimos por este meio alertar todos os nossos leitores para o facto de que no número anterior este mesmo mapa vir identificado como « Concursos anunciados para Agosto de 2005 », quando na realidade queríamos dizer Setembro de 2005.

Agradecemos a vossa compreensão para esta gralha que passou despercebida a todos até ao momento mas que resolvemos de qualquer forma clarificar nesta oportunidade.

Envio de listas “ log’s ” dos Concursos IARU 2005

As listas deste ano poderão ser enviados para o endereço ct1end-2005@netcabo.pt a fim de serem tratadas e enviados em nome da Rede dos Emissores Portugueses - REP, a única organização membro da IARU que representa Portugal junto daquela entidade.

O nosso colega Carlos Nora (CT1END), responsável por esta missão, agradece que se cumpram os prazos de envio e as normas de preenchimento das listas em formato *.EDI, pois só neste formato serão aceites.

Artigos e Notícias

Algo mais sobre o uso de Ondas Curtas na altura do Tsunami

Artigo original " More about the use of SW during the Tsunami disaster " de 23-02-2005
Matéria gentilmente enviada a 1 de Março de 2005 pelo nosso colega Carlos Gonçalves
Tradução livre a partir de artigo publicado no Danish Shortwave Club International

Logo após a catástrofe do maremoto ocorrido no Oceano Índico a 26 de Dezembro de 2004 a primeira lição a fixar foi - esqueçam os telefones por satélite, o BPL, os telemóveis, o correio electrónico, e particularmente a Internet.

Somente as comunicações via radiofrequência em HF foram de facto o único recuso vital imediatamente durante e após a emergência – consulte-se a página 22 do meu manual « Guia das Estações Utilitárias – Comunicações globais em HF actuais 2005/2006 » - publicado no dia 10 de Dezembro de 2004 !... do qual imediatamente coloquei à disposição do público via Internet a parte dedicada às « comunicações em caso de desastre » no sítio www.klingenfuss.org.

De facto, eu e a minha equipa conhecemos muito bem a região afectada e a situação em que se encontraram aquelas populações, uma vez que fomos responsáveis por operações de monitorização de radiocomunicações em países como o Brunei, Djibuti, Índia, Indonésia (Java, Kalimantan, Sulawesi, Sumatra entre outras), Quênia, Madagáscar, Malásia (Península de Sabá e Saravaque em inúmeras vezes), ilhas Maldivas, ilhas Maurícias e Rodrigues (também muitas vezes), Aruipelago das Filipinas, ilha da Reunião, ilhas Seicheles, Singapura, Somália, Ceilão, e dezenas de outros locais " exóticos " por esse mundo fora.

Chegámos mesmo a escalar vulcões no Parque Nacional Gunung Leuser a apenas 100 quilómetros da vila de Meulaboh, a localidade costeira que fica a situada mais perto do epicentro do sismo que está na origem do maremoto.

Convinha lembrar que apesar de óptimos contactos com o movimento Gerakan Aceh Merdeka (GAM) entre outros, conduzir ao longo da costa até Bandar Aceh (Bandar significa porto de mar) naquela época a vigem era uma aventura demasiado perigosa...

Em meados de Fevereiro de 2005 o número de pessoas dadas como mortas ou desaparecidas no desastre atingia as 317.000 e encontravam-se corpos diariamente. Algumas vítimas permanecerão para sempre incógnitas ou desconhecidas pois muitos foram arrastados para o mar e nunca mais aparecerão.

Selecciono-vos hoje as seguintes citações recolhidas acerca da reacção ao Tsunami :

« Radioamadores na Indonésia conseguiram estabelecer comunicações de emergência entre Medan e Banda Aceh a área mais atingida no extremo Norte da ilha de Sumatra. Usaram essencialmente as faixas de HF para comunicações em longas distâncias ».

« É evidente que o mundo e em especial os países afectados estão a aprender uma lição com esta tecnologia valiosa que poderá diminuir o impacto de futuras ocorrências ».

« Os radioamadores desempenharam um papel vital nas comunicações de resposta à emergência, especialmente nas horas e dias que se seguiram a devastação provocada pelas ondas que atingiram a costa nas comunidades do litoral, nomeadamente nas partes mais remotas da região ».

« Quando os telemóveis e outros meios de comunicação falharam, as Ondas Curtas subsistiram orgulhosas ».

« Quando tudo o resto ficou inoperacional as Ondas Curtas estavam lá ».

« Algumas comunicações tiveram que se efectuar em telegrafia e PSK-31 para se vencerem as interferências e más condições de propagação ».

« - Qualquer outra forma de comunicações ficou inacessível. Elas [Ondas Curtas] eram a única alternativa de ligação de Andaman ao continente durante muitas horas após o desastre - afirmou Gopal - acrescentando que as ondas do maremoto varreram as ilhas paralisando tudo e tornando impotentes os restantes sistemas de comunicações ».

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

« Para se assegurarem as comunicações, duas embarcações da Guarda Costeira Indiana foram enviadas para o mar. Só foi possível porem em contacto as longínquas áreas afectadas do arquipélago de Andaman e Nicobar com Port Blair, respectiva a capital, através de um sistema de radiocomunicações em HF ».

« Aparelhos de HF alimentados a energia fornecida por painéis solares funcionaram em várias ilhas em coordenação com as autoridades e com as ONG a fim de se localizarem pessoas dadas como desaparecidas ».

« Apenas é necessária um bateria de 12 V para alimentar um transceptor, o qual assegura um cobertura de centenas de quilómetros de forma a poderem ser feitos os pedidos de socorro ou enviadas mensagens ».

« Ilhas do Pacífico : não há comunicações via satélite, telefone nem Internet ».

« A Somália carece de receptores de ondas curtas que possam ser recarregados através de energia eólica para as suas populações costeiras ».

« Austrália envia 50.000 receptores para as áreas afectadas pelo Tsunami assim como técnicos e meios para se instalarem 7 transmissores provisórios nas zonas afectadas ».

« Arquipélago de Andaman e Nicobar : Radioamadores que vieram da Índia estão a restabelecer as comunicações através de equipamentos de HF que lhes permitem alcançar o continente permitindo dessa forma a troca de informações sobre desaparecidos ou familiares separados ».

Apesar de terem em inúmeras ocasiões prestado ajuda ao Governo [Indiano] em situações de resposta à emergência, as dificuldades impostas estão a prejudicar a acção dos radioamadores.

Leis herdadas da época colonial Britânica continuam ridiculamente em vigor hoje em dia.

Por exemplo, de acordo com a legislação aplicável, um radioamador não pode abandonar o endereço de registo da sua estação com os respectivos equipamentos a fim de transmitir. Dessa forma, ironicamente, sempre que tal seja necessário para a salvaguarda de vidas humanas estará a ocorrer uma transgressão.

Contudo, no mês passado houve uma reunião em Deli entre o Ministério das Comunicações e a Sociedade dos Radioamadores da Índia onde parece que foi finalmente reconhecida a eficácia dos radioamadores nesta situações.

Aquela associação representante dos Radioamadores Indianos avançou com uma proposta de alterações várias ao regulamento vigente ao que foi respondido que o mesmo seria alvo de estudo no Departamento competente. (Já se sabe o que na Índia isso pode querer dizer !)

Joerg Klingenfuss

DSWCI-1767 Joerg Klingenfuss / Klingenfuss Publications, Tuebingen, Germany

Reproduction of single items from the DX-Window is allowed, provided that due credit is given to the contributor and to the DX-Window.

Notícias da Madeira

Com muito gosto voltamos a divulgar notícias da pérola do Atlântico com o enorme prazer de voltar a oferecer aos nossos ouvintes e leitores mais uma selecção de notícias da Madeira.

Começamos como sempre esta sessão de notícias breves com uma selecção de conteúdos do Rádio Jornal e do Boletim de Informação da Associação de Radioamadores da Região da Madeira.

Dos conteúdos do seu Radio Jornal fazem sempre parte muitas notícias sobre DX, pelo que convidamos os nossos ouvintes e leitores a escutarem de 15 em 15 dias em 7,090 MHz às 22:00 ou via " echo-link " às 21:30 a versão radiodifundida ou a procurarem via Internet as edições bimensais no formato escrito.

O radiojornal da ARRM de 31 de Agosto começa com uma pequena nota para agradecer a todos os colegas que participaram no 8º Concurso de VHF da ARRM, dando conta do interesse despertado em alguns colegas aqui do Continente e das Ilhas Canárias.

Os respectivos resultados em breve serão divulgados, assim como a respectiva entrega de prémios.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

A Direcção da ARRM, informou ainda todos os associados que já se encontram operativos e em devidas condições os Repetidores R4 do Pico do Silva, foi substituída a baixada que se encontrava danificada, e o R7 de Porto Santo.

Mais se informou que se estarão no entanto a proceder às melhorias possíveis, dado a idade avançada de alguns dos equipamentos e da consequente falta de material para os reparar.

Entre outras notícias foi feito um apelo aos colegas que tendo conhecimento com Radioamadores recém licenciados os mobilizassem levando-os ao Radioclube da Madeira.

É muito bem referido que uma associação tem mais significado quanto maior o numero de associados, e deve ser objectivo de todos lutar para uma organização mais forte e dinâmica.

Numa referência ao Grupo de discussão da ARRM, ficamos a saber que os associados poderão receber informações de DX e outras de interesse geral ao radiomadorismo, divulgar informações sobre a actividade e as suas realizações, ter acesso aos boletins e radiojornais já publicados ou recebê-los logo que são editados.

Agradecemos como sempre a amabilidade dos nossos colegas insulares em especial uma palavra de apreço para o nosso estimado colega Luis Camacho (CT3EE).

Novas Frequências dos Repetidores da ARBA a implementar até 30-11-2005

Brevemente e por imposição da ANACOM, irão ser alteradas as frequências dos Repetidores da ARBA. As alterações serão feitas à medida do possível, pelo que solicitamos aos colegas a maior compreensão e reportagens sobre as condições de chegada / acesso aos repetidores.

Repetidores de VHF						
Local	Nome Actual	Nome Futuro	Indicativo	Tom	Frequência RX	Frequência TX
Serra da Estrela	R0	RV48	CQ0VSE	114,8	145,000 MHz	145,600 MHz
Serra do Marão	R2	RV52	CQ0VMA	123	145,050 MHz	145,650 MHz
Serra de Côta	R4	RV55	CQ0VCO	123	145,087,5 MHz	145,687,5 MHz
Celorico	R6	RV60	CQ0VCE	114,8	145,150 MHz	145,750 MHz
Arestal	R7	RV58	CQ0VAR	123	145,125 MHz	145,725 MHz

Repetidores de UHF						
Local	Nome Actual	Nome Futuro	Indicativo	Tom	Frequência RX	Frequência TX
Serra da Estrela	RU0	RU706	CQ0USE	114,8	431,225 MHz	438,825 MHz
Serra do Marão	RU2	RU714	CQ0UMA	123	431,325 MHz	438,925 MHz
Serra de Côta	RU4	RU712	CQ0UCO	114,8	431,300 MHz	438,900 MHz
Celorico	RU6	RU724	CQ0UCE	114,8	431,450 MHz	439,050 MHz
Arestal	RU7	RU716	CQ0UAR	123	431,350 MHz	438,950 MHz
Viseu	RU80	RU718	CQ0UMU	114,8	431,375 MHz	438,975 MHz

Os melhores 73's

A.R.B.A. Associação de Radioamadores da Beira Alta

Apartado 1100

3511-901 Viseu

E-Mail: geral@ct1arb.com

Website: <http://www.ct1arb.com>

VIII Feira da Rádio da A.R.V.M.

No próximo dia 6 de Novembro (Domingo), a A.R.V.M. vai organizar a sua VIII Feira da Rádio, em Lisboa.

Estamos todos convidados para um dos maiores certames do Radioamadorismo Português.

O local será de novo no IPJ – Instituto Português da Juventude na Vila Expo (próximo da porta Norte da Expo98),

Pode-se consultar o mapa em: <http://www.arvm.org/feiraradio/2005/2005.htm>

Antecipadamente, a organização agradece toda a divulgação que possa ser feita e encontra-se ao inteiro dispor para qualquer esclarecimento adicional através do Fax 219 440 198, do endereço arvm@arvm.org ou ainda pelos telefones do colega Jorge Cruz (CT1ESA) - 963 021 369 e Manuel Dinis (CT1ABD) - 219 443 748.

Pretende-se que para além das boas compras e trocas de material seja um bom dia de convívio na vertical para todos os OM's.

Pode-se ainda visitar a A.R.V.M. via Internet na ligação <http://www.arvm.org/>

Cerimónia de entrega de prémios Concurso Dia da Marinha 2005

Caros Colegas, a todos as nossas melhores saudações RadioNavais.

Como já foi amplamente divulgado, no próximo dia 24 de Setembro terá lugar a habitual cerimónia de entrega de prémios e diplomas relativos ao Concurso Dia da Marinha 2005.

As duas últimas edições deste evento tiveram lugar, o primeiro no G2EA - Salão Nobre e o segundo na Sede do Núcleo. Este ano e porque quer o queiramos quer não, ao Concurso está indubitavelmente associada uma componente cultural naval, optámos por realizar a cerimónia nas instalações do Museu da Marinha - Pavilhão das Galeotas, mesmo ao lado do Planetário Calouste Gulbenkian.

O Programa é o seguinte :

09:45 - Recepção dos participantes e convidados;

10:15 - Início da cerimónia;

12:00 - Fim da cerimónia;

12:15 - Visita guiada ao Museu da Marinha;

13:30 - *Almoço com todos os participantes e convidados;

Por incapacidade financeira do Núcleo, o Almoço decorrerá por conta de cada um dos convivas;

Terminado o nobilíssimo acto gastronómico-social é chegada a hora de navegar rumo ao QTH e esperar pela próxima edição a ocorrer em 2006;

Na esperança de poder contar com a vossa presença e vossas Exm^{as} famílias ou amigos, desejamos a todos, bons contactos.

Por motivos logísticos, pedimos a todos que nos confirmem a vossa presença bem como o número de pessoas que vos acompanhem, até dia 18 de Setembro;

A confirmação deverá ser enviada para os seguintes contactos:

NÚCLEO DE RADIOAMADORES DA ARMADA

Apartado 226 - EC Alfeite

2811-501 Almada

nra@nra.pt

96.6323545 - Nobre Mela

96.3795425 - Hélio Pereira

PI' Direcção do NRA

António Gamito

CT1CZT

Prova de Radiolocalização em Aveiro dia 17 de Setembro de 2005

No próximo Sábado vai ter lugar uma prova pedestre organizada pelo grupo de colegas habitual onde se integra o nosso sócio Ruben Mendes (CT1ETZ).

A ideia inicial era organizar a prova nos arredores do local onde estava o emissor na primeira prova aqui em Aveiro.

Entretanto por sugestão do colega Henrique Miranda (CT2GGN) sugeriu fazer a prova no Torrão do Lameiro ou em Avanca, uma vez que temos mapas à escala 1/15000 oriundos de provas de orientação. Assim, foi feito um reconhecimento a Avanca, que fica mais perto de Aveiro, e decidiu-se que seria lá o local desta prova.

O terreno é muito arenoso pelo que os participantes poderão ter de andar uns quilómetros, por isso os participantes devem começar a preparação física o quanto antes.

Para quem quiser ir tomando um primeiro contacto com o local da prova, foi

Enviado hoje em anexo uma digitalização do mapa.

O ponto de partida está assinalado com um "X" a vermelho junto ao campo de futebol que está aproximadamente a meio do mapa.

As coordenadas UTM (datum WGS84) são:

29T0532734

4520015

Arquivo Histórico do Radioamador Português e Rede dos Emissores Portugueses

Rede dos Emissores Portugueses - <http://www.rep.pt>

Arquivo Histórico do Rádio Amador Português - <http://ahrap.no.sapo.pt/>

Serviço Comunicações Emergência por Rádio Amadores - <http://scera.no.sapo.pt>

A REP-Rede dos Emissores Portugueses, é a Associação Nacional de Radioamadores Portugueses.

Fundada em 1926, a REP é uma das mais antigas associações de Radioamadores do Mundo.

Sendo o membro Nº16 da IARU é também um dos seus membros mais antigos, sendo a secção local da em Portugal.

A Rede dos Emissores Portugueses é uma instituição de direito privado, sem fins lucrativos, declarada como Instituição de Utilidade Pública por despacho da Presidência do Conselho de Ministros, ao abrigo dos artigos 2º e 3º do Decreto Lei nº 460/77 de 7 de Novembro, publicado no Diário da República, II série, nº 157, de 10 de Julho de 1980.

Contactos directos da REP:

REP - Rede dos Emissores Portugueses

Rua D. Pedro V, 7-4º,

1250-092 LISBOA

Telefone : +351 213 461 186

Fax : +351 213 420 448

Email : rep@rep.pt

Awards e Concursos :

REP - Rede dos Emissores Portugueses

Manager de Diplomas e Concursos

Apartado 2483

1112 Lisboa Codex

Correio Electrónico

Para divulgarem as vossos assuntos de interesse basta enviarem-nos as vossas mensagens para o endereço arla@clix.pt tendo em consideração que a edição encerra a 14 e no último dia do mês e que alguns conteúdos podem não ser eleitos para este fim por falta de espaço ou por qualquer outro critério.

Agradecemos antecipadamente a vossa colaboração.

-----Mensagem original-----

De: Manuel Jesus

Enviada: terça-feira, 30 de Agosto de 2005 20:55

Assunto: PLC a Chegar

Chegou o PLC, toda a reportagem no endereço indicado abaixo. Esperamos que o sistema venha livre de interferencias, para os radioamadores e restantes serviços.

http://www.online.memorandum.pt/resultado_mail.asp?ver=tif&codf=6122&idnoticia=2815878&tipo=cf

Best regards,

Manuel Jesus

CT1AXZ

-----Mensagem original-----

De: Manuel Jesus

Enviada: quarta-feira, 31 de Agosto de 2005 8:38

Assunto: Primeiro magazine Gratuito electronico para Radioamadores

Hello radioamadores e radioescutas.

Informo que se encontra disponivel o primeiro Magazine electronico para Radioamadores, este magazine é totalmente gratuito.

É necessaria uma inscrição com ID e password e a partir daí fica-se com acesso livre para descarga deste novo magazine de momento a língua disponivel é em Francês, a origem da ideia foi dos colegas radioamadores de FR.

Parabéns, a todos os radioamadores e um muito obrigado aos colegas Franceses.

O endereço é : <http://www.100ra.fr/index.php?op=edito>

--

Best regards,

Manuel Jesus

CT1AXZ

-----Mensagem original-----

De: Carlos Jorge C. Fonseca

Enviada: segunda-feira, 19 de Setembro de 2005 15:46

Assunto: Utilitárias, LINK

Olá a todos...

Recebi atravez de uma lista, que alguns de vós tb acedem, esta ligação :

http://www.hoka.com/tech_info/frequency/frequency_utility2.htm

Posso-vos dizer, que até hj, ainda não ví nada tão completo como isto !

Já tenho no meu pc, em formato word, dá qualquer coisa como 300 paginas ! O ficheiro ocupa 2 Mb, por isso não enviei o documento, mas enviei a ligação, para irem ver, e retirarem só o que vos mais interessa.

1 abraço.

Carlos Fonseca - CT1GFQ

Frequencímetro

Esta área do Boletim Informativo destina-se a informar todos os nossos leitores sobre algumas frequências recomendadas pela I.A.R.U. ou por outras organizações para determinadas actividades ou modalidades de emissão nas diferentes faixas atribuídas ao Serviço de Amador.

Chamamos a vossa atenção para o facto de algumas das sugestões aqui informadas provirem de utilizações de acordo com as Regiões 2 e 3 da I.A.R.U. e ao abrigo de legislações nacionais que enquadram segmentos diferentes dos previstos na nossa regulamentação ou na Região 1 onde Portugal se insere geograficamente.

Frequências da Rede de Radiobalizas NCDXF/IARU

Telegrafia (CW) 14,1000 MHz 18,1100 MHz 21,1500 MHz 24,9300 MHz 28,2000 MHz

Frequências de actividades em ilhas (IOTA)

Telegrafia (CW) 3,5300 MHz 7,0300 MHz 10,1140 MHz 14,0400 MHz 18,0980 MHz

21,0400 MHz 24,9200 MHz 28,0400 MHz

Telefonia em SSB 3,7650 MHz 7,0550 MHz 14,2600 MHz 18,1280 MHz 21,2600 MHz

24,9500 MHz 28,4600 MHz 28,5600 MHz

Frequências de actividades em Faróis

Telegrafia (CW) 1,8300 MHz 3,5300 MHz 7,0300 MHz 14,0300 MHz 18,0730 MHz

21,0300 MHz 28,0300 MHz

Telefonia em SSB 1,9700 MHz 3,9700 MHz 7,2700 MHz 14,2700 MHz 18,1450 MHz

21,3700 MHz 28,3700 MHz

Frequências de actividade em telefonia usando modos de emissão pouco habituais

Telefonia em AM 1,8850 MHz 1,9000 MHz 1,9450 MHz 1,9850 MHz 3,8250 MHz

3,8700 MHz 3,8800 MHz 3,8850 MHz 7,2900 MHz 7,2950 MHz

14,2860 MHz 18,1500 MHz 21,2850 MHz 21,4250 MHz ^{a)} 29,0000 MHz

50,2500 MHz 50,4000 MHz 144,2800 MHz 144,4000 MHz 144,4250 MHz

144,4500 MHz

Frequências do GAP – Grupo de AM Português

Telefonia em AM 3,6900 MHz 3,7300 MHz 3,7350 MHz 7,0425 MHz 29,0750 MHz

Frequências de actividade com baixas potências de emissão (QRP)

Telefonia em SSB 3,6900 MHz 14,2850 MHz 21,2850 MHz 28,3600 MHz

Frequências propostas para comunicações digitais

PSK31 1,8380 MHz 3,5800 MHz 7,0350 MHz 10,1420 MHz 14,0700 MHz

18,1000 MHz 21,0800 MHz 24,9200 MHz 28,1200 MHz ^{b)} 50,2000 MHz

144,1380 MHz 432,0880 MHz

SSTV (analógica) 1,8900 MHz 3,7300 MHz 7,0400 MHz 14,2300 MHz 18,1600 MHz

21,3400 MHz 21,3490 MHz 24,9750 MHz 28,6800 MHz 28,7000 MHz

Frequências dos canais de telefonia em FM recomendados pela IARU

10 metros 29,5200 MHz 29,5300 MHz 29,5400 MHz 29,5500 MHz 29,6000 MHz

29,6100 MHz 29,6200 MHz 29,6300 MHz 29,6400 MHz 29,6500 MHz

29,7000 MHz

2 metros 145,2000 MHz 145,2250 MHz 145,2500 MHz 145,2750 MHz 145,3000 MHz

145,3250 MHz 145,3500 MHz 145,3750 MHz 145,4000 MHz 145,4250 MHz

145,4500 MHz 145,4750 MHz 145,5000 MHz 145,5250 MHz 145,5750 MHz

70 centímetros 433,4000 MHz 433,4250 MHz 433,4500 MHz 433,4750 MHz 433,5000 MHz

433,5250 MHz 433,5750 MHz

^{a)} de 29,000 MHz a 29,200 MHz

^{b)} de 50,200 MHz a 50,250 MHz

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Frequências de algumas transmissões habituais em RTTY

frequência	indicativo	largura	baud	UTC	entidade	observações
3,620 MHz	W2QFR	170	45.45R	02:00	Radioamadores	Informação - Seg/Qua/Sex
3,625 MHz	W1AW	170	45.45R	22:00	ARRL	Informação - Seg/Sex tb à 01:00
4,583 MHz	DDK2	425	50	03:50	Hamburgo	Meteorologia - diário
7,095 MHz	W1AW	170	45.45R	22:00	ARRL	Informação - Seg/Sex tb à 01:00
7,644 MHz	DDH7	425	50	03:55	Hamburgo	Meteorologia - diário
7,782 MHz	KAWN	850	75	22:00	USAF	Meteorologia - diário
10,099 MHz	DDK9	425	50	01:50	Hamburgo	Meteorologia - diário
10,536 MHz	CFH	850	75	21:35	Canadian AF	Meteorologia - diário
12,709 MHz	PWZ33	850	75	04:30	Marinha Brasileira	Avisos à navegação - diário
13,508 MHz	CFH	850	75	21:25	Canadian AF	Meteorologia - diário
13,528 MHz	KAWN	850	75	18:50	USAF	Meteorologia - diário
14,095 MHz	W1AW	170	45.45R	22:00	ARRL	Informação - Seg/Sex tb à 01:00
14,095 MHz	W2QFR	170	45.45R	1615	Radioamadores	Informação - Sáb. e Domingos
14,466 MHz	DDH8	425	50	05:00	Hamburgo	Meteorologia - diário
18,104 MHz	W1AW	170	45.45R	22:00	ARRL	Informação - Seg/Sex tb à 01:00
21,095 MHz	W1AW	170	45.45R	22:00	ARRL	Informação - Seg/Sex tb à 01:00
28,095 MHz	W1AW	170	45.45R	22:00	ARRL	Informação - Seg/Sex tb à 01:00

Frequências de alguns boletins informativos radiodifundidos em Portugal

frequência	modo	indicativo	UTC	entidade	observações
(1) 3,725 MHz	J3E (LSB)	CT2IFT	20:30	NRCCA	à Quinta-feira
7,090 MHz	J3E (LSB)	CS3MAD	22:00	ARRM	de 15 em 15 dias
145,250 MHz	F3E (FM)	CS3MAD	21:30	ARRM	de 15 em 15 dias
145,450 MHz	F3E (FM)	CS1RLA	21:00	ARLA	no primeiro Sábado do mês
145,700 MHz	F3E (FM)	CS3MAD	21:30	ARRM	de 15 em 15 dias

(1) +/- 25 KHz de acordo com a ocupação da faixa e das condições de QRM

Agradecemos uma vez mais a todos os colegas e associações ou clubes que tenham informações adicionais ou eventuais correcções a proporem para os presentes conteúdos, o favor de nos endereçarem uma mensagem para arla@clix.pt

Declaração de Direitos de Autor : é livre a reprodução do seu todo ou apenas de partes do Boletim Informativo da A.R.L.A. sem autorização prévia, desde que seja sempre citada a fonte assim como as autorias dos conteúdos de outras origens incorporadas nesta publicação.