



Boletim Informativo A.R.L.A.

Nº8 da IIª Série, 15 de Novembro 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 Cabo Verde

página 02

Transmissões em Português

página 03

Relatórios de Recepção

página 04

De radioescutas@yahoogrupos.com.br

página 12

LF / MF

Antenas para a faixa dos 160 metros – Antena coaxial

página 23

HF

Notícias do Boletim Português de DX e da lista do GPDX

página 25

Notícias do QTC DX PY2AA

página 27

VHF / UHF / SHF

VHF EA-CT

página 32

Serviço de Amador por Satélite

Satélites operacionais

página 37

Calendário de actividade do Satélite AO-51 entre 1 e 15 de Outubro

página 39

Situação dos Satélites do Serviço de Amador

página 40

Concursos

Concursos anunciados para Outubro de 2005

página 41

Artigos e Notícias

Arquivo Histórico do Radioamador Português / Rede dos Emissores Portugueses

página 43

Notícias do QTC Brasil (informativo GOL – Galen@ On Line)

página 44

Correio Electrónico

página 45

Frequencímetro

página 47

Radioescuta

Radio Nacional de Cabo Verde

Mais uma vez, na impossibilidade de encontrar qualquer referência a emissões em Ondas Curtas nas origens da nossa informação apresentamos um resumo muito breve da situação da Radiodifusão em Cabo Verde.

Segundo uma das fontes consultadas, existe pelo menos uma emissão em Ondas Médias no país, contudo não foi possível conseguir a respectiva frequência já que não se encontrava disponível qualquer sítio da RCV – Radio Nacional de Cabo Verde, entidade responsável por essa emissão.

Uma vez que, em condições muito especiais de propagação, é possível receber em Portugal esporadicamente em certas épocas do ano as emissões de VHF em FM com boas antenas direccionais, deixamos algumas pistas para os afeccionados do DX nestas frequências de radiodifusão.

87,6 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
89,7 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
91,6 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
91,8 MHz - Rádio Nova
92,9 MHz - Radio Comercial
93,2 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
93,7 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
93,9 MHz - RDP África
93,9 MHz - RFI – Radio France International
94,1 MHz - Radio Nova
94,1 MHz - Praia FM
94,8 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
95,1 MHz – Radio Nova
95,1 MHz - RDP África
95,6 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
96,0 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
96,1 MHz - Radio Comercial
96,1 MHz - Mosteiros FM
97,2 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
97,3 MHz - Mosteiros FM
97,5 MHz - RDP África
97,8 MHz – Radio Nova
98,1 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
98,1 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
98,1 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
99,1 MHz - Radio Nova
99,3 MHz – Radio Santo Antão
99,3 MHz - RFI – Radio France International
99,9 MHz - Radio Comercial
99,9 MHz - Radio Nova
100,7 MHz - RFI – Radio France International
101,6 MHz - Radio Nova
102,4 MHz – Radio Nova
103,0 MHz - Radio Nacional Cabo Verde
104,2 MHz - Radio Nova
104,3 MHz – Radio Nova
105,0 MHz - RDP África
105,2 MHz - RDP África
106,3 MHz – Radio Nova
106,4 MHz - Radio Nova

Não foi possível encontrar as frequências das estações Voz de São Vicente, Radio Morabeza, Crioula FM, Rádio Comunitária Voz Ponta D'Água, Radio Transmundial e Radio Educativa de Cabo Verde.

A única estação emissora com uma presença na Internet que aborda a sua história foi a Radio Nova.

Foi a partir desse texto que optámos por dar o único exemplo que se segue aos nossos leitores :

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

« A Ordem dos Franciscanos Capuchinhos nasceu na Itália em 1528, de uma reforma da Ordem Franciscana, fundada por S. Francisco de Assis. Este quis uma ordem de irmãos, pobres, felizes, anunciadores da paz e do bem. Os Capuchinhos contam, neste momento, cerca de 11.000 membros espalhados pelos cinco continentes. Foi em 1947 que chegaram a Cabo Verde, de Turim (Itália) os primeiros missionários capuchinhos, por solicitação do então Bispo da Diocese, D. Faustino Moreira dos Santos.

Actualmente trabalham nas seguintes Ilhas : Fogo (S. Lourenço e Mosteiros), Brava. S. Vicente, S. Antão (Porto Novo), S. Nicolau (Vila e Tarrafal) e nos Estados Unidos da América no seio da nossa emigração. Desenvolvem várias actividades no campo da evangelização e da catequese, educação infantil, promoção social e comunicação social. Nos últimos 20 anos, os capuchinhos dispensaram uma atenção especial à implantação da ordem no país e os resultados já estão aparecendo. Se nos primeiros anos o grupo era constituído apenas de missionários italianos, hoje o mesmo pode contar com um significativo de número de elementos cabo-verdianos. O actual superior dos Capuchinhos em Cabo Verde é o Frei Matias Tavares Silva, eleito no Capítulo de Maio de 2002, em S. Vicente. Contacto: C.P. 166 . S. Vicente. Rep. de Cabo Verde.

Desde sempre os capuchinhos sonharam contribuir para o melhoramento da comunicação entre as ilhas. A primeira iniciativa de relevo que apareceu no início dos anos 60 foi a do Padre Pio Gotin com o boletim Repique do Sino, lido em Cabo Verde e na emigração, tanto pelo povo simples como por intelectuais.

Seguiu-se o Jornal Terra Nova, fundado em Abril de 1975, com incursões não somente na área religiosa como também na socio-política.

Entretanto, nos finais dos anos 70, os capuchinhos apresentam ao então Ministro da Justiça um pedido de criação de uma rádio, pedido esse que teve uma resposta negativa, tendo o ministro invocado o facto de as leis não permitirem a existência de rádios privadas, mesmo que fossem da Igreja.

Mas os capuchinhos não desistiram da ideia. Em 1877, tendo verificado que havia no ar sinais de mudança a nível de regime, começaram a trabalhar no projecto. Em 1990 o regime do partido único anuncia abertura política e em 1991 têm lugar as primeiras eleições livres e democráticas no país. Nenhum impedimento de ordem

política ou jurídica impediam o projecto de avançar. Em 17 de Dezembro de 2002, a Rádio Nova mandou para o ar e para todas as ilhas os seus primeiros programas. 17 de Dezembro é, pois, uma data importante não só para os capuchinhos, como também para toda a Igreja e todo o nosso país, visto que pois foi nesse dia que surgiu a primeira rádio privada do período pós-independência ».

Transmissões em Português

No sentido de proporcionarmos um guião de transmissões internacionais feitas em língua Portuguesa, para além das anunciadas anteriormente sob responsabilidade da RDP, criámos a partir deste número um espaço novo na secção frequencímetro no final do Boletim Informativo.

Esta secção destina-se a todos os interessados na recepção das emissões internacionais e no Dxismo que não dominam línguas estrangeiras ou simplesmente a cativar os curiosos em geral, podendo ser um óptimo incentivo à radioescuta.

Mais se informa que não foi ainda possível confirmar todas as frequências e horários nos respectivos sítios na Internet das estações anunciadas, pelo que solicitamos um pouco de paciência e a colaboração dos nossos prezados leitores para a actualização das informações apresentadas.

É contudo necessário salientar que muitas emissões destinadas ao Brasil podem não ser captadas em Portugal em dias de propagação mais difícil ou em condições mais modestas em termos de antenas e sensibilidade do receptor.

De toda a forma lançamos desde já o desafio a todos quantos conosco queiram colaborar não só confirmando a recepção dos serviços anunciados como inclusivamente contribuindo com mais informações que tenham sido omitidas por não ter sido possível encontrar as respectivas fontes.

Esperamos desta forma contribuir para uma eventual experiência na fantástica actividade de escuta das emissões de radiodifusão entre os colegas ou simples curiosos que não pratiquem esta actividade habitualmente.

Mesmo com condições de recepção aparentemente ineficazes convidamo-los a participarem neste desafio pois graças às potências de emissão utilizadas nas transmissões em causa e ao efeito da propagação das ondas em frequências decamétricas será muito fácil ficarem seduzidos pelas primeiras experiências.

Boas escutas !!!

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 e data de envio

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).

Os relatórios de recepção podem ainda opcionalmente serem apresentados como listagem ordenada alfabeticamente pela designação do país.

Nesse caso apenas serão referidos numa linha única o nome do radioamador e a data de envio, sendo os restantes dados opcionais e apenas referidos no caso de participações novas ou pouco habituais.

Algumas das abreviaturas mais comuns são : adicional = add, África = Af, Afrikaans = Afrks, Alemão = GG, alternativa = alt, América = Am, América Central em Inglês (Central America) = CA, América do Norte em Inglês (North America) = NA, América do Sul = AS, Amplitude Modulada = AM, antena = ant, anúncio = ann, aparecimento do sinal = f/in, Apartado Postal (Caixa Postal) = Ap, aproximadamente = a, Árabe = AA, Ásia = As, avaliação Geral = QRK, baixa Potência = QRP, Banda Lateral Inferior (Lower Side Band) = LSB, Banda Lateral Superior (Upper Side Band) = USB, Banda Lateral Única (Single Side Band) = SSB, " Bip " de hora certa = TC, Boletim = Bol, Boletim de Programação = Bp, Boletim Meteorológico = Wrp, Caixa Postal (em Francês) = BP, Caixa Postal (em Inglês) = P.O. Box, Caixa Postal = CP, canal = ch, carta = c, carta em Inglês (letter) = lt, Cartão de Resposta Preparado = PC, cartão em Inglês (card) = cd, cartão postal = cp, cartão postal em Inglês = pc, Chinês = CC, clandestine (clandestina) = CLA, com em Inglês (with) = w/, com... = c/, comentário = cm, confirmação = QSL, contacto = QSO, continuous wave (modo de transmissão utilizado para código Morse) = CW, Controle Operacional de Longa Distância = LDOC, coordenadas geográficas em Inglês (geographical coordinates) = GC, corrente alternada = a/c, corrente contínua = d/c, Cupom de Resposta Internacional = IRC, de acordo com... em Inglês (according with) = acc, desaparecimento do sinal em Inglês (fade out) = f/out, desculpe em Inglês (sorry) = Sry, desvanecimento do sinal = QSB, dias = d, difusora = Dif, dinheiro = QSJ, editor = ed, emissora = Em, endereço em Inglês (adress) = Addr, entrada do ar = s/on, Envelope Selado e com Subscrito = SASE, erro de impressão em Inglês (type error) = Typo, Espanhol = SS, esquema de transmissão em Inglês (schematic) = sch, estação em Inglês (station) = stn, Estação Meteorológica de Aviação = VOLMET, Europa = Eu, falas em Inglês = talks, flâmula = Fml, folclórico em Inglês = folk, Football = f/ball, Francês = FF, frequência (?) = frek, frequência = freq, frequência = QRG, Frequência Baixa = LF, frequência futura = ff, Frequência Média = MF, Frequência Modulada = FM, Frequência Muito Alta = VHF, Frequência Muito Baixa = VLF, frequência nominal = Nf, Frequência Ultra Alta = UHF, futuro plano = FP, Hertz = Hz, Hino Nacional em Inglês (National Anthem) = NA, homem / colega masculino em Inglês (old man) = OM, Hora Local = LT, Hora Média de Greenwich = GMT, Hora Universal Coordenada = UTC, horário de transmissão em Inglês (schedule) = sked, horas = hs, identificação = Id, informação = info, Inglês = EE, intensidade do sinal = QSA, interferência = QRM, Internacional = Int, irregular = irr, isto é... = ie, isto é... em Inglês = eg, Italiano = II, Japonês = JJ, kilohertz (1000 Hz) = kHz, kilowatts (1000 Watts) = KW, Latino Americano = LA, Leste em Inglês (East) = Ea, local = lc, localização = QTH, Longa Distância = DX, LV de (...) = La Voz de (...), Megahertz (1.000.000 de Hz) = MHz, menina em Inglês (young lady) = YL, mensagens (messages) = Mssgs, meteorologia / meteorológica = meteo, metros = m, música = mx, nacional = Nac, não confirmado = n/c, não identificado/a em Inglês (unidentify) = UNID, newscast / bulletin = nxcast, nome do Dexista / radioescuta = QRA, Norte = No, notícias = nx, nova frequência = Nfq, obrigado em Inglês (thank you) = tnx, obrigado em Inglês (thanks) = tks, Oeste em Inglês (West) = We Onda Curta em Inglês (Short Wave) = SW, Onda Longa em Inglês (Long Wave) = LW, Onda Média em Inglês (Medium Wave) = MW, Onda Tropical = OT, Ondas Curtas (Altas Frequências) = HF, Ondas Curtas = OC, Oscilador de Frequência por Batimento = BFO, Ouvinte de Ondas Curtas em Inglês (Short Wave listener) = SWL, Pac = Pacifico, para / por = p/, paralelo = //, pirate (pirata) = pir, por favor em Inglês (please) = PSE, Português = PP, Potência Efetiva Irradiada = ERP, presumed (equivale a " t " = tentativa), programa = px, publicidade em Inglês (advertisements) = adv, quem assina o QSL = V/S, Radio Teletipo = RTTY, Radio... = R, Radiodifusão em Inglês (Broadcasting) = BC, Receptor / recepção = Rx, Relatório de Recepção em Inglês (report) = Re / Rpt, religioso / a em Inglês (religious) = rlg, República = Rep, Retorno Postal = Rp, ruído atmosférico = QRN, Russo = RR, saída de emissão em Inglês (sent off) = s/off, sem = s/, serviço doméstico = HS, serviço em Inglês (service) = sce, serviço externo em Inglês (External Service) = Ext Sce, Serviço Mundial em Inglês (World Service) = WS, Sinal de Intervalo = IS, Sinal de Intervalo em Inglês (Interval Signal) = I/S, Sintonia em Inglês (logging) = log, sobre (algum assunto) em Inglês (about) = abt, station (estação) = stn, Sul em Inglês (South) = So, Televisão = TV, tentativa = Tent, Transmissor = tx, variável = v, vários = vs, vernacular = vern, Vo(...) = Voice of (...), voz feminina = fv, voz masculina = mv.

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

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Carlos Gonçalves (enviado em 31 de Outubro)

MF + HF – 19 a 29 de Outubro

BRAZIL

11780 kHz R.Nac. da Amazônia, Brasília DF, monitored on 30 Oct 2208-22-24, f/ball comments; 33432, adj. QRM only.
(Gonçalves)

CUBA

5025 kHz R.Rebelde, Bauta, logged on 29 Oct 2202-2216, Spanish, end of news, sport (mainly f/ball), TC, ID, announcements; 44432, QRM de BEN.
(Gonçalves)

ETHIOPIA

5500 kHz VoRevolut. of Tigré, Mek'elé, audible on 21 Oct 1639-1712, Tigrinya, songs; 35332.
(Gonçalves)

EUROpirates

Several UNID Greek stns 1600 ~1700+ kHz as usual, with some thereof putting bad audio.

1645 kHz R.Barones, HOL, 29 Oct 2213-..., Dutch/English, songs, thanking rec. rpts.; 45444 !
6219 kHz Laser Hot Hits (inland or offshore site ?), 19 Oct 2133-2206, English, oldies; 35343; // 4025.3 kHz. Their website refers to an UNID on 6219 kHz, presum. from Italy, causing adjacent QRM most of the time with no apparent cause. LHH is, at times, on 6219, not 6220 though.
6285 kHz Laser Hot Hits, site? 21 Oct 0748-0930, English, music, fq announcement (6220, 6285, 7460, 9385 - all audible); 35343.
6302.2v kHz Delta R., HOL, 30 Oct 1610-2215*, Dutch/English, music, addr. (Postbus 55, 726080 RUURL) (Dutch postcodes usually consist of 4 figures + 2 letters, and the location should, I think, be " Ruurlo "); 55444.
6305.1 kHz UNID, presumably Dutch or German, 29 Oct 1451-1528, Dutch/German, pops, unreadable ID; 34332.
6307.1 kHz UNID, presum. Dutch, 30 Oct 1610-1616*, Dutch, music, talks; abruptly off; 43442.
6309v kHz R.Marabu, D, 30 Oct 1603-1629, German, music, IDs & fq announcement (as 6310); 44433.
6310 kHz R.Robbie, HOL, 30 Oct 1906-..., Dutch/English, music, IDs, fq announcement (matching the reading); 34443.
9385 kHz Laser Hot Hits (www.laserhothits.c.uk), site ?, 21 Oct 0754-0925, English, music; 34433, adj. QRM only. Their website says they're now 24 h on 4025, 6220, 6285, 7460 & 9385, and indicates powers too; their " 7460 " is typically 7459.6 kHz and is fair mornings, now that the Polisario Front is still off on 7460.
(all 9 de Gonçalves)

ICELAND

189 kHz RÚV, Gufuskálar, superb reception on 19 Oct 2217-225, literature prgr, poetry reading; 35(!) 453, so no adj. QRM de D 183 &/or MRC 171 this time.
(Gonçalves)

INDIA

3365 kHz AIR, Khampur, logged on 21 Oct 1714-1736, Indian music, talks in UNID lang., presum. English for the 5:30PM newscast; 25231.

4830 kHz AIR, Jammu (Kashmir), audible on 21 Oct 1719-1730*, Indan music; 45433.
(Gonçalves)

MEXICO

6010 kHz R.Mil, Cd. de México, logged on 21 Oct 0806-f/out 0925, Spanish, music, TCs (03... horas), prgr announcements for Sunday, IDs; 33432, adj. QRM de CLM (vanishing though).
(Gonçalves)

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

MOROCCO

1188 kHz RTM, " C " network, Casablanca (?), logged on 28 Oct 2138-2147, Berber, talks; 24432; // 1044 a.o.
(Gonçalves)

NEW ZEALAND

Some obs. since R.NZi's B05 came into effect :

9870 kHz 30 Oct /1259-1716, IS, TS, news, prgr Tagata o te Moana (mainly a Pac. news feature), Pac. music, news on the h, etc; 45444 at best but gradually deteriorating and becoming bad under strong adj. QRM as from 1500 onwards, becoming really bad 1600 onwards.

9885 kHz mornings is fair~good, with slight adj. QRM only.

11980 kHz 30 Oct 1807-1855*, news, info, announcements in Vernacular, prgr Tagata o te Moana at 1809, music; 45433.

15530 kHz 30 Oct, /1059-1258*, IS, prgr announcements, Natl.R. prgr New Kiwi Music, news 1100, Sports World, wrong fq announcement at s/off (said listeners should tune to 15530 !); 45434.

15720 kHz 31 ct 0731-0759*, talks on computer using; 55544. Inaudible on 30 Oct /1851-2235* and also inaudible on 17675 kHz at 2236.

(Gonçalves)

PERU

6020.2 kHz R.Victoria, Lima, audible on 21 Oct 0739-f/out 0820, Portuguese, preacher; // 9720 also very poor; 24342, adj. QRM de HNG 6025.

(Gonçalves)

ROMANIA

1593 kHz R.România (as Ided) (should be " R.România Actualitati " [there's a cedilla on te " ti "], Ion Corvin, logged on 29 Oct 2225-2236, Rumanian, pops, but also English (!), with phone-ins and talks to listeners; 23442, adj. QRM but mainly co-ch QRM de KWT (VoA relay). There are 2 other 1593 sites in ROU, but believe the one I logged was Ion Corvin.

(Gonçalves)

SINGAPORE

3915 kHz BBC, Kranji relay, obs'ed on 21 Oct 1737-1750, WS in English, talks on advertising, news headlines 1745; 35332, meaning good reception at this time and even earlier is not distant.

7170 kHz Mediacorp, Olikkalanjam Sce., Kranji, obs'ed on 29 Oct 1531-1600*, Tamilo, songs, advertisements (?) (did sound like advs.); 53443, co-ch QRM de UNID in Asian language.

(Gonçalves)

TURS & CAICOS

530 kHz Visión Cristiana, Caicos, superb reception on 24 Oct 0710-f/out 0719 (along with a few other NAm stns 700~780 kHz), Spanish, religious prgr, mentioned " Visión Cristiana " during the prgr.; 34443, adj. QRM de E.

(Gonçalves)

USA

3210 kHz WWCR, Nashville TN, audible on 24 Oct 0745-f/out 0805, English, interview with bookwriter, advertisements, prgr Point of View; 45333.

(Gonçalves)

ZAMBIA

4910 kHz ZNBC, Lusaka, obs'ed on 29 Oct 1833-1846, Vernacular, African songs; 54443.

4965 kHz Christian Voice, Lusaka, obs'ed on 29 Oct 1830-1849, English, tips on how to handle a microphone (can't say the name of the prgr where this fits in), address, songs; 34443.

(Gonçalves)

73,

Carlos.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Carlos Gonçalves (enviado em 1 de Novembro)

HF – 19 a 29 de Outubro

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

De: Carlos L.R.de A. Gonçalves

Enviada: terça-feira, 1 de Novembro de 2005 12:37

Assunto: DX material.

Dear Wolfgang,

After my y/day's material primarily "beamed" to DX Window, this is what I've gathered after the respective deadline y/day.

CHINA

4785 kHz Nei Menggu PBS, Hohhot, audible on 31 Oct 2310-2319, Mongolian (i.e. as listed), talks; 24431, adjc. uty. QRM + MLI on 4782.43.

(Carlos Gonçalves)

INDIA

4840 kHz AIRA (?), Mumbai, tentatively logged on 31 Oct 2307-2321, non-stop Indian-like tunes, talks in Vernacular; 54433 then and even a tiny bit better at recheck 0110.

It didn't sound like AIR.

(Carlos Gonçalves)

MALI

4782.43 kHz R.Mali, Kati, obs'ed on 31 Oct 2312-2324 (no use keep listening till later...), French, anns, folk tunes & ongs, ment'ned some prgr called " (...) et Développement "; // 5995 under adjc. DRM QRM; 54433, BUT extremely weak audio - what's the point of of handling such a signal ?!

5995 kHz R.Mali, Kati, 31 Oct 2324-2340, French, tunes + folk songs; adjc. QRM de DRM signal; 54433, but weakish audio, though not as serious as on 60 m.

(Carlos Gonçalves)

NEW ZEALAND

15720 kHz R.NZi, Rangitaiki, vy. weak y/day, 31 Oct /1851-1920 after switching from 11980, Music (no IS), brief anns., short news bulletin in Niuean prior to news 1900, then gradually deteriorating until becoming a useless signal by 1925; 25432.

17675 kHz R.NZi, Rangitaiki, surprisingly audible y/day (31 Oct) too, later at 2257-2308, English, talks, National R. news 2300; 15421 and deteriorating.

(Carlos Gonçalves)

I was surprised with these two signals, particularly that on 17 MHz, and hope reception improves in about a month or so, but have my serious doubts.

Right now, as I'm about to finish this (1235 ut), R.NZi is already using 15530 kHz, and reception is very good, the only affecting factor being some QSB which is at times a false issue given the bad AGC reaction time of the rx I'm using now... unlike the DRAKE R-8E for instance, the NRD545 is irritating at times.

(Carlos Gonçalves)

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Carlos Gonçalves (enviado em 7 de Novembro)

HF – 4 a 6 de Novembro de 2005

ANGOLA

4950 kHz RNA-Canal "A", Mulenvos, heard on 04 Nov 2219-2234, Portuguese, songs, mainly African, talks; 35332, but better on 5 Nov at approx. the same time.
(Carlos Gonçalves)

ARGENTINA

6060 kHz R.Nacional, General Pacheco (is this the actual site, like for RAE ?), with a superb signal on 04 Nov 2331-2345, Spanish, speech, cheering crowd, surely related with the recent summit down south; 43442, spoiled by RAI.
(Carlos Gonçalves)

AUSTRALIA

6020 kHz R.Australia, Shepperton VIC, heard on 06 Nov 0955-1105, Pidgin to PNG, music, news 1030, songs, English at 1100 when already very poor; 35433.
(Carlos Gonçalves)

BOLIVIA

3310 kHz R.Mosoj Chaski, Cochabamba, audible on 04 Nov 2304-2314, Quechua, talks; 44332.
3390.2 kHz R.Emuisoras Camargo (t), Camargo, audible on 04 Nov 2321-2329, Vernacular (t), talks; 23341.
4498 kHz R.Estambul (t), Guayaramerín, logged on 04 Nov 2317-2328, Indian songs; 25331.
4716.8 kHz R.Yura, Yura, audible on 05 Nov 2239-2249, Indian songs; 24332.
4904.96 kHz R.Sán Miguel (t), Riberalta, logged on 05 Nov 2225-2232, messages in Spanish; 32341, QRM de CHN.
5952.5 kHz R.Pio XII, Siglo XX, obs'ed on 04 Nov 2328-2340, Spanish, talks on agriculture policies; 44433, adjc. QRM.
(Carlos Gonçalves)

BRAZIL

3365 kHz R.Cultura, Araraquara SP, 04 Nov 2310-2316, talks, music; 32341, uty. QRM + Italian pir. in QSO.
4775 kHz R.Congonhas, Congonhas MG, 05 Nov 2113-2118, folk songs & chats; 25322.
4815 kHz R.Difusora, Londrina PR, 05 Nov 2204-2213, reports on the American states summit meeting in ARG & speech by president Lula da Silva; 23341.
4825 kHz R.Educadora, Bragança PA, 05 Nov 2207-2219, music; 35332.
4876.2 kHz R.Difusora, Boa Vista RR, 05 Nov 2217-2229, ballads; 35342.
4885 kHz R.Club do Pará, Belém PA, 05 Nov 2221-2231, comments on f/ball matches, interviews; 34343, QRM de B.
4945 kHz R.Difusora (t), Poços de Caldas MG, 05 Nov 2230-2236 (vanished at this time, probably tx breakdown), talks on legislation proposals mainly re. agriculture; 35332.
4985 kHz R.Brasil Central, Goiânia GO, 05 Nov 2237-..., preacher; 45333.
5940 kHz R.Guarujá, São Paulo SP, 04 Nov 2330-2343, music, stn sl. " Guarujá - a rádio da família ! "; 23431.
5969.9 kHz R.Itatiaia, Belo Horizonte MG, 04 Nov 2226-2236, advertisements, songs; 33432, adjc. QRM.
6134.8 kHz R.Aparecida, Aparecida SP, 05 Nov 2252-2310, songs, IDs, prgr announcements & rosary schedule; 45433.
9504.8 kHz R.Record, São Paulo SP, 04 Nov 1915-1926, news, traffic reports; 24443, adjc. QRM only.
9615 kHz R.Cultura, São Paulo SP, prgr " Gramofone ", typicall a feature devoted to oldies; 45433.
9675 kHz R.Canção Nova, Cachoeira Paulista SP, 05 Nov 1845-1912, songs, ID+fqs+list of affil. stns, educational prgr, songs; 23532, adjc. QRM only.
9695 kHz R.Rio Mar, Manaus AM, 06 Nov 1040-f/out 1145, advertisements, TCs, ID+fqs, " gauchada pela Rio Mar ", folk songs; 25443. Also noted the previous day, 05 Nov, 1855-1910 with talks on f/ball & match report Fluminense vs (...); 45433.
17814.7 (typically 17814.8 or 9, normally not as low as ~7) R.Cultura, São Paulo SP, 06 Nov 1418-1430, talks, music; 14441, adjc. QRM.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

(all 16 de Carlos Gonçalves)

BURKINA FASO

7230 kHz R.Burkina, Ouagadougou, obs'ed on 05 Nov 1508-1529, French, pops; 45444.

(Carlos Gonçalves)

CHAD

6165 kHz RD. Natle. Tchadinenne, N'Djaména, obs'ed on 05 Nov 2254-2300*, French, int'l songs, Afr. pops; 53433, QRM de HRV.

(Carlos Gonçalves)

CHINA

4800 kHz CNR-1, Ge'ermu, logged on 06 Nov 1524-1534, Chinese, songs, talks (news) 1530; 24433, QRM de IND.

4980 kHz Xinjiang PBS, Urumqi, heard on 06 Nov 1536-1548, Uighur (as listed), talks; 15432.

(Carlos Gonçalves)

CLAND'

3970 kHz VoIranian Kurdistan (t), logged on 06 Nov 1540-..., Kurdish (presumed), talks; drifted to 3969.30 kHz; 14331, barely heard jammer.

(Carlos Gonçalves)

CUBA

5025 kHz R.Rebelde, Bauta, logged until late in the morning on 06 Nov 0952-f/out 1050, Spanish, music, chats; 15431.

(Carlos Gonçalves)

DENMARK

243 kHz Danmarks R., Kalundborg, splendid and never so good as on 04 Nov 2145-..., weather report; 55454 via the shoulder of the 225° SoAm Beverage.

Conditions held so I tried it daytime: 06 Nov 1519-1536, talks, classical music excerpts; 33453, adjc. uty. QRM, which can be worse when DXing in the capital (not the case past Fri. evening-Sun. morning).

(Carlos Gonçalves)

ETHIOPIA

9704.2 kHz R.Ethiopia, Gedja Jewe, logged on 05 Nov 1857-1925, Vernacular, local pops, chimes on the hr, news, talks; 45433, increasing " hum " in carrier; // 7110 under severe QRM.

(Carlos Gonçalves)

GUATEMALA

4052.4 kHz R.Verdad, Chiquimula, audible on 04 Nov 2315-2324, talks in Spanish; music; 24331.

(Carlos Gonçalves)

GUYANA

3291.1 kHz GBC, Sparendaam, logged on 04 Nov 2219-2230, English, stn. slogan, IDs, TCs, sports news after sponsorship announcement (for Danac[k]ol); 44343, adj. uty. QRM.

(Carlos Gonçalves)

INDIA

4820 kHz AIR (t), Kolkata, heard on 06 Nov 1526-1541, pops; 24432, QRM de CHN (t).

(Carlos Gonçalves)

INDONESIA

4925 kHz RRI, Jambi, obs'ed on 06 Nov 1532-1546, Bahasa Indonesia, talks, songs; 15421. Noted the previous day, 05 Nov, 2227-2233 when rated 24331, QRM de B (t).

(Carlos Gonçalves)

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

ICELAND - recently featured BUT as a night time, not daytime, log - 189 kHz RÚV, Gufuskálar, 06 Nov 1521-1540, talks, interview; 24453, adjc. QRM de D 183 (Europe 1).
(Carlos Gonçalves)

KOREA, No.

4450 kHz KCBS, Pyongyang, logged on 04 Nov 2312-..., Korean, orchestral themes; 34443.
(Carlos Gonçalves)

MAURITANIA

7245 kHz R.Mauritanie, Nouakchott, obs'ed on 06 Nov 1421-1451, French, talks & interview abt. the Koran & politics; 33443, QRM de UNID (int'l stn) in Bahasa Indonesia. At about this hr and in this time of the year, their typically quiet signal at around (our) lunch time starts to get some QRM.
(Carlos Gonçalves)

MEXICO

6010 kHz R.Mil, Cd. de México, logged on 06 Nov 0956-f/out 1050, Spanish, songs; 24432, increasingly weak het. with CLM.
(Carlos Gonçalves)

6185 kHz R.Educación, Cd. de México, obs'ed on 06 Nov 1005-f/out 1055, Spanish, class. music themes & other music later; 25442. (Carlos Gonçalves)

MONGOLIA

4830 kHz Mongoliin R, Altay, logged on 05 Nov 2215-2226, Mongolian, talks, jingles; 25343.
(Carlos Gonçalves)

MOROCCO

1637.9 kHz RTM, Rabat, logged on 06 Nov 1622-..., Arabic, f/ball; 15442 on this H. of 818.95 kHz.
(Carlos Gonçalves)

PERU

3329.5 kHz R.Ondas del Huallaga, Huánuco, audible on 04 Nov 2307-2313, (unreadable) talks in Spanish; 23331.

4826.5 kHz R.Sicvani, Sicvani, heard on 05 Nov 2214-2220, talks in Spanish; 14331.

4950 kHz R.Madre de Dios, Pt° Maldonado, logged on 04 Nov 2220-2236, Spanish, tlks, Indian songs, greeting the sick confined to a hospital bed; 45333.

4955 kHz R.Cultural Amauta, Huanta, audible on 05 Nov 2234-2244, Vernacular, Indian songs, tx off for abt 30 secs., talks (seemingly messages), advertisements in Spanish; 35343.

(Carlos Gonçalves)

RSA

3320 kHz SAUK/R.Sonder Grense, Meyerton, obs'ed on 05 Nov 1914-1940, Afrikaans prgr, Afrikander songs; 45433. Other good signals from the RSA: 3345 kHz Canal África in Portuguese, with Desporto, Revista da Semana and music; 55444 || 3230 kHz Family R. in English; 35433, occasional uty. QRM.

(Carlos Gonçalves)

UK

1566 kHz BBC Somerset Taunton (0.6 kW) testifies the good low freq. conditions for the last few days: 05 Nov 0934-1320 (and past this hr), talks, IDs, chats, news on the h, etc.; 35554, S1 at 1315, but quite readable. Not so good on Sunday, but daytime reception was still achieved.

Many other Euro. chs. audible during daytime, but this is " good propagation conditions + the so-called coastal effect. " Trans-Atlantic opening started around 2100, though weaker signals were noted prior than that, and with the 1.6-1.7 MHz range offering the first strongest signals, even if having to fight some of the usual Greek pirates stns. pesting around.

(Carlos Gonçalves)

73,

Carlos.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

De: Carlos L.R.de A. Gonçalves
Enviado: terça-feira, 8 de Novembro de 2005 22:41
Para: Ydun Marie Ritz
Assunto: DX material.

Dear Mrs. Ritz,

Here's another set of loggings plus the following piece of news

PORTUGAL

R.Comercial & its sister stns - among which Rádio Club Português, available for some months' time through R.Comercial's active MW outlets (*) - is to become controlled in a substantial part by Spanish media co. PRISA-Promotora de Informaciones, S.A., which already operates both in our neighbouring country and abroad, mainly LAmérica.

Acc. to tv news this evening, PRISA's main interest in R.Comercial's owner co., MEDIA CAPITAL, will focus at both this radio stn group and sister tv stn TVI, not Media Capital's publications or " IOL ", the company's ISP, which, curiously, was recently dropped in favour of CLIX (see web addr. Below). And in radio, it seems one of their plans is to create a news stn, which is simply not the present case, the " style " of any of the radio stns concerned (**)... so w/o wishing to speculate, maybe the MW scene of R.Comercial is again to change, possibly with the reactivation of its other outlets, idle for years since the stn was sold to privates by the RDP.

*) 783 kHz 10 kW Canidelo (that's the theoretical power; the stn is very badly heard down here in Lisbon)

1035 kHz Belmonte (near Benavente) 100 kW (new site & new tx) this fq is silent on occasions

**) R.Comercial >> VHF-FM network on mainland - www.radiocomercial.clix.pt

local stn Best Rock FM >> 7 txs on mainland - www.bestrockfm.clix.pt

local stn Cidade FM >> 4 txs on mainland - www.cidadefm.clix.pt

RCP-Rádio Club Português (#) > VHF-FM network on mainland + via R.Comercial MW txs -

www.rcp.clix.pt

#) formerly R.Nostalgia, another music stn of MEDIA CAPITAL, but available via the web only

www.cotonete.clix.pt/radios/online/nostalgia/asp

With all these recent changes, I believe my file for the WRTM 2006 won't be totally up to date.

73,
Carlos.

De: Carlos L.R.de A. Gonçalves
Enviado: segunda-feira, 7 de Novembro de 2005 15:15
Assunto: Fw: Greeting to DSWCI Jubilee

Prezado Miguel Andrade :

A razão do envio desta prende-se unicamente c/ o facto de referir a (longa !) idade do DSWCI - que não é nenhuma associação ou " clube " de radioamadores, embora englobando alguns deles - e de poder constituir uma referência, mesmo a nível mundial, por essa e outras facetas.

À excepção da REP - e excluindo os motivos que se conhecem, qual será (...) a associação nacional que pode vangloriar-se de semelhante característica ?

Melhores cumprimentos.
Carlos Gonçalves
(membro do DSWCI desde 1977)

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.

FAQ's - LISTA RADIOESCUTAS Versao 9.0

1. O que é a Lista Radioescutas ?

A Lista Radioescutas foi criada em setembro de 1997 para servir de meio de união e informação entre os radioescutas de língua portuguesa na Internet.

Idealizada por Eduardo Pazera (João Pessoa - Paraíba, Brasil) e colocada em operação por Valter Aguiar (Santos - SP, Brasil), sua coordenação passou para uma " junta tríplice " em janeiro de 2000 e hoje está a cargo de duas pessoas, a saber :

a. Valter Aguiar, de Santos/SP (aguiar@carrier.com.br)

b. Carlos Felipe da Silva, de São Bernardo do Campo/SP (carlos@ondascurtas.com)

Os membros da coordenação da Lista Radioescutas têm como função organizar e manter o bom fluxo de mensagens na Lista, dirimindo dúvidas e solucionando problemas.

Não há hierarquia; todos têm a mesma função e poderes para dar instruções aos membros da Lista, que reúne hoje mais de 200 adeptos do DX em diversos países.

2. DX - que bicho é esse ?

A sigla vem de D (distância) e X (incógnita) e serve para identificar o " hobby " de sintonizar emissoras de rádio distantes, por ondas curtas, médias, tropicais e até FM e televisão.

Os dexistas (praticantes do DX) podem ou não ser radioamadores, já que o " hobby " consiste em ouvir emissoras, sem falar no ar.

Em princípio, qualquer receptor de ondas curtas serve para os iniciantes no DX.

Após a experiência inicial, é interessante a aquisição de receptores mais sofisticados como os fabricados pela Sony, Grundig, etc.

O radioescuta e o dexista, conforme o acima, não transmitem.

Eles captam as transmissões das mais variadas fontes emissoras, com especial atenção voltada para a programação ou para as condições técnicas de recepção.

A Lista Radioescutas destina-se, portanto, à troca de informações sobre a escuta de sinais de rádio como emissoras internacionais, utilitárias e clandestinas.

3. Quem mantém a Lista Radioescutas ?

Até maio de 2000, a Lista foi mantida pela CMG - Carrier Micro Group, provedor de acesso à Internet da região de Santos (São Paulo – Brasil), de forma gratuita. Sem o apoio da CMG, não teria sido possível a criação da Lista Radioescutas.

Para maiores informações sobre os serviços oferecidos pela CMG, visite a sua " home page " (<http://www.cmg.com.br>).

Atualmente, a Lista Radioescutas é mantida pelo serviço de manutenção gratuita de listas de discussão Yahoogroups (<http://groups.yahoo.com>).

4. Para quem devo pedir para entrar ou sair da Lista ? Ao provedor ou aos coordenadores ?

Todos os comandos da Lista são automáticos.

Por isso, para entrar na Lista ou sair dela, você deve seguir rigorosamente as instruções contidas nestas FAQs, sem necessidade de intervenção manual do provedor, nem do coordenador.

5. Como faço para assinar a Lista ?

É fácil: basta enviar uma mensagem em branco para o endereço :

radioescutas-subscribe@yahoogroups.com.

Você irá automaticamente receber estas FAQs, passando a receber as mensagens da Lista.

6. Como faço para sair da Lista ?

Esperamos que você aprecie sua presença na Lista Radioescutas mas, se precisar sair por qualquer motivo, envie uma mensagem para radioescutas-unsubscribe@yahoogroups.com.

Você irá automaticamente receber a resposta do seu comando e estará fora da Lista. Certifique-se de estar enviando a mensagem a partir do mesmo endereço com que estiver cadastrado na Lista.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

7. A Lista Radioescutas é disponível no formato " digest " ?

Sim, desde a entrada da Lista no Yahoogroups, atendendo solicitação de muitos de seus participantes. Para receber a Lista em formato " digest " (todas as mensagens do dia em uma só mensagem, mais longa), vá até a página <http://groups.yahoo.com/group/radioescutas/members>, procure o seu endereço de correio eletrônico e assinale a alternativa de recebimento de mensagens em formato " digest ".

É também possível ler as mensagens na Web, sem recebê-las por correio eletrônico. Para tanto, os caminhos são os mesmos do formato " digest " acima.

8. Comecei a receber as mensagens da Lista, mas elas vêm com um anúncio comercial. O que devo fazer ?

O Yahoogroups é um serviço gratuito e suas despesas precisam ser pagas de alguma forma.

Para isso, às vezes o Yahoogroups inclui anúncios comerciais nas mensagens.

Não há como excluir esses anúncios, mas você pode optar por recebê-los apenas em formato texto (sem html).

Para isso, vá até a página da Lista (<http://groups.yahoo.com/group/radioescutas/members>), clique no seu endereço de correio eletrônico e assinale a alternativa de recebimento de mensagens somente em formato texto.

9. Como devo fazer para participar da Lista ?

As mensagens para os participantes da Lista devem ser enviadas para o endereço radioescutas@yahogroups.com.

Todas as listas de discussão na Internet possuem regras para seu bom andamento.

A Lista Radioescutas não é exceção. Por isso, ao enviar mensagens para a Lista, procure sempre respeitar todas as instruções contidas nestas FAQs.

10. Que tópicos podem ser abordados na Lista ?

Tudo o que for estritamente referente à escuta de sinais de rádio a longa distância de emissoras de " broadcasting " oficiais ou clandestinas em ondas médias, curtas, longas, tropicais, FM ou televisão e emissoras utilitárias (incluindo as de sinal horário).

A lista está, portanto, mais do que aberta a informações técnicas, dicas de recepção, emissoras ouvidas, QSLs e outros materiais recebidos de emissoras, receptores, programação de emissoras nacionais e internacionais, atividades de clubes DX e eventos ou expedições por estes promovidos, publicações e outros relativos a escuta dos sinais de rádio a longa distância especificados. Por favor, limite suas mensagens referentes a outros assuntos ao mínimo possível.

11. Tenho informações interessantes para os participantes da Lista, mas estão em inglês. Posso remetê-las ?

O idioma oficial da Lista é o Português. Mensagens em Espanhol, pela similaridade, são bem-vindas. Contudo, nem todos os membros da Lista conhecem inglês ou outros idiomas.

Sabemos, entretanto, que muitas fontes de informação DX são escritas em Inglês e, por este motivo, pequenas citações podem ser enviadas para a Lista.

Use o bom senso - você não necessita retransmitir um artigo inteiro de revista em Inglês, mas informações sobre emissoras ouvidas em determinada região podem seguir em língua estrangeira sem maiores problemas.

12. Meu idioma materno não é o português. Por isso, não escrevo o idioma corretamente. O que devo fazer ?

Ninguém na Lista é gramático (que se saiba).

Escreva da melhor forma possível o Português e seu esforço será apreciado pelos participantes.

Você pode utilizar o Espanhol, mas como segunda opção. Aproveite a Lista Radioescutas para praticar seu Português.

13. Tenho um documento do Word para enviar aos participantes da Lista. Posso remetê-lo como anexo ?

Documentos anexos, de qualquer natureza (incluindo documentos do Word ou Excel ou ilustrações de qualquer tipo), são terminantemente proibidos na Lista Radioescutas - como de resto em quase todas as listas de discussão na Internet.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

É através dos documentos anexos que os vírus se propagam pela rede e a única forma de eliminar sua transmissão é abster-se de enviar documentos anexos. Além disso, alguns assinantes pagam ligação interurbana para terem acesso à Lista Radioescutas e os documentos anexos levam mais tempo para serem descarregados.

Caso você ache que o seu documento é realmente importante, ou você copia o texto e cola no corpo de uma mensagem comum, ou oferece aos participantes da Lista sem enviá-lo; quem se interessar, deve entrar em contato direto com você para recebê-lo.

14. Mas um colega pediu para a Lista um arquivo que só posso enviar anexado. O que fazer para atendê-lo ?

Se alguém pedir na Lista um arquivo qualquer e você o tiver para enviar, por favor, envie-o diretamente ao interessado, sem passar pela Lista. Assim você estará evitando uma demora muito grande no recebimento de correio eletrônico pelos demais participantes da Lista, que não têm, necessariamente, interesse pelo seu arquivo.

Cabe ressaltar que, desde que foi instalada no Yahoogroups, a lista foi programada para não aceitar arquivos anexos. Ou seja, se você enviar um arquivo anexo para a Lista, ele será automaticamente excluído da sua mensagem.

Caso se trate de um arquivo de interesse geral, você poderá consultar o coordenador Valter Aguiar (aguiar@carrier.com.br) sobre sua possível inclusão na área de arquivos da Lista Radioescutas, conforme a FAQ nº 30 abaixo.

15. Posso utilizar acentos na Lista Radioescutas ? Até meados de 2001, os acentos eram proibidos na Lista. Muitos assinantes tinham dificuldade em receber palavras sem acentos, principalmente os de fora do Brasil. Após consulta feita naquela época, decidiu-se liberar os acentos, sem torná-los obrigatórios. Ou seja, você pode utilizar os acentos no envio de mensagens; se não quiser, esteja à vontade para também escrever sem acentos.

16. Posso enviar mensagens em html ?

Por favor, não o faça.

As mensagens em html ocupam muito mais espaço no provedor e no HD dos usuários, além de levarem mais tempo para serem descarregadas. Dê preferência às mensagens simples, somente com texto, sem tipos específicos de letra, negritos, itálicos, etc.

17. Legal. Que outras recomendações você tem para o envio de mensagens via Internet ?

Por favor, siga à risca os conselhos dados por Bérqson de Luna Freire e outros, retransmitidos pelo idealizador da Lista Radioescutas, Eduardo Pazera, de João Pessoa (Paraíba, Brasil).

Assim você evitará problemas com outros colegas da Lista Radioescutas :

a. Nunca se esqueça de que há pessoas do outro lado da linha. Sendo toda sua interação com a rede realizada através de um equipamento impessoal como é o computador, é fácil esquecer que existem pessoas do " lado de lá " e expressar-se de forma mais livre do que você faria se estivesse frente a frente com elas. Portanto, se você estiver aborrecido com algo ou com alguém, reflita sobre o assunto antes de tomar uma decisão. Tente não dizer para alguém nada que você não diria pessoalmente, face a face, em uma sala repleta de gente.

b. Seja cuidadoso com o que fala para e sobre os outros. Você não é a única pessoa que se comunica na Internet; mais alguns milhões de pessoas também o fazem. Portanto, pense bem antes de enviar mensagens com informações pessoais para grupos de notícias, listas de discussão ou mesmo para endereços particulares. Se o conteúdo da sua mensagem for de caráter exclusivamente pessoal e particular, considere outros meios, que não o correio eletrônico, para comunicar-se com o seu interlocutor. Sem a inflexão da voz e a linguagem corporal existentes nas comunicações face a face, comentários bem humorados podem ser mal interpretados nas comunicações eletrônicas.

c. Seja claro, breve e objetivo. A maioria das pessoas na Internet irá conhecê-lo somente através do que você escrever e de que forma. Portanto, evite erros gramaticais (a menos que você não seja nativo do idioma) e certifique-se de que o conteúdo seja de fácil leitura e compreensão para o seu público alvo. Nunca use dez palavras para expressar o que pode ser dito em cinco.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Quando fizer menção a outra mensagem, faça um breve resumo para reavivar na memória do leitor a mensagem original. Para tanto, inclua na sua mensagem as partes essenciais da mensagem referenciada.

Não é preciso incluir a mensagem toda !

d. Ao enviar mensagens para listas de discussão ou grupos de notícias, esteja certo de que você leu toda a discussão antes de responder, pois pode ser que alguém já tenha dito o que você pretende dizer. Não repita informações !

e. A linha de " subject " de uma mensagem é essencial para alguém com caixa postal abarrotada decidir se vai ou não ler a sua mensagem. Seja claro e conciso ao expressar o assunto da mensagem, evitando títulos vagos ou incompreensíveis.

Portanto, evite " alô " como " subject "; prefira, por exemplo, " Rádio de Timor Leste ouvida em onda tropical ", para auxiliar quem recebe a sua mensagem.

f. " Assinaturas " são informações que podem ser colocadas automaticamente no final de sua mensagem. Uma assinatura com nome, telefone e fax é geralmente suficiente. Evite assinaturas longas e grafismos rebuscados que, além de serem cansativos em listas, contribuem para congestionar as linhas de comunicação.

g. ESCREVER USANDO SOMENTE LETRAS MAIÚSCULAS FAZ SUPOR QUE O AUTOR ESTÁ FALANDO EM VOZ ALTA OU GRITANDO. Portanto, evite !

h. Respeite direitos autorais (copyright).

Ao enviar alguma coisa pela rede, ela provavelmente é de domínio público, a não ser que você tenha os direitos autorais e especifique isso na mensagem.

Cuidado ao enviar artigos, letras de músicas, resenhas de livros ou qualquer outra coisa que seja sujeita a copyright. Se você estiver usando argumentos para ajudá-lo em sua teoria, diga de onde eles provêm. Não utilize idéias alheias como sendo suas.

i. Não mande mensagens privadas para a Lista.

As mensagens que você responder serão automaticamente endereçadas para a Lista.

Caso se trate de uma mensagem pessoal, tome cuidado para enviá-la somente para a pessoa com quem quer falar. Para isso, leia o endereço de e-mail da pessoa para quem vai enviar do " From : ", e mande um e-mail normal para esse endereço.

j. Outro cuidado a ser tomado é na resposta às mensagens enviadas para a Lista.

Assegure-se de não mandar mensagens particulares para todos os participantes.

Da mesma forma, ao repetir mensagens anteriores, por favor, repita apenas as cinco primeiras linhas, no máximo.

Já imaginou repetir uma mensagem de 10 kb para toda a Lista, só para acrescentar uma linha de comentário ?

l. Por fim, em vez de reclamar que ninguém aborda um determinado assunto, mande uma mensagem sobre ele.

E, para completar, algumas das instruções da lista Trad-Prt, ponto de encontro dos tradutores de língua portuguesa, que merecem ser mencionadas :

* Não envie comandos (como " unsubscribe ") para a Lista toda.

Se você quiser sair da Lista ou parar de receber mensagens temporariamente, siga os procedimentos descritos na FAQ nº 6 acima.

* Não destrata nem ofenda propositalmente os colegas. Críticas só devem ser feitas, com moderação, em particular.

Elogios em público.

Seja tolerante com os erros alheios.

* As brincadeiras são bem-vindas, mas desde que possam ser entendidas por todos.

Brincadeiras particulares, que a maioria dos listeiros não têm a menor idéia do que significam, não tem graça nenhuma para quem está por fora do assunto. Pior ainda quando a linha de assunto (" subject ") nem ao menos contém uma menção de " off topic ".

- * Procure apontar os erros alheios em particular; mesmo assim, só quando achar que o colega será prejudicado pelo erro que estiver cometendo. Da mesma forma, evite o envio de erratas para a Lista sobre seus próprios erros se não forem importantes (erros de digitação, conjugação de verbos etc.).
- * Inclua em sua assinatura seu nome, sobrenome e sua posição geográfica, para orientação dos colegas.
- * Ao sugerir um " site " forneça, além do endereço, uma pequena descrição para que alguns colegas, depois de perderem tempo visitando o " site ", não acabem por descobrir que aquele assunto não é do seu interesse.
- * Sarcasmo não funciona em correio eletrônico. Use e abuse dos " smileys " ou " emoticons " para indicar o tom da sua mensagem e reduzir o risco de ser mal interpretado.
- * Mensagens como " eu também ", " concordo ", " todo o apoio " e semelhantes, também conhecidas como " mensagens Mitu " (" me too "), devem ser evitadas na maioria dos casos para não sobrecarregar o HD e poupar o tempo dos colegas.
- * Não repasse para a Lista outras mensagens recebidas em particular.
- * Não repasse para a Lista correntes, mensagens de apelo e afins.

18. Não estou recebendo mensagens. O que devo fazer ?

Falhas no sistema podem ocorrer, ainda que não sejam freqüentes.

Eventualmente, por algum motivo técnico, você pode ter sido cancelado da Lista. Tudo o que você tem a fazer nestes casos é uma nova assinatura da Lista. Além disso, o Yahoogroups possui um sistema de suspensão das assinaturas quando as mensagens começam a retornar ao provedor (por excesso de mensagens na caixa postal, por exemplo). Também nestes casos, é suficiente fazer nova assinatura.

19. Envio mensagens para a Lista, mas elas não são publicadas. Existe censura na Lista ?

A retransmissão de mensagens para a Lista Radioescutas é automática, não havendo intervenção manual nem aprovação prévia por parte dos coordenadores. Por isso, não há censura na Lista Radioescutas. Contudo, somente as mensagens enviadas por assinantes da Lista são retransmitidas. Se as suas mensagens não estiverem saindo na Lista, portanto, na maioria dos casos o problema é técnico. Assegure-se de estar enviando-as ao endereço correto (radioescutas@yahoogroups.com), que você esteja efetivamente assinando a Lista e que as mensagens estejam sendo enviadas a partir do mesmo endereço eletrônico com que você assinou a Lista (caso você tenha mais de um endereço). Respondidas estas questões, por favor, entre em contato com os coordenadores da Lista para solução do problema, nos endereços :

aguiar@carrier.com.br

partamian@uol.com.br,

dxcb@uol.com.br

carlos@ondascurtas.com.

20. Estou saindo de férias e só volto daqui a uma semana ou quinze dias. Devo sair da Lista ?

Sim, por favor. O tráfego da Lista Radioescutas pode chegar a 20 mensagens por dia. Você poderá ter sua caixa postal lotada e ser cancelado da Lista, conforme descrito na FAQ nº 18 acima.

Ao retornar de viagem, faça nova assinatura.

Se, ao voltar de férias, você desejar ler as mensagens do período em que esteve fora, siga as instruções da FAQ nº 23.

21. Estou mudando de endereço de correio eletrônico. O que fazer ?

Primeiro, cancele sua assinatura no endereço velho, conforme a FAQ nº 5.

Depois, assine com o endereço novo, conforme a FAQ nº 4.

Por favor, não deixe de cancelar a assinatura do endereço desativado, para evitar problemas de retorno de mensagens para a Lista, que prejudicam a todos.

22. Fiz tudo certo para sair da Lista, mas continuo recebendo mensagens. O que aconteceu ?

Talvez você esteja cadastrado com outro endereço de correio eletrônico.

Existem provedores (altavista, hotmail, zipmail, etc.) que funcionam como redirecionadores de correio para outros endereços.

Se você tiver mais de um endereço de correio eletrônico, verifique qual você utilizou para o cadastramento e tente novamente.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

23. Como faço para ter acesso a mensagens antigas da Lista Radioescutas ?

O provedor Yahoogroups coloca as mensagens disponíveis para os membros da Lista no endereço <http://groups.yahoo.com/group/radioescutas/messages>.

24. Onde posso conseguir uma relação dos assinantes da Lista Radioescutas ?

Desde a entrada da Lista no Yahoogroups, a relação de assinantes passou a ser disponível para os membros da Lista.

Você pode ter acesso a ela através da página da Lista :

<http://groups.yahoo.com/group/radioescutas/members>

25. Como faço para enviar sugestões e críticas para a administração da Lista ?

Por favor, não as envie para a Lista, mas sim por correio particular para aguiar@carrier.com.br, partamian@uol.com.br, dxcb@uol.com.br ou carlos@ondascurtas.com e você receberá uma resposta assim que possível.

26. Quais são os clubes DX que apóiam esta iniciativa ?

A Lista começou por iniciativa particular do seu idealizador e dos seus coordenadores, mas contamos com o apoio e a divulgação dos seguintes clubes DX:

DX Clube do Brasil
Caixa Postal 384
09701-970 São Bernardo do Campo
SP - Brasil (carlos@ondascurtas.com)

Santa Rita DX Clube
Caixa Postal 4
58300-970 Santa Rita
PB - Brasil (srdxc@bol.com.br)

DX Clube de Pernambuco
Rua do Futuro 513/501 – Aflitos
52050-010 Recife
PE - Brasil (dxcp@zaz.com.br)

Clube DXista da Amazônia (letters@cdxa.cjb.net)

Visite também a página de " links " da Lista Radioescutas para ter acesso a estas e outras organizações que apóiam a nossa Lista (<http://groups.yahoo.com/group/radioescutas/links>).

27. Tenho um " site " dedicado ao rádio. Como faço para incluí-lo nos " links " da Lista Radioescutas ?

A Lista Radioescutas mantém um intercâmbio de " links ".

Se você mantém um " site " dedicado ao rádio, escreva para o coordenador Valter Aguiar (aguiar@carrier.com.br), solicitando inclusão no programa de intercâmbio.

Você receberá um pequeno arquivo a ser colocado no seu " site ", convidando os visitantes a assinarem a Lista Radioescutas.

Em troca, o endereço do seu " site " será incluído nos " links " da Lista.

Aumente o seu tráfego promovendo a Lista Radioescutas !

28. Onde posso encontrar informações sobre a Lista na Web ?

Visite a página da Lista Radioescutas (<http://groups.yahoo.com/group/radioescutas>) ou o " site " do DX Clube do Brasil : <http://www.ondascurtas.com>.

29. Onde posso encontrar versões atualizadas destas FAQs ?

As FAQs da Lista Radioescutas são enviadas a todos os participantes quando assinam a Lista e automaticamente de forma mensal.

Versões atualizadas podem ser consultadas no " site " do DX Clube do Brasil (<http://www.ondascurtas.com/faqradioescutas.html>) ou na área de arquivos da Lista Radioescutas (<http://groups.yahoo.com/group/radioescutas/files>).

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

30. Existe uma área de arquivos da Lista Radioescutas ?

O provedor Yahoogroups dedica 20 megabytes para que as listas possam armazenar arquivos de interesse para os seus participantes.

No caso da Lista Radioescutas, estamos colocando à disposição estas FAQs e, eventualmente, outros arquivos de interesse para os ouvintes de ondas curtas e dextistas.

Visite o endereço <http://groups.yahoo.com/group/radioescutas/files> para ter acesso a esses arquivos. Você receberá uma mensagem automática da Lista sempre que um novo arquivo for acrescentado à área de arquivos da Lista Radioescutas.

Caso você tenha algum arquivo que ache interessante para inclusão na área de arquivos da Lista Radioescutas, por favor, envie-o como documento anexo, em correio particular, para o coordenador Valter Aguiar (aguiar@carrier.com.br) que, no momento, é a pessoa autorizada para incluir arquivos nessa área da Lista.

31. E quem é você, afinal de contas, para escrever tudo isso ?

Valter Aguiar (aguiar@carrier.com.br), tradutor e jornalista, dextista desde 1981, um dos coordenadores da Lista Radioescutas.

Mantive por quatro anos coluna intitulada " Sintonizando Ondas Curtas " na revista brasileira " Eletrônica Total ", além de colaborar com os programas DX de várias emissoras brasileiras e internacionais, com o DX Clube do Brasil e o extinto " Globo DX ".

Atualmente, edito a coluna " No Bico da Coruja ", na revista brasileira " Antenna - Eletrônica Popular " (antenna@unisys.com.br - <http://www.anep.com.br>), a mais tradicional publicação brasileira sobre rádio, com mais de setenta anos de existência, além de colaborar com o DX Clube do Brasil (<http://www.ondascurtas.com>).

Data: Wed, 2 Nov 2005 00:00:43 -0200

De: PY5EW - André < py5ew@sercomtel.com.br >

Assunto: Escutas de FM Caribe

Olá pessoal boa noite, segue minha 1ª experiência em TEP com rádios FM do Caribe, escutas realizadas agora pouco com um receptor Sony 7600G e antena telescópica, em Londrina no Pr. em GG46KQ

90,50 02/11 00:05 ? - ? - musica reggae e talking - 43333

92,10 02/11 00:25 Rádio Sol 92 (WSOL) - Porto Rico – musica gospel - 33343

91,90 02/11 00:43 Rádio ZJB – Monteserrat – musica caribenha – 44344 (melhor estação escutada)

Um abraço a todos e bom feriado,

André – PY5EW

Londrina – Paraná

GG46KQ

www.qsl.net/py5ew

Data: Fri, 4 Nov 2005 18:23:41 -0200

De: < huelbe_garcia@fastimap.com >

Assunto: Rádio analógico na Holanda termina em 2015

Pessoal,

A notícia abaixo está presente no site <http://www.medianetwork.blogspot.com> (link original : http://medianetwork.blogspot.com/2005_10_30_medianetwork_archive.html#113103028528482612). Eu originalmente vi através de um link em www.radiointel.com (na capa, do lado direito, coluna " Radio In The News ")

Abaixo vai uma tradução livre, mas notem observações abaixo :

=====

Rádio Analógico na Holanda termina em 2015

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

O Ministro da Economia da Holanda Laures Jan Brinkhorst informou ao parlamento holandês em um memorando que a Holanda mudará para rádio 100% digital em 2015.

O ministro indicou anteriormente que a data da mudança seria entre 2015 e 2019 mas decidiu antecipar a data porque Reino Unido e Alemanha estão trabalhando para encerrar seus serviços analógicos em 2015.

Foi decidido não realizar leilão das freqüência digitais, mas licenças serão concedidas a partir de uma base comparativa a serão destinadas aos interessados capazes de prover a maior variedade e invação de serviços. Brinkhorst quer emitir as primeiras licenças de rádio digital no verão holandês de 2006 a já notificou aos permissionários atuais sobre o novo procedimento de concessão.

Isto acontecerá em Maio ou Junho de 2006, pouco antes da Conferência Regional de Rádio em Genebra, Suíça que irá discutir a redistribuição das bandas de freqüência para, entre outros usos, o rádio digital. O encontro seguintes para distribuição de freqüência acontecerá em 2007 ou 2008 e permitirá aos interessados realizarem lances por freqüências digitais.

=====

NO ENTANTO, a notícia acima possui dois problemas, pelo menos :

1) um dos leitores deste site postou um comentário informando que o repórter se enganou ao dizer que os serviços analógicos serão encerrados em 2015.

Todos os meses surgem novas emissoras com permissões de 12 anos.

Segundo este leitor, a Ofcom (Ministério das Comunicações do Reino Unido) deixou claro em reportagem recente que não há planos de " desligar " os serviços analógicos em OM e FM.

2) Não há clareza na fonte da noticia! Quem é o jornalista que escreveu ? Seria algum press-release emitido pelo governo holandês ?

Pessoalmente, acho que o está acontecendo é o fim da concessão de serviços analógicos a partir de 2015...

Abraço,

--hg

Data: Sun, 6 Nov 2005 12:59:27 -0000

De: AMS - Informática < ams@tvte.pt >

Assunto: 3 anos da "minharadio"

No dia 6 de Novembro de 2002 nascia, com domínio e alojamento próprio, o site que tem justificado este blog : <http://www.aminharadio.com>

Sem qualquer pretensiosismo ou vaidade, supomos que este site tem contribuído para dar a conhecer aos mais novos a rádio que se fazia noutros tempos, a sua importância, os seus sons, as suas vozes, a sua história.

Por outro lado, o site também tem cooperado com a preservação da memória da rádio, dando-lhe exactamente a importância que ela merece: a do mais importante meio de comunicação do mundo !

E alguém duvidará ?

E tudo tão simples... " basta ligar à parede e é uma torneira a deitar música " !

Leia mais sobre a história do site no artigo :

3 ANOS DA " MINHARADIO "

A todos os que têm colaborado, quer pelo envio de artigos, sons, fotos, etc, ou sugestões e críticas, o nosso muito obrigado.

Até ao próximo ano !

António Silva

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Data: Sun, 6 Nov 2005 14:54:44 -0200
De: "PY3CRX PY2PLL" <py2pll@py.qsl.br>
Assunto: Re: Re: LW no Brasil

Olá a todos.

Ainda afastado de escutas em geral, mas até uns meses atrás recebi (e devo ainda receber) vários sinais de OL no Brasil.

Porém em nenhum caso somente com as antenas de ferrite dos receptores, exceto uns poucos NDBs entre 200 e 525KHz.

Uso uma antena loop de 2.2m de diâmetro, feita com cabo coaxial de 3/4 de poelagada e um conversor de OL<>OC ou alguns receptores dedicados.

Com esta antena / receptores já recebi diversas estações entre 11KHz e 525KHz.

Alguns logs, amostras de áudio e snapshots do espectro podem ser vistas / ouvidas em :

Log NDBs : <http://py.qsl.br/ndblog.htm>

Audios e Graficos OL : <http://py.qsl.br/audioe.htm>

Log VLF : <http://py.qsl.br/swl/Radio-Data.pdf>

Alguns áudios 162KHz OL : <http://py.qsl.br/swl>

Optei pelo loop de coaxial pois do modo como ele está construído, ele é quase que faixa larga.

Não há a necessidade de alterar a sintonia.

Pode ser menor, se a idéia é a recepção de sinais de uns 120KHz a uns 600KHz, acho que 1.5m de diâmetro estaria de bom tamanho. Mas é necessário o uso de um pré-amplificador pois as antenas para estas faixas de frequências são naturalmente ineficientes. Este pré amplificador deve ter um filtro que elimine de sua entrada a faixa de OM.

Um bom teste para o desempenho, no Brasil e a qualquer hora do dia, são os sinais Datatrak da Argentina em 133,24KHz e 146,4KHz. Parecem um RTTY lento, ocupam uns 200Hz de largura de faixa.

Se estes sinais forem recebidos, é sinal de que o sistema tem desempenho satisfatório.

O sucesso restante dependerá somente de propagação e dos ruídos locais e atmosféricos.

Para acoplar uma antena dessas a um receptor que somente possua antena de ferrite pode-se tentar uma bobina enrolada com fio esmaltado numa caixa de madeira ou papelão de dimensões adequadas, com o receptor inserido dentro desta caixa.

Mais arrojado seria modificar o receptor, enrolando umas poucas espiras sobre a bobina de OL e ligando a antena externa nestas espiras.

Pela posição do receptor anularíamos as interferências e os sinais que interessam seriam captados pelo loop externo.

Abcs
Marcus
PY3CRX/PY2PLL
<http://py.qsl.br>

Data: Tue, 8 Nov 2005 19:32:28 -0200
De: "R.W.G" <rgrimm@kbonet.com.br>
Assunto: Reformulação da RadioWays

Amigos,

Numa reformulação da RadioWays (<http://www.radioways.cjb.net/>) foi considerada a inclusão de um novo segmento - o dos SCHEDULES (Horários e frequências) referentes ao período B05, recém-iniciado e que vai até o fim de março de 2006 das emissoras de alcance internacional, aquelas que tanto transmitem para seus próprios domínios, como também para outros países e continentes.

Numa pesquisa efetuada por vários dias, encontraram-se inúmeros schedules divulgados, que foram reunidos num só bloco (dando os devidos créditos de quem gerou a informação), que pode ser acessado livremente por todos que assim o desejarem.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Acesso : <http://www.radioways.cjb.net/>

--> REFERENCIAS

--> Escolher entre: Loggings (divulgação semanal de importantes escutas de DXistas brasileiros e do exterior), Imagens de QSLs, e Schedules (Horários e freqüências).

A listagem contém 50 emissoras bastante conhecidas do rádio internacional, e gradativamente estarão sendo incrementadas por outras informações.

Numa dinâmica de intercambio, aceitam-se informações e contribuições sobre schedules completos que ainda não estão divulgados, que serão apresentados com os respectivos créditos.

Soma-se a este bloco os demais segmentos de notícias sobre o rádio preparadas pelo Jornalista Célio Romais, as imagens de momentos das escutas, os " RadioAmigos " (fotografias de ilustres figuras do rádio), além de links, dicas, e outras informações.

Convidamos a todos a acessarem a RadioWays, e a usufruírem das informações básicas para a continuidade de uma boa pesquisa no rádio.

Um forte 73 a todos,

Rudolf Grimm
São Bernardo, SP
BRASIL

Data: Thu, 10 Nov 2005 21:41:20 -0000
De: "Geraldo de Bem" <gdb@lancernet.com.br>
Assunto: Alta impedância x baixa impedância

Olá a todos !

Tenho um RX-TX Yaesu de HF que por ora estou usando apenas como RX.

Sua entrada é de 50 Ohms (coaxial, baixa impedância) e tenho apenas uma antena longwire (alta impedância).

Percebo que há perda de sinal.

Qual seria a melhor solução para casar as duas impedâncias corretamente e ter o máximo de sinal na recepção ?

Obrigado,

Geraldo

Data: Fri, 11 Nov 2005 08:49:41 +0000
De: SARDO no IRC - Oliveira <pt@pol.pt>
Assunto: Re: Alta impedância x baixa impedância

Que tal um antena tuner, ou um condensador variável e uma bobina, experimentar em série ou em paralelo, a ver de que forma o sinal chega mais forte ?

Sérgio Oliveira - radioamador CT2IFT
Fátima - Portugal - mail pt@pol.pt
Tel 917792815 / 249532359 - Fax 531292
<http://cba.pt.vu> - PLC/BPL? NO, THANKS
<http://radiojornal.pt.vu> - Skype=CT2IFT

Novo SWL em www.radioamadores.net
Forum -> modalidades -> radioescuta

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Data: Mon, 14 Nov 2005 19:15:53 -0000
De: "ricardodxx" <ricardo.dx@itelefonica.com.br>
Assunto: aterramento de antenas

Saudações caros amigos da lista,

Estou um pouco ausente de participar por motivo de trabalho, e infelizmente não tenho acompanhado com muito afinco os assuntos discutidos pelos colegas, mas terei algumas folgas neste fim de ano, gostaria de informações sobre aterramento de antenas, como são feitos e se realmente eles melhoram a recepção,

muito obrigado

Data: Mon, 14 Nov 2005 01:29:50 -0200
De: "Denis Zoqbi" <dzoqbi@yahoo.com.br>
Assunto: Re: aterramento de antenas

Olá Ricardo,

Aproveitando a deixa, você poderia ser mais claro no quesito aterramento, porque justamente as antenas de rádio não se aterram, e sim, os receptores, para uma melhoria de benefício sinal vs ruído. O que vc pode estar questionando, seria os melhores sistemas de aterramento para o seu receptor, que a meu ver nada mais foge do básico: um ou dois elementos de cobre, próprios para aterramento, que possuem 2,20 mt de comprimento, enterrados ao mínimo de 50 cm a 1 mt um do outro, cuja neutralidade é levada ao receptor por meio de cabo de cobre flexível, encapado, que é encontrado no mercado entre 2 e 10 mm de área.

Aqui em casa eu tenho 4 elementos destes, enterrados em 6 metros lineares (em baixo do contrapiso da casa), que alimentam neutramente o rádio com um cabo flexível de 10mm usado em equipamentos profissionais.

Com este terra, eu ligo uma lâmpada de 100 W com alto brilho e nos seus pólos, lê-se no multímetro, algo em torno de 100 volts, o que está mais do que bom para um terra que neutraliza apenas 3 receptores de mesa.

Creio que grosseiramente, mas de forma bem objetiva, deu para definir um aterramento. Se houver alguma dúvida relacionada à antenas, volte a consultar a lista,

com meu cordial 73,

Denis Zoqbi

Data: Tue, 15 Nov 2005 15:38:07 -0000
De: "Carlos" <radiofarol@gmail.com>
Assunto: Re: Programa "Altas Ondas" volta em Janeiro de 2006.

Estimados amigos !

Depois de ter lido toda essa informação sobre o " Altas ondas ", e sobre a dificuldade em o programa continuar no ar, tenho pensado porque é que o Edson Bruno, que apesar de não poder continuar nos EUA, não entra em um acordo com a Voz Cristã para manter o programa através de gravação ?

Ele sempre pode fazer o programa na emissora de FM e depois envia um CD com o programa para a Voz Cristã e eles passam o CD noutra dia.

Aqui em Sines na DW , que alugava 1:30 por semana à RTE e fazíamos isso.

A RTE mandava as fitas magnéticas e nós punha-mos no ar. Tão simples quanto isso.

A unica desvantagen é não poder haver participação na hora, por parte do ouvinte.

73 from CT4RK
Carlos Mourato
Sines - Portugal

LF / MF

Antenas para a faixa dos 160 metros – Antena coaxial

Antes de uma nova pausa na série de propostas sobre a construção de antenas para a faixa dos 160 metros, vamos hoje apresentar uma possível solução para o espaço proibitivo que ocupam as antenas de Ondas Médias.

Sempre na óptica de que os projectos propostos partem do princípio que os destinatários desta publicação querem utilizar estas frequências pela primeira vez e que estão à procura de soluções muito simples de construir mas ao mesmo tempo minimamente eficazes, procuramos evitar a todo custo antenas encurtadas pelos métodos tradicionais.

Ainda assim, a solução proposta para a natural exiguidade de espaço da maioria das instalações neste artigo, permitirá poupar cerca de 30 a 40% de comprimento em relação às antenas tradicionais, isto aparentemente sem perdas assinaláveis e sem comprometer a eficácia, (pelo menos segundo os seus autores ou inúmeros colegas que já puseram em prática esta ideia).

O modelo de solução apresentado passa por utilizar como material de construção da própria antena qualquer vulgar cabo coaxial habitualmente usado nas instalações radioelétricas do Serviço de Amador para ligações entre o emissor e o elemento irradiante.

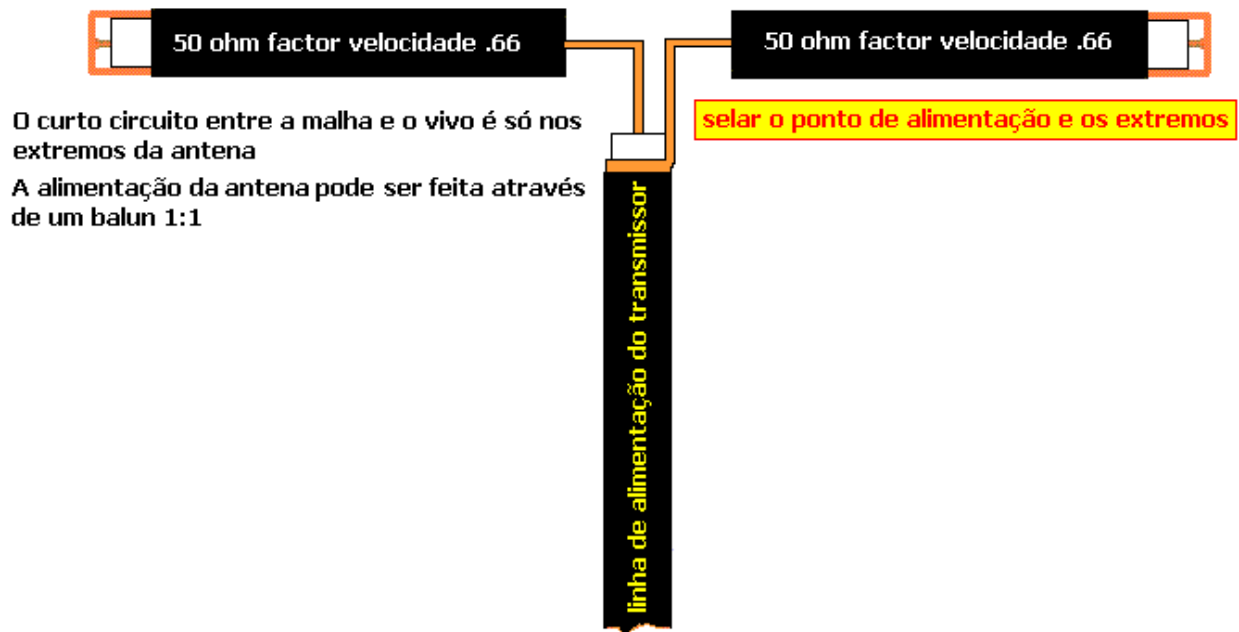
A chave do cálculo do dimensionamento destas antenas passa por conhecer com rigor o factor de velocidade de propagação das ondas radioelétricas no cabo em questão. Quanto menor for esse factor menor serão os comprimentos dos elementos assim construídos.

De resto, este modelo não tem mais segredos e aplica-se a qualquer desenho de antena.

Para simplificar as coisas e porque em frequências tão baixas não são praticáveis antenas de vários elementos como as do tipo Yagi-Uda ou fechadas como as do tipo quadro, utilizaremos como exemplo e ponto de partida um simples dipolo.

Convém não esquecer que apesar de fisicamente encurtada, o comportamento desta antena será equivalente a um modelo tradicional pelo que devem ser respeitadas todas as regras habituais como a altura em relação ao solo e tudo mais que possa vir a influenciar o diagrama de radiação ou a impedância no ponto de alimentação.

Como « uma imagem vale por mil palavras » aqui fica o esquema de construção :



Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Os cálculos a efectuar são extremamente simples.

Usando como exemplo a fórmula aplicável a um cabo cujo factor de velocidade seja o habitual dos cabos mais comuns (0,66), será então a seguinte :

$$.66 * [(300 / \text{frequência de trabalho}) / 4] = \text{medida de cada lado (cada lóbulo do dipolo)}$$

Isto é, a velocidade da luz simplificada (300) a dividir pela frequência de trabalho (para se encontrar o comprimento de onda); o comprimento de onda a dividir por 4 (para se encontrar $\frac{1}{4}$ de onda que é o comprimento de cada lóbulo do dipolo); e o resultado final a multiplicar por 0,66 (que é factor de velocidade do cabo em questão).

Desta forma obteremos uma antena com cerca de 54 metros e não os previsíveis 83 metros de comprimento total de um dipolo para esta faixa.

Esta disparidade poderá ser de facto a diferença entre poder ou não poder operar em Ondas Médias.

Os resultados alcançados com as contas aqui sugeridas devem ser satisfatórios para permitirem os ajustes de calibração através de pequenos cortes das extremidades do dipolo de forma a conseguir-se o comprimento físico de acordo com as condições do local onde a montagem é feita.

Depois de devidamente cortados, os cabos que constituem a parte irradiante devem ser preparados para as respectivas ligações, ou seja, quer o acoplamento ao cabo de ligação ao emissor, quer o curto circuito terminal entre a malha e o elemento central (vivo) nos extremos da antena. No outro extremo, ou seja, no local de ligação da antena ao cabo de alimentação não se unem as malhas ao vivo, conforme ilustra a figura.

É ainda preferível que a natureza do cabo usado na antena seja compatível com a do cabo de alimentação (se não for o mesmo), e que a localização da montagem não comprometa um perfeito acoplamento devido a impedâncias muito divergentes no ponto de alimentação.

Chamamos apenas a vossa atenção para o facto da importância que assume o isolamento perfeito contra as infiltrações de humidade, quer dos pontos de ligação quer dos extremos da antena.

Mais se destaca ainda a relativa fragilidade dos cabos quando usados como elementos irradiantes, pelo que as antenas deste dipolo têm obrigatoriamente que ser sustentadas por cordame não condutor, nomeadamente em localizações geográficas onde a meteorologia assim o aconselhe.

Desejamo-vos as melhores experiências e esperamos que os resultados obtidos possam satisfazer os vossos anseios, mas sobretudo que venham a permitir um breve encontro entre nós na faixa dos 160 metros.

HF

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.

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

Regulamento do Serviço de QSL do " Bureau " Português

A Rede dos Emissores Portugueses (REP) é a Associação de Radioamadores membro da International Amateur Radio Union (IARU) à qual compete organizar e assegurar em Portugal o Serviço de QSL da IARU.

O Serviço de QSL da IARU é um Serviço exclusivo das Associações membros da IARU, mas do qual poderão beneficiar outras Associações de Radioamadores que tenham estabelecido protocolos de cooperação com a REP.

O presente regulamento dá cumprimento à Resolução 85-9 do Conselho Administrativo da IARU.

1 Condições Gerais para a utilização do Serviço de QSL

Podem utilizar o Serviço de QSL os Radioamadores, nacionais ou estrangeiros, e as Associações que satisfaçam simultaneamente os seguintes requisitos :

a) Estejam legalmente licenciados.

b) Sejam sócios da REP, singulares ou colectivos, com as respectivas quotas em dia.

Entende-se por quotas em dia estarem pagas as quotas relativas ao trimestre anterior.

c) Tenham liquidado, através da REP, relativamente ao ano em curso, a contribuição anual para a IARU REGION 1 em vigor por cada Radioamador licenciado (actualmente de 1,80 CHF).

Para os sócios singulares da REP, a contribuição anual para a IARU REGION 1 está incluída no valor da sua quota anual.

d) Satisfazam as regras e taxas fixadas para o efeito pela Direcção da REP e que constam do presente Regulamento.

2 Utilização do Serviço de QSL pelos sócios da REP

2.1 Saída de cartões do Serviço de QSL

2.1.1 Os sócios da REP poderão levantar, gratuitamente, os seus cartões de QSL na Sede da Associação.

Poderão ainda ser levantados, na Sede, por portador, desde que o mesmo esteja autorizado por escrito para o efeito, em carta dirigida à REP.

2.1.2 Para os sócios que pretendem receber os cartões de QSL pelo correio, devem enviar previamente para o Serviço de QSL da REP envelopes auto-endereçados e selados (ou de " correio verde "). Poderão ainda constituir na Secretaria da REP uma conta corrente para fazer face às despesas de correio.

2.2 Entrada de cartões no serviço de QSL

2.2.1 Os sócios da REP poderão enviar, gratuitamente os seus cartões de QSL para as estações nacionais situadas na área geográfica continental ou insular, desde que recebidos na REP directamente ou pelo correio.

2.2.2 No caso de cartões de QSL para estações estrangeiras haverá lugar a uma taxa de envio de 0,03 € por unidade.

2.3 Delegações

Os sócios membros de delegações da REP poderão entregar e receber cartões nas respectivas delegações seguindo-se os procedimentos em 2.1 e 2.2.

3 Utilização do Serviço de QSL pelos Sócios colectivos da REP

Os Radioamadores filiados de sócios colectivos da REP poderão beneficiar do Serviço de QSL nas seguintes condições :

3.1 Deverão ser acreditados perante a REP através de relação enviada pela Associação a que pertencem, até ao final do primeiro trimestre de cada ano, actualizada sempre que ocorrerem modificações.

3.2 A relação acima referida deverá ser acompanhada do valor da contribuição anual para a IARU REGION 1 relativa a cada Radioamador constante da relação (1,80 CHF) que não seja sócio da REP.

3.3 Entrada de cartões no serviço de QSL

3.3.1 Cumpridas que estejam as condições constantes dos nºs 3.1 e 3.2, poderão enviar os seus cartões de QSL para estações nacionais, situadas na área geográfica continental ou insular, mediante o pagamento de uma taxa de envio de 0.05 € por unidade.

3.3.2 No caso de envio de cartões de QSL para estações no estrangeiro a taxa de envio será de 0.08 € por unidade.

3.4 Saída de cartões do Serviço de QSL

3.4.1 As Associações poderão receber os seus cartões de QSL, nas seguintes condições :

a) Na REP, por pessoa devidamente credenciada mediante o pagamento de uma taxa no valor de 19,00 € por Kg.

b) Pelo correio, mediante pagamento de portes e embalagens mais a taxa referida no número anterior (19,00 € por kg).

4 Radioamadores não abrangidos por qualquer protocolo com a REP

4.1 Enquadram-se nesta categoria os Radioamadores legalmente licenciados que não têm qualquer vínculo com a REP ou com qualquer Associação filiada na REP mas para os quais, visto residirem em Portugal, poderão chegar ao Serviço de QSL cartões relativos a comunicações que efectuarão.

4.2 Estes cartões de QSL serão devolvidos

4.3 Estes Radioamadores não poderão enviar os seus cartões através do Serviço de QSL da REP.

5 Formatos e classificação prévia de remessas ao Serviço de QSL

5.1 Os cartões de QSL terão que obedecer às normas postais internacionais cujas dimensões são de 14cm x 9cm, sob pena de não aceitação e sua destruição.

5.2 Os cartões de QSL deverão ser enviados ao Serviço de QSL ordenados por ordem alfabética de prefixos dos países a que se destinam. Exceptuam-se os dirigidos à Austrália e aos Estados Unidos da América, que deverão ser ordenados pelos números da respectiva " Call Área ".

5.3 Sempre que o indicativo da estação destinatária não esteja claramente indicado no rosto do cartão, os cartões deverão mencionar o indicativo do destinatário no verso, com vista a facilitar a sua selecção.

5.4 Os cartões de QSL recebidos não reclamados, serão destruídos ao fim de 3 meses.

6 " QSL Manager "

6.1 O "QSL Manager" terá que ser sócio da REP ou filiado de sócio colectivo da REP.

6.2 Sempre que um cartão de QSL seja enviado a um "QSL Manager" deverá ser incluído no país deste e não no país da comunicação efectuada.

6.3 O "QSL Manager" poderá movimentar os cartões do(s) Radioamador(es) seu(s) representado(s), devendo este(s) ser sócio(s) da REP ou filiado(s) de sócio colectivo da Rede dos Emissores Portugueses.

7 Países sem serviço de QSL

7.1 Não devem ser enviados cartões de QSL para os seguintes países, por não possuírem Serviço de QSL :

A3 Tonga, S9 Sao Tome & Príncipe, ZD9 Tristan da Cunha, A5 Bhutan, SU Egypt, ZK1 North & South Cook, A6 United Arab Emirates, T2 Tuvalu, 3B Mauritius, CN Morocco, T3 Kiribati, 3C0 Pagalu Island, D2 Angola, T5 Somalia, 3C Equatorial Guinea, E3 Eritrea, T8 Palau, 3DA0 Swaziland, J5 Guinea-

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Bissau, TJ Cameroon, 3W e XV Vietnam, J8 St. Vincent, TL Central African Rep, 3X Guinéa, KH0 Mariana Is., TN Congo, 5A Libia, KH1 Baker & Howland Is., TT Chad, 5R Madagascar, KH4 Midway Island, TY Benin, 5T Mauritania, KH5 Palmyra & Jarvis Is., UK Uzbekistan, 5U Níger, KH7K Kure Island, V3 Belize, 5V Togo, KH9 Wake Island, V6 Micronésia, 7O e 4W Yemén, KP1 Navassa Island, VP2E Anguilla, 7P Lesotho, KP5 Desecheo Island, VP2M Montserrat, 7Q Malawi, P2 Papua New Guinea, XU Kampuchea, 8Q Maldivas, P5 North Korea, XW Laos, 9N Nepal, PZ Suriname, XZ Myanmar (Burma), 9U Burundi, S0 Western Sahara, YA e T6 Afghanistan, 9X Rwanda, S7 Seychelles, Z2 Zimbábue.

7.2 Países que presentemente não aceitam cartões de QSL de / para não membros de associações nacionais da IARU :

Denmark, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Japan, Mónaco, Norway, Poland, Portugal, South Africa, Sweden, Zambia.

Seleção feita a partir do BPDx - Boletim Português de DX

C6 Bahamas C6AYM 23 Dez 2005 a 1 Jan 2006

Por K9GY desde Nassau e Paradise Islands, nas bandas de 40-2m; com atenção QRP CW. QSL via K9GY.

CE Chile XQ3/IO6CC Até Dezembro 2005

Membro COTA (Carabinieri On The Air) Sergio, IZ6BRN vai operar em 10, 12, 15 e 17 metros em SSB.

QSL via IZ8DDG.

PZ Surinam PZ5WP, PZ5PA e PZ5C 23 Nov a 14 Dez 2005

Por PA3EWP e PA2R como PZ5WP e PZ5PA nas bandas de 160-10m em CW, SSB, RTTY, QRV no concurso CQWW CW e concurso ARRL 10m como PZ5C.

QSL via PA7FM.

S7 Seychelles S79WU 11 Nov a 2 Dez 2005

Denise, F6HWU vai operar em CW desde Praslin island (AF-024), Seychelles.

V6 Micronésia V63O 28 a 31 Dezembro 2005

Nao, JK1FNL vai operar desde Pohnpei (OC-010), Micronésia.

Actividade será nas bandas de 80 a 6 metros em CW, SSB e RTTY.

QSL via JK1FNL, directo ou bureau.

XU Camboja XU7ADI 6 Janeiro a 6 Março 2006

Por SM5GMZ nas bandas de HF + 6m em CW, SSB, PSK31 e RTTY, operação nos tempos livres.

QSL via SM5GMZ.

Notícias do QTC DX PY2AA

Para além desta curta seleção, 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.

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

Açores / Azores [Portugal] (Archip. dos Açores / Azores Iss – EU-003) – **CU1,2** :

CU2A (Toni-OH2UA), 26-27Nov no CQWW CW, SO/AB. QSL via OH2BH (oh2bh@sral.fi) [Martti Laine, Savasundintie 4C, Espoo – 02380, Finland]. Opera da ilha **São Miguel** (CU2).

Mais info : oh2ua@oh2u.com

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Cabo Verde / Cape Verde [Cabo Verde] (Archip. Cabo Verde / Leeward Iss – AF-005) – **D4**:

D44TD (Ste-1K2JUB), 26-27Nov no CQWW CW, SO/SB (20ou15m). QSL via hc [Stefano Galli, Viale dei Fiori 50, 20095 – Cusano Milanino - MI, Italia].

Mais info : g.stefano@tin.it

Cook Iss, " North " [New Zealand] (Archip. – OC-divers.) – **ZK1** : (**E5** é correto também)

ZK1CG (Victor), residente na ilha **Rarotonga** (OC-013), muito ativo em 160m (~1840 kHz, ~1000-1015z) e 80m (~3799,5 kHz, ~0600z), CW. Participa do CQWW CW (26-27Nov).

QSL direto [Victor Rivera. PO Box 618, Rarotonga, Cook Islands].

Mais info : sales@computers.co.ck

Cuba [Cuba] (principal e costeiras – NA-015) – **CO** :

CO6LPB (Luís), 25-25Nov, inclui o CQWW CW, SO/SB (160m).

QSL via EA7FTR (www.qsl.net/ea7ftr ou ea7ftr@teleline.es) [Francisco Suero, Astúrias 23, E-21110 – Aljaraque – Huelva, España].

Mais info : co6lpb@yahoo.com

CO8LY (Eduardo), residente, mais ativo nos dias que antecedem e participa do CQWW CW (26-27 Nov, SO/AB/LP.

QSL via EA7ADH (ea7adh@ctv.es), direto (SASE / SAE + 2IRCs ou US\$2) [Francisco de la Serna, PO Box 1, 41710 – Utrera (Sevilla), España].

Mais info : co8ly@frcscu.ciges.inf.cu

CO8TW (Juan), residente, inicia alguns dias antes ajustando equipos e participa do CQWW CW (26-27Nov), SO/SB(20m).

QSL via IZ8CCW (www.mdxc.org/iz8ccw ou iz8ccw@mdxcorg) [Ant. Cannataro, PO Box 360, 87100 – Cosenza, Italia].

Mais info : www.qsl.net/co8tw ou juanc@sssn.ciges.inf.cu

Diego Garcia [Chagos-UK] (Archip Chagos – AF006) – **VQ9** :

VQ9OG (Roger-W9ROG), até 31Dez, 80-10m (ouça 7077 e 7088 kHz após 1930z; 15m, SSB, 1200-1400z; 20m, SSB após 1400z). Roger costuma participar de todos os contestes em SSB que pode e é " DX hunter ". Está em Diego Garcia com as forças americanas de segurança aérea.

QSL via hc, bureau americano ou direto, mas prefere direto neste caso [Roger Callewaert Jr., PO Box 085722, Racine – WI 53408-5722, USA]. É colecionador de QSLs.

Mais info : w9rog@yahoo.com

VQ9JK (Tim-G4FJK), até 31Dez. QSL via hc [Tim Hugill, Swandhams House - Sampford Peverell, Tiverson – Devon EX16 7ED, UK].

Mais info : www.swandhams.com e tim@vq9jk ou register@swandhams.com

VQ9LA (Larry-N0QM), Ago-Jul/06, 160-10m, diversos modos. Um ano trabalhando na região. QSL via hc, bureau (seis meses para responder) ou direto [Larry Arneson, PSC 466 Box 24 (DG-21 Annex 30), FPO – AP 96595-0024, USA].

Mais info : www.qsl.net/vq9la/index.html ou vq9la@yahoo.com

Madeira [Portugal] (Archip. Ilha da Madeira – AF-014) – **CT3** :

CT3EN (José Carlos-CT1BOH), 24ou25-27Nov, inclui o CQWW CW (26-27Nov), SO/AB/HP. QSL p/ CT3EN via CS3MAD (www.arrm.8m.com ou arrm@netmadeira.com) [Associação de Radioamadores da Região da Madeira, PO Box 4694, Funchal – 9001-801, Ilha da Madeira – Portugal] ou direto para CT3EN (ct3en@iol.pt) [Antonio D.C.Gomes, Rua da Boa Nova 1, Funchal - 9050-273, Ilha da Madeira – Portugal]. Site: www.qsl.net/ct1boh/cq9k.htm

Mais info : ct1boh@sapo.pt e ct1boh@gmail.com

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

CT9A (Mikko-OH6RX), 26-27Nov no CQWW CW, SO/AB/LP. QSL via hc [Jussi-Pekka Sampola, Tolbyn niittytie 238, Tolby – 65460, Finland].

Mais info : www.uwasa.fi/~h78848 ou oh6rx@hotmail.com

Mauritius [Mauritius] (Archip. principal Mauritius Iss – AF-049) – **3B8** :

3B8/OM2TW (Ric), **3B8/OM3PC** (Rudi), **3B8/OM5OW** (Joe) e **3B8/OM5RW** (Bebo), 18-28Nov, 160-10m (ênfase 160 e 80m), em CW, SSB, RTTY, PSK e SSTV, duas estações completas. QSL via hc [Richard Gasparik, Cepenska 3081/119, Sered – 92601, Slovakia ; Rudy Karaba, Gogolova 1882, Topolcany – 95501, Slovakia ; OM5OW peça orientação ; Miroslav Bebjak, PO Box 173, Krasno – 958 43, Slovakia]. Logs on-line: www.vhf.sk/3b8

Mais info : www.qsl.net/om2tw ou om2tw@vhf.sk ; www.qsl.net/om7m ou om3pc@hotmail.com ; ? ; om5rw@azet.sk

Afganistan / Afeganistão :

T6RM (Rene-DL2JRM) e **T6Y** (Daniel-DL5SE), até 31Dez. QSL via hc, mas peça orientação [Rene Matthehs, Wiesenstr. 3, D-09328 – Lunsenau, Germany ; Daniel Svhirmer, Mittleweg 3, D-09573 – Erdmannsdorf, Germany].

Belize :

V31TM (Mike-DL1HCM), 22-30Nov, inclui o CQWW CW, SO/AB. Fora do concurso ênfase em HF (bandas baixas e Warc) usando CW e PSK. QSL via hc, prefere pelo bureau alemão, mas aceita direto (SASE/SAE + 2IRCs ou US\$ 2) [Michael Peters, Am Landgraben 24, D-23556 – Luebeck, Germany].

Outros detalhes e logs on-line www.dl1hcm.com/v3.htm

Mais info : v31tm@dl1hcm.de e mike@dl1hcm.de

Congo, Rep Dem.:

9Q0AR (Gus-SM5DIC), até ~31Dez, de Kinshasa. Solicitou e espera receber **9Q1D**. QSL (só QSOs de Gus-SM5DIC) via SM5BFJ direto [Leif Hammrstrom, Lerklockan 4, SE-730 91 – Riddarhyttan, Sverige/Sweden].

Mais info : sm5dic@ragge.pp.se

OBS: Em alguns boletins Gus está como SM0DIC, mas o correto é SM5DIC.

9Q?? (Pierre-Luc-F5HRH), 15-22Jan. Aguardem notícias. QSL via hc, bureau ou direto (SASER/SAE + 2IRCs ou US\$ 2) [Pierre-Luc Grandis, 29-bis Chémin du Papillon, F-13770 – Venelles, France]. Coleciona Cartões QSL.

Mais info : <http://f5hrh.free.fr> ou pelu13@free.fr

Dubai [UAE/EAU] :

A61/SP9MRO (Witek), 16-26Nov, deve operar também **A61AX**, estação do Clube de Radioamadores da Escola de Sharjah (~12000 hab, cidade costeira no Golfo Pérsico, região de Ash Shariqah, 17m de altitude, 25°22'N–55°23'E, UTC+ 4). QSL via hc [Witek Onaczyszyn, PO Box 79, Zabrze, Polska].

Mais info: wonacz@box.zag.pl

OBS : Dubai é " Estado Associado " e parte dos Emirados Árabes Unidos / United Arab Emirates.

Egypt / Egito :

SU8BHI (Gab-HA3JB), 01Jul-31Dez, todas bandas, CW, RTTY, SSTV, PSK e algum SSB. Participa do CQWW CW (26-27Nov) Opera da cidade do Cairo. QSL via hc, só direto [Gábor Kutasi, PO Box 243, H-8601 – Siófok, Magyar/Hungary].

Mais info: www.qsl.net/ha3jb ou ha3jb@t-email.hu

Namibia :

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

V5/IK1RAE (Marco), 11-22Dez, mais ativo após anoitecer (UTC+ 2), em ~7070, 14270, 18160, 21270, 24970 e 28470 kHz, 100W e ant.fio (wire). QSL via hc, bureau ou direto [Marco Vitrotto, via S. Giuseppe 63, 10040 – Cumiana (TO), Italia].

Senegal :

6W1RW (Jacques-F6BEE), 25-27Nov, inclui o CQWW CW (26-27Nov), SO/AB/HP. Antes do concurso opera principalmente ajustando equipamentos, mas registra os QSOs. QSLs – todos – via hc [Jacques Saget, 34 rue Maurice Ravel, F-78690 – Les Éssarts le Roi, France].

Mais info : f6bee@aol.com

6W/HA7TM (Tibi), 15-22Dez, HF, mais em CW e SSB, possível RTTY. Opera da cidade de Kaolac ou Kaolack (~30000 hab, 22m de altitude, 14°09'N–16°04'W). QSL via hc, bureau húngaro ou direto [Tibor Németh, Szerelő u. 22, 2030 – Érd, Hungary].

Mais info : <http://ha7tm.uw.hu> ou ha7tm@freestart.hu

6W1SA (Dimitri-F5SWB), 01Nov/05-31Out/07, 40-10m, em CW, SSB, SSTV e outros modos digitais eventualmente. Pretende operar da ilha Goree (AF-045) em breve (*avisará antes !*). QSL via F4BIT (www.qslnet.de/f4bit ou f4bit@ref68.com), direto [Stephane Mangeolle, 10 rue Jean de la Bruyère, F-68200 – Mulhouse, France], não aceita e-QSL.

Mais info : www.qslnet.de/member/f5swb/guppy/index.php?lng=fr ou f5swb@hotmail.com

Serbia i Montenegro :

YU15ARDF e **4N15ARDF**, 03Set-31Dez, todas bandas e modos. QSL para ambas via YU1SRS (yu1srs@yu1srs.com) [Savez Radio Amatera Srbije, PO Box 48, 11000 – Beograd, Serbia i Montenegro].

Mais info : www.2005ardf.org/index.php

Sudan :

STORM (Jovica-T98A=T93Y=ex-T94FC), até 31Ago/06, todas as bandas, ênfase em CW, mas algumas vezes em SSB e digitais. Opera da UNHCR. QSL via T93Y direto [Boris Knezovic, PO Box 59, 71000 – Sarajevo, Bosnia i Herzegovina] ou via bureau da Bosnia i Herzegovina.

Mais info: www.t94fc.com e jovica@teol.net ou t93y@lol.ba ou t94fc@t94fc.com

ST2T (Dane-S57CQ), até 31Ago/06, HF. QSL via S57DX (s57dx@yahoo.com) [Slavko Celarc, Ob Igriscu 8, 1360 – Vrhnika, Slovenia/Slovenia].

ST/W4ADO (" Ado " ex-KI4LHO), 26Set/05 ~ 30Set/07, aguarda licença local e talvez venha a usar ST/W4ADO. Opera SSB e CW, eventualmente e nas horas vagas. Admir é médico e radioamador, mas a prioridade é o trabalho com os " Médicos Sem Fronteiras/EEUU " (Doctors Without Borders/USA) no Sudão. O endereço americano de Ado é [Admir Alibasic, 205 Blue Ridge Ln., Warner Robins – GA 31088, USA], mas dois anos é um longo tempo e recomendamos enviar o QSL via 9A6AA [Emir Mahmutovic, Slovenska 15, HR-10000 – Zagreb, Hrvatska/Croatia].

Mais info: www.inet.hr/9a6aa ou emir-9a6aa@inet.hr

ST2BF (Fernando-EA4BB), fica longo tempo. QSL via W3HNK (w3hnk@aol.com) [Joseph Arcuri Jr, PO Box 73, Edgemont – PA 19028, USA].

Mais info: www.qsl.net/ea4bb ou ea4bb@qsl.net

ST2NH (Nader), residente, ativo em 20m, ~2200z. QSL via EA7FTR (www.qsl.net/ea7ftr ou ea7ftr@teleline.es) [Francisco Suero, Astúrias 23, E-21110 – Aljaraque – Huelva, España].

Mais info : <http://sudanham.bizland.com> ou st2nh@yahoo.com

Suriname :

PZ5WP (Ronald-PA3EWP) e **PZ5PA** (Rob-PA2R), 23Nov-14Dez, 160-10m, em CW, SSB e RTTY, usando Amplif.Pot. Participam do CQWW CW e ARRL 10Meters como **PZ5C**, da capital Paramaribo.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

QSL desta operação via PA7FM (www.pa7fm.nl ou pa7fm@amsat.org), bureau ou direto (SASE/SAE + 2 IRCs ou US\$ 2 ou €) [Dennis Robbmond, Loggerhof 11, NS-3181 – Rozenburg, Netherlands/Holand]. Logs on-line : www.lldxt.nl
Mais info : pa3ewp@zonnet.nl e pa2r@muurkrant.com

Swaziland :

3DA0NW (Mike-K9NW), 20-29Nov, inclui o CQWW CW (26-27Nov), SO/AB/HP. QSL via hc [Michael Tessmer, 205 Ramblewood Dr. – Apt 2-A, Fairfield – OH 45014-6411, USA].
Mais info : k9nw@qth.com

--- ONDE HÁ FUMAÇA...

O Escritório Europeu de Radiocomunicações (European Radiocommunications Office) anunciou planos de apresentar uma consulta pública sobre as frequências ultra curtas.

No segmento de 3,1 a 10 GHz atua a tecnologia USB sem fio (Wi-Fi e outros). Mas isso ameaça algumas bandas hoje reservadas ao radioamadorismo.

Grupos especializados de radioamadores - AMSAT, Grupos de Estudos de Microondas, Clubes de Amadores de Televisão etc – vem atuando sobre autoridades do segmento regulador.

Realizam movimentos junto a deputados, ministros e governantes em geral, a ponto de o Escritório Europeu de Radiocomunicações já considerar a possibilidade de apresentar proposta complementar protegendo o segmento de 5 a 6 GHz e exigindo uso de técnicas de redução de interferência nas bandas abaixo de 5 GHz.

Onde há fumaça... recomendamos aos Radioamadores de todo mundo : Organizem-se !

(fonte-base : notícia do RSGB-News)

--- Feira Anual de Telecomunicações na França

No primeiro fim-de-semana de Dezembro – anualmente – realiza-se na França enorme mostra de produtos, técnicas, tecnologias, sistemas e projetos em andamento na área de Telecomunicações.

É a **Telethon**, onde estão companhias estatais e particulares, centros de pesquisas, escolas, radioamadores, ... Vale a pena a visita e, prepare-se : voltará dias seguidos para degustar o que estiver exposto, trocar informações, idéias e – até – fechar acordos e/ou negócios (o principal objetivo da feira).

Sobre atividades radioamadoras paralelas à Telethon veja “ Especial & Comemorativo ”.

(fonte : F5NQL e boletim REF)

Fonte : Central de Notícias da LABRE-SP (Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão - São Paulo) - Redacção QTC DX & QTC Falado Coordenação : Cláudio Rubens - PY2HS

O boletim está disponível em www.labre-sp.org

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.

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.

De: VHFEACT@yahoogroups.com

Enviado: terça-feira, 1 de Novembro de 2005 3:12

Para: VHFEACT@yahoogroups.com

Assunto: [VHF EA-CT] Poll results for VHFEACT

The following VHFEACT poll is now closed.

Here are the final results :

POLL QUESTION : ¿ Tienes equipamiento para la banda de 1200 MHz ?

CHOICES AND RESULTS

- No, equipos caros y poca actividad. No compensa, 3 votes, 11.11%
- No, pero espero tener algo en un futuro próximo, 5 votes, 18.52%
- Solo RX en FM (Scanner, walkie, etc), 1 votes, 3.70%
- Solo RX en FM/SSB (Receptor, scanner, etc), 1 votes, 3.70%
- Si, un walkie de FM, 1 votes, 3.70%
- Si, un equipo móvil de FM, 1 votes, 3.70%
- Si, un equipo todomodo, 8 votes, 29.63%
- Si, un transverter, 5 votes, 18.52%
- Si, pero solo ATV, 1 votes, 3.70%
- Otros, 1 votes, 3.70%

For more information about this group, please visit <http://groups.yahoo.com/group/VHFEACT>

For help with Yahoo! Groups, please visit <http://help.yahoo.com/help/us/groups/>

De: VHFEACT@yahoogroups.com em nome de ea5aaj [ea5aaj@hotmail.com]

Enviado: domingo, 13 de Novembro de 2005 14:45

Para: VHFEACT@yahoogroups.com

Assunto: [VHF EA-CT] AYER SABADO LLEGUE A LA LUNA

Y estoy mas que contento, ha sido como era de suponer, con un BIG-GUN, RN6BN, a mi salida de la Luna, +- 10° de elevacion.

Y lo mas importante mis condiciones de trabajo :

ICOM 910H, 20 mtrs de RG-213 y tonna de 9 elementos PRO XL (como la de 9 normal pero mejorada en prestaciones, 1.85wl). Sin elevacion ni previo.

Esto me anima en mejorar la instalacion y animar a estaciones " normalitas " como la mia a intentarlo. Por supuesto ha sido en JT65B.

Desde hoy mirare a la LUNA de otra manera...

SALUDOS

Manolo

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

De: VHFEACT@yahoogroups.com em nome de Nacho [ncc1701zzz@gmail.com]
Enviado: domingo, 13 de Novembro de 2005 15:45
Para: VHFEACT@yahoogroups.com
Assunto: Re: [VHF EA-CT] AYER SABADO LLEGUE A LA LUNA

Hola.

Aprovecho para preguntar...

¿ Sabéis cuáles son las frecuencias que se usan normalmente para lo siguiente ?
CW por EME, fonía por EME, WSJT para EME y para scattering... En 2m.

Gracias y un saludo.

El 13/11/05, J.M.Prat<ea3dxu@sapse.com> escribió :

Muy bien Manolo

Felicitaciones por tu estreno, a ver si alguien mas se anima en 144,137 en unos minutos sale la luna

73 de Josep EA3DXU

De: VHFEACT@yahoogroups.com em nome de ea5aaj [ea5aaj@hotmail.com]
Enviado: domingo, 13 de Novembro de 2005 17:35
Para: VHFEACT@yahoogroups.com
Assunto: [VHF EA-CT] Re: AYER SABADO LLEGUE A LA LUNA

Hoy domingo lo he vuelto a conseguir :

Hoy en mi salida de la luna mas de lo mismo,he conseguido QSO en 432 con HB9Q.

Otro big-gun.

Mis condiciones las normalitas, el IC-910H (75W en UHF) Y TONNA DE 21 elementos, por el chat me paso controles de recepcion Matti OH2PO, pero tuvimos un problemilla de sincronizacion y la luna se no fue muy alta (no tengo elevcion).

Segun me dijo trabaja con una parabola de 16 metros...

ESTO FUNCIONA !!

MANOLO

De: VHFEACT@yahoogroups.com em nome de eb1dnk [EB1DNK@terra.es]
Enviado: segunda-feira, 14 de Novembro de 2005 6:40
Para: VHFEACT@yahoogroups.com
Assunto: [VHF EA-CT] Resultados EME ARRL EB1DNK

Hola a todos, ayer finalizó el concurso ARRL de EME, he participado los dos fines de semana aunque sólo unas pocas horas, las que eran diurnas (mas o menos), no obstante estoy contento con los resultados, 29 QSO ´S, y 11 nuevas iniciales, destacable la cada vez mayor presencia de estaciones EA y la posibilidad de trabajar estaciones de 1 sola antena y 400 watos.

Por mi parte, aunque los big gun han llegado a trabajar estaciones de 1 antena de 4 elementos.

Todos los contactos han sido en JT65B, el pase de Octubre fue bastante malo con mucho QSB, este último fue mucho mejor, escuchando mis propios ecos en todo momento, el único handicap que al no tener Inet en la finca las estaciones las busco a oido o a traves del cluster radio, aunque los spots llegan con bastante demora.

73 desde Orense.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

HB9Q
ES6RQ
S52LM
RK3WWF #74
K7MAC #73
RU1AA
DK5EW
OE3FVU
KD3UY
RU3ACE
EA1YV #75
EA6VQ
EA3DXU
W5UN
KB8RQ
AA7A
S51ZO #76
RA3AQ
DL9MS
RK3FG
EA2AGZ
DK5EW #77
DF2ZC
PA3FPQ #78
YU1CF #79
F1DDG #80
DK3BU #81
DK3EE #82
OH9NMS #83

P.D.- Felicidades a EA5AAJ por el estreno, esperemos este estreno anime a mas estaciones que sin saberlo tienen medios para trabajar EME en JT65B.

73´s EB1DNK, Jose

De: VHFEACT@yahoogroups.com em nome de J.M.Prat [ea3dxu@sapse.com]
Enviado: terça-feira, 15 de Novembro de 2005 20:27
Para: VHFEACT@yahoogroups.com
Assunto: [VHF EA-CT] Resultado EME ARRL de EA3DXU

Hola a todos

Los pasados 12/13 de Noviembre participe como es costumbre en la segunda parte ARRL de rebote Lunar, las condiciones fueron bastante buenas pero con las complicaciones que ocasiona un tiempo lluvioso, mucho ruido de estatica en 144 y ROE en 432, el sabado lo dedique a 144 en JT65B y a la puesta de la luna a 432 en CW, el domingo las condiciones continuaron igual pero con mas lluvia, la actividad fue cambiando, primero 432 CW seguida en 144 JT65B Ect, todo ello se resume en 40 QSOs en la segunda parte (31 en 144 + 9 en 432).

Mi participación fue en la categoría Monooperador Multibanda Asistido, todos los QSO se realizaron en random, llamando CQ ó contestando a los CQ.

El resultado final fue de 109 QSO (33 en CW + 76 en JT65B) de los 33 QSO en CW (11 en 144 + 22 en 432) consiguiendo 5 estaciones nuevas en 144 MHz y un nuevo DXCC en 432 Mhz # 45 en total (109 QSO x 100 x 54 Mul = 588.600 puntos) es sin ninguna duda mi mejor puntuacion de los 21 ARRL EME ello se debe al gran aumento de actividad en la banda de 144 Mhz con la nueva modalidad digital JT65B, en lo negativo la caída de la actividad en CW muy grande en 144 y bastante importante en 432.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

QSO en 144 MHz
22 / 23 10 - 05

12/13 11 - 05

IK3MAC - CW	W7EME - JT65B
SV1BTR - CW	F6FHP - JT65B
OK1MS - CW	K5GMX - JT65B
K5GW - CW	PA3DZL - JT65B
EA2LU - CW	NJ0U - JT65B
RN6BN - CW	F8DO - JT65B
IK1FJI - CW	PA3ECU - JT65B Inicial # 621 (el mas pequeño 10 EI + 400W)
F3VS - CW	K1CA - JT65B
KB8RQ - CW	K9MRI - JT65B
W5UN - CW	HB9Q - JT65B
I3DLI - CW	DF2ZC - JT65B
EA6VQ - JT65B	YO3FFF - JT65B Inicial # 622 16 EI + 800W
PE1LWT - JT65B	YO9FRJ - JT65B
EA5SE - JT65B	DL9MS - JT65B
EA2AGZ - JT65B	F1FLA - JT65B
RA0FCA - JT65B	JH5FOQ - JT65B
EA1YV - JT65B	SP6GWB - JT65B
S52LM - JT65B	IK7EZN - JT65B
RU1AA - JT65B	YU1CF - JT65B
RA3AQ - JT65B	DK5EW - JT65B
EI4DQ - JT65B	RV9JD - JT65B
LZ1DP - JT65B	OE5MPL - JT65B
K1JT - JT65B	ZS5LEE - JT65B
I6WJB - JT65B	LA8KV - JT65B
UA9SL - JT65B	UX3LV - JT65B
OH9NMS - JT65B	LU6KK - JT65B
N9XG - JT65B	OH7PI - JT65B
WA8CLT - JT65B	W3SZ - JT65B
PA3CMC - JT65B	DK3BU - JT65B
UA4AQL - JT65B	SM5IOT - JT65B
K2TXB - JT65B	NOAKC - JT65B
F1DDG - JT65B Inicial # 618	
RK3FG - JT65B	
K7MAC - JT65B	
ES6RQ - JT65B	
IK1UWL - JT65B	
HI3TEJ - JT65B	
OE3FVU - JT65B	
DK3EE - JT65B	
YO3DMU - JT65B	
S54T - JT65B	
EB1DNK - JT65B	
KM5PO - JT65B	
EA5ZF - JT65B	
PA2CHR - JT65B	
S51ZO - JT65B	
IK4PMB - JT65B	
ON4GG - JT65B	
PA0JMV - JT65B	
KD3UY - JT65B	
ZL1IU - JT65B Inicial # 619 NUEVA CUADRICULA # 565 RF64VR	
PA3FPQ - JT65B	
YU7AA - JT65B Inicial # 620	
SM5CUI - JT65B	
OE5MPL - JT65B	
F6GRB - JT65B	

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

QSO en 432 MHz

22/23 10 – 05

12/13 11 - 05

K1FO – CW

OH2PO – CW

OZ4MM – CW

N9AB – CW

S52CW – CW

HB9Q – CW

DJ6MB – CW

DL7APV – CW

SV1BTR – CW

VK3UM - CW

KL6M - CW

SM2CEW - CW

G3LTF - CW

VE6TA - CW

K2UYH - CW

DLOGER - CW

DL9KR - CW

FR5DN - CW Inicial # 175, DXCC # 45, Nueva cuadrícula# 181

SP6JLW – CW

G4RGK – CW

DF3RU - CW

OE5EYM - CW

Equipos 144 MHz - 2 x 17 el M2 + 4CX1500B

432 MHz - 2 x 38 el M2 + GS23B

Listas de contactos e agenda 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)	RSOISS, RZ3DZR
Indicativo do " Digipeater "	ARISS
Indicativo do " Bulletin Board "	RSOISS-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 16 e 30 de Novembro de 2005

Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

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

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

Legenda

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)

Situação dos Satélites do Serviço de Amador

Fonte : AMSAT – <http://www.amasat.org>

Sumário da situação dos Satélites do Serviço de Amador em 1 de Novembro de 2005

Satélite	Baliza	HF	VHF	UHF	L	S	C	X	K	APRS	Pacote
AO-51	↑		↑	↑	↑	↑					↑
VO-52	↑		↑	↑							
PCSat2		↑	↑	↑						↑	
AO-7	→	→	→	→							
UO-11	→										
RS-15	→	→	→								
AO-16	↑										→
LO-19	↑		↓	↓							↓
AO-27	↑		↑	↑							
FO-29	↑		↑	↑							↓
GO-32	↑										↑
SO-41			↓	↓							
NO-44										→	↓
MO-46	↓										↓
SO-50			↑	↑							
ARISS			↑	↑						↑	↑
RS-22			↑	↑							
SSETI	↑			↑		↑					
P3-E	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		

Nota : As setas dão uma ideia sobre a situação dos sistemas a bordo

Operacionais AO-27, FO-29, GO-32, SO-50, AO-51, VO-52, ARISS, PCSAT2

Semi-Operacionais AO-7, UO-11, RS-15, AO-16, LO-19, NO-44

Inoperacionais OSCAR, OSCAR II, OSCAR III, OSCAR-IV, AO-5, AO-6, AO-8, RS-1, RS-2, AO-10, FO-12, RS-10/11, UO-14, UO-15, DO-17, WO-18, FO-20, AO-21 (RS-14), RS 12/13, UO-22, KO-23, AO-24, KO-25, IO-26, PO-28, MO-30, TM-31, RS-17, SO-33, PO-34, SO-35, UO-36, AO-37, OO-38, WO-39, AO-40, SO-41, SO-42, SO-43, NO-45, MO-46, BO-47, BO-48, AO-49

Concursos

Concursos anunciados para Novembro de 2005		
Data e Hora	Concurso	Categorias
01 00:00 – 07 24:00 UTC	HA-QRP Contest	CW/80m/10w max
01 02:00 – 04:00 UTC	ARS Spartan Sprint	CW - QRP Only
01 07:00 – 09:00 UTC	Holzhammer Contest - 1	80m Phone
01 09:00 – 11:00 UTC	Holzhammer Contest - 2	2m Phone
01 11:00 – 12:00 UTC	Holzhammer Contest - 3	70cm Phone
04 02:00 – 03:59 UTC	QRP-L 40m Fox Hunt	CW/QRP/QRPp/QRO
05 00:01 – 23:59 UTC	CQ QRP Labre-SP – CW - Am.Sul	CW/ 80,40,20m/ QRP 5W
05 06:00 – 10:00 UTC	IPARC Contest – CW	SO/MO/MM/SWL
05 12:00 – 06 12:00 UTC	Ukrainian DX Contest	SO/MO/RTTY/QRP/SWL
05 21:00 – 07 03:00 UTC	ARRL Sweepstakes – CW	HP/LP/QRP
05 21:00 – 07 03:00 UTC	Collegiate ARC Championship	CW/HP/LP/QRP
06 00:01 – 23:59 UTC	CQ QRP Labre-SP – Fonia - Am.Sul	Fonia/80,40,20m/QRP 10W
06 06:00 – 10:00 UTC	IPARC Contest – SSB	SO/MO/MM/SWL
06 09:00 – 11:00 UTC	High Speed CW Club Contest	CW/LP/QRP/SWL
06 11:00 – 17:00 UTC	DARC 10m Digi 'Corona' Contest	Digital/SO/SWL
10 05:00 – 15:00 UTC	C.F.T Challenge	CW/100w/5w/SWL
10 17:00 – 21:00 UTC	ARI 50 MHz Activity Contest	All modes
11 02:00 – 03:59 UTC	QRP-L 40m Fox Hunt	CW/QRP/QRPp/QRO
11 02:30 – 0300 UTC	NCCC Thursday CW Sprint	HP/LP/QRP
12 00:00 – 13 23:59 UTC	ARRL EME 50 MHz - 1296 MHz	Multiband/SO/MO
12 00:00 – 13 23:59 UTC	WAE DX RTTY Contest	HP/LP/QRP/SWL
12 07:00 – 13 13:00 UTC	JIDX Phone Contest	SOHP/SOLP/MO/QRP
12 10:00 – 13 10:00 UTC	SARL Field Day Contest	CW/SSB/SO/MO
12 11:00 – 12:00 UTC	SL Contest – CW	80m/40m
12 12:00 – 13 12:00 UTC	OK-OM DX CW Contest	SO/MO/QRO/QRP/SWL
12 12:30 – 13:30 UTC	SL Contest – SSB	80m/40m
12 19:00 – 14 05:00 UTC	CQ - WE Contest	CW/SSB/Digital
12 20:00 – 23:00 UTC	RSGB Club Calls Contest	SSB/160m/SWL
13 09:00 – 15:00 UTC	Anatolian ATA PSK31 Contest	SO/MO/SWL
17 01:30 – 03:30 UTC	NAOCC Straight Key/Bug Sprint	80-40m/CW/QRP Only
17 16:00 – 18 16:00 UTC	International Naval Contest	Navy/Non Navy/CW/SSB
18 02:00 – 03:59 UTC	QRP-L 40m Fox Hunt	CW/QRP/QRPp/QRO

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

18 16:00 – 22:00 UTC	YO International PSK31 Contest	PSK31/80m/50w max
19 01:00 – 02:00 UTC	Competência de Fonia del GACW	Fonia/80m
19 12:00 – 20 12:00 UTC	INORC CW Contest	Navy/Non-Navy/SWL
19 12:00 – 20 12:00 UTC	LZ DX Contest	Mix/QRO/QRP/SWL
19 12:00 – 20 12:00 UTC	RNARS CW Activity Contest	Navy/Non Navy
19 15:00 – 17:00 UTC	EUCW Fraternizing CW Party (1)	40 & 20m/QRO/QRP
19 16:00 – 20 07:00 UTC	All Austrian 160m Contest (.pdf)	CW/SO/MO/SWL
19 18:00 – 20 07:00 UTC	All Austrian DX Contest 160m	CW/SO/MO/SWL
19 18:00 – 20:00 UTC	EUCW Fraternizing CW Party (2)	80 & 40m/QRO/QRP
19 21:00 – 21 03:00 UTC	ARRL Sweepstakes – Phone	HP/LP/QRP
19 21:00 – 21 03:00 UTC	Collegiate ARC Championship	Phone/HP/LP/QRP
19 21:00 – 20 01:00 UTC	RSGB 160m CW Contest (2)	Single Op
20 07:00 – 09:00 UTC	EUCW Fraternizing CW Party (3)	80 & 40m/QRO/QRP
20 08:00 – 18:00 UTC	UBA Candlelight Test	Micro power levels
20 10:00 – 12:00 UTC	EUCW Fraternizing CW Party (4)	40 & 20m/QRO/QRP
20 13:00 – 15:00 UTC	QRPCC HOT Party – 40m	CW/100w max/QRP
20 15:00 – 17:00 UTC	QRPCC HOT Party – 80m	CW/100w max/QRP
22 17:00 – 21:00 UTC	OZ50MHz Group Contest 1700z	All modes
22 20:00 – 22:30 UTC	RSGB 50MHz Activity Contest	All modes
24 09:00 – 09:30 UTC	COOC Scramble	CW/QRP Only
25 02:00 – 03:59 UTC	ORP-L 40m Fox Hunt	CW/QRP/QRPp/QRO
25 02:30 – 03:00 UTC	NCCC Thursday CW Sprint	HP/LP/QRP

A relação foi reduzida com a retirada das datas de " OSO Parties " e Concursos Regionais.
 Informação recolhida com base no modelo publicado pelo QTC DX PY2AA

Artigos e Notícias

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 a secção local 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 nº460/77 de 7 de Novembro, publicado no Diário da República, II série, nº157, 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

Índice para o mês Outubro 2005 dos Artigos AHRAP

27/10/2005 Boletim Português de DX Nº 267 - 27 de Outubro de 2005

Apresentação em video de CT7AVM no 48º Jamboree de 2005

2004 - Resultados Concurso CQ WW DX SSB

2004 - Resultados Concurso CQ WW DX CW

2003 - Resultados Concurso CQ WW DX SSB

2003 - Resultados Concurso CQ WW DX CW

25/10/2005 2005- Boletim da ARLA Nº6 - II Série 15-10-2005

22/10/2005 AMRAD - Simulação de Satélites utilizando balões na alta atmosfera - CINELSat-3

Edição do Rádio Jornal do Rádioamador Nº45 de 20/10/2005

20/10/2005 Boletim Português de DX Nº 265 - 07 de Outubro de 2005

WSJT - GUIA DO UTILIZADOR Suplemento para a Versão 4.9 (traduzido por CT1EKD)

14/10/2005 2004 - Resultados Concurso LZ DX

2005 - Revista Em Frequência de Outubro

2004 - Relatório Nacional do 47º JOTA

Edição do Rádio Jornal do Rádioamador Nº44 de 13/10/2005

13/10/2005 Diploma do 15º Aniversário da Republica do Kazakhstan

AMRAD - Simulação de satélites por balão - CINELSat-3

12/10/2005 2004 - Resultados Concurso CQ WW DX

05/10/2005 Boletim Português de DX Nº 265 - 07 de Outubro de 2005

Os portugueses na génese do "dx"! - Extraído do Anais ao Clube Militar Naval por CTIEKY

Edição do Rádio Jornal do Rádioamador Nº43

05/10/2005 Vivam as férias, por CT1GFQ Carlos Fonseca, artigo publicado revista QSP Outubro 2005

O que se encontra no fundo do bau, por CT1GFQ Carlos Fonseca, artigo publicado revista QSP Outubro 2005

Radioamadores de Almada em Coja, por CT1GFQ Carlos Fonseca, artigo publicado revista QSP Setembro 2005

04/10/2005 2005 - Resultados Concurso JIDX CW

GPDX seus Diplomas e CheckPoint, artigo publicado revista QSP Outubro 2005

Actividades para o DCFP em 04/09/2005, artigo publicado revista QSP Outubro 2005

DF4SA um contestar em Portugal, artigo publicado revista QSP Outubro 2005

73 e Obrigado, Carlos Nora CT1END / CT0 1103

NNNN

Notícias do QTC Brasil (informativo GOL – Galen@ On Line)

Para além desta curta selecção, as Notícias do GOL 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.
Estas e outras notícias poderão ser vistas no site do www.QTCbrasil.com.br.

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

De : qtcbrasil@qtcbrasil.com.br

Assunto : G@lona On Line

Seleção feita a partir da G@lona On Line

Coluna de Gilberto (PY3ABT)

Diga não à Clandestinidade

Serviços privados : a pirataria de colarinho branco - Setores organizados da economia, sabendo da vulnerabilidade do Serviço e da ineficiente fiscalização governamental, aproveitam-se de setores menos organizados da sociedade, com direito de uso espectral, e aí é que entra a necessidade de os radioamadores aderirem a LABRE, dando a ela o poder da representatividade, impedindo para não fazerem uso clandestino de suas frequências e não pagando impostos. Notadamente, no espectro de radioamador em VHF e frequências acima, já foram encontrados serviços de segurança de shoppings, de condomínios, de taxistas, empresas distribuidoras, entre tantas outras. No HF, o caso mais "audível" é o dos caminhoneiros, encontrados diariamente nos 10 e 12 metros.

Os radioamadores: omissão e elitismo: - Infelizmente, um dos fatores incentivadores da clandestinidade, são as nossas próprias ações, enquanto radioamadores, nos tempos anteriores ao "termo de cooperação" que permite as LABREs realizarem provas de acesso e promoção, houveram longos períodos em que não foram realizadas as provas de ingresso ao Serviço, por parte do governo federal. Diante de disponibilidade de equipamentos no mercado, muitos operadores dispunham do rádio, mas não dispunham da licença. Razão alegada pelos clandestinos: "estamos aguardando as próximas provas". Obviamente isso não era razão suficiente para que transmitissem, mas a boa fé e a omissão de alguns radioamadores, permitiram uma pernicioso relação entre radioamadores devidamente legalizados e uma categoria amorfa, caracterizada como "bons operadores que estão apenas ao aguardo de uma prova".

Assim, mesmo hoje, quando as provas são fartamente promovidas pela LABRE/ANATEL, tal argumento é livremente dito nas nossas repetidoras, sem que o radioamador se de conta de que, seus direitos estão sendo vilipendiados. Por outro lado, muitos radioamadores diagnosticam esta "doença" da clandestinidade, questionam publicamente as ações "curativas", mas comodamente não agem em comunidade, para reverter a situação.

É comum radioamador questionarem, o que as instituições que o representam, como Clubes, Grupos, Associações e Ligas fazem, nestes casos. No entanto, nenhuma denuncia, nenhuma ação coletiva é feita, endossada ou apoiada pelo reclamante, que outorga tarefas. Ao invés disso, se omite delas como se não fizesse parte de uma classe, criando uma elite de propensos privilegiados que notam o problema, sabem a dinâmica da solução, mas não querem compartilhar suas posições além do nível crítico.

Assim, a sociedade segue num círculo vicioso. A sociedade acusa as Associações que acusam a ANATEL, que não acusa ninguém. Por outro lado, existe um senso de ridículo na classe, diante da falsa moral. Se existem radioamadores "classe A, cometendo infrações explícitas, como poderemos nós, agirmos diante de outras infrações?" A crítica, altamente válida e realista, precisa ser superada através do senso de classe, quando uma estação clandestina invade as bandas de amador, é a classe inteira que é ameaçada nos seus fundamentos, a que a garantem o Serviço de Telecomunicação.

O Radioamadorismo e toda a sua história são maiores do que estes casos ou mesmo as crises da nossa época. Mas a nossa inação poderá ser amargamente considerada uma omissão criminosa no futuro.

Fonte : qtcbrasil@qtcbrasil.com.br (publicação gentilmente autorizada pelo colega Fausto PY2TZ)
As Notícias do informativo GOL – Galen@ On Line 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.

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: Luis Franco

Enviada: sexta-feira, 4 de Novembro de 2005 10:41

Assunto: RE: AVALIAÇÃO DO 48ºJOTA

Caros colegas

Espero que o Proença esteja a recuperar da melhor forma do seu joelho.

No meu ponto de vista este Jambori foi do melhor que tenho visto. Claro que podem sempre haver melhorias, mas tendo em conta que a parte técnica (entenda-se rádios, cabos coaxiais e antenas) foi preparada por radioamadores, com todas as suas limitações, o saldo é muito muito positivo em todas as vertentes, das quais destaco :

- ✓ Forte participação e empenhamento de todos
- ✓ Óptima organização e planificação (que claro inclui o óptimo trabalho em equipa)
- ✓ Óptima localização, quer para as radiocomunicações, quer para outras actividades em campo dos escuteiros
- ✓ Grande receptividade dos escuteiros (talvez porque ultimamente o Jambori pela Internet seja uma forma mais fácil de comunicação, o que afasta o interesse pelas radiocomunicações, o que não aconteceu este ano)
- ✓ Grande diversidade de modos de comunicação via rádio (normalmente o Jamboree está limitado apenas a comunicações em fonia em HF e VHF, o que não aconteceu este ano)

Da parte que me toca (da ATV), tenho a lamentar não termos tido oportunidade de comunicar via ATV com outros agrupamentos, em parte por culpa minha, porque falei com os nossos colegas de mira Sintra duas semanas antes, e fui informado que da parte deles que só combinavam uns dias antes, e não me preocupei mais. Como não lhes disse nada nos dias anteriores pensaram que não íamos estar activos em ATV, e para acontecer o mesmo que aconteceu noutros anos (montarem o equipamento para não falarem com ninguém escuteiro) optaram por não montar nada.

Enfim um problema de comunicação que tenho que corrigir no próximo ano.

Tirando este pormenor quero agradecer ao colega Tiago Santos CT2HCQ e o Norberto Gualdino CT1ERU (que não sei porque, mas não esta incluído na lista de distribuição mas eu reenvio a informação para ele) que ajudaram muito na parte do ATV, e sem a ajuda deles a estação de ATV não estaria operacional.

Como comentário final quero agradecer e dar os parabéns a todos, pelo óptimo trabalho realizado, e pelo melhor Jamboee que vi em todos os estes anos.

Espero que para o ano nos possamos encontrar de novo no Jambori, de preferência no Forte da Raposa (fica a deixa para reservarem o Forte para o próximo ano).

Um forte abraço para todos

73's

Luis Franco

CT1EMY

De: José Proença [mailto:ct2hiv@netcabo.pt]

Enviada: quinta-feira, 3 de Novembro de 2005 18:31

Assunto: AVALIAÇÃO DO 48ºJOTA

Importância: Alta

Caros Amigos e colegas

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Creio que todos receberam a comunicação nº8 ! Ou não???

Espero que não façam o mesmo que alguns fazem ao Jornalinho !

Pois é, gostaria de fazer uma avaliação da actividade dos passados dias 15 e 16 de Outubro, mas para isso gostava de continuar a ter a vossa colaboração.

Assim, necessito que envie cada um de vós, uma, mesmo pequena, apreciação da actividade.

Em seguida faremos uma reunião com os escuteiros para sabermos se foi produtiva ou não e para avaliar que outros tipos de actividade poderemos eventualmente ter em conjunto. Se o desejarmos claro !

Penso que terá sido o Tiago que enviou a informação para a revista QSP, pelo menos o artigo está com uma canhota dele.

Obrigado Tiago.

Temos de passar os filmes para um CD-RW e continuo a aguardar as fotos que vocês tiraram.

Já recebi algumas do Vitor CT2IIT, mas ainda não chegaram todas.

É importante que se entenda, que quando envio as mensagens para o Vitor, também estou a enviar para XYL, CT2ISX Paula.

Espero dentro de 2 ou 3 dias já estar aí operacional para estas coisas.

Venham essas notícias e informações.

Obrigado a todos

Um abraço

José António Proença

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

De: Arvm-list-bounces@arvm.org em nome de p.civil@arvm.org

Enviada: sábado, 12 de Novembro de 2005 16:33

Assunto: [Arvm-P.Civil] ECE - Em Caso de Emergência

Uma ideia mesmo simples !

Comunicado dos Bombeiros Voluntários de Albufeira :

Em Caso de Emergência (ECE)

Os Bombeiros Voluntários de Albufeira criaram um sistema original de apoio às vítimas em caso de acidente.

Os Bombeiros recorrerão ao telemóvel da vítima para a/o conseguir identificar.

Pode tornar o trabalho dos Bombeiros mais fácil usando uma ideia simples ao adoptar - ECE.

ECE significa Em Caso Emergência.

Se você acrescentar na lista de contactos do seu telemóvel ECE, com o número da pessoa que **em caso emergência** deve ser contactada, você não só poupa imenso tempo aos Bombeiros como tem os seus familiares a par da situação imediatamente.

Os Bombeiros de Albufeira - e com divulgação, todos os outros - sabem o que significa ECE, e em caso de emergência procuram de imediato esse nome nos contactos do seu telemóvel.

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

De: Arvm-list-bounces@arvm.org em nome de p.civil@arvm.org

Enviada: sábado, 12 de Novembro de 2005 16:39

Assunto: [Arvm-P.Civil] Exercício de chamada rádio

Exercício de chamada rádio no âmbito dos acordos estabelecidos entre a ARVM e os Serviços de Protecção Civil dia **19 de Novembro (Sábado) pelas 10:00** (hora local) 145.350MHz IM58KS CT1RVM

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 3,6850 MHz 7,0425 MHz 29,0750 MHz 144,5750 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 Língua Portuguesa

frequência	modo	indicativo	UTC	entidade	observações
(1) 3,725 MHz	J3E (LSB)	CT2IFT	21:00	NRCCA	à Quinta-feira
(1) 3,735 MHz	J3E (LSB)	CS1RLA	21:00	ARLA (2)	no primeiro Sábado do mês
3,775 MHz	J3E (LSB)	PY2AA	23:00	PY2AA	no quarto Sábado do mês
7,075 MHz	J3E (LSB)	PY2AA	18:00	LABRE SP	no segundo Sábado do mês
7,090 MHz	J3E (LSB)	CS3MAD	22:00	ARRM	de 15 em 15 dias
7,200 MHz	J3E (LSB)	PY2AA	19:00	LABRE SP	no primeiro Sábado do mês
7,200 MHz	A3E (AM)	PY2AA	12:00	PY2AA	no terceiro Domingo do mês
27,205 MHz	J3E (USB)	não tem	20:30	RCD	à Sexta-feira
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
145,500 MHz	F3E (FM)	CT2IFT	22:30	NRCCA	à Quinta-feira
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

(2) Serviço gentilmente assegurado pelo Núcleo de Radioamadores da Armada via CS5NRA

Emissões Internacionais de Radiodifusão em Língua Portuguesa

BC B05 - de 30 de Outubro de 2005 a 26 de Março de 2006

Horário de Lisboa de Inverno = UTC

BBC - British Broadcasting Corporation (Reino Unido)

Transmissão para África e Portugal

04:30 - 3.390 KHz, 6.135 KHz, 7.125 KHz

20:30 - 3.390 KHz, 6.135 KHz, 7.125 KHz, 7.150 KHz, 11.695 KHz, 11.855 KHz

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Transmissão para o Brasil

23:30 - 9.575 KHz, 11.765 KHz, 15.390 KHz

Canal África (República da África do Sul)

19:00 - 3.345 KHz

Deutsche Welle (Voz da Alemanha)

Transmissão para África

05:00 - 9.545 KHz, 9.565 KHz, 9.755 KHz, 15.520 KHz

NHK - Japão

10:30 – 9.530 KHz

2:30 – 9.660 KHz

RAE (Radiodifusão Argentina para o Exterior) – Argentina

00:00 - 11.710 KHz de segunda a sexta-feira

Radio Cairo - Egipto

Transmissão para o Brasil

21:15 – 11.790 KHz

Radio Canadá Internacional - Canadá

Transmissão do programa « Canadá Directo », (30 minutos)

Sextas Feiras 20:00 – 15.165 KHz, 17.860 KHz

21:00 – 15.165 KHz, 17.860 KHz

22:00 – 17.860 KHz

Sábados 22:30 e 23:30 – 11.825 KHz, 15.455 KHz

Domingos 22:30 e 23:30 – 11.825 KHz, 15.455 KHz

REE (Rádio Exterior de Espanha) - Espanha

18:00 aos Sábados e Domingos – 21.700 KHz

Radio França Internacional

Transmissão para África

17:00 – 11.995 KHz, 12.015 KHz

20:00 – 11.965 KHz

Radio Havana - Cuba

Transmissão para Portugal

20:00 – 13.680 KHz

20:30 – 11.760 KHz

Transmissão para o Brasil

22:00 – 15.250 KHz

23:00 – 15.250 KHz

23:00 – 15.230 KHz

Mesa Redonda Informativa às 23:00 – 6.000 KHz, 11.875 KHz

Alô Presidente (programa do Presidente da Venezuela Hugo Chaves), Domingos às 14:00 – 11.670 KHz, 11.705 KHz, 11.875 KHz, 13.680 KHz, 13.750 KHz

Radio Internacional da China – República Popular da China

00:00 – 9.710 KHz, 11.850 KHz

11:00 – 17.625 KHz

22:00 – 9.410 KHz, 9.685 KHz

23:00 – 13.650 KHz

Rádio Nacional de Angola – Angola

20:00 – 3.375 KHz, 7.245 KHz

Todo dia – 4.950 KHz, 11.955 KHz

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Radio Moçambique - Moçambique

5:10 às 16:00 – 3.210 KHz, 3.280 KHz

Radio Vaticano – Roma (Itália)

20:30 – 4.005 KHz, 5.885 KHz, 7.250 KHz e 9.645 KHz

00:30 – 7.305 KHz, 9.605 KHz

13:15 – 9.645 KHz, 11.740 KHz

05:30 – 11.625 KHz

RAI Internacional - Itália

01:15 – 9.840 KHz

20:50 – 15.240 KHz

20:50 – 11.875 KHz

TWR (Trans World Rádio) – Estados Unidos da América

16:30 Segunda-feira, Quinta-feira e Sábado – 4.760 kHz

19:05 Segunda-feira, Terça-feira e Quinta-feira – 6.130 KHz

VOA (Voz da América) – Estados Unidos da América

04:30 – 1.530 KHz, 6.095 KHz, 7.340 KHz, 9.885 KHz, 13.725 KHz

17:00 – 1.530 KHz, 9.565 KHz, 12.080 KHz, 17.785 KHz

17:30 – 1.530 KHz, 9.565 KHz, 9.815 KHz, 12.080 KHz, 15.730 KHz, 17.785 KHz

18:00 – 1.530 KHz, 9.565 KHz, 9.815 KHz, 12.080 KHz, 15.730 KHz, 17.785 KHz

VOR (Voz da Rússia) - Rússia

Transmissão para o Brasil

00:00 – 5.900 KHz, 7.330 KHz, 7.390 KHz, 7.570 KHz

Transmissão para Portugal

00:00 – 0.603 KHz

21:00 – 5.920 KHz, 6.145 KHz

Voz Cristã – Estados Unidos da América

04:00 às 12:00 – 6.110 KHz

12:00 às 24:00 – 15.475 KHz

00:00 às 04:00 – 11.745 KHz

WYFR (Family Radio) – Estados Unidos da América

00:00 – 15.130 KHz, 17.750 KHz

01:00 – 7.520 KHz

02:00 – 17.750 KHz

04:00 – 11.530 KHz

07:00 – 9.985 KHz

08:00 – 9.605 KHz, 9.625 KHz, 11.770 KHz

09:00 – 6.175 KHz

12:00 – 9.625 KHz

13:00 – 17.505 KHz

14:00 – 15.770 KHz

15:00 – 18.980 KHz

17:00 – 17.725 KHz, 21.525 KHz

21:00 – 15.770 KHz

22:00 – 15.130 KHz, 15.695 KHz, 17.725 KHz

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.