

SETEMBRO DE 1994

Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo
Estação Oficial PY2GCW
Caixa Postal 7068 - SP 01064-970
Ano XVIII Número 105
CGC 44.964.419/0001-39

EDITORIAL

"CAUSOS" PARA CONTAR

1. O Sacristão e os anjos

Numa noite escura e fria, Tião Prego e Zé Reganha, dois vagabundos sem eira nem beira, andavam pelas ruas vazias da pequena cidade fumando seus cigarros amarrotados e procurando alguma coisa que algum descuidado tivesse esquecido num banco da praça, qualquer coisa, um jornal velho para se enrolar e dormir, uma moedinha, umas bitucas, tudo servia.

Eles chegam na praça da Matriz e vêem uma réstea de luz que sai pela fresta da porta encostada da igreja.

-- Óia, Zé. O padre esqueceu a igreja aberta, sô.

Zé Reganha deu aquele costumeiro sorriso estranho que era a origem do seu apelido.

-- Vamu lá, Tião. Nós pega alguma coisa e se manda.

No interior da igreja, atrás do púlpito, o sacristão faz as últimas arrumações para a missa de amanhã bem cedo.

Os dois espiam para dentro da igreja. Ninguém à vista. (Não dá para ver o sacristão mexendo nos paramentos e nas flores.)

Zé Reganha, estabanado de nervoso, dá um esbarrão num castiçal que ameaça cair, mas Tião pega no ar, acrobaticamente. Entretanto, o movimento circense de Tião apanhando o castiçal, seus sapatos arrastando no chão e o praguejar baixinho de Reganha ("êta Nossa Senhora do Banguê-Tanguê") produzem sons.

O sacristão ouve num sobressalto. Vira de frente para os bancos onde sentam-se os fiéis e pergunta, num timbre alto:

-- Quem tá aí?

Zé Reganha e Tião olham assustados um pro outro e confabulam rapidamente, baixinho. Tião fala:

-- Fique quieto, num se mexe, bico calado!

Reganha sussurra, protestando: -- Mas nós precisa falar alguma coisa, Tião, senão ele vem aqui e descobre nós!

E já vai emendando em voz alta: -- Quem tá aqui é nós, uns anjos.

O sacristão coça a cabeça desconfiado e lança o desafio:

-- Ah, anjos, é? Então avua um pouco pra eu ver.

E o Tião, mais que depressa, tentando consertar:

-- Ah, nós ainda não avua. Nós é filhote...

2. O francês caçador e o guia matuto

-- Entôn, amanhã, a las 4 horas de madrugada eu esperro o senhorr, está bén, seu Benet?

O francês queria uma bela caçada e tinha contratado o melhor guia da região, o Benê Faro Fino. Além das qualidades de rastreador, Benê tinha uma pontaria legendaria. Pelo menos é o que se contava nos bares de luz amarela e pebolim na beira da estrada. Por sua vez, o "galego", como o chamava Benê, tinha vindo para a caçada superequipado: botas especiais impermeáveis e refrescadas (como pode?); uma bela Schuller alemã, de um cano só, mas com repetição. Tinha sido um fuzil alemão adaptado para cartuchos de chumbo que ele comprara na França; uma fogo central belga em caso de mais precisão; e uma Beretta 12, cano duplo, com a coronha feita sob medida lá em Brescia, na Itália, onde ele havia morado e caçado. Fora isso, uma coleção de pios para chamar aves, chamarizes para boiar no lago, farda de caçador que parecia um explorador na África; capacete com viseira antiofuscante; e repelentes para qualquer coisa que voasse, menos avião.

O relógio da igreja nem tocou a 4ª badalada da madrugada e Benê já estava ao lado do francês rumando para o campo em direção àquele alagado onde os paturis e irerês se refestelavam em dias quentes. E aquele dia prometia ser quente. Por aquelas bandas de terra roxa que encardia as botas e o estofamento dos carros, o sol da manhã já era ardido.

-- Psiu! Agora não dê nem mais um passo, ocê fica quieto que eles 'tão por aqui. Benê falava em voz baixa para o francês que olhava admirado pois não tinha ouvido nada. Benê alertou:

-- Agora eu vou fazê um baruião pra eles avuá. É só meter fogo. O francês fez que sim com a cabeça e empunhou a artilharia. Benê, antes de gritar, por via das dúvidas, também empunhou a sua velha espingarda pica-pau, quase uma ronqueira, e gritou: -- Avúa, seus mardito!

Pronto, um enxame de codornas e paturis levantou vô bem à frente do francês que disparou os dois canos da sua arma, num grande estrondo. Nada. Não caiu nenhum, nem um pardal. Nem um tico-tico velho.

Benê Faro Fino que estava acompanhando tudo deu um tiro estranho girando a arma no ar e... caíram todos!

Olhou orgulhoso para o francês meio desenxabido que segurava a sua parafernália tecnológica ainda fumegante e ouviu o francês exclamar olhando para aquele monte de caça espalhado pelo mato:

-- Mon Dieu! Au revoir!

Benê que não sabia francês, entendeu outra coisa. E respondeu: -- É, seu galego, se revoá eu passo fogo de novo!

- De PY2EGM ☐

Telefone Vermelho 24hs VOZ/FAX: (011) 853-2487. Se você ouviu um DX raro ou tem alguma informação ou artigo, ligue pra mim. - Do seu editor.

ATRÁS DO TOCO



QRM/QRN

Estações ouvidas e/ou trabalhadas

QRA	QRG MHZ	QTR UTC
3D2YH	07004	0810
3V8AS	18070	1523
4S7WP	14015	0120
5R8DG	07010	0335
5W1GC	21030	2353
6W6JX	21018	1610
6Y5HN	07010	0511
7O1AA	14243	1500
9M8BT	14185	1213
9N1KY	14273	1550
9U/F5OWB	14140	1836
9Y4VU	07002	0139
A35MW	21020	0404
A71CW	14030	2222
DK2DY/TF	03503	2205
ET3JR	21005	1717
EY8MM	03505	0210
FT5ZF	21295	0812
HH2LQ	18135	2030
HKØTCH	18125	1352
HR1EPZ	21305	2130
HZ1AB	18070	1400
J8ØX	18070	1439
JWØI	14015	2230
KH8BB	07005	0457
OHØBDA	14025	0300
OY1R	14044	1331
RZ9OO	14010	0131
SØDX	03505	2235
SØ1A	14015	0030
S21ZG	14005	0110
S92SS	18142	2200
SV2ASP/A Mount Athos	14190	0930
SU2MT	07005	0420
T31BB	14195	0620
T99W	07005	2337
TJ1AG	14233	1754
UX1HA	07010	0040
V47KEP	14020	2316
V85BG	14005	1204
VQ9TT	14015	1300
XU7VK	14195	1148
YI1BGD	14263	1955
YJØAVH	14170	0230
YS1XS	18125	2032
Z31GB	07005	0021

3A/11YRL Monaco ativo pelos próximos 3 meses só CW. QSL o próprio: Luc Glarey, Via San Martino 11, 10091 Alpignano (TO) Italy. E também 3A5Ø Monaco será pfx especial este mês (até dia 15) comemorando 50 anos da liberação do principado.

4KØIM Azerbaijan tem como op KC9IM Dave Bendt (ex-TL8IM) e paga QSL via KB9XN.

5R8DG Madagascar outra vez em atividade. Coruje 40m (v. **Atrás do Toco**).

5X1XT Uganda durante o mês de novembro, CW/RTTY, por WF5T Paul. QSL o próprio: Paul Rubinfeld, POBox 4909, Santa Fe NM 87502, USA.

5WØBL, BY, HK & JA Western Samoa dias 9 a 14 por JH2ABL, JA2FBY, JF2GYH & JF2RZJ respectivamente. CW/SSB/RTTY de 160 a 10m com ênfase nas bandas WARC para a EUA e Europa. QSL home calls.

8J3KYO Japan é indicativo especial em uso até o fim do ano para comemorar os 1200 anos da cidade de Kyoto. Todos os contatos serão confirmados via bureau.

8P9HB Barbados fica ativo pelos próximos meses em CW/SSB/RTTY. Op é Mark (ex-J5UAI). QSL NW8F.

9Q5EXV & 9X5DX teve operações aprovadas para crédito no DXCC, segundo informa o próprio F6EXV Paul, que está no Zaire por mais 3 meses e altamente QRV em CW, SSB, RTTY e packet, para o que der e vier.

9X5HG Rwanda op Hartmut estava de férias com a mulher na Alemanha e não pôde mais voltar para o seu lar africano. Sua casa foi saqueada e seus bens roubados restando-lhes como única alternativa permanecer na Europa e dar graças a Deus de estarem vivos. Quem precisa de QSL pode escrever para ele, DK2SC, Hartmut Gumpert, Gustav Heinemann-Ufer 112, 50968 Köln, Germany, adicionando US\$ 2 ou 3 IRCs. Enquanto isso, VE3MJQ já está em Kigali aguardando um indicativo local. Ele espera ficar por mais 5 meses lá. QSL via VE2PR. Também PA3DZN está lá com o pessoal das Nações Unidas e pode entrar no ar a qualquer momento.

A5 Bhutan pode entrar no ar logo, op VK9NS.

CANADA redistribuiu seus pfx especiais da seguinte maneira:

VE1

CF1, CG1, CH1, CI1, CJ1, VA1, VB1, VC1, VD1, VF1, VG1, VX1, XJ1, XK1, XL1, XM1

VE2/VA2

CF2, CG2, CH2, CI2, CJ2, VB2, VC2, VD2, VF2, VG2, VX2, XJ2, XK2, XL2, XM2

VE3/VA3

CF3, CG3, CH3, CI3, CJ3, VB3, VC3, VD3, VF3, VG3, VX3, XJ3, XK3, XL3, XM3

VE4

CF4, CG4, CH4, CI4, CJ4, VA4, VB4, VC4, VD4, VF4, VG4, VX4, XJ4, XK4, XL4, XM4

VE5

CF5, CG5, CH5, CI5, CJ5, VA5, VB5, VC5, VD5, VF5, VG5, VX5, XJ5, XK5, XL5, XM5

VE6

CF6, CG6, CH6, CI6, CJ6, VA6, VB6, VC6, VD6, VF6, VG6, VX6, XJ6, XK6, XL6, XM6

VE7/VA7

CF7, CG7, CH7, CI7, CJ7, VB7, VC7, VD7, VF7, VG7, VX7, XJ7, XK7, XL7, XM7

VE8

CF8, CG8, CH8, CI8, CJ8, VA8, VB8, VC8, VD8, VF8, VG8, VX8, XJ8, XK8, XL8, XM8

VE9

CF9, CG9, CH9, CI9, CJ9, VA9, VB9, VC9, VD9, VF9, VG9, VX9, XJ9, XK9, XL9, XM9

VO1

CZ1, CZ3, CZ5, CZ7, CZ9, VO3, VO5, VO7, VO9, XO1, XO3, XO5, XO7, XO9

VO2

CZ2, CZ4, CZ6, CZ8, CZØ, VO4, VO6, VO8, VOØ, XO2, XO4, XO6, XO8, XOØ

VY1

CK1, CK3, CK5, CK7, CK9 VY3, VY5, VY7, XN1, XN3, XN5, XN7, XN9 VY2

CK2, CK4, CK6, CK8, CKØ, VY4, VY6, VY8, XN2, XN4, XN6, XN8, XNØ
CY9 St Paul Island; **CYØ** Sable Island; **VEØ** estações marítimas embarcadas; e **VY9** Industry Canada, não têm pfx especiais.

CRIMINOSA interferência quase provoca acidente aéreo de conseqüências imprevisíveis em Cumbica. Um clandestino entrou em VHF na frequência da torre de Guarulhos e usando o jargão aeronáutico deu instruções propositalmente erradas a um Boeing que estava na reta final para a aterrissagem, fazendo com que o piloto mudasse de altitude e corresse o risco de uma colisão no ar. Felizmente, o erro foi descoberto a tempo de serem feitas as correções rapidamente e nada aconteceu. Este é o inevitável passo que se segue às "inocentes" interferências que vinham acontecendo até então. É preciso que haja colaboração de todos nós na busca e prisão de criminosos que infestam as nossas frequências e de outros serviços. (Tks *O Globo*)
 # **CWBLISTA DO ANO** é PY4IU Paulo O Rodrigues, nosso associado, eleito pela diretoria do CWSP.

CY9/NØTG & Cia St Paul Island teve a operação prevista para este mês cancelada por causa das péssimas condições de propagação. Conforme noticiamos, eles iam fazer a operação em 2 turnos, primeiro frequências baixas, depois altas. Mas, com a propagação piorando dia a dia, acharam que não valeria a pena gastar dinheiro e tempo numa expedição improdutiva.

DXAC recebeu petição de W9ARV para incluir as Balleny Islands na lista do DXCC. Estas ilhas estão localizadas na Antártica (66° S 55° Latitude e 163° E 20° Longitude). Outra petição recebida foi em favor de Scarborough Reef, mais uma vez, por BZ1WX solicitando a inclusão de Huang Yan Dao (Ilha Yellow Stone) na lista de países do DXCC. Também NX1L Nao, submeteu uma petição para criar dois novos países: Ilhas Marquesas e Austral. E, finalmente, o Comitê está votando se a Turkish Republic of Northern Cyprus deve ser país novo, além de examinar uma proposta que estabelece a mínima extensão em área para um país poder integrar a lista.

DXCC creditou as seguintes operações:

3A/1YRL	09/10/93	H44/JR1LVB	01/11/93
3A/IK4CIE	29/12/91	HR3/KD5M	13/05/94
3A/IK4IDW	24/04/93	HR3/PWF	13/01/94
3D2CK	08/09/93	J55UAB	31/03/94
3D2IJ	30/10/92	J73JT	30/09/93
3DAØSD	24/03/94	J79W	03/05/94
4K1/XE1L	24/02/94	J87BZ	23/02/94
4L1HX	01/01/94	P4ØXJ	16/06/94
4S7/JA4FM	29/11/93	R1A/K7FL	18/06/93
5B4/DL8KWS	29/09/93	R3/G3MHV	15/05/94
5H3BMY	16/12/92	R3/KA6ZYF	15/05/94
5H3NU	01/08/92	R3D/K7FL	18/06/93
5JØJ	19/10/92	R9/G3MHV	07/06/94
5L2PP	Só feriados	R9/KA6ZYF	25/05/94
5NØ/DL9GMM	01/02/94	RØ/G3MHV	07/06/94
5R8DK	09/11/92	RØ/KA6ZYF	07/06/94
5R8DY	09/11/93	S21ZX	18/11/93
5X1C	01/01/94	STØREF	15/02/94
5X1F	20/12/93	T3ØNA	17/09/93
5X1XT	01/01/94	T3ØP	15/02/93
6Y5/DL2OBO	01/04/93	T5/KA1VFF	26/12/92
7Q7XT	13/07/94	T5/OZ1FJB	28/04/93
8Q7AD	26/09/93	T5/PA3CWM	28/12/93
8R1/N4VA	05/03/94	T5/PA3DFT	28/12/93
9A/SP2EXN	30/03/94	T9/PA3DZN	18/01/94
9G1PW	17/02/94	T9/SP2EXN	30/03/94
9N1EM	24/03/94	TA/UA4CAH	10/02/93
9N1HP	30/11/93	TG9/JH1ROJ	30/04/91
9N1UZ	17/12/93	TL8NG	12/12/91
9Q5EXV	20/04/94	TNØCW	07/07/04
9Q5TR	04/03/91	UE9WML	31/05/94
9X5DX	05/12/93	UE9WTL	31/05/94
9Y4/I5JHW	29/12/93	V59PI	01/03/94
A35RK	04/05/94	V5SI	01/03/94
BY4/DJØLC	28/10/92	V63KW	03/03/94

C91BV	03/03/94	V63SS	02/02/92
C9RDR	09/12/92	V73Q	02/02/93
C9RLA	18/01/93	VK9LD	12/11/92
CN2JM	27/12/92	VK9NJ	23/11/93
CO2/K7JA	01/06/94	VP2V/KR4DL	16/06/94
CO2/KXØO	01/06/94	VP2V/W7YS	25/02/93
CO2/N6CL	01/06/94	VP5/JM1GYQ	01/01/93
CO2/WA7WMB	01/06/94	VQ9LV	22/03/94
CY9/AA9GZ	11/06/94	XU2UN	01/08/93
CY9/KØSN	11/06/94	XU2ZP	01/01/93
CY9/N9JCL	11/06/94	XU3UN	01/08/92
CY9/WC9E	11/06/94	XU7VK	01/05/94
D2EYE	06/07/93	XUØHW	05/05/94
D2TT	21/06/94	ZB2/N5OKR	23/10/92
D3C	25/03/94	ZF2GT	04/05/94
ET3VZ	11/04/94	ZF2MC	23/01/94
FK/JA8VE	02/12/92	ZK1AVY	18/02/94
FK/JAØBYS	08/09/93	ZK1AW	18/02/94
FOØRYD	18/04/94	ZK1MTF	18/02/94
H44/7M1QAP	01/11/93	ZK1OFM	03/05/94
H44/JA1JQY	01/11/93	ZK1QMU	03/05/94
H44/JA1KJW	01/11/93	ZK1WTU	18/02/94
H44/JA6SJM	01/11/93	ZK1XYR	18/02/94
H44/JA8VE	01/11/93	ZK1ZRZ	18/02/94
H44/JE1XXG	01/11/93	ZSØX	31/01/94
H44/JF1UGA	01/11/93		

É MUITO GRANDE o número de anúncios em revistas americanas, européias e mesmo japonesas, que oferecem antenas que solucionam problemas de espaço e ainda por cima têm alto ganho e você se torna o "rei do DX". Por favor, não acreditem. Não existe tal coisa, pelo menos cientificamente falando. É claro que elas funcionam, e muitas até direitinho; mas daí a dizer que você faz a mesma coisa com elas do que faria com uma antena cortada "nos trincos" é muita cara de pau. Antenas com compromisso são antenas comprometidas no desempenho final. Não sou contra antenas comprometidas. Sou contra mentiras e ilusões, principalmente quando causam mais frustração àqueles que já as têm de sobra por não poder ter uma antena "decente". Obviamente, quando não é possível levantar uma antena a não ser com espaço reduzido e em condições precárias, essas antenas podem significar a diferença entre fazer e não fazer rádio. É preciso que a escolha seja consciente.

EX Kyrgystan dia 25 por ops UAs.

FT5XJ Amsterdam Is voltará a ser ativada no mês que vem, quando op Pierre retornará das férias, atualmente na França.

GB4GS, GB4SFC, GB5AC, GB6ATC etc são pfx especiais ingleses usados em julho e agosto.

GULGLIELMO MARCONI deixou viúva em 1937 a marquesa Cristina Marconi, que faleceu em Roma, dia 15/7 último, aos 94 anos. Ela deixa a filha Elettra, presentemente princesa Giovanelli.

HB4JAM Switzerland em atividade até 25 de outubro, com esse indicativo especial no Campo Nacional Suíço de Escoteiros e Guias, em Willisau, perto de Lucerne. QSL via bureau.

INGLESES agora podem usar 400W de 1,81 a 1,85 mHz e de 50 a 51 mHz.

IS1A/ØS1A Principado de Seborga com operação contestada por F8RU, ex-presidente da ITU, que informou que o operador Gian-Carlo não "retornava" da sede da ITU quando foi operar Seborga, mas apenas telefonou para o atual presidente da entidade que o teria desaconselhado a usar o prefixo ØS por este não constar na lista de alocações internacionais. É proibido usar prefixos que não possam ser identificados nessa lista. Mais uma vez, só resta esperar, embora este seu editor acredite que Seborga não vai ser país mesmo. Mas, já sabe: trabalhar primeiro e se preocupar depois. Lembra de 1AØKM? Pois é. Ninguém acreditava que a Soberana Ordem dos Cavaleiros de Malta fosse valer país.

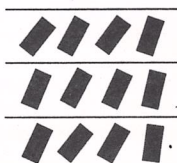
JT7FAA Mongoliatem 2 operadores residentes lá no momento. Ao trabalhar esta estação, certifique-se com o operador qual é a QSL info correta. Enquanto isso, JU1HC operação japonesa do finzinho de agosto, paga QSL via Unicef Ham Club, POBox 58, Moriguchi City, Osaka 570, Japan.

Continua na pag 6

QSL MANAGERS

1B/KUØJ via Igor Zdorov, 598Ø Anna Ave., #3Ø8, Minneapolis, MN 55432, USA
3A/WA5ZPA via W5ZPA, Mike Mayer, 5836 Marcia Ave, New Orleans LA 7Ø124, USA
3D2TT (agosto/94) via 7L2RPY, Toru Takayama, 2-36-19, Miyashimo-Sagamihara-city, Kanagawa 229 Japan
3XØYU via YU1FW, Branko Drljaca, Kragujevacka 4, 11Ø5Ø Beograd, Yugoslavia
4K6D via V Scherbakov, POBox 169, Baku, Azerbaijan 37ØØØØ
4M4A & 4M5V via W1AF, Harvard Wireless Club, 6 Linden St., Cambridge, MA Ø2138, USA
4N5GBC via Z31GB, Milev Zoran, POBox 38, 92ØØØ Stip, Macedonia
4N5M v. 4N5GBC
5N9ZRC via POBox 9721, Kaduna, Nigeria
5X1F via WB1DQC, Peter R Munroe, 41 Cheryl Ln, Holliston, MA Ø1746, USA
5X/F5FHI via F5FHI, Jean-Pierre Maidon, La Hee, F-4412Ø Vertou, France
5Z4EO via DLØMAR, Riesenkopfweg 7, D-83Ø71 Stephanskirchen, Germany
8A7ITU via YC7BVY, Yuandi, POBox 49, Singkawang 791Ø1, Indonesia
8P9GG via VE2XB, 5271 Connaught Street, Montreal, Quebec, Canada H4V 1X5
8Q7DX via HB9DCO, Arthur Doppler, Ruchholzstr 15, CH-41Ø3 Böttmingen, Switzerland
9A1A via Croatian Contest Club, POBox 1Ø8, 41ØØ1 Zagreb, Republic of Croatia
9N1JM via JM1LAW, Hiroshi Wakabayashi, 7-1Ø Namiki 1 chome, Sagamihara, 229 Japan
9Q5CM via CT1EDX, A J A Brigas, Rua Antonio Sergio 6, Agualva, P-2735 Cacem, Portugal
9Q5EXV via F2VX, Gerard Debelle, 4 Le Haut d'Yvrac, F-3337Ø Tresses, France
9V1YU via POBox 1Ø5, Jamestown PA 16134, USA
9Y4TSB via Trueman Braithwaite, Bon Accord, Tobago, West Indies
9X/F5PGP via F5PYI, L Borde, l'Orme, F-4252Ø Maclas, France
A22DX via N1FBW, Ralph Canillas Jr, 7 Fairway Dr, Merrimack, NH Ø3Ø54, USA
A35CT via Box 229Ø, Nuku Alofa, Kingdom of Tonga
A35RK via KK6H, Paul Kidd, POBox 6Ø6, Point Reyes Station, CA 94956, USA
A61AG via POBox 64, Sharjah, United Arab Emirates
AA4XX via Paul Stroud, 1318 Alderman Cir., Raleigh NC 276Ø3, USA
AP2AMM via POBox 145Ø, Islamabad, Pakistan
AP2MMN via POBox 9Ø11, Lahore, Pakistan
BS7H via W6CF, James A Maxwell, POBox 473, Redwood Estates, CA 95Ø44, USA
BVØØ via BV8BC, POBox 222, Tai Tung 95Ø, Taiwan, Republic of China
CEØZAM via John Torres Fñex, POBox 2Ø25, Valparaiso, Chile
CT1EPJ & CT1EVN via CT1ALF, F M Felizardo, POBox 45, 25Ø1 Caldas da Rainha, Codex, Portugal

CYØSAB via VE1CBK, Wayne King, 63 Brook Street, Lake Fletcher, NS B2T 1A5, Canada
D68LC via Jacques, POBox 85, Moroni, Republic of Comoros
D68TM via AD6W, Larry E Esau, 242Ø Klepper St, Kingsburg, CA 93631, USA
DK2ØY/TF via Manfred Petersen, Schlosstr 10, D-84186 Vilsheim, Germany
DL3LAB/TF via Wolfgang Kraack, Jaegerbucht 27, D-24395 Kronskaard, Germany
DL4SCQ/TK via DL6DK, Peter Voits, Brunnenstr 36, D-44145 Dortmund, Germany
E28DX via JA1UT, Yoshi A Hayashi, 4-2Ø-2, Nishi Gotanda, Shinagawa, Tokyo 141, Japan
EA8AH via OH1RY, Pekka Kolehmainen, Kisatie 1Ø, 2153Ø Paimo, Finland
ET3AA via Lothar, POBox 6Ø258, Addis Ababa, Ethiopia
ET3BT via POBox 6128, Addis Ababa, Ethiopia
EW2CR via NF2K, Dick Petermann, 79 Pompton Ave, West Paterson NJ Ø7424, USA
EY8AB via Lev N. Rubtson, Box 1Ø47, Dushanbe 734Ø36, Tajikistan Republic
EY8CQ via Alex L. Rubtson, Box 11Ø2, Dushanbe 734Ø32, Tajikistan Republic
EZ5A, EZ5AA, EZ5DX, EZ5EZ & EZ5EA via W5BWA, Tony Miller, 5812 Hiawatha Dr., Alexandria, LA 713Ø1, USA
F1JRT via Philippe Gueugnot, 3 Impasse des Sauvageres 2Ø5, rue de l'Oradou F-63ØØØ Clermont-Ferrant, France
FR5HG via F5MXQ, Michel Kiroffo, 15 Rue des Pres, Le Martinet, F-811ØØ Castres, France
FR5ZU/T via VE2NW, Zareh Amodouny, 18 Nisko, Dollard des Ormeaux, Quebec 119G 2R5, Canada
FT5XJ via P. Clauzel, Le Capitaine Plaigne, F-1142Ø Belpech, France
GBØTI via Leicester Radio Society, POBox 49, Leicester, England
GJ4GG via Ivy-Stone House, Rue de la Croix, St. Clement, Jersey JE2 6LQ, Channel Islands, Great Britain
H44BC via Carol Bradfield, WPAS, POBox 411, Honiara, Solomon Islands
HH6JH via John, CP 14, Les Cayes, Ile a Vachi, Haiti
HKØHFU/Ø via HKØTCN, Victor M Tesone, Box 464, San Andres, Colombia
HP4XXN via Ricky Martin, Aptdo 2166, Balboa, Panama
HP4XXP via Lorena Martin, Aptdo 2166, Balboa, Panama
HSØAC via POBox 13ØØ/NANA, Bangkok 11112, Thailand (novo endereço)
I19R via IT9HLR, Salvatore Costantino, POBox 11, I-961ØØ Siracusa, Italy
IT1ITU via I1RBJ, Paul Bavassano, Via Monti 7, I-1Ø126 Torino, Italy
J28GR via POBox 183, F-83615 Frejus CEDEX, France
J55UAB via F6FNU, Antoine Baldeck, BP 14, F-91291 Arpajon CEDEX, France
J79W via IK2GNW, Adriano Premoselli, Via Rossini 2, I-2ØØ8Ø Cisliano, Italy
JD1ALM via Kenji Suzuki, 1Ø2, 1-4 Edahigashi 3 chome, Midori-ku, Yokohama 225, Japan
JD1AMA via Akihiko Myazaki, Box 6Ø2, Chichijima, Tokyo 1ØØ-21 Japan
JR7ISY/JD1 via Mikirou Goto, 4Ø5, 3-7 Kitami 9 chome, Setagaya-ku, Tokyo 157, Japan



RADIOAMADOR. PODERIA ELE SER NOSSO FUNCIONÁRIO? ORIGIN C&P

Todo ser humano é dotado da capacidade de realização profissional. A informática deve ser subordinada ao homem, não o contrário. Esta é a filosofia da Origin.

Origin C&P Services Brasil - Tel.:(011) 530-8216

TECHNOLOGY
IN BUSINESS

JY9ZK via KA5ZMK, Joseph V Musachia Jr, 1101 Dismuke, Houston, TX 77023, USA
KH2/HB v. HP4XXN
KH2HM v. HP4XXP
KL7/KH2HB v. HP4XXN
KL7/KH2HM v. HP4XXP
L3CW via LU6BEG, Ernesto Greenberg, Box 1589, 10000 BAires, CF, Republica Argentina
LT2A via LU2ATH, Raul D Torre, Gral Enrique Martinez 1222 - 1 "B", 1426 - Buenos Aires, CF, Argentina
LX75KGS via LX1NO, Norbert Oberweis, 5 Cite Oricher Hoell, L-8036 Strassen, Luxembourg
N4FD/C6A via WB4FLB, Robert G Hext, 4953 Westgate Dr., Bowling Green, KY 42101, USA
OD5ZZ via Walid Karami, POBox 782, Tripoli, Lebanon
OH0LQK via POBox 179, 33101 Tampere, Finland
OJ0/AC6T via OH3NE, Tampereen Radioamatoorit Ry, PI 179, SF-33101 Tampere, Finland
OM9SNP via OM3LA, Ivan Dobrocky, Ticha 16, 974 00 Banska Bystrica, Slovakia
OS1A via I1RBJ, Paul Bavassano, Via Monti 7, I-10126, Torino, Italy
OX3/WJ2O via WJ2O, David G Farnworth, 2945 Main St, POB 16, Mc Connellsville, NY 13401, USA
P400 via K2TW, Tom Wall, 80 Cherryville Hollow Rd., Flemington, NJ 08822, USA
P40S via JH4RHF, Jun Tanaka, POBox 61, Toyonaka, Osaka 560, Japan
P40WF via WA0IWF, Frank Wolczak, 3120 U Street, Omaha, NE 68107, USA
P40WH via WD0EWH, William Humphrey, 9606 Grance Ave, Omaha, NE 68134, USA
P40YL v. P4'0S acima
PJ7/AH0G via DK7PE, Rudolf Klos, Klein Untergasse 25, D-55268 Nieder-Olm, Germany
PJ7/DL1BLK via DL1BLK Eckard Benecke, Dwaschweg 18, D-26133 Oldenburg, Germany
PR2R via PY2KP, Claudio Gimenez, Caixa Postal 13535, 03399-970 São Paulo SP
PX0F v. PR2R acima
PX2A v. PR2R acima
R0/G3MHV, R0/KA6ZYF, R3/G3MHV, R3/KA6ZYF, R9/G3MHV, R9/KA6ZYF, UE9WML/9, UE9WML/0, UE9WTL/9 e UE9WTL/0 via W6/G3MHV, Terry Langdon, POBox 1489, Santa Monica CA 90406, USA
RC2CR v. EW2CR (contatos após 1/9/92)
RG1B via POBox 433, 195220 St Petersburg, Russia.
S21AM via N4VA, Larry T Vogt, 8103 Sherbrooke Ct., Springfield, VA 22152, USA
S79CK via I4LCK, Franco Armenghi, via Jussi 9, I-40068 San Lazzaro (DO), Italy
SM0CNS/DU7 via Thomas Bevenheim, Gosta Ekmau 5, S-129 35 Hagersten, Sweden
SV0HG/SV9 via Henry Kenealy, 10101 Burn Store Rd, #2, Punta Gorda, FL 33950, USA
SV9/G4OBK via Phil Catterall, 23 Greenstead Road, Newby, Scarborough. N Yorks YO12 6HN, England
T43VR via CO2MA, Ed, Box 21056, Alamar, Havana 12500, Cuba
T95LSD via EI2PAR, Phoenix ARC, 30 Woodview Grove, Blanchardstown, Dublin 15, Republic of Ireland

T9/N2QBY via DA4GR, Donald Grimes, Weschnitzstr 6 a, D-64625 Bensheim, Germany
TG9AQ via POBox 439, Guatemala City, Guatemala
TJ1AD via Acho, POBox 13062, Yaounde, Cameroun
TL8LD via SM4DDS, Kjell Bonerfeldt, Linakersv 3, S-71572 Storn Mellosa, Sweden
TT8/F5LGF via Christian Chaudron, 15 Rue du Prefet Lezay, Marnezia, F-67500 Haguenau, France
TZ6WO via WB6EQX, Wayne D Mears, 20496 Hwy 26, West Point, CA 95255, USA
UA90J tem novo endereço: Mike Golovko, POBox 292, Novosibirski-132 630132 Russia
UN5PR via POBox 73, Temirtau, 472300 Kazakhstan
UR8LV via Box 32, Dickson Island 663241, Russia
US0GA (contatos após 1/1/94) via AA4US, Gene Densmore, 9713 Waters Meet Drive, Tallahassee FL 32312, USA
UX2HO via I2PJA, Tony Petroncari, Via E. Togni 87, 27043 Broni, Italy
V73C via OKDXA, POBox 88, Wellston, OK 74881, USA
VK6DX (contatos após junho de 93) via AB4ZD, Bob Dalton, 5049 Patillo Ch Road, Burlington NC 27217, USA
VP2E/N2TPH, via N4CD, Bob Voss, 3133 Charring Cross, Plano, TX 75025, USA
VP2MES via N3LKB, Steven M Levin, 1497 Scarlet Oak Road, Yardley, PA 19067, USA
VP5N via N2VW, Jack Imhof, POBox 65, Fort Dix, NJ 08640, USA
VP5VRY via Roy Young, POBox 11, Providenciales, Turks & Caicos Islands, British West Indies
VP8CKN via Tim, POBox 478, Port Stanley, Falkland Islands
VQ9TP via N5TP, Travis W Pederson, 6 Squirrel Ridge, Wylie, TX 75098, USA
VR6DB via Box 13, Pitcairn Island, via New Zealand
XF3OZ via Augustine, POBox 25, Cancun 77500, Mexico
XU0HW via HA0HW, Szabo Laszlo, POBox 24, H-4151 Puspokladany, Hungary
XX9TZ via KU9C, Steven M Wheatley, POBox 5953, Parsippany, NJ 07054, USA
YE3I via YB3FNL, POBox 40 SBGB, Surabaya 60062, Indonesia
YI1MH via Box 5864, Baghdad 12104, Iraq
YM5C/75 via TA5C, Mehmet Can Veziroglu, POBox 210 Gar, TR-01122 Adana, Turkey
YT5R v. 4N5GBC
Z30IL, Z30M, Z37GBC & Z39HAM v. 4N5GBC
Z31VP via DJ0LZ, Ace Jevremov, Badstr 8, D-82380 Peissenberg, Germany
ZA/Z32KV via Vladimir Kovacesti, POBox 10, Struga 96330, Macedonia
ZA1AJ via OK2PSZ, Vit Kuncar, Havrice 293, CS-68801 Uhersky Brod, Czech Republic
ZD7CTO via Box 24, Jamestown, St Helena Island
ZF2SY via K2UFT, Dick Bentley, 1507 Thornhill Court, Dunwoody GA 30038, USA
ZS94E via ZS6SA, Don Soper, POBox 2934, Johannesburg 2000, Republic of South Africa
ZS94F (All Asia Contest dias 3-4 deste mês) via ZS6YA, Etienne Swart, POBox 14, Honeydew, 2040, Repub of South Africa

TENHA UMA FAIXA PERSONALIZADA.

Não é onda. No Banco de Boston você recebe um atendimento individualizado, de acordo com as suas necessidades e sem interferência do mercado.



BANCO DE BOSTON

Boston Personal Line - Central de Serviços e Informações: Tel.: (011) 239-2299

LISTA DOS BEACONS brasileiros é a seguinte:

QRA	QTH	QRG	PWR	ANTENA
PY2AMI	Americana SP	1,801	5	Vinv
	Lat 22S45	3,525	5	Vinv
	Lon 47W15	7,048	5	Vinv
	Loc GG67IF	14,070	5	GP
		18,100	5	GP
		21,105	5	Vinv
		24,930	5	GP
		28,225	5	GP
		50,075	5	GP
		144,050	5	GP
		222,050	5	GP
		432,075	5	GP
PT7BCN	Fortaleza CE	28,2135	5	GP
		50,077	5	GP
		7,049		
PT8AA	Rio Branco AC	21,2185	5	GP

Relatórios e reportagens podem ser enviados para: PY2AMI - Box 31, Americana, SP 13470; PT7BCN - Box 975, Fortaleza, CE 60000; PT8AA - Box 149, Rio Branco, AC 69900.

MORRE PIONEIRO dos 6m. W2IDZ ED Ladd, que foi o primeiro radioamador a fazer contato nos 50 mHz. Ed também escreveu uma série de artigos sobre a TVI nos 6m e como evitá-la. Junto com outros colegas projetou e construiu o famoso rig "Luluzinha". # **N7RO** op Dick deixou de ser manager após 13 anos nessa atividade e um milhão de cartões gerenciados. Seu substituto será WF5E Les Bannon, 3400 Bedford, Midland TX 79703, USA. # **OE3SGU** op Hannes informa quais estações ele serve como manager: ER2CQ, EX1FA, RO4OE, RO4OE/UA3A, UO5OAS, 4K7FA, 4K7FA/MM, UD6DFA, UD6DFA/MM, UD6DFA/UB6F, OE35SGU, OE3SGU/DL, OE3SGU/DC, OE3SGU/ON, e OE3SGU/PA. São só essas e mais nenhuma. O endereço é o seguinte: Hannes Gruensteidl, Box 11, A-3345 Goestling, Austria.

PHILADELPHIA EXPERIMENT fez 51 anos o mês passado. Esta foi uma assustadora experiência da marinha americana na Filadélfia, em 12 de agosto de 1943, baseada no trabalho de Nikola Tesla e na Teoria do Campo Unificado, de Einstein. Um forte campo eletromagnético foi gerado para fazer com que o navio "USS Eldridge" ficasse invisível ao radar. Acontece que a embarcação ficou também invisível a olho nu e, o pior, foi teleportada dentro do contínuo espaço-tempo, aparecendo em Norfolk, Virgínia, antes que fosse teleportada de volta à Filadélfia. Do ponto de vista material a experiência foi um sucesso, mas a tripulação do Eldridge sofreu graves consequências psicológicas e físicas, resultando até mesmo em suicídios. (Tks N2LDU)

QUANTO VALE uma frequência? A maioria dos radioamadores no mundo provavelmente não avalia a preciosidade cujo uso lhe foi concedido. Para se ter uma idéia, a empresa Paging Network, da Virgínia, pagou nada menos do que 117 milhões de dólares por 3 licenças para operar em segmentos de 50 kHz. KDM Messages pagou 160 milhões por alguns segmentos de 50 kHz e a Nationwide Wireless Network, Bell South Wireless, Airtouch Paging e Pagemart pagaram quantias que variam de 30 a 80 milhões de dólares dependendo da largura de banda que licenciaram. Como disse, ao comentar o fato, o gerente da seção da ARRL de Alabama, KL7Q Tom Moore: "Tirem suas próprias conclusões". Na verdade, por trás desse avanço vertiginoso dos serviços de comunicação pessoal, que não têm nada a ver com radioamadorismo, está uma clara tendência de revisão do nosso hobby. Tanto isso é verdade que esse serviço (de radioamador) já foi deslocado e está sob a jurisdição do Private Radio Bureau da FCC. O presidente desta entidade, Reed Hundt já declarou que essa é a área que sofrerá as maiores mudanças.

RG1A-Z Russia é pfx especial para o Goodwill Games. # **S61 Singapore** estará até dia 12 com este pfx especial em comemoração aos 25 anos da SARTS (Singapore Amateur Radio Transmitting Society) como membro da IARU (International Radio Amateur Union).

SATÉLITE BRASILEIRO SCD3 tem lançamento previsto para 1996 com um orçamento de 4 milhões de dólares. É o mesmo ano do lançamento do 1º satélite de sensoriamento remoto, dentro do programa sino-brasileiro de cooperação espacial. O INPE

- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, pretende testar o conceito de telefonia que será usado no projeto ECO-8 (8 satélites de comunicação a baixa altitude). O SCD3, que quer dizer Satélite de Coleta de Dados, usará painéis solares de captação de energia. O engenho tem forma de paralelepípedo e pesa 200 kg. (Tks Gazeta Mercantil).

T31BA & T31BB que operaram no finzinho de julho último parece que não fizeram CW. QSL via DL2ZAD e DF6FK respectivamente.

TN0CW Congo op DK7PE Rudi fez 6000 QSOs em 9 bandas numa semana de operação. Ele usou um TS-50 + linear de 400W e antenas dipolos verticais, sloper para 80m e ¼ λ para 160m. Rudi planeja voltar ao Congo ainda no final deste ano.

TT8/F5IXR Chad já está no ar. Larry espera ficar mesmo até dezembro deste ano. QSL via bureau ou Callbook.

TU4EI Jim não conseguiu permissão para operar em TJ Cameroop e XT Burkino Faso.

V2/KN2M, W2KKZ & WF2S Antigua ops Dave, Bob & Steve, membros da Western New York DX Association, em atividade de 26/9 a 7/10, 80 a 10m CW/SSB. QSL home calls.

VI0ANT Antarctica a partir de meados do mês que vem até março de 1995, em CW 80 e 40m, por VK4EET que é oficial de comunicação na base australiana Davis. Ele vai operar um Icom 751 e uma vertical Hustler 4BTV. QSL via Eddie de Young, 131 Plantain Rd, Shailer Park, Queensland 4128, Australia.

VK9IG/C Cocos Keeling dias 7 a 10 CW/SSB 40 a 10m.

XU7VK Cambodia deve voltar às atividades na metade do mês, quando op Sanji retorna da Hungria. Ele faz muito 80m, o que é uma ótima oportunidade para quem está fazendo o 5BWAZ e precisa da Zona 26 nessa faixa.

ZK1KH North Cook Islands de 17 de dezembro a 28 de janeiro, 80 a 10m, só SSB (por enquanto), por ZL2HU Ken. Rig Yaesu FT757 e antenas G5RV. QSL via Ken Holdom, POBox 56099, Tawa, Wellington, New Zealand. É possível que haja operação em CW e também com mais operadores. Se tudo correr bem, pode sair depois ZL8 Kermadec.

ZK2XN Niue de 24 de outubro a 27 de novembro, por LA9GY op Morten Antonsen, todas bandas CW/SSB. QSL via Radioamatorklubben P35, Postboks 5626 Mollenberg, N-7002 Trondheim, Norway.

ZK3UC Tokelau Islands esteve no ar por uma semana no começo do mês passado. Se você trabalhou, pode pedir QSL via operador 5W1UC, Box 615, Apia, Western Samoa.

ZY0SK Spedro & Spaulo este mês por PS7KM em todas as bandas e também satélites AO-10, AO-13, AO-21 e AO27.

PIRATAS, BUCANEIROS & FLIBUSTEIROS

Trabalhar primeiro, preocupar-se depois

1A0KM legítimo operou apenas até o dia 7 de julho, nos seguintes horários: dia 4/7 das 1024 às 1144 UTC; 5/7 0718-0807 UTC, 1021-1045 UTC, 1446-1514 UTC; 6/7 0742-0805 UTC; e 7/7 0107-0224, 0302-0323 UTC. Qualquer operação fora desses horários foi pirata, como parece mesmo que aconteceu, principalmente em 30m, segundo informou I0JQJ.

5H3MT continua pirateando, mas o indicativo é de LA9PF Cato (hoje ativo como VU2/LA9PF), que reafirma não usá-lo desde 1985.

OH1EH/TF7 também piratíssimo. Não gaste QSL com ele.

TN6RR que tem aparecido em 20 e 15m CW é (sorry) pirata.

ZD8AMS que operou recentemente, também é corsário, segundo G4SOH Martyn, que usou esse indicativo até outubro passado. Ele pede que não se enviem mais QSLs.

ZL8BX foi um Kermadec mais falso do que uma nota de R\$ 13,5. ZL1AMO Ron e VK9NS Jim Smith acreditam ser o mesmo corsário de VR8B que dizia estar em Ducie Island. É o mesmo caso de **ZL8DX, ZL9RV**. Falsos, todos. Lamentável. □

Equipamentos ao alcance do seu bolso

O CWSP agora oferece mais um serviço aos colegas:

equipamentos montados e testados, prontos para uso.

- Manipulador iâmbico (sem o batedor) Accukeyer - R\$ 85

- QRP Paulistinha (TX e RX) a xtal 7030 kHz - R\$ 190

- QRP TX (só a placa montada) - R\$ 75

Não estão incluídas as despesas postais. Entrega entre 30 a 45 dias. Pedidos para Cx Postal 7068 01064-970 SP.

Atividades nas seguintes ilhas:

- # 3B8/ON4QM Mauritius Is (AF-049).
- # 3D2CA Vitu Levu Is (OC-016). QSL I4ALU.
- # 3D2ER Conway Reef (OC-112).
- # 3D2RP Rotuma Is (OC-060).
- # 4TØSL & Cia San Lorenzo Island (SA-052), Peru. QSL via OA4ED e para os outros via home call.
- # 5R8KH Madagascar Is (AF-013). QSL WB8LFO.
- # 5WØ Upole Island (OC-97) por ops JA. V. QRM/QRN
- # A43DI/Ø Daymaniyat Island (AS-112, Gulf of Oman group).
- # AA4XX Harker's Island (NA-112). QSL o próprio.
- # BVØO Orchid Island dias 8 a 10 de outubro. Pode ser lota nova. QSL BV8BC.
- # C6A/KG9N Great Abaco Island (NA-080) op Chuck.
- # CN2VA Mogodar Is (AF-065). QSL IK4JQQ.
- # CO8RC/7 Cayos de Coco (NA-86) afinal, entrou no ar?
- # CQ2I Insua Island (EU-150).
- # DL3JSW/p Poel Is (EU-098).
- # DU7/SMØCNS Cebu Is (OC-129) fica 1 ano lá, a partir de novembro próximo. QSL via Thomas Bevenheim, Ronda, Cebu Island 6034, Philippines.
- # ED1OCW & ED1ONS Ons Island (EU-080). QSL via EA1DD & EA1MC respectivamente.
- # F5GVH Belle Ile (EU-048) até dia 3 deste mês.
- # FO5OU Tahiti Is (OC-046). QSL F6GQK.
- # G3ZAY Hopewell Is & Belcher Is novas lotas.
- # Geyser Reef que já foi um dos países mais difíceis do passado e perdeu esse status, recebeu seu número de lota: AF-071.
- # GMØ/KB8RJ Isle of Mull (EU-008). QSL home call.
- # GM3IZD & GM3TQQ Isle of Mull (EU-008). QSL G3IZD & G3TQQ respectivamente.
- # H44DG Ontong Java (OC-192) fica até final de 1995.
- # ID9/IK2BSJ Panera Is (EU-017). QSL Boaga Stefano, via Verdi 45, 20092 Cinisello B. (MI), Italy.
- # IKØSXU Montechristo, Formiche & Giannutri (EU-028) no fim deste mês.
- # IG9/IT9HLR Lampedusa Is (AF-019) dias 3 a 9, de 80 a 10m. QSL home call.
- # JW4LN Svalbard Is (EU-025). QSL LA4LN.
- # KHØJH1UUT Rota Is, Marianas (OC-086) até dia 6. Só SSB.
- # K4JRB St Simons Island (NA-058). QSL home call ou bureau.
- # K5BDX Dundas Group (NA-118).
- # OX/DL1VU Greenland Is (NA-018).
- # TM2H Houat Is (EU-048). QSL F5JCG.
- # SV8/HAØHW Corfu Island (EU-052).
- # SV9/OE1NBW/p Crete Is (EU-015) ativo até dia 23 próximo.
- # UA9OBA, UA9OPA & RW3GW Popov Island (AS-066).
- # V2/KN2M, W2KKZ & WF2S Antigua Is (NA-100) até 7/10.
- # VK6LC Rivoli Island (OC-140) dias 2 a 4, por grupo de VKs. QSL via VK6LC.
- # WF1N Appledore Is (NA-148) dias 165 a 19. QSL via Tony Spino, 15 Regency Hill, Waterbury CT 06708-1845, USA. □

EME: ESTA É A SUA GRANDE OPORTUNIDADE

Para a maioria de nós, radioamadores, reflexão lunar significa sempre um grande conjunto de antenas e muita potência, e normalmente fora de alcance porque custa muito caro e requer muito espaço. Mas nos finais de semana 29/30 de setembro e 26/27 de novembro próximos, durante o ARRL EME Contest, poderá haver uma oportunidade para qualquer estação razoavelmente equipada. A Toronto VHF Society obteve licença para operar em bases secundárias a grande parábola de 46 metros (isto mesmo, são 46 metros) do Institute for Space and Terrestrial Science de Algonquin Park em Ontário, no Canadá. Veja esta antena na capa do QST de maio 94. A estação do grupo irá operar com o prefixo VE3ONT e a programação será a seguinte:

Data UTC	ORG Tx	ORG Rx split	Hora UTC
29/10/94	432.050	432.050-432.060	0645-1845
30/10/94	1296.050	1296.000-1296.060	0754-1844
	50.100	50.100-50.105	0754-1844
26/11/94	144.100	144.100-144.110	0538-1645
27/11/94	144.100	144.100-144.110	0646-1713

Para os dias 29/30 de Outubro 94 para São Paulo a Lua nasce às 0435 UTC, mas em Algonquin somente às 0645. Para referência, abaixo a posição da Lua em São Paulo:

Data UTC	Hora UTC	Azimute	Elevação
29/10	0645	064	28
	0700	062	31
	0800	051	42
	0900	034	52
	1000	011	57
	1100	344	57
	1200	322	51
	1300	306	41
	1400	295	30
	1500	287	17
	1600	280	04
	1615	279	00
Lua se põe em SPaulo			
30/10	0754	066	35
	0800	065	36
	0900	053	47
	1000	035	57
	1100	007	62
	1200	337	60
	1300	314	53
	1400	299	42
	1500	289	30
	1600	281	17
	1700	275	04
	1715	273	00
Lua se põe em SPaulo			

Algumas normas operativas solicitadas por VE3ONT:

- 1 - A operação será split, portanto não transmita na frequência de transmissão de VE3ONT.
- 2 - Antena parabólica utiliza polarização circular; você poderá utilizar polarização linear ou circular RHCP.
- 3 - As estações mais fortes serão contatadas em SSB, mas se você tiver conseguido um contato em CW não chame de novo.
- 4 - Provavelmente haverá pile-up, portanto seja paciente.
- 5 - Espera-se que 100W e uma Yagi longa sejam suficientes para contatos em 144 e 435 MHz.
- 6 - Eventualmente, se surgir alguma prioridade maior, os radioamadores ficarão para outra vez.
- 7 - Para o segundo fim de semana de novembro vamos aguardar os resultados do final de semana de outubro.

- De PY2DM Mamiro □

CONCURSOS, DIPLOMAS & EVENTOS

@ BULGARIAN DX CONTEST - Somente em CW de 80 a 10 m, das 0000 UTC a 2400 UTC de domingo 4. RST + Zona ITU. **Pontuação:** 6 pontos por QSO com LZs, 3 pontos com outros continentes e 1 ponto com o próprio continente. **Score** final é a multiplicação do total dos pontos obtidos em QSOs vezes a soma das Zonas ITU trabalhadas em cada banda. **Logs** separadas por banda dentro de 30 dias do conteste para: Central Radio Club, POBox 830, 1000 Sofia, Bulgária. Também pode-se solicitar, juntamente com os logs, os diplomas do BFRA: NRB, W-100-LZ, 5 Bands LZ, W-28-Z, Black Sea, e Sofia Awards.

@ SCANDINAVIAN ACTIVITY CONTEST - **Modo CW** das 1500 UTC de sábado 17 às 1800 UTC de domingo 18. De 80 a 10m. **Modo SSB** das 1500 UTC de sábado 24 às 1800 UTC de domingo 25. Trabalhar somente os países escandinavos. Os pfx usados são: LA, LB, LG, LJ (Noruega); JW (Svalbard & Bear Is.); JX (Jan Mayen); OF, OG, OH, OI (Finlândia); OHØ (Aland Is.); OHØM (Market Reef); OX (Groenlândia); OY (Faroe Is.); OZ (Dinamarca); SJ, SK, SM (Suécia); TF (Islândia). RST + nº serial de 3 dígitos. **Pontuação:** 1 ponto para cada QSO em 10, 15 e 20m, e 3 pontos em 40 e 80m. **Multiplicadores:** cada área (Ø a 9) dos países escandinavos trabalhados em cada banda (não os pfx). **Score** final é a soma dos pontos obtidos em QSOs em todas as bandas vezes a soma dos multiplicadores de cada banda. **Logs** até 31 de outubro para: OZ1FTE, Morten Skjold Frederiksen, Smedevej 41, Kyndelose, Dk-4070, Kirke Hyllinge, Denmark.

@ CONCURSO VERDE-AMARELO foi realizado no mês passado, dias 20 e 21, foi bastante prejudicado pelas condições péssimas de propagação. Aqui em São Paulo, capital, parecia que estávamos dentro de uma gaiola de Faraday. Trabalhar PY1, PY4 e PY5 em 20m foi uma missão impossível. Em compensação, em 40m, os PY3 foram presença constante, sempre com ótimos sinais, a qualquer hora.

@ CONCURSO FARROUPILHA - No terceiro final de semana, dias 18 e 19, com início em fim às 1500 UTC. Até o fechamento desta edição não havíamos recebido o regulamento.

@ CONCURSO GPCW - No quarto final de semana deste mês, dias 24 e 25, com início e fim às 1500 UTC. Também este concurso permanece sem modificações no seu regulamento.

@ CONCURSO INTEGRAÇÃO BRASIL EM CW - No início do próximo mês já estaremos fazendo o envio do regulamento, que permanece inalterado, aos colegas radioamadores cadastrados.

SECRETARIA

CONVOCAÇÃO PARA ASSEMBLÉIA GERAL

O CWSP convida os associados residentes nesta capital a comparecerem e participarem da Assembléia Geral do dia 15 de setembro próximo, às 19h30, na sede da Labre, para eleger os conselheiros para o próximo triênio.

Anuidade e vencimentos - R\$ 15,00. Por favor, não faça o pagamento com vale postal. Verifique a etiqueta de endereçamento do seu BI, pois lá consta o mês do vencimento, assim você evita a desagradável cobrança por parte da nossa Tesouraria.

Pagamentos diretos via conta bancária - Banco 341 - Itaú, conta-corrente 52210-3 - agência 0074, ou envie cheque nominal para a caixa postal do Grupo.

Diplomas expedidos - Não houve movimentação.

Correspondência recebida PR7FB, PS7AB, PU2SCR, PU2SHG, PY2AC, PY2DX, PY2ERW, PY2FM, PY2KXI, PY2MSG, PY4PJ e as publicações AN-EP, Coluna Radioamador, CWAS, GPCW, MCG, PRC, QTC Bandeirante.

Troféu Eficiência - Em agosto encerrou-se o período de apuração, quando saiu vencedor PY2SP. A posição final do período é a seguinte: 06 PY2SP; 04 PY4IU; 03 PY2GPA, PY2NX, PY2NY, PY2OE, PY2OU, PY4LH; 02 PY1AJK, PY1ME, PY2YN; 01 PP5AS, PP5AVM, PP5SG, PP8WHL/PY2, PY2HA, PY2IAT, PY2IQ, PY2JN, PY2KA, PY2MM, PY2MT, PY2UU, PY2ZI, PY5PX e PY8EL. A partir deste mês inicia-se novo período.

Novo assinante - PY2ERW Luís Eduardo, Penápolis SP.

Desligamento - PY1AVZ, PY2FWA e PY5CW, por não observância do artigo 16 § único.

Falecimento - Lamentamos comunicar o falecimento do colega PP2WV, Wilson Vinhal.

Fornecemos: QSLs padronizados para sócios, a 35 UFIR o milheiro; QSLs simples, 30 UFIR o milheiro. **Placas** do Rx e do Tx Paulistinha, 20 UFIR cada. **Placa** do manipulador iâmico (Accukeyer), 15 UFIR. **Xtal** QRP Paulistinha 7030 kHz, 15 UFIR. **Kit completo** do BFO, 10 UFIR. **OBS** - Para todos estes itens não estão incluídas as despesas postais.

Almoço Anual do CWSP no próximo dia 10, sábado.

No mesmo local de sempre: na churrascaria localizada no estacionamento do Shopping Center Norte (**atenção:** o nome dela não mudou, continua "Estrela do Sul"), ocasião em que serão entregues os prêmios do Concurso BR93. Não precisa adesão antecipada. Para participar basta chegar, sentar, comer e beber. Esperamos você!

Agradecimentos - Amateur Radio, ARRL Desk, CQ, CQ Ham Radio Japan, Deutsche Welle, DX News Sheet, EUDXF, French DX Bulletin, Inside DX, Japan DX News, Les Nouvelles DX, OPDX, QRZDX, QST, The ARRL Letter, The DX Bulletin, The DX Magazine, W1AW, WWV e PY2CGB, PY2YN, cujas colaborações ajudaram a fazer este número.

O **Boletim do CWSP** é publicado mensalmente pelo Grupo de CW de São Paulo e distribuído gratuitamente a associados, grupos de CW e publicações especializadas. Os artigos assinados são de inteira responsabilidade dos autores, não representando, necessariamente, a opinião do CWSP. Assinatura Anual R\$12,00. Exterior US\$25. Número avulso ou atrasado R\$1,50. Editor PY2EGM Sergio Graciotti Machado. Produção Gráfica PY2TG Victor N. Bednarski. Fotolitos e impressão Roma Gráfica e Editora Ltda. **Diretoria do CWSP**
Presidente PY2SP Ademir Moreira
Vice-presidente PY2YN Susumu Isoya
Secretário PY2KP Claudio Gimenez
Tesouraria PY2PI Bruno Nigro
Concursos PY2OU José D'Amélio
Dep Técnico PY2NFE Ronaldo Brisolla
Diplomas PY2SP Ademir Moreira
Estação PY2GCW PY2YN Susumu Isoya
Divulgação PY2EGM Sergio Graciotti Machado