

JUNHO DE 1993

Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo
Estação Oficial PY2GCW
Caixa Postal 7068 cep 01064-970
Ano XVII - Número 90

EDITORIAL

A IMPORTÂNCIA DE UMA REUNIÃO COMO O ENCEBRA (NÃO É SÓ UÍSQUE, SALGADINHOS E BLÁ-BLÁ-BLÁ)

Ao se falar em reunião de radioamadores, qual é a primeira coisa que vem à cabeça? Certamente o que ocorre à maioria das pessoas é aquilo de sempre: bons bate-papos, oportunidade de conhecer pessoalmente Fulano com quem falo há tanto tempo, reencontrar Sicrano que não vejo desde não sei quando, como Beltrano está gordo, e a Fulaninha envelheceu, né?, isso fora a óbvia e ótima oportunidade de congraçamento que tais eventos propiciam.

Entretanto, quanto mais se aproxima a semana do evento do IV Encebra, mais fico refletindo sobre o seu significado real.

O Brasil é um país grande. Pode-se voar a 900 km/h durante horas em linha reta sem sair do território nacional.

Anda-se 400 km no interior de qualquer estado brasileiro e continua-se dentro do mesmo estado. São 8 mil km de costa e outras medidas enormes, com as quais estamos tão acostumados que nem percebemos.

Em outros continentes é diferente. A primeira vez que fui à Europa pude sentir como as dimensões são outras. E a gente bricava: "Se alguém errar o ponto onde deve descer do ônibus, desce em outro país".

Talvez porque as pessoas estejam mais agrupadas, estão

mais juntas e convivem mais uns com os outros, os assuntos que afetam um ou dois são compartilhados pela maioria. Assim como o ódio é mais intenso, o afeto também é. Elas se encontram, conversam, discutem, se abraçam, partilham os mesmos problemas e ideais. Talvez mais do que nós, hoje em dia, quando as nossas cidades tendem a crescer mais e mais, impossibilitando as pessoas de continuar se encontrando, se vendo. Cada um de nós é concorrente potencial do outro. No emprego, na rua, na fila do banco, no trânsito, na quantidade de comida, na energia despendida, na água que em breve faltará no mundo.*

Mesmo nos Estados Unidos, de dimensões ainda maiores que o Brasil, a coisa é mais parecida com a Europa do que conosco. Por que? Talvez porque o americano, fora aqueles de cidades como New York ou Los Angeles, é muito mais interiorano do que se pensa. E, conseqüentemente, o espírito é mais comunitário do que aqui. Claro que há que se considerar as diferenças de dinheiro e posse de tecnologia. Por exemplo, uma pessoa, nos EUA pode viver a vida inteira sem precisar sair de casa nem para trabalhar. Há muitos que já vivem assim hoje. É a tecnologia barata que proporciona isso, coisa que está longe de ser possível aqui entre nós. (Há alguns anos fui morar num município localizado a 30 km da capital por várias razões, inclusive e principalmente, as de rádio. Mas não havia infraestrutura alguma de apoio e acabei voltando para o QRM).

Pois o Encebra é uma grandiosa oportunidade de revigorar os laços da nossa classe. E também para refletir sobre como é importante nos dias que correm que estejamos unidos. A nossa atividade está passando e ainda vai passar muito mais por momentos perigosos e delicados, onde será questionada a própria necessidade dela existir. E mesmo que continue existindo, nada será como antes.

Talvez seja a hora de viajarmos para Atibaia conscientes de tudo aquilo que queremos preservar e também conscientes do que queremos que a nossa atividade seja daqui para a frente. Uma coisa é certa, o mundo de hoje está baseado no relacionamento. Sem ele não há possibilidade de qualquer empresa, governo, ou um clube de cedablistas sobreviverem. Não existe um clube "lá" e pessoas "aqui". O clube são as pessoas que se relacionam entre si. Esperemos sinceramente ue o Encebra, faça pelo menos todos nós pensarmos um pouco mais sobre isto tudo.

De PY2EGM



Estações ouvidas e/ou trabalhadas

QRA	QRG	QTR
3XØHNU	24900	1800
4K1F South Shetlands	07005	0223
4K2MAL Franz Josef Land	18075	2155
4L9A Georgia	14023	2336
4N5ET Macedonia	28530	0017
5U7M	21296	1615
5X1XX	07002	0025
DF5UL/6Y5	14026	0645
7X2DG	18155	1605
9M8FC	03505	0844
9X5HG	21270	0212
9A4AA Croácia	14016	0423
A41LD	21285	1401
A71CW	14025	2055
A92BE	21345	1846
C91J	28480	1650
CN2AQ	21250	1515
CU2BD	03785	2333
FK8FU	03510	0845
GD4BEG	01831	0322
HZ1AB	21264	1947
IK2BAK Beacon G Loc JN63KR	18068	24hs
J28GG	28530	1301
J5UAI	21265	0033
JT1BV	18135	1700
JY9ZK	14245	0311
LX/PA3DCO	14005	0003
OD5/SP7L:SE	14005	0031
OM3NY	14020	1834
P29DK	14010	0956
S92IJ	14220	2314
STØ/PA3CXC	18072	1802
T5/DL8YR	14018	2211
T93T Bosnia	14018	2340
TA2BK	18070	1330
TR8LC	14008	2134
V47XS	03503	0401
V73Ç	21030	2255
VK6HD Zona 29	03505	0822
VQ9BB	21010	1600
VR6BB	24900	2119
XU7VK	18090	2223
YIØOMR	14015	0442
YN1CC	07010	0600
YRØDCF	14022	2340
ZK1AYR	21280	0612
ZK3RW Tokelau Is.	14027	0617



QRM/QRN

3C1TR continua ativo em 14226,5 kHz na rede Family Hour Net. **Atenção:** o manager mudou. Não é mais KE7N, mas sim K8JP.

4N4/OH5LK e 4N4/OH6XY Bósnia-Herzegovina, ativos até novembro. QSL os próprios.

4U8ITU Sede da Itu, operada por I1YRL Luc no mês passado. QSL via o próprio Luc.

4W foi o pfx escolhido pelo governo do Yemen, que tinha que optar entre 4W ou 7O e abandonar o outro.

5X1XX Uganda era KF7E, conforme noticiamos aqui. Jim se juntou ao grupo de 5X1XA e XB, James e Paul, respectivamente, que já estavam operando lá e, quando você receber este Boletim, deverão ter continuado a operação com outros indicativos.

9E Eritreia reconhecida pelo governo americano como país separado da Etiópia. Houve operação em 15 de abril último por 9E2A (JH1AJT Zoro, que operou ET3DX). A independência foi votada unanimemente e o chefe do governo provisório é Isaias Afewerki. Resta agora o DXAC se pronunciar.

9MØS ou 1S/RØL Spratly pode entrar no ar a qualquer momento, se é que já não terá entrado quando você receber este BI. Os noticiários são divergentes quanto à equipe e também à data do início. Alguns boletins dizem que haverá 8 operadores, outros dizem 10 e dão a lista: OH1NYP, OH2BH, OH2MAK, N7NG, AB6NJ, WA6AUE, JA5DQH, 9V1YW, 9M2FK e 9M6TC. Outros dizem que o explorador russo Fedor Koniukhov está navegando em direção a Bouvet Island a bordo do iate "Almirante Nevelskoj", com o indicativo RØL/MM da estação a bordo e com tráfego diário com UAØNL em 14275 kHz às 0800 UTC. Os operadores são o capitão do barco Leonid Lysenko e o líder da expedição, o sr. Fedor. Os organizadores teriam, ainda, comprado (?) um segundo iate de nome "Formosa", onde se encontra BV2AH Tony, a bordo com outros membros da expedição. A estação do barco teria recebido o indicativo BVØMM. Ambos os iates teriam viajado de Taiwan para Hong Kong e de lá iriam para Cingapura, com uma parada em Spratly. É uma boa história, pelo menos. Mas, parece que a quente mesmo é a informação que lista os 10 operadores, dentre os quais há dois 9M, cuja marinha deu permissão para a expedição. E para os interessados resta a agonia de ficar corujando, corujando sem parar. **Dica:** nascer do sol 2212 UTC, poente 1044 UTC. Rota dos QSLs, até o momento, é via INDXE, c/o W4FRU John Parrott, POBox 5127, Suffolk VA 23435, USA.

A3 Tonga por HB9TL de 10 a 13/6 (v. IOTA adiante).

A9WH Bahrain no ar até o fim do mês (dia 30).

BV Pratas Is (Tungsha Tao) localizada no Mar da China, tem boas possibilidades de se tornar um novo país DXCC. A questão havia sido levantada há um ano e agora, ao que parece, vai sair uma decisão, restando verificar ao certo qual país que detém o controle: China, Hong Kong ou Taiwan. Já tem até expedição pronta para ir lá. Manteremos você informado.

C56/DL7UBA e UTA Gâmbia de 14 a 31 deste mês, de 160 a 10m CW/SSB. **Dica:** nascente às 0645 UTC, poente 1930 UTC. QSL para DL7UBA via Roy Hengst, Deulstr. 28, O-1160, Berlin; e DL7UTA via Falk Weinhold, POBox 43, O-1130, Berlin, ambos Germany.

CARIBE Cruise foi o nome da dx-pedition patrocinada pela Yaesu e que percorreu o Mar do Caribe entre as ilhas Aruba, Bonaire, Grenada, Barbados, Martinique e Curaçao.

Quem trabalhou pode pedir o QSL especial comemorativo. Quem fez 3 contatos (dias separados) ganha um distintivo e um certificado especial, e quem trabalhou todas as seis ilhas receberá um diploma.

CUSTO das expedições é comentado por DL7FT Frank, que lamenta o fato (já noticiado por nós) de as tarifas postais alemãs terem subido 300%. Em relação às expedições, Frank é muito claro quando diz: *"minha opinião é que se alguém pode fazer uma expedição com seu próprio dinheiro, tudo bem. Mas sempre ficar pedindo contribuições e mais contribuições, isso não é amadorístico! Por exemplo, eu sou aposentado já há alguns anos e fiz 30 dx-peditions por minha conta, sempre pagando as despesas de viagem, vôos, acomodações e alimentação. Se eu não tenho dinheiro, não faço"*. Frank, como todos sabem, colocou no ar alguns raros países e, recentemente, fez D68FT, S79FT, HU1FT e 5R8DJ, sem pedir nada a ninguém.

CY9/WV2B St Paul Is no mês que vem, de 9 a 12/7.

FP St Pierre et Miquelon de 17/6 a 13/7, lembra?

FR/G Glorioso & DJ6SI Baldur ainda em grande controvérsia. Esta operação até agora não foi aceita para crédito no DXCC embora Baldur jure de pés juntos que tem toda a documentação legal. Na verdade, a licença de Baldur é válida e ele tem um documento do Consulado francês em Düsseldorf declarando que cidadãos alemães não necessitam de permissão para permanência de até 3 meses em Glorioso. Por outro lado, a posição oficial francesa junto com amadores de Reunion é de que em maio de 1992 Baldur pediu e não recebeu permissão para operar lá, porque Glorioso, como outras ilhas, é uma reserva ecológica e apenas expedições científicas obtêm permissão para desembarque. Outro argumento contra Baldur é o de que Glorioso é zona militar proibida. Mas Baldur contesta e diz que durante a permanência na ilha não viu nenhum militar nem nada que indicasse tal atividade. Fora os que afirmam que ele não esteve na ilha. Como se vê, é um rolo glorioso... (esta foi grave)

HBØ/DA1WA Liechtenstein até dia 6 em todas as bandas e modos. QSL DJØLC.

OD5/SP7LSE fica até 1º de agosto.

PP1RR Odon nos enviou cópia da carta enviada à presidência da Labre com interessantes comentários e sugestões sobre a atuação dessa entidade. Mais detalhes no próximo número.

PREFIXOS NOVOS da ex-União Soviética, atual CEI - Comunidade dos Estados Independentes, ainda não estão bem definidos, conforme havia sido prometido para janeiro deste ano. Enquanto isso, aqui vai um quadro para ajudar você a esclarecer os mistérios:

República	Pfx velho	Pfx novo
Armenia	RG, UG	EK
Azerbaijan	RD, UD	4J
Belarus	RC, UC	EU-EW
Georgia	RF, UF	4L
Kazakh	RL, UL	UN-UQ
Kyrgyz	RM, UM	EX
Moldavia	RO, UO	ER
Russia	RA, UA, etc	RA-RI, UA-UI
Tadzhik	RJ, UJ	EY
Turkmen	RH, UH	EZ
Ukraine	RB, UB etc	UR-UZ, EM-EO
Uzbek	RI, UI	UJ-UM

ROMEO - P5RS7 Coréia do Norte e seus QSLs malucos continuam causando confusão no mundo. Muita gente teve o seu cartão devolvido pelo manager JA1HGY "por ter trabalhado um pirata". Isso está acontecendo até mesmo com aqueles que conhecem o R. Stepanenko e falaram com ele durante QSOs em fonia, não tendo

nenhuma dúvida de que era ele mesmo! E agora? ROMEO II - O novo dx-star de nossos tempos R. Stepanenko, 3W3RR, declarou que até começo do mês passado tinha conseguido juntar só US\$ 11,000 dos US\$ 30,000 necessários para a operação em 5A Lfbia, e pede mais donativos urgentemente. E para nós, sul-americanos, uma notícia à qual já estamos acostumados: Romeo, no seu afã de captar toda essa grana, já prometeu que vai dar toda prioridade aos americanos e japoneses e, nas baixas frequências, aos europeus.

TM2JS, TM6JUN e TM93JUN são estações francesas com pfx especiais, o primeiro operando (do rádio clube FF6KNN) de 4 a 6 de junho durante o Segundo Festival de Ciência; o segundo, de 5 a 6 de junho, para celebrar o aniversário do Dia D (QSL FF1PFW via REF bureau); e o terceiro estará no ar de 16 a 27/6 durante os XII Jogos Mediterrâneos, também no rádio clube FF6KNN.

Nota: O Dia D marcou a invasão da Normandia e o início da campanha final para derrotar a Alemanha nazista na Segunda Guerra Mundial. O desembarque das tropas aliadas americanas, francesas, inglesas e canadenses na Europa sob o comando do gen. Dwight Eisenhower deu-se no dia 6 de junho de 1944 (o Dia D) nas costas da França, na Normandia. Foi a maior frota invasora da História. O tempo estava horrível e a invasão foi adiada por 24 horas, por causa da pior tempestade dos últimos 25 anos até então. O desembarque deu-se após as divisões aéreas tomarem pontos-chaves e pontes sob o domínio alemão perto da cidadezinha de Saint-Mère-Église. A operação tinha o nome de "Operação Overlord".

TZ6RM tem como manager K5UK e não W5UK.

VK Mellish Reef continua marcada para setembro, mudando apenas o barco que transportará os operadores, cuja lista cresceu com VK4CCR, VK2BJL, VK2BEX, P29DX, V73C, WA4DAN e K5VT. Em vez do iate "Banyandah", a embarcação será uma escuna de 63 pés, de nome "Nina Q1", que tem espaço suficiente para todos mais 5 estações HF e também 6m. O custo está estimado em US\$ 30,000.

XU7VK e XU5SE Cambodja ativos (o 1º até dia 30/6).

XV2A Vietnã no ar por VK2KS Eddie. Pode ser que ele use também o indicativo 3W1C.

ZD9CQ Gough Is foi publicado errado no número passado, como ZD7CQ. Desculpem a nossa falha. Em compensação, o ZD9CQ (só SSB) fica lá até novembro.

ZS1 Penguin Is deve ir ao ar com grupo de alemães no fim de julho (24?) ficando até começo (3?) de agosto.

PIRATAS, BUCANEIROS e FLIBUSTEIROS



3YØYA Peter I Island é mais frio do que a região onde ele disse que estava.

A51AJ Bhutan teve recente atividade, mas suspeita-se de um pirata. O operador dizia chamar-se Zoro e pedia QSL via JH1AJT. Entretanto, na época, JH1AJT Zoro, estava na Eritreia. É preciso conferir bem as datas e ver se

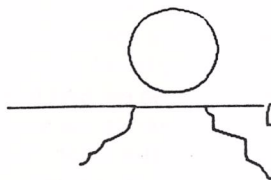
JH1AJT deixou devidamente a marca do Zoro.

A71CW Qatar em 26/3 último, 1300 UTC, era falso.

ET3YU Etiópia, atenção, apesar de carregar impresso no QSL a inscrição "Pirate Radio", é quente! QSOs feitos a partir de 26 de fevereiro são válidos e os QSLs, mesmo com essa inscrição, valem para o DXCC.

ZD9CQ não faz CW. O que apareceu em 40m CW era muito, mas muito frio.





Islands on The Air

"A ilha se isola e aguarda silenciosa o novo visitante que desembarca do seu sonho na imensidão do mar."

ATIVADAS em maio as seguintes ilhas: 4K4/RA3ST Severnaya Zemlya (AS-042); GMØ/K5MK/M e GMØOYQ/GM Skye Is (EU-008) e South Uist (EU-010); Ruegen Is (EU-057) por grupo de DLs; Soroyane group (EU-079) por LA6LHA; Tinetto Is (EU-083) por IP1/I2MWZ; Kolgnyev Is (EU-085), Gulyayevskiy Is (EU-102) e Barents Sea Coast East (EU-160) pelo grupo de RA3YG/4K3; Banc d'Arguin (EU-159) pelo grupo de F1OZF; Ellesmere Is (NA-008) por VE3UWC/VE8; Cape Breton Is (NA-010), Campobello Is (NA-014), Prince Edward Is (NA-029), La Madeleine Is (NA-038), Tancook Is (NA-081), Tusket Is (NA-126), Brier Is (NA-127), e Pictou Is (NA-154), todas por KA2PHQ/VE1; Adak Is (NA-039) por WDØHSP/KL7. # 3D2RF Yasawa Group (OC-156) em 24 e 25 de julho, durante o conteste Iota, por WB6RZK. Robert permanece lá de 21 a 27/7 e vai operar depois, até 3 de agosto, como T26RF. QSL home call.

4M6I Piritu Is (SA-048) era YV5ENI que operou só algumas horas. QSL I2CBM. Este último, Bert, disse que estação com QSOs duplicados será eliminada do log. Um pouco linha dura demais, na minha opinião, e na de outros boletins. Acredita-se, porém, que a intenção é iniciar um trabalho de conscientização a respeito de ética nos pileups, que anda muito ruim mesmo.

8A2ISL Karimunjawa Is (costa norte de YB2 Java) a partir do dia 16 ou 17, por três dias. QSL YB2FRR Sidik Tandjung, Box 1050 SMS, Semarang 50401, Indonésia. País novo Iota.

C9LCK/P Ibo Is (AF-061) também recém-ativada. O mesmo operador fez Angoche Is e Inacha Is. QSL via I4LCK.

CT1BWW Berlenga Is (EU-040) ativou mais uma vez esta ilha do grupo da província de Extremadura. QSL via DJØMW.

GB2TI Treshnish Is (EU-108) até dia 1º por vários operadores, todas as bandas e modos. QSL GM3ITN.

HBØ/DA1WA até dia 6.

HB9TL em plena turnê pelo Pacífico, opera 3D2TL Fiji Is até dia 2; FW/HB9TL Wallis Is de 3 a 8; A35 Tonga de 10 a 13; 5W Western Samoa de 14 a 17; e KH8/HB9TL American Samoa de 18 a 20, tudo neste mês.

IG9/YXY, IG9/IØIA e IG9/IKØPXD Lampedusa Island (AF-019) no ar até dia 7.

OY/G4XRV e OY/DK9FE Faroes Is (EU-018) até 3/6, todas as bandas, só CW. QSL os próprios.

OZ/DL1AZZ Mando Is (EU-125) no ar. QSL o próprio.

SV5/SM7DAY Kalymnos Is (EU-001 - Dodecaneso) até dia 10, QRP CW. QSL home call ou bureau. Quem trabalhou SV5/K5BDX Rhodes pode pedir QSL via NA5U.

UAØKAP/4K4 Ratmanova Is pode entrar no ar este mês ou julho, por Valery. QSL via KL7HBC.

V63DX e V63CW por JA7MHZ e JH7IOS respectivamente até dia 1º deste mês, de 160 a 10m. QSL home calls.

VE8/WB1CBY até dia 3.

VK4CRR Cumberland Is (OC-160) que esteve no ar o mês passado, paga QSL via home call.

VR6BX/DI Ducie Is estava operando um TS450 na bateria e uma vertical. Brian é muito ativo nas QRG Iota. # YW5LT Los Testigos Is (SA-059) de 15 a 18 do próximo mês de julho, SSB e CW, de 160 a 10m, em comemoração do aniversário da Marinha venezuelana. QSL via W1AF ou YV bureau. # ZV2GTI/PY6 Coroa Vermelha Is (SA-062) expedição de janeiro último, valendo diploma DIB-32, já está com QSLs prontos e sendo enviados pelo manager PS7AB Ronaldo. Segundo PT2GTI Stuckert, há planos para uma 2ª expedição à ilha em janeiro próximo.

□

VHF/UHF/SHF

De 50



pra cima

Condições muito ruins durante o mês passado comprometeram severamente a operação nos 6m. Algumas estações comerciais argentinas foram ouvidas ao redor dos 40/45 mHz, mas de maneira esporádica e efêmera, indicando que seria muito difícil um suposto contato. E daí para cima a coisa ficou preta, pelo menos para as estações baseadas em São Paulo e arredores. Entretanto, em conversas mantidas com colegas de outros estados, ouvimos que a propagação em 6m foi ruim, mas nunca horrível como tem acontecido por aqui. Alguns reportaram até alguns dx interessantes e, no sul do país, as condições estiveram dentro daquilo que pode ser considerado bom.

5Z4JD ativo nos satélites. Op é F6JD Gérard, que fica lá até dezembro. QSL F6AJA.

ACTIVITY Nights é o que está acontecendo em muitas partes dos EUA, agora que o verão deles se aproxima. Cada banda tem a sua noite e o pessoal fica tentando contatos ou simplesmente corujando. Embora em cada região de lá seja diferente, e para nós não passe de fantasia tentar escutar algo acima dos 50 mHz nesta época, aqui vai, como exemplo a ser seguido, uma lista dos dias da semana e suas respectivas faixas:

Faixa (mHz)	Dia	UTC
50	Domingo	2200/0100
144	Segunda	2300/0200
220	Terça	0000/0300
432	Quarta	0100/0400
902	Sexta	0100/0400
1296	Quinta	0200/0500

Em carta ao PY2CDS Gio, WAØDXZ Bob Lucas sugere que sejam feitas aqui rodadas na mesma hora e em diversas regiões do Brasil para que aumente a probabilidade de acontecer algo.

EV8/UC2AAA, EW8/UC2AA e EV8Ø Belarus até meados de junho, em 6m pela primeira vez nessa região. Grid locator KO51DD. Este local fica a 30 km da central nuclear de Chernobil, dentro da "zona proibida". QSLs e skeds via F6AML Serge Chojnacki, BP 40, Coulommiers, France.

VK9 Mellish Reef em setembro vai dar grande ênfase aos 50 mHz. Estão previstas duas estações com antenas diferentes para operar em vários segmentos dessa larga faixa. Manteremos você informado.

□



QSL MANAGERS

Os interessados devem enviar SASE para resposta às consultas

3C1TR via K8JP, J L Pontek Sr, Box 80262 Indianapolis IN 46280 USA.
 4N5VK via Vlady, POB 148, Bitola, Macedonia (correção do BI de março nº 87 publicado como Montenegro. Sri.)
 4U1ITU via I1YRL, Luc Glarey, Via San Martino 11, I-10091 Alpignano, Italy (operação de 3~4 de abril/93)
 4U47UN via W8CZN, Jim Tullis, 7226 Huntington Drive, Hudson, OH 44236, USA
 4U8ITU via I1YRL (op. de 8~9 de maio/93)
 5R8AL via F6ACT, Alain Loiseau, 13 Rte Communale N-1, F-64410 Bouillon Par Arzac, France
 5R8DP via JA10EM, Shinichi Toyofuku, Box 9, Sawara, Chiba 287, Japan
 5W1CW via ZL1AMO, Ron Wright, 28 Chorley Ave., Massey, Henderson, Auckland 1208, New Zealand
 5X1A via Bruno, POB 3316, Kampala, Uganda (operador pede não enviar por enquanto para via DL0MAR, conforme publicado no BI nº 89)
 5X1B via Jim H Brandenburg, American Embassy Kampala, Dept of State, Washington, DC 20521, USA
 5X1DX & 5X1XA via N3JCL, H James Archer, 855 Springdale Dr., Exton, PA 19341, USA
 5X1XB & 5X1XT via WF5T, Paul I Rubinfeld, POB 4909, Santa Fe, NM 87502, USA
 5X1XX & 5X5XX via K7UP, John A Schneider, 9220 Corona Rd., Las Cruces, NM 88001, USA
 6Y5/DF5UL via Manfred Loos, Marienstr 53, D-7991 Eriskirchen, Germany
 8A2DX via YB2FRR, Sidik Tandjung, Box 1050 SMS, Semarang 50401, Indonesia
 9E2A via JH1AJT, Yasuo Miyazawa, POB 8, Asahi-Ku, Yokohama, 241, Japan
 9Y4NW via Neil Wilson, POB 325, Scarborough, Tobago (diferente do Call Book 93)
 A45XF via Bob Parkes, POB 6628, Ruwi, Oman
 BZ1AJ via JA4HCK, Hideo Baba, 430 Minami, Tottori 680, Japan
 C21/VK2BEX via Atsu Asahina, Box 195, Killara, NSW 2071, Australia
 C30EUA via HB9MM, USKA Section Vaudois, Box 3705, CH-1002 Lausanne, Switzerland
 C9LCK/P via I4LCK, Franco Armenghi, Via Jussi 9, I-40068 San Lazzaro, Bologna, Italy
 C9OAB via John Neary, POB 42, Nacala, Mozambique
 ET3DX via JH1AJT, Yasuo Miyazawa, POB 8, Asahi-Ku, Yokohama, 241, Japan
 ET3SID via S May, Box 60222, UNECA, Addis Ababa, Ethiopia
 GU0ALD/W4 via Owen, POB 180, St James City, FL 33956, USA
 HC8A via WV7Y, Betsy Townsend, POB 644, Spokane, WA 99210, USA
 HK0DPA via POB 0890, San Andres Island, Colombia
 HK0TCN via POB 464, San Andres Island, Colombia
 HR1LW via Y Onuki, POB 4670, Tegucigalpa, DC, Honduras
 HR1RMG/HR6 via Rene Mendoza Garay, POB 3245, Tegucigalpa, DC, Honduras
 IB0C via IK0AZG, GianFederico Madruzzo, Via San Vetturino 9, I-06126 Perugia, Italy
 ID1X via I1RBJ, Paul Bavassano, Via Monti 7, I-10126 Torino, Italy
 IF9/IK1TZO via Piero Pirrone, Via San Paolo 83, I-14019 Villanova Asti, Italy
 IG8R via I8RIZ, G Rizzi, POB 200, Naples, Italy
 IQ5LDV via I5FNN, ARI, POB 20, I-50059 Vinci, Italy
 IU2MM via IK2GZU, Maurizio Buffoli, Via Degli Angeli 9, I-25033 Cologne, Italy

J49GI via SV1AFN, Makis Katsouris, Artakis 127, GR-17124 Nea Smirni, Greece
 J52AG via SM0AGD, Erik Sjolund, Ormbergsv 17, S-19300 Sigtuna, Sweden
 KH2GJ/KH0 via JH1AJT, Yasuo Miyazawa, POB 8, Asahi-ku, Yokohama, 241, Japan
 L3DSR via LU1DVT, Luis M Dazeo, Garay 4142, 7600 Mar del Plata, BA, Argentina
 P29DK via N4EOF, Jack E. Stegall, 604 Allen Road, Indian Trail, NC 28079, USA
 P29TL via HB9TL, Jakob Laib, Einfangstr 39, 8580 Amriswil, Switzerland
 P29VMS via DL2GAC, Bernhard Stefan, Aachstr 25, D-7772 Uhldingen-Muehlhofen 1, Germany
 P29VR via W7LFA, Norman G Ray, 14005 132nd Ave NE, Kirkland, WA 98034, USA
 P49V via A16V, Carl D Cook, 11407 Tower Hill Road, Nevada City, CA 95959, USA
 PJ2/OH6DO & PJ9X via OH1VL, M Moilanen, Salontaantie 10 as 1, SF-24800 Halikko, Finland
 S77MX & S79MX via HB9MX, Kurt Bindschedler, Strahleggweg 28, CH-8400 Winterthur, Switzerland
 SV9/W9GHY via WB9MFC, Marilyn F Lassanske, RR 3 Box 449, Wautoma, WI 54982, USA
 T32LN via c/o London Village, Christmas Island, Republic of Kiribati, via Hawaii
 T5/KJ6QO via KY7M, Lee M Finkel, 6928 E Ludlow, Scottsdale, AZ 85254, USA
 T93M via DL8OBC, Felix Riess, Postfach 1253, D-3007 Gehrden 1, Germany
 T94CR via SM5AQD, Hakan Eriksson, Svanv 6, S-61162 Nykoping, Sweden
 TN1AT via F6FNU, Antoine Baldeck, BP 14, F-91291 Arpajon CEDEX, France
 TR8GR via F6AXX, N Laurent, 72 Chemin de Bellevue, F-83500 La Seyne sur Mer, France (novo manager)
 TZ6FIC via FF6KEQ, Quartier Ferrie, BP 319, F-53017 Laval Cedex, France (nova manager)
 U50 via DL1GWS, Waldemar Stern, Gradmannstr 30, D-7980 Ravensburg, Germany
 V31TU via I0IA, Aldo Pianella, Via G Chiarini 12, I-00137 Rome, Italy
 V420KAI & V420KJI via POB 827, St Kitts, St Kitts-Nevis, Leeward Islands
 V47NF via WB8GEW, Adrian P Fallert, 27 Verlynn Avenue, Hamilton, OH 45013, USA
 V73EX via George Beckley, POB 3012, Majuro Island, Marshall Islands, MH 96960, USA (mudança de POB 1258 publicado no BI nº 88)
 VP5/KB2PDC & VP5/N4CD via N4CD, Bob Voss, 3133 Charring Cross, Plano, TX 75025, USA
 VP8COD via Box 260 MPA, Falkland Islands
 XX9TRJ via JP1TRJ, Hiroyuki Tsukahara, 1-26, Fukai, Kitamoto, Saitama 364, Japan
 YJ0AMR via W9GW, Wayne Warden Jr., 704 Meadowbrook Ave., Bloomington, IN 47401, USA
 YW59M via YV5AJ, POB 2285, Caracas 1010-A, Venezuela
 ZB2JL via N5OKR, Greg Altig, PSC 818 Box 1147, APO AE 09644-5000, USA (este endereço é diferente do VQ9SA publicado no BI nº 88 de abril de 1993)
 ZD7GT via WF5T (novo manager) Paul I Rubinfeld, POB 4909, Santa Fe, NM 87502, USA
 ZD88V via G4ZVJ, Andy Chadwick, 3 Park Villas, Monkhouse, Cheadle, Staffs ST10 1HZ, England
 ZD8DEZ via G0DEZ, Dez Watson, 12 Chadswell Heights, Litchfield, Staffordshire WS13 6BH, England
 ZD8DX via WF5T (v. ZD7GT)
 ZK1DT via Hugh Thomforde, Penrhyn, North Cook Islands, Central Pacific
 ZK3RW via ZL1AMO (v. 5W1CW)

Interessados devem enviar SASE para resposta às consultas



CONCURSOS & EVENTOS

@ WORLD WIDE SOUTH AMERICA CONTEST (WWSA) - Patrocínio da revista *Antena-Eletrônica Popular*, sob supervisão do PPC - Picapau Carioca e do MCG - Morse Clube Gaúcho, e de diversas outras entidades radioamadorísticas da América do Sul. Das 1500 UTC de sábado 12 às 1500 UTC de domingo 13, de 80 a 10m, exclusivamente CW. RST + nº serial, com 3 dígitos (ex.: 001, 002 etc). QSO dentro do mesmo país não vale ponto; mesmo continente, 2 pts; outro continente 4 pts. Logs até 31 de julho para Comissão do Concurso WWSA, CxPostal 282, 20001-970 Rio de Janeiro, RJ.

@ RESULTADOS WWSA 92 - Vencedores DX: 40m LY2BAI; 20m UT4JWC; 15m HA8VK; 10m YU7SF; SOP-MB HA5LZ; QRP-MB SP5YQ; Sulamericanos: 40m PY2HF*; 20m LU1ICX; 15m PP1CZ*; SOP-MB LU1EWL; QRP-MB PY7FNE.

* Associados do CWSP.

@ ALL ASIAN DX CONTEST - Patrocinado pela JARL, este conteste, em sua 34ª versão, que coloca países da Ásia contra o resto do mundo, será realizado das 00 UTC de sábado 19 até 2400 UTC do dia 20, domingo. Este concurso é dividido em duas partes. Esta é a parte de CW. O concurso SSB será realizado em setembro. RST + idade do operador (para OMs) e RST + 00 (para YLs). 160m vale 3 pontos, 80m, 2 pts e 40, 20 e 15m, 1 pt. Multiplicadores: para não-asiáticos são os diferentes pfx trabalhados em cada banda, listagem WPX. Score = total dos QSOs de todas as bandas multiplicado pela soma dos multiplicadores de cada banda. Logs até 30/7 para JARL Contest Committee, POBox 377, Tokyo Central, Japan.

@ DIPLOMAS VRZA - O rádio clube holandês VRZA (abreviação de Vereniging Van Radio Zendamateurs) oferece alguns diplomas interessantes (válidos também para SWLs), dos quais destacamos os seguintes: 1) WAP - WORKED ALL PROVINCES: confirmações das 12 províncias holandesas, que são Groningen GR; Friesland FR; Drenthe DR; Overijssel OV; Gelderland GD; Flevoland FL; Utrecht UT; Noord-Holland NH; Zuid-Holland ZH; Zeeland ZL; Noord-Brabant NB; e Limburg LB. As estações do clube PI4VRZ/A e PA6VRZ podem ser usadas como coringa para a província que faltar. 2) WAC - WORKED ALL CONTINENTS: confirmações da África, Ásia, Europa, North America, South America e Oceania. Na requisição devem constar indicativo (províncias em ordem alfabética), data, modo e RS(T) dos QSOs. GRC-list assinada por 2 radioamadores. Cada certificado custa US\$2 ou 6 IRCs. Via VRZA Award Manager, POBox 190, 9700 AD Groningen, The Netherlands.

@ SPDXCLUB AWARD - Radioamadores ou SWLs que quiserem tornar-se membros honorários desse clube polonês precisam ter trabalhado/escutado no mínimo 10 estações-membros. Válido a partir de 1/10/1959. GRC + 10 IRCs para Award Manager SPDXC Zenon Pietrzac, skr.poczt 2156,50 985 Wroclaw, Poland. A lista de membros é muito extensa para publicarmos aqui, mas normalmente vem impressa nos QSLs do SPDXC.

@ ARI INTERNATIONAL DX CONTEST 1992 - No ano passado, destacaram-se os seguintes colegas do CWSP: PY2OU, ZY2YN (PY2YN), ZY1AJK (PY1AJK), respectivamente 1º, 2º e 3º em CW; e PW2A (PY2NY), 1º lugar na categoria misto.

@ CONCURSO MANCHESTER MINEIRA - Foi bastante movimentado, mas infelizmente não pudemos publicar a notícia deste concurso no número passado porque as informações nos chegaram às mãos depois de termos fechado o número de maio. Para controle daqueles que gentilmente nos mandam informações, o fechamento das nossas edições se dá normalmente até o dia 21. Tks. □

Eleições no CWSP

Já estão abertas as inscrições para eleição dos novos presidente e vice-presidente do CWSP, cujos mandatos terminam em setembrinho. Depois de formadas, as chapas devem ser enviadas até 15 de agosto à Secretaria do Grupo, que informará sobre o processo da eleição. Os associados esperam que os candidatos tenham vontade suficiente para continuar o trabalho realizado até agora, que permitiu que o CWSP fosse um dos poucos clubes de CW que sobreviveu no Brasil, estando ativo ininterruptamente há quase 17 anos. De acordo com os estatutos, os candidatos deverão residir na capital de São Paulo.



SECRETARIA

Anuidade e vencimentos - 15 UFIR (sempre do 1º dia do mês). Pse, pse, pse! Verifiquem a etiqueta de endereçamento no seu BI, pois lá consta o mês do vencimento. Evitem a desagradável cobrança por parte da nossa tesouraria. Mni tks.

Novo associado - Retornou PY4WAS Edson, Juiz de Fora.

Novos assinantes - PT2ON, PT7OO, PY2XB. Bem vindos. Esperamos agradecer vocês.

Correspondência recebida - PP1RR, PP5SZ, PU2LCJ, PS7AB, PT2GTI, PT2ON, PT7BI, PY1DCM, PY1VOC, PY2ECM, PY2FWA, PY2IBM, PY2NA, PY2NX, PY2TG, PY2XB, Escola de Comunicações do Exército, Antenas Electril e BIs CWAS, GPCW, Labre-SP.

Diplomas expedidos - Sem movimentação.

Desligamentos - Solicitou desligamento PY1DCM. Foram desligados pelo artigo 16 § único PP2WV, PT2CW, PY1RCL. Reforço de caixa - PY2BDN, PY2NX, PY2OU, PY2TG, PY2TN, mni vy mucho tks!!

Troféu eficiência - Permanece posição do mês anterior.

Negócios da BY - QSLs padronizados para sócios, 35 UFIR; QSLs simples, 30 UFIR; placa do RX Paulistinha, 20 UFIR e placa do TX, 20; placa do manipulador iâmico (Accukeyer), 15; xtal QRP Paulistinha 7030 kHz, 15 UFIR; kit completo BFO, 10. Não estão incluídas as despesas postais.

Agradecimentos - *Amateur Radio*, *CQ*, *CQ Ham Radio Japan*, *Deutsch Welle*, *DX News Sheet*, *EUDXF*, *Inside DX*, *Japan DX News*, *Les Nouvelles DX*, *QRZDX*, *QST*, *The DX Bulletin*, *The DX Magazine*, *W1AW*, *WWV*, e *F3WB*, PT2GTI, PY2CDS, PY2PA, PY2YN, PY5AQ, W1AW, W6TL, 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 todos os associados, grupos de CW e publicações especializadas.

Assinatura Anual 15 UFIR. Exterior US\$ 25.

Número avulso ou atrasado 2 UFIR.

Editor PY2EGM, Sergio Graciotti Machado.

NOTÍCIAS DO IV ENCEBRA

Atibaia SP - 10, 11 e 12 de setembro

Já temos confirmados os patrocínios das seguintes empresas: Actronics Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos; Antenas Electril; Casa do Radioamador; Comercial Elétrica Formosa; Componentes Eletrônicos Castro; Emark Eletrônica Comercial; Labre-SP; Litec Livraria Editora Técnica; e Naoko Metalúrgica. E também já foram enviados os convites de adesão aos colegas cadastrados.

Aqueles que quiserem pagar adiantado, como alguns colegas vêm fazendo, podem remeter o montante correspondente a 90 dólares (US\$ 80 se ficarem 4 pessoas no mesmo quarto) para a Caixa Postal do CWSP - 7068 São Paulo cep 01064-970, ou depositar na conta-corrente 14931-42-007, agência 726, Banco Sudameris (347) em nome de Susumu Isoya, ou ainda, na conta-corrente 257994-4, agência 055-8, Bradesco (237), em nome de Antônio S Werneck.

Atenção: é importante que sejamos notificados imediatamente uma vez que o valor em cruzeiros será o resultado da conversão em dólar do dia. Não se esqueça: a sua adesão deve ser feita até 15 de julho, no máximo, pois foi este prazo que o hotel nos deu para a garantia do evento. Informações complementares com PY2SP Ademir, tel (011) 293-6204.



**COMERCIAL ELÉTRICA
FORMOSA LTDA.**

Insc. 106.658.804.110 — CGC 47.924.022/0001-01

ATACADO DE FERRAMENTAS, HIDRÁULICA
FERRAGENS, UTILIDADES DOMÉSTICAS
E MIUDEZAS EM GERAL

Telefone: 910-3033

Rua N. Senhora dos Anjos, 434 - V. Diva - CEP 03370 - SP

Casa do Radioamador

Compra, venda, troca e consignação de equipamentos novos e usados.

Toda linha de PX e PY

Assistência de equipamentos em laboratórios próprios

R Joaquim Floriano 1141 São Paulo

Tel (011) 820-6338

Naoko

Metalúrgica Ltda

Caixas

Chassis

Painéis

Estamparias para eletrônica

R Cel Rodovalho 290 São Paulo 03632-000

Tel/Fax (011) 293-8989

Emark

Emark Eletrônica Comercial Ltda

Kapron Editora Distr e Prop Ltda

Grande estoque de peças para
montagem eletrônica em geral.

R Gen Osório 155/157/185 São Paulo 01213-000

Tel (011) 221-4779, 223-1153 Fax 222-3145

LITEC

Livraria Editora Técnica Ltda
ATENÇÃO RADIOAMADORES !

Temos sempre as últimas novidades em livros do exterior. Completo estoque de livros de informática e eletrônica. Temos à venda revistas estrangeiras de eletrônica e informática. Vendas através do reembolso postal/Varig e cartões de crédito. Solicite catálogos.

R. dos Timbiras 257 São Paulo 01208-010

Tel.: (011) 222-0477 Fax (011) 220-2058

Antenas **Electril**

III Guia dos Radioamadores

Antenas Electril está lançando o III Guia dos Radioamadores brasileiros com mais de 32.000 radioamadores pela ordem de indicativo e nome, com endereço completo. Também relação de cidades com indicativo dos amadores residentes. Informações úteis como Código Q, Morse, DXCC, QSL bureaux etc.

Rua Chamantá 416 São Paulo 03127-000

Tel.: (011) 272-2277 Fax (011) 272-2389

Componentes Eletrônicos **CASTRO Ltda**

Comunicamos aos amigos e clientes o nosso novo endereço onde estaremos atendendo com a mesma presteza e cordialidade como fizemos até o presente momento.

Av Rio Branco 279 - 2º andar São Paulo 01205-000

Tel (011) 220-8122 Fax (011) 220-8571

ACTRONICS Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos

Fontes de alimentação profissionais

PS12 - 12A e PS30 - 25 A

Com flutuador e filtragem alta.

Proteção contra excesso de voltagem e corrente.

R Vieira de Moraes 1320 São Paulo

Tel (011) 241-3863

Associe-se à Labre SP - Uma força atuante