

OUTUBRO DE 1992

Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo
Estação Oficial PY2GCW
Caixa Postal 7068 cep 01064-970
Ano XVI - Número 82

EDITORIAL

QRP, a alquimia dos grandes operadores

Dificuldades apuram o espírito. Quanto mais difíceis são as condições para que se execute algum ato ou tarefa, mais habilitada se torna a pessoa quando consegue triunfar. É assim na vida e na natureza. Os obstáculos com os quais nos deparamos pelo caminho são, do ponto de vista científico, oportunidades de crescimento e melhora de nosso presente estado. As espécies evoluem assim, porque só conhecendo as dificuldades é que se pode vencê-las. E o mais interessante disso, sabe-se hoje, é que tudo que beneficia alguém ou algum membro de uma espécie, reverte em benefício para essa mesma espécie. No nosso campo de atividade, o radioamadorismo, também não é diferente. Todos já viram ou ouviram falar dos antigos transmissores de rádio, e da intensidade das voltagens com que se trabalhava nos capacetes das válvulas. Os componentes eram grandes e pesados obrigando a que se construíssem racks enormes que ocupavam um inconveniente espaço no shack do operador. E o aproveitamento de tanta energia era pequeno. Isso também acontecia na mecânica, com aqueles automóveis que traziam na frente um motor enorme com cilindros enormes -- às vezes 16 -- e a pouca potência proporcionalmente conseguida era desperdiçada por causa de vários fatores como peso excessivo, baixo coeficiente de penetração aerodinâmica etc.

Claro que isso acontecia em praticamente todos os setores da atividade humana e hoje nós olhamos

divertidos para um velho transmissor RCA ou um elegante Packard. É claro que respeitamos essas obras do engenho humano mas sabemos que são coisas do passado, do qual só resta a lembrança.

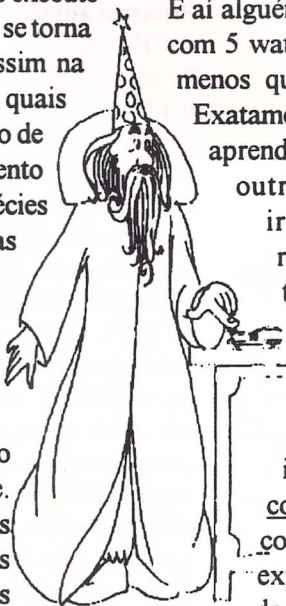
Entretanto, permanece em tudo isso um glorioso mistério: a capacidade de homens e mulheres em lidar com os desafios do impossível. E quando nos propomos a vencer aquilo que presentemente é um obstáculo, estamos usando capacidades inatas a todo ser humano que muita gente sequer desconfia.

E precisamente isso que acontece com a operação QRP. Ou melhor, com o operador QRP! O maior efeito que a operação continuada QRP exerce é sobre o operador, quem se modifica é ele. É um verdadeiro efeito alquímico sobre o emocional da pessoa. Como assim? Pois bem, hoje em dia a ansiedade é, ao que parece, um estado emocional que se torna, lamentavelmente, cada vez mais comum entre nós. As razões são muitas: a vida que se leva, o stress do cotidiano, as crises econômicas e políticas que assolam o mundo, doenças, preocupações, agressividade no trânsito, em casa, enfim, o quadro é de ampla e irrestrita insatisfação geral, com raras exceções, concordam?

E aí alguém vem e me diz que devo ficar martelando com 5 watts no meio de um pile-up onde quem tem menos que um quilo na antena está "descalço"?

Exatamente, é isso mesmo. Pois é assim que se aprende a operar bem, estudar os hábitos dos outros operadores, desenvolver sistemas irradiantes eficazes e, principalmente, recuperar a arte perdida da paciência e da tranquilidade. Na verdade, por causa de termos abandonado essa técnica de saber esperar, é que proliferam no ar aqueles que trazem para o rádio toda a neurose do seu dia a dia. No QRP você não vai ser atendido imediatamente e, justamente por ter consciência disso, desenvolve um anticorpo contra a frustração. Não há mais aquela expectativa de extrema ansiedade, quase doentia. Você já sabe, de cara, que vai ter que

se conformar com essa limitação. A ansiedade, então, começa a reverter e se transformar em calma, condição essencial do bom operador. É óbvio, ainda, que não se vai entrar QRP em todos os pile-ups inicialmente, senão a gente acaba desistindo. Pratique em QSOs isoladamente. E saiba, também, que há QRPeiros com mais de 300 países confirmados. Se houvesse uma Medicina Radioamadorística, certamente o QRP seria um dos tranquilizantes mais receitados. É seguro, não tem efeitos colaterais perigosos de TVI, não expõe o camarada a altas irradiações, não precisa de nenhum spa para praticar, nem uniformes, tênis, joggings, não tem contraindicações, mas tem alguns efeitos que



persistem: o sujeito acaba viciado no remédio e muitos desenvolvem uma incrível capacidade operacional e auditiva que pode levá-los aos píncaros do DXCC. Como na Alquimia, transforma-se primeiro o operador. Isso é que importa. E aí é que vem o ouro. ■ PY2EGM



QRM/QRN



Estações ouvidas e/ou trabalhadas

QRA	QRG	QTR ^{UTC}
3A2GL	14005	2015
4K2MAL	14002	0413
5H3YT	21033	1800
7X4AN	21030	2001
9L1JC	21218	1733
9M2DM	14167	0117
AP/WA2WYR	14030	0214
D2/F6BLQ	28530	1630
D2FGC	18070	2152
EL2PP	14185	2344
FK8GJ	14007	1001
FP/VE1KM	14008	2255
HH2B	14226	0230
HKØER	14025	2221
KH3/WM4M	14233	0812
KH8/G4ZVJ	14005	0300
P29ST	14285	0914
T32LN	14235	0303
TF5BW	14226	2357
V29SW	14236	0330
V31RA	14018	1022
V44KAI	14030	0120
V73DO	14211	0401
V85AA	14022	1015
VK5BUS	14025	0900
VK9NL	14018	0902
VQ9QM	14030	1620
VR6RF	21298	0415
XQØYAF	21030	1605
XT2DK	14220	2211
XV7TH	21195	0114
YI1BGD	14236	0100
Z22JE	14169	1300
ZA1J	07004	0410
ZD7DP	21247	1812
ZK1AL	14010	0315

Boletim 82 do CWSP outubro de 1992

3Z25PAZ é Polônia com este pfx especial para contestes até o fim do ano, comemorando 25 anos da estação SP6PAZ.

IV ENCEBRA Encontro Brasileiro de Cedablistas programado para os dias 4, 5 e 6 de setembro de 1993 sob o patrocínio do CWSP já é tema de trabalho das reuniões da diretoria do Clube. Breve serão enviados os convites para participação. Você não perde por esperar.

4K4NN esteve ativo o mês passado em Bering Island (Iota AS-Ø39) e pede QSL via KC4UG, com IRCs ou US\$1.

5W1 Western Samoa até começo (dia 9, provavelmente) deste mês.

5X5WR Uganda até finzinho de novembro pelo Dr. Wilfried Rupert, que dá assistência médica por lá. QSL via DJ5RT (o próprio).

7O1ZZ Yemen reportado no ar pelo *DX News Sheet* em 28019 kHz

9G Ghana deve abolir a proibição ao radioamadorismo em janeiro próximo.

9L1JC Sierra Leone até o comecinho deste mês.

9M6 Eastern Malaysia por JA9AG de 8 a 12/10.

C6A5ØØ Bahamas com pfx especial celebrando os 500 anos da chegada de Cristóvão Colombo ao Novo Mundo. Principal atividade no dia 12.

CHECKING 6 METROS - Como toda primeira e terceira quarta-feira do mês as rodadas de outubro serão dia 7 em 14135 kHz e dia 21 em 3780 kHz, sempre às 24ØØ UTC (21hØØ de Brasília). Todos os interessados em 50 mHz podem comparecer para ouvir, aprender e eventualmente dar dicas úteis. Apesar de 6m estar nesta época do ano quase fechada, há aberturas esporádicas com boas surpresas. Frequentadores assíduos são PY2ANE Orlando, PY2BBL Alberto, PY2CDS Gio, PY2DSC Tito, e PY5CC Peter. Os próximos schedules serão: novembro 4 (20m) e 18 (80m); dezembro 2 (20m) e 16 (80m), sempre às 21hØØ PT2, 24ØØ UTC. A intenção do Gio é instituir um WAB em 6m. Sempre é bom lembrar que a QRG internacional de chamada é 50110 kHz e para QSOs locais sugere-se 50150 kHz ou acima.

CO2MA Cuba, operação de julho último, paga QSL via Seizou Iiyama JH1GIC, 1Ø64, Hanawa, Mashiko, Haga-Gun, Tochigi 321-42, Japan.

DXCC creditou as seguintes operações: 5R8JD (julho / 88); S92IJ, S21ZA, C9RJJ, 7Q7CE, ZA/KA6ZYF, ZA/G3MHV, FE6BLQ/D2 (junho/julho/92) e XUØNU e XU1NU em 10, 15 e 20m.

FORUM Nacional de Cedablismo será realizado de 9 a 11 deste mês em Porto Alegre, dentro do 40º Rancho do Radioamador Gaúcho. Reiteramos a importância deste evento e da discussão da atual situação do CW no país. O CWSP estará devidamente representado por PY2OE, Muniz. O presidente do Morse Clube Gaúcho, PY3ADI Aguiar (que esteve presente no almoço do CWSP dia 12/9), está QRV CW/SSB todos os sábados às 17ØØ UTC após o QTC da Labre em 7155 kHz para esclarecimentos. Os telefones para contato são os seguintes: PY3ADI João Carlos Aguiar - (051) 470-4344 r 54 das 9 às 16h; PY3PR Paulo Ferreira - (051)

341-4285 após as 21h; e ainda PY3LHB Luís Biondi - (051) 343-2229, também após 21h.

FR5ZU em Juan de Nova (/J) até dia 4/10, e em Europa (/E) até dia 16/10.

FW Wallis por G4DZC de 20 a 27/10 de 160 a 10m.

HC8 Galápagos por N6KT a partir de 15/10 até o CQWW/SSB Test.

IOTA BRASIL - Essa lista é publicada em jan/abr/jul/out e os interessados podem obtê-la enviando 4 selos de 1 porte nacional. Exterior 2 IRCs ou US\$2 para Ronaldo Bastos Reis, POBox 2021, Natal, RN 59094.

JU830C Mongólia com pfx especial até dezembro. QSL via JT1KAA.

KH1 Baker and Howland Islands com expedição adiada para 1993. Paciência, né?

KH2 Guam por um grupo japonês também durante o CQWW (SSB) de 24 a 25/10. QSL via JA8RUZ. Também está lá por dois anos KE2PF. QSL via Dave Mueller, USGC Marianas Section, PSC 455 Box 176, FPO AP 96540-1056 USA.

OJ0 Market Reef por OH1AF (o mesmo pessoal que operou 4J1FS) de 7 a 14 deste mês. Todas as faixas e modos incluindo 50110 kHz. Rezamos por uma aberturinha...

P29KH Papua New Guinea com sinalão surpreendente no início da (nossa) madrugada, por volta de 14035 kHz ou mais. Será melhora na propagatzia?

☠ PIRATAS - EP/WA1HFF, dia 14/8; VK9CB após 2/7. Também SV0MO, MU e MY, todos /8. Ainda 1A0KM, operação de abril último.

PP0MAG, PY0MAG, ZZ1CZ, ZZ1AA, ZW1CZ, PP0F e ZZ0TA - QSLs via PP1CZ, Ary Leonardo B Ferreira, POBox 01-1928, 29001 Vitória ES. É que PY1MAG fez QRT ☺

PRÊMIO HERTZ - Instituído pelo GPCW e destinado a premiar anualmente o cedablista com atuação destacada. As cédulas para indicação foram distribuídas junto com a documentação do Concurso GPCW 92 e levam em conta a prestação de serviços e auxílio a instituições dedicadas ao CW; desempenho em calamidades públicas e emergências; difusão da modalidade; destaque para o radioamadorismo brasileiro; relevância habitual em competições de CW nacionais e internacionais; e exemplar comportamento nos comunicados.

PX0F e PU0F Fernando de Noronha, a partir de 18 até 31/10 por PY2KP Cláudio e PP1CZ Léo, respectivamente, ambos associados do CWSP. Todas as faixas CW/SSB. Estarão também no CQWW/SSB dias 24 e 25. QSLs via os próprios.

PY0TUP fica em Trindade até 15/10.

RIONET - II Simpósio de Comunicação e Informática será realizado pela Labre Rio de 15 a 17 de outubro. As inscrições são gratuitas e a hospedagem dos participantes, com um programa para esposas, graças a um esquema especial, será extremamente acessível. Serão debatidos assuntos de grande interesse da classe em fóruns simultâneos como: fórum global, de VHF, de CW, de rodadas fonia SSB/AM e packet. Para os assuntos pertinentes ao CW é uma ótima oportunidade para se aprofundar nas conclusões obtidas no Fórum Nacional de CW de Porto Alegre na semana anterior. Esse evento será

diferente do I Seminário, pois abrirá espaços diferentes para cada tema ser discutido especificamente, ao contrário do que foi feito anteriormente quando todos os assuntos foram discutidos num só plenário. Reservas devem ser feitas com antecipação por telefone, fax ou telegrama para que se possam bloquear os apartamentos na Zona Sul do Rio, próximos à praia, comércio etc. A Labre Rio fica na avenida Treze de Maio, 13, 20º andar RJ 20031-000. Tel (021) 220-4662 e (021) 532-3564, e fax (021) 220-4662. Parabéns à Labre RJ pelo magnífico trabalho à altura do que o radioamador brasileiro tanto espera. O CWSP fará os melhores esforços para mandar um representante.

TT8 Chad até meados deste mês por WA4OBO.

V73IO/UY Marshall Islands até 8/10.

VI150SYD é estação especial em comemoração do sesquicentenário (150) de Sydney. QSL (muito bonito) via W.I.A., POBox 1066, Parramatta, NSW 2124, Australia.

VHF SIMPLEX FM - Os colegas que gostam de operar em VHF simplex FM devem atentar para a portaria 3140 de 17 de dezembro de 1980, que estabelece as seguintes frequências: de 145,000 a 145,100 MHz; de 146,400 a 146,600 MHz; de 147,400 a 147,600 MHz. As demais frequências se destinam *exclusivamente* a emissões-piloto, SSB, CW, packet, transponders, entrada e saída de repetidores e comunicação via satélite. Com o aumento de estações nos 2 metros fica fundamental a observância destas normas, caso contrário a convivência nessa faixa vai ficar difícil.

VK9 Willis por VK9NS, VK9NL, VK2BEX, pode ser que saia na semana de 7 a 14/10. Por sua vez, a expedição a Mellish foi cancelada por falta de \$\$\$.

VP500CC Grand Turk Island de 9 a 12/10, também por ocasião das comemorações dos 500 anos da chegada de Colombo. Para certificados, QSL via W3HNN, enviando junto um envelope grande (228 x 305 mm) sase. Por outro lado, operação em Turks and Caicos continua até dia 27 com VP5/N2VW, VP5/WB2YOF e VP5/WB2R.

VP9 Bermuda por K1EFI/VP9SWS até dia 6/10.

W0/JY1 foi o indicativo americano do Rei Hussein da Jordânia enquanto ele se recuperava de uma operação na famosa Clínica Mayo. DX-pedition cirúrgica.

XO5CUS pfx especial do Canadá em comemoração a mais de 40 anos da operação conjunta Canadá-EUA em Argentina, Newfoundland. QSL via K1RH.

XU Campuchea ativo. QSLs para XU0NU ou 1NU ou 2NU via F6FNU, Box 14, F-91291 Arpajon Cedex, France. Num dos QSLs quase dá pra ver o Rambo em ação. Bye.



QSL MANAGERS

4K3/RA3YG via Mike Sochinski, POB 5, 241000 Bryansk, Russia.

4K4LC via UA6LU, POB 416, Rostov-on-Don, 34407, Russia 4K5ZI via DF8BK Robert Schwiagerhausen, Goebenstr 7, D-2800 Bremen 1, Germany 4S7/JJ1 VKL via M Haraoka, 2-15-4 Kinuta, Setagaya, Tokyo 157, Japan.

4S7DGG via G0MRF (G8PDW) D Bowman, 31 Benson Close, Hounslow, Greater London TW3 3QX, England

4U1ITU (operação de 21-22/março/92) via I1YRL Glarey Luc, Via San Martino 11, 10091 Alpignano (TO) Italy.

5H3NU via I1HAG Alfredo Gabba, Via Donizetti 16, I-10126 Torino, Italy. (Continua na pag. 5) ➡

Grande sucesso alcançou nosso almoço no sábado 12 de setembro, com um comparecimento em massa (85) de difíceis figurinhas do Brasil inteiro que atenderam ao nosso convite. Olhe as fotos, lembre um pouco e mate as saudades.

FOTOS: PY2PI BRUNO



De pé, o mineiro PY4LH Rod, ouve atentamente (em silêncio) a gang do GPCW, da esquerda para a direita PY2CJW Maneco, PY2BBO Helio, PY2CZL Ruy e PY2LAM Marinho, ao lado do PY2OW Sandro, enquanto PY4CY Guimarães observa.



Ao lado da mesa dos troféus, da esquerda para a direita, PY2KP Cláudio, secretário do CWSP; PY2SP Ademir, presidente; e este seu editor, esperando dar o "larga" para a comilança, todos fazendo caras de quem não está ligando a mínima para a fome. Sim, acreditem...



Da direita para a esquerda PY2NX Diniz, após beber várias CocaColas, faz sinal de que vai esperar só mais 4 anos pela nova sede da Labre Campinas. Os companheiros de mesa, que já estão bastante acostumados com esses arroubos, se limitam a sorrir e concordar com o homem. Também...



PY2FAT Paulo, próximo diretor da Labre SP, discute com PY1DG Salema (que, como todos sabem, detesta discutir) o sabor do pintado, imaginando que sendo marinho de água salgada, o Salema não entende de peixe de rio. Ledo engano.



PY2OE Muniz, cansado de comparecer a encontros de marmanjos, desta vez resolveu trazer sua neta Joana para dar uma demonstração de como vai indo a nova geração. Como se pode ver, vai muito, muito bem.

5J129P via LCRA Seccion Pereira, Box 1995, Pereira, Colombia
 5V7DP via N6MMF, N Law, 1384 Oxford Ave, Claremont, CA 91711, USA
 5W1KH via I4ALU Carlo Amorati, Via Battistelli 10, I-40122 Bologna, Italy
 5W1MS via DJ3QG Willi Borkowski, Kipfenberger Str 22, D-8078 Elchstaett, Germany
 7Q7TA via JH10G Kazuo Yuyama, 379 Saruyama, Minamiashigara, Kanagawa 250-01, Japan
 7Z2AB via Dana Howard, 16022 NE 185th St., Holt, MO 64048 USA
 8R1JV via Jacinto, POB 10867, Georgetown, Guyana
 9A1CRT via POB 564, Zagreb, Croatia
 9J2CF via K5LBU C Frost, 2911 Camelot Ln, Missouri City, TX 77459, USA
 9K2GB via G8FMD C S Wells, The Lodge, Widbury Hill, Ware, Herts SG12 7 QE, England
 9K2JH via KE4JG, 1325 North Harrison Street, Arlington, VA 22205, USA
 9L1JC via WD5HFK J G Cooper, 211 Meadowlake Dr, Seguin, TX 78155, USA
 9L1MR via Bassam Tarabey, POB 966, Freetown, Sierra Leone
 9M8ST via Siong, 171-D Cookes Drive, 93150 Kuching, Sarawak, Malaysia
 A22FN via W1LQQ Charles E Gagnon Jr, 27 Echo Acres, North Conway, NH 03860, USA
 A35JM via JA3JM A Shimizu, 6-22, 3 Chome, Kasugaoka, Fujidera City, Osaka 583, Japan
 A35NP via DK6NP P Brogl, Huettendorffer Weg 34, D-8510 Fuerth, Germany
 A41LD via Waleed Qassim Al-Zidjali, POB 51013, Mina al Fahal, Oman
 A71BV via Khalid, POB 2260, Doha, Qatar
 AP2MYC via POB 2466 Islamabad, Pakistan
 BV5BG via Taya, POB 215, Changhua 50028, Taiwan
 BV7DM via Robert Yo, POB 1729, Kaohsiung, Taiwan ROC
 BY3AB via Wang, POB 7, Tianjin, PRC
 C31LJ via VE3SUN Peter R Jennings, Box 336, Ben Lomond, CA 95005, USA
 C9RJJ via W8GIO Paul R Vets, Rt 1 Box 140-42, Bunker Hill, WV 25413, USA
 C9TDM via OGE, c/o Box 25, Maputo, Mozambique
 CM6LE via N4THW Carlos Vega, POB 22541, Fort Lauderdale, FL 33335, USA
 CN2NA via NX1L Naoki Akiyama, POB 855, Newington, CT 06111, USA
 CO2MA via JH1GIC S Iiyama, 1064-4, Hanawa, Mashiko, Haga-Gun, Tochigi 321-42, Japan
 CR6END/P, CR7EEN/P via CT1CUM C H S Sousa, Impasse 1 B 45, Casal S Bras, P-2700 Amadora, Portugal
 CU3OC via CU3AN J G Alves Silva, POB 157, P-9702 Angra Do Heroismo Codex, Azores, Portugal
 D2ACA via Anatoly Kirilenko, POB 439/3, Kiev 20, 252020 Ukraine
 D2CW via DK7PERudolfKlos, Kleine-Untergasse 25, Niederolm, Germany
 D2FGC via OK1AJN Ivan Matejcek, POB 127, CS-46601 Jablonec, Czechoslovakia
 ED2ILF via EA2BMA Luis M Colina Toca, Box 168, 20300 Irun, Guipuzcoa, Spain
 EJOSI via EI6FR D P Craig, 167 St James's Road, Greenhills, Dublin 12, Republic of Ireland
 ES4RY/A via POB 117, Sillamae, Estonia
 EX0FWR via Merab, POB 97, Tbilisi, 38004, Georgia
 F6BLQ/D2 via F6ELE Didier Bas, Lot du Moulin, 5 Rue des Cormorans, F-17690 Angoulins, France
 F6IRF/4U via FD1GTR, J Guillot, Route de Cheusse, La Gabardeliere, F-17139 Dompierre sur Mer, France
 FF0XX via REF bureau ou direct para Clipperton DX Club, Box 4, 28111 Luce Cedex, France
 FM5FE via F1NCZ Daniel Joachim, 3 Allee de la Paix, F-92220 Bagneux, France

FO0PT via DJ0FX, Walter Brenner, Postfach 1105, D-8229 Ainring, Germany
 FO5BI/P via F6HSI, Dupont, 6 Rue Maurice Gouy, F-62172 Bouvigny Boyeffles, France
 FO5NL via POB 701, Raiatea, French Polynesia
 FR/DJ3OS via DJ3OS, B Ritter, Schuesslerstr 16, D-6145 Lindenfels/Odenwalf, Germany
 FR/DJ6SI via DJ6SI, Baldur Drobnica, Zedernweg 6, D-5010 Bergheim, Germany
 FR4FD via F6FYA, La Baillardiere, Berthenary F-37300 Joue Les Tours, France
 FY5FX via FD1MGZ M Ozmen, Secteur Postal 91376, F-75998 Paris Armees, France
 GB2DX via G4NXG, 17 Elmhow Grove, Hawkley Hall, Wigan, Lancashire WN37 5RQ, England
 GU/PA0ERA via PA0ERA Enno Korma, Box 6687, 6503 GD Nijmegen, Netherlands
 H2STT via Roger, POB 4281, Nicosia, Cyprus
 H44BC via POB 411, Honiara Island, Solomon Islands
 H92A via N4YWY Jose Ng Lee, FIT Box 6758, Melbourne, FL 32901, USA
 HG92HQ via HA5ML Zoltan Gyenes, Zsak Hugo u 4, H-1215 Budapest, Hungary
 HI8TLF via Thomas Lambertus F, POB 1157, Santo Domingo, Dominican Republic
 HK0ER via Juan, POB 934 San Andres Island, Colombia
 HK0NAF via Leroi Box 852, San Andres Island, Colombia
 HL0Y via Box 162, Seoul, Korea
 HR5/F2JD via F6AJA J-M Duthilleul, 515 rue du Petit Hem, F-59870 Bouvignies, France
 HU1FT via DL7FT Frank Turek, POB 1421, D-1000, Berlin, Germany
 IB0Z via I0CHF G Chiodi, Via Giulia 14, I-04010 Borgo S Michele, Italy
 IG9/IK7RWE via IK7JP Lawrence Taber, Via Marsica 2, I-72100 Brindisi, Italy
 II9ITU via IT9TQH, M Tramuto, POB 18, I-90100 Palermo, Sicily Island, Italy
 IL7/IK7PSG via F Profilo, Via Romagna 3, I-72100 Brindisi, Italy
 IL7IA via I0IA, Aldo Pianella, POB 16028, I-00155, Rome, Italy
 IZ6ARI via IK6MIK Renato Parissi, Via Tibullo 60, I-65100 Pescara, Italy
 J37WW via KD6WW Bruce D Lee, 915-P S Strathmore Ave, Lindsay, CA 93247, USA
 J69BB via POB 1809, Castries, St Lucia
 J73LD via POB 6, Roseau, Dominica
 JWICCA via LA1CCA S H Stellander, Firkloverveien 18, N-9100 Kvaloysetta, Norway
 KH8/DF6MA via DJ3QG W Borkowski, Kipfenberger Str 22, D-8078 Elchstaett, Germany
 N5AJW/JW via KA5W Joel P Rubenstein, 3601 Larkin Ln., Rowlett, TX 75088, USA
 P29NB via K3BYV John R Mantell Jr, POB 2137, Brevard, NC 28712, USA
 P4/N4BWS via WB4CKO, W Pieniek, 2825 Overlook Dr NE, Atlanta, GA 30345, USA
 P40Z (operação de março/92) via K6URI Mike Zane, POB 455, Lodi, CA 95241, USA
 R0H via EUDXF ou DL9SC Carl Schalhorn, Schlehenweg 46, D-7080 Ahlen, Germany
 R10 via POB 32, Severodvinsk, 164500, Russia
 R40Z via Box 62, SF-82501 Kitee, Finland
 RB8X/RB5UE via RB5UE Anatoly Tushinsky, POB 178, Belaja Cerkov-8, 256400 Ukraine
 RNIN via NA30 George Yankopolus, 13 Glen Meadow Dr., Glen Mills, PA 19342, USA
 S2/G3NOM via G0CMM J Bell, 28 Stiles Ave., Marple, Nr Stockport, Cheshire SK6 6LR, England
 S21A via W4FRU John Parrott, POB 5127, Suffolk, VA 23435, USA
 S21U via JA1UT Yoshi-O Hayashi, 4-20-2 Nishi-Gotanda, Shinagawa, Tokyo 141, Japan

S21ZA via VK9NS JB Smith, POB 90, Norfolk Island, Australia 2899

S21ZC via DK7PE (v. D2CW)S79SGA via OE3SGA Gustav Smitka, Dr Karl Rennerstr 24, A-2486 Pottendorf, Austria

S92IJ via DJ5IO (v. TR8SS)SU2MT via Mohamed, POB 1616, Alexandria, Egypt

SV9BGH via POB 131, Chania, Crete Island, Greece 73100

T30IL via JA3OIN Tadashi Hashimoto, 40-7, Daigokuden, Kaidecho, Mukoh 617, Japan

TI74A via TI4WAM Wilfredo Alvarado, Box 9, Santa Barbara 3009, Heredia, Costa Rica

TL8GR via F5XX Bernard Vignoles, Les Planetes, Route de Campans, F-81100 Castres, France

TL8IM via AC3D Richard L Gulatsi Jr, 288 Devonshire Rd., Devon, PA 19333, USA

TM5FP via FD1MRE Bernard Cellier, Box 6, F-33500 Arverres, France

TR8SS via DJ5IO Max Haas, Nailaer Str 106, D-8671 Lichtenberg, Germany

TU4BI via IK3HAT Giulio Pagani, Via Trieste 7, I-35031 Abano Terme, Italy

TY1IJ via DJ5IO Max Haas, Nailaer Str 106, D-8671 Lichtenberg, Germany

V29PI via DJ5KX Stefan Scharfenstein, Himberger Str 19 A, D-5340 Bad Honnef 6, Germany

V29SW via DL1HH Hermann Groh, An Der Bahn 5, D-6236 Eschborn 2, Germany

V51SW via PO Box 22951, Windhoek, Namibia

V5100SWP via POB 53, Swakopmund, Namibia

V73DC via K Costello, POB 5070-SDA, Ebeye, Marshall Islands, MH 96970, USA

VI4SZF via VK4CHB Hervey Bay ARC, POB 829, Pinalba, QLD 4655, Australia

VK9CB via VK6LA L C Allen, 189 Lockhart St., South Como, WA 6152, Australia

VP2MAO via W5NO J Lowell Otto, 11709 N Rome Ave, Tampa, FL 33612, USA

VP8CKC via GM4KLO Mike Mistofsky, 25 Broomcroft Road, Glasgow G77 5ER, Scotland

VP8GAV via GM0LVID Warburton, "Law Vista", High Street, Errol, Perth PH2 7QQ, Scotland

VQ9AC via WN8O Jim Wilson, 5915 East Silver Lake Rd., Pretty Prairie, KS 67570, USA

VQ9IO via Diego Garcia ARC/C, SF Box 16, FP AP 9646-0016, USA

VR2GL via K2QBV Joel H Kornreich, POB 240, Pomona, NY 10970, USA

VR6KY via Kari Young, Adamstown, Pitcairn Island, South Pacific, via Auckland, New Zealand

VS6FN via AB4MD Charles I Davis, 121 Brandon Rd., Knoxville, TN 37922, USA

WJ3U/6Y5 via KJ6BK Javier Campos Jr, 1061 York St., San Francisco, CA 94110, USA

XJ3S via VE3VM, Niagara Peninsula ARC, POB 692, St Catharines, Ontario L2R 6Y3, Canada

XQ6ID via W0YDB Bill Higgins, Rt 3 Box 267-H, Annandale, MN 55302, USA

XT2DK via Dr Detlef Kroker, BP 2937, Bobo Dioulasso, Burkina Faso, Africa

XX9GD via Tony, POB 1476, Macao YB6AVE via DJ5CQ Rudolf Mueller, Alter Main 23, D-8601 Ebing, Bamberg, Germany

YB9AWR via Willi Riedel, Ledalerc, Maumere 86152, Flores Island, Indonesia

YC7VZN via Suk, POB 8, Tarakan Island, 77101, Indonesia

YK1AO via POB 245, Omar Shabsigh, Damascus, Syria

ZA/KC6KOU via OH2BE Leena Laine, Nuottaniement 10D20, SF-02220 Espoo 23, Finland

ZA1A operação de julho/92 em HF: via OH2BBF Erkinen, Myrskytie 3 SF-10900 Hanko, Finland

ZA1A operação em 6m: via OH2BC Kari Leino, Sorvalampi, SF-02740 Espoo 74, Finland

ZB2DF via G3JZV T Mortimer, 59 1st Avenue, Farlington, Portsmouth, PO6 1JL, England.

CONCURSOS & EVENTOS

OUTUBRO

@ VK/ZL DX Test, das 1000 UTC do dia 10 a 1000 UTC de 11. RST + Nr.

@ OPERAÇÃO QRP - O CWAS e o Grupo QRP promoverão mais uma semana de operação QRP com início às 00 UTC de 17 e término às 2400 UTC de 25, modalidade A1A (CW), todas as faixas. Só para estações com potência máxima de 5W na antena, tipo Argonaut, HW8, HW9 etc., ou construção caseira, não podendo ser utilizados equipamentos QRO com potência diminuída. Log até 25/11/92 com endereço postal + descrição do equipamento e antenas para CWAS, Operação QRP, CxPostal 27, Florianópolis, SC, 88010-970. Todos os participantes terão diploma e ao vencedor um troféu.

@ WORKED ALL GERMANY TEST - CW/SSB de 1500 UTC dia 17 a 1500 UTC dia 18. RST+Nr.

@ RSGB 21 MHZ CW TEST - De 0700 UTC dia 18 às 1900 UTC dia 18. RST+Nr.

@ CQWW SSB - De 00 UTC dia 24 a 2400 UTC dia 25.

@ CONCURSO INTEGRAÇÃO BRASIL EM CW - Este mês enviaremos o regulamento já modificado do Test BR a radioamadores cadastrados, grupos e clubes de CW. É importante a participação dos associados.

SECRETARIA

Anuidade e vencimentos - 15 UFIR (sempre do 1º dia do mês). Verifiquem a etiqueta de endereçamento no seu BI, pois lá consta o mês de vencimento.

Correspondência recebida - PP2KW/4, PW8QN, PY2KIA, PY2HA, PY1ME, PY4IU, PY8JA. Grupos GPCW, MCG, CWAS, PPC, Labre RJ.

Desligamento - Por não observância do art 16 § único foi excluído o sócio PY2FE.

Reingresso - PY1AJK Mello. Bemvindo + uma vez!

Diplomas expedidos - Básico 1027 PY8JA

Reforço de caixa - PW8QN; PY2JN; PY2OT; PY2PE. Tks a todos !!!

Premiação - Durante o almoço comemorativo foram entregues os prêmios Test BR/91; Troféu Eficiência; e medalhões para Cedablista do Ano, ao PY1AJK Mello e Prêmio Estação PY2GCW ao PY2IM Djalma.

Troféu Eficiência - serão unificadas as 2 categorias (Nacional e Internacional).

Material disponível como cartões QSLs, placas de QRP Paulistinha, BFO, Accukeyer, será relacionado no próximo BI com os respectivos preços. Vale a pena.

Mudança na diretoria - PY2YN Isoya assume a direção da estação PY2GCW em lugar do PY2PI Bruno. PY2IM Djalma acumula as funções de diretor-técnico em substituição a PY2MG Gomes e a de diretor de eventos.

† SK - Com pesar comunicamos o falecimento do colega PY3CLP Zeni, de Porto Alegre, aos 81 anos e em plena atividade cedablística.

Agradecimentos: Amateur Radio, CQ, CQ Ham Radio Japan, Deutsch Welle, DX59, DX News Sheet, EUDXF, Inside DX, Les Nouvelles DX, QRZDX, QST, The DX Bulletin, The DX Magazine, F3WB, PY2CDS, PY2YN, PY3ADI, W1AW, W6TI.

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, "Mac".