

# Boletim Português DX

**BPDx Nº 349**  
23 de Novembro de 2007

Editado por Carlos Nora, CT1END  
E-Mail [carlosnora.ct1end@gmail.com](mailto:carlosnora.ct1end@gmail.com)



**CT4HA/p**  
**Ilha da Berlenga**  
**IOTA EU-040**  
**Forte S.João Batista**  
**DCFP F-034**

## NOTICIAS DX

**3D2/R, Rotuma** - (actualização) - Tony, FO5RK, é quem planeia uma DX expedição a Rotuma (OC-060), ele espera estar activo como 3D2AG/P iniciando a 15 Dezembro 2007 até 20 Janeiro 2008, dependendo dos horários do transporte. Antoine parte para Rotuma desde Suva, Fiji, num barco de ligação de ilhas que espera 48 horas até à ilha isolada a 500 km a nordeste. Não existe electricidade ou energia proveniente de combustível ou quaisquer instalações na ilha, por isso tudo o necessário vai via barco. QSL só via directa via seu indicativo (QRZ.com) e por favor incluir 2 USDs ou 1 IRC com SAE . Mais informações em <http://www.3d2ag.fr.tc/>

**3DA, Swaziland** - 24 e 25 Novembro 2007 - N5ZO, Marko vai participar no concurso CQ World Wide CW DX desde Swaziland. Procurem por como 3DA0ZO na categoria SOAB. QSL via OH0XX's Panamanian callbook ou [QRZ.COM](http://QRZ.COM).

**3B8, Mauritius** - 1 a 16 Março 2008 - M1KTA, Dom vai estar activo desde Mauritius como 3B8/M1KTA, nas bandas de HF em SSB e modos digitais, e inclui a participação no concurso Commonwealth.

**3V, Tunisia** - 19 Novembro por 5 semanas - Alex, GM0DHz, informa que vai estar activo em formato férias como 3V8SS nas bandas de 80-10 metros e a possibilidade dos 160m, em CW e SSB. QSL via info no QRZ.com.

**5T, Mauritania** - 16 a 30 Março 2008 - DL7ZZ, Andreas Hahn, informa que um grupo de operadores alemães planeiam uma expedição de DX à Mauritânia no próximo ano.

O grupo consiste em DK8YY, Rich; DL2JRM, Rene; DL3JJ, Ralf; DL4JS, Ingolf; DL5SE, Dan; e DL7ZZ Andi; eles vão estar na capital Nouakchott, perto do Oceano Atlântico. Ali vão ter espaço suficiente para o sistema de antenas, especialmente para as bandas baixas.

Esperam ter as licenças a qualquer momento. Planeiam ter três estações activas , duas com amplificadores. Eles possuem antena vertical V160 para 160 metros e a V80 para 80 metros, duas verticais enfatizadas para 40 metros. Duas antenas direccionais dos 10-28 MHz, mais uma "ground plane" para a estação de modos digitais. A página na Internet da operação está em <http://www.5t2008.de> . Esta inclui logs on-line, que serão actualizados

diariamente via Internet ou Pactor. O grupo procura apoios de patrocinadores, podem enviar um e-mail para [info@5t2008.de](mailto:info@5t2008.de) QSLs desta operação pode ser via bureau ou directa via DH7WW, Ulrich Moeckel, Muldenstr. 1, 8304 Schoenheide, GERMANY.

**5X, Uganda** - 21 a 30 Novembro 2007 - Nick, G3RWF vai estar activo com o indicativo 5X1NH . Actividade com inicio desde Kampala entre 21 a 26 Novembro. Ele planeia participar no concurso CQ World Wide DX CW (24-25 Novembro) como SO/LP. Fora do concurso Nick vai tentar estar activo nas bandas baixas.

**6W, Senegal** - 19 a 26 Novembro 2007 - F6BEE vai estar QRV como 6W1RY desde o Senegal. Ele vai estar activo nas bandas de 10 a 160 metros. Inclui a participação no concurso CQ WW CW DX.

**9G, Ghana** - 12 a 26 Novembro 2007 - G3XAQ, Alan vai operar como 9G5XA, só em CW, desde Accra, Ghana. Para o concurso CQ WW CW ele planeia a entrada como SOSB, provavelmente em 15 metros. Fora do concurso Alan vai concentrar-se em 30 e 17 metros. QSL via G3SWH.

**9M2, East Malaysia** - 15 a 18 Novembro 2007- Gerben, PG5M vai estar activo como 9M2/PG5M/6 o com 9M6/ nos eu indicativo desde Kota Kinabalu, Sabah [também Borneo] (OC-088, WLOTA LH-0119), East Malaysia. ele planeia operar só em CW nas bandas de 10 a 40 metros. QSL via PG5M, directo ou bureau.

**C5, Gambia** - 30 Novembro a 7 Dezembro 2007 - Jan, PA4JJ (<http://c56jj.pa4jj.nl>) vai estar activo de novo como C56JJ. Ele opera com 100 watts em antenas de fio e verticais dos 10 aos 80 metros, com alguma actividade em 6m se as condições forem boas. QSL via seu indicativo, directo ou bureau.

**C6, Bahamas** - 18 a 26 Novembro 2007 - Fred, KE7X vai operar com o indicativo C6AKX desde Eleuthera Island (NA-001), Bahamas. Procurem por ele nas bandas de 160 a 20 metros. Ele vai também participar no concurso CQ WW DX CW (24-25 Novembro) com entrada como "Single-Op/Single-Band(20m)/Low-Power". QSL via WA4WTG.

**C9, Moçambique** - até Agosto 2008 - CT1BXT, Rodrigo encontra-se QRV com o indicativo C91R de momento na banda de 20 metros com 100 watts e antena dipolo, aguarda um mastro para suportar a Spiderbeam de 5 bandas, ficando operativo nas bandas de 10-12-15-17-20m em todos os modos, especialmente RTTY e PSK31.

**C9, Moçambique** - 15 a 28 Novembro 2007 - Wayne, W5KDJ vai estar activo como C91KDJ desde Mozambique. Ele vai operar nas bandas de 160 a 10 metros em CW (e talvez RTTY), com especial atenção aos 160 e 80 metros. QSL via seu indicativo. Mais informações em <http://www.tdxs.net/c91kdj.html>

**CE0Z - Juan Fernandez** - 11 a 26 Março 2008 - DL2AH, Ulli, planeia estar QRV desde Juan Fernandez como CE0Z/DL2AH. Ele vai operar nas bandas de 10 a 40 metros com um FT897 em SSB e RTTY. QSL via DL2AH directo ou via DARC bureau.

**CT, Portugal - DCFP F-069** - CS7ABP - A Associação Beneficente "A Pedrulhense" sediada em Coimbra, no seguimento do seu plano de actividades vai levar a efeito uma activação de radioamadorismo à Torre de Anto, em Coimbra. CS7ABP é o indicativo a utilizar e vai ser realizada no dia 25 de Novembro de 2007, (próximo Domingo), das 09:00h locais até às 13:00h.

A referência é F-069 e o QSL manager é via ct2fqa (bureau).

Para o sucesso desta activação depende de todos os radioamadores.

**CY0, Sable Isl. NA-063** - A próxima operação desde Sable Island está marcada para 2009 e esperam anunciar-se mais patrocinadores para esta dispendiosa expedição. Operadores ainda se precisam. Os que confirmaram a sua participação são: Duane,WV2B (CW/SSB), Rich,A15P (CW/SSB), Dick,VE1AI (CW/SSB) e Scott,KA3QLF (RTTY/SSB). CY0ZZ é o indicativo esperado para as três estações que vão estar activas nas bandas de 6 a 160m. A página na Internet da expedição está em: <http://www.sabledx.com>

**E5, South Cooks** - 12 Novembro a 1 Dezembro 2007 - K5KG, George e KK9K, Ron vão estar QRV como E51MMM e E51NNN respectivamente desde Rarotonga Island (OC-013), South Cooks. Actividade será em todas as bandas de HF em CW e SSB. Eles vão concentrar-se nas bandas de 160 e 80 metros. Planeiam operar como "multi-two" no concurso CQ WW CW como E51MMM, excepto se conseguirem um indicativo com uma letra para concurso. QSL todos os indicativos via K5KG.

**EU, Belarus** - até 30 Novembro 2007 - Membros do "Borisov Amateur Radio Club" vão estar activos com o indicativo EW905B na celebração do 905º aniversário da cidade de Borisov, Belarus. QSL via EW2EO.

**FO, French Polynesia** - Janeiro 2008 - Freddy F5IRO (também TO4E, FK/F5IRO, FR/F5IRO, FY/F5IRO, TO7R) recebeu há 4 meses autorização para Papeete, French Polynesia IOTA OC-046, DIFO FO-002, com o indicativo FO5RU. Ele vai levantar a licença assim que chegar, mas poderá operar como FO/F5IRO, enquanto aguarda. Freddy vai estar activo nos seus tempos livres em todas as bandas de HF em CW, SSB e RTTY. QSL via Rafik, F5CQ directo (SASE + Portes) ou via bureau REF-Union (por favor só para este bureau). Mais informações em : <http://www.f5cq.net/dxp/2007-FO5RU/fo5ru-fr.htm>

**HK/0, San Andres Isl.** - 19 a 27 Novembro 2007 - Operadores Tom/K3WT, Vlad/N0STL, Bill/W0OR e Ron/N0AT vão estar QRV desde San Andres Island (NA-033, WLOTA LH-2990) como HK0/seus indicativos. Eles vão participar no concurso CQWW DX CW (24-25 Novembro) com o indicativo 5J0A, como "Multi-Single". QSL 5J0A via W0JAR e restantes QSL via seus indicativos, directo ou via W0 QSL bureau.

### **J5C, Guine Bissau**

#### **11 a 21 Janeiro 2008, GUINEE BISSAU – J5C - F6KOP team**

O grupo F6KOP tem o prazer de informar sobre a próxima expedição DX 2008, que será a Guinee Bissau em Bubaque Island. Por este evento ser o mais importante efectuado pelo grupo F6KOP, está em progresso.

Esperamos conseguir o sucesso conseguido em [XT2C](#) e estar activos na maioria das bandas ao mesmo tempo. Apesar do baixo ciclo solar, vamos concentrar-nos nas bandas baixas (40-160m). Em especial na realização no primeiro contacto bilateral J5-JA em 160m.

Querem dedicar esta expedição J5C/2008 à memória do amigo, F5PVF - Gilles Simeon, último Presidente do F6KOP ARC, Silent Key em Setembro 2007. Gilles foi dos muitos expedicionários que fez parte das expedições de F6KOP.

Gilles sentimos a sua falta.

#### **O grupo J5C :**

**Frank, F4AJQ, Team leader, SSB operator,** ( ex CT/F6KOP/P, F6KOP/P, F8KTH/P, TM5FM, TM5S, TM5Y, TM5FP, TM5N, TM7R, 5V7C, TM2S, TM0C, TO7C, TM7C, TM8CDX, TM2Y, TM0TAF, 5H1C, XT2C)

**Gérard, F2JD, CW and SSB operator** (ex G0SHN, FB8XX, VK0HM, ZD8JD, 5V7JG, 5Z4JD, 5R8EN, J79JD, TU4AU, A6, 5U7, TR8JD, TR0AB, J6, J7, VP2M, HR, CE, XT2C, S79JD, HP1XBI, CE0Z, XR9A, 3Y0X e muitas outras).

**Gérard, F2VX, SSB operator,** (ex C30CAU, C31ON, FG0HAS, FM0HAS, G5AVU, J20X, S02R, ZA1ZVX, 7O8AA, A52FH, A52CDX, 5H1C, XT2C, F2VX/CN, CT1, SV8, SV9, TK, 3A, 5B, etc..). Gérard é de momento o "cards checker" francês do DXCC.

**Pascal, F5JSD, CW operator,** (ex TM2Y, TM0HQ, TM5Y, TM8CDX, 5V7C, TM7C, 5H1C)

**Mathieu, F5PED, CW operator, Topband specialist** (ex TM2S, FR5DC, TO7C)

**Frank, F5TVG, CW and Digital modes operator** (ex M/F5TVG/M (EU-120), TM5S, TK/F5TVG, 5V7C, TO7C, XT2C), par ailleurs QSL manager de l'expédition.

**John, F5VHQ, SSB operator** (ex OE5TGL, EI4VGL, F5VHQ/HI9, 6W/F5VHQ, TK/F5VHQ, TM7R, 5V7C, TO7C, TM7C, 5H1C, XT2C)

**Serge, F6AML, CW and SSB operator, Topband specialist** (ex 3A2FK, G/GM/GW/F6AML, M0SCQ, TO7C, TM7C, TO5R, TX5M, 5H1C, 5H1Z)

**Jean-Paul, F8BJI, Digital modes and SSB operator** ( ex TM7R, TM8CDX, TO7C, 5H1C, XT2C)

**Romain, F8BUI, CW and Digital modes operator** ( ex TM5Y, TM5N, TM7R, F6KOP/P, 5V7C, 5H1C)

**Benoit, F8PDR, CW operator** ( ex TM6JUN, F5KAQ/P, 6W7/F8PDR, 5T5DY)

**Michel, FM5CD, SSB and Digital modes operator** ( ex F6AGM, GC5AOK, FB8YC, FM0FJE, FM7CD, FY0GA, FM0A, TX0A, TX4B, TO5M, TO2DX, 3Y0X, XR9A, 3B7C, )

**Bernard, F9IE, CW and SSB operator** ( ex PX1IE, C31BC, 3A0FS, G5AMU, FO0XE, 9M6TE, 5R8PR, XU7ABZ, FG0P, FR0P, FY0P, TO0P, XV8FP, 5R8OP, TO7C, 5H1C, C56, HC2, J8, XT2C, OA5, 4S7, 6W7, XF1, XF3, LU and many other .)

**Dieter, OE8KDK, SSB operator and Digital modes** ( ex OE1A, OE4A, VK2TKD, OE1KDK, 9A0R, ZS/OE8KDK, W8/OE8KDK, XT2C )

**Bill, N2WB, CW, SSB operator, Topband specialist** (operator at or ex 4U1ITU, KG4WB, 9M6OO, WP2Z, FG5BG, HB0/N2WB, J68WB, J79WB, V25WB, VP2MWB, HK0/N2WB, 5J0X, T70A, ZL7C, ZL3/N2WB, PJ4/N2WB, HH4/N2WB, CE0Z, XR9A, 3Y0X, XT2C ....)

**Bob, N6OX, SSB operator** (opérateur at or ex EW/N6OX, YT6OX, LU8/N6OX, HB0/N6OX, JA/N6OX, CE0Z, 3Y0X, 3B7C, XT2C )

O indicativo **J5C** vai ser utilizado 24h/dia, em todas as bandas de HF dos 160 aos 10 metros. Lamentamos mas não haverá operação em 6 metros por não ser permitido em Guiné Bissau.

Vai ser utilizado os modos CW, SSB, RTTY, PSK31, PSK63 e MFSK16 . Como habitualmente vai-se tentar os contactos em SSTV, no final da expedição.

Além do diploma do DXCC, J5C é válido para o programa IOTA – **Bubaque Isl AF-020** –, e diploma dos Faróis do Mundo - **WLOTA – number 1145** – .

O QSL é via **Franck F5TVG** (endereço correcto na maioria dos Callbooks Internacionais e Franceses). Vejam a página dedicada à expedição J5C. Por favor não perguntem pelo cartão antes do fim da expedição, Frank faz parte dela. Todas as informações estão on line na página oficial em: <http://www.j5c.eu/> .

Como sabem a expedição é dispendiosa. Caso queira contribuir, utilize as ferramentas à disposição na página dos Sponsors. Agradecemos a todos os que puderem ajudar.

Finalmente, não se esqueçam de assinar o livro de visitas.

73 e Boa Sorte para os futuros QSO's com J5C.

Maurice, F5NQL, (of F6KOP), official Internet Communications Officer for **J5C**.

**J8, St.Vincent** - 21 a 29 Novembro 2007 - G3TBK, Dave, está de volta a St. Vincent e vai estar QRV como J88DR. Ele vai estar activo em todas as bandas principalmente em CW. Durante o concurso CQ WW CW DX, Dave entra como Operador Único em todas as bandas. QSL via G3TBK.

**JA, Japão - IOTA AS-023** - 21 a 24 Novembro 2007 - JA6WFM vai estar operativo como JF6YME/6 desde Yoron Island (AS-023) nas bandas de HF em SSB, CW e RTTY. QSL via JARL QSL bureau.

**JD, Ogasawara** - 13 a 28 Fevereiro 2008 - JD1BLY é o indicativo pedido por JI5RPT, Koya para estar activo desde Ogasawara. Ele espera juntar-se a outros operadores em Chichijima Island, AS-031. Vão estar activos nas bandas de 160-6m em CW, SSB, satélite e modos digitais. QSL via indicativos dos operadores. JD1BLY vai participar no concurso ARRL DX CW Contest (16 e 17 Fevereiro 2008), como SO/AB. QSL via JI5RPT. Mais informações em <http://www.ji5rpt.com/jd1/>

**KH0, Mariana Isl.** - 10 a 14 Janeiro 2008 - JI5USJ e JI5RPT vão estar QRV desde Mariana Islands como KH0/JI5USJ e AH0V. Actividade esperada nas bandas de 6 aos 80 metros, incluindo a banda de 60 metros. Eles vão estar em CW e SSB. JI5RPT tem um Blog na Web em <http://blog.livedoor.jp/ji5rpt/>. QSL KH0/JI5USJ via JI5USJ e AH0V via JI5RPT.

**KP2, US Virgin Isl.** - 15 a 23 Novembro 2007 - Ann, KP2YL e Brian, KP2HC vão estar QRV desde St. Croix. Actividade em todas as bandas de HF, incluindo 6 metros, nos modos CW e SSB. Ann também vai estar activa no concurso ARRL November SSB Sweepstakes como NP2B. QSL via seus indicativos. QSL NP2B directa.

**PQ8 - AMAPÁ - Brasil CQ WW CW** - PY4WAS e o Julio - PQ2BT vão estar no Estado do AMAPÁ ( PQ8 ) , localizado na fronteira com a Guiana Francesa ( FY ) e o Suriname ( PZ ) no próximo mês , devendo chegar na noite do dia 22 de Novembro e retornar na madrugada do dia 26. A estadia na capital ( Macapá ) , deverá restringir-se no máximo a 36 horas , visto que o restante do tempo, deveremos estar a trabalho embarcados adentro o Rio Amazonas.

Em contacto mantido hoje ( sexta - feira ) com o Julio ( PQ2BT ) , acertamos de levar um rádio e uma antena multi-banda , pois pretendemos ter uma pequena participação na noite de sexta para sábado e talvez , durante algumas horas durante o dia / tarde de sábado , no CQWW CW , operando de MACAPÁ , capital do Estado do Amapá , o mais difícil e raro Estado Brasileiro , onde desde 1996 , não tem uma estação activa em CW e raríssimas estações em SSB , mas todas apenas para QSO's locais , nenhuma fazendo DX. Deveremos utilizar o indicativo PQ8KL ( QSL via PY4KL ) .

**PZ, Suriname** - Janeiro 2008 - Membros do Grupo 4M5DX organiza uma DX expedição ao Suriname que esperam iniciar na primeira quinzena de Janeiro 2008. É um grupo multinacional com experiência e inclui OH0XX, Olli; SV8CS, Spiros; HK1X, Pedro; YV5SSB, Alex; XE1KK, Ramon; YV5TX, Jose; LU8ATX, Diego; YV5KAJ, Pasquale; PZ5RA, Ramon. Planeiam ter 3 estações QRV por 10 dias nas bandas de 6 aos 160 metros em CW, SSB e RTTY. Mais informações em <http://pz5yv.4m5dx.org/>.

**T8, Palau** - 23 a 26 Novembro 2007 - JK2VOC e JF2IWW vão estar em Palau e vão estar operativos com os indicativos T88FY e T88IW respectivamente. Durante o concurso CQ WW CW, T88FY participa como SOAB. T88IW vai operar nas bandas de 12, 17 e 30 metros como também em satélite. QSL T88FY via JK2VOC. QSL T88IW via JF2IWW.

**T8, Palau** - 17 a 22 Dezembro 2007 - Estudante de 13 anos JE1PGD, Koko, vai estar QRV com o indicativo T88GS desde Palau. Ele está junto com seu Pai, JQ8GYU (T88YU), Yutaka, e sua Mãe JJ2VLY (T88LY), Mihoko. Esta família vai estar activa nas bandas de 6 aos 80 metros em CW e SSB durante as manhãs e finais de tarde. QSL via seus indicativos, directo ou via bureau.

**V2, Antigua** - 21 a 26 Novembro 2007 - AA3B, Bud Trench vai estar activo desde a Antigua com o indicativo V26K. Ele vai participar no concurso CQWW CW categoria SO/AB/LP. QSL via AA3B.

**V5, Namibia** - 13 Novembro a 3 Dezembro 2007 - DJ4SO, Klaus vai estar QRV desde Matunda Guestfarm no nordeste da Namibia como V5/DJ4SO. Procurem por em CW, RTTY e PSK31, com algum SSB, dos 6 aos 160 metros. Ele também vai estar activo no concurso CQ WW CW DX no final de Novembro.

**VE, Canadá, IOTA NA-029** - 26-27 Janeiro 2008 - Art, N3DXX vai estar activo como VY2/N3DXX no concurso CQ 160-Metros desde Prince Edward Island (NA-029, CIsA PE-001), entrada como Operador Único. QSL via seu indicativo.

**VK9, Lord Howe Isl.** - 20 a 27 Novembro 2007 - VK2CCC (LY1F), Tomas, informou The Daily DX que vai estar QRV com o indicativo VK9CLH desde Lord Howe Island, incluindo a participação no concurso CQ World Wide CW DX. Tomas tem uma página na web em <http://www.qrz.lt/ly1df/>. QSL VK9CLH via LY1F.

**VK9c, Cocos Keeling** - 18 a 26 Novembro 2007 - Bernd/VK2IA (VK9AA) e Jan/DJ8NK (VK9CCC) vão estar operativos desde Cocos Keeling (OC-003). Actividade nas bandas de 160 a 10m em CW, SSB e RTTY. VK9AA vai estar activo no concurso CQWW DX CW (24-25 Novembro) com QSL via DL8YR. VK9CCC via DJ8NK.

**VP6\_D, Ducie Isl.** - 11 a 23 Fevereiro 2008 – Uma expedição a Ducie Island (OC-182) está a ser organizada para Fevereiro 2008. Autorizações e licenças foram garantidas. O grupo de treze operadores experientes (de momento inclui Carsten/DL6LAU, Eric/K3NA, Dietmar/DL3DXX, Andy/DL8LAS, Martti/OH2BH, Robin/WA6CDR e Krassimir/K1LZ) vão estar activos nas bandas de 160-6 metros com sete estações utilizando o indicativo VP6DX. Mais informações de como contribuir para esta DX expedição pode ser visto em <http://www.vp6dx.com>.

**VP9, Bermuda** - 23 a 27 Novembro 2007 - OH3JR, John vai estar QRV como VP9/OH3SR desde a Bermuda, incluindo a participação no concurso CQ WW CW DX. Antes e depois do concurso vai estar nas bandas de HF em CW, SSB e RTTY.

**YA, Afeganistão** - NG5L (ex YI/NG5L), Mark Smith, encontra-se QRV desde Eastern Afghanistan como YA/NG5L. De momento está operativo só em 20 metros mas espera em breve estar operativo em 10, 12, 15 e 17 metros. Procurem por pequenos períodos de actividade (30-60 minutos) em SSB, CW e algum PSK31. Esta operação de momento não é válida para o DXCC, mas presume-se que a documentação será enviada para DXCC Desk. QSL via NG5L, directo ou via bureau, mas serão respondidas após Abril 2008.

**XF4, Revilla Gigedo** - 15 Novembro a 15 Dezembro 2007 - Federacion Mexicana de Rádio Experimentadores (FMRE) (<http://www.fmre.org.mx/>), President XE1YK, Carlos Levy, anuncia que mais três operadores mexicanos obtiveram autorização da Marinha Mexicana para visitar e operar desde Socorro Island, Revillagigedo (XF4) no ano em se celebra o 75º aniversário da FMRE. Juntam-se XE2MX, Pepe; XE2YW, Eduardo; XE1VVD, Manuel; para uma operação de 30 dias. A Marinha Mexicana providencia o transporte para e da ilha. Planeia-se utilizar os indicativos 6E4LM e XF4YK.

**XT, Burkina Faso** - 6 Dezembro 2007 a Janeiro 2008 - Michael, F1IQH vai estar QRV em Bobo Dioulasso, Burkina Faso. Ele possui um FT-847 com 100 watts e vai estar activo como XT2WC. QSL via F1IQH.

### Concursos por Bruce Horn, WA7BNM:

#### NAQCC Straight Key/Bug Sprint: 0130Z-0330Z, Nov 22

Mode:	CW
Bands:	80, 40, 20m
Classes:	(none)
Max power:	5 watts
Exchange:	RST + (state/province/country) + (NAQCC No./power)
Work stations:	Once per band
QSO Points:	1 point per QSO with non-member 2 points per QSO with member
Multipliers:	Each state, province, or country once Key Type Mult: 2x if straight key, 1.5x if bug, 1x if other
Score Calculation:	Total score = total QSO points x total mults x key type mult
Submit logs by:	November 28, 2007
E-mail logs to:	naqcc33[at]alltel[dot]net
Post log summary at:	<a href="http://www.arm-tek.net/~yoel/sprint_submit_log.html">http://www.arm-tek.net/~yoel/sprint_submit_log.html</a>
Mail logs to:	Tom Mitchell, KB3LFC RD6 Box 122A Kittanning, PA 16201 USA
Find rules at:	<a href="http://www.arm-tek.net/~yoel/sprint200711.html">http://www.arm-tek.net/~yoel/sprint200711.html</a>

#### NCCC Sprint, CW: 0330Z-0400Z, Nov 23

Mode:	CW
Bands:	(see rules)
Classes:	(none)
Exchange:	(see rules)
Score Calculation:	Total score = total QSO points x total mults
Submit logs by:	November 25, 2007
E-mail logs to:	(none)
Post log summary at:	<a href="http://www.hornucopia.com/3830score/">http://www.hornucopia.com/3830score/</a>
Mail logs to:	(none)
Find rules at:	<a href="http://www.ncccsprint.com/rules.htm">http://www.ncccsprint.com/rules.htm</a>

#### CQ Worldwide DX Contest, CW: 0000Z, Nov 24 to 2400Z, Nov 25

Mode:	CW
Bands:	160, 80, 40, 20, 15, 10m
Classes:	Single Op All Band (QRP/Low/High) Single Op Single Band (QRP/Low/High) Single Op Assisted All Band Single Op Assisted Single Band Multi-Single Multi-Two Multi-Multi
Max power:	HP: 1500 watts LP: 100 watts QRP: 5 watts
Exchange:	RST + CQ Zone No.

Work stations:	Once per band
QSO Points:	0 points per QSO with same country (counts as mult) 1 point per QSO with different country same continent 2 points per QSO with different country same continent (NA) 3 points per QSO with different continent
Multipliers:	Each CQ zone once per band Each country once per band
Score Calculation:	Total score = total QSO points x total mults
Submit logs by:	January 15, 2008
E-mail logs to:	cw[at]cqww[dot]com
Mail logs to:	CQWW CW CQ Magazine 25 Newbridge Road Hicksville, NY 11801 USA
Find rules at:	<a href="http://www.cq-amateur-radio.com/CQWDXContestRules8407.pdf">http://www.cq-amateur-radio.com/CQWDXContestRules8407.pdf</a>

### ARRL EME Contest: 0000Z, Nov 24 to 2359Z, Nov 25

Mode:	Analog (CW,Phone), Digital
Bands:	50-1296 MHz
Classes:	Single Op Multi-Band 50 MHz and Up Single Op Multi-Band 50 MHz-1296 MHz Single Op Multi-Band 2304 MHz and Up Single Op Single Band Single Op Assisted Multi-Band 50 MHz and Up Single Op Assisted Multi-Band 50 MHz-1296 MHz Single Op Assisted Multi-Band 2304 MHz and Up Single Op Assisted Single Band Multi-Op Multi-Band 50 MHz and Up Multi-Op Multi-Band 50 MHz-1296 MHz Multi-Op Multi-Band 2304 MHz and Up Multi-Op Single Band
Exchange:	Signal report
Work stations:	Once per band
QSO Points:	100 points per QSO
Multipliers:	Each US state, VE province and DXCC country once per band
Score Calculation:	Total score = total QSO points x total mults
Submit logs by:	December 26, 2007
E-mail logs to:	EMEcontest[at]arrl[dot]org
Mail logs to:	EME Contest ARRL 225 Main St. Newington, CT 06111 USA
Find rules at:	<a href="http://www.arrl.org/contests/rules/2007/eme.html">http://www.arrl.org/contests/rules/2007/eme.html</a>

### SKCC Weekend Sprintathon: 0000Z-2400Z, Nov 25

Mode:	CW
Bands:	160, 80, 40, 20, 15, 10m
Classes:	(none)
Exchange:	Name + (state/province/country) + (SKCC No./power)
Work stations:	Once per band
QSO Points:	1 point per QSO Bonus Points: 5 points per Centurion member QSO per band

	Bonus Points: 10 points per Tribune member QSO per band Bonus Points: 25 points per QSO with SKCC club call per band
Multipliers:	Each state, province, or country once
Score Calculation:	Total score = (total QSO points x total mults) + bonus points
Submit logs by:	December 2, 2007
E-mail log summary to:	bill[at]nt9k[dot]com
Post log summary at:	<a href="http://www.nt9k.com/skcc/sf.htm">http://www.nt9k.com/skcc/sf.htm</a>
Mail logs to:	(none)
Find rules at:	<a href="http://www.nt9k.com/skcc/wknd-sprint-rules.html">http://www.nt9k.com/skcc/wknd-sprint-rules.html</a>

### SKCC Sprint: 0100Z-0300Z, Nov 28

Mode:	CW
Bands:	160, 80, 40, 20m
Classes:	(none)
Exchange:	Name + (state/province/country) + (SKCC No./power)
Work stations:	Once per band
QSO Points:	1 point per QSO Bonus Points: 10 points per Centurion member QSO per band Bonus Points: 25 points per QSO with SKCC club call per band
Multipliers:	Each state, province, or country once
Score Calculation:	Total score = (total QSO points x total mults) + bonus points
Submit logs by:	November 30, 2007
E-mail log summary to:	kevin[at]k4vd[dot]net
Post log summary at:	<a href="http://k4vd.net/sksEntry.php">http://k4vd.net/sksEntry.php</a>
Mail logs to:	(none)
Find rules at:	<a href="http://www.skccgroup.com/sprint/sprint-rules.htm">http://www.skccgroup.com/sprint/sprint-rules.htm</a>

### QSL INFO

Editado por IK1ADH & I1JQJ  
Director Responsável I2VGV

CALL	MANAGER	CALL	MANAGER	CALL	MANAGER
1A3A	IZ4DPV	EK6TA	DJ0MCZ	P40W	N2MM
3A/F5VKV	IZ1EGT	EK8SK	SP9ERV	PA20NAFRAS	PA1TT
3DA0VM	ZS6AVM	ER0WW	UT3UA	PA60LIM	PE1NCP
3DA0WW	LZ3HI	ET3JA	OK3AA	PA6Z	PA9M
3V8SF	IZ8CCW	EX2X	EA5KB	PA75SM	PA7JWC
3V8SS	bureau	EY8CQ	DJ1MM	PI4COM	PA3CAL
3W3W	OK1DOT	EY8MM	K1BV	PJ2T	N9AG
4L4WW	EA7FTR	FM/K9NW	K9NW	PJ4E	WA4PGM
4N7N	YU7BPQ	FM1II	ON4IQ	PJ7/K1XM	KQ1F
4U1WRC	4U1TU	FS/K1XM	KQ1F	RV7AD/0	YT1AD
4X0C	W8HC	G5O	G3VOU	SO6V	SP6DVP
4X0V	AA4V	G6PZ	GM4FDM	SO6X	SP6IXF
5B/K3UY	RA3AUU	GX0IPX	G3JFS	SU9NC	OM2SA
5R8FU	SM5DJZ	HC1HC	NE8Z	SX5P	SV5FRD
5R8RJ	DJ7RJ	HC8N	W5UE	T48K	DK1WI
5U5AU	pirate	HE70FG	HB9FG	T6EE	KE6GFF
5X4X	DF5GQ	HF50SLO	SP9PNB	TF3ZA	KT6YL
6F75A	EA5KB	HF80SLK	SP9PNB	TI4CF	W3HNC
6V7G	EA1FDI	HH2FYD	F6FYD	TI5N	W3HNC
6W1RY	F5VHJ	HI3C	ON4IQ	TM2S	F5PED
6W1SE	JR2KDN	HI3CCP	ON4IQ	TM2T	F6KDF

6Y1V	OH3RB	HI3K	KB2MS	TM2Y	F6BEE
6Y6C	W1VE	HI3T	ON4IQ	TM3OSV	F5JEG
6Y9S	LU7DSY	HK3GXI	EA5KB	TS6A	YT1AD
7Q7HB	G0IAS	HK3O	HK3BVD	TT8CF	F4BQO
7W53N	7X5VRK	HK3Q	W2GR	TT8PK	F4EGS
7Z1HL	DJ9ZB	HQ9R	K5WW	TY5ZR	IK2IQD
8N7TU	JA7YAA	HR1AAB	EA7FTR	UE1RFF	UA1RJ
8P5A	NN1N	HR9/WQ7R	AI4U	UE1QCH	RK1QWB
8Q7AU	HB9OAU	HS0ZDG	K4YT	UE3DDX/3	RZ3FR
8R1PY	PY4KL	HS35SEA	HS1CKC	UE9WFJ	RX9WN
9A735Z	9A2DM	HV50VR	IW0GPN	UK8OM	IK2QPR
9A73AA	9A2AA	HZ1GW	GW0RHC	UN7MMM	EA7FTR
9J2BO	G3TEV	IF9A	IT9ATF	UR4Z	UY0ZG
9K2K	EA5KB	IG9R	IK8HCG	UT/OZ5IPA	OZ5AAH
9M2CNC	G4ZFE	II8MM	IZ8EPY	UZ1H	UZ1HZ
9M2GCN	JH3GCN	IO4T	IZ4JMA	V26B	KA2AEV
9M4DXX	9M2TO	IQ9BF	bureau	V26BZR	W2BZR
9M6LSC	JF1SQC	IR2M	IZ2FDU	V26CW	KM9M
9N7BV	JA1PBV	IR4X	I4EAT	V26OC	N3OC
A35RK	W7TSQ	IR5A	IK5AFJ	V31FB	W5JON
A45WG	NI5DX	IR5T	IK5ORP	V8AQM	W3HNK
A71BX	EA7FTR	IR8Z	IZ8GBH	V8FDM	GM4FDM
AH0BT	7L1FPU	IR9K	IW9HLM	V8FEO	M5AAV
AH2R	JH7QXJ	IR9P	IW9HMQ	V8FWP	PA7FM
AH6XX	K2WR	IR9Y	IT9ABY	V8FWU	F5CWU
AO3K	EA3GHZ	IS0T	IN3ZNR	VC2Z	VE2BR
AO8A	EA8AH	IY1EY	IK1QBT	VE2IM	VE3DZ
B1Z	EA7FTR	IY1TTM	IW1RIK	VE2Z	VE3ZF
BA4T	BA4TA	J28JA	F5JFU	VK8NSB	VK6NE
C31LJ	VE3EXY	J37T	VE3EBN	VK9ANH	DL2AH
C4I	LZ2HM	J3A	WA1S	VP2EDL	DL5CW
C50C	OM2FY	J3K	W8GEX	VP2EDM	DM5YL
C52C	OM2FY	J42T	SV2BFN	VP2MDG	K2DM
C6APR	K3IXD	J42WT	SV2HPP	VP5DX	NU4Y
C6AQW	WQ5W	J48JJ	HA7JJS	VP5KE	N4KE
C91R	CT1BXT	J48NL	HA6NL	VP5T	N2VW
CC0Y	9A2AA	J48PL	HA7PL	VP8DKX	KA4KDZ
CE0Y/9A4X	9A2AA	J48PS	HA6PS	VP9I	N1HRA
CE1W	HA1AG	J48RT	HA6NL	VR2C	WA4WTG
CE4CT	EA5KB	J75/DK0RZ	DK0RZ	WP2Z	KU9C
CN2BC	DL7BC	J88DR	G3TBK	WP3C	W3HNK
CN2FB	DK4VW	JW/G3SXW	G3SXW	WP3R	W3HNK
CN2FF	DK4VW	JW/G3TXF	G3TXF	XE3RBA	EB7AEY
CN2KT	DK4VW	JW5NM	LA5NM	XR5JA	CE5COX
CN2R	W7EJ	JW7QIA	LA7QIA	XU7AAJ	IW3SNW
CN3A	I2WIJ	K6VVA/KL7	N6AWD	XU7ACJ	ON6NP
CN4P	EA5XX	KB7OBU/KH2	JA3VXH	XU7MDY	OH4MDY
CO8LY	EA7ADH	KH7X	K2PF	XV1X	OK1DOT
CP6XE	IK6SNR	KL8C	N6AWD	XW1A	E21EIC
CT/EA7TV	EA7TV	LR2F	LU2FA	YK9SV	SV1JG
CT9L	DJ6QT	LU1ZV	LU4DXU	YM0T	TA2RC
CU2A	OH2BH	LU2FLN	EA5KB	YR125AV	YO8AXP
CX1TG	IK2DUW	LX7I	LX2A	YT60W	YU7BCD
CX6VM	W3HNK	LZ1195IR	LZ1KZA	YU3A	YT7TY
D2NX	JH7FQK	LZ26ZA	LZ1KZA	Z29KM	EA7FTR
D9K	DS4NYE	MW5W	M3SDE	Z33F	IZ8FVN
DK150HZ	DH2ES	NH0DX/NH2	JL3RDC	Z36T	DJ0LZ
DR1A	DL6FBL	NP4A	W3HNK	ZD7X	W0MM
DU6BG	K6BG	NQ4I	K4PK	ZD8N	G3ZVW

E51NOU	N7OU	OA4SS	KB6J	ZL3A	ZL3WW
EE1E	EA1CBX	OF3JF	OH3JF	ZL4/G4EDG	G4EDG
EE2K	EA2RKO	OF8X	OH6KN	ZL4IR	W8WC
EE2W	EB2BXL	OH0B	OH2BH	ZL7/DL2AH	DL2AH
EE3E	EA3ELZ	OH0R	OH2PM	ZM2M	ZL2AL
EE4E	EA4CQT	ON9CMV	N0HJZ	ZM4A	ZL4AA
EE5KB	EA5KB	P33W	RA3AUU	ZP0R	ZP5AZL
EG9VRC	EA9GW	P3F	G3NKC	ZS4U	K3PD
EK0B	SP9ERV	P40A	WD9DZV	ZS9X	K3PD
EK3GM	IK2QPR	P40PA	W4PA	ZX5J	AI4U

---

7X5VRK Bou-Saada ARC, P.O. Box 300 HB, Bou-Saada 28200, Algeria  
 9M2TO Tex Izumo, P.O. Box 125, GPO 10710, Penang, Malaysia  
 9N7JO Stig Lindblom, Thatsana Changphimai, 147/1 - Moo 3, Tambon Boot, Ban  
 Ta Bong, Phimai, TH-30110 Nakhon Ratchashima, Thailand  
 B7P Weiwen Yang, P.O. Box 599, Foshan, Guangdong, 528000, China  
 DK4VW Ulrich Mueller, Kreuzacker Str. 13, 35041 Marburg, Germany  
 F5CWU Flo Moudar, 25 Rue du Castel Salis, 37100 Tours, France  
 G4EDG Steve Taylor, 80 Nadderpark Rd., Exeter, Devon EX4 1NX, UK  
 GM4FDM Tom Wylie, 3 Kings Crescent, Elderslie, Strathclyde, PA5 9AD,  
 Scotland, UK  
 HK3BVD Mario Henao, COD 12, P. O. Box 02-5242, Miami, FL 33102-5242, USA  
 HK3W Siso Hennessey, COD 9779, P.O. Box 02-5242, Miami, Florida  
 33102-5242, USA  
 OM2FY Branislav Daras, P.O. Box 6, Bratislava 28, 82008, Slovakia  
 OZ5AAH Ben Jakobsen, Gjethusparken 25, DK-3300 Frederiksvaerk, Denmark  
 PA7FM Dennis Robbmond, Loggerhof 11, 3181 NS Rozenburg, The Netherlands  
 ST2M Magdi Osman Ahmed Abdelrahim, P.O. Box 2, Khartoum Airport 11112,  
 Sudan  
 SV1JG Cliff Sacalis, P.O. Box 10, Kapandriti, 19014 Greece  
 UK8AJ Rustam Karimov, P.O. Box 152, Tashkent, 100000, Uzbekistan  
 VE3ZF Igor Slakva, 105 La Rose Avenue, PH # 1410, Etobicoke, Ontario M9P  
 1A9, Canada  
 YB0ZZ P.O. Box Box 8000, Jakarta 11000, Indonesia  
 ZC4LI Steve Hodgson, 4 Nikolau Michael Street, 5523 Dasaki Achnas, Cyprus

UJ-UM QSL BUREAU P.O.Box 0, Tashkent, 100000, Uzbekistan

**Frequências Actividades do IOTA:****CW** 28040 24920 21040 18098 14040 10114 7030 3530 khz**SSB** 28560 28460 24950 21260 18128 14260 7055 3765 khz**Frequências Actividades de Faróis:****CW** 1830, 3530, 7030, 14030, 18073, 21030, 28030 kHz**SSB** 1970, 3970, 7270, 14270, 18145, 21370, 28370 kHz

---

***Agradecimentos a todos os que enviam as informações das suas actividades e aos boletins internacionais.***

***A informação contida neste Boletim pode ser utilizada para consulta e difusão, na totalidade ou parcial, desde que mencionada a fonte de origem Boletim Português DX e referência da Internet <http://ahrap.no.sapo.pt> e que não haja modificações nas suas partes.***

***Podem subscrever a mailing lista GPDX e receber directamente na sua caixa de correio electrónico o BPDX, basta enviar um e-mail em branco para [GPDX@yahoo grupos.com.br](mailto:GPDX@yahoo grupos.com.br) e seguir as indicações***

***Visite a página na Internet do Arquivo Histórico do Rádio Amador Português em <http://ahrap.no.sapo.pt>***