

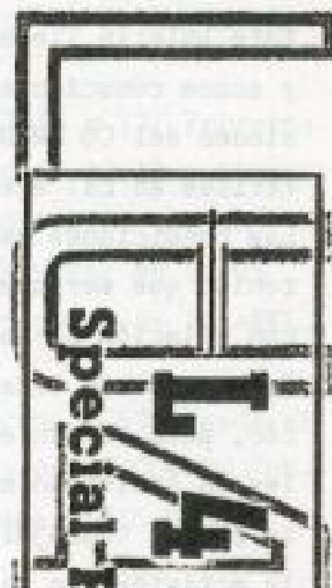
LES BACORES DX

EDITADO POR LA S.T.L. U.R.E. GULLERA



NUMERO 4 NOVIEMBRE 1988

3D2RY *Fiji Island*



Western Kiribati

FIJI ISLANDS

3D2MP

Michael J. Prabash
8324, RAIWAQA, SUVA.

MING QSO WITH
N dx... *125*
HZ RST... *59*
T... *07.29* GMT
INT



ASIA

CAMBODIA

XU1SS

T3ØRY



KHMER RADIO AMATEUR ASSOCIATION

គណៈកម្មាធិការវិទ្យុស្រាវជ្រាវខ្មែរ

LES BACORES DX

Estimados amigos:

Este boletín llega a vuestras manos con un pequeño retraso, pero tiene su justificación y somos conscientes de ello; pero queríamos ser los primeros en hacer llegar las conclusiones del CQ WW DX SSB CONTEST, así como, un listado de managers de las estaciones aparecidas en tal evento.

Las condiciones en esta edición han sido bastante buenas, por lo que los resultados han tenido que ser buenos y esperamos que vuestro éxito personal se haya visto reconocido con relación al anterior contest.

No han estado todas las estaciones que prometieron su actividad desde algun remoto rincón, pero se han escuchado otras de las cuales no se tenían noticias. En líneas generales la actividad mundial en esta Olimpiada del Dx-88, ha sido numerosa, por lo cual se ha podido trabajar numerosas cosas. La niña bonita de este año, no cabe duda que ha sido la actividad en la zona 26, es decir, la de 3W8DX, por parte de los húngaros.

Una vez acabado el Contest, es el momento de reflexión y de hacer balance del mismo, y de comenzar a preparar las listas para la comprobación oportuna, esperamos que los duplicados brillen por su ausencia para que no tengamos que descontarlos de nuestra puntuación final.

Esto ya ha finalizado y lo único que nos queda es la satisfacción de haber estado activos en el Contest y sobre todo el haberlo realizado con deportividad y competitividad.

Con el envío de este boletín, adjuntamos conforme lo antes indicado el listado de managers y listado secuencial de socios de "LES BACORES DX".

Enhorabuena a todos.

EDITA	:	SECCION TERRITORIAL LOCAL DE URE EN CULLERA
DIRECTOR-PRESIDENTE:		EA 5 FDO, José Francisco Ardid Arlandis
DOMICILIO	:	Apartado de Correos, 75 46400 CULLERA (Valencia)
TELEFONO	:	(96) 366.00.87
DEPOSITO LEGAL	:	V-2195/1988
IMPRIME	:	COP.LLORENS C/Alfonso Peña, 4, 6 y 8 46009 VALENCIA Teléfono: (96) 348.13.05

LES BACORES DX

ACTUALIDAD DX

- C9 MOZAMBIQUE, Kjell operará según informaciones recibidas por parte de 5N9GM, según el siguiente calendario:
Noviembre: días 25-26 y 27; Diciembre: días 9-10 y 11; Enero: 13-14 y 15; Febrero: 17-18 y 19; Marzo: días 10-11 y 12; Abril: días 7-8 y 9; Mayo: días 12-13 y 14; Junio: días 9-10 y 11. Este es el calendario previsto para la operación que se lleva a cabo desde este codiciado país. La QSL es vía SM5KDM. Escuchar en 21405 a las 1500z en las fechas señaladas. La documentación obra ya en poder de la ARRL.
- KC6 (IS.CAROLINAS ESTE), Dave KX6DS, estará activo desde esta isla como KC6TO desde el 20 al 28.11, trabajará en todas las bandas y quiere estar activo en el CQWW CONTEST. QSL vía: NORTH ALABAMA DX CLUB, Box 4563 HUNTSVILLE, Alabama 35815 USA.
- 4W YEMEN, Según nos indica Miguel, EA6SX nos desmiente todos los rumores aparecidos en diversos boletines de Dx, sobre una posible operación desde este país por parte suya.
- ZK2 NIUE IS., Mats SM7PKK puede estar activo entre el 25/10 y el 7/11.
- A3 TONGA IS., Mats SM7PKK tiene previsto activar entre el 8/11 y el 24/11 esta isla.
- 3D2 FIDJI IS., Mats SM7PKK, continuando con su trip por el Pacifico activará estas islas entre el 24/11 y el 13/12.
También habrá otra operación por parte de K3NA, VK8XX, W6SZN, KN3T como 3D2XX, desde la Rotuma Is., os aconsejamos trabajarlo por si pudiese tratarse de un nuevo país en la lista del DXCC.
- T2 TUVALU IS., Jim KBJRK ha estado activo en el Contest de SSB, como T28RK y su YL como T2ØLJ, es probable que esten también el Contest de CW. Trabajan en split y sólo en 21 Mhz. QSL vía home call.
- ZF CAIMAN IS., Durante el contest, actividad por parte de WB2P, como ZF2ML. La QSL vía: 78, Medford Indian Mills Rd., Vincentown NJ-08088 USA.
- XF4 REVILLA GIGEDO IS., hay prevista una nueva operación a este país por parte de XE1BEF y XE1IAK para los días 15 al 20 de Diciembre. El indicativo previsto puede ser XF4C.

LES BACORES DX

ACTUALIDAD DX

- JW** SWALBARD, es muy probable que haya terminado ya su operación la SP5DRH/JW, pues tenía previsto finalizarla el pasado día 15/10. Ha estado activo en todas las bandas. La QSL es vía home call.
- PYØT** TRINDADE IS., según información recibida de PS7KM activará esta isla junto al Araucaria Dx Group en Junio 1989.
- CARIBE**, Gerard (F2JD), estará activo desde varios países de la zona, entre ellos; TG, VP2M, J6, J7 durante el período comprendido entre el 15/9 y el 31/12. La QSL es vía home call.
- KH4** MIDWAY IS., KD7P puede estar activo desde KH4 en el próximo WPX de Marzo 89. Después puede activar JDI (Ogasawara y Minami Torishima).
- JX** JAN MAYEN Is. según información de LA5NM, va a estar activa la estación JXIUG durante un año. El QSL manager para esta operación sera LA5NM.
- 4J** MALYJ BYSOTSKLJ IS., aunque todavía no se sabe nada de la operación llevada a cabo el pasado mes de Julio, sobre su posible validez como nuevo país del DXCC. Tenemos noticias que para el próximo mes de Marzo-89, nuevamente pueda estar activa de manos de finlandeses.
- ZK1** SOUTH COOK IS., está muy activa la estación ZK1CX, revisar especialmente los fines de semana en el net de 14222. La QSL vía Neville Pearson, Box 15 Rarotonga.
- WPX** L880G, ha estado activo desde Argentina, en Conmemoración de los Juegos Olímpicos de Seul. La QSL es vía LU4AA.
- 4U** O.N.U., ha estado activa la 4U43UN, en Conmemoración del 43 Aniversario de la Fundación de la ONU. La QSL es vía N2AK.
- YJ8** VANUATU IS., las estaciones que tienen tres letras en el sufijo, son estaciones novicias y no les está permitido transmitir en todas las bandas. Las frecuencias asignadas son: 28500 a 28600, 21100 a 21200 y de 3550 a 3650 MHz. En 28 Mhz, al igual que en 21 MHz., se escuchan con cierta asiduidad a YJ8JNS.

LES BACORES DX

- FR/T TROMELIN IS., FH5EG ha informado que la expedición planeada a Tromelin, ha sido cancelada hasta el próximo año.
- KH7 KURE IS., KH6JEB/KH7, es muy posible pueda escucharse de nuevo desde esta isla entre los meses de Noviembre y Diciembre.
- HC8 GALAPAGOS IS., Rick estará activo desde la Isla San Cristobal desde el 1 al 4 de Noviembre. El indicativo a utilizar será HC1MA/HC8 ó HC8MD, todavía no está confirmado. La QSL en todos los casos es vía K8LJG.
- VR6 PITCAIRN IS., Irma, VR6ID, continua sus citas semanales con su QSL manager en 21305 ó 21280-290 a las 1700z. Los domingos se le puede escuchar en 28490 a las 1700z.
- 5U NIGER, Baldur, DJ6SI, ha recibido autorización, parece ser verbalmente de momento, para activar este país entre el 24 de Octubre y el 6 de Noviembre. Hasta la fecha desconoce el indicativo que le asignarán, pero que puede ser 5U/DJ6SI. La QSL es vía home call.
- A3 TONGA IS., la actividad llevada a cabo desde estas islas por JA0OEM, en 10 y 15 metros, como A35EM, entre los días 10 al 19 de Octubre, se confirmará vía: Shinichi Toyofuku, 71-1302 Sahara, Sahara City, Japon 287.
- ANTARTIDA, VPSBTY, Dave, es el nuevo operador desde la Base Halley. Promete estar activo los sábados y domingos, alrededor de 21380 a las 1700z. QSL vía G3EKC, J.M. Garner, Stone Rock Cottage, Portuan Rd., Looe, Cornwall PL13 2DN, Inglaterra.
- ZK1 NORTH COOK IS., Según nos indica Ron, ZL1AMO, tiene en sus planes activar esta isla con el indicativo ZK1NC, aunque no tiene confirmación de fechas. En caso de llevarse a cabo la operación la QSL será vía home call.
- 386 y 387 AGALEGA y ST.BRANDON IS., nos han llegado informaciones en prinicia, de que existen grandes posibilidades de escuchar muy pronto estos países del Indico, de momento no podemos aclarar nada más como deferencia a la fuente de información. Esperamos en el próximo boletín, poder ampliar más esta noticia.

LES BACORES DX

- 3WB** VIETNAM, HA5KDQ, HA5PP y HA5MY, indican su actividad desde este país a partir del 21 de Octubre hasta el 30 de Noviembre, aunque la finalización no está confirmada. Las antenas a utilizar son tribandas, verticales y slopers. Los indicativos que utilizarán serán 3W8DX (SSB) y 3W8CW (CW). La QSL información es la siguiente:
3W8DX, Erica Brunntaler, P.O.Box, 271 Vienna 1141 Austria.
3W8CW, Erica Brunntaler, P.O.Box, 131 Vienna 1141 Austria.
- GD** ISLE OF MAN, Steve G4UOL estará activo con el indicativo GD4UOL desde el 19 de Noviembre hasta el 2 de Diciembre, en todas las bandas, solo en CW. QSL vía home call.
- UA1** FRANCISCO JOSE IS., UA1OEL ha estado activo a finales de Octubre y QRV en la banda de 160, especialmente en CW.
- VK9L** LORD HOME IS., Peter W6ZH, ha estado activo en CW desde esta isla del Pacifico desde el 10 al 12 de Octubre y a utilizado el indicativo VK6/VK9L. QSL vía W6ZH.
- VP8** SOUTH GEORGIA IS., Steve es el segundo operador de la VP8BRR, cuyo titular es Tony. El indicativo del segundo operador es VP8BUB. A ninguno de ellos le gusta el pile-up y trabajan preferentemente con listas.
Tony, estará activo hasta el próximo mes de Octubre de 1989. Suele estar activo a diario en 14170 a las 2200z. Steve normalmente está activo desde las Falkland Is., aunque ahora se encuentra en las South Georgia. La QSL vía de VP8BUB es: Steve Rodwell, BAS, Bir Island, Falkland Is. South Atlantic.
- CEØ** JUAN FERNANDEZ IS., Sergio CEØICD y Rosa CEØMTY, continúan su actividad en 28500 alrededor de las 2300z, con buenas señales en Europa, de manos de PY's.
La QSL para CEØMTY es: Rosa Rojas, Robinson Crusoe 230, Isla Robinson Crusoe, via Chile.
- 4W** YEMEN. Se sigue sin noticias de la expedición por parte del grupo de EA's, pero dado que los visados expiraban el 21 de Octubre, dicha operación debe de haber sido cancelada. Otra vez será.
- J2** DJIBOUTI, Jean Jacques, J28CW, está muy activo. Sus frecuencias de trabajo son en CW: 7020, 14040, 28030; en SSB: 7090, 14130, 21225, 28500.
- ANTARTIDA, VKØIC, estará activo en la Base Mawson hasta Enero de 1989. La QSL vía bureau VK, contestará a su regreso.

Como ya habrás comprobado en anteriores boletines, esta sección intenta darte a conocer algunos de los países que componen el DXCC, y creo que sería interesante en esta ocasión hechar un vistazo a este gran territorio francés de ultramar.

La Polinesia Francesa es sin duda un país relativamente fácil de trabajar para cualquier DXer. Hay una gran actividad desde este territorio y el número de licencias en vigor en el año 1.987 era de 244.

La Polinesia Francesa esta compuesta por más de dos centenares de islas, éstas están divididas en varios grupos que vamos a ir conociendo por separado.

-- GRUPO ISLAS TUAMOTU. Este grupo está formado por unas ochenta islas, atolones típicos de escasa importancia como territorio, se encuentran deshabitadas en su mayoría. Las islas más importantes son: Rangiroa, Tokoroa, Fakarava, Tatokolo, Nupuka y Makatéa. Sólo la isla de Mangareva es de origen volcánico y la única del grupo Tuamotu que emerge algunos centenares de metros sobre el nivel del mar. En el atolón de Makatéa hay uno de los más ricos yacimientos de fosfato de Oceanía. Entre sus escasos cultivos predominan los cocoteros y la escasa población esta compuesta principalmente por polinesios.

La actividad de radio en las Tuamotu es muy escasa y sólo se conoce la existencia de tres estaciones: FO5JE, FO5GL y FO5JA.

Durante el pasado mes de octubre tambien estuvo activa por un periodo de siete días la estación FO5BI desde la isla de Nupuka (OC-94).

El grupo de las Tuamotu fueron descubiertas por españoles a comienzos del siglo XVIII y fueron ocupadas por los franceses en dos ocasiones, la primera en 1.842 y después en 1.881.

-- GRUPO DE ISLAS TUBUAI. Las Tubuai lo forman cinco islas situadas a la altura del Trópico de Capricornio, estas islas son: Maria Hull, Rimatora, Rurutu, Tubulai y Raivavae, en total son 164 Km² y se hallan cubiertas por una espesa vegetación tropical.

El grupo de islas Tubuai fueron descubiertas por James Cook en 1.777 y fueron ocupadas por los franceses en 1.880. En algunas islas, la presencia de estatuas monolíticas atestiguan la existencia de una antigua civilización.

En las Tubuai no existe ninguna estación de aficionados estable.

--- GRUPO DE ISLAS DE LA SOCIEDAD. Está formado por unas quince islas alienadas. En total suman 1.647 Km² de tierra emergida, ocho de las islas son de origen volcánico y como es normal están orladas de arrecifes coralinos. La isla de Tahití es la más extensa y donde reside el 80 % de la población de este país, la segunda isla en importancia es Mooréa.

Estas islas presentan un perfil accidentado, con conos escarpados y cortados profundos, a veces de considerable altura. Las restantes islas del grupo, por el contrario son formaciones coralinas muy poco elevadas sobre el nivel del mar y, por general carecen de población.

Parece probable que Fernandez de Quirós descubriera el grupo de la Sociedad en el año 1.606; pero el primero en explorarlas fue el inglés Wallis en 1.763 y después de 1.769 James Cook, quien le puso el nombre de islas de la Sociedad en honor a la Royal Society británica.

En el año 1.797 comenzaron a llegar colonizadores y misioneros ingleses; estos últimos adquirieron una gran influencia y consiguieron colocar a Tahití bajo la protección de su país. Con la reina Pomaré IV la influencia inglesa fue sustituida por la francesa, tras una grave crisis entre los dos países, en el año 1.880 Tahití pasó a ser colonia francesa.

En la isla de Tahití se concentra la gran mayoría de los radioaficionados del país.

--- GRUPO ISLAS MARQUESAS. Se encuentran al Noreste de las islas Sociedad y son las únicas que están dentro de la zona C-31.

Las Marquesas son colonia francesa desde 1.840. Tienen una superficie de 1.274 Km² y una población de unos 8.000 habitantes. Están for-

madas por once islas, divididas en dos grandes Sub-grupos: En primer lugar el de las islas Mendaña que fueron descubiertas en 1.595 por el español Alvaro de Mendaña y comprende las islas de Patu, Huku, Tahuata, -- Patu Hiva, Montane e Hiva Oa. El segundo Sub-grupo se las denomina islas Washington y fueron descubiertas por el navegante americano Ingrahan y abarca las islas de Uahuka, Hatutu, Eiso, Nuku, Hiva, Ua Pou y Kotu Iti.

La población indígena en las Marquesas experimento un notable descenso a principios de siglo a causa de enfermedades epidémicas. Hay que destacar que todo el grupo de las Marquesas son islas volcánicas. Dos estaciones de radioaficionados están activas desde aquí, estas son FO4LZ y FO5DS.

La capital de la Polinesia Francesa es Papéete en Tahití y aquí esta la sede del gobierno local. El clima es cálido y humedo, la temperatura media es de 26.3º; las lluvias son copiosas por lo que ha permitido el desarrollo de una vegetacion exuberante.

Existen teorías contradictorias para explicar el origen de los -- primeros pobladores de este territorio. Los hombres de estas islas son de color moreno amarillento con matices rojizos, de elevada estatura y una constitución atlética. Se ha comprobado que en el pasado fueron hábiles navegantes y no se excluye la posibilidad de que hubiesen llegado allí directamente desde la India o America del Sur.

A pesar de que en la actualidad existen fuertes mezclas de Europa y Asia Oriental, el hombre polinesio se mantiene bastante puro especialmente en las islas menores, de todos los modos las costumbres francesas han introducido cambios profundos en la vida local y el notable flujo -- turistico tiende a comercializar, desfigurando todo el folklore indígena. Sin embargo, las danzas se conservan todavía con toda su fuerza -- primitiva. Acompañados generalmente por grandes tambores de piel de tiburón, flautas de bambú y guitarras, que son muy ritmicas y expresan un feliz conjunto del hombre con la naturaleza que les rodea.

Los hombres y las mujeres de la Polinesia Francesa son muy aficionados a las diversiones si bien esta afición se extiende por gran parte del Pacifico. En la Polinesia Francesa es mayoritaria la religión protestante, y se encuentra dividida en varias sectas.

Este país tampoco se salva de la degradación ambiental y en los últimos años varios atolones han sido escenario de pruebas nucleares ordenadas por el gobierno central de Paris.

F O 8 J V

TAHITI



FRENCH POLYNESIA

RINCON IOTA

- AF - 32. ZANZIBAR.- 5H1HK Continua muy activo en todas las bandas.
21.188 19.30 Z., 28616 17.55 Z. QSL via JH4RHF.
- AS - 05. DICKSON Is.- UVØAB en 14.037 19.48 Z. y UAØBDU en 14.005 18.25 Z. QSL via UA4HCU.
- AS - 37. KOSHIKI.- JE6TSP ha sido escuchado en 21263 a las 10.00 trabajando Europa.
- EU - 44. MAGEROY Is.- Actividad por LA6GGA en 28.530 10.41 Z.
- EU - 60. EUBOEA Is.- W4MAT/SV1 en 14260 13.33 Z.
- EU - 85. KOLGUYEN Is.- Se encuentra activa por UA1PAS 14015 19.30 Z. QSL a UZ1OWA.
- NA - 14. CAMPOBELLO Is.- VELANJ 28560 a las 13.23 Z.
- NA - 69. SANIBEL Is.- Por N4TGT escuchado en 28.475 a las 22.30 Z.
- NA - 84. HARRINGTON Is.- VE2LJ se le escuchó en 14260 a las 12.45 Z. QSL via VE3JDO.
- OC - 22. SUMBA Is.- YB9AQR en 21157 a las 11.30 Z.
- OC - 32. NUEVA CALEDONIA.- Varias estaciones han sido escuchadas en 10 metros. FK8FI 28.460 11.15, FK8GB 28.495 11.30 y otras.

ESTACIONES ESCUCHADAS

ESTACIONES ESCUCHADAS DESDE EL DIA 1 DE OCTUBRE HASTA EL 25 DE OCTUBRE
TODAS LAS HORAS SON G.M.T.

A35AS	14.222 - 06.10 - 33	AH9AC	14.222 - 06.00 - 44
A92C	28.547 - 13.00 - 57	AP2SQ	28.591 - 13.23 - 57
A92BZ	28.483 - 11.50 - 56	AP5HQ	28.490 - 06.11 - 55
A92BE	7.044 - 22.44 - 57	AXØNE	14.222 - 06.46 - 55
AH6EX	14.222 - 06.10 - 56	BV2FA	28.510 - 07.00 - 57
AH6IP	14.222 - 06.15 - 55	BV2A	28.546 - 09.13 - 56

BY5RA	28.480 - 0935 - 55	KH6POO	28.475 - 19.50 - 53
BY5RT	28.511 - 08.00 - 57	KHØ/JA1QGG	28.500 - 12.00 - 56
BY1QH	28.430 - 08.30 - 57	KHØ/JA1QGG	21.295 - 11.30 - 57
BY8AC	28.505 - 10.00 - 57	KHØAC	28.495 - 11.30 - 56
BY5AC	21.230 - 07.52 - 55	KL7C	21.229 - 08.37 - 58
BY8AC	21.256 - 09.30 - 57	KL7V	14.222 - 06.45 - 53
BY7HY	21.290 - 09.20 - 58	KL7/N6IV	14.222 - 06.08 - 55
BY1QH	21.295 - 11.00 - 54	KF2A	14.184 - 06.48 - 59
BY1QH	28.574 - 0843 - 58	NL7V	14.222 - 06.18 - 55
CEØFFD	14.184 - 06.00 - 57	OX3SG	14.222 - 06.23 - 57
CM6RR	7.059 - 05.18 - 56	P29ZL	28.570 - 12.30 - 57
CZ3BTQ	14.224 - 18.15 - 59	P29PL	14.222 - 06.00 - 57
CZ1YX	28.493 - 18.35 - 57	SØRASD	14.194 - 21.25 - 57
CZ2LFL	28.461 - 20.00 - 56	T5ØDX	28.515 - 10.35 - 57
CZ3NUP	21.227 - 20.11 - 59	T5ØDX	21.282 - 21.45 - 59
D44BC	28.530 - 18.25 - 59	T5ØDI	3.795 - 22.00 - 57
D68JL	14.222 - 06.10 - 59	T3ØDC	21297 - 12.00 - 54
FR4FD	14.175 - 17.00 - 56	T3ØBC	14.222 - 06.00 - 56
FK8FI	28.500 - 09.00 - 56	TF3BM	28.519 - 09.50 - 59
Fk8FI	28.485 - 08.30 - 55	V21AO	14.222 - 06.10 - 55
FK8GB	28.496 - 11.20 - 55	VKØNE	14.222 - 06.37 - 33
FM5EQ	21.182 - 20.35 - 56	VK9NS	28.530 - 07.37 - 44
FM5WD	28.454 - 21.40 - 57	V45NXX	14.195 - 06.55 - 59
FP5HL	28.528 - 16.31 - 59	VS6UZ	14.220 - 18.15 - 59
FOØAQ	14.222 - 06.00 - 53	VS6CT	28.580 - 09.40 - 56
J28DN	21.320 - 21.23 - 59	VS6DO	28.526 - 08.10 - 56
JW6WDA	28.430 - 11.18 - 59	YJ8NJS	28.490 - 10.00 - 57
JW/SP5DRH	14.222 - 05.50 - 58	3D2ER	14.222 - 05.55 - 55
JW/SP5DRH	7.044 - 22.28 - 57	5W1HG	14.222 - 06.10 - 55
		5V7WD	28.593 - 07.54 - 57

AH2CA K1KOB Ralph E. King, 3409 MORNINGTON DR CHESAPEAKE 23321
VA

AXØNE VK9NS, Box 90 NORFOLK ISLAND Australia

BT5MH JA1FUY

BV2FA DJ9ZB

CEØPFD ON4IZ Henri Van KETS ,SOLVIJINDREEP 22 9810 DRONGEN

CEØMTY Rosa Rojas. Robinson Crusoe, 230 ISLA JUAN FERNANDEZ

CN8CC F6PNU

CM2OJO CO2OM J.O.Morales TUR Box 4940, HABANA 4

CM6DD UB5ILA Alex Kovalyov, PO Box 30, 340000 Donetsk. Ukraine, USSR

CM6GC)

CO5DD)

CO6CD)

CO7GC)

CO7GV)

CO7HC)

CO7JC)

CO7KR)

CO7RG)

CUØSM CULAC buró

CZ1YX VE1YX Robert Willard Billings, RR1, BRIDGEWATER NS B4V2V9

CZ21FL VE21FL buró

CZ3FIU VE3FIU George William Gorsline Jr. 118 Macpherson Ave Toronto
Ontario, M5R 1W8

G31LFI WA4INE Ben L Earnest Jr, 11001 Boyette Rd, Riverview, FL 33569
USA

D68JL AK1E Dan Morehouse, 618 Leander St, Shelby, NC 28150, USA

EP2RA Box 13185- 476 TEHERAN

EK8IZN UL7PZ buró

FG4XO Christian, BP 100, Le Moule, Guadeloupe, F-9710, via France

FKOAW F6BPH Alain Duchauchoy, 21 Rue de la Republique, F-76420
rel, France.

FK8FI F6PNU

FO5BW W6JFM Patrick B Walsh, 1715 Griffith park BLVD. Los Angeles
90026 CA

FP5DF K2RW Richard Wujciak, 7 Woodside Dr. Rockaway, NJ Ø7866, USA

GB75CSR G3CSR Civil Service ARS, Recreation Centre, Monck St, London
SWkP 2BL

GJ6UW G3ATT 1Ø5 Shiplake Bottom, Peppard Common, Henley-on-Thames
RG9 5HJ

GM6UW/P G3ZAY 41 Enni-killen Road, Cambridge CB4 1SQ

GT6UW)

GJ3ZAY)
 GM3ZAY)
 G3CWI/CE7 G3CWI, 44 Frencham, Crown Wood, Bracknell RG12 3TQ
 G3CWI/CE8)
 V85NT)
 JY8NT)
 VK91W)
 HL88ASS buró
 H44DX GW3RIH Wes Elton, 15 Main Avenue, Peterston-super-Ely,
 Cardiff CF5 6LY, Wales
 H44MB Mike Bowman. POB 418, Honiara, solomon Islands
 IO2BGD PoBox 1. Monza, Italy
 JW6WDA LA5NM Box 210, Harstad 9401 Noruega
 J28CW FC1EPO Liliane Monceau, PO Box 83, 95101 Argenteuil CEDEX,
 France
 KA2DX Kd7r Bob Winters, 68 Betel Palm, So-Pinegayan
 KG4XO C/o GARC. POB 73, PBPO, Norfolk, VA 23593, USA
 KHO/JA1QGG POB 469, Saipan. North Marianas
 KP2AH WA2YMX Wantagh, 11793, NY
 PAOGAM/ST2 Gerben Menting, NEDPOSTEL, Box 300000, 2500GA Den Haag,
 Netherlands
 P29HS Hiroshi Suzuki, Rabaul Volcanological Observatoru, POB
 386, Rabaul, East New Britain, PNG.
 P29MJ VK2CMM M J Fox, Box 1001, Cooma, 2630 NSW, Australia
 P47HM Box 2066, ARUBA
 RA3PW PO Box 444, Tula 300021, USSR
 RB9M/UC1OWA Box 59 LISICHANSK; UCRANIA
 RW3PW PO BOX 19, Tula 300000; USSR
 RZ1OWA Serge N Matveyev, PO Box 47, Arkhangel, 163068 USSR
 T30BC ZL2QW P. Carr, 21 HARDIE GROVE; FEATHERSTON 5952
 T5ODX I2JSB Giorgio Savini, Via delle Primule 14, I-20089 Ro-
 zzano, Italy
 UAOY/UZ9FWA UV9FM V "ezhin, Snajperov St 16-84, Perm 614022, USSR
 UA10IL UA9MA Box 341, OMSK 644099 USSR
 UA3PW PO Box 444, Tula 300021, USSR
 UC1OWA/RB5M RB4MF, PO Box 59, Lisichansk, Ukraine 349900; USSR
 UO5OAS Igor, PO Box 507, Tirsopol NO.4, 278000 USSR
 UZ3PWX PO Box 19 Tula 300000, USSR
 VK9LS JA1LKH M Sugiyama, PO Boc 5, Minomiya 259-01, Japan
 VP2VA VE3MJ Morton J. Wolwson, 305 Rosemary Rd Toronto Onta-
 rio M5P 3E4

VP5LJ WN5K Paul J. Perck 41067 Hwy 931, Gonzales La 70737
 VP8ANT G42AY, Mrs J Tench, 12 Rye Close, N Walsham, Norfolk
 NR28 9BY
 VP8BTY G3KEC J M Garner, Stone Rock Cottage, Portuan Rd, Looe,
 Cornwall PL13 2DN, England
 VP8BUB Steve Rodwell, BAS, Bird Island, Falkland Islands, South
 Atlantic
 VP8PRY G42YR buró
 VU2TTC W8XM Richard J. Moser, 1099 Mt. Eaton Rd. S. Dalton 44618
 OH
 VU2WAP WA2YMX Mark S Horowitz, 3465 CARROLLTON AVE. WANTAGH, 11793
 NY
 WH2AHI Ken, POB 22272, GMF Guam 96921, USA
 XF1MEX KE2TCQ, PO Box 66, Tijuana, 22150 Mexico
 YJ8NJS N4EVS or direct to Box 431, Port Vila, Vanuatu
 YS1JBL Jose Antonio Bou Lopez, PO Box 1476, San Salvador, El Sal-
 vador
 YS1LSR Box 1558 S. Salvador
 ZF2KN buró
 ZK1CY W6KNH Clide J Schoenfeld, Jr, 42 Donald Dr, Orinda, CA
 94563, USA
 ZL7TZ N.N. RIO TUKU ROAD; WAITANGI, OH THAM ISLAND 8030 NEW
 ZEELAND
 ZY0TX PP2BNQ David Campos Sales Box 5016 Goiania 74000, Go Brazil
 3A8A P6FNU
 3W8CW Erica Brunntaler, POB 131, Vienna 1141, Austria
 3W8DX Erica Brunntaler, POB 271, Vienna 1141, Austria
 3W8DX Brunntaler Erica Box 271 A-1141 VIENNA AUSTRIA
 4U43UN NA2K Harry A. WESTERVELT, 72 KUHLETHA MILLTOWN 08850 NJ
 5W1HG N4CX Lawrence Williams PO BOX 652 San Antonio 78293-TX
 5Z4DU KE4DA Leonardo "aburn Sr. Route 2 BOX 105-A BOWING GREEN
 33854-FL
 6Y5/KA7PMN PO Box 78 MAYPEN. JAMAICA
 6V6A P6FNU
 6K24SO HL1IE KWANG-Yong LEE PO Box 9372 Seoul 100 Korea
 7J7AAM Robert Gregory, A201 Esukoupo, 76 Saiwai-cho, Kakuda-aza,
 Kakuda City, Miyagi 981-15, Japan
 8J7IT J11DBQ Shigenori, 3-27 Iriyamazu, Yokosuka 238, Japan
 9H3EH DL2GBT Claus Floesser, PO Box 1447, D-7550 Rastatt, West
 Germany
 9Y4EB Earle, Box 3361, Maraval, Trinidad.

Conforme lo indicado en nuestra Editorial, a continuación detallamos listado de los QSL's managers, de las estaciones aparecidas en el CQ WW DX SSB CONTEST - 88, quizás no estarán todas pero hemos intentado reagrupar en este listado todas las que nos han sido posible. Esperamos os sean de ayuda para conseguir las necesitadas QSL's.

A22RA P.O.Box, 1 ORAPA (Botswana)

A25/ZS6P T.J. Lammers, P.O.Box, 18052 Hercules 0030 Rep. Sudafricana

AHQB JA2VUP, Osamu Uchida, 2840 Aioicho, Ueno, Mie 518 Japón

AL7CQ Lloyd H. Bell Jr. P.O. Box, 83994 Fairbanks, Alaska 99708 USA

AIYV VU2CVP, Chitra Vidya Prakash, 8/28 C. Race Course, Coimbatore 641018 INDIA

AY6D LULDU, Rene L. Hardy, Pringles 363, 1834 Temperley, BA ARGENTINA

AZ4M LULMPM, Sergio Grinberg, Box, 382, 5500 Mendoza (Argentina)

BY1FK Chinese Radio Sports Association, ARS, Box, 6106 Beijing (China)

BY4SZ Suzhou Radio Sports Association, Box, 51 Suzhou, Jiangsu (China)

C30DSA OH3TY, Pentti Lareva, Tensvank 34, SF-15170 Lahti-17, Finlandia

CH2PQX VE2PQX, Normand Boisvert, 1866 Chemin Galvin F, Fleurimont, Sherbrooke Quebec, J1G 3G1 Canada

C53FV G3YMM, Trevor F.Campbell Davis, 9 Cloister Rd. North Acton, London W3 ODE

CE0DFL P.O. Box, 7 Easter Island (Chile)

CO2PJ VE2PJ, Terrance Lowde, 910 Argyle, Sherbrooke, Quebec J1J 3J4 Canada

CT9BZ OH2BH, Martii Laine, Nuottaniementie 10 D 20, SF-02230 ESPOO 23 Finlandia

CW5A CX5AO (via CX2CS), Ricardo Susena, Box, 20063 Montevideo (Uruguay)

CW8B N7RO, Richard J. Moen, 2935 Plymouth Dr., Bellingham, WA. 98225 USA

D44BC Julio S. Vera Cruz, P.O. Box, 36 Mindelo (Cabo Verde)

DX1A P.O. Box, 426 Manila (Filipinas)

FH5EF F6EZV, Alain Bironneau, 8 Imp. des Perdrix, F-94210 La Varenne Saint Hilaire

FJ5AB FG5CB, Adolphe Brin, Route de Colombier, F-97133 Saint Barthelemy, FWI (Francia)

FM4A F6FNU, Antoine Baldeck, Boite Postal, 14 F-91291 Arpajon Cedex (Francia)

FM5DN F6FNU, Antoine Baldeck, Boite Postal, 14 F-91291 Arpajon Cedex (Francia)

FP5HL P.O. Box, 1107 St. Pierre & Miquelon

HB0CZS Gunther E. Holzknecht, Feldeweg 66, FL-09494 Schaan (Liechtenstein)

HB0/DF1JC DL4EBE, Anja Christina Fuchs, Schillerstr 33, D-5603 Wuelfrath (Rep.Federal Alemania)

HD8DZ HC2DZ, Luis A. Hidalgo A, P.O. Box, 777 Guayaquil (Ecuador)

HD9OT HC1OT, Pedro Katz, P.O. Box, 547 Quito (Ecuador)

HR2/JA6WFM JA6WFM, Hirofumi Nakamura, 2242-1 Amagore, Yatsushiro, Kumamoto 866 Japon
 HR3/JA8UQY JH8FAJ, Akiya Takahashi, 6-11-29-203 Nakayama Sendai, Miyagi 980 Japon
 HS0A Operador contest K3ZO, Alfred A. Laun III, Box, 31097 Temple Hills, MD. 20748 USA
 Asociación Thailandia: RAST, P.O. Box, 2008 Bangkok (Thailandia)
 IU2A IZUIY, Paolo Cortese, F.Valle Scuropasso, 5 I-20154 Milano (Italia)
 J3/W8KKF W8KKF, Harry T. Flasher, 7425 Barr Cir, Dayton OH-45459 USA
 J52US WA8JOC, Ray L. Mc Farland, 508 W. Ring, West-Unity, OH 43570 USA
 J6LAH K4PHE, Robert E. Smith, 549 Southwind Dr. Lilburn GA 30247 USA
 JT1T JT1KAA, Chojbalsan Club Station, P.O.Box, 639 Ulan Bator 13 Mongolia
 KG6DX Joel E. Chalmers, 93 Gardenia Ave Latte Hgts. Barrigada GU 96913 USA
 KH0/JH0USD JH0USD bureau
 KL7Y Daniel K. Robbins, Box, 873271 Wasilla AK. 99687 USA
 KP/W9NSZ W9NSZ, Michael R. Treister, 2400 N Lakeview Ave, Chicago IL 60614
 KP2A Jhon N. Ackley, Box, 10245 Charlotte Amalie VI 00801 USA

 L8H LU4HH, Radio Club Córdoba, Domingo Zipoli, 1866 5009 Córdoba (Argentina)
 LR1V LU1VZ, Radio Club Bariloche, Ruta 237 Km 1718 8400 San Carlos de Bariloche RN (Argentina)
 LI8WW LU6ETB, Arturo J. Gargarella, Cte.Franco 4944 1876 Bernal, BA (Argentina)
 LX9BV Bavarian Dx Club, DL7MAE, Annemarie Donath, Schlehenweg, 13 D-8951 Mauerstetten (Rep. Fed. Alemania)
 LX/DL0PE DL0PE, (DF8CJ) Karl Josef Ebensberger, Faellhofstr. 11, D-8068 Plaffenhofeu (Rep. Fed. Alemania)
 NH2/KD7P KD7P, Robert A. Winters, 5633 123 Rd. Avenue SE, Snohomish WA 98290 USA
 NH2/N7DF N7DF, Larry W. Strain, P.O. Box, 125 Halton, KS 66436 USA
 OH0MM Vilho Hillesmaa, Rakunantie 18 A 21, SF-00330 Helsinki 33 Finlandia
 OY9JD Jon I. Dam, Box, 2028 FR-165 Argir (Faroe Is.)
 P40A N1GL, William J. Ovea Jr., 7 Overbrook Rd. Louisville KY 40207 USA
 P40V AI6V, Carl D. Cook, 11407 Tower Hill Rd., Nevada City, CA 95959 USA
 P40DX AA4VK, M. Ronald Oates Jr., 9908 Waterview Rd. Raleigh NC 27609 USA
 P40TL WA4TLI, Preston A. Carter, 1006 Reedy Creek Rd., Cary NC 27511 USA
 PJ1B K2SB, Stephen P. Branca, 202 Minnetonka Rd., Hi Nella NJ 08083 USA
 PJ1W NX5Y, Le Roy D. Hess III, 3212 NW 66 th Street, Oklahoma City, OK 73116 USA
 PJ7/KX4R KX4R, Gregory J. Carter, 6340 Cedarcrest Rd., Acworth GA 30101 USA
 PJ0J K4PI, Thomas M.Greenway, 4055 Kings Hwy, Douglasville GA 30135 USA

PZ5JR John R. Mantell III, P.O.Box, 1919 Paramaribo (Surinam)

RL1P UL7PAE via bureau

S42LK Klaus, P.O. Box, 1 Hamburg, Rep. Ciskei, Southeast Africa.

T28RK K8JRK, James A. Sansoterra, 801 South Oxford, Grosse Pointe Woods, MI 48236 USA

TA2KB Club Station, P.O. Box, 14 Emek, TR 06512 ANKARA (Turquía)

TA2BK DJØUJ, Babri Kacan, Schumacherring, 31 D-8000 Muenchen 83 Rep.Fed.Alemania

TE2Y TI2LCR, Luis Alfonso Retama J., Box, 197 Paseo de los Estudiantes, 1002 San José (Costa Rica)

TF3CW Sigurdur R. Jakobson, Skolarant, 9 IS-170 Seltjarnarnes, Islandia

TF6PS P.O. Box, 24 Hofn 780, Islandia

TG9/DJ6QT DJ6QT, Walter Skudlarek, An der Klostermauer 10, D-6476 Hirzenhain Rep. Fed. Alemania

THØX F6GMB, Jean Marie Jezequel, 7 Rue des Courtils, La Varenne Ferron, F-28200 Chateaudun (Francia)

TI1C TI2CF, Carlos M. Fonseca Q., Box, 4300, San José 1000 (Costa Rica)

TO7TSE FD6IID, Jean Pierre Berthoumieux, 29 Rue du Cammas, F-31650 Saint Orens de Gameville (Francia)

TV6DNF F6OQU, Daniel Obry, 14 Rue Commandant Raoul Desvignes, F-19100 Brive la Gaillarde (Francia)

TX2X F2VX, Gerard Debelle, 4 Le Haut D'Yvrac, F-33370 Tresses C3, (Francia)

UP8A UPIBZZ, via bureau

V47Z N4FD, Larry R. Smith, 1701 Lowell Ln., Albany GA 31707 USA

VB3XN VE3XN, Garry Vernon Hammond, 5 Mc. Laren Ave., Listowell Ontario N4W 3K1 Canada

VE8RCS Polar Amateur Radio Club, CFS Alert, MPC 310, Belleville, Ontario KOK 3S0 Canada

VK9YG G4JVG, Stephen E. Telenius Lowe, Penworth, Tokers Green Lane, Tokers Green Reading, Berks RG4 9EB, (Inglaterra)

VP2ET K5RX, James F.S. Eppright, 3123 Tower Trail, Dallas TX 75229 USA

VP2MEU K8UE, Richard N. Lewis, 2091, Pierce Rd. Saginaw, MI 48604 USA

VP9/DK5EZ DK5EZ, Hans George Wenzlawiak, Danzigerstrs, 7 D-5603 Wuefrath Rep. Fed. Alemania

VP9AD W3HNK, Joe Arcure Jr., P.O.Box, 73, Edgemont PA. 19028 USA

VS6DO K4CIA, William G. Mc. Dowell, 3709 Huntleigh Dr., Raleigh NC 27604 USA

XE1OH Via bureau
 YJØRY OH1RY, Pekka Kolehmainen, Kp. 5 SF-21530 Paimio, Finlandia
 YS1GMV W3HMK, Joe Arcure Jr., P.O. Box, 73, Edgemont PA 19028 USA
 YSØYS P.O. Box, 517, El Salvador, San Salvador
 YT3L YU3EA, Marjan Miletic, Reboljeva, 2, 61113 Ljubljana (Yugoslavia)
 YX5A YV5A, Venezuela Dx Club, P.O.Box, 75458 Caracas 1070-A DF (Venezuela)
 ZF2JR N6RJ, James T. Rafferty, 5693 Grandview Ave., Yorba Linda CA 92686 USA
 ZF2ML/8 WB2P
 ZS3BI DF2AL, Lisa Berends, Am Selbersegen 11, D-3392 Clausthal Zellerfeld
 Rep. Fed. Alemania
 ZS88A00 ZS6A00, José Manuel C. de Almeida, Jammie Lodge 2, 99 Ferreira St.,
 Turffontein 2191 Rep. Sudafricana
 ZV5JD PP5AA, Labre Seccional Santa Catalina, Rua Jeronimo Coelho 325 110
 P.O. Box, 224 88010 Florianopolis, SC (Brasil)
 ZXØF PY5EG, Atilano de Oms S., P.O.Box, 37 8000 Curitiba, Pr. (Brasil)
 3D2XX WB6GFJ, Ross W. Forbes, P.O.Box, 1 Los Altos CA 94023-0001 USA
 3W8DX Brunntaler Ereika, P.O.Box, 271, A-1141 Vienna (Austria)
 3X1SG ON7GV, Guy Vanhamme, Clos Bouchebelle, 15 B-7700 Mouscron, HT (Belgica)
 4M1G YV1CLM, George A. Padrón Vera, Box, 301 Valera 3101-A Trujillo (Venezuela)
 4M5T YV5JBI, Juan Manuel Hernández Lima, Box, 20306, Caracas 1020-A DF (Venezuela)
 4U43UN NA2K, Harry A. Westervelt, 72 Kuhltham Ave. Militown NJ 08850 USA
 4XØT 4X6TT, Amir Bazak, Box, 1446 Ramat Hasharon (Israel)
 5B4ES, English School Radio Club, Nicosia (Chipre)
 5H3RB Roel Bouwman, P.O.Box, 9534 Dar Es Salaam, Tanzania OR.
 5T5EV DL3KCE, Peter Koecher, Menelweg 4, D-5300 Bonn I (Rep.Fed.Alemania)
 5UV386 DJ6SI, Baldur Drobica, Zedernweg,6 D-5010 Bergheim (Rep.Fed.Alemania)
 5V7WD WB4LFM, Paul E.Greaves, 122 Swinton Dr.Rt. 10 Greenville Sc 29607 USA
 5Z4SS JAIHDC
 6W7OG Daniel Borowiec, Box, 175 A Thies (Senegal)
 8P6BBS KH6WZ, Wayne T. Yoshida, Box, 22745, Long Beach, CA 90801 USA
 8P9X K4FJ, Jhon S. Jarret, Box, 2103 Arlington VA 22202 USA
 8Q7DL DL9BAF,Andreas Schneider, In der Bohnenbitze 6, D-5000 Koeln-90 (R.Fed.Alemania)
 9Q5NW AI7EL, Samuel T.Harrell, 669 Mc. Cullough Rd., Stockbridge GA 30261 USA
 9Y4TT W4UYC, William E. Blaine, 4132 Haverhill Dr. NE, Atlanta GA 30342 USA



ED O B A E

LIVINGSTON ISLAND
— South Shetlands —



CYPRUS
H 2 2 H



INDIA
BANGALORE

A T O Z

ALGERIA

الجزائر

7 X 2 L Z



BRAHIM BENZAOUZ
BOX 2 BOUDERBALA
10210 ALGERIA