

AGOSTO 2015

Nº 11

SEGUNDA ÉPOCA

GACETA



MÉXICO

ÓRGANO INFORMATIVO DEL GRUPO DXXE



AGOSTO 2015

Nº 11

SEGUNDA ÉPOCA

GACETA

Órgano informativo del GRUPO DXXE



México

DIRECTORIO

Presidente: Joaquín Solana S. **XE1R**

Vice Presidentes:

Guillermo Vázquez C. **XE1ZW**

Marco Antonio Soto G. **XE2S**

Vicepres. Extranjero: Diego Salom **LU8ADX**

Coordinador de Admisiones: Pepe Levy **XE1J**

Relaciones con FMRE : Carlos Vivanco **XE1MW**

Relaciones con ARRL: Dave C. Patton **NN1N**

Relaciones con Japón: Masao Iriyama **XE1MM**

Relaciones con Chile: Roberto A. Ramírez **CE4CT**

Representante YL DXXE: Mariana Thevenet **CX1JJ**

Relaciones con Uruguay: Jorge Diez F. **CX6VM**

Relaciones con Alemania: Christian Buenger
DL6KAC

Relaciones con España: Juan J. Hidalgo **EA8CAC**

Relaciones con Argentina: Diego Salom **LU8ADX**

Relaciones con Guatemala: Juan Carlos Muñoz
TG9AJR

Relaciones con Venezuela: Alexis Deniz **YV5SSB**

Comisiones:

Award Manager: Alejandro Valdez **XE1EE**

Colaboraciones a: gaceta@dxxe.org

Página web: <http://www.dxxe.org>

Colaboraciones: XE1EE, XE1GOX, XE1J,
XE2AU, XE2S, XE3N, CE3FZ, DL6KAC, LU8ADX.

Idea, Formato y Edición: Joaquín Solana **XE1R**

INDICE

- 1 DIRECTORIO / CONTENIDO
- 2 EDITORIAL – Joaquín Solana XE1R
- 3 - 5 LA RADIOEXPERIMENTACIÓN Y OTROS PASATIEMPOS “Colaboración de XE1J”
- 5 MOMENTOS DXXE
- 6 - 7 BAJA PROPAGACIÓN EN LA BANDA DE 6 MTS. “Colaboración de XE3N”
- 7 - 9 EL FUTURO DE LA RADIO AFICIÓN EN MÉXICO
- 10 - 14 ¿ QUÉ ES EL PILE UP ? “Colaboración de XE1EE”
- 14 - 15 NUEVO INTEGRANTE DXXE “OZ1AA”
- 16 - 20 ZD8D ISLA ASCENSIÓN “Colaboración de DL6KAC”
- 21 DIPLOMAS RECIBIDOS Y PARTICIPACIONES
- 22 - 23 ¿ QUIÉN ES QUIÉN EN LA RADIO AFICIÓN ? “CE3FZ”
- 24 - 25 IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP
- 25 SENTIDO PÉSAME PARA LU8ADX, COLABORACIONES Y TEMAS “ CONTACTO ”

NUESTRA PORTADA



Chrstian Buenger DL6KAC operando ZD8D desde la Isla Ascensión
IOTA AF-003

Foto, Werner Hasemann DJ9KH



Un mes más y con un nuevo número de la Gaceta DXXE como siempre con el propósito de poder reseñar e ilustrar las actividades concernientes al apasionante mundo de la Radio Afición.

El mes de Agosto nos acerca un poco más al final del año y ya dentro del segundo semestre, también nos acercamos a los concursos de DX más populares y activaciones de entidades poco comunes y de suma importancia y que son para muchos la primera y/o última oportunidad de contactarlas, por lo que la Gaceta DXXE y los integrantes del Grupo estarán muy pendientes y activos (as) de estar presentes en las bandas y modos en todo momento.

De igual manera México en este momento encara muchos retos para el segundo semestre de 2015 y en el ámbito de la Radio Afición no estamos ajenos, pues como todos saben se vive intensamente y con gran expectación una transición en el sentido de lo que la actividad representa en nuestro país, que dista mucho de tener al día de hoy la idea y certeza de como quedaran constituídas en un futuro cercano las normativas que nos regirán, pero que estamos seguros y confiamos que sea para bien.

De esa manera y con nuevos horizontes, el grupo DXXE tendrá como fin promover y apoyar a las nuevas generaciones, que son el único medio por el cual la Radio Afición no se extinga, si no al contrario, tratar de crear nuevos operadores, responsables y capaces de llevar en alto el nombre de México por las bandas y que se reconozca como un país que hace radio de calidad.

Calidad, no es sinónimo de “cantidad” y la idea primordial es que la Radio Afición y experimentación en México sea de calidad antes que nada, lo cual garantiza y asegura y futuro para la Radio Afición.

Gracias por leernos nuevamente.

Joaquín Solana XE1R

LA RADIOEXPERIMENTACIÓN Y OTROS PASATIEMPOS

Por. José Levy, XE1J



Pasatiempo tiene bastantes sinónimos o acepciones: afición, entretenimiento y uno de los más utilizados,

hobby. Y lo más curioso es que unos se llevan con otros, es decir, no es común el tener un solo entretenimiento. Por ejemplo, al que le gusta la fotografía también le gusta el aeromodelismo; la filatelia con la numismática van de la mano. Al que le gusta la caminata o correr también practica el ciclismo o motociclismo.

Pero yo les quiero hablar de las aficiones múltiples, que es mi caso. Y también cuando son hereditarias. Mi abuelo materno, mi papá, su hermano mayor fueron filatelistas. Desde pequeño me hablaron de las estampillas (sellos o timbres), el coleccionismo, el intercambio y desde los diez años me inicié. A continuación, la radioexperimentación al ver a mi papá frente a su radio y transmisor, también más o menos a los once años y a los 17 con mi equipo e indicativo propio.

Al hobby o pasatiempo que desde luego más atención le he prestado es a la radioafición, pues una vez que se hace la inversión (o gasto) en el radio y antenas, podemos pasarnos varios años sin volver a hacer otro desembolso, mientras que en la filatelia y numismática las compras son constantes, pues es imposible terminar. Y cada vez las piezas serán más caras en virtud que van quedando las más escasas.

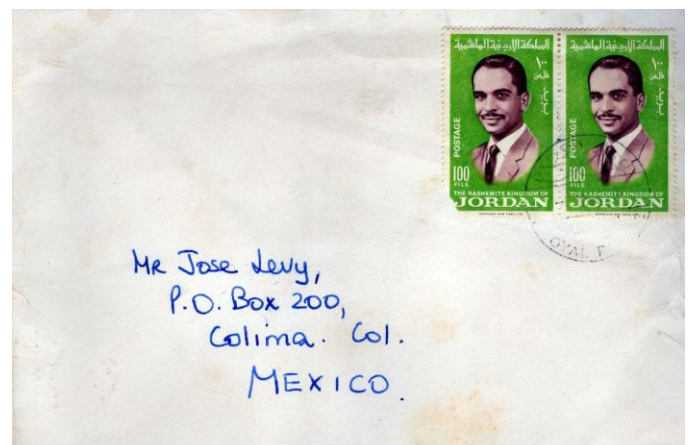
He acuñado una frase que va conmigo desde hace

muchos años: una estampilla nunca se tira a la basura. O se conserva o se obsequia. Y desde que me inicié en el dextismo como radioaficionado, me empezaron a llegar las QSL en los sobres que yo enviaba autodirigidos. Empecé a conservarlos en el cajón del escritorio, luego en una caja de zapatos y posteriormente en hojas de plástico divididas en tres espacios dentro de un álbum. Uno por continente.

Cuando era muy usual recibir la QSL por correo, existía la posibilidad de ir cambiando el sobre que resultara más atractivo por lo vistoso de la o las estampillas y sellos que se colocaban en diferentes oficinas de correo.

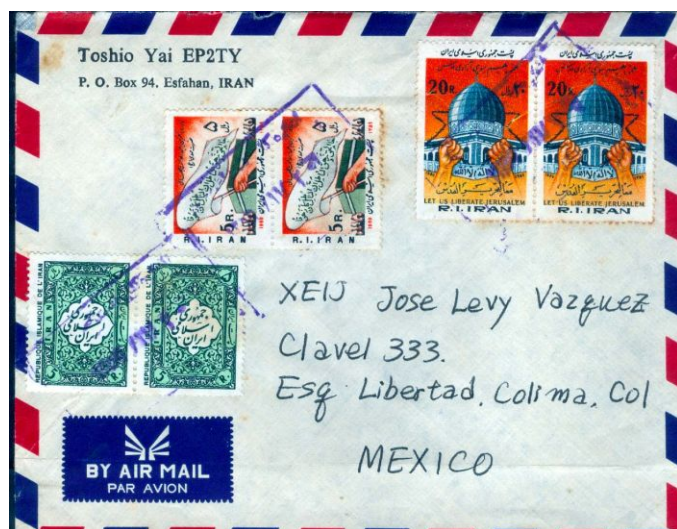
Eso terminó hace varios años, pues en la actualidad las confirmaciones de un contacto se hacen a través de LoTW o bien por medio del QSL manager que se encuentra normalmente en Estados Unidos, España, Inglaterra, etc., que se califican como estampillas comunes. Pero existe la posibilidad que un colega del Congo, Uzbekistan, etc., confirme directo.

Veamos algunos de esos sobres que me han sorprendido como filatelista, logrados a través de otra afición que es la radio:



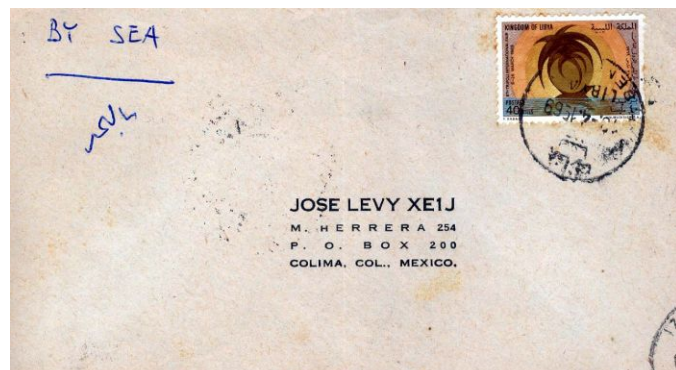
Sobre con QSL de JY1, Hussein rey de Jordania. El protocolo real señala rotular a mano el sobre.





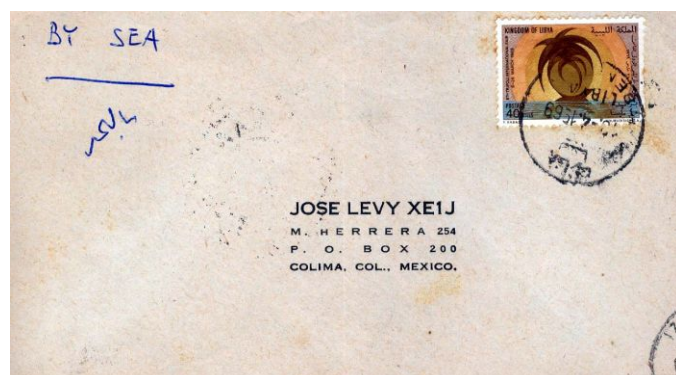
Sobre con QSL de VR6TC de la pequeña colonia inglesa de Pitcairn, de Tom Christian, descendiente directo de los amotinados del Bounty colonizadores de esa isla. Nótese las bellas estampillas.

Sobre con QSL de EP2TY de la República Islámica de Irán. Estaba operada por Toshio, un ingeniero petrolero.



Sobre con QSL de 5A1TY de Libia, cuando era reino en 1969. Poco después se prohibieron los radioaficionados y pasaron muchos años para restablecerse. Libia se convirtió en un difícil país.

Sobre con QSL de A51PN de Bhutan. No he vuelto a trabajar ese país.

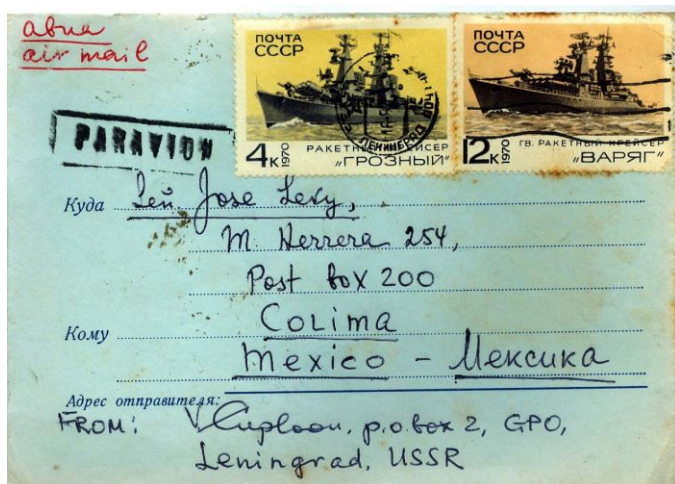


Sobre con QSL de 9N1MM del Padre Marshal Moran, que por muchos años fue la única estación en Nepal.

Timbres conmemorativos de los Juegos Olímpicos de Múnchen 1972. República Federal de Alemania.



Un interesante sobre de la Unión Soviética. Eran pocos los radioaficionados que tenían el privilegio de enviar sus QSL en forma directa. Se puede apreciar que Val Cuploon tenía Apartado Postal.



Sobre depositado en la oficina de correos del Vaticano. Esto es de gran valor, pues es largo el protocolo para adquirir las estampillas, pegarlas en el sobre y depositar en el buzón.



MOMENTOS DXXE

Esos momentos divertidos que los integrantes del Grupo DXXE comparten y que hacen aún más maravilloso y apasionante el mundo de la Radio Afición y más si se comparten con los buenos amigos y quedan congelados gracias a la imagen de la fotografía.



LU4FPZ, LU1FKR, LU2FE, LU1AEE, LU8ADX
(LT1F - CQWW SSB 2014 - Multi 2)



LU1AEE, CE3CT (en esta poca era CE4CT) LU8ADX, LU1FKR,
(LT1F - CQWW RTTY 2008 - Multi 2)



LU8ADX, LU1FAM, LU1AEE, CX2DK, CX6VM,
(CW5W - Russian DX Contest 2014 - Multi 2)



BAJA PROPAGACIÓN EN LA BANDA DE 6 MTS.

Por Gonzalo López J. XE3N

Baja de propagación en la banda de 6m en los últimos meses.



La propagación en la banda de 6m ha disminuido considerablemente en los últimos meses. Haciendo un recuento por año de lo que a

mí me ha tocado trabajar en esta banda desde el año 2008, me he dado cuenta que por mi zona ha disminuido los días de propagación y el tiempo de duración de la misma.

Para darnos una idea de cómo ha bajado notablemente la propagación por EL60, les comparto una grafica de la cantidad de contactos realizados por año desde mi estación ubicada en Playa del Carmen, Q. Roo, en los últimos 8 años.

Contactos en la Banda de 6m	
AÑO	CONTACTOS
2008	590
2009	462
2010	574
2011	1431
2012	1229
2013	204
2014	239
2015	386

Cabe mencionar que en 2008 y 2009 no estuve mucho tiempo monitoreando la banda, pero por los contactos realizados en los días que estuve activo, la propagación nos marca que fue buena y que fue en aumento hacia los años posteriores. El año 2011, fue un año maravilloso, donde tuve mucha actividad hacia el Caribe, por lo que pude trabajar varias entidades nuevas "XE First", además de una muy buena apertura con más de 40 contactos a Europa. El año 2012, tuvo un comportamiento similar y sobre todo con una propagación hacia todos los puntos cardinales. Ya en 2013 hubo una caída abrupta, muy contados los días de propagación, aunque con muy buenos contactos nuevamente al Caribe, logrando varios "XE First" (Primera Vez).

En el 2014 muchos días de silencio en la banda que auguraba mal año para la propagación, sin embargo a pesar de la poca propagación tuve la oportunidad de trabajar en unos minutos 16 estaciones de Nueva Zelanda y Australia, de hecho en esta apertura trabaje los contactos más distantes en el tiempo que tengo de trabajar la banda de 6m. Les comparto esta imagen con las distancias de las estaciones trabajadas desde Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico.

Contactos mas distantes en la banda de 6m - Grid EL60						
MyCall	Station	Distance Kms.	Grid	Band	Mode	Date
XE3N	VK4WR	13960	QG62	6M	CW	12/04/2014
XE3N	VK4CZ	13926	QG62	6M	CW	12/04/2014
XE3N	ZL3JT	12398	RE66	6M	CW	12/04/2014
XE3N	ZL2CS	12391	RF80	6M	SSB	12/04/2014
XE3N	ZL1RS	12126	RF64	6M	CW	12/04/2014
XE3N	ZL1AVZ	12090	RF73	6M	SSB	12/04/2014
XE3N	ZL4AX	12080	RF72	6M	CW	12/04/2014
XE3N	ZL1BMW	12068	RF72	6M	CW	12/04/2014
XE3N	ZL2IO	12065	RF72	6M	CW	12/04/2014
XE3N	ZL2OK	12020	RE89	6M	SSB	12/04/2014
XE3N	ZL1AKW	11980	RF82	6M	SSB	12/04/2014
XE3N	ZL2AO	11970	RF80	6M	SSB	12/04/2014
XE3N	ZL1HD	11960	RF82	6M	SSB	12/04/2014
XE3N	SV8CS	10100	KM07	6M	CW	17/06/2011
XE3N	I0WTD	9260	JN61	6M	CW	17/06/2011
XE3N	IK0FTA	9257	JN61	6M	CW	17/06/2011
XE3N	I0JX	9254	JN61	6M	CW	17/06/2011

Un dato curioso es que en 2014 fue un año con muy baja propagación, sin embargo los contactos mas

distantes en la banda de 6m, fueron realizados este año.

Durante el 2014 y lo que va del 2015, he permanecido más tiempo a la escucha a diferencia de otros años, ya que bajando la propagación cuesta más trabajo encontrar aperturas lo que provoca que le tengamos que dedicar más tiempo a esperar una buena apertura, sin embargo han sido escasas las estaciones.

En el 2015, ha sido el año que mas días de silencio he tenido en esta banda, muy pocas estaciones me ha tocado trabajar, pero increíblemente el día del concurso ARRL June VHF QSO Party, logre meter al log 251 contactos, pero antes del concurso, por la mañana, metí alrededor de 100 contactos lo que haría que en ese fin de semana lograra hacer la cosecha de todo el año (351) que si los restamos al resto de los contactos realizados hasta hoy durante el año, veremos los pocos contactos realizados fuera de este magnífico fin de semana de concurso.

Un detalle que he notado en estos últimos dos años, es que la propagación fue más constante en el norte y noroeste del País. Sería difícil afirmar si el aumento ha sido por mas días de propagación o solo se debe a la cercanía que existe con algunas estaciones hacia los Estados Unidos, país que tiene una cantidad muy considerable de Radioaficionados asiduos a esta banda. Además, este 2015 he visto muchísima actividad en Europa, tal vez el ciclo ahora está en esa zona, esperemos pacientes que nos toque turno y en lo que resta del año, aumente un poco los días de propagación, que lo ruidoso de la banda disminuya y que podamos nuevamente tener la oportunidad de realizar contactos al Caribe, Europa y otros países, aunque por lo que hemos visto la tendencia es seguir disminuyendo, ojala se rompa esta tendencia y logremos algunos buenos contactos y disfrutar al máximo las bondades de la banda mágica.

Gonzalo López XE3N



EL FUTURO DE LA RADIO AFICIÓN EN MÉXICO

Dedicaremos esta sección a buscar a los radio aficionados que serán el futuro de la radio en México; aquellos que tengan la verdadera motivación y la visión para lograr que dicha actividad prevalezca a pesar de la notable disminución que hay de radio aficionados en muchas partes del mundo, pero muy en especial en nuestro país.

Desde hace tiempo hemos seguido a un nuevo radio aficionado que no por ser joven o reciente tenga menos ganas y/o conocimientos.

En la Gaceta DXE N° 11, iniciamos este espacio con la semblanza de Yanni García XE1GOX el que nos respondió un cuestionario que será la columna vertebral de este espacio en particular.

Nombre: **Yanni Alexandro García Huizar**

Fecha de nacimiento: **15 de Enero de 1993**

Estudios: **Lic. En Ing. En Comunicaciones y Electrónica**

Lugar de residencia: **Guadalajara, Jalisco, México**

Equipo de Radio Aficionado con que cuentas al momento:

Kenwood TS-140S (primer transceiver), Yaesu FT-857D, Drake TR-4 con VFO remoto RV-4, Amp. Drake L-4B, Yaesu FT-7, Poly-Comm 6



¿ Cómo supiste de la actividad de la Radio Afición ?

Por mi papá, quien en sus tiempos de juventud era aficionado a la banda civil y me platicaba de sus vivencias en ese pasatiempo como contactos a otros países y experimentos con antenas en la azotea de casa de mis abuelos.

¿ Qué fue lo que te llamó la atención de operar equipos de radio comunicación ?

"El poder estar ahora del otro lado de la bocina y hacer ruido" ya que mi pasión hasta el momento había sido únicamente ser un SWL

¿ Desde qué edad tienes nexos con la radio ?

Aproximadamente desde que tenía 10 años, cuando mi papá llegó a casa con un pequeño radio de onda corta que había comprado en un puesto de la calle y me lo regaló. Fue desde

ese momento que todo empezó, porque de la primera cosa que me di cuenta fue que por las noches, al jugar en AM con el interruptor de bandas del aparatito, escuchaba estaciones que se identificaban como cubanas o españolas! De ahí en adelante me dediqué noches enteras a darle vueltas al dial escuchando atentamente los programas de las emisoras extranjeras, los ruiditos, los channel markers y demás señales que se escondían ahí, en el switch de SW

¿ Dónde y cómo te preparaste para obtener tus letras de radioaficionado ?

Fue asistiendo a los cursos de formación de radioaficionados, impartidos por Ricardo Solano XE1GQP en mi facultad (Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías).

La historia es curiosa y merece ser contada: Después de algunos años de que mi receptor de onda corta se averió y un viejo radio Motorola de bulbos que mi abuelo me regalo también se descompuso, estuve fuera del SWL hasta inicios del año 2013 que fue cuando me volvió a picar la espinita del radio y me di a la tarea de buscar por aquí y por allá otro receptor portátil de SW. No fue sino hasta que hice un viaje al extranjero que pude poner mis manos en un nuevo receptor para retomar mis noches de explorar las bandas con ahora ya un dispositivo mejor que el primero y con posibilidad de escuchar SSB. Con ese nuevo equipo dure varios meses hasta que el apetito que me abrió el nuevo portátil me hizo nuevamente buscar algo más robusto, y se me ocurrió comprar un transceiver de radioaficionados aunque mi plan no fuera transmitir nada en un futuro cercano ya que me gustaba mucho simplemente escuchar. Recuerdo que ese equipo, un Kenwood TS-140S, se lo compré a Roger Mireles XE2M no con el plan de volverme radioaficionado. Fueron 3 semanas después de esa compra que por cosas del destino me topé con una conferencia que dio Ricardo Solano en la facultad acerca del “Fascinante mundo de la radioafición”, que de no haber sido por haber reconocido el logo de la FMRE bordado en su camisa, no le habría preguntado de que trataba su conferencia y no me habría quedado a atenderla ya que tenía que regresar a clase en ese momento. A partir de ese momento un nuevo capítulo comenzó...

¿ Desde cuándo eres radioaficionado ?

Oficialmente, la mañana del día 2 de Mayo del 2014.

¿ Modos y bandas favoritas ?

Uno de mis modos favoritos es el PSK31 y la fonía, en las bandas altas. La telegrafía me gusta mucho también, pero no la utilizo porque me pongo nervioso con la velocidad y se me congela la llave.

¿ Qué es lo que más te gusta o llama la atención de esta actividad ?

La posibilidad de poder establecer contacto con otras estaciones al otro lado del mundo con una antena que tu

mismo te puedes fabricar y tu radio, nada más y nada menos. La belleza de la propagación en HF me fascinó desde niño, ya que no concebía como llegaban señales de tan lejos hasta mi pequeño receptor!

¿ Desde cuándo eres radioaficionado ?

Oficialmente, la mañana del día 2 de Mayo del 2014.

¿ Modos y bandas favoritas ?

Uno de mis modos favoritos es el PSK31 y la fonía, en las bandas altas. La telegrafía me gusta mucho también, pero no la utilizo porque me pongo nervioso con la velocidad y se me congela la llave.

¿ Qué es lo que más te gusta o llama la atención de esta actividad ?

La posibilidad de poder establecer contacto con otras estaciones al otro lado del mundo con una antena que tu mismo te puedes fabricar y tu radio, nada más y nada menos. La belleza de la propagación en HF me fascinó desde niño, ya que no concebía como llegaban señales de tan lejos hasta mi pequeño receptor!

¿ Qué es lo que menos te gusta de esta actividad ?

No son mas que 2 cosas: la gente que a propósito afecta la buena práctica de este hobby como lo son quienes clavan portadoras, te modulan encima, no te dejan entrar a la rueda, etc. Y los que por alguna razón, se creen mejor que tu por tener una estación más equipada y hacen menos a los demás.

¿ Qué esperas de la actividad a futuro ?

Seguir aprendiendo y experimentando con lo que compete a nuestro hobby: electromagnetismo, electrónica, relaciones humanas y compañerismo, sin que en algún momento llegue a sobreponerse a mi familia y trabajo.

¿ Qué has realizado dentro de la experimentación, situación que implica nuestra actividad ?

Principalmente ha sido diseñar y fabricar mis propias antenas de alambre: dipolos y delta-loops y mis propias interfaces para modos digitales.

¿ A la fecha qué experiencia tienes en general dentro de la actividad, DX, concursos o participaciones especiales ?

Han sido pocas, pero muy gratas mis experiencias operando como estación de concurso y de indicativo especial (como 4A1LM) donde me he dado cuenta que cada una de las modalidades que existen de practicar la radio afición tiene lo suyo y para mi todas son bastante placenteras. Los concursos son muy entretenidos y el DX es fabuloso y lo que más satisfacción personal me da.



¿ Qué logros y/o satisfacciones has obtenido a la fecha ?

El poder haber contactado desde mi modesta estación a estaciones y expediciones del otro lado del planeta con buenos reportes de señal, y el haber conocido a un buen amigo a través del radio de 2 metros y haberle ayudado a obtener su indicativo.

¿ De qué manera la radioafición ha cambiado tu vida ?.

Gracias a la práctica de la radio, pude definir a que área de mi carrera quería enfocarme de entre todas las opciones que me daban: las telecomunicaciones en todas sus modalidades.

¿ Qué aportarías o qué idea tienes para mejorar la práctica de la radio en México ?

Lamentablemente tengo poco tiempo y por ende, poca experiencia en esta práctica, pero si algo podría pedir es que se le diera a la radioafición la difusión que merece, recalcando su importancia en situaciones de desastre y su naturaleza científica y de investigación-experimentación, lo que lo vuelve un hobby bastante completo y satisfactorio de practicar.

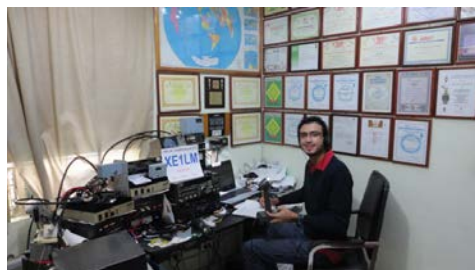
¿ Qué radioaficionados tienes como ejemplo o que admires más y por qué ?

En general son varios los compañeros radioaficionados que tienen mi admiración, pero por el momento nombraré solo a 3 y son:

XE1GQP, Ricardo Solano por su incesable esfuerzo por promover la práctica de la radioafición impartiendo cursos y conferencias por todo el estado e incluso fuera de él y de los cuales soy un orgulloso egresado. Le agradezco enormemente el apoyo que como ARJAC me ha brindado para equipar mi shack y seguir experimentando.

También a XE1H, Rafael Rocha por todo el conocimiento y apoyo técnico que me ha dado, así como las oportunidades de colaborar junto a él como estación concurso. Aun me queda bastante por aprender en lo que a antenas y DX respecta pero estoy seguro puedo seguir aprendiendo de él.

Y por supuesto también al Prof. Eduardo Velázquez Mora, XE1GYL por todo el apoyo y oportunidades que me ha brindado para instruirme y poner en práctica lo aprendido en el Club de Radio Experimentadores Universitarios de la UdeG y el laboratorio de comunicaciones.



Fotografías de XE1GOX en acción:



¿ QUÉ ES EL PILE UP ?

Por Alejandro Valdez XE1EE

Breve Definición:



Este término significa:
Apilar, Encimar,
Amontonar, etc.

El Pile-up se crea cuando una estación de DX o concurso hace su llamado y todo el mundo desea hacer contacto con dicha estación.

Mientras más codiciada, lejana o extraña sea esa

estación, habrá más y más radioaficionados queriendo contactarla.

Un ejemplo muy simple para comprender esto, sería a la hora del recreo de los niños, todos corren a comprar algo para comer. Hay una sola persona atendiendo y muchos niños queriendo comprar. Al que escuche primero será atendido y los demás esperan su turno; así uno por uno.

Esto mismo sucede en el mundo de la Radioafición.

Supongamos que hay una DXpedición a un lugar raro, nada común y codiciado por todos por ejemplo P5, Corea del Norte.



Si tomamos en cuenta que la situación política de ese país no permite ningún tipo de actividad de radioaficionados, la primera vez que salió al aire fue en 1995, la última vez fue en 2002. El permiso (si es que lo dan) tarda años; y la operación está restringida a miles de pretextos por parte de las autoridades y es la entidad No. 1 más buscada del mundo.

¿ No les gustaría tener al menos un contacto con ellos ?

¡ A todo el mundo también !

En el mundo hay miles de Radioaficionados; de esos miles, tenemos algunos locos por el DX, que buscamos los codiciados diplomas del DXCC.

Otros más, necesitan trabajar esa estación para acceder al Honor Roll y tienen años esperando que alguien vaya y active la entidad.

Otros más, simplemente les interesa tener el contacto por ser un reto.

¿Se imaginan la cantidad de gente llamando al mismo tiempo para ser oída por la estación que distante ?.. ¡Impresionante!. Eso es justamente un Pile-Up

¿ Cómo Trabajarlo ?

Ya vimos que es, ahora veamos algunas técnicas de operación para que seamos escuchados.

El 100% de las Dxpediciones trabajan en Split. Nunca habrá una operación de este tipo que trabaje en Simplex.

Cuando oigamos una estación de este tipo, deberemos buscar la frecuencia donde está oyendo. Típicamente es 5 Khz. arriba de la frecuencia donde está transmitiendo; sin embargo debemos oír las indicaciones del operador ya que puede estar de 5 a 10 arriba, o a veces más.

Ejemplo:

Si lo estamos oyendo en 21.010, debemos sintonizar el segundo VFO de nuestro radio en 21.015 a 21.020 mhz.

Antes de llamarle, debemos asegurarnos que:

Podemos oír claramente a la estación. Si no se oye, debemos abstenernos de llamar.

Si tenemos amplificador, cargarlo en una frecuencia libre y retirada de donde está el Pile-Up.

Escuchar, escuchar y por último escuchar antes de llamar. A veces el operador tiene condiciones de propagación para una zona en particular y tal vez esté diciendo "EU Only" o "JA Only", es decir Europa o Japón únicamente. A menos que nos encontremos en esos lugares podemos llamar, de lo contrario evitarlo para que no seamos causantes de ruido o QRM.

Si nos toca la mala suerte que el DX esté trabajando por números hay que ser el triple de pacientes, es decir, todos aquellos indicativos que contengan el número 1: W1AW, XE1R, JA1AAA, RU1BBB, etc etc. Peor aun cuando llama por continente y número: EU Only, number 1: EA1AAA, G1AAA, S51GGG, etc.

Si nos toca vivir esta situación, no llamar, no meter interferencia o QRM y esperar a que llame para nuestra zona.



Cuando el DX indique que está listo para recibir, ya sea que diga en SSB la palabra QRZ, o envíe en CW o RTTY: QRZ o TU (Thank You) es el momento de transmitir.

Contar mentalmente 3 segundos y enviar nuestro indicativo completo una sola vez y usando el alfabeto fonético internacional en caso de estar en fonía.

Una vez que responda, debemos escuchar a quien está contestando. En caso que no seamos nosotros, guardar silencio de inmediato, no transmitir nada hasta que envíe o diga nuevamente: QRZ o TU si está en CW

Esto requiere de mucha paciencia, a veces debemos invertir horas antes de lograr el contacto.

Podemos variar la frecuencia de transmisión de vez en cuando, o monitorear donde haya menos QRM. Mejor aún: poner atención a quien le responde, buscarlo rápidamente y cuando sea posible transmitir en esa misma frecuencia.

¿La estación ha respondido con nuestro indicativo?..
¡Felicidades!

Enviar únicamente el intercambio de señal o reporte en caso que sea un concurso.

A la estación contactada no le interesa saber nuestro nombre o el clima; mucho menos quiere saber si estás contento con el contacto o si es un “newone” para tu DXCC.

Tampoco debemos repetir el indicativo de la estación contactada, es una pérdida de tiempo y a final de cuentas el conoce a la perfección su indicativo.

Si la estación ha respondido con nuestro indicativo, tampoco debemos terminar el QSO con algo similar a “TU DE XE1EE”, o “Thanks de Ex - ray eco one echo echo”.

En CW y RTTY enviaremos algo rápido como: 5NN 5NN TU. Esto es reporte de señal 2 veces y damos las gracias, esto último es opcional pero muy recomendable para que sepa que hemos finalizado nuestra transmisión.

En SSB, daremos el reporte rápido pero entendible: Thank You you're five nine, five nine, QSL?

Únicamente y solo si la estación ha respondido con nuestro indicativo ligeramente mal o tenemos dudas si es correcto, podemos transmitir algo como: 5NN 5NN de XE1EE

Es algo sencillo una vez que se ha obtenido práctica. La mejor manera es escuchar las demás estaciones y comprender el ritmo o cadencia que lleve el DX para manejarlas.

Puede ser un operador muy rápido, o puede ser alguien que le guste saludar a todos sus amigos; o peor aún. Alguien que solo trabaja estaciones de su país aunque su señal sea 5/9.

A veces podemos encontrar estaciones que están operando indicativos especiales de fin de semana.

O puede ser una operación que está activando una Isla que cuenta para el diploma IOTA (Islands of the Air) y los “IOTEROS” provocarán un Pile-up impresionante.

Incluso, nosotros podemos llamar CQ DX desde la comodidad de nuestra casa y generar un buen Pile-Up, es divertidísimo y deberemos marcar nuestro ritmo, ni muy rápido, ni muy lento que provoque que se aburran y se vayan de nuestra frecuencia.

Si el Pile-Up es muy grande, deberemos operar en Split y avisar en cada cambio que estamos 5 arriba o lo que hayamos seleccionado.

A continuación unos ejemplos:

OPERACIÓN EN SSB

NH8S se encuentra llamando en 14.245.

Configuración de nuestro radio:

VFO A en 14.245

VFO B en 14.250

Modo split para que transmita con el VFO B y oigamos con el A

NH8S: *indicativo contactado* ¿QRZ?

Contamos mentalmente 1, 2, 3

Llamar una sola vez: Ex Ray Echo one Echo Echo.

Responde: XE1EE you're five nine

Thanks your're five nine QSL? **

QSL NH8S QRZ

La duración del contacto con la Isla Swains es de aproximadamente 20 segundos; pero podríamos estar horas llamando.

** Por rapidez y cortesía aunque la señal no sea 5/9 se acostumbra dar el reporte como: five nine. Evitar enviar “Fifty Nine”, es decir 59, ya que 59 no es un reporte de señal; en cambio “Cinco nueve” o “five nine” si lo es.

OPERACIÓN EN CW

Llamando HK0NA en 18.080

Configuración de nuestro radio:

VFO A en 18.080

VFO B en 18.085

Modo Split para que transmita con el VFO B y oigamos con el A

HK0NA: *indicativo contactado* TU

(En CW normalmente escucharemos TU cuando ha terminado el QSO)

Contamos mentalmente 1, 2, 3

Llamar una sola vez: XE1EE y de preferencia a la misma velocidad que el DX.

Responde: XE1EE 5NN 5NN

Enviamos: R 5NN 5NN TU

Responde: TU

OPERACIÓN EN RTTY

Llamando 3D2R en 28.085

Configuración de nuestro radio:

VFO A en 28.085

VFO B en 28.090

Modo Split para que transmita con el VFO B y oigamos con el A

En RTTY hay muchas variantes, pero lo típico sería: 3D2R QRZ?

Contamos mentalmente 1, 2, 3

Llamar máximo dos veces anteponiendo la palabra DE: DE XE1EE XE1EE

Responde: XE1EE 599 599 TU

Enviamos: QSL 599 599 TU

3D2R QRZ?

De esta forma hacemos el contacto en RTTY, aunque por el tipo de señal, el Pile-up suele ser muy desordenado, por lo tanto es más complicado trabajar una estación.

Ahora bien, ¿Por qué enviar dos veces nuestro indicativo y usar la palabra “DE”?

En la mayoría de los programas, cuando “ven” la palabra “DE” seguido de algún indicativo, dicho programa pondrá en un color diferente dicho indicativo, facilitando al operador su identificación.

Dos veces nuestro indicativo, ya que la estación lejana está leyendo en pantalla muchos indicativos, y pueden confundirse fácilmente. Dos veces asegura que se imprima completo y correcto en su pantalla.

Recomendaciones

Es muy importante, y particularmente en el modo fonía o SSB

hacer uso correcto del Alfabeto Fonético Internacional.

Usarlo adecuadamente hará que el corresponsal entienda nuestro indicativo a la primera, y sin usar palabras raras o que

no existen dentro del este alfabeto.

El mal uso de este, se ha extendido por todos lados, ya que podemos oír estaciones de USA o de Bulgaria “codificando” su indicativo o el nuestro con otras cosas y a veces no se les entiende

Todas las letras del alfabeto son “víctimas” del mal uso, y lamentablemente los novatos creen que está bien por que así les enseñaron o es lo que han escuchado en el aire.

Otros más, lo han usado por costumbre desde hace muchos años y se reúsan totalmente a dejar sus modismos, y por ende “enseñan” a las nuevas generaciones técnicas de operación erradas.

Veamos un ejemplo:

Es muy común escuchar algo como:

“Xilófono España cinco Guatemala Yucatán Dinamarca”

Si esto lo oye una estación extranjera que no hable nuestro idioma (por ejemplo un Japonés), lo más seguro es que no entienda nada.

Lo correcto es:

“Ex-ray Echo five Golf Yankee Delta”, podemos cambiar el “five” por “cinco” cuando es una estación de un país que habla nuestro idioma. ***

***Ex-ray deberá pronunciarse como “ex-rey”

Para ser un buen operador, y sobre todo para que el corresponsal entienda debemos decir las letras correctamente.

A continuación el *Alfabeto Fonético Internacional* y unas variantes que nunca deberán ser usadas:

<i>Bien</i>	<i>Mal</i>
Alfa	América
Bravo	Baker, Berlín
Charlie	Canadá
Delta	Dinamarca, <u>Denmark</u>
Echo	España, Ecuador
Foxtrot	Florida, Francia
Golf	Guatemala, <u>Germany</u>
Hotel	Honolulu, Honduras
India	Italia o <u>Italy</u>
<u>Juliette</u>	<u>Japan</u>
Kilo	Kilowatt
Lima	London
Mike	Metro, Michael

<i>Bien</i>	<i>Mal</i>
<u>November</u>	Nancy, Néctar, <u>Norway</u>
Oscar	Ontario
Papa	Papá, Pekín, Perú
Quebec	Quito
Romeo	Radio
Sierra	<u>Sugar</u>
Tango	Toronto
Victor	Victoria
Whiskey	Washington
<u>Xray</u>	Xilófono
<u>Yankee</u>	<u>Yellow</u>
<u>Zulu</u>	<u>Zanzibar</u>

Cabe mencionar que al ser un alfabeto Internacional, las letras están codificadas en Inglés, de tal forma que la pronunciación debe ser lo más precisa posible.

Asimismo, existen variaciones en este alfabeto cuando es usado en aviación, sin embargo, no estamos piloteando un avión, estamos operando un equipo de Radioaficionado.

El reglamento que rige a los Radioaficionados Mexicanos, especifica claramente en el Título Cuarto (Instalación y Operación) lo siguiente:

Artículo 31

f).- Efectuarse usando un lenguaje claro y podrán incluir códigos, abreviaturas y claves aceptadas internacionalmente por la Secretaría. Abstenerse de emplear sobrenombres o palabras que sustituyan al alfabeto fonético internacional.

Herramientas de apoyo:

Para encontrar una estación en particular, podemos hacer uso del Cluster.

Este es un sistema donde todos los radioaficionados ponen avisos para dar a conocer que estación está al aire, frecuencia y a veces si está en Split.

Por ejemplo, en la página: www.dxfuncluster podemos ver esto:

DX de	Frecuencia	DX Anunciado	Comentarios	GMT	Fecha
K2ZD	50110.0	LU4FW		22:45	06-Sep
DL1YAW	144315.0	F6DKW	jn18-jo41 569	22:45	06-Sep
K1HTV	50108.0	PY1RO	GG87 TE FM18ap Tnx Rolf	22:45	06-Sep
WA2HIP	14292.1	SP4XQN		22:44	06-Sep
JA3BCC	14027.0	9A204MX	via DJ2MX	22:45	06-Sep
W700	14007.9	9A201CTL		22:43	06-Sep
WA2VUY	7177.0	C31PP		22:43	06-Sep
TG9AJR	50110.0	LU4FW	CQ	22:44	06-Sep
DL5YWM	144335.0	F8DBF	IN78VE-JO61OC booming!	22:44	06-Sep

Es importante mencionar que el Cluster no es para colocar auto-spots o auto-anuncios. Las estaciones que nos trabajen serán quienes pongan los anuncios.

Es muy mal visto ser auto-spotter. No es correcto anunciarle al mundo “aquí estoy”.

Nuestra adecuada técnica de operación hará que las demás estaciones nos anuncien.

A continuación, un ejemplo de lo que no debemos hacer:

X	50095.0	XI	looking for Europe	14:33	27-May-07
---	---------	----	--------------------	-------	-----------

Es una gran herramienta que nos puede ahorrar mucho tiempo de búsqueda. Solo es cuestión de ver quien está y

donde, sintonizar el radio y antes de transmitir... escuchar, De Si vamos a poner un mensaje, que sea algo que ayude a los demás por ejemplo:

CE3CT	18072.0	HKONA	QX 18074.00	11:49	05-Feb-12
-------	---------	-------	-------------	-------	-----------

corresponsal no escuchó realmente a la estación que le llamó

Tampoco sirve para dar reporte de señal a una estación que creemos haber escuchado. Aquí un ejemplo de un QSO realizado vía Cluster donde se ve claramente que el

.V	50100.0	CU3EQ	449 TKS4 NEW 1	21:56	27-May-07
.	50100.0	CU3EQ	CALL ME PLEASE	21:53	27-May-07
V	50100.0		STBY ANY EUROPE CAL	21:48	27-May-07
.	50100.0		STBY FOR RUROPE	21:48	27-May-07
/	50100.0	CU3EQU	cpy in 110 ur cqing	21:31	27-May-07
.	50100.0	CU3EQ	Iam hr...dont cpy	21:30	27-May-07
.	50100.0	CU3EQ	CPY PSE QSY...	21:16	27-May-07
.	50100.0		CQ CW EUROPE	21:14	27-May-07
.	50110.6	CU3EQ	CQING	21:04	27-May-07
.	50110.0	CU3EQ	559 EK59	21:01	27-May-07

Evitaremos siempre convertirnos en policías. Los policías están normalmente en la frecuencia de transmisión de un Pile-up y si alguien comete el grandísimo error de transmitir no se hará esperar el regaño como:

UP UP

UP Five Idiot

Eso provoca más QRM que afecta severamente el Pile-up.

Hay quien llega a poner en el Cluster los “regaños”

IW3RUA	14006.0	HKONA	one stupid on top tx freq. QRM	13:21	05-Feb-12
I20CIV	14006.0	HKONA	QX 14008 qrm idiot!!!	11:59	05-Feb-12

Por lo tanto, el Cluster es para ayudarnos a localizar determinada estación, saber rápidamente cuál es la frecuencia de Split, que banda está siendo usada o ver por ejemplo si hay muchos spots o anuncios en la banda de 50 mhz. Darnos cuenta que puede estar abierta a nuestra zona.

Tips de utilidad

Para “romper” un Pile-up existen algunas técnicas, por ejemplo.

Si la frecuencia donde está escuchando el DX está 5Khz. arriba, nos posicionamos ligeramente más arriba.

Ejemplo: El DX está oyendo en 3.505, nosotros nos colocamos en 3.505.5

Cuando el Pile-up es muy fuerte, el DX busca justamente una porción que esté con menos ruido y esa puede ser la diferencia para que lo trabajemos.

De igual forma, podemos escuchar la cadencia del Pile-Up. Es decir; todo mundo habla y el operador no entiende nada; aun esperando los 3 segundos sigue sin entender.

Esperamos la segunda ronda de llamados y nuevamente entrar nosotros. A esto se le llama "Tail Ending", o entrar al final de la fila.

Escuchar y escuchar.

Si no escuchamos al DX, no tiene caso llamar y solo ocasionamos QRM. Es mejor esperar a que las condiciones mejoren para nuestra zona o buscar otra banda donde la DXpedición esté activa y así lograr el contacto.

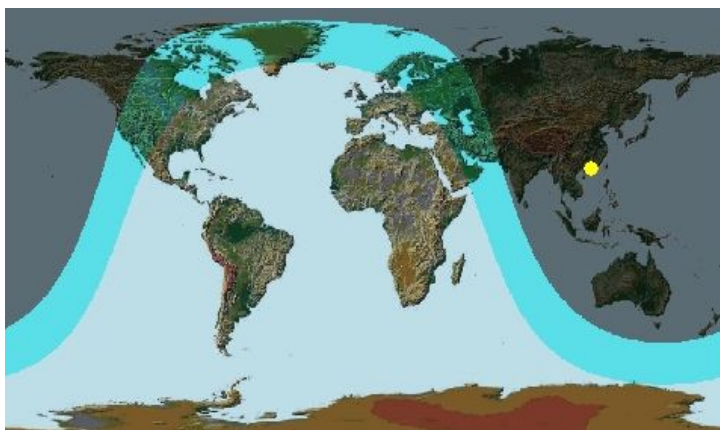
Seguir el código de conducta del DX: <http://dx-code.org/>

Respetar el segmento asignado a cada modo, es decir, evitar transmitir en CW en el segmento correspondiente a SSB, o transmitir en RTTY en el segmento inferior de las bandas donde sabemos que es para la CW.

Conocer la propagación, como radioaficionados, debemos tener la obligación de conocer cómo se comporta la propagación para determinadas bandas. En internet hay muchas páginas dedicadas al tema, por ejemplo: <http://dx.qsl.net/propagation/>

Saber cuál es la hora ideal para trabajar determinada entidad, por ejemplo 80 mts. no sirve durante el día, pero si sabemos cómo manejar la línea gris tendremos muchas ventajas. <http://www.timeanddate.com/worldclock/>

La línea gris es aquella donde en una zona está amaneciendo y en otra está oscureciendo, haciendo uso de esta, podemos lograr contactos sumamente interesantes.



¡Mucho éxito en el Pile-up!



NUEVO INTEGRANTE DXXE



Thomas Andersen OZ1AA

Desde el pasado 3 de Julio de 2015 Thomas Andersen OZ1AA forma parte del Grupo DXXE, que desde hace años está recorriendo el mundo a bordo de su bicicleta y recientemente lo tuvimos de visita por tierras mexicanas.

Ha estado en contacto con muchos compañeros del DXXE, como Ramón XE1KK desde hace tiempo, y últimamente a su paso por sudamérica ha estado con los amigos de Chile, como Roberto CE3CT, de Argentina, Diego LU8ADX, Fabián LU1AEE y Lucas LU1FAM. Estuvo en el WRTC en Brasil y es donde conoció a Diego LU8ADX y además participó en el CQWW CW 2013 en LT1F donde sorprendió a todos por ser un excelente operador.



Con Roberto CE3CT y Fabián LU1AEE

En Guatemala se hospedó en casa de Juan Carlos Muñoz TG9AJR y aprovecharon para realizar un

recorrido por diversas zonas de dicho país.



De igual manera a su paso por Playa del Carmen, Quintana Roo, visitó y se hospedó en casa de Gonzalo López J. XE3N .



Es un notable radio aficionado que opera desde los lugares que puede y siempre trae consigo un equipo portátil de Dual Bander

Sabemos que será un gran embajador de la Radio Afición, así como del DXXE.

Pueden ver más fotografías en los siguientes enlaces.

<http://www.cyclingtheglobe.com>

<https://www.facebook.com/CyclingTheGlobe>

<https://www.flickr.com/photos/thomasandersen>

<https://www.flickr.com/photos/oz1aa>

Algunos datos de OZ1AA

- Primer Licencia, OZ5DK, obtenido en 1996 con edad de 12 años
- OZ1AA desde 1999
- Tambien K9DXX, HC2OZT, VK8WW, OY3AA

- Interes: Contesting y DXing

Highlights

2015:

- ARRL DX SSB: HK1NA SOSB 15 m #1 World

2014:

- CQWW CW: HD2A SOAB HP, #2 South America
- CQWW SSB: OA4O, SOAB HP, #2 South America
- ARRL DX SSB: CE3/OZ1AA @ CE3CT SOSB 15 m, # 7 World

2013:

- CQWW CW: LT1F M/S, #1 South America

2012:

- CQWW CW: VK8GM SOAB HP, #1 Australia, # 4 Oceania

2011:

- 5000 QSOs desde Outback Australia saliendo como VK8/OZ1AA y VK8WW

2010:

- 6000 QSOs desde JW5E con OZ1IKY y OZ7AM

2009:

- 28000 QSOs desde OY3AA cuando trabajando en Faroe Islands

2007:

- CQWW CW: EA6IB M/2, #1 Europa

2006:

- WRTC 2006 en Brazil: PW5P con SM0W, #39

Bienvenido al Grupo DXXE.



ZD8D ISLA ASCENSIÓN



Por Christian Buenger DL6KAC

En marzo 2015 estuve con Werner, DJ9KH y Axel, DK9BDN en la Isla Ascensión, que cuenta como entidad separada para el DXCC con el prefijo ZD8. Debido a su importancia militar para Inglaterra y U.S.A., la Isla Ascensión cuenta con un “aeropuerto” (Wideawake Airfield), lo que hace el viaje relativamente más fácil. Más detalles sobre la Isla Ascensión están disponibles en Wikipedia: https://es.wikipedia.org/wiki/Isla_Ascension.



Werner DJ9KH y Axel DK9BDN

¿ Cómo surgió la idea de ir la Isla Ascensión ?; no es un lugar muy común, pues preguntando a gente que no tiene que ver nada con la radio afición, uno recibe la clásica respuesta ¿ Dónde está esa isla ?.

Pues, fácil: en Noviembre 2014 Werner, DJ9KH mando un correo a una lista de radioaficionados mencionando que tenía la idea de regresar a ZD8 para hacer radio. Ya estuvo allá dos veces: una vez en 2011 con un grupo alemán y otra vez en 2014 con su esposa y Axel, DK9BDN, que llegó en la segunda semana de su estancia.

A mí siempre me ha gustado salir de viaje para hacer radio, así que le mande un correo preguntando por los detalles y de esa manera la aventura empezó.

Un gran problema con la Isla Ascensión son los vuelos, pues hay dos por semana, pero nada más están disponibles 10 asientos para personas civiles; los demás asientos están reservados para militares. Inglaterra, tal como U.S.A. operan una base militar en la

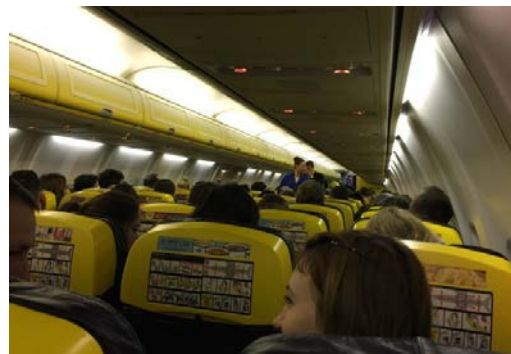
isla, además los militares ingleses usan la isla para hacer escala en el camino a las Islas Malvinas.

Pero tuvimos suerte, ya que en Diciembre de 2014 nos llegó la confirmación de los vuelos desde Inglaterra – Isla Ascensión (desafortunadamente no era posible participar para el concurso ARRL DX). Con este logro importante pudimos continuar con los preparativos, comprando boletos para ir a Inglaterra, arreglando los últimos detalles de las antenas, comprando cables etc. La idea era tener tres estaciones (una con amplificador) y estar activos en todas las bandas de 160 Mt. hasta 6 Mt., todo bajo el límite del equipaje por persona.

Para evitar problemas en los vuelos de Alemania a Inglaterra enviamos previamente algunas cosas a Martin G3ZAY.

El 22 de Febrero de 2015 ya era día del viaje, por lo que me levante temprano para salir de Colonia a las 7:00 Hrs.

El vuelo Colonia – Londres Stansted fue mi primer viaje con la compañía Ryanair. Todo muy básico pero la ventaja era que este vuelo llegaba muy temprano, de modo que quedaba mucho tiempo para ir a Oxford.



Después del corto vuelo, ya era hora de reunirse en el aeropuerto de London-Stansted con Werner DJ9KH y Axel DK9BDN que venían procedentes de Bremen; tiempo después Martin G3ZAY nos recogió y ofreció mostrarnos algunas cosas en los alrededores y también nos llevó a la base militar cerca de Oxford que se encuentra aproximadamente a una hora y media de Londres, lugar de donde iba a salir nuestro vuelo a la Isla Ascensión.

No lo esperábamos. Otra vez muchas gracias a Martin, G3ZAY que fue una gran ayuda para nosotros y facilitó de manera importante los traslados.



El avión que nos llevó a Isla Ascensión – un Airbus A330.



El resto del viaje fue sin problemas. Llegamos el 24 de Febrero a la Isla Ascensión, pasamos migración y fuimos a recoger el coche para ir a nuestra casa, misma que rentamos y que está ubicada en la única montaña de la isla a una altura de más o menos 700 metros con vista libre hacia el Norte. Condiciones óptimas para Europa, tal como U.S.A.



Vista hacia el Norte (Europa y EEUU)



En el camino a Oxford visitamos la estación de Club de Universidad de Cambridge, tal como el Parque Bletchley ([https://es.wikipedia.org/wiki/Bletchley Park](https://es.wikipedia.org/wiki/Bletchley_Park)) donde realizaron los trabajos de descifrado de códigos en la segunda guerra mundial – muy impresionante. Enigma – la máquina para cifrar y descifrar mensajes.

Después de un día muy interesante llegamos a la base militar Brize Norton.

(https://en.wikipedia.org/wiki/RAF_Brize_Norton).

Nuestro vuelo iba a salir a las 23 Hr. pero llegando nos informaron que el vuelo iba a salir 3 horas tarde. La base militar cuenta aparte de la sala de espera en el aeropuerto, con un hotel para gente que quiere llegar un día antes. Como hizo frío (todavía era invierno en el norte de Europa) aceptamos la oferta de trasladarnos. Cerca de las 23 Hr. nos iban a recoger otra vez.

Pero a la hora indicada no hubo ningún camión. Al contrario. Llegó más gente y resulta que se canceló el vuelo. Nueva hora de salida “24 horas más tarde” y esto no era lo que



esperábamos pero ni modo, al menos hubo cuartos disponibles aunque nada de alto estándar. Dos camas por cuarto y el baño, tal como la ducha en el pasillo. Pero mejor que nada y hubo comida. Hubiera podido ser peor. Pero 24 horas es mucho tiempo y así uno aprende lo que significa esperar.

Llegando empezamos a instalar las antenas y estaciones. El primer QSO fue con AB4JK en 12 Mt. SSB a las 13:49z. Como una hora después empezó la actividad en 17 Mt. SSB y a las 20:47z iniciamos operaciones en 40 Mt. CW.

Durante los próximos días tratamos de maximizar la cantidad de QSOs, tal como los “band slots”, resultando en total 21 bandas/modos donde uno podía trabajarnos. Dunia EA8MT logró 19 bandas/modos. Casi cada vez cuando salimos en una nueva banda o un nuevo modo Dunia estuvo presente.

Los DXE's contactados son los siguientes:

Indicativo	# QSOs
EA8MT	19
CX6VM	11
XE1AY	5
XE2AU	5
LU8ADX	5
XE1J	4
XE1EE	3
XE1H	3
XE1KK	3
XE2S	3
XE3N	3
LU1FAM	3
XE1HG	2
XE1RBV	2
XE1XR	2
XE2D	2
CE2MVF	2
EA5BB	2
TG9AJR	2
XE1R	1
XE2HWB	1
XE2O	1
LZ3HI	1
N6VR	1
CE2AWW	1
Total	87



La propagación en Isla Ascensión es interesante; durante la mañana casi no hay actividad. La primera banda que abre es 10 Mt., luego sigue 12 Mt., 15 Mt., 17m, 20m tal como 30m. 40 Mt., y 80 Mt. abre cuando se oscurece. 20 Mt. y 17 Mt. quedan abiertas casi toda la noche. 160 Mt. es una banda muy complicada, y tratamos dos antenas diferentes (dipolo y inverted L con “elevated radials”) y a pesar de usar amplificador no logramos ningún QSO. Al contrario de esto 80 Mt. estuvo más productivo. Logramos 351 contactos – la mayoría en CW. En 40 Mt. hicimos más de 1.900 QSOs. En total logramos 17.008 contactos en 11 días operando. Usamos el indicativo ZD8D que pertenece a Werner, DJ9KH.

QSO Statistics

QSOs per band and continent

	Total	1.8	9.5	7	10	14	18	21	24	28	50	144	432
EU	8499	0	168	1061	521	409	591	1098	1442	3115	87	0	0
AS	931	0	11	279	285	238	22	15	18	62	1	0	0
AF	327	0	8	57	11	32	39	41	48	46	43	0	0
NA	6734	0	149	450	545	649	1505	851	1323	1155	40	0	0
SA	493	0	14	72	14	74	49	44	51	154	21	0	0
OC	20	0	0	0	0	1	4	5	8	2	0	0	0

QSOs per band and mode with country -all-

Paper QSLs received 0 %

	Total	1.8	9.5	7	10	14	18	21	24	28	50	144	432
CW	7172	0	348	1053	1303	490	377	568	1259	1736	4	0	0
PHONE	8095	0	3	866	0	516	1424	1264	1435	2356	189	0	0
REST	1741	0	0	0	74	397	409	222	197	442	0	0	0
Total	17008	0	351	1919	1377	1403	2210	2054	2891	4534	193	0	0

Multiple QSOs and bands

Nr. of Calls	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
wkd X times	6462	1706	726	310	189	91	55	32	16	28	17
wkd on X bands	6743	1684	677	292	133	79	52	26	10	1	0

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	>=21	Calls tot
	12	12	11	9	5	0	6	5	4	1	9697
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

A parte de hacer radio también aprovechamos el tiempo para explorar muchas partes de la isla y como no es tan grande se puede ir caminando, pero cuidado pues no hay redes celulares (con la excepción del aeropuerto y dos/tres pueblos) y casi no hay gente. Pero en estos días es difícil encontrar lugares así y esto lo hace un poco “único”. Isla Ascensión es una isla muy interesante con una gran variedad de flores, animales y paisajes.

En el día 6 de marzo ya era hora para regresar a casa.

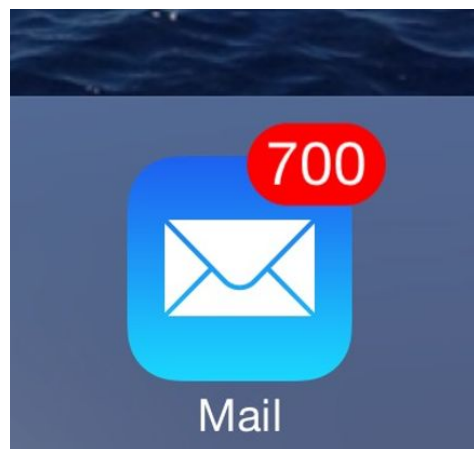
Empezamos a desmontar las antenas en la mañana y sólo quedo activa la banda de 10 Mt. e hicimos el último contacto con IK8AWH a las 17:27z. Bajamos de la montaña para dejar el coche y las llaves de la casa y a las 22:00 Hrs, salió nuestro vuelo hacia Inglaterra.

A las 21:30 Hrs. del día siguiente llegué a casa en Alemania.

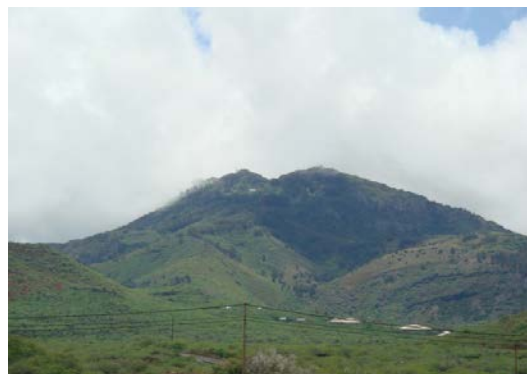
Fue una gran experiencia, que hay que repetirla alguna otra vez.

Muchas gracias al Grupo DXXE por la ayuda financiera.

Regresando a tierra con internet me esperaban 700 correos. Hay internet limitado (satélite) en la Isla pero casi no hay redes públicas y fue también una experiencia estar casi 2 semanas sin internet.



El QTH desde abajo (mancha blanca). Las nubes nos acompañaron por la mayoría del tiempo



Encontramos comida “Mexicana” en una de las tiendas en la isla y como hay que llevar todo en barco o avión la selección es muy limitada y cara.



Algunas fotografías de nuestra gran aventura en la Isla Ascensión.



Una parte de las antenas de la BBC.



Una de las estaciones: FT-857, Interface Rigblaster y SCS-PTC-II.



Huellas de tortugas que parecen huellas de tractor.



La casa con la antena 2el moxon vertical para 20 Mt.



Parte del transmisor en la BBC – todo con “wáter cooling”.



Estación de la ESA (European Space Agency)





Mucho RF en toda la isla. Afortunadamente no tuvimos interferencia.



Hay muchas antenas en la isla. El uso no siempre está documentado.



Una de las playas de la isla. Aunque es una isla volcánica la arena es blanca.



Ataque de mosquitos – afortunadamente no hay enfermedades peligrosas en la isla.



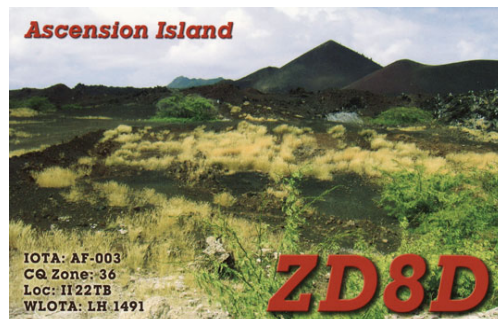
Cuidado!!



Cangrejos “de tierra” que viven en la montaña

Información ZD8D

DXCC Entity: ASCENSION ISLAND (205)
 Continent: Africa
 IOTA-Number: AF-003
 WLOTA-Ref.: LH 1491
 Maidenhead Locator: II22TB
 CQ Zone: 36
 ITU Zone: 66
 IARU Region: 1
 Qsl manager: DL9HO / [OQRS](#)



DIPLOMAS RECIBIDOS Y PARTICIPACIONES

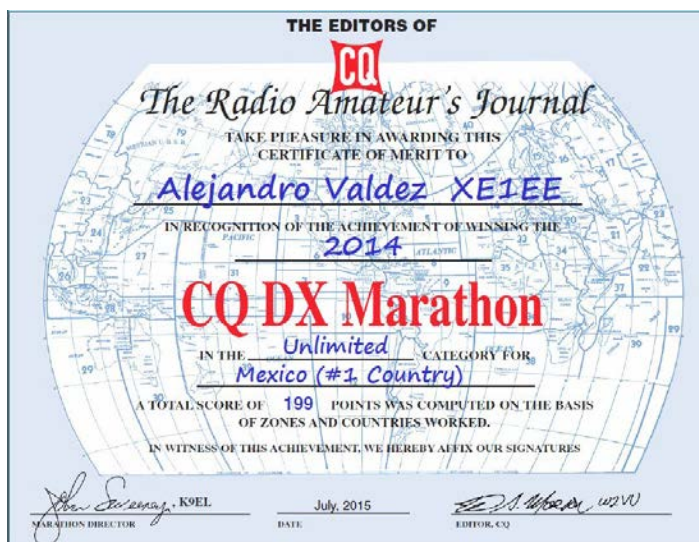
De nueva cuenta, durante el mes de Julio, los integrantes del Grupo DXXE, han recibido los correspondientes diplomas y reconocimientos de la actividad reciente, tanto en Concursos, así como en eventos, Dxpediciones y Operaciones especiales.

Mostramos a nuestros lectores algunos de los reconocimientos y Scores de los que hacemos mención.

Felicitaciones a todos por la gran actividad en las bandas.

CQ DX Marathon - 2014

Alejandro Valdez O. XE1EE



Juan Carlos Muñoz TG9AJR



Dunia EA8MT

CIS – GOLD “30 Mts. Digital Modes”



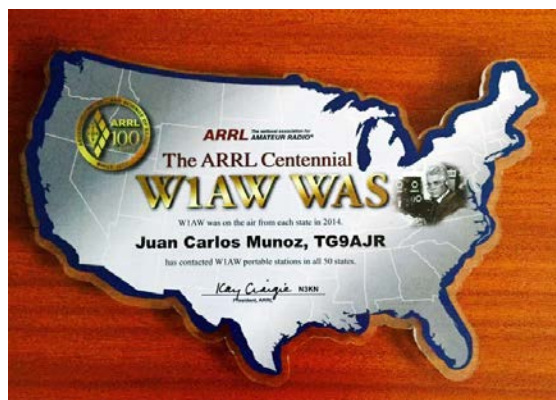
S. M. El Rey de España SSB 2015

(SOP. 15 Mt. 1º Clasificado)



WA1AW WAS “ARRL Centennial”

Juan Carlos Muñoz TG9AJR



¿ QUIÉN ES QUIÉN EN LA RADIO AFICIÓN ?

Pedro Barroso CE3FZ



Nacido en Concepción, Chile, el 14 de julio de 1954. Es ingeniero industrial titulado de la Universidad de Chile, casado, con 3 hijos y 2 nietos.

Su afición por la radio nació al alero de su tío José Vivaldi CE5BF, nacido en San Remo, Italia, que emigró a Chile muy joven en el año 1922 y fue uno de los precursores de la radioafición chilena en el sur de Chile.

A fines de los años 60, su tío que siempre estuvo muy activo en radio hasta su fallecimiento a los 91 años de edad, le pasaba el micrófono para que saludara a sus muchos amigos, principalmente estaciones de Chile, Argentina e Italia, en la banda de 20 metros. Aún conserva numerosas QSLs de los años 1966 a 1970 como segundo operador de la CE5BF.

En enero de 1975 obtiene su primer indicativo CE5BFZ, con el que estuvo muy activo en las bandas de 40 y 80 metros. En el año 1977 egresa de la Universidad y comienza su vida laboral, lo que le permite comprar su primer equipo, un Kenwood TS-120S. Simultáneamente cambia su domicilio a Santiago, por lo que su licencia pasa a ser CE3BFZ, la que en el año 2009 se convierte en la actual CE3FZ.

El año 1979 contrae matrimonio y se va de luna de miel con su flamante esposa y con el Kenwood TS-120S instalado en el automóvil, operando diariamente en las bandas de 20 y 40 metros. En Santiago le hacía sintonía su querido amigo Oscar CE3DY, ya fallecido y que fue un radioaficionado de gran experiencia y de grandes conocimientos técnicos, ganador del CQWW SSB HP 15M en los años 1957 y 1959.

En el año de 1982 conoce a Jorge EA4LH, quien en esos años vivía en Santiago, Chile y que era ya en ese momento un radioaficionado muy experimentado en DX y concursos. Así es como ese mismo año participa en su primer CQWW SSB, concurso en el que ha seguido participando anualmente hasta el día de hoy.

El año 1983, con una yagi de 11 elementos para 70 Cms. y una antena helicoidal de fabricación casera para 2 metros, se inicia en los comunicados vía satélite usando esos maravillosos satélites que fueron el Oscar-10 y posteriormente en el Oscar-13, sumando 1548 contactos en total, entre los años 1983 y 1998.

Logra confirmar en esta modalidad 95 países y obtiene el WAS modalidad satélite. De México comunicó con XE1EEF, XE1OE, XE1XA, XE1ZOG, XE3FC y XF3R.

El año de 1985 se decide aprender telegrafía, iniciando a 5 PPM y de a poco va progresando hasta llegar hoy a 25 PPM, suficiente para entretenerse y poder disfrutar de esta modalidad tan entretenida como vigente.



El mismo año 1985, junto a EA4LH organiza una Dxpeditión a la isla de Juan Fernández "CE0" con dos objetivos claros: participar en el CQWW SSB de ese año en la categoría multi-single y activar los comunicados vía satélite por primera vez desde la isla, logrando realizar más de 7.000 contactos, desde un lugar alto pero bastante inhóspito de la isla, trabajando con generadores traídos desde el continente, sumando un total de de 300 contactos vía Satélite.

En el año de 1990 realiza su segunda Dxpeditión a la isla de Juan Fernández; esta vez en compañía de dos grandes amigos, John KL7GRF/6 y Gérard F2JD, logrando hacer más de 17.000 contactos y solamente en satélite realizaron 845 contactos.

El 2006 organiza su tercer viaje a CE0Z y es en compañía de varios socios del Radio Club Manquehue CE3BSQ y de cuatro grandes operadores: F2JD, N2WB, K4SV y N6OX. Esta vez el objetivo estuvo centrado en las bandas WARC y en 160 metros y fue una gran oportunidad de compartir con grandes amigos y con radioaficionados de mucha experiencia.

En el año de 2008 conoce a Roberto CE3CT y poco después a Dale VE7SV/CE2AWW, con quienes ha operado muchos concursos desde la excelente estación de Roberto, que es la mejor estación CE en la actualidad. En los últimos años se ha incorporado al grupo también Mathias CE2MVF, aportando juventud y futuro a la operación chilena de concursos.



Hemos tenido también la visita de numerosos colegas del extranjero con los cuales hemos compartido la operación de uno o

más concursos, entre ellos varios miembros del Grupo DXXE,

como: Ramón XE1KK, Diego LU8ADX, Jorge CX6VM, Matt KQ7W, Fabián LU1AEE, Lucas LU1FAM, Jason VE7AG y Thomas OZ1AA.



Además de los concursos, la principal motivación de Pedro ha sido siempre el DX y tratar de hacer países en todas las bandas. Actualmente le faltan 5 países para completar el DXCC modo Mixto de los 340 países vigentes, siendo la estación CE vigente que figura con

más países confirmados en el Honor Roll.

La intención para los años futuros es seguir avanzando en el DXCC y en el IOTA y algún día espera tener el espacio suficiente para instalar antenas e incursionar en la banda de 160 metros.

Actualmente su Status en LOTW es el siguiente:

CE3FZ Account Status					
Mixed *	2	0	341	343	335
CW *	4	0	261	265	262
Phone *	1	0	329	330	322
Digital	1	0	127	128	128
160M	0	0	5	5	5
80M	1	0	97	98	96
40M *	1	0	189	190	187
30M	3	0	83	86	86
20M *	2	0	287	289	284
17M *	4	0	152	156	156
15M *	1	0	255	256	252
12M *	3	0	117	120	119
10M *	2	0	248	250	245
6M	2	0	96	98	97
Challenge *	19	0	1508	---	1527
Satellite	0	0	3	3	3

CE3FZ un orgullo para el DXXE.



IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP 2015



11 y 12 de Julio, un fin de semana complicado, en el que a nivel mundial, las condiciones de propagación no fueron las esperadas.

Hemos leído comentarios de estaciones de México y de sudamérica, así como algunas europeas, en que la queja fue generalizada en este sentido y los números de contactos muy bajos, por ende los Scores, resultaron de la misma forma.

Estaciones que otros años logran miles de contactos, en esta ocasión a lo mucho 150, lo que hace evidente que las condiciones de propagación efectivamente están ya a la baja en este ciclo.

Rafael Rocha XE1H, nos envía el siguiente comentario al respecto del Concurso.

Me permito informar los resultados obtenidos durante el pasado concurso IARU HF Championship 2015, en que se participó representando a la FMRE como XE1LM.



A pesar de las malas condiciones de propagación que hubo a nivel mundial debido a una CME (Eyección de Masa Coronal) en el Sol, se lograron los siguientes resultados:

Band	Mode	QSOs	Pts	ITU	HQ
1,8	CW	8	20	3	1
1,8	LSB	3	5	0	0
3,5	CW	40	116	4	1
3,5	LSB	8	22	1	0
7	LSB	163	521	18	9
14	CW	619	2033	18	25
14	USB	469	1531	12	13
21	CW	204	610	15	15
21	USB	31	95	1	4
28	USB	24	108	5	3
Total	Both	1569	5061	77	71
Score:	774,333				
1Mult =	10.3 Q's	CW = 871	SSB = 698		

Se lograron 871 qsos en el modo CW, y 698 qsos en modo SSB; para un gran total de 1,569 qsos (fueron trabajadas 71 estaciones HQ).

Se trabajaron las 6 bandas, con un total de 78 entidades trabajadas y el puntaje final fue de 774,333 puntos.

Se lograron trabajar a varias estaciones XE en diferentes bandas a quienes se les agradece el qso; entre ellas Ramón, XE1KK (Vice-presidente de IARU R2).

Los operadores fueron miembros del CREO, y además se contó con el apoyo de 3 aficionados de la zona XE2 (a todos se les agradece su tiempo, esfuerzo y dedicación); en esta ocasión fueron:



Ismael XE1AY; Luis XE2B; Alfonso XE2O; Francisco XE2MXZ; Luis XE1GZU; Humberto XE1HG; Fabián XE1FRF; Roberto XE1GXX; Jorge XE1FJA; Miguel XE1GXX; Yanni XE1GOX y Rafael XE1H.

Algunos Scores de integrantes del DXXE.

Benjamín Ubach XE2AU

BAND	QSOs	Points	QSOs	Points	QSOs	Points
160	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0
40	7	25	0	0	7	25
20	57	169	16	44	73	213
15	36	106	4	10	40	116
10	0	0	0	0	0	0
Total:	100	300	20	54	120	354
354	X	49 =	17346			
points		multipliers	score			

Marco A. Soto XE2S

XE2S SOAB LOW CW ONLY

BAND	Q's	ZONES	HQ's
160M	17	4	1
80M	41	4	3
40M	352	26	17
20M	364	18	33
15M	44	7	8
TOTAL	818	59	62

Juan J. Hidalgo EA8RM

Worked ITU zones [34/90]						
Summary						
BAND	SSB	CW	ITU	HQ	POINTS	AVG
160	1	6	1	5	9	1.29
80	21	87	12	25	386	3.57
40	21	426	20	26	2081	4.66
20	320	594	33	36	4329	4.74
15	707	982	34	41	8125	4.81
10	90	96	19	32	740	3.98
TOTAL	1160	2191	119	165	15670	4.68
FINAL SCORE: 4 450 280						



Salva Moreno EA5BB

Resumen						
BANDA	SSB	CW	ITU	HQ	PUNTOS	MED
160	1	1	0	1	2	1.00
80	1	17	0	17	18	1.00
40	18	112	14	30	382	2.94
20	151	148	19	23	883	2.95
15	211	245	25	29	1398	3.07
10	53	50	7	16	279	2.71
TOTAL	435	573	65	116	2962	2.94
PUNTUACION FINAL: 536 122						

SENTIDO PÉSAME PARA LU8ADX



El Grupo DXXE, se une a la pena que embarga a nuestro compañero y amigo Diego Salom LU8ADX por el sensible fallecimiento en días pasados de su padre el Sr. Don Eduardo José Salom.

Un muy fuerte abrazo.

COLABORACIONES Y TEMAS

Esperamos recibir sus comentarios y aportaciones que compartiremos con todos nuestros lectores a la dirección de correo electrónico:

gaceta@dxxe.org

Apartado Postal 77 - 70
México 11201 D. F.

El Grupo DXXE y Joaquín Solana XE1R se reservan el derecho de publicar temas que le sean enviados y no se hacen responsables de los temas, tópicos y comentarios vertidos por parte de los colaboradores a ésta publicación.

Desde Argentina, nos envían la fotografía de los 3 integrantes del DXXE, que participaron durante el IARU HF World Championship 2015 en el equipo cuyo indicativo usado fue LU4AA/F.



Diego LU8ADX, Lucas LU1FAM y Fabián LU1AEE

Call: LU4AA
Operator(s): LU1AEE LU1FAM
LU1FKR LU1FT LU2FE LU2NI
LU5HM LU7HF LU7HN LU8ADX
LW6DG
Station: LU4AA

Class: Headquarters HP
QTH:
Operating Time (hrs): 24
Location: South America

Summary:

Band	CW Qs	Ph Qs	Zones	HQ Mults
160:	1			1
80:	188	13	16	23
40:	578	484	36	48
20:	886	1128	37	53
15:	946	592	32	48
10:	494	528	26	43
Total:	3093	2745	147	216

Total Score **9,861,984**

