

JULIO 2015

Nº 10

SEGUNDA ÉPOCA

GACETA



MÉXICO

ÓRGANO INFORMATIVO DEL GRUPO DXXE



© Joaquín Solana XE1R @ Grupo DXXE

Edición XE1R - 2015



JULIO 2015

N° 10

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 Díez 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>

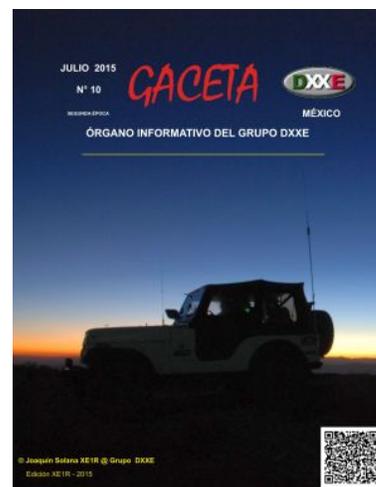
Colaboraciones: EA5BB, LU8ADX, XE1AY, XE1CWJ, XE1EE, XE1J, XE1RBV, XE1VP, XE2D, XE2O, XE2WK.

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

INDICE

- 1 DIRECTORIO / CONTENIDO
- 2 EDITORIAL – Joaquín Solana XE1R
- 3 - 6 ¿ QUÉ OTRAS COSAS HACEN ?
- 7 - 10 PROGRAMA IOTA “Colaboración de XE1EE”
- 11 - 14 WRTC 2014 y los DXXE’s “Colaboración de LU8ADX”
- 15 - 17 DIPLOMA 150 ANIVERSARIO ITU “Colaboración de EA5BB”
- 17 MOMENTOS DXXE
- 18 - 19 QUIÉN ES QUIÉN EN LA RADIO AFICIÓN “XE1RBV”
- 19 ¿ SABÍAS QUÉ ?
- 20 REUNIONES DXXE
- 21 DIPLOMAS RECIBIDOS Y PARTICIPACIONES
- 22 IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP
- 23 4A5XX EN EL DXCC, SENTIDO PÉSAME PARA XE3TT, COLABORACIONES Y TEMAS “ CONTACTO ”

NUESTRA PORTADA



**Jeep con equipo de radio comunicación de Benigno Gómez XE2WK
Amanece en el Cerro del Potosí, Nuevo León - México
Foto, Alfonso Tamez XE2O**

De nueva cuenta tenemos el gusto de compartir con todos ustedes el N° 10 de la Gaceta DXXE, correspondiente al mes de Julio de 2015.

Nuestro tercer número de la Segunda Época, en la que traemos gran cantidad de información y temas que desde nuestro punto de vista, son de gran interés y a su vez de entretenimiento.



Colaboraciones de mucho interés, con relatos verdaderamente entretenidos, que demuestran lo amplio y divertido que puede ser estar inmerso en el mundo de la Radio Afición y que para los que no lo han vivido es una muestra en la que con la simple lectura se empapa uno del ambiente y vivencias resumidas en un simple texto que habla por sí solo.

Como ya lo hemos plasmado con anterioridad, conocer un poco más de lo que hacen además del radio los amigos que comparten no sólo el gusto por el DX, si no que vuelven una y otra vez a coincidir en otras disciplinas tan apasionantes y entretenidas y a veces más demandantes que la la Radio Afición, pero que sin olvidar su disciplina dentro de las ondas hertzianas llegan en la gran mayoría de las veces a compaginarlo con cualquier otro pasatiempo.

Nuestra Gaceta es eso, compartir con el mundo de los amigos de la radio y también con los que no son radio aficionados, todas las vivencias, que al menos en el Grupo DXXE se realizan cada día, cada momento, cada operación, cada concurso, etc.

Hemos recibido muy buenos comentarios desde que reiniciamos nuevamente esta aventura plasmada en un archivo con textos y fotografías, lo cual nos motiva a seguir compartiendo todo lo referente a la vida en el DXXE, así como las colaboraciones brillantes que también nos comparten nuestros amigos de la radio.

Joaquín Solana XE1R

¿ QUÉ OTRAS COSAS HACEN ?

En el número 9 de la Gaceta DXXE, publicamos algunas fotografías y datos de los integrantes que participan en los maratones y que gustan de correr y correr bien; así como eso, hay infinidad de pasatiempos, hobbies, deportes, disciplinas etc., como se le quiera llamar que hemos constatado son propias también de muchos amigos radio aficionados y que en muchas coinciden y de igual manera la tendencia es por lo general compaginarla con la radio, cosa que es frecuente ver a menudo.

Actividades varias, algunas más simples y otras más complejas o arriesgadas, pero el punto es que las realizan con el mismo gusto y pasión, como si fuera una característica del radio aficionado desbordarse en cada cosa que haga o emprenda en lo general.

Por citar algunos ejemplos de los integrantes del DXXE



podríamos mencionar que también hay muchos que podríamos catalogarlos como multidisciplinarios; tal es el caso de Benigno Gómez XE2WK que así como lo podemos ver

en el techo de México, el Pico de Orizaba, el más elevado del país con 5700 Mts. sobre el nivel del mar, o colgado de una soga haciendo un temerario rapel, o podemos verlo con su bien equipado Jeep con radio de HF, y en un tour en moto o en bicicleta en donde ha coincidido con otro integrante del DXXE que también es afecto a dichas disciplinas y que es Alfonso Tamez XE2O.



XE2O y XE2WK



Desde luego las actividades de XE2WK son notables y muy variadas, por lo que no tiene tiempo de aburrirse, claro si no está en otro momento en las bandas, tratando de contactar estaciones a lo largo y ancho del mundo, o en concursos de DX.

Y claro como era de suponerse aprovechar y combinar las actividades con el radio como hacer contactos vía satélite a una altitud considerable como la del Cerro Potosí a 4000 Mts. sobre el nivel del mar.



Otro integrante del Grupo DXXE, que gusta también de una buena dosis de adrenalina es Javier Elías Tafolla XE1CWJ, que practica recorridos y excursiones en autos 4X4 conocidos como Razer en los momentos que no está sentado en su shack .



El Razer de 4 plazas de XE1CWJ suele utilizarlo en rutas en zonas montañosas con difícil acceso a la comunicación vía celular, por lo que es costumbre obligada llevar un



equipo de radio de Aficionado con el que busca los repetidores de VHF más cercanos para cualquier eventualidad; de hecho esto ha sido motivo para hacer pruebas de cobertura en varios lugares.

Y si de adrenalina se trata, las altas velocidades son el marco perfecto para descargarla y es donde también muchos amigos de la radio afición y en especial del DXXE que han coincidido también compaginando un poco la disciplina y aplicación del radio como en el automovilismo deportivo con una auto enviando desde un circuito balizas de APRS como XE1R-8.



Es bien sabido la labor que han realizado por muchos años los radio aficionados en apoyo en carreras y eventos automovilísticos, pero nada mejor que ser parte del evento y entretenerse un poco a bordo de un bólido que alcanza considerable velocidad en un circuito o también construir un auto desde cero, como cuando los radio aficionados construyen sus equipos y/o antenas.



Ramón Santoyo XE1KK y Joaquín Solana XE1R



XE1R y Alejandro Valdez XE1EE



XE1R



Otra actividad en la que han coincidido radio aficionados y algunos integrantes del Grupo DXXE es el Modelismo en algunas de sus variantes, tales como el Aeromodelismo y Modelismo Naval.

Dentro del Aeromodelismo, destaca por su pericia y experiencia Alfonso Tamez XE2O, que cuenta con una gran experiencia no sólo

para volar y hacer acrobacias con aeronaves de importante escala y gran detalle, si no también es un experto piloto de helicópteros, los cuales no cualquiera hace volar sin que se estrelle, así es que no

únicamente comparte con XE1WK el gusto por las bicicletas, motocicletas y jeeps, de la misma manera disfruta otra divertida actividad al aire libre que es acampar en donde es común que también coincida con colegas y amigos radio aficionados y además es menester que en dicha disciplina aprovecha para hacer uso de equipos de radio aficionado.



Y como se mencionó anteriormente hace una extraordinaria mancuerna con otro integrante del Grupo DXXE que es Benigno XE2WK, así

como se aprecia en la imagen en un campamento en la Meseta "El Pinal" en la Sierra Madre, en donde también hicieron radio en modo QRP varios radio aficionados de Monterrey (Pepe XE2NRG y Luis XE2NBW).



Interesante y divertida actividad que 100 % se compagina con hacer buen radio como la ocasión en el Cerro El Tarillal, aproximadamente a 70 Km., al sur de Monterrey,



coincidiendo con un concurso de VHF-UHF, en donde se implementó un Shack dentro de una de las casas de campaña en donde Pepe XE2NRG y Orlando Salinas XE2OK, participaron activamente, así como otros equipos dentro del mismo campamento.

Coinciden con Alfonso XE2O en la actividad del modelismo otros dos DXXE's, pero en la variante del naval y que son Alberto Iglesias XE1NK y Joaquín Solana XE1R, quienes han asistido en muchas ocasiones a sesiones de navegación tanto en los famosos Espejos de la Colonia Polanco, así como en el Lago Mayor de Chapultepec en el Distrito Federal.



En la cima del Cerro del Potosí a 3,700 Mts. sobre el nivel del mar, Alfonso Tamez XE2O, Oscar Martínez XE2WO y Benigno Gómez XE2WK.



Alberto XE1NK en Chapultepec



Joaquín XE1R en Chapultepec



XE2O, con una temperatura bajo cero grados, en la cima del Cerro del Potosí, NL.

Hablando de Alberto Iglesias XE1NK, también ya lo hemos visto en la Gaceta DXXE N° 9 haciendo mancuerna muchas veces con Ramón XE1KK en los maratones de la Cd. De México, pero las actividades de él, no paran en éstas ya mencionadas, pues además de lo ya bien conocido, es un notable virtuoso de la música con gran experiencia en interpretaciones en el piano y órgano; por lo que es otro multidisciplinario en cuestión de actividades de esparcimiento.



Benigno Gómez XE2WK, Raúl García XE2XX, Oscar Martínez XE2WO, Alfonso Tamez XE2O y José de los Reyes XE2NRG.

Alejandro Valdez XE1EE, así como lo vemos corriendo en un Maratón, podemos verlo igualmente jugando Futbol Americano, pues es un gran aficionado a este deporte el cual practica desde hace años al igual que sus dos hijas. Pero las actividades de XE1EE no paran ahí pues una de sus más grandes aficiones es la fotografía, la cual realiza con mucho talento y de manera sumamente artística de manera muy profesional.



Pero el caso del Futbol Americano en el equipo Thorpedos lo practica en modalidad Flag 5x5, siendo ya su 5a temporada y que se juega en medio campo de ancho por 40 yardas de largo, 5 jugadores; no hay contacto y la jugada termina cuando el contrincante quita una de las dos banderas que llevan colgadas en la cintura.

<https://www.youtube.com/watch?v=zb04Rin9WsA>

Y algo muy curioso es que utiliza desde hace años el número 88, incluso cuando jugaba equipado y es en honor a Lynn Swann, el mejor receptor de todos los tiempos de los Steelers, equipo al que ha seguido por muchos años.



Actividades hay miles, siendo otra que es bastante entretenida, pero de mucha paciencia, tanto o más que estar a la cacería de alguna entidad del mundo del DX, es la acuarofilia, la que puede ser en muy variadas formas y facetas, tal es el ejemplo de grandes acuarios de arrecife que contienen diferentes especies de peces, rocas y corales vivos que pueden encontrarse en los mares y océanos de todo el mundo.



XE1R



Deportes hay muchos y uno muy demandante es el Tenis en donde Ismael Martínez V. XE1AY es un experto.

Anteriormente su deporte favorito fue el Baseball, disciplina que dejó para dar paso al Tenis, en donde ha logrado ganar algunos importantes títulos, como el Campeonato del 4° Torneo Nacional Colima G-4 en la categoría de Dobles Varonil en 2012. Y en 2014 fue también Campeón dentro de la categoría C Varonil, así como algunos subcampeonatos.



Otro de los pasatiempos de Ismael XE1AY y que hemos descubierto que es también de muchos colegas radio aficionados es la filatelia, en la que cuenta con una muy buena colección de sellos postales de todo el mundo.

Además de ser un notable telegrafista, Ismael XE1AY se ha caracterizado desde hace algunos años por ser un destacado estudioso de idiomas, pues domina el Inglés, Francés, Italiano, un poco de Mandarín y actualmente está estudiando Alemán.

El dominio de los idiomas si lo ha podido relacionar de muchas formas con la radio, incluso algo que muchos amigos no saben es que el FAQ del programa para concurso Win-Test en la versión francesa, fue traducción y adaptación de XE1AY.



PROGRAMA IOTA

Por Alejandro Valdez O. XE1EE



IOTA significa: Islands Of The Air, creado en 1964 por Geoff Watts, uno de los principales SWL de Inglaterra.

La RSGB (Radio Society of Great Britain) toma el proyecto en 1985 como un programa de radioaficionados diseñado para fomentar los contactos con islas en todo el mundo. Estas Islas han sido agrupadas en aproximadamente 1200 "grupos IOTA" las cuales por razones geográficas tienen diferente número o "contadores" con la finalidad de llevar un control preciso de las islas trabajadas.

El objetivo principal para el cazador de Islas es el realizar contactos vía radio con al menos un contador de cada grupo de islas.

Para el DXpedicionario, proveer contactos desde una Isla a los radioaficionados.

Para ambos, ya sea el cazador el DXpedicionario es un reto obtener o trabajar los grupos de Islas. Actualmente existen 22 certificados, cada uno con diferente grado de dificultad, así como dos trofeos muy prestigiosos cuando se logran los puntajes más altos.

Afortunadamente muchas Islas están dentro del programa DXCC y una considerable cantidad de DXpediciones se llevan a cabo en Islas remotas.

Estas son buenas noticias, ya que usted puede tener muchas islas trabajadas y confirmadas que se contabilizan para el programa IOTA

Las Islas o grupos de islas se dividen por continente y por un número único de identificación.

Por ejemplo: NA-030. Islas Revillagigedo, las cuales incluyen Roca Partida, San Benedicto y Socorro.

NA-115 Isla Clarión, ubicada en el mismo Archipiélago Mexicano.

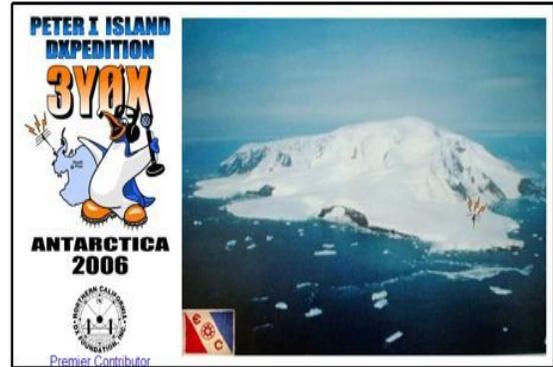
Como podrá ver, el programa IOTA es apasionante, un poco complejo sin duda; pero representa un gran reto a cumplir.

¿ Desea formar parte del programa IOTA ?

Este programa requiere de paciencia, buscar islas, ➤

esperar activaciones e incluso participar en concursos ya que podría activarse una IOTA interesante.

También hay que estar al pendiente de trabajar las DXpediciones, recuerde que muchas se llevan a cabo en islas. Sólo por mencionar algunas pasadas y de suma importancia: Peter One (AN-004), Scarborough Reef (AS-116), Clipperton (NA-011)





Luis XE1L operating

¿ Listo para iniciarse en el programa IOTA ?

Si usted tiene una cantidad de QSLs guardadas, o que han sido acreditadas en el DXCC... ¡ excelente !

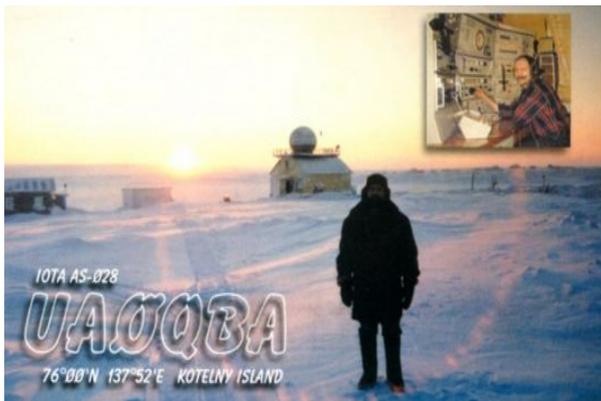
Empiece a seleccionar todas aquellas que correspondan a islas, es importante y obligatorio que cada tarjeta contenga el número de IOTA.

El diploma básico y el más fácil de obtener se otorga cuando se han acreditado un mínimo de 100 islas

Ejemplo tomado de la página de RSGB IOTA donde se puede consultar el número de IOTA, prefijo, grupo, nombre de la isla o islas y ubicación.

A AS-082	ROQ	b. LAPTEV SEA COAST CENTRE group (=Aeros'yemki, Dunay Isls, Muostakh, Poselok, Samoleta)	70°43-74°00N	121°30-132°30E
A AS-163	ROQ	c. LAPTEV SEA COAST EAST group (=Makar, Yarok)	71°13-72°55N	132°30-142°30E
A AS-164	ROQ	d. EAST SIBERIAN SEA COAST WEST group (=Kolesovskaya Omef, Nemkov (aka Derevyanny))	70°50-72°45N	142°30-152°30E
A AS-070	ROQ	e. EAST SIBERIAN SEA COAST EAST group (=Gusmp, Kamenska, Sukharmy)	69°20-71°10N	152°30-162°30E
A AS-029	ROQ	f. LYAKHOVSKIYE ISLANDS (=Lyakhovskiy Isls (namely Bol'shoy & Malyy Lyakhovskiy, Stolbovoy))	73°05-74°25N	139°10-149°50E
A AS-028	ROQ	g. ANZHU ISLANDS (=Anzhu Isls (namely Belfkovskiy, Faddeyevskiy, Kotelnyy, Novaya Sibir'))	74°25-76°25N	139°10-151°10E
A AS-048	ROQ	h. DE LONGA ISLANDS (=De Longa Isls (namely Bennetta, Gennyyetiy, Vifitskiyogo, Zhannetty, Zho-	75°40-77°05N	148°10-158°20E

Si la QSL tiene número de IOTA impreso, la isla es válida. De lo contrario, será rechazada.



La página de la RSGB, ofrece muchísima información para saber si la QSL cumple con las características necesarias, o puede preguntarle al Check point de su zona.

Se pueden descargar archivos en PDF los cuales están ordenados por continente, de tal forma que será

más sencillo validar cada una de las tarjetas.

<http://www.rsgbiota.org/info/directory.php>

PROCESO DE ACREDITACIÓN

Es importante registrarse en la página de IOTA. Este registro permite:

Crear un usuario y password.

Capturar en el sistema cada una de las QSLs para acreditar.

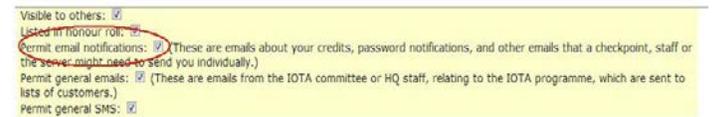
Llevar seguimiento de registros y cantidad de IOTAS confirmadas.

Hay una persona encargada de revisar, acreditar y llevar todo el proceso de solicitante.

A esta persona se le denomina Check Point

El Check Point recibe por parte del solicitante la aplicación electrónica para darse de alta en la página y le enviará el password generado automáticamente por el sistema.

Importante: Cuando Usted está creando el registro nuevo en la página, deberá indicarle al sistema que permita el envío correos electrónicos. En caso contrario, el sistema no podrá enviar el password, ni avisos importantes.



Asimismo, deberá informarle al Checkpoint si ha usado indicativos especiales o si ha tenido otros diferentes al actual.

Ejemplo: XE1ZVO, 6H1ZVO, XE1EE, 4B1EE es el mismo operador y todas las operaciones realizadas con esos indicativos son válidos.

Importante: No son válidos los indicativos especiales de fines de semana.

El proceso de captura de QSLs es un poco más complicado, que requiere de detalle, consulta minuciosa. Por lo tanto debe tomarse su tiempo, sin prisas, con calma.

Add a QSO

This QSO will be verified by:

QSO Date: - - Time: : UTC

My Callsign:

DX Callsign:

Island Reference:

Island Name:

Frequency or band: Mode:

Remember that cross-mode, cross-band, repeater and satellite contacts are not allowed here.

Presionar el botón "Submit" para guardar el registro.

Habrán casos en los que el sistema envíe algunos mensajes de advertencia, es importante tomar nota de ellos y entender claramente lo que quiere decir.

El listado de contactos se guarda en la base de datos, misma que se visualiza de la siguiente manera:

Ref. No.	Island	My Callsign	DX Callsign	MHz	Mode
AN-008	Signy [1]	XE1EE	VP8ORK	14.0000	DATA
AS-001	Andaman Islands	XE1EE	VU4PB	14.0000	CW
AS-003	Sri Lanka	XE1EE	4S7ULG	7.0000	CW

Al haber capturado un mínimo de 100 Islas, el sistema abre la posibilidad de enviar la aplicación para ser revisada. Se recomienda enviar un mínimo de 110 ya algunas tarjetas podrían ser rechazadas.

Antes de enviarlas al Checkpoint, deberá tomar en cuenta que toda solicitud tiene un costo, aunque se rechacen tarjetas y no lleguen a las 100; por este motivo, es mejor enviar al menos 110.

Puede consultar los costos con el Checkpoint. Dichos costos son impuestos por la RSGB y el Checkpoint no recibe gratificación alguna.

Debe tomar en cuenta que las tarjetas que usted envíe a revisión deberán ser regresadas una vez que se finalizó el proceso, para cual se debe considerar el cargo por envío.

Una vez finalizado el proceso, y si todas las tarjetas han sido acreditadas, se otorgará el diploma IOTA 100, o superior si fuese el caso.

Cabe mencionar que el programa IOTA permite acreditar las operaciones realizadas por uno mismo,

es decir: Si usted activa una Isla, se puede contabilizar para su propio récord. Esto por ejemplo no sucede en el DXCC y es una gran ventaja.

Para este caso en particular, deberá consultarlo con su Checkpoint para que le indique el proceso de "auto-acreditación"

BREVE HISTORIA DEL CHECKPOINT EN MÉXICO

Desde hace tiempo, la RSGB estaba buscando la posibilidad de tener un Checkpoint para México e Islas del Caribe con la finalidad de liberar un poco la carga al encargado de estas zonas que está ubicado en Canadá.

Aparte, por el manejo del idioma era importante tener alguien que hablara Español y tuviera facilidad en el idioma Inglés para llevar a cabo todos los trámites entre solicitantes y la RSGB.

Gracias a la recomendación de Ramón Santoyo XE1KK, secretario de la IARU en 2012 se logró el contacto entre la RSGB y el candidato a Checkpoint.

Después de una serie de pruebas, simulaciones, generación de situaciones diversas, conocimiento de los reglamentos, o sea, un examen, se llevó a cabo el nombramiento para el Checkpoint en el mes de Octubre de 2012 a XE1EE.

Desde el nombramiento, a la fecha se han otorgado varios diplomas IOTA y era justamente la idea de la RSGB, que se activara esta zona para que más colegas tuvieran acceso de una manera simple a este programa.

Se han otorgado IOTA 100, 200, 300 y 400 (otorgado en Mayo de 2015) siendo los dos últimos un gran reto, proceso complicado y sobre todo los primeros en México.

XE1RBV ha sido el más activo de los radioaficionados Mexicanos, al mes de Mayo de 2015 cuenta con: IOTA 100, 200, 300*, 400*, North America*, Oceania* y Europa*.

*únicos en México



**RADIO SOCIETY OF GREAT BRITAIN
ISLANDS ON THE AIR**

**IOTA 100
ISLANDS OF
THE WORLD**



This is to certify that
JOSE LEVY (XE1J)
has satisfied the IOTA Committee of the Radio Society of Great Britain that he/she has made a two-way radio contact with amateur radio stations on island groups qualifying for this award.

Endorsement: *All Modes* No. **3422**

IOTA Committee: *Roger Balfour G3WHL* Date: **10 Nov 2012**



**RADIO SOCIETY OF GREAT BRITAIN
ISLANDS ON THE AIR**

**IOTA 400
ISLANDS OF
THE WORLD**



This is to certify that
Mariano Calderon Ayala (XE1RBV)
has satisfied the IOTA Committee of the Radio Society of Great Britain that he/she has made a two-way radio contact with amateur radio stations on island groups qualifying for this award.

Endorsement: *All Modes* No. **963**

IOTA Committee: *Roger Balfour G3WHL* Date: **21 May 2015**



**RADIO SOCIETY OF GREAT BRITAIN
ISLANDS ON THE AIR**

**IOTA 200
ISLANDS OF
THE WORLD**



This is to certify that
JOSE LEVY (XE1J)
has satisfied the IOTA Committee of the Radio Society of Great Britain that he/she has made a two-way radio contact with amateur radio stations on island groups qualifying for this award.

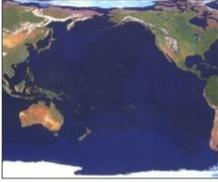
Endorsement: *All Modes* No. **1619**

IOTA Committee: *Roger Balfour G3WHL* Date: **10 Nov 2012**



**RADIO SOCIETY OF GREAT BRITAIN
ISLANDS ON THE AIR**

IOTA OCEANIA



This is to certify that
Mariano Calderon Ayala (XE1RBV)
has satisfied the IOTA Committee of the Radio Society of Great Britain that he/she has made a two-way radio contact with amateur radio stations on island groups qualifying for this award.

Endorsement: *All Modes* No. **710**

IOTA Committee: *Roger Balfour G3WHL* Date: **17 Mar 2013**



**RADIO SOCIETY OF GREAT BRITAIN
ISLANDS ON THE AIR**

IOTA NORTH AMERICA



This is to certify that
Mariano Calderon Ayala (XE1RBV)
has satisfied the IOTA Committee of the Radio Society of Great Britain that he/she has made a two-way radio contact with amateur radio stations on island groups qualifying for this award.

Endorsement: *All Modes* No. **533**

IOTA Committee: *Roger Balfour G3WHL* Date: **11 Mar 2013**



**RADIO SOCIETY OF GREAT BRITAIN
ISLANDS ON THE AIR**

**IOTA 300
ISLANDS OF
THE WORLD**



This is to certify that
Mariano Calderon Ayala (XE1RBV)
has satisfied the IOTA Committee of the Radio Society of Great Britain that he/she has made a two-way radio contact with amateur radio stations on island groups qualifying for this award.

Endorsement: *All Modes* No. **1171**

IOTA Committee: *Roger Balfour G3WHL* Date: **15 Mar 2013**



**RADIO SOCIETY OF GREAT BRITAIN
ISLANDS ON THE AIR**

IOTA EUROPE



This is to certify that
Mariano Calderon Ayala (XE1RBV)
has satisfied the IOTA Committee of the Radio Society of Great Britain that he/she has made a two-way radio contact with amateur radio stations on island groups qualifying for this award.

Endorsement: *All Modes* No. **996**

IOTA Committee: *Roger Balfour G3WHL* Date: **21 May 2017**




WRTC 2014 y los DXXE's

Por Diego Salom LU8ADX

(Fotos LU8ADX)



Un par de años antes, comenzaron las ideas de viajar a Boston para ir a acompañar al equipo que clasifique para el WRTC 2014, la fecha era del 7 al 14 de julio de 2014 en Westborough, Massachussets, EE.UU.

El WRTC son como las olimpiadas de los Contesters Radioaficionados, que por lo general se hace cada cuatro años, previa a una clasificación que se hace previa durante aproximadamente tres años. Este evento se realiza durante el IARU Championship Contest

Se fue acercando la fecha y del cono sur solo quedamos dos con ganas de ir, que era Roberto CE3CT y quien les escribe Diego LU8ADX, que terminamos definiéndolo apenas un mes antes, ya que por cuestiones de trabajo y dinero no terminábamos de definirnos.

Decidimos salir el día 8 de julio y regresar el 15 del mismo mes; compramos los pasajes por Aerolíneas Argentinas, ya que era la opción más económica para Roberto CE3CT y luego hicimos la reserva del hotel en el Extended Stay America, para estar lo más cerca posible del hotel organizador del evento que era el Double Tree. Matt KQ7W nos ayudo con la reserva del hotel y se terminó entusiasmado y se prendió con nosotros en el viaje.

Con el pasar de los días, si puso interesante, ya varios DXXE estaban confirmados, como KQ7W, N5KO, TG9AJR, VE7SV / CE2AWW, CE3CT, XE1KK, LU8ADX, CX6VM, N6AN / XE2GG, NN1N, sin querer se había transformado en un mini encuentro de DXXE.

Nuestro vuelo llegaba a Nueva York, ciudad que queríamos ver de conocer, pero solo teníamos unas pocas horas hasta que llegue Matt KQ7W al aeropuerto JFK, ya que él venía de Seattle.



Luego de varias vueltas en trenes, subimos una escalera donde salimos en el centro de la isla de Manhattan, algo increíble, no podíamos creer estar ahí, luego tomamos un Bus turístico que nos lleve a recorrer la isla, recorriendo los puntos más importantes y de ahí nuevamente a la aventura de los trenes y subterráneos para llegar al aeropuerto donde ya nos estaba esperando Matt KQ7W.

Al encontrarnos fue una gran experiencia, ya que éramos amigos hace años, pero nunca nos habíamos conocido, esas son las cosas raras de este hobby, ya todos con nuestras maletas en mano, nos fuimos a retirar el auto alquilado y de ahí salimos hacia Boston.

Habíamos dicho que no íbamos a comer comida chatarra, pero la primer comida en la ruta termino siendo en un Mc Donalds y seguimos avanzando hacia Boston que teníamos unos 350km para llegar. Por la noche finalmente llegamos al hotel y ahí nos encontramos con algunos amigos como LU1FAM, CX6VM,

VE7SV y TG9AJR que finalmente luego de muchos años nos conocimos, comimos unas galletitas, ya que estaba todo cerrado y nos fuimos a dormir para el día siguiente la primera reunión a las 9:00 AM donde se discutían dudas de las bases del concurso y luego al medio días salir de excursión para ir a visitar a la ARRL.

Luego de unas 3 horas de viaje y de haber almorzado en un McDonalds (segunda comida en el mismo lugar) llegamos a la ARRL, a esa casa que siempre había visto en la revista,



no podía creer que estaba ahí, ver el cartel, sus antenas y la entrada de la casa con las letras W1AW en su frente.

Nos hicieron una visita por sus oficinas, increíble lugar, mucha gente trabajando, conocimos distintas oficinas como venta de artículos, redacción, premios, laboratorio, imprenta, biblioteca, oficinas administrativas, salas de conferencias, depósitos de correos, oficinas de despacho, bureau, entre otras oficinas que tienen en 2 pisos, de ahí cruzamos el playón de estacionamiento que tienen y fuimos a la estación de radio W1AW desde donde hacen transmiten sus boletines, hacen los concursos, teniendo 6 equipos y amplificadores manejados por una consola para la transmisión simultáneamente en todas las bandas el boletín semanal, aparte tienen 6 estaciones más en HF con amplificadores, mas estaciones para VHF / UHF, todo en un lugar muy cuidado y refrigerado.

Subimos al bus y regresamos al hotel, tuvimos un par de horas libres donde aprovechamos para charlar y conocer gente nueva. A las 19 Hs. Era la ceremonia inauguración,



entradas agotadas, pero por suerte con Roberto ya las habíamos comprado hacia un mes atrás, pasaron en primer lugar los 59 referís, luego entraron todos los competidores con el cartel del país que representaba, luego se les tomo un juramento y así quedo

inaugurado el WRTC 2014 en Westborough, Massachussets.

Y ese 11 de julio, el plan original era salir a las 10:30Hs hacia Boston, pero estaba el sorteo del lugar que le tocaría a cada equipo y el referí que los controlaría, el equipo de Jorge CX6VM y Lucas LU1FAM no salía sorteado, fueron de los últimos en salir, luego teníamos que ir a comprarles un cable que les hacia falta para darles audio al referí y así nos fuimos demorando hasta el mediodía, por lo cual decidimos ir a almorzar en Owen O'leary's un pub cercano al hotel, de ahí pasamos a visitar a la carpa de Lucas y Jorge que estaba armando la estación

para dejar todo listo para el día siguiente, mientras estábamos ahí, había un periodista haciendo una entrevista y también paso de visita Randy K5ZD para ver que este todo bien, el calor era terrible a pleno sol, luego de la visita



salimos nuevamente hacia el hotel, ya que Corliss AL1G quería venir con nosotros a Boston, luego de esperarla un rato, finalmente salimos hacia Boston, llegando a las 5:30 PM ya que el tráfico era bastante pesado en ese horario.

Llegamos a la ciudad de Boston, hermosa ciudad, realmente me impacto, estacionamos el auto, y fuimos al encuentro de XE1KK, P43E, TG9AJR, YV5AM y K1IR, la idea era juntarnos al mediodía, para caminar juntos y luego almorzar algo para luego continuar recorriendo, pero por todo lo que cometé anteriormente, terminamos llegando cuando ellos ya se iban para el hotel, recorrimos un par de horas la ciudad, nos tomamos un helado y cuando faltaba poco para ir a cenar Corliss pide que la llevemos al hotel, así que emprendimos la vuelta. No fue un gran día para mí, todo salió al revés de lo planificado, pero no dejamos de pasarlo bien.

Legamos al hotel y finalmente decidimos cenar ahí mismo, junto con otros colegas amigos, cosa de irnos a dormir temprano ya que Corliss, Roberto, Matt y yo debíamos estar en la ARRL alrededor de las 6:30 AM y teníamos más de una hora de viaje hasta la estación, ya que saldríamos durante el concurso como W100AW dando el multiplicador ARRL y con la licencia especial festejando los 100 años de la ARRL, ¡ todo un honor para nosotros !.

12 de julio, salimos KQ7W, CE3CT, AL1G y LU8ADX durante la madrugada hacia la ARRL, paramos en el camino a cargar

combustible, comprar algo para el desayuno y continuamos con el viaje, llegamos tempranito, ahí ya nos estaba esperando Joe NJ1Q quien tiene a cargo la estación Maxim Memorial Station W1AW, no dio una explicación de cómo funcionaba la estación, los amplificadores, filtros, ya estaban todas las computadoras prendidas con el N1MM configurado y en red, así que solo tuvimos que elegir si queríamos salir con el micrófono de los Headset u otros Heil de pie que tiene cada estación.

Desde ahí operaríamos las siguientes bandas: 10 SSB, 15 CW, 20 SSB, 40 SSB y 80 SSB, luego se fueron agregado otros operadores al equipo CE3CT, LU8ADX. KQ7W, AL1G, N9RV, N5RZ y K5RZA.

La otra estación que saldría en el concurso haciendo equipo con nosotros fue la de Dave NN1N que tenía asignada las siguientes bandas: 10 CW, 15 SSB 20 CW, 40 CW, 80 CW y 160 SSB/CW operada por NN1N, K9PG, AI6V y NK7U.

A las 8:00AM comenzó el concurso, teníamos 24 hrs. por delante, estábamos medios dormidos pero el trabalenguas de llamar W100AW nos mantenía despiertos, nos encontramos que en 15 y 20 metros por momentos había un ruido eléctrico bastante molesto, pero nos dijeron que era normal. En 20 metros SSB iban saliendo algunos locales apuntando hacia el oeste y en 15 metros CW salían algunos europeos, en 10 metros no pasaba nada y en 40 algunos locales que iban respondiendo.



Las horas iban pasando y 15 metros ya estaba muy buena con Europa y 20 con buenas condiciones con los locales, 10 metros hubo una apertura hacia Sudamérica, pero con pocas estaciones y hacia Europa sólo hicimos un EA que entraba fuerte, pero no se escuchaba más nada que esa estación.



Íbamos operando un rato cada uno, nos íbamos turnado para ir comiendo algunas cosas que habíamos llevado, las condiciones estaban buenas pero no teníamos gran tráfico de estaciones a pesar que éramos el multiplicador

y estábamos con una licencia especial poco común dentro de EEUU.

Durante el concurso, hubieron un par de problemas técnicos, un amplificador quedo unos minutos fuera de línea, un filtro pasa banda dejo de funcionar, un coaxial que



hubo que cambiar, pero pasaban unos minutos y seguíamos adelante, siempre teníamos a un responsable de la estación por cualquier problema que pudiéramos tener.

Entrada la noche 20 metros tenía muy buenas condiciones con Europa, 40 metros también tenía buen tráfico de estaciones y más tarde se fue abriendo 80 metros, en 15 y 10 ya no pasaba nada, las condiciones estaba cerradas.

Llego lo más importante del concurso y era la cena, Pat N9RV salió un rato y apareció con unas pizzas que no estaba previstas, fue como un plus a nuestra alimentación que fue muy bien recibido.

Las horas de la madrugada se hicieron difíciles, a todos nos agarró el sueño, pero fuimos turnándonos como para estar siempre activos en todas las bandas que estén abiertas, termino el concurso y cuando Joe vio el número que habíamos hecho, que fueron algo más de 5000 QSOs se quedó sorprendido, ya que nos comentaba que hacía muchos años que no se hacía esa cantidad de comunicados desde esa estación, luego nos enteramos que la otra estación también había hecho unos 5000 QSOs, con lo que termino con 10540 QSOs en 24hs número que ni ellos se esperaban, y nosotros los operadores más que contentos con la noticia.

Band	Mode	QSOs	Pt	ITU	HQ
1.8	CW	78	116	68	0
1.8	LSB	3	3	3	0
3.5	CW	644	1076	18	20
3.5	LSB	172	246	0	1
7	CW	1024	2968	21	0
7	LSB	1346	2352	16	36
14	CW	2240	8186	30	0
14	USB	1946	6436	21	41
21	CW	1478	5744	21	34
21	USB	1359	5211	14	0
28	CW	123	191	14	0
28	USB	127	335	3	12
Total	Both	10540	32864	229	144

Score : 12,258,272

Ya siendo 13 de Julio, luego de una hora de charla, despedida y unas fotos nos subimos al auto para regresar, paramos para comprar algo para desayunar y viajamos algo más de una hora hacia el hotel. Cuando llegamos aún estaban llegando los equipos competidores, el lobby del hotel estaba lleno de zombis, todos mal dormidos, cansados, desalineados pero con ganas de charlar y compartir vivencias, nadie se quería ir a dormir. Nosotros nos fuimos a nuestro hotel, nos bañamos,



dormimos ni 20 minutos y nos fuimos a almorzar algo, no sabíamos dónde así que volvimos a Owen O'leary's donde comimos muy bien y de ahí fuimos a comprar un par de

cosas y fuimos para el hotel ya que estaba por comenzar la final del mundial de futbol que jugaba Argentina y Alemania, llegamos al hotel ya con el partido en el minuto 15, nos instalamos a ver el partido, en el bar del hotel todos los TV estaban con el partido y aparte habían puesto una pantalla gigante en una sala donde había más gente viéndolo. La hinchada Argentina éramos los de Latinoamérica, dejando a fuera a nuestros amigos de Brasil, que son amigos, pero el futbol era más fuerte que la amistad y alentaban para Alemania. El partido era intenso, habían unos colegas Alemanes y algunos europeos que alentaban a Alemania, pero nadie decía nada y el respeto nunca faltó, termino el partido 0 – 0, fuimos al alargue y en los últimos minutos, lo que no quería que pase, gol de Alemania y poco minutos después se consagraron campeones. Se paró Hein DL2OBF y vino hacia mí y nos dimos un abrazo, me dijo algo así como que habíamos jugado bien, que cualquier de los dos podía haber sido el campeón, pero que les tocó a ellos.

A las 18hs había pizza que invitaba DX Engineering, así que nos quedamos en el hotel comimos entre amigos y colegas,



disfrutando y ya todos estaba más distendido, ya que había terminado el concurso y se tenía noción de los puestos, sólo faltaba las correcciones y ver los UBN si hacia cambiar algún puesto, así fue

pasando la noche, luego fuimos al bar, hasta que pasada la media noche, la gente del hotel comenzó a cerrarlo y no había caso hasta que finalmente apagaron las luces y algunos los tuvieron que echar para que se vayan. Ahí fue que nos fuimos a la habitación de Jorge y Lucas, con otros colegas y en una habitación de 4 X 3 metros habían colegas representado a LU, CX, CE, K, KL, VE, UA, XE y TG que terminamos tomando un piscola invitado por CE3CT y luego de reírnos largo rato cada uno se fue a dormir a su habitación y/o hotel.

14 de julio, teníamos el día libre hasta la noche, nos levantamos medianamente temprano con la idea de ir al Outlet Premium y al Ham Radio Outlet, nos juntamos LU1FAM, CX6VM, KQ7W, CE3CT y LU8ADX, y salimos como sardinas en el auto hacia el estado de New Hampshire que



es libre de TAX y donde está el Ham Radio Outlet ya que la mayoría quería ir ahí, de ahí fuimos almorzar a un lugar llamado Ninety Nine. De ahí nuevamente al auto, que estaba al sol con unos 30 grados, así que fue casi una tortura entrar los 5 ahí dentro, y nos

fuimos a un lugar cerca de ahí que estaba Best Buy, tiramos las bolsas en el baúl y nos cruzamos un local de indumentaria deportiva, que tenía de todo y ahí dentro, compramos algunas cosas más y al salir del negocio Matt nos dice, ¿ ese auto blanco de allá es el nuestro ? resulta que estaba con el baúl abierto, nos quedamos medios preocupados, caminamos lo más tranquilos posible los casi 100 metros hasta el auto, pero por suerte estaba todo, no faltaba nada, aparentemente Roberto había apretado el botón del cierre centralizado del auto dos veces, lo que terminó abriéndolo, quedando así por más de media hora abierto en el playón.

De ahí, nos fuimos a Target, un hipermercado bastante surtido donde cada uno compro algunas cosas, y luego de recorrerlo una media hora llegó el momento de volver al hotel que estaba a unos 130 kilómetros de distancia.

Llegamos pasadas las 17 hrs. al hotel, nos pegamos una ducha, comenzamos a preparar los bolsos, ya que a la mañana siguiente deberíamos pegar la vuelta, nos cambiamos y a eso de las 19 hrs. fuimos a la cena clausura, que incluía un buffet surtido, en dicha cena, donde compartimos la mesa CX6VM, KQ7W, CE3CT, LU1FAM, LU8ADX, EA5RM y su familia, se anunciaron los resultados del concurso, los 3 primeros puestos, a que más porcentaje hicieron en cada modo y a los que más bajo UBN obtuvieron, alrededor de las 22 hrs. terminó la ceremonia y



cena donde la gente se levantó y comenzaron a saludarse.



CE3CT, KQ7W, NI1L, KL2A, EA5RS, TG9AJR, LU1FAM y VE7SV



TG9AJR, LU1FAM, VE7SV, NI1L y LU8ADX.



Juan Carlos Muñoz TG9AJR y David Sumner, K1ZZ

Nosotros, nos fuimos a la habitación de Jorge y Lucas, donde estaba Jorge embalando las cosas para viajar de regreso al día siguiente, liquidamos el Pisco que había sobrado de la noche anterior. Siendo las 2 AM. ya cada uno se fue para su habitación ya que teníamos que arrancar medianamente temprano hacia Nueva York donde con Roberto teníamos que tomar el vuelo de regreso a Buenos Aires a las 16:05 y Matt tomaba el suyo hacia Seattle a las 18 Hrs., que finalmente salió con casi 3 horas de demora por la fuerte tormenta que había en toda esa zona.

Con Roberto nos fuimos a la zona de embarque y como todavía no habían llamado y el vuelo estaba un poquito demorado, fuimos a un bar que estaba ahí cerca y compartimos unas quesadillas como para entretenernos hasta la cena que nos darían en el avión, finalmente embarcamos, al rato sirvieron la cena y nos dormimos casi todo el viaje, luego de algo más de 10 horas de vuelo, llegamos al Aeropuerto de Ezeiza, lugar que me tocó separarme de Roberto, ya que el tenía un vuelo que salía en un par de horas hacia Santiago de Chile.

Como habrán visto fue un viaje increíble, lo comenzamos a planear con la idea de acompañar a los participantes, pero terminamos encontrándonos con muchos amigos, conocimos a otros, sin querer habían muchos integrantes del DXE presentes y todos participamos en alguna estación o compitieron en algún equipo o en la parte organizativa o activaron el multiplicador ARRL como W100AW o estuvieron activos desde alguna estación. No hay duda que los DXE somos activos y pasionales en esto de la Radioafición.

Pueden ver todas las fotos que saque en el WRTC 2014 en:

<https://plus.google.com/photos/116979053033309598589/albums/6039839285839614209?banner=pwa>

Espero les haya gustado lo que intente hacer un breve relato del WRTC 2014, pero, pero como verán no lo he logrado hacerlo breve.

73´ Diego LU8ADX



DIPLOMA 150 ANIVERSARIO ITU

Por *Salva Moreno EA5BB*



En mayo de este año 2015 se cumplió el 150 aniversario de la firma del primer Convenio Telegráfico Internacional y la creación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.

Por este motivo y para conmemorar este importante evento, la URE Unión de Radioaficionados Españoles, sociedad miembro de la IARU, lanzó el siguiente Premio Especial, a disposición de todo radioaficionado con licencia o SWL de todo el mundo.

Se trata de una actividad con diplomas y premios, con 11 estaciones en el aire las cuales salían con indicativos jamás activos nunca desde EA, se trata de indicativos con prefijo AO150x (ALPHA OSCAR CIENTO CINCUENTA x) donde la X las diferentes letras que componen el lema de la ITU " INNOVATING TOGETHER," los diferentes indicativos fueron:

AO150I, AO150N, AO150O, AO150V, AO150A, AO150T, AO150G, AO150E, AO150H, AO150R y AO150U

La actividad se realizó desde el día 1 (00.00Z) al 30 (24.00Z) de mayo de 2015 y los diplomas se otorgaban en tres categorías diferentes en función del número de estaciones especiales AO150 contactadas por el solicitante (o reportes en caso de SWLs)

DIPLOMA DE PLATA

8 contactos con diferentes estaciones especiales AO150, cualquiera que sea el modo y banda., si es desde fuera de Europa 4 contactos con diferentes estaciones especiales AO150.

DIPLOMA DE ORO 8 contactos diferentes con estaciones especiales AO150, 4 si se es de fuera de Europa.



DIPLOMA DE PLATINO

Se trata de contactos con todas las 11 diferentes estaciones especiales AO150, cada uno de ellos en al menos 3 bandas diferentes, siendo de fuera de Europa 6 contactos con diferentes estaciones especiales AO150, cada uno de ellos en al menos 3 bandas diferentes.



También había un PREMIO ESPECIAL , se otorgaba una medalla especial de cristal de alta calidad, personalizada con el nombre grabado y el indicativo a cada uno de los 25 participantes con el mayor número de diferentes contactos con las estaciones especiales AO150 en diferentes modos y bandas.

Todo esto se hace para fomentar la competencia entre estaciones, y lo cual trae una gran participación, y pile ups garantizados 24 horas.

Para esta actividad se montaron 11 equipos diferentes, 1 por cada indicativos, y cada equipo formado por un grupo de operadores, expertos cada uno en alguno de los modos a utilizar, SSB, CW, DIGITALES (PSK31-63-125, RTTY).



Yo tuve el honor de estar como operador de CW del equipo AO150R, y al cual durante un mes dediqué todo mi tiempo libre, y el que podía liberar de mí día a día.

Tenemos que contar que cada uno de los operadores dedicaba su tiempo libre, ninguno vivimos de esto, cada uno tienen su vida y su trabajo, así que intentábamos coordinarnos todas las horas del día para estar siempre en el aire en todos o algunos de los modos. A los pocos días de empezar la actividad nos dimos cuenta que las estaciones de todo el mundo se habían volcado en esta actividad, el cluster sacaba chispas con estaciones AO150x cada segundo del día, la gente pedía cambios de banda, de modo..... una locura.



Los diferentes operadores de cada equipo intentábamos dar al máximo, facilitando a todas las estaciones participantes que consiguieran el máximo de SLOTS en cada banda, modo y estación, controlando las aperturas de propagación en diferentes bandas, mirando las condiciones para las diferentes zonas de mundo.

Disponíamos de una página en Internet <http://itu150.ure.es>, en la cual se subían los logs online de cada operador y cada equipo, en la cual todas las estaciones podían comprobar los SLOTS conseguidos con cada uno de los equipos. La gente se volvía loca ya los últimos días buscando estaciones para ir completando spots que les faltaban, por lo que teníamos muchas solicitudes de skeds al correo habilitado para esta actividad ituaward@ure.es y los diferentes operadores de cada equipo intentábamos ir atendiendo día a día, minuto a minuto.

Yo estuve los primeros 10 o 15 días de actividad sólo como operador de CW en la estación AO150R y los pile ups eran interminables y duros, ya que los rates que se conseguían en las horas de actividad podían superar a los conseguidos en cualquier CQWW, CQWPX.... Gracias a dios el manejo de estos pile ups se intentaba llevar al máximo y se sacaba todo adelante.

Unos días después se añadieron al equipo unos operadores más de CW lo cual vino muy bien para aumentar el número de qso en este modo con las estaciones, en ningún momento te quedabas llamando CQ más de dos veces seguidas.

En la página <http://itu150.ure.es/world-ranking/> o en <http://itu150.ure.es/top-100/> se puede comprobar los diferentes rankings, por modos, países etc.

Nuestra meta era dar opciones a la mayor cantidad de estaciones, de los diferentes DXCC del mundo, y toda esta dedicación hizo que en 30 días de actividad se consiguieran nada más y nada menos que estos números.

Total QSO: 628.891 | Unique Calls: 81.709 | Worked DXCC: 271

#	ITU Station	6m	10m	12m	15m	17m	20m	30m	40m	80m	160m	Total
1	AO150I	1.615	5.223	5.247	17.042	13.119	23.416	3.967	7.679	1.756	138	79.202
2	AO150V	2.108	5.503	4.616	13.889	13.091	19.268	3.710	7.474	1.820	269	71.748
3	AO150O	713	4.778	5.082	11.500	11.250	14.251	4.488	7.492	2.579	216	62.349
4	AO150R	573	5.467	5.279	11.760	10.213	16.332	3.216	6.478	1.956	138	61.412
5	AO150A	1.087	3.913	4.541	11.827	9.742	17.357	3.404	6.325	2.242	207	60.646
6	AO150E	846	4.163	3.795	10.701	7.864	15.511	3.107	6.840	1.500	82	54.410
7	AO150G	1.325	3.975	3.940	11.034	9.113	12.987	2.946	6.647	1.528	73	53.568
8	AO150T	807	4.494	4.089	9.495	7.429	13.301	2.251	6.089	1.864	140	49.959
9	AO150H	199	2.646	4.580	10.859	10.725	13.164	2.217	4.107	1.035	21	49.553
10	AO150N	559	4.032	3.681	11.099	6.662	13.549	1.858	5.095	1.675	160	48.371
11	AO150U	211	4.723	4.179	6.239	6.918	8.535	1.935	4.179	708	46	37.673
		10.043	48.917	49.029	125.445	106.126	167.671	33.099	68.405	18.663	1.490	628.891

WORLD RANKING

#	CALLSIGN	Stations	Slots
1	EA3GP	11	300
2	DL7CM	11	296
3	EA3ZD	11	287
4	ON5UE	11	284
5	EA3CAZ	11	283
6	DK1CO	11	283
7	SV2BFN	11	279
8	OE5KE	11	275
9	IV3CTS	11	273
10	IK3VUT	11	273
11	PA1NL	11	271
12	DK2JP	11	271
13	G14SNA	11	271
14	IK2IQC	11	270
15	RA3DA	11	269
16	9A3SM	11	268
17	IU8ACV	11	268
18	EA8AT	11	268
19	EA8CQW	11	267
20	EA3BT	11	267
21	I4GAS	11	267
22	YO3APJ	11	266
23	EA5YI	11	265
24	9A2EU	11	265
25	PB5DX	11	264
26	DM5BB	11	264
27	HA1ZH	11	263
28	IK6GQC	11	259
29	DF2QC	11	258
30	EA1MW	11	258
31	SP7VTQ	11	257
32	IK4DRY	11	257
33	DL2CHN	11	256
34	IZ1ERW	11	254
35	S52TJ	11	253
36	IW3GRG	11	252
37	UR8GM	11	251
49	PY2XB	11	246
103	PR7AR	11	222
123	YV5JBI	11	215
155	LU5VV	11	204

Ahora después de todo esto queda mucho trabajo todavía por hacer, ya que es un número muy elevado de contactos, y ahora hay que generar diplomas, medallas, correcciones de log, impresión de qsl, envíos qsl directas, vía BUREAU etc.

AO150I	6m	10m	12m	15m	17m	20m	30m	40m	80m	160m
CW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
PHONE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗
DIGITALS	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

AO150N	6m	10m	12m	15m	17m	20m	30m	40m	80m	160m
CW	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PHONE	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
DIGITALS	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗

AO150O	6m	10m	12m	15m	17m	20m	30m	40m	80m	160m
CW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PHONE	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗
DIGITALS	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

AO150V	6m	10m	12m	15m	17m	20m	30m	40m	80m	160m
CW	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PHONE	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗
DIGITALS	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

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 magia de la fotografía.



Arriba Matt KQ7W, Juan Carlos TG9AJR, Diego LU8ADX, Lucas LU1FAM, Abajo Jorge CX6VM, Roberto, CE3CT y Paul K9PG. (WRTC 2014).



¿ Karate Kid ?, Matt KQ7W, Fabiano PY3VK, Diego LU8ADX y Alex CX6DRA (CW5W ARRL DX SSB 2015).



Juan J. Hidalgo EA8EM en EA8BAH (CQ WPX CW 2105).

El Indicativo AO150R tiene un total de 61412 Qso repartidos de la siguiente manera:

Modo/Banda	6	10	12	15	17	20	30	40	80	160	Total
SSB	312	3216	2874	6019	5251	8765	0	3574	973	39	31023
CW	198	1233	1505	2701	2954	3724	2056	1565	626	51	16613
RTTY	63	474	615	1518	1232	1676	729	430	52	15	6804
PSK	0	544	285	1522	776	2167	431	909	305	33	6972

El Modo PSK engloba 3 velocidades 31, 63 y 125

En total tiene a 21035 Estaciones diferentes/unicas.



TOP 100

TOP 100 XE - Mexico			TOP 30 CW - XE - Mexico		
#	CALLSIGN	Stations Slots	#	CALLSIGN	Stations Slots
1	XE2AU	11 78	1	XE2AU	10 31
2	XE15OV	11 70	2	XE1USG	10 24
3	XE1USG	11 63	3	XE1H	9 16
4	XE1H	11 58	4	XE15OV	8 18
5	XE3AXU	11 42	5	XE2JS	8 15
6	XE1TD	11 38	6	XE1TD	5 8
7	XE1SIX	11 36	7	XE3DX	4 4
8	XE2EX	11 32	8	XE1CT	3 4
9	XE2JS	11 25	9	XE3WMA	3 3
10	XE15GW	11 20	10	XE2I	2 3
11	XE3RNK	11 11	11	XE1SIX	2 3
12	XE1ZTW	10 16	12	XE2MX	2 3
13	XE15OL	9 12	13	XE1ZTW	2 2
14	XF1RV	9 17	14	XF1R	2 2

Espero que todas las estaciones que nos hayan contactado y han estado pendientes de esta actividad, hayan disfrutado solamente la mitad que lo he hecho yo, y eso seria ya haber disfrutado del hobby como nunca jamás.

Un saludo cordial de Salva Moreno EA5BB, operador de AO150R.



QUIÉN ES QUIÉN EN LA RADIOAFICIÓN

Mariano Calderón Ayala XE1RBV



Fecha de Nacimiento 14 de Junio de 1959 en Acuitzio del Canje Michoacán, Licenciado en Administración de Empresas egresado de la Universidad Intercontinental en el D F

Su gusto por el radio empezó desde que estudiaba en la secundaria donde en aquellos tiempos por el año de 1973 ingresó al taller de electricidad que se impartía como materia y es donde el maestro platicaba acerca de las comunicaciones por radio y de ahí en adelante se interesó por el tema de las comunicaciones vía radio.

En su casa tenían una consola con receptor de onda corta a la cual con ayuda su hermano Saúl le instalaron una antena que copiaron de un artículo de la revista Mecánica Popular, con la cual lograban escuchar estaciones de centro y sud América .

Más tarde en 1976 adquiere su primer equipo transceptor que funcionaba en la banda de 11 Metros (CB), siendo éste primero de muchos iniciando con los de 23 canales hasta los sofisticados de 40 canales y de reconocidas marcas, que utilizaba como estación fija desde la colonia Tlapan en el D.F. y en móvil.

En esa época conoce a Rodolfo Urdapilleta XE1WIN quien lo instruye para construir una antena de $\frac{1}{4}$ de onda con 4 radiales y posteriormente entra en contacto con Edgar Guadarrama XE1MMD, quien le proporciona copias del diagrama de una antena yagi de 3 elementos para 10 Mts. que se ajusta a 11 Mts. que operaban con un equipo Cobra 138 XLR, con el cual él y su hermano contactaron a más de 100 entidades.

Al entrar a la universidad el radio queda un tiempo relegado y guardado hasta poco antes de concluir con los estudios, tiempo en el que inicia un negocio en Jiutepec Morelos en el año de 1983 y a falta de teléfono en la zona salieron de sus cajas los radios que años atrás habían quedado guardados. ↗

En 1992 conoce a Jorge Aragón XE1JAS quien lo invita a tomar el curso para radio aficionado que impartía el Radio Club de Cuernavaca y desde el 20 de Agosto de 1992 cuenta con el indicativo XE1RBV.

En base a las experiencias en 11 Mts. incursiona en el DX en las bandas de aficionado, primero con dipolos de alambre y posteriormente con una antena vertical Hy-Gain.

Principalmente disfruta el lograr trabajar una entidad o banda nueva y recientemente y a falta de nuevas entidades, con el espíritu de cazador se avoca a buscar y trabajar las I.O.T.A. donde ha logrado completar muchos diplomas como nadie en México.

XE1RBV fue Vicepresidente de la FMRE Zona 1 entre 2004 y 2008.

Y algo que pocos conocen, es que en el año de 2007 por 3 meses fue Presidente de la FMRE, por la ausencia del Presidente, al ausentarse para llevar acabo la Dxpedición a la Isla Socorro en el archipiélago de Revillagigedo, según consta en actas de la FMRE.

El primer concurso en el que participa fue como integrante del Radio Club de Cuernavaca, "Primer concurso VHF de la FMRE el 1 y 2 de Abril de 1995" en el cual quedaron en 2° lugar y posteriormente ganaron varios concursos como Radio Club.

Sus participaciones de forma individual son las siguientes:

Concurso República Mexicana

1998 segundo lugar

1999 primer lugar

2003 primer lugar

2005 primer lugar

2009 primer lugar

2010 primer lugar

Concurso Nacional de 160 Mts

2002 Cuarto lugar

2005 primer lugar

2010 Primer lugar

México RTTY Contest

2009 Cuarto lugar México

Concurso VHF-UHF

2007 Primer lugar Morelos

Diplomas I.O.T.A.

IOTA-CC-100 15 de Marzo de 2013

IOTA-CC-200 15 de Marzo de 2013

IOTA-CC-300 15 de Marzo de 2013

IOTA-CC-400 21 de Mayo de 2015

IOTA-NA 15 de Marzo de 2013

IOTA-OC 15 de Marzo de 2013

IOTA-WI 12 de Junio de 2014

IOTA-EU 21 de Mayo de 2015

Diploma WAZ N° 4980 del 5 de Noviembre de 2005

Diploma 5BDXCC N° 5911 del 21 de Octubre de 2006

Diploma DXCC N° 23839 del 27 de Octubre de 1998

Diploma WAS Basic N° 56583 del 12 de Agosto de 2001

Diploma WAC del 7 de Enero de 2005

ARRL DXCC Honor Roll Mixto del 6 de Agosto de 2012

ARRL DXCC Honor Roll Fonía del 21 de Febrero de 2013

Entidades en el DXCC 336

Mariano XE1RBV, está trabajando arduamente en las bandas por lo que se encuentra muy cerca de obtener el Honor Roll N° 1 y a su vez también para lograr obtener el diploma ARRL WAZ en 5 bandas el cual es uno de sus más importantes sueños y que seguramente lo logrará en menos de que cante un gallo.

XE1RBV un orgullo para el DXXE.



¿ SABÍAS QUÉ ?

A principios del año 2005, precisamente en el mes de Enero se consolida el Grupo DXXE como tal y es fundado por 8 entusiastas Radio Aficionados mexicanos dedicados casi de tiempo completo al DX.

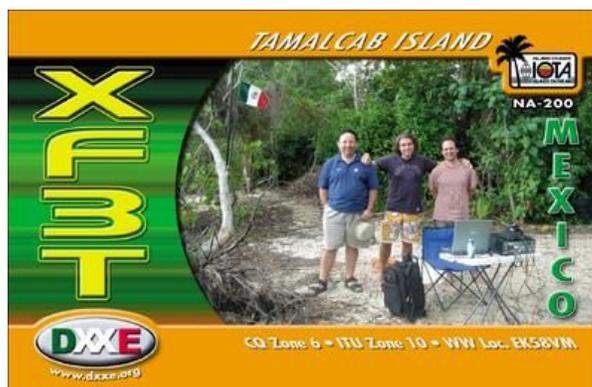
Actualmente el Grupo DXXE se compone de selectos radio aficionados (as) mexicanos y extranjeros, que comparten la pasión por el DX, los concursos, expediciones, activaciones de islas, la ciencia y tecnología de la Radio.

El nombre de este grupo se deriva de dos abreviaciones conocidas: **DX** o comunicación a distancia y **XE** el prefijo que identifica a los radioaficionados de México.

Desde antes de fundado, algunos de los hoy integrantes han realizado actividades conjuntamente, siendo el primero de muchos la operación 4C2X durante el ARRL VHF QSO Party June, en Ensenada B.C., México, en 2004.



Pero como tal, la que se considera la primera operación oficial del DXXE y que es donde verdaderamente se fraguó la idea de la creación del mismo, fue la que se realizó en la Isla Tamalcab XF3T, IOTA NA-200, cerca de la ciudad de Chetumal, en el estado de Quintana Roo, México a finales de 2004.



XE1KK, XE1UN, XE1NK



REUNIONES DXXE

Es común que los integrantes del Grupo DXXE se reúnan por los diferentes estados y comunidades del país, pudiéndolos encontrar en diferentes zonas XE, así como también en muchos casos en el extranjero.

Compartimos con nuestros lectores algunas fotografías que documentan lo anterior, en donde desde luego además del gusto de saludar a los amigos, el tema principal obviamente es el radio, intercambio de experiencias y sobre todo planes a futuro.

¡ Que sigan estas reuniones y esperamos en breve tener una a nivel nacional ¡.

Hace algunos años en la Comida Anual del Radio Club Querétaro, Mariano Calderón XE1RBV de Cuernavaca Morelos, Yuri Bilbatúa XE1UN del D.F., Ismael Martínez XE1AY de Manzanillo Colima, Alejandro Valdez XE1EE de Querétaro y Miguel Ángel Valdiviezo XE1YYD del D.F.



En el mes de Marzo de 2015 se reunieron en un típico restaurante alemán en la ciudad de Querétaro, Gerhard Madl XE1/DM3DL y Alejandro Valdez XE1EE y el motivo fue a manera de despedida pues Gerhard en esos días regresaba a su país de origen. “ Prost ”.



En Febrero de 2015 en Cancún, Quintana Roo, Daniel Baraggia XE3RR de Cancún, Joaquín Solana XE1R del D.F. y Gonzalo López XE3N de Playa del Carmen Q. Roo.



En Monterrey, Nuevo León, el 30 de Mayo de 2015, Benigno Gómez XE2WK de Cd. Victoria Tamaulipas y Alfonso Tamez XE2O de Monterrey.



El 1 de Junio de 2015 en Tijuana B.C. Román Flores XE2D de Tijuana B.C., Ramón Santoyo XE1KK del D,F, y los acompaña un buen amigo de Tijuana José de la Cruz XE2SJB, que todos los recuerdan pues fue Gerente de la tienda Ham Radio Outlet de San Diego por muchos años y que por cierto brindó un excelente servicio a los amigos de la zona XE. Por esos días XE1KK participó en San Diego California, U.S.A., en el Maratón Rock'n Roll.



DIPLOMAS RECIBIDOS Y PARTICIPACIONES

De nueva cuenta, durante el mes de Junio, 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.

Benjamín Ubach XE2AU (Platinum 150 Aniversario ITU – URE)



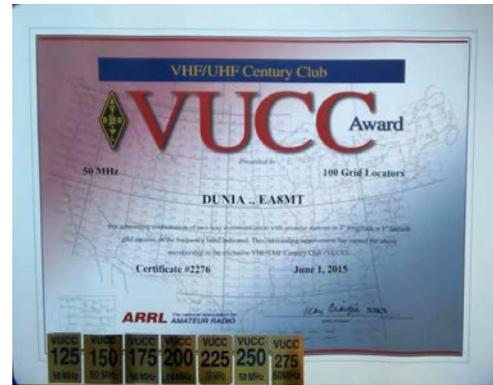
Gonzalo López J. XE3N (June VHF QSO Party 2015)



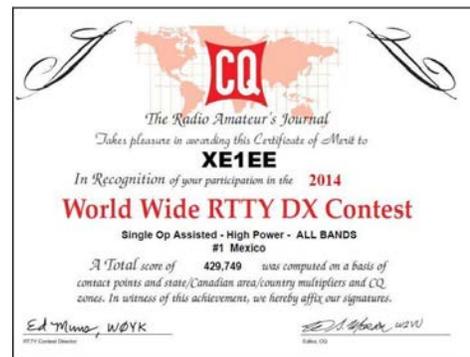
Dunia EA8MT (ARRL 10 M. Contest 2014)



Dunia EA8MT (ARRL VUCC – 50 Mhz.)



Alejandro Valdez XE1EE (CQ WW RTTY DX 2014)



Alejandro Valdez XE1EE (CQ 2014 WW WPX - CW)



Hugo Bergamo XE1CQ (ARRL 5 Bandas WAS)



IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP



El fin de semana del 11 y 12 de Julio de 2015 se lleva a cabo el IARU HF World Championship, que es uno de los concursos más esperados y con mayor participación del año, en donde se pueden encontrar muchas estaciones representando

a las diferentes Sociedades miembro de IARU HQ's., así como las de Comité Ejecutivo.

Todos los radioaficionados del mundo están invitados a participar y es una gran oportunidad para contactar estaciones que no se encuentran tan fácilmente durante el año.

El concurso dará inicio a las 12:00 UTC del sábado, terminando a las 12:00 UTC del domingo (Julio 11-12, 2015).

Tanto las estaciones de la categoría de mono-operador, así como las de multi-operador pueden operar durante todo el período de 24 horas que dura el concurso.

El objetivo es contactar a la mayor cantidad de radioaficionados como sea posible y muy especialmente a las estaciones HQ de las Sociedades Miembro alrededor del mundo, utilizando las bandas de 160, 80, 40, 20, 15 y 10 metros.

Las reglas completas para este concurso se pueden encontrar en inglés en la página de la ARRL en el siguiente enlace:

<http://www.arrl.org/iaru-hf-championship>



Una de las estaciones del Comité Ejecutivo de IARU será la que operará en fonía en todas las bandas Ramón Santoyo XE1KK, Vice-presidente de IARU Región 2, la que otorgará el Multiplicador "R2" y estará ubicada en el Distrito Federal, México.



Ramón Santoyo XE1KK

Para el caso de México, la Sociedad Miembro es la Federación Mexicana de Radio Experimentadores (FMRE) y en esta ocasión volverá a ser operada por los integrantes del Club de Radio Experimentadores de Occidente (CREO), desde el estado de Jalisco, México, en donde el Grupo DXXE cuenta con dos distinguidos y notables Radio Aficionados que son Rafael Rocha XE1H y Humberto González XE1HG.



Rafael Rocha XE1H y Humberto González XE1HG

Desde luego, la mayoría de los integrantes del Grupo DXXE estarán también activos durante este concurso, por lo que les deseamos a todos mucha suerte.



4A5XX EN EL DXCC

Alejandro Valdez XE1EE acaba de confirmar vía LOTW la entidad N° 100 para el DXCC con el indicativo especial 4A5XX que ha estado usando desde finales de 2014 con motivo de la celebración de su XX aniversario como Radio Aficionado.



La entidad que le dio el número 100 fue 9M2CNC de West Malaysia en la banda de 15 Mts, modo CW.

Confirmar 100 entidades en 7 meses de operación no es tarea fácil.

Your Logbook DXCC Account (4A5XX - MEXICO)					
Account Status					
DXCC Award	New LoTW QSLs	LoTW QSLs in Process	DXCC Credits Awarded	Total (All)	Total (Current)
Mixed	100	0	0	100	100
CW	85	0	0	85	85
Phone	56	0	0	56	56
Digital	34	0	0	34	34
40M	15	0	0	15	15
30M	8	0	0	8	8
20M	39	0	0	39	39
17M	21	0	0	21	21
15M	79	0	0	79	79
12M	17	0	0	17	17



SENTIDO PÉSAME PARA XE3TT

El Grupo DXXE, se une a la pena que embarga a nuestro compañero y amigo Edgar Luna Medina XE3TT por el sensible fallecimiento el pasado día 24 de Junio, de su Sra. Madre, la Profa. Yara Medina Beltrán de Luna XE3RMB del Estado de Tabasco.



XE3RMB (SK)

Por este conducto le enviamos a toda su familia nuestra solidaridad, así como a la Radio Afición tabasqueña por esta irreparable pérdida.

Descanse en paz XE3RMB (SK).



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.

