DICIEMBRE 2015

N° 15

SEGUNDA ÉPOCA

GACETA DXXE

MÉXICO

ÓRGANO INFORMATIVO DEL GRUPO DXXE

MÉXICO CELEBRA EL 90 ANIVERSARIO DE IARU

© Joaquín Solana XE1R @ Grupo DXXE

Edición XE1R - 2015

DICIEMBRE 2015

N° 15

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 ***EA8RM***

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: CE3CT, EA5BB, EA8MT, EA8RM, F4GVO, XE1AY, XE1EE, XE1J, XE1H, XE1HG, XE1KK, XE1RF, XE2D, XE2AU, XE2O, XE3TT, LU8ADX, LU1FAM. Idea, Formato y Edición: Joaquín Solana XE1R

INDICE

1 DIRECTORIO / CONTENIDO

2 EDITORIAL – Joaquín Solana XE1R

3 - 6 90 AÑOS DE IARU Y 4A90IARU

7 - 8 PROGRAMA 6B Z6 "*Por José Levy XE1J*"

9 VISITA DE 9A6A Y NA6L "*Por Román Flores XE2D*"

10 - 12 MEDIDOR DE POTENCIA Y SWR DIGITAL "*Por Alfonso Tamez XE2O*"

12 EA8RM EN LOS COLEGIOS DE CANARIAS

13 - 15 ¿QUIÉN ES QUIÉN EN LA RADIO AFICIÓN" *"CE3CT"*

15 - 16 NUEVO INTEGRANTE "THIERRY FRICOT F4GVO"

16 - 18 DIPLOMAS RECIBIDOS Y ALGO MÁS

19 - 20 4A5XX "*Por Alejandro Valdez O. XE1EE*"

21 EEAS – CRH "*Por Benjamín Ubach XE2AU*"

22 - 23 CONCURSOS "CQ WW DX CW" y "ARRL 10 METER CONTEST 2015"

24 - 25 EN OTRAS NOTICAS Y ACTIVIDADES (XE1EE y XE1KK)

26 FELIZ NAVIDAD Y PROSPERO 2016 - CONTACTO.

NUESTRA PORTADA

Estación de Víctor E. Olivera M. XE1RF de Cuautla, Morelos durante la operación del indicativo especial 4A90IARU con motivo del 90 Aniversario de IARU

EDITORIAL

Se nos fue 2015 y a unos cuantos días de que concluya el año, nos esperan muchas más emociones en materia de radio, pues como es costumbre se incrementan las actividades en los últimos concursos y dan inicio un sinnúmero de operaciones especiales que se podrán disfrutar hasta inicios de 2016.

La participación de estaciones mexicanas en las diferentes zonas del país estarán en la mira de la mayoría de Radio Aficionados del mundo durante y el próximo ARRL IARU HF CONTEST 2015 y que podemos decir es el último concurso mayor de DX en el orbe en el año.

México por su parte, celebra con bombo y platillo el 90 aniversario de la International Amateur Radio Union (IARU) con un distintivo de llamada que se encuentra desde hace semanas al aire y que ha sido toda una revolución empezando dese su prefijo, que es muy solicitado a nivel mundial y en donde hemos visto unos tremendos y pavorosos Pile Ups como pocas veces, a pesar de la mala propagación que nos ha perseguido desde hace tiempo.

Muy atinada la decisión de la FMRE al solicitar al IFT el distintivo 4A90IARU, que sin duda dejará huella en los anales de la historia de la Radio Afición mexicana y que se pone a la altura de otros países y Sociedades Miembro de IARU al tener en el aire indicativo especial.

¿ Qué nos espera para 2016 ?, pues es difícil adivinarlo, pero esperamos que la transición de Permisionarios a Concesionarios ante el IFT sea lo mejor, beneficioso posible y resuelto de una vez por todas, así como que se haga mucho radio y claro está, radio de calidad, para lo cual el grupo DXXE estará presente como es costumbre en las bandas, eventos y concursos de DX promoviendo una de las actividades más apasionantes que es la Radio Afición…

Gracias por seguirnos mes a mes y les deseamos un excelente fín de 2015.

Joaquín Solana XE1R

90 AÑOS DE IARU Y 4A90IARU

La International Amateur Radio Union (IARU) es una confederación internacional de asociaciones nacionales de radioaficionados fundada en Paris, Francia el 18 de Abril de 1925 y es la que representa a los radioaficionados ante las instancias gubernamentales internacionales, así como también su fin es poner orden y armonizar el uso de las bandas asignadas al servicio de radioaficionados en todo el mundo. Por esa razón también se celebra el 25 de Abril el Día Mundial del Radio Aficionado.

Sus funciones son las de ser un foro para debatir asuntos comunes, así como representar al conjunto de los radioaficionados ante la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU) y que representa los intereses de la Radioafición, con más de 3 millones de operadores y radio experimentadores en el mundo.

De los 25 países que formaron la IARU en 1925, la Unión ha crecido a más de 160 sociedades miembros en las tres regiones del mundo y en la que México se representa a través de su Sociedad Miembro que es la Federación Mexicana de Radio Experimentadores A.C. (FMRE).

México pertenece a la Región 2 de IARU y actualmente el Presidente de dicha región es Reynaldo Leandro YV5AM, el Vice-Presidente es Ramón Santoyo XE1KK fundador y destacado integrante del Grupo DXXE y como Secretário José Arturo Molina YS1MS.

El actual Presidente de la IARU es Tim Ellan VE6SH y la división de IARU en sus tres regiones se organiza de la siguiente forma:

Región 1

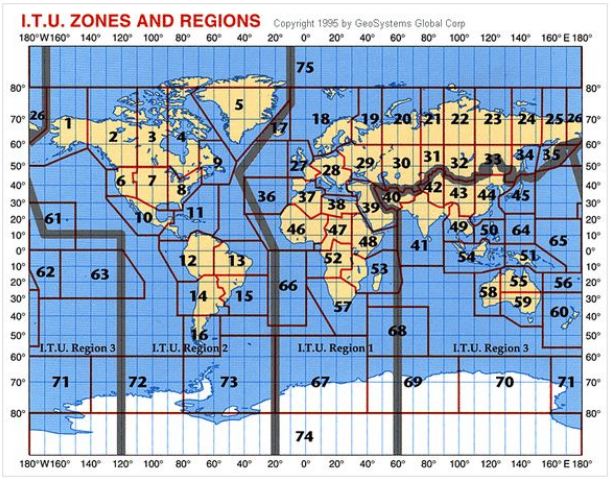
Europa. Medio Este y Norte de Asia.

Región 2

Todo el continente Americano.

Región 3

Asia y Pacífico



La IARU se mantiene en constante movimiento todos los años con reuniones del Consejo Administrativo, como la N° 38 que se acaba de llevar a cabo en el mes de Noviembre de 2015 en Bali, Indonesia y en donde se han logrado cosas muy interesantes en especial con un tema que lleva mucho tiempo en el tintero y que es la obtención de la Banda de 60 Mts.

La IARU como es bien sabido organiza eventos todos los años en los que los diferentes Radio Aficionados de todo el mundo pueden participar como es la celebración del Día Mundial del radio Aficionado con estaciones especiales que operan con indicativos especiales, así también como en donde todas las Sociedad Miembro de IARU ponen estaciones al aire en las bandas de 160, 80, 40, 20, 15 y 10 Mts. en el concurso IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP y cuyo objetivo es contactar con tantos Radio Aficionados como sea posible y en especial a las Sociedad miembros de IARU como estaciones HQ y de Consejo

Administrativo a lo largo y ancho del mundo por un período de 24 Horas. Este Concurso se lleva a cabo el Segundo fin de semana del mes de Julio de cada año y es uno de los más concurridos y de mayor participación durante el año, pues además tiene la característica de que se encuentran al aire las Estaciones Oficiales HQ de las Sociedad Miembro que son difíciles de encontrar fuera de éste período.

El Grupo DXXE ha celebrado en otras ocasiones con indicativos especiales los Aniversarios de IARU y Día Mundial del Radio Aficionado, como lo fue hace 7 años el que se operó como XE83IARU con motivo del 83 Aniversario de IARU y que dicha operación fue realizada por parte de los integrantes del DXXE y que fue verdaderamente sorprendente la gran actividad y número de contactos, pues el indicativo habla por sí solo y donde se lograron realizar 7556 contactos en tan solo 3 días de operación (18, 19 y 20 de Abril de 2008).

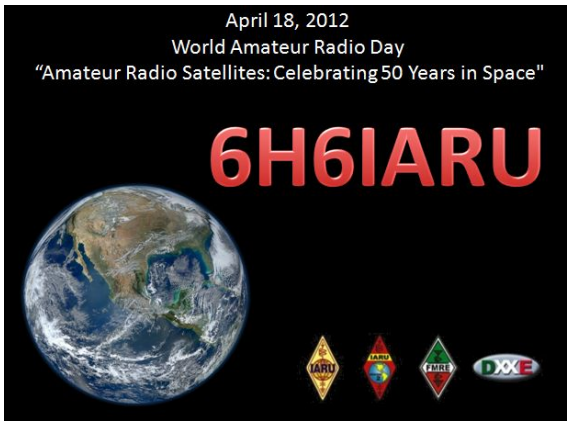
XE-83-IARU

Resultados por operador
18, 19 y 20 de Abril 2008

Operador	QSOs	EA/CC	XEs	Comunicados por banda											Comunicados por modo			
				SAT	2	10	12	15	17	20	30	40	80	160	Total	Fonía	CW	RTTY	Total
XE1AY	316	11	2	-	-	-	-	-	28	28	32	225	1	-	316	316	-	-	316
XE1BY	956	29	19	-	-	-	-	-	-	940	-	14	-	-	956	956	-	-	956
XE1CG	1,884	37	26	-	-	-	-	197	-	530	-	243	54	-	1,884	1,884	-	-	1,884
XE1CT	327	30	3	-	-	-	-	-	76	151	-	-	-	-	327	-	151	76	227
XE1CWJ	269	24	19	-	-	-	19	-	79	116	-	3	53	-	269	269	-	-	269
XE1GRR	127	17	9	-	-	-	-	-	-	92	8	40	1	-	139	82	1	44	127
XE1J	205	18	164	-	7	1	1	2	2	2	-	165	24	1	205	205	-	-	205
XE1KK	1,063	45	29	-	-	16	29	83	477	-	57	367	19	7	1,063	977	-	76	1,053
XE1MM	959	47	10	-	-	-	-	-	312	196	320	131	-	-	959	-	959	-	959
XE1YYD	227	24	4	-	-	-	-	35	-	192	-	-	-	-	227	-	-	227	227
XE1ZUO	178	10	6	-	-	-	-	-	-	86	-	92	-	-	178	-	-	178	178
XE2HAB	22	1	0	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	22
XE2C	842	37	37	-	-	-	-	-	114	469	41	20	199	-	842	835	1	206	842
XE2S	516	40	12	-	-	-	-	-	80	193	138	113	-	37	516	-	516	-	516
XE2WWW	879	36	3	-	-	-	-	8	114	459	-	-	-	-	879	459	134	-	593
Totales	7,556		338	22	7	17	29	339	1,176	3,511	594	1,419	351	36	7,571	6,680	2,060	907	7,566
Porcentajes	100%			0.3%	0.1%	0.2%	0.4%	4.5%	15.5%	46.3%	7.8%	18.7%	4.7%	0.5%		82.1%	27.2%	12.0%	100%

Para el 86 Aniversario de IARU el Grupo DXXE, del 18 al 24 de Abril de 2011 activó el indicativo especial 4A0IARU, en donde de igual forma se tuvo muy buena respuesta de la comunidad de radio Aficionados de México y del mundo con un prefijo muy diferente a lo que se había realizado desde México.

En 2012 para el 87 Aniversario, el indicativo que operaron los integrantes del Grupo DXXE fue 6H6IARU del 13 al 18 de Abril, con un prefijo único y por primera vez puesto al aire por una estación de México, lo cual fue uno de los puntos más interesantes y que resultó en una gran cantidad de contactos.

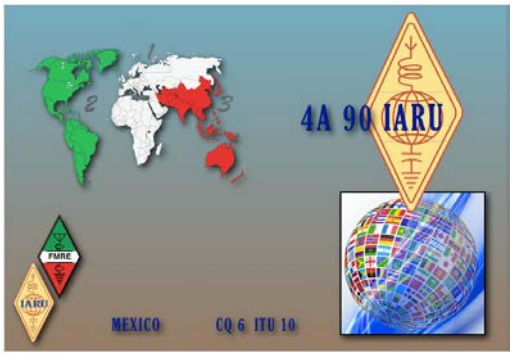


Para el 88 Aniversario de IARU y Día Mundial del Radio Aficionado se solicitó por parte del Grupo DXXE la activación del indicativo 4A8DMR para el 18 de Abril de 2013.

Y el diseño del Logotipo y tarjeta QSL fue a cargo de Diego Salom LU8ADX.

De igual manera muchas estaciones, clubes y Sociedades Miembro en cada aniversario activan indicativos y estaciones especiales y en este número 90 no ha sido la excepción y se escuchan al aire indicativos especiales por este motivo.

La Federación Mexicana de Radio Experimentadores (FMRE) y como Sociedad Miembro de IARU solicitó al Instituto Federal de Telecomunicaciones la autorización del indicativo de llama especial 4A90IARU, mismo que ya se encuentra al aire dese el pasado día 13 de Noviembre y en donde Rafael Rocha XE1H, destacado integrante del Grupo DXXE tuvo el privilegio de ser el primero que operara dicho indicativo durante el Concurso WAE en RTTY. La coordinación del indicativo es por medio de Ricardo Orozco XE1SOV de Puebla (xe1sov@prodigy.net.mx) y cuya vigencia será hasta el 31 de Diciembre de 2015.



Al momento los integrantes de DXXE, que han operado, esperan operar o ya cuentan con fecha y horario son:

Ismael Martínez V. XE1AY, de Manzanillo, Colima.

Rafael Rocha XE1H, de Guadalajara, Jalisco.

Humberto González J. XE1HG, de Guadalajara, Jalisco.

Víctor E. Olivera M. XE1RF, de Cuautla, Morelos.

Benjamín Ubach XE2AU, de Aguascalientes, Aguascalientes.

David Maciel XE3DX, de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Gonzalo López J. XE3N, de Playa del Carmen, Q. Roo.

Algunos momentos DXXE durante la operación de 4A90IARU por parte de integrantes DXXE que al momento han estado al aire con bastantes reportes en el cluster y verdaderos Pile Ups :

Rafael Rocha XE1H

Un servidor tuvo el honor de ser el primero en emplear el distintivo especial desde el mismo Viernes 13 de Noviembre (horario XE).

Lo utilicé aprovechando el concurso WAE en RTYY, y estuve activo desde las 04:00 hasta las 08:00 UTC del Sábado 14 de Dic.; la actividad fue en las bandas de 80m, 40m y 20m.

Posteriormente estaré activo del 4 al 6 de Diciembre y nuevamente el 26 y 27 de Diciembre, de igual manera estará Humberto, XE1HG; Ismael, XE1AY; y los demás miembros del CREO en las mismas fechas.

Si hubiera oportunidad de operar otro día, lo hare saber en su momento. XE1H

Víctor Olivera M. XE1RF

Mi operación de 4A90IARU
27 nov 2015 - 1,011 QSO distribuidos como sigue:

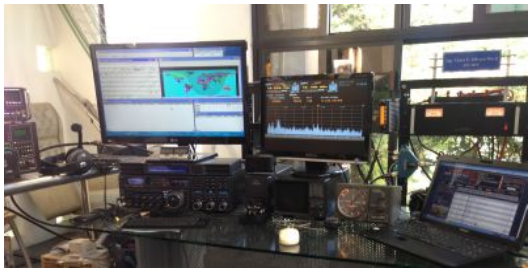
```
DXCC ----- 61
7 Mhz ----- 54
14 Mhz ---- 14
21 Mhz ---- 36
28 Mhz ---- 1

WPX ------ 406
7 Mhz ----- 264
14 Mhz ---- 128
21 Mhz ----  181
28 Mhz ---- 1

WAZ ------ 23
7 Mhz ----- 20
14 Mhz ---- 15
21 Mhz ---- 14
28 Mhz ---- 1

WAS ------ 42
7 Mhz ----- 28
14 Mhz ---- 36
21 Mhz ---- 29
28 Mhz ---- 0
```

Muy divertido de pronto no tuve buena propagación para el centro de la República Mexicana, sin embargo a larga distancia me daban reportes de 59+20 en Italia y Alemania, los PileUp en 40 metros estuvieron monumentales realmente muy divertido, para bajar presión tuve que ordenar por números y luego para dar la cortesía por regiones geográficas ya que Norte América se comía el PileUp y por allí saltaban en el fondo los LU, YV, CE y los XE, en realidad fue una muy buena experiencia y estuvieron estaciones que lograron comunicados en 7, 14 y 21 Mhz muy aplicados en sacar el diploma IARU muy buena aceptación el indicativo. Me divertí mucho jamás bajo la intensidad del PileUp y eso es divertido y cansado también pero aprendí mucho, en realidad agradezco la invitación y la oportunidad, gracias totales.



Edgar Luna Medina XE3TT

La mecánica para operar 4A90IARU es simple y basta con coordinarse con Ricardo Orozco XE1SOV de Puebla, de modo que elijan fecha o bien se acomoden en los espacios que queden disponibles, pues hay mucha expectación y gran cantidad de radio Aficionados mexicanos en espera de poder salir al aire con dicho indicativo, mismo que ya queda poco tiempo de vigencia, ya que concluye el 31 de Diciembre de 2015.

La FMRE a través Ricardo Orozco XE1SOV coordinador de la operación de 4A90IARU, se ha enviado por diferentes medios y boletines la invitación para que la Radio Afición de México participe activamente en la celebración del 90 Aniversario de IARU, con el siguiente comunicado:

Ya nos ha confirmado el I.F.T. el otorgamiento del indicativo especial por la celebración de los 90 años de la IARU, en México estaremos usando el indicativo 4A90IARU, como lo comentamos anteriormente la operación se realizará vía previo registro por día, de modo que un solo operador pueda disponer al menos por 24 horas de dicho indicativo, como hemos visto hay muchos problemas de propagación, y hacer un registro de asignación por banda exclusiva sería un problema.

Los días se asignarán dando prioridad a como lleguen las solicitudes, a partir del día 14 de Noviembre del presente y hasta el 31 de Diciembre, dado que la gran mayoría de los operadores usan logs electrónicos, se les pide que su log de operación sea entregado vía archivo en formato ADIF, a mas tardar 24 horas después del fin de su operación, al correo xe1sov@prodigy.net.mx, dado que dichos archivos deben subirse a la pagina global del evento, así como para las estadísticas propias que exige el I.F.T.
El registro se realizará con Ricardo XE1SOV al correo xe1sov@prodigy.net.mx, enviando una tentativa de los días que puede operar, en el entendido de que en primera instancia se asignará un día, y de haber posibilidades más días.

El listado de operadores registrados se podrá consultar dentro de los datos del indicativo en la página de QRZ.COM

suerte a todos.

Ricardo Orozco Campos XE1SOV

PROGRAMA 6B Z6

Por José Levy XE1J

En 1988 estando plenamente entusiasmado por trabajar países en varias bandas por haber establecido la ARRL el 5B DXCC, el 5B WAS y la revista CQ el 5B WAZ, el México DX Club, A.C. lanzó el programa 5B 5C (5 bandas 5 continentes) consistente en obtener las placas 5B AFRICA, 5B ASIA, 5B EUROPA, 5B NEW CONTINENT y 5B OCEANIA. Excelente, me dije. ¿Y qué se puede hacer en y por México? Después de haber obtenido todo lo anterior, lancé el programa 6B Z6 con un alto grado de dificultad para que no fuera tan fácil obtenerlo, de acuerdo con las siguientes bases:

CLUB DE RADIOEXPERIMENTADORES DE COLIMA "J. ROBERTO LEVY", A. C.
PROGRAMA "6 BANDAS ZONA 6" (6B Z6)

Con extensión a "11B Z6"

El Club de Radioexperimentadores de Colima "J. ROBERTO LEVY", A. C. (Radio Club de Colima) ofrece a todos los radioaficionados y SWL del mundo, su programa 6 BANDAS ZONA 6 (6B Z6) con extensión a 11B Z6, bajo las siguientes BASES:

1.- Contarán los contactos realizados a partir del 1 de enero de 1959 (año de la fundación del Radio Club). Los diplomas y placas se otorgarán en los modos: Fonía, CW y Mixto.

2.- Las tarjetas (QSL) de confirmación, o en su caso, las listas debidamente certificadas por un Radio Club, deberán remitirse al Radio Club de Colima, en compañía de la solicitud oficial correctamente presentada, escrita a máquina o con letra de molde.

3.- Son válidos contactos con estaciones móviles terrestres.

4.- Los contactos deberán ser efectuados desde el mismo país, y para el caso de estaciones mexicanas, desde la misma entidad federativa, en las bandas de 160, 80, 40, 20, 17, 15, 12, 10, 6 y 2 metros; y Satélite.

5.- No es indispensable trabajar la misma estación en las 10 bandas y satélite. Cualquier combinación es válida.

6.- La solicitud oficial en cada banda, incluye la lista de 31 estados, el Distrito Federal y Revillagigedo. Total: 33.

7.- Las solicitudes se ofrecen en forma gratuita, mediante un sobre autodirigido y suficiente estampillas o cupones de respuesta internacional (I.R.C.) a JOSE LEVY - XE1J. Clavel 333. Col. Jardines de la Corregidora. Colima, COL. 28030 MEXICO.

8.- La obtención de la PLACA 6B Z6 se divide en 6 partes:

a) **Diploma "10M Z6". Comprobar haber trabajado las 32 entidades federativas de México y XF4 en la banda de 10 metros.**

b) Diploma "15M Z6". Comprobar haber trabajado las 32 entidades federativas de México y XF4 en la banda de 15 metros.

c) Diploma "20M Z6". Comprobar haber trabajado las 32 entidades federativas de México y XF4 en la banda de 20 metros.

d) Diploma "40M Z6". Comprobar haber trabajado las 32 entidades federativas de México y XF4 en la banda de 40 metros.

e) Diploma "80M Z6". Comprobar haber trabajado las 32 entidades federativas de México y XF4 en la banda de 80 metros.

f) **Diploma "160M Z6". Comprobar haber trabajado las 32 entidades federativas de México y XF4 en la banda de 160 metros.**

9.- El Diploma por cada banda trabajada se otorga en forma gratuita, debiendo enviar al Radio Club de Colima únicamente el franqueo postal. El solicitante que obtenga los seis Diplomas en las diferentes bandas, se hará merecedor en forma automática y sin costo la PLACA "6 BANDAS ZONA 6".

10.-Nota: Para otorgar cada Diploma es necesario confirmar los 31 estados, el Distrito Federal y XF4.

EXTENSION A " 11B Z6 "

11.- Diploma "17M Z6". Comprobar haber trabajado 10 entidades federativas de México y XF4 en la banda de 17 metros.

12.- Diploma "12M Z6". Comprobar haber trabajado 10 entidades federativas de México y XF4 en la banda de 12 metros.

13.- Diploma "6M Z6". Comprobar haber trabajado 6 entidades federativas de México en la banda de 6 metros. Si confirman XF4, el Diploma se denomina "6M Z6-PLUS".

14.- Diploma "2M Z6". Comprobar haber trabajado 4 entidades federativas en directo (simplex) en la banda de 2 metros. Si confirman XF4, el Diploma se denomina "2M Z6-PLUS".

15.- Diploma "SAT Z6". Trabajar y confirmar 15 entidades federativas de México en el modo SATELITE (HF/HF, HF/VHF, VHF/UHF, etc.) Si confirman XF4, el Diploma se denomina "SAT Z6-PLUS".

16.- Una vez logrado el programa "6B Z6", conforme se vayan obteniendo las bandas enumeradas en los puntos 11 al 15, se entregará una nueva Placa, la 7B Z6, 8B Z6, etc., hasta completar las 10 bandas y Satélite. En este caso, se hará merecedor a la GRAN PLACA "11B Z6". Solicitudes a: JOSE LEVY. XE1J.- Clavel 333. Colima, COL: 28030 MEXICO.

¡¡ MUCHA SUERTE EN LA CACERIA DE ESTACIONES MEXICANAS !!

Poco a poco empecé a trabajar estados, invitando a los amigos para que fueran a las demás bandas. Muchos de ellos tuvieron que fabricar antenas, pues solamente trabajaban 40 metros. A raíz de haber organizado el Concurso de 160 metros la F.M.R.E., se logró tener esa banda. Debo declarar que mis QSL me las revisó y autorizó el entonces presidente del Radio Club, Héctor Espinoza, XE1BEF.

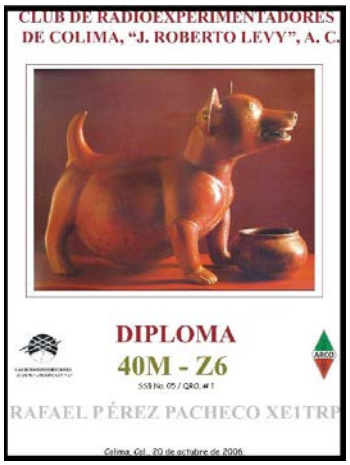
Esta es la lista de radioaficionados mexicanos que han logrado alguno de los diplomas que se ofrecen:

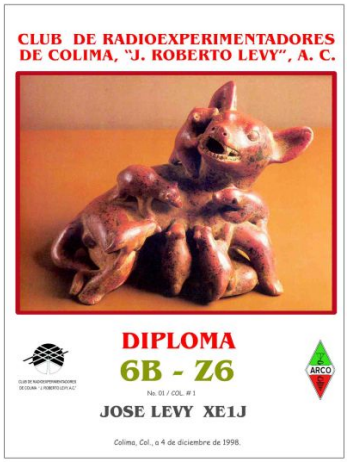
"PROGRAMA 6B Z6"
Con extensión a 11B Z6

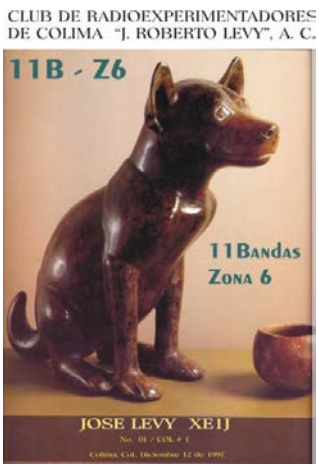
Relación de Diplomas entregados por el Club de Radioexperimentadores de Colima, "J. Roberto Levy", A. C.

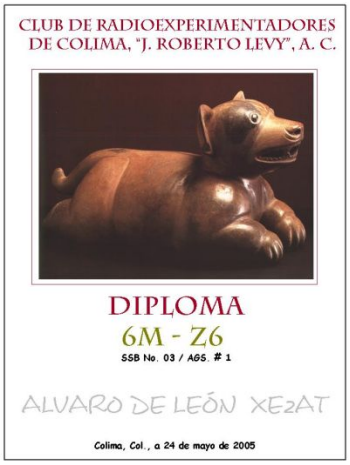
Diploma	Estación	Número	Fecha
160M Z6	XE1J	01	Octubre 9 de 1996.
80M Z6	XE1J	01	Febrero 2 de 1989.
	XE2FGC	02 ZAC	Octubre 10 de 1995.
40M Z6	XE1J	01 COL	Noviembre 5 de 1988.
	XE2FRG	02 BCS	Octubre 6 de 1989.
	XE2FGC	03 ZAC	Octubre 10 de 1995.
	XE2YW	04 ZAC	Octubre 22 de 2005.
	XE1TRP	05 QRO	Octubre 20 de 2006.
	XE2HQI	06 BCS-2	Marzo 14 de 2012.
20M Z6	XE1J	01	Febrero 22 de 1989.
15M Z6	XE1J	01	Febrero 22 de 1989.
10M Z6	XE1J	01	Septiembre 4 de 1989.
"6B Z6"	XE1J	01	Octubre 9 de 1996.
17M Z6	XE1J	01	Octubre 28 de 1996.
12M Z6	XE1J	01	Agosto 24 de 1996.
6M Z6	XE2ED	01 BC	Mayo 24 de 2005.
6M Z6 plus	XE1J	01	Diciembre 12 de 1997.
	XE1AO	02 COL-02	Mayo 2 de 2009.
2M Z6	XE1AO	01 COL	Septiembre 13 de 2007.
2M Z6 plus	XE1J	01	Enero 12 de 1994.
SAT-Z6	XE1J	01	Enero 31 de 1997.
	XE2ARF	02 AGS	Marzo 6 de 2000
	XE2YVW	03 AGS	Julio 18 de 2000
SAT-Z6 plus	XE2ARF	01 AGS	Junio 7 de 2000
	XE2YVW	02 AGS	Julio 18 de 2000
	XE1J	03 COL	Diciembre 31 de 2007
	XE2D	04 BC	Noviembre 10 de 2008
	WD9EWK	05 USA-AZ	Diciembre 4 de 2008.
	XE1AO	06 COL-02	Mayo 3 de 2009.
"11B Z6"	XE1J	01	Diciembre 12 de 1997.
RTTY-Z6	XE1J	01	Enero 31 de 1997.

Estos son algunos de los diplomas obtenidos:









La imagen de los diplomas representan diferentes posiciones y concepciones del artista del perro xoloexcuintle, característico de la zona occidente de la cultura náhuatl.

Si las bases no son lo suficientemente explícitas, quedo a tus órdenes para resolver cualquier duda. Y como lo he dicho varias veces en mi charla *El radioaficionado mexicano en el ámbito internacional*: "Apliquemos el DX dentro de nuestro país, y hagamos nuestro propio DX. Qué les parece. A mí se me ocurrió un día, tratar de trabajar todas las entidades (32) y XF4 en todas las bandas, entusiasmado por haber comunicado con Jalisco y Michoacán en 10 metros. Los estados vecinos al mío. Me propuse y en 14 meses lo hice. Cuales fueron mis DX, ya les dije en 10 metros, Jalisco, Michoacán y Nayarit en 15 lo mismo. En 40 prácticamente todos los tenemos, fue sencillo. Ahh, y todo tiene que ser en fonía o cw, no se vale mixto. Cuáles fueron mis DX en 80 metros: Tlaxcala, Quintana Roo, Chiapas, Campeche, Tabasco. Y cuáles en 160 metros: TODOS. Cada comunicado en 160 metros, era como un nuevo país, o algo MEJOR. A cuantos amigos los tuve que convencer de salir en esa banda o de hacer una antena. A varios les mandé un diagrama para que construyeran su antena. Cuando trabajé Yucatán y Quintana Roo, los dos últimos, me sentí el radioaficionado más feliz de México"

VISITA DE 9A6A Y NA6L

En días pasados Román Flores XE2D, de Tijuana Baja California y destacado integrante del Grupo DXXE, recibió a dos colegas extranjeros lo cual nos reseña a continuación.

El día primero de Noviembre recibí a Petar Milicic 9A6A de Croacia y quien fuera de 2003 a 2007 Presidente de la Croatian Radio Amateur Association - HRS y John S. Vissat NA6L de San Diego California, U.S.A., quienes fueron recogidos en la línea internacional "México y Estados Unidos por Javier Camarena XE2CQ.

Primeramente los llevamos a donde comienza la patria en Playas de Tijuana muy cerca de mi QTH.

XE2D, 9A6A y NA6L (Foto XECQ)

Después nos dirigimos a Puerto Nuevo, que se ubica en el Municipio de Rosarito y que es famoso mundialmente por sus diversos y deliciosos platillos de langosta .

XECQ, 9A6A, XE2D y NA6L

De allí partimos a "La Ruta del Vino" en Valle de Guadalupe, Municipio de Ensenada, donde tuvimos una magnifica degustación de los vinos La Cetto.

XE2D, 9A6A, NA6L y XE2CQ

Ya de regreso a Tijuana por la noche obligadamente los llevamos a los famosos TACOS DE ADOBADA.

9A6A, XE2CQ y XE2D (Foto NA6L)

Petar 9A6A se fue y contento y sorprendido de nuestro México y de su gente, John NA6L es un visitante contínuo de nuestro país, que además es bien conocido por ser una estación que se le encuentra invariablemente en la banda de 6 Mts.

MEDIDOR DE POTENCIA Y SWR DIGITAL

Por Alfonso Tamez XE2O

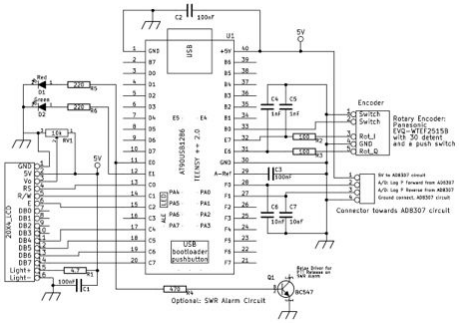
Proyecto:

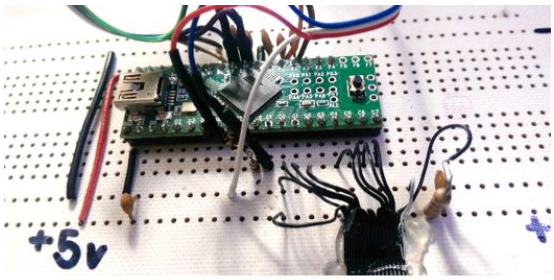
Hace algunas semanas buscando tener un wattmetro o medidor de potencia que tuviera la capacidad de medir poca potencia, en el rango de mW útil en los proyectos QRP, me encontré con éste interesante proyecto en internet: Es un wattmetro con la capacidad de medir desde mW hasta más de 1KW para HF y 6M con display digital, un amplio menú de opciones y sobre todo calcula la potencia instantánea, PEP, Pico y promedio, así como SWR. De forma opcional se le puede poner una alarma sonora cuando el SWR sobre pasa un nivel predeterminado, en mi caso utilice un LED de alto brillo al pasar 3.0 de SWR. Las unidades de medición pueden ser Watts o dBm. También cuenta con un puerto serial para futura expansión. El autor original de dicho proyecto y su código de programación fue realizado por Loftur E. Jónasson - TF3LJ / VE2LJX *.

Construcción:

Me decidí a fabricarlo. Es un circuito simple basado en una plataforma de procesamiento de datos modelo Teensy ++ v2.0. Ésta plataforma utiliza un procesador AT90USB1286 de 8 bit AVR con una velocidad de 16 MHz. Esta pequeña tarjeta de procesamiento tiene una capacidad de sobra para dicho proyecto aunado a su facilidad de programación en lenguaje C y compatible con arduino.

Inicié el proyecto haciendo la tarjeta donde estaría la unidad de procesamiento y los componentes periféricos del circuito, en realidad usa muy pocos componentes y su circuito es simple.





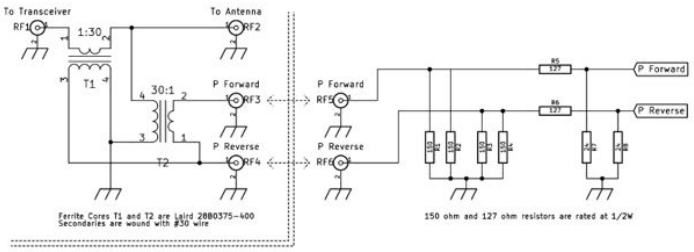
Una vez terminado de interconectar los componentes continúe en buscar una caja metálica donde pudiera acomodar los componentes electrónicos del circuito así como su unidad de muestra de RF el cual es un acoplador tipo Tandem. La caja fue un viejo switch de antenas ahora sin uso. Una vez teniendo la caja hice las perforaciones para la pantalla LCD de 4X20 caracteres, un botón multifuncional y el par de conectores PL-259.

Una vez montada la tarjeta con el Teensy, los componentes, el botón y la pantalla procedí a descargar e instalar en el microprocesador el código para que haga su función de medición de voltaje y los cálculos necesarios para calcular la potencia incidente y reflejada.

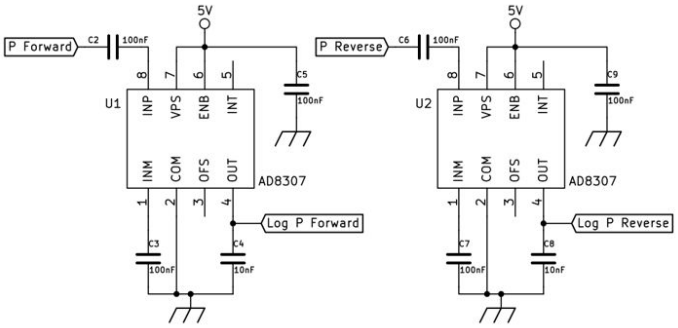
Al conectarlo a su alimentación de +5V inició sin problema y en la pantalla se mostraron los datos del proyecto según la información de la página web publicados por Loftur. Al parecer todo quedó bien conectado.

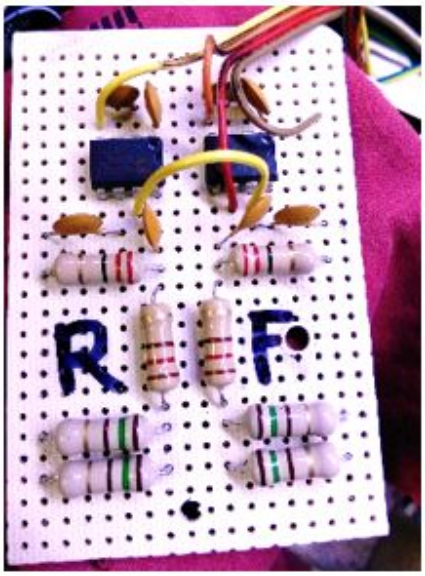
Después seguí con la fabricación del acoplador tipo Tandem.

Este tipo de acoplador se basa en un par de transformadores con relación 30:1 uno de ellos haciendo la medición en serie y otro en paralelo, ver imagen.



Las muestras obtenidas de RF pasan a través de unas series de resistencias para acoplar la impedancia y atenuar las señales generadas por los transformadores y después siguen a un par de amplificadores logarítmicos AD8307. Cabe señalar que es muy importante que ambos transformadores sean lo más idénticos posibles para obtener buenos resultados de medición.





Estos amplificadores AD8307 tienen la cualidad de amplificar señales de manera logarítmica que van desde las frecuencias de DC hasta 500Mhz con un nivel de entrada que va desde -75dBm hasta +17dBm lo cual nos permite tener un rango de medición de potencia bastante amplio. Una vez pasados estos voltajes de potencia incidente y reflejada pasan directamente a un par de entradas I/O de la plataforma Teensy para ser convertidas por los ADC de 10 bits internos de dicha plataforma.

Para asegurar la mínima interferencia de RF sobre nuestro procesador construí con placas de cobre un aislamiento eléctrico entre el acoplador y el resto de los componentes electrónicos.

Una vez armado el acoplador tandem, los amplificadores y la unidad de procesamiento, no quedo más que probar. Al energizar apareció la pantalla con los datos de proyecto y posterior la pantalla No.1 del medidor donde nos muestra la potencia incidente y reflejada así como SWR.

Pruebas:

Primeramente le pasé una señal de 10mW de entrada y una carga fantasma como antena. Para mi sorpresa el medidor mostraba 12mW con SWR de 1.1 lo cual es una medición muy cerca de la potencia en ese momento. Después subí la potencia a 100W y la pantalla mostraba 139W. Aquí ya había diferencia entre los valores. Leyendo la página del proyecto de Loftur, me di cuenta que el programa tiene un

procedimiento muy simple de calibración. Después de ello con 100W de entrada el medidor indicaba 99W, EXCELENTE!

Haciendo diversas pruebas con cargas de 25, 50, 100 y 200 Ohm me di cuenta que estaba funcionando bastante bien para nuestros propósitos. A la fecha de publicación de esta revista solo lo he llevado a 300W sin ningún problema. Próximamente lo haré con 1KW.

Puntos importantes del proyecto: La clave para que las mediciones sean confiables es el acoplador Tandem, si el muestreo es erróneo ya estamos perdidos. Recomiendo utilizar las ferritas mencionadas en la página WEB del proyecto. El aislamiento entre la parte de RF como la del resto del equipo.

En esta página es donde se encuentra toda la información necesaria para fabricar el medidor:

https://sites.google.com/site/lofturj/power-and-swr-meter

***Special Note:**

I want to thank Loftur Jónasson for all the help and guidance he gave me while building this project. Thanks for sharing this and the rest of your work with all Amateur Radio community around the world.

His project webpage:

https://sites.google.com/site/lofturj/Home

Ahora a disfrutarlo! Felices flestas 73.

Alfonso XE2O

EA8RM EN LOS COLEGIOS DE CANARIAS

A principios del mes de Noviembre, Juan J. Hidalgo EA8RM de Islas Canarias, España, ha visitado dos colegios en donde se han dando charlas sobre la radio y la historia de las comunicaciones.

Esto ha sido una colaboración dentro de la Semana de la Ciencia, en la que además en la visita, dos Astrofísicos les hablaron a los chicos/as sobre los satélites.

EA8RM se centró en la temática de radio y su funcionalidad, enmarcado con una demostración de cómo usar un equipo radio y además de cómo enviar y recibir mensajes.

Toda la actividad en los colegios fue llevada a cabo también conjuntamente con Víctor Rodríguez EA8JB.

Juan J. Hidalgo EA8RM comentó que ha sido bastante satisfactorio ver como los pequeños quedaban asombrados del uso de las comunicaciones vía radio y sobre todo ver sus caras al escuchar el morse.

¿ QUIÉN ES QUIÉN EN LA RADIO AFICIÓN ?

Roberto Ramírez C. CE3CT

Operador de LT1F, ZV5O, 3G1M, W100AW, BY7/CE4CT, VE7/CE4CT, XE1/CE4CT, 3G7C.

Nacido en Talca, 250 kms. al sur de Santiago, Chile; comienza el hobbie de la radio por una gran particularidad, corrían los años 1985 y en Talca no habían emisoras de radio FM que tocasen música rock, pero si en Curicó ubicada a 50 Kms al norte de Talca.

En su afán de poder escuchar esta radioemisora de FM comienza una búsqueda de información a través libros (no había internet en esos años) de cómo poder lograrlo y así poder grabar sus "cassetes" y tener buena música. De esta forma con solo 13 años construyó su primera antena y pudo lograr su primer gran DX, Radio Fantástica de Curicó con full señal en su "radiocasete o tocacinta". Luego empieza la afición de la radioescucha obteniendo una licencia SWL CE4-072 hasta que en 1988 ingresa al Radio Club de Talca CE4TA.

Ingeniero electrónico e industrial de la Universidad Federico Santa María, casado con Carolina su compañera de vida y que lo apoya 100% en sus proyectos de radio, amante de los perros (tiene 4 Golden Retriver), obtuvo su primera licencia en 1988 con 16 años como Aspirante 8304, luego en 1989 obtuvo su licencia novicio y posterior categoría general como CE4PBB, en el año 2007 Obtiene un indicativo de 2 letras CE4CT y actual CE3CT.

Fueron muchos años de disfrutar su estación de radio en la casa de sus abuelos donde logró tener una cúbica de 2 elementos y un TS820S más una línea 7 Drake. Época de concursos como CE4P, XR4P y 3G4P.

Luego en el año 1996 migra a Santiago por motivos de trabajo y logra instalar una pequeña estación con una antena tribanda TA33M Mosley más un par de dipolos para 40 y 80 metros en la azotea de un edificio en Providencia. Grandes concursos logro hacer desde ahí, incluso junto a Lucas LU1FAM logran hacer un MS con excelentes resultados.

Luego del CQWW del año 2006 conoce a VE7SV Dale, quién le escribe un mail a Roberto para ver si es posible juntarse en Santiago pues el andaría de viaje de negocios en Chile y le gustaría compartir una

cerveza para conocerlo. Ahí se forjó una gran amistad que tuvo sus implicancias futuras.

En el año 2008 compra un terreno al norte de Santiago en la comuna de Colina sector de Chicureo donde junto a la ayuda de Dale VE7SV y Pedro CE3FZ instalan una torre de 30 metros con 2 elementos para 40 m y una tribanda KT34XA mas la TA33M. Fueron los primeros concursos en categoría M2 que hicieron desde la zona 12.

En el año 2012 la estación crece con una nueva torre de 42 metros de altura y se reemplazan las tribandas por antenas monobandas. Logrando un alto performance en la alta competición de concursos internacionales.

Grandes amigos y operadores han sido huéspedes de CE3CT, tal como se aprecia en el shack principal adornado con banderas de México, Uruguay, Argentina, Estados Unidos, Canadá entre otras.

Han sido parte del equipo CE3CT:

Chile : CE3FZ Pedro, CE2MVF Matías, CE4MWK Luis, XQ3UP Esteban, CE1TT Sergio.

Argentina : LU8ADX Diego, LU5DX Martín, LU1FAM Lucas, LU1AEE Fabian y LU1BPM Fernando.

Uruguay : CX5VM Jorge

Canadá VE7SV Dale, VE7AG Jason, VE7SZ Allan.

USA: KQ7W, N5NU.

México : XE1KK

Dinamarca: OZ1AA Thomas.

Visitas que ha recibido en Chicureo.

NQ4i, 4O3A,YU1XDX, NI1L, KB1USG, G7VJR, G3TXF, G4IRN , G4IAN, F8ATS, F2DX, F5JTV, F5VHQ, F1ULQ.

“Doy gracias a la radio por haberme dado las herramientas que me forjaron como profesional y también por los grandes amigos que ha dado”

Hoy cuenta con una estación de concursos para multi-operadores, con 3 y hasta 4 estaciones disponibles, cuentan con varios records en las categorías más importantes en los concursos CQ WW, CQ WPX, IARU y ARRL.

CE3CT un orgullo para el DXXE.

NUEVO INTEGRANTE

Le damos la más cordial bienvenida al Grupo DXXE a Thierry Fricot F4GVO de Bertrichamps, Francia ya que desde el día 4 de Noviembre de 2015 forma parte del DXXE.

Quizá algunos amigos de México lo recuerdan ya que hace algunos años vino a residir a México.

Siempre fue SWL y contaba en la FMRE, con su registro de SWL, donde también tomó los cursos de preparación, pero no acabó de obtener su certificado de Radio Aficionado, pues regresó a Francia.

Hizo muchos amigos de la radio en México y posteriormente ya en Francia obtuvo las letras de Radio Aficionado.

Thierry ha colaborado con el Boletín del Radio Club Satélite con temas muy interesantes referentes a tecnología y computación, así como gran cantidad de ocasiones apoyando en la toma de reportes en Livestream desde Francia.

En pocos años ha logrado completar el DXCC y ha participado en un sinnúmero de Concursos, lo que le ha dado gran experiencia en las bandas.

Actualmente cuenta con los siguientes logros.

DXCC Phone, DXCC Mixed, WAC, WAE Mixed III, EU-DX-D, Europa Diplom y el EU-PX como awards.

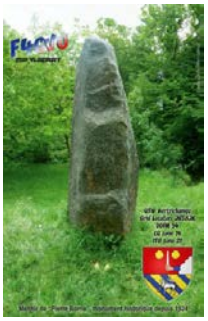
Hasta la fecha cuenta con 125 DXCC confirmados (mixed) por LOTW, 130 (mixed) por QRZ.com, así como 27 US States (WAS).

He participado en algunos concursos como el *Helvetia Contest 2013* en donde fue primer lugar single operator mixed France (fue igualmente 1er lugar como SWL en este concurso en 1995).

He terminado en el lugar 89 sobre 268 en su primer concurso como radioaficionado en el SAC SSB 2012 contest.

Ha participado en el concurso nacional francés REF SSB como miembro de un grupo de varios OM para el Radioclub F8KHP.

También fue operador y uno de los iniciadores para actividades especiales como la TM24FIG (Festival Internacional de Geografía 2013) y la TM88CE (Castillo de Epinal).



Tarjetas QSL de F4GVO

Bienvenido.

DIPLOMAS RECIBIDOS Y ALGO MÁS..

Durante el mes de Noviembre de 2015

Dunia EA8MT

EADX 6 Mts.

Diploma España (URE)

HF; V-U-SHF; FONÍA; MIXTO

Concurso ARI de 2015 * Integrante DXXE

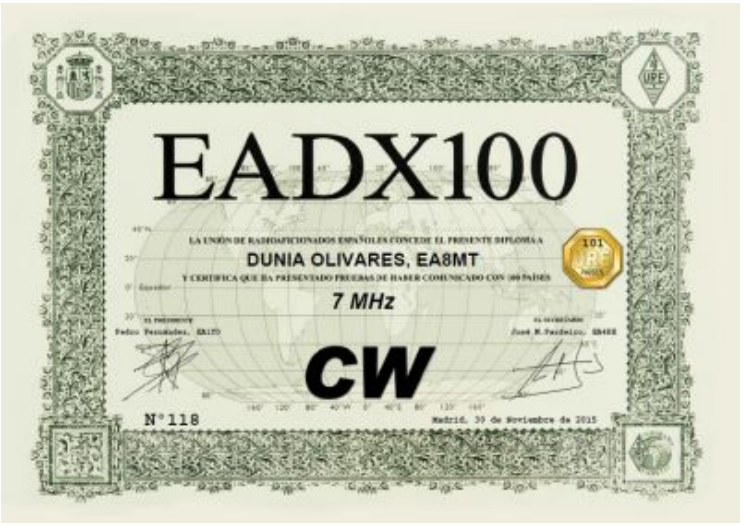
Mexico

Final Results **Declared Results**

CAT	#World	#Cty	CALL	Final Results Qso	Mult	Score	Declared Results Qso	Mult	Score	Pen.%	t/Qso
SO CW LP	285	1	XE1AY	9	9	477	9	9	477	0.0%	5.9
SO MIX HP	59	1	XE2B	67	35	9170	69	37	10.175	-9.9%	3.9
SO RTTY LP	167	1	XE1H	8	7	266	10	9	396	- 32.8%	4.8
SO RTTY LP	175	2	XE2AU	5	5	80	5	5	80	0.0%	3.2

Psk and All Modes Award (750 Stations contacted)

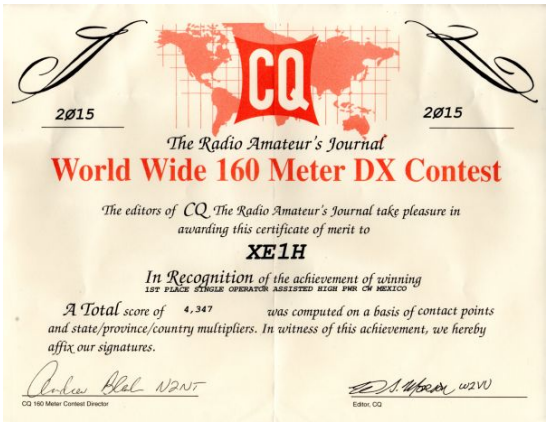
CQ WW 160 Mt. DX Contest 2015
Alfonso Tamez XE2O



LU8ADX
Certificado de la participación del concurso de IARU Championship 2014 durante el WRTC 2014 desde la ARRL HQ utilizando el call especial W100AW por el aniversario de la ARRL. Operadores DXXE Matt KQ7W, Dave NN1N, Roberto CE3CT y Diego LU8ADX.

"Reseña en la [Gaceta DXXE N° 10]".

CQ WW 160 Mt. DX Contest 2015
Rafael Rocha XE1H



CQ WW 160 Mt. DX Contest 2015
Thierry Fricot F4GVO

4A5XX

Por Alejandro Valdez O. XE1EE

24/Nov/2014 - 23/Nov/2015

Indicativo especial solicitado a las autoridades para celebrar 20 años como Radioaficionado de XE1EE.

Vigencia del 24 de noviembre de 2014, al 23 de noviembre de 2015.

Se trabajó en las bandas de: 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40 y 80 metros, así como en los modos de CW, SSB y RTTY.

QSL diseñada por XE1EE e impresa por LZ3HI, quien hizo labor de QSL manager.

Asimismo se confirmó vía LOTW, Buró de la FMRE, EQSL, Club log y de forma directa.

El primer contacto fue realizado en la banda de 17 metros, modo CW con la estación N4HAL el 24 de noviembre de 2014 a las 15:00 UTC y el último fue con XE1R en la banda de 15 metros, modo RTTY el 23 de noviembre a las 23:59 UTC.

Participación en diversos concursos internacionales:

- ✓ CQ WW CW
- ✓ ARRL 10 Meter Contest
- ✓ FMRE RTTY
- ✓ All Asian
- ✓ ARRL CW
- ✓ ARRL Field Day
- ✓ ARRL Round Up
- ✓ CQ WW SSB
- ✓ CQ WW RTTY
- ✓ IARU HF Championship
- ✓ JARTS RTTY
- ✓ Manchester Mineira
- ✓ New England QSO Party
- ✓ SCC RTTY Championship
- ✓ SP DX RTTY Contest
- ✓ WPX CW
- ✓ WPX SSB
- ✓ Entre otros

Adicional a los concursos, se hizo operación de DX llamando CQ en los tres modos y en diferentes bandas, así como buscar Dxpediciones activas.

CIFRAS FINALES

El total de QSOs realizado fue de: 6834

Entidades Trabajadas: 146.

Entidades Confirmadas: 124. 100% vía LOTW.

QSOs en CW: 3722

QSOs en SSB: 2084

QSOs en RTTY: 1028

Visitas en QRZ, al 24 de noviembre: 7274

Países que visitaron QRZ: 80

ESTATUS EN EL DXCC Y WAS

Awards no solicitados, pero es posible obtener los siguientes:

DXCC: Mixto y 15 metros

WAS: Básico, 15 metros, CW y SSB.

Faltaron 3 estados en RTTY para el Triple Play

Entidades en CW: 93

Entidades en SSB: 90

Entidades en RTTY: 53

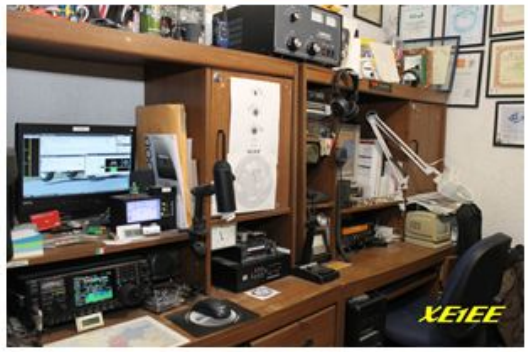
Definitivamente la banda favorita fue 15 metros, mientras que la menos usada fue 80 mts.

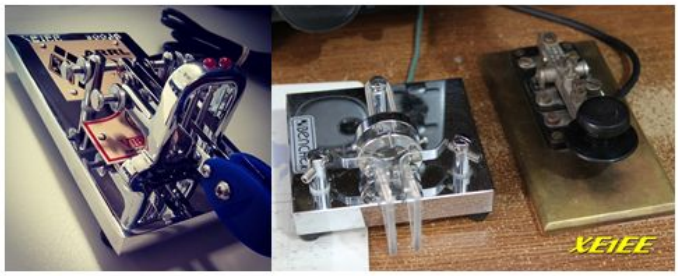
EQUIPO Y ANTENAS

El shack está dividido en dos partes, estación de Alta Potencia y estación de Baja Potencia.

Estación 1, Alta Potencia

- **Radio: Icom IC 756 Pro III.**
- **Interface: Rig Blaster Plug and Play e Interfase XE1R modificada para FSK.**
- **Amplificador: Ameritron AL-811H.**
- **Antena Tunner: LDG AT-1000 Pro III.**
- **Wattmetro: LDG M-1000.**
- **Llave recta de CW del año 1942.**
- **Llave: Vibroplex de aniversario de la ARRL, personalizada y con número de serie 0038.**
- **Computadora: Genérica conectada al radio.**
- **Audífonos: Heil modelo Pro Set Plus.**
- **Software HAM: Writelog.**





Estación 2, Baja Potencia

- **Radio: Kenwood TS590s.**
- **Interfase: Microham II.**
- **Llave: Bencher modelo BY2.**
- **Computadora: Genérica conectada al radio.**
- **Audífonos: Heil Proset Plus**
- **Software Ham: Writelog.**

ANTENAS

Torre de 9 metros de altura.

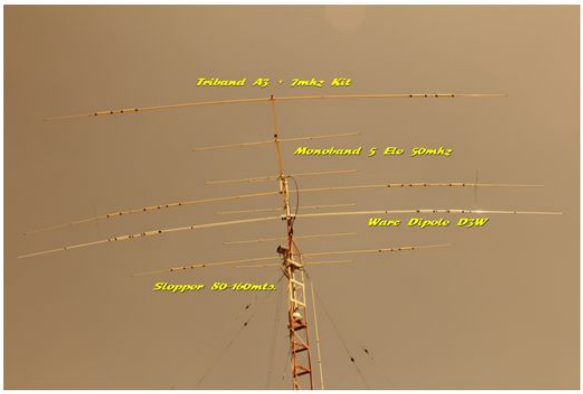
Antena Tribanda 10, 15, 20 mts: Cushcraft A3S con kit para 7 mhz.

Antena WARC: Cushcraft DW3 para 12, 17 y 30 mts.

Antena 50 Mhz. Monobanda de 5 elementos, genérica.

Antena 80-160: Alpha Delta Slopper DX-B

Switch Remoto: Ameritron RCS-8VL



73 de XE1EE, Alejandro Valdez

Querétaro, Qro.

EEAS – CRH

Por Benjamín Ubach XE2AU

EL EEAS es un evento anual que organiza la Asociación de Scouts de México con el fin de fomentar las actividades Artísticas y de Expresión en los Scouts. De ahí el Nombre de EEAS: Encuentro de Expresión y Arte Scout.

Este evento se efectúa normalmente en una comunidad llamada Mextitla en el Estado de Morelos en un parque que se llama Camomila pero cada cierto tiempo se traslada a algún Estado de La República; este año le tocó el turno a Aguascalientes y se destinó como Sede el Parque Rodolfo Landeros Gallegos.

El evento se divide en tres secciones principales: Área de Expositores, Área de Concursos y Área de Talleres. Nosotros estuvimos en el Área de Talleres.

Reseña de Actividades:

El Lunes 16 de Noviembre José de Jesús López (XE2N), nos confirmó la invitación por pare de La Asociación de Scouts para participar en el evento y motivar a los muchachos Scouts a obtener su licencia como radioaficionados y ser expositores en el mismo.

El Martes siguiente, en la reunión semanal del Radioclub (CRH) se acordó aceptarla y se decidió instalar una antena G5RV con el radio ICOM 706, propiedad del radioclub, un FT100D así como interfases para CW y RTTY a fin de dar una demostración completa de nuestro hermoso hobby.

El Viernes 13 por la noche se tuvo el primer acercamiento con los Scouts con el Sr. Emmanuel Torres quién nos indicó el lugar donde deberíamos instalarnos y nos indicó que contaríamos con energía eléctrica, dos mesas, sillas y el poste de una cancha de Basquet-Ball para montar la antena.

El Viernes por la mañana Juan Manuel, XE2AI desplazó todo el equipo hasta el Parque Rodolfo Landeros donde se reunió conmigo y con Juan Vértiz, XE2AY para iniciar el montaje de la estación.

Cuando iniciamos la instalación nos abordó el Sr. Balero quién nos informó que un taller de Satélites de Puebla había cancelado su participación y nos invitó a llenar el hueco. Después de pensarlo un poco, decidimos aceptar y convertirnos en taller.

Alrededor de las tres de la tarde se inauguró el evento y se iniciaron las actividades, para iniciar pruebas de la estación nos comunicamos con Ismael (XE1AY) que se encontraba en el radio campamento de Sayulita en Nayarit, la estación funcionó perfectamente y nos dimos la teres de iniciar las pláticas, presentaciones y pequeñas prácticas de CW con todos los asistentes que lo solicitaron, que fueron muchos. En este primer día se atendieron a 90 personas en grupos de diez.

A las 9:00 de la noche nos retiramos del lugar y se nos informó que el Domingo el horario sería de 10:00 a 14:00 horas y de 18:00 a 20 Horas, tiempo local por lo que estuvimos en tiempo y forma XE2AY y un servidor para cubrir el evento. Aproximadamente a las 11:00 se nos unió José de Jesús, XE2N, quien estuvo un par de horas con nosotros. En este día se atendieron 180 personas más y cerramos la estación con la felicitación del Sr. Torres quien nos hizo saber que estuvo muy complacido con nuestra participación porque: " no me dieron lata y atendieron a mucha gente" según sus palabras textuales.

CONCURSOS

CQ WW DX CW 2015

Durante el pasado CQ WW DX CW 2015, estaciones del Grupo DXXE como es costumbre participaron activamente, entre las cuales obtuvimos los siguientes resultados y comentarios.

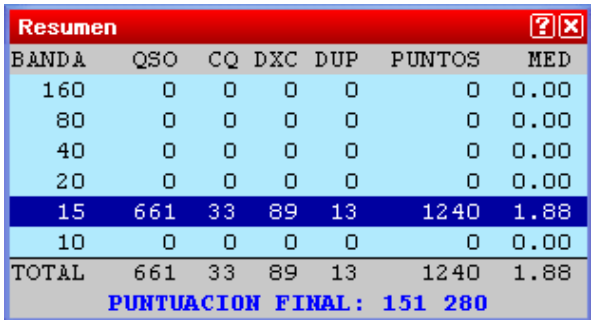
Benjamín Ubach XE2AU – Aguascalientes, Ags. México.

```
Class: SOAB LP
Operating Time (hrs): 20
Summary:

 Band  QSOs  Zones  Countries
------------------------------
  160:
   80:     5      3          1
   40:    28      7         14
   20:   106     17         31
   15:    97     22         38
   10:    51     13         19
------------------------------
Total:   287     62        103

Total Score = 120,285
Comments: EXCELENT CONDITIONS, LOTS OF FUN
```

Salva Moreno EA5BB – Cocentaina, Alicante España.



BANDA	QSO	CQ	DXC	DUP	PUNTOS	MED
160	0	0	0	0	0	0.00
80	0	0	0	0	0	0.00
40	0	0	0	0	0	0.00
20	0	0	0	0	0	0.00
15	661	33	89	13	1240	1.88
10	0	0	0	0	0	0.00
TOTAL	661	33	89	13	1240	1.88

PUNTUACION FINAL: 151 280

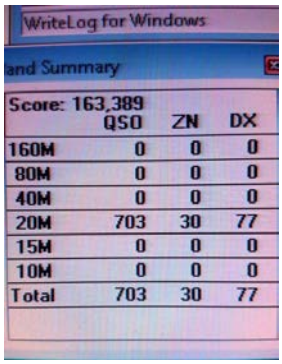
Alejandro Valdez O. XE1EE – Querétaro, Qro. México.

Les dejo un breve resumen de mi operación en el concurso CQ WW CW 2015.

Concurso muy bueno, como sabía que no podía dedicarle mucho tiempo, decidí hacerlo de una forma más tranquila, así que opté por una sola banda, baja potencia y a ratos.

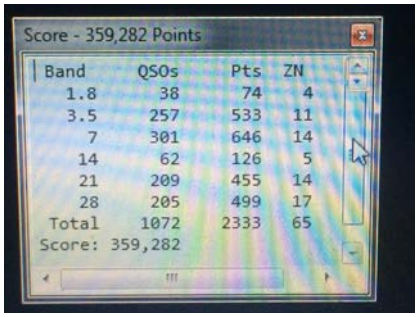
La operación fue 99% en modo Run (o sea llamando CQ) y casi nada como S&P.

Recibí muy gratas sorpresas, al llamarme entidades interesantes como: Rodríguez Island, Tanzania, Senegal, Chipre, Omán, Mozambique, Svalvard, Jordania, Islandia, Kaliningrado, Kazakhstan, y Ascensión Island.



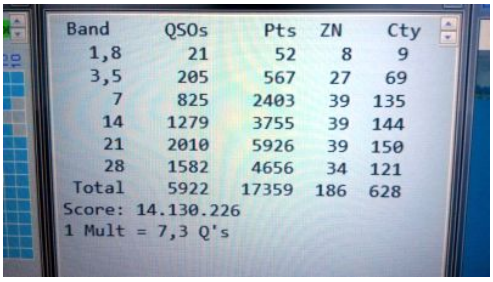
QSOs Totales: 703
Entidades trabajadas: 76
Zonas trabajadas: 30 (de 40, nada mal creo yo)
Puntos: 163,389
Operación: SO 20m Low

Ismael Martínez V. XE1AY – Manzanillo, Col. México.



Lucas Maiorov LU1FAM en LT1F Multi Single - Argentina

Ops. LU1FAM, LU1FKR, LU2FE, LU4FPZ, LU5FF y LW6DG



Band	QSOs	Pts	ZN	Cty
1,8	21	52	8	9
3,5	205	567	27	69
7	825	2403	39	135
14	1279	3755	39	144
21	2010	5926	39	150
28	1582	4656	34	121
Total	5922	17359	186	628

Score: 14.130.226
1 Mult = 7,3 Q's

Humberto González J. XE1HG – Guadalajara Jal. México.

Este año ha sido complicado en cuanto a disponibilidad de tiempo para hacer radio, fuera de cuestión ha estado mi participación en concursos, este fin de semana no fue la excepción, sin embargo salí a 40m exclusivamente en S&P, invirtiendo algunas horas en todo el fin de semana. Mi objetivo no fue otro más que el intentar conseguir más entidades trabajadas para elevar los números en 40m y lograr el DXCC vía LOTW.

SO Assisted Low

Band	QSOs	Pts	ZN	Cty
7	115	307	21	54
Total	115	307	21	54

Score: 23,025

Adictivo y divertido, propagación en general aceptable y yo si me quedé con las ganas de trabajar a AH0K que fue imposible llegarle.
Saludos y felicidades a los que participaron.

ARRL 10 Meter Contest 2015

El segundo fin de semana de Diciembre, se llevará a cabo uno de los más interesantes y divertidos concursos de DX y que organiza la ARRL en la banda de 10 Mts. con una gran participación de estaciones en todo el mundo. Esperamos que las condiciones de propagación pongan de su parte este año.

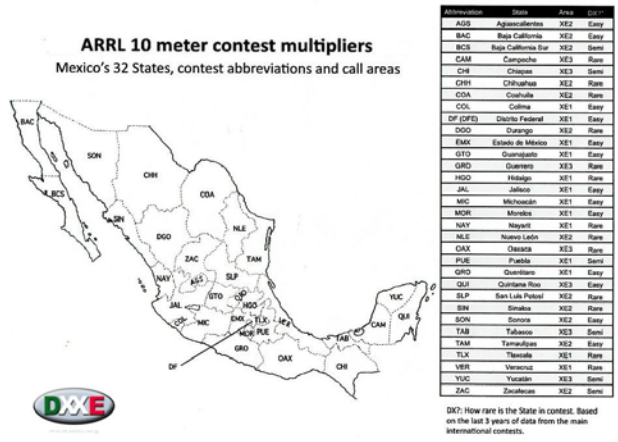
Inicia el Sábado 12 de Diciembre a las 00:00 UTC y termina a las 23:59 UTC del Domingo 13 de Diciembre de 2015.

Lo interesante de este concurso es que desde el año de 2010 los estados de la República Mexicana son multiplicadores, por lo que son entidades muy buscadas, por lo que que es de suma importancia que se logre salgan al aire todos los estados de México, por lo que estaciones del grupo DXXE estarán a la largo y ancho del país participando.

En base a las estadísticas, hay estados más o menos difíciles de que participen en la mayoría de los concursos de DX, por lo que el grupo DXXE presenta un mapa de México con las abreviaturas a usar en el intercambio, así como la disponibilidad de dificultad de encontrar por estado.

Vale la pena que se organicen y salgan a participar y en especial los estados que más difíciles o raros de encontrar en concursos.

Adjuntamos el enlace a las bases que se encuentran en la página de la ARRL.



http://www.arrl.org/10-meter

EN OTRAS NOTICIAS Y ACTIVIDADES

RESEÑA DE UN CORREDOR

Por Alejandro Valdez O. XE1EE

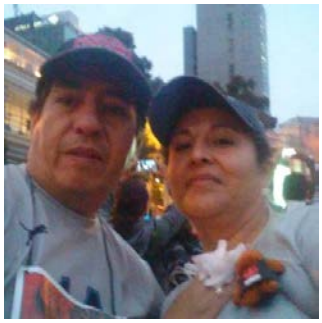
Desde el viernes 13 de noviembre mi esposa y yo viajamos desde Querétaro hacia la Ciudad de México para participar en la carrera Star Wars Run, decidimos correr medio maratón que se llevaría a cabo el Domingo 15.

La entrega de Kits fue en Centro Banamex, hicimos una excursión en metro desde Taxqueña hasta Toreo, o sea todas las veintitantas estaciones de terminal a terminal. Llegamos al lugar y estaba llenísimo de gente, sin embargo estaba bien organizado.

Recogimos el kit que constaba de: backpack, playera de carrera con el Halcón Milenario impreso al frente ya que por el número que nos tocó pertenecíamos a los "rebeldes", número, toallita y varios artículos promocionales; como el tema es Star Wars había muchos personajes disfrazados, algunos del Staff y otros eran corredores. Compramos algunas cosas carísimas, pero bueno.. es Star Wars!!

De regreso a la casa de mis papás, ya nos esperaba una comida bastante abundante ya que mi mamá cumplió 83 años y la fiesta y baile de todos los primos, sobrinos y nietos no se hizo esperar. Como sabíamos que al otro día íbamos a correr, decidimos irnos a descansar a las 9 de la noche. Toda la familia buena onda, nos dio muchas muestras de apoyo y de "éxito en la carrera".

Domingo 15, 4:50 AM, nos levantamos para prepararnos tranquilamente, vestirnos y solicitar el Uber para que nos llevara al evento. Llegamos como a las 6:20, los cierres de calle empezaron y nos trasladamos al bloque de salida. A las 7 arrancó la primer oleada de corredores de 7km, algunos de los cuales estaban participando en el "Reto Jedi": Correr 7km, y al terminar incorporarse al bloque de 21km para correr 28km.. a ellos les dieron doble kit, triple medalla y sólo fueron 100 participantes. Obviamente y para no perder la costumbre pasé al WC (de esos horribles portátiles) a dejar el tributo al dios de la porcelana, que en este caso era de plástico.



Arrancamos a las 7:30 aproximadamente con rumbo a Melchor Ocampo, no me había dado cuenta que íbamos por esa calle hasta que vi el Deportivo Chapultepec.. wow!!! cuando era niño y hasta los 18 años de edad iba a ese deportivo gracias a las prestaciones bancarias de mi papá.. qué bonitos recuerdos!!

Tomamos luego una avenida que nos llevaría a la tremenda subida de Reforma hacia las Lomas, vaya subida!!! y en el retorno había un escenario con personajes de Star Wars, así que muchos nos detuvimos para tomarnos la foto del recuerdo .. muy divertido.

De bajada, por el km 10 pasamos por el Auditorio Nacional y luego entramos al Bosque de Chapultepec con un montón de subidas y caminitos que recorrí cuando era un niño.

Aquí viene la parte fea y triste de la carrera: Kilómetro 17.5 aprox, veo que hay un grupo de gente y como 5 paramédicos dando apoyo a un corredor caído. Un jóven de no más de 30 años yacía en el piso, y le daban RCP tratando de reanimar el corazón. Como ya estaba siendo atendido, sólo atiné a gritarle "échale ganas amigo" y continué la carrera para no estorbar los trabajos. Posteriormente nos enteramos que falleció de un ataque al corazón.. qué feo se siente ver eso!!! y lo peor es que es la segunda vez que me toca ver algo similar. La primera fue acá en Querétaro en evento "Querétaro Maratón" donde falleció una chica en el km 19.

Al salir del bosque de Chapultepec, tomamos Av. Reforma para ir rumbo a la meta. Todo el recorrido lleno de gente disfrazada de Star Wars, con espadas de plástico, máscaras, capas, y maquillados (claro que el maquillaje después de unos kilómetros y con el sudor se convirtió en una masa de colores).

Llegué a la meta con un tiempo muy alto, pero en realidad lo que quería era participar y no buscar tiempos ni nada de eso. Mi esposa llegó como 8 minutos después; ya que gracias a tanta subida se cansó y me pidió que me adelantara.

Al final recogimos el kit de recuperación que tenía: una toalla muy padre, grande de color gris con la leyenda Star Wars Run y un Stormtrooper impreso, una playera de finisher tamaño miniatura por que se les acabó las tallas medianas y grandes .. ni modo.. y la medalla con el escudo Rebelde en color naranja y atrás en relieve la leyenda "Star Wars Run"...

Muy buena experiencia, aunque manchada por el fallecimiento del corredor.

Acá les dejo un video que hice, espero lo disfruten ! !

https://www.youtube.com/watch?v=GmhIfFRi8jQ

_____

FELICITACIONES PARA XE1KK

Desde hace años Ramón Santoyo XE1KK miembro fundador del Grupo DXXE, sabemos que completó su DXCC a pie y ahora estamos seguros que su nuevo "target" es completarlo en número de maratones. Si no está en México, puede estar en Estados Unidos, Asía o Europa desempeñando dicha actividad.

Algunas fotografías de sus múltiples y más recientes participaciones en Maratones internacionales.

Ramón XE1KK con el famoso corredor Meb Keflezighi oriundo de Asmara, Eritrea, pero nacionalizado Norte Americano, después de su participación en el Maratón de Nueva York el pasado día 1 de Noviembre de 2015. Keflezighi ganó el Maratón de Nueva York en 2009 y el de Boston en 2014 y es uno de los maratonistas imbatibles en estos momentos, con impresionantes records.

En el Distrito Federal durante el "Maratón Moviendo a México por tu Salud" el 22 de Noviembre de 2015

Recientemente el pasado domingo 28 de Noviembre corrió nada más ni nada menos que el "Maratona di Firenze" (Florencia Italia)- 42K logrando su segundo mejor tiempo en esa distancia.

FELIZ NAVIDAD Y PRÓSPERO 2016

EL Grupo DXXE y todos sus integrantes les desean que pasen una muy feliz navidad y un próspero año nuevo, así también que se les realicen todos sus sueños y buenos propósitos para una nueva etapa que inicia en 2016, no sólo en el ámbito de la Radio Experimentación, sino también a nivel personal, laboral y familiar.

Nos vemos en 2016 con nuevos ánimos y esperando que la propagación nos ayude a lograr lo que más nos gusta y mejor hacemos que es hacer BUEN RADIO y RADIO DE CALIDAD.

Un fuerte abrazo a nuestros lectores.

COLABORACIONES Y TEMAS

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

gaceta@dxxe.org

GRUPO DXXE

Apartado Postal 77 - 70

México 11201 D. F.

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