

Amateur Radio México

NUMERO 36

MAYO 2025



<https://amateurradio.mx>

A purple-themed graphic for the International Day of the Girl Child. It features a photo of a woman, the text 'CERTIFICADO DÍA INTERNACIONAL De la Mujer', the dates 'Del 01 al 15 de marzo', the call sign 'XE1SAL Suee', and the date '8 de Marzo 2025'. It also includes the logo for 'RADIO CIUDAD BUENOS AIRES LU1SF' and the website 'www.lu1sf.com.ar'.

Damos la bienvenida a todos nuestros lectores en este número 36 de la Revista Electrónica **Amateur Radio México**. Esperamos que sea de su agrado y utilidad, porque a través de la misma daremos a conocer hechos históricos, proyectos e investigaciones del mundo de la radio afición y la electrónica.



- 3 Temporada de Huracanes 2025 por: Manuel XE3EA
- 4 LoRa en Mérida por: Manuel XE3EA
- 5 WPSD por: Manuel XE3EA
- 6 Saltos APRS por: Julio XE3WM
- 8 La Inalámbrica por: Luis Fernando XE3VAP
- 9 Equinoccio Maya 2025
- 10 Parques en el Aire por: Delia XE1DEL
- 12 ARARM informa por: Jorge XE2LVM
- 13 Rally Maya 2025 por: Dr. Luis XE3YR
- 15 Rally Maya México 2025 por: Dr. Miguel Cicero Ancona
- 17 ARISS SSTV por: Manuel XE3EA
- 19 Globo con APRS por: Julio XE3WM
- 20 Cobertura LoRa por: Julio XE3WM
- 21 XE3JR en Chiba, Japón por: Gonzalo XE3N
- 24 LoRA en Japón por: Jaime XE3JR

Portada por: Gonzalo XE3N

La Revista Electrónica Amateur Radio México conserva los derechos de autor o patrimoniales (copyright) de las ediciones electrónicas publicadas, sólo se permite que otros puedan descargar las obras y compartirlas con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se pueden cambiar de ninguna manera el contenido, ni se pueden utilizar comercialmente.

Temporada de Huracanes 2025

Por: Manuel XE3EA

La temporada de Huracanes comienza en el pacífico el 15 de mayo y en el atlántico el 1 de junio, terminando ambos el 30 de noviembre de cada año.

Atlántico

Andrea
Barry
Chantal
Dexter
Erin
Fernand
Gabrielle
Humberto
Imelda
Jerry
Karen
Lorenzo
Melissa
Néstor
Olga
Pablo
Rebekah
Sebastien
Tanya
Van
Wendy

Pacífico

Adrian
Beatriz
Calvin
Dora
Eugene
Fernanda
Greg
Hilary
Irwin
Jova
Kenneth
Lidia
Max
Norma
Otis
Pilar
Ramon
Selma
Todd
Veronica
Wiley

En la revista **Amateur Radio México de Julio del 2022**, hablé sobre la “parvada de Meteorólogos” que han surgido en la Península Yucateca y que año con año emiten sus pronósticos unidos en una relación simbiótica con medios amarillistas, desinformando a la población.

De tal manera, te recomiendo solo hacer caso de los avisos de Protección Civil de tu localidad.

Aun las noticias de los noticieros, verifícalos con el **Servicio Meteorológico Nacional**: <https://smn.conagua.gob.mx/es/>

También puedes entrar a: <https://www.windy.com/?20.975,-89.613,5>

O bien el Centro Nacional de Huracanes de Miami (NHC): <https://www.nhc.noaa.gov/>



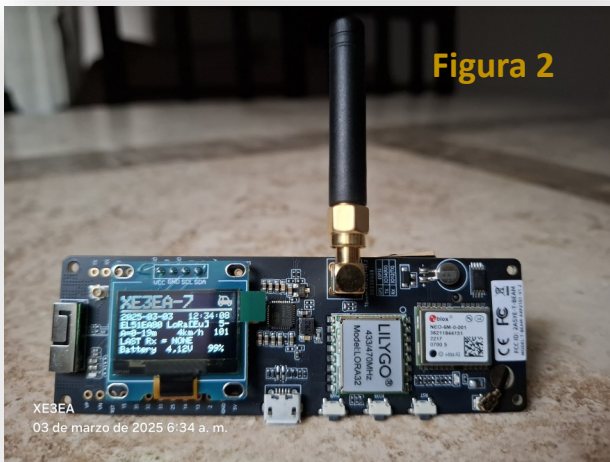
LoRa en Mérida

Por: Manuel XE3EA



La noche del 2 de marzo 2025, usé por primer vez un aprs tracker LoRa en mi carro (figura 3). Obviamente, con una antena exterior y el tracker con una batería de 3.7 V 2,800 mAh.

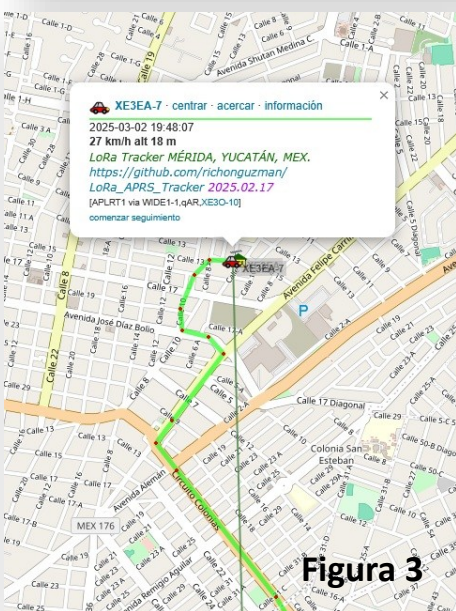
Este aprs tracker LoRa, lo puedes ver en las figuras 1 y 2, y en este caso, sobre la mesa del comedor de mi casa, con su antena original y una batería en la parte posterior en el porta-batería, que para tal caso trae el tracker.



No olvidemos que en la madrugada del **15 de febrero 2025, Sergio XE3O, puso el primer IGate LoRa**, aquí en Mérida.

Además XE3JP puso un aprs tracker LoRa en su carro este mismo día, figura 4.

El 14 de Marzo, Julio XE3WM, coloca el **segundo IGate LoRa en Mérida**, figura 5. (en prueba)



WPSD

Por: Manuel XE3EA

El 4 de marzo, me platicaba Jorge XE3JCL de haber puesto en un hotspot con una plataforma diferente a Pi-Star. Esa plataforma de DMR es **WPSD**.

Pues en 1 hora, ya había puesto en un hotspot esa plataforma y platique con XE2LVM, siendo una prueba excelente. Cabe mencionar que tengo un hotspot en Pi-Star y otro en WPSD. **El dashboard es mucho mejor.**

WPSD Dashboard for XE3EA

Hostname: wpsd WPSD Ver. # bc29d8655 Update available!

06:38:32 PM, Mar 4 Profiles Live Caller Simple View SysInfo Admin

Radio Status	TX/RX Freq.	Radio Mode	Modem Port	Modem Speed	TCXO Freq.	Modem Type
TX: DMR	433.450 MHz	Simplex	/dev/ttyAMA0	115,200 bps	14.7456 MHz	MMDVM_HS_Hat-v.1.5.2

Mode Status: D-Star (DMR), YSF (P25), M17 (NXDN), DMR X-Mode (YSF X-Mode), POCSAG

Current / Last Caller Details							
Callsign	Country	Name	Location	Mode	Target	Src	Dur(s)
K5DCM	USA	Dave Mulvey	San Angelo, Texas, USA	DMR TS2	TG 91 (BM: World-wide)	Net	TX 3+ sec

Gateway Activity							
Time (CST)	Callsign	Country	Mode	Target	Src	Dur(s)	Loss
06:37:14 PM Mar 4	K5DCM	USA	DMR TS2	TG 91	(BM: World-wide)	Net	TX
06:37:09 PM Mar 4	M0DIT	GB	DMR TS2	TG 91	(BM: World-wide)	Net	50.9 0%
06:35:58 PM Mar 4	NGPAW	USA	DMR TS2	TG 91	(BM: World-wide)	Net	0.5 0%
06:35:16 PM Mar 4	W4SJZ	USA	DMR TS2	TG 91	(BM: World-wide)	Net	17.4 0%
06:32:55 PM Mar 4	N0LZS	USA	DMR TS2	TG 91	(BM: World-wide)	Net	13.8 0%
06:32:40 PM Mar 4	KN4SMK	USA	DMR TS2	TG 91	(BM: World-wide)	Net	0.4 0%
06:31:19 PM Mar 4	VE3IIT	CA	DMR TS2	TG 91	(BM: World-wide)	Net	0.5 0%
06:30:27 PM Mar 4	XE3EA	MX	DMR TS2	TG 91	(BM: World-wide)	RF	2.2 0%

Network Status	
D-Star Net	DMR Net
YSF Net	P25 Net
M17 Net	NXDN Net
DMR2NXDN	DMR2YSF
YSF2DMR	YSF2NXDN
YSF2P25	APRS Net
POCSAG Net	

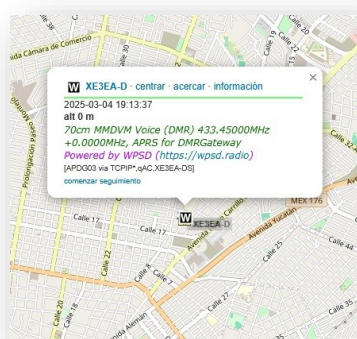
DMR Status	
TS2	Enabled
DMR ID	3343061
DMR CC	1
DMR Master	BM 3341 Mexico

Local RF Activity							
Time (CST)	Callsign	Mode	Target	Dur(s)	BER	RSSI	
06:30:27 PM Mar 4	XE3EA	DMR TS2	TG 91	(BM: World-wide)	2.2s (7 mins ago)	---	S9+46dB (-47 dBm)

Ve a Configuración para activar Windows.

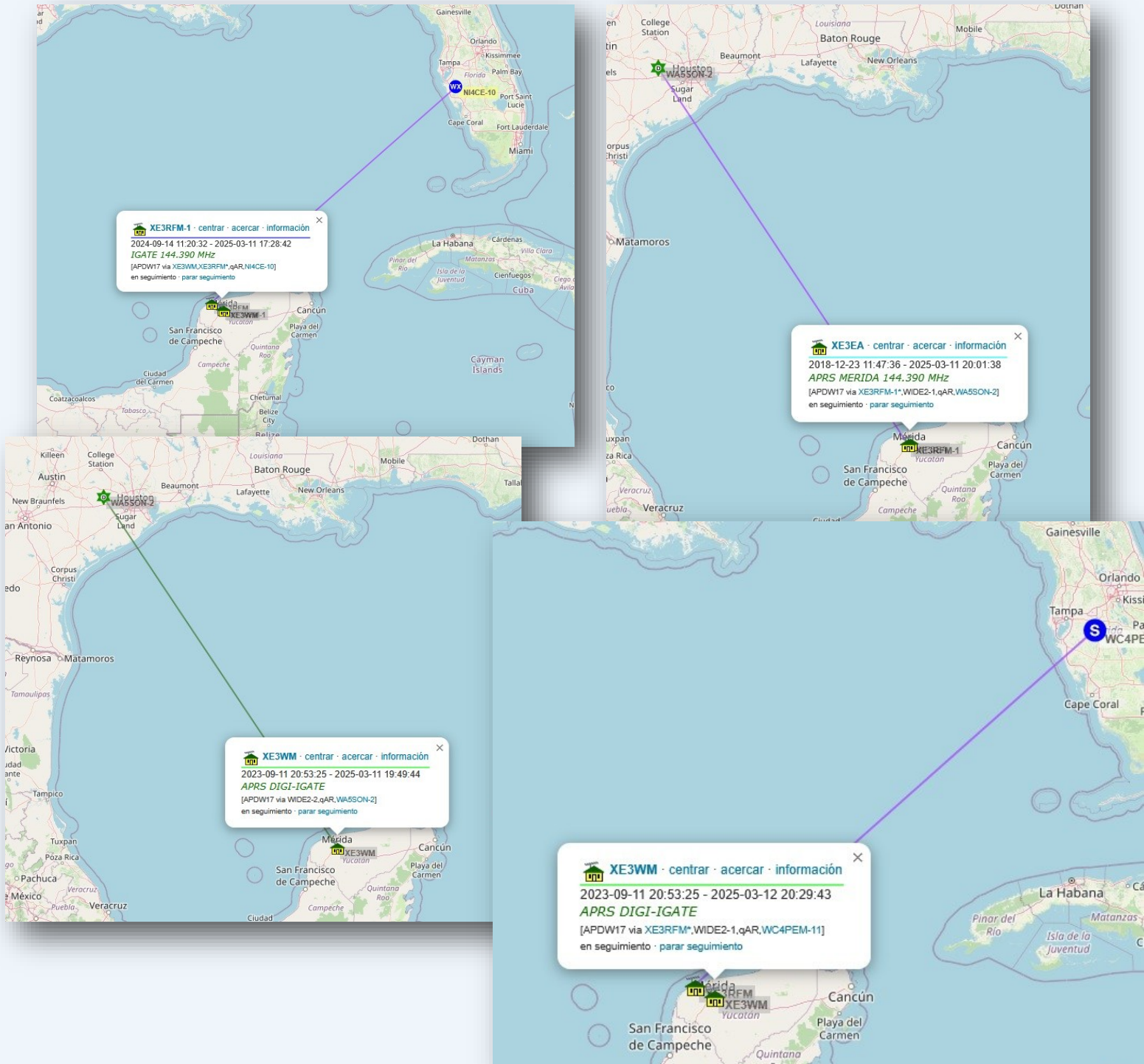
Si quieres configurarlo, entra a la página: <https://w0chp.radio/wpsd/> y luego baja el software adecuado a tu sistema. Después usa el Balena Etcher para cargarlo a tu memoria SD. No olvides de crear tu archivo de configuración de tu WiFi en: <https://w0chp.radio/wifi-config-generator/> y luego copiarlo en la memoria SD. Estos pasos, son como cuando configuramos el Pi-Star.

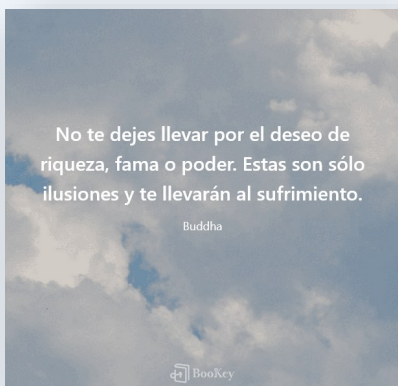
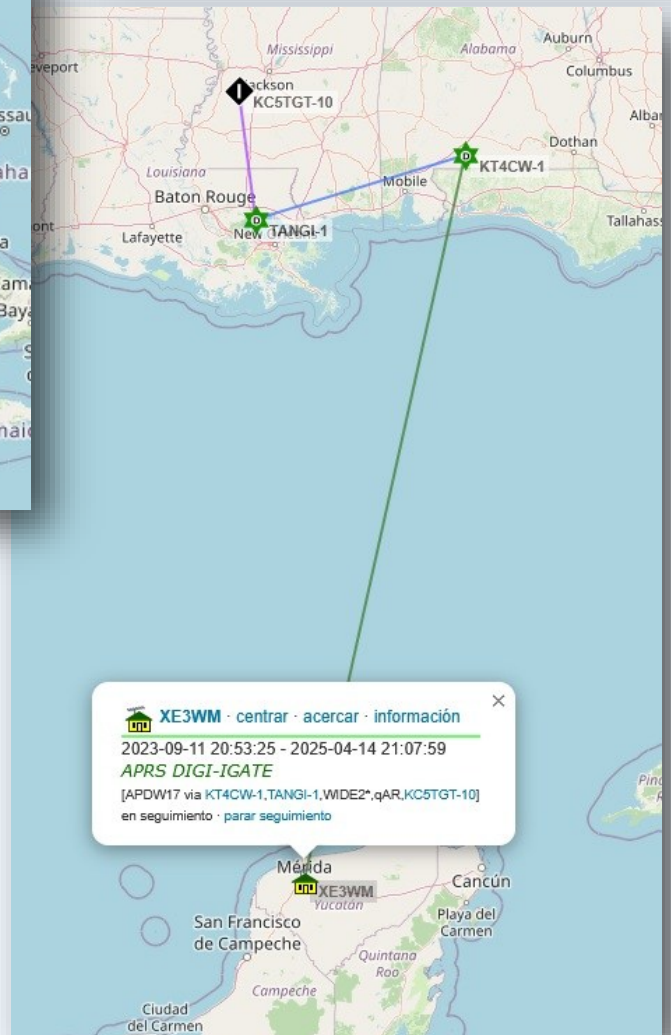
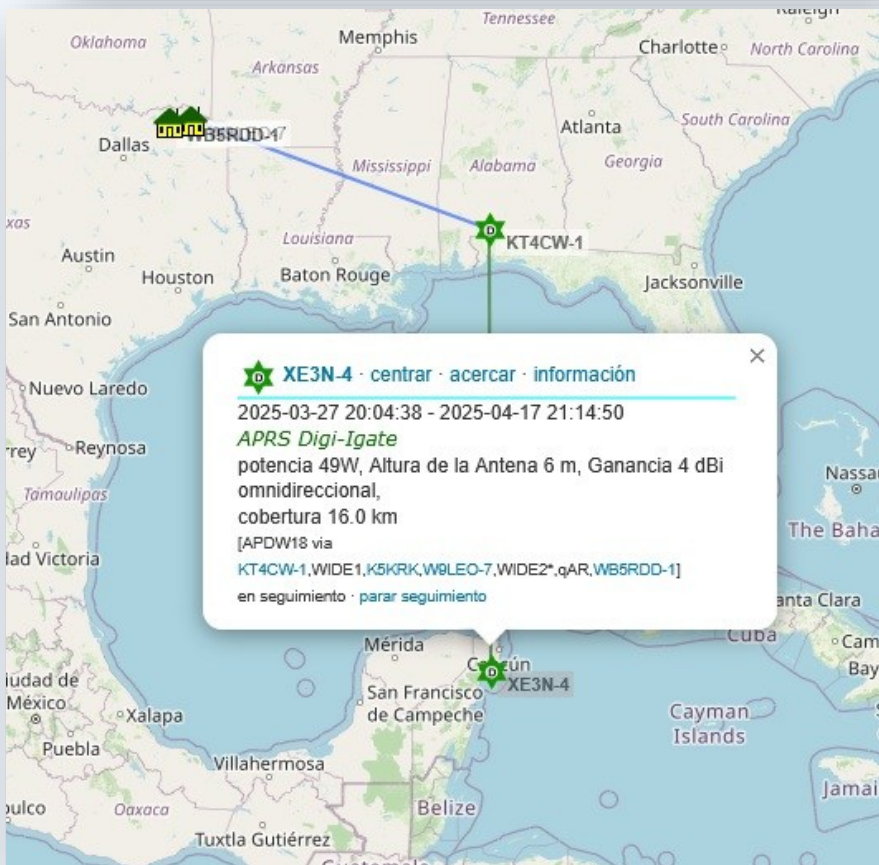
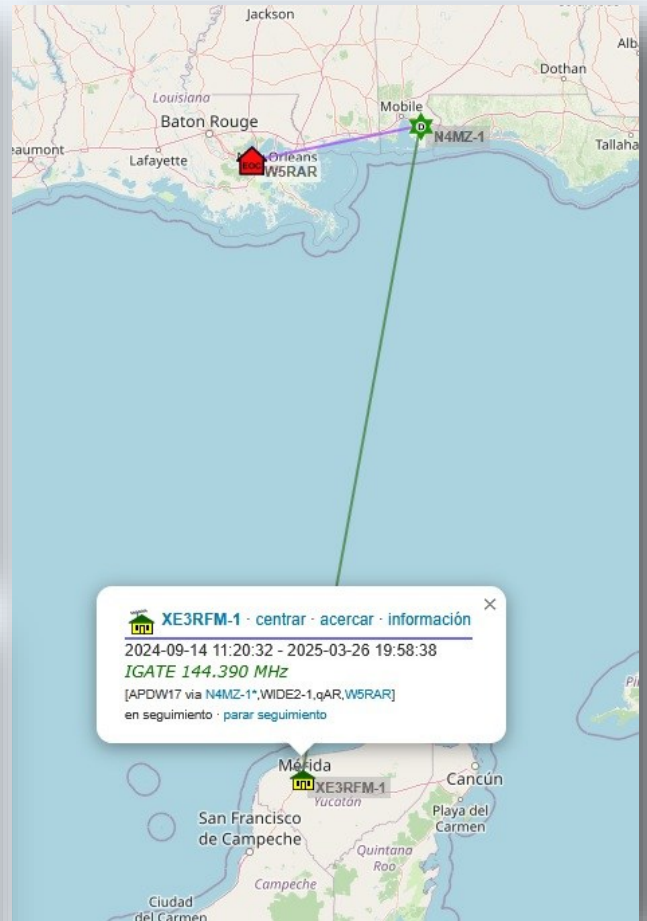
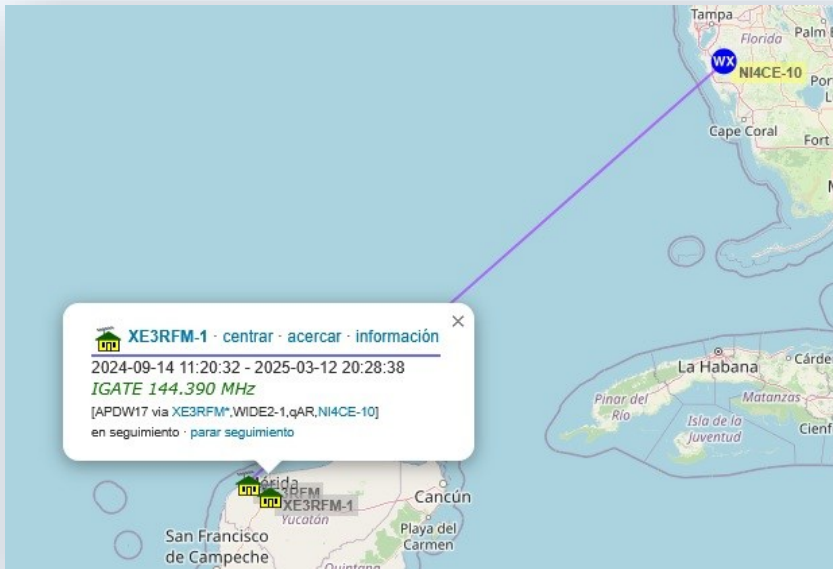
Luego pones la memoria SD en tu hotspot, prendes y esperando un tiempo como de 6 min, pones en tu buscador: wpsd.local/ y te aparece el dashboard para configurar. La configuración es similar, mas no igual al Pi-Star. Solo tienes que estar atento a los pequeños cambios o requerimientos.



Saltos APRS

Por: Julio XE3WM





La Inalámbrica

Por: Luis Fernando XE3VAP



“La Inalámbrica” es una colonia de Mérida, que tomo su nombre de los equipos de Telegrafía inalámbrica, que estaban en la casona de puedes ver a la izquierda hasta principios de la década de lo 70’s del siglo pasado.

Esta “casa principal” de lo que fuera la finca “Santa Cruz”, se usó hasta 1916 para alojar a enfermos infecto contagiosos.

Pero luego, el General Salvador Alvarado, inicio la colocación de torres para antenas de telegrafía inalámbrica.

El camión urbano con el nombre de “64 Inalámbrica”, llegaba hasta la entrada de este terreno y ahí terminaba la ciudad. Ahora, esta casona esta en medio del **Complejo Deportivo la Inalámbrica**, ya que la ciudad de Mérida ha crecido enormemente después de los 70’s del siglo pasado.

Cuando “Telégrafos Nacionales”, deajo de usar la telegrafía inalámbrica para sus “Telegramas”, fueron desmanteladas las torres, antenas y equipos de transmisión en esta casona. La estación receptora de “Telégrafos Nacionales” estaba en una colonia llamada “Santa Rosa” al sur de la ciudad y también desapareció, y solo quedan las anécdotas de los operadores que iban a sus practicas de CW ahí.

Con los años, muchos jóvenes ahora, no saben el porque del nombre de la colonia “la inalámbrica”.

Las fotografías, son de mi autoría.

Equinoccio Maya 2025



No dañes a los demás con lo que te causa dolor a ti mismo.

Buddha

Parques en el Aire

Por: Delia XE1DEL



Love is in the Air, Parks in The Air

Desde hace tiempo, en todo el mundo, se ha tenido la creencia de que las activaciones de Parques en el Aire (POTA) en su mayoría son de carácter individual, realizadas por una persona o activador.

Somos XE1DEL Y XE1BLA y comenzamos hace un par de años a realizar activaciones de POTA, en un inicio, sí, XE1BLA solo; y con el paso del tiempo ya le hacía compañía.

En nuestro andar por la aventura de POTA nos hemos encontrado con mucha diversión, aprendizaje y muchas anécdotas tanto en frecuencia como en los sitios donde visitamos.

La mayor parte de las activaciones que hemos hecho han sido en auto, de acuerdo a las reglas de POTA, pero también nos gusta sacar antenas, baterías, radios e instrumentos cuando hay la posibilidad de hacer algo en sitio.

Lo anterior, por el hecho de que no en muchas partes entienden nuestra actividad de radio y la negativa a instalar mesa de equipos y antenas es el común denominador en nuestro país. Pero dejando esto a un lado, la intención es como sí puede suceder, y cuando llega la respuesta al llamado general es una gran satisfacción recibir comunicados de todas partes del mundo cuando las condiciones son generosas con nosotros.

En lo personal me da gusto cuando una estación XE nos contacta ya que a veces las condiciones o el "brinco" no permite el contacto, pero insisten y logramos los comunicados.

Esperamos escucharlos en cualquiera de nuestras activaciones en parques mexicanos. Esto es posible gracias a su participación, 73 amigos.



CERTIFICADO
DÍA
INTERNACIONAL



De la Mujer

Del 01 al 15 de marzo

XE1DEL
Delia

8 de Marzo 2025



www.lu1sf.com.ar

XE1DEL

ARARM informa

Por: Jorge XE2LVM



El 62° Congreso Nacional Ordinario ARARM A.C. (65 Aniversario) será en la capital de San Luis Potosí, los días 31 de julio, 1, 2 y 3 de agosto 2025. Para mayor información checar la pagina web: <https://ararm.org/>

También les informo de nuevos radio aficionados:

Ramón Ramírez XE2RUR de la Paz BCS

Roberto Martínez XE2VLV de Calvillo Aguascalientes

Raúl Herrera XE3RHL de Playa del Carmen Q. Roo

Juan Valdez XE2JMV de Mazatlán Sinaloa

Gabriel Sandoval XE1HDM de Guadalajara Jal.

Fernando Paniagua XE1FPR de Salvatierra GTO.

Jonathan Álvarez XE1JAS de Zamora Mich.

Carlos Rodarte XE1CRR de Tepic Nayarit

El Logotipo ganador de la convención es:



Creado por Víctor Alejandro Avilés XE2AVM

De Durango Dgo.

Continua en la pagina 23

Rally Maya 2025

Por: Dr. Luis XE3YR



Después de 9 días de recorrido, ayer sábado 5 de Abril, termino el Rally Maya 2025 en la península de Yucatán.

Me complace que mi amigo, el **Dr. Miguel Cicero**, con su Ford 1930 (fotografía de la izquierda), haya ocupado el segundo lugar.

Su copiloto, su linda hija **Melissa**.

Felicidades colega.





Rally Maya México 2025

Por: Dr. Miguel Cicero Ancona



Amigos, les comento que después de nueve días hoy sábado 05 de abril llegó a su fin la 11a. Edición del Rally Maya México.

Participando con mi hija Melissa como copiloto oficial, pero con la compañía de mis otras dos hijas Maribel y Mariana.

Yo, al volante de nuestro **Ford Modelo A Phaeton de 1930**, realizamos un recorrido total de poco más de 1,900 kilómetros entre las cinco etapas de las que consta el recorrido del Rally, en un auto que ha sobrevivido a 95 años de uso desde su fabricación, bastante rudimentario y sencillo, pero sobrado de encanto, sin aire acondicionado, de velocidades manuales no sincronizadas, dirección manual y todo lo primitivo que se nos pudiera ocurrir, pero resistiendo con mucho orgullo y funcionando como todo un campeón.

Fueron días de mucha camaradería y simpatía entre los participantes, un reencuentro con muchos de ellos de pasadas ediciones, y dándonos la oportunidad para conocer a otros participantes que este año se sumaron a la experiencia del "Museo Rodante".

Nuestra participación en esta prueba fortaleció los lazos con mis hijas.

Estos días, nos hizo estrechar y fortalecer nuestra relación padre e hijas al trabajar en equipo, para la consecución de nuestro objetivo y a las cuales agradezco todo su apoyo por vivir este sueño conmigo.

Así mismo, fuimos muy afortunados de conducir a "La Mariana", auto participante número 6 de 75 en la lista del rally, el cual se comportó a la altura de las circunstancias, al igual que los otros



"Fordcitos" participantes, demostrando lo fuerte que son, su sencillez mecánica y que aún les queda muchos años y kilómetros por delante.

Prueba de lo anterior es que, de los 5 días de recorrido, los tres primeros ocupamos terceros lugares y los dos últimos días de recorrido obtuvimos segundos lugares, con lo cual pudimos concluir nuestra participación con el 2o. lugar en el acumulado general de nuestra categoría.

Igualmente, estoy muy agradecido con los organizadores del evento por todo el trabajo que la organización de un evento de esta magnitud conlleva, en particular a **Benjamín de la Peña** por haber tenido este sueño y hacerlo realidad, el RMM es un evento que no tiene comparación en el tema de autos antiguos.

El RMM **no es un grupo de personas frívolas** divirtiéndose con sus autos y contaminando el medio ambiente, cabe destacar la labor social que viene realizando desde su primera edición, esto es, **el apoyo a las comunidades de la Península de Yucatán**, cada año fundaciones participantes obsequian alrededor de 150 sillas de ruedas a discapacitados y 150 bicicletas a niños para que acudan a sus escuelas, al igual que se realiza un donativo bastante considerable en efectivo a alguna asociación no gubernamental.

La derrama económica en las comunidades por las que transita la ruta se ven ampliamente beneficiadas del consumo realizado.

El Rally Maya México es una experiencia que todo amante de los autos debería vivir, ya sea compartida con amigos o con familiares, es una aventura inolvidable que disfrutarás cada vez que la recuerdes.

Miguel Cicero Ancona	Piloto
Melissa Cicero Méndez	Copiloto
Maribel Cicero Méndez	Acompañante
Mariana Cicero Méndez	Acompañante



ARISS SSTV



Por: Manuel XE3EA

SSTV Series 26: Humans in Space

April 12 is *The International Day of Human Space Flight*, so, what better theme for the April 11-16 transmissions.

Experiment Notes:

- On the ISS: Service Module Radio
Call Sign: RSØISS
Frequency: 145.800 MHz
Mode: PD120



• Times:

Start: Planned for Fri. 17:00 UTC | 1:00 PM ET
End: Planned for Wed. 14:30 UTC | 10:30 AM ET

• Images in series: 12

• Image Gallery / Awards

Send your decoded images to ARISS in the "Series 26" area and apply for an award at: https://ariss-usa.org/ARISS_SSTV/



Watch ARISS Social Media (@ariss_intl) for official updates

El 12 de Abril se celebró el Día Internacional de los vuelos espaciales tripulados. Para esta celebración la ISS transmitió imágenes en SSTV en 145.800 MHz en PD120.

Fueron 12 imágenes diferentes, y como puedes ver, dieron un AWARD conmemorativo.

Amateur Radio on the International Space Station
Любительское радио на борту Международной космической станции



ARISS SSTV Award

No 260036

Manuel Varela XE3EA

Received SSTV images from the ISS, broadcast on the occasion of Cosmonautics Day. The images were sent via an amateur radio system installed on the Russian Segment of the International Space Station.
Принял SSTV изображения с МКС, транслируемые по случаю Дня космонавтики. Изображения были отправлены через радиолобительскую систему установленную на Российском сегменте Международной космической станции.

Руководитель Радиолобительской Дельности на МКС
Сергей Самбуров RV3DR

ARISS International Chair
Frank Bauer K43H00

ARISS Europe Chair
Oliver Amend DG6BCE

SSTV Gallery Operations Coordinator
Will Merchant K9WVZ

Mentor ARISS Europe
Armand Budzianowski SP3QFE

ARISS SSTV Award Manager
Stawomir Scymonowski SQ3DOK



RSOISS NA1SS

April 11 - 16, 2025



Cosmonautics Day - День космонавтики
Humans in Space

Amateur Radio on the International Space Station
Любительское радио на борту Международной космической станции



ARISS SSTV Award

No 260541

JULIO CEBALLOS XE3WM

Received SSTV images from the ISS, broadcast on the occasion of Cosmonautics Day. The images were sent via an amateur radio system installed on the Russian Segment of the International Space Station.
Принял SSTV изображения с МКС, транслируемые по случаю Дня космонавтики. Изображения были отправлены через радиолобительскую систему установленную на Российском сегменте Международной космической станции.

Руководитель Радиолобительской Дельности на МКС
Сергей Самбуров RV3DR

ARISS International Chair
Frank Bauer K43H00

ARISS Europe Chair
Oliver Amend DG6BCE

SSTV Gallery Operations Coordinator
Will Merchant K9WVZ

Mentor ARISS Europe
Armand Budzianowski SP3QFE

ARISS SSTV Award Manager
Stawomir Scymonowski SQ3DOK



RSOISS NA1SS

April 11 - 16, 2025



Cosmonautics Day - День космонавтики
Humans in Space

Amateur Radio on the International Space Station
Любительское радио на борту Международной космической станции



ARISS SSTV Award

No 260886

SERGIO DE JESÚS PALOMO MENA XE3O

Received SSTV images from the ISS, broadcast on the occasion of Cosmonautics Day. The images were sent via an amateur radio system installed on the Russian Segment of the International Space Station.

Получил SSTV изображения с МКС, транслируемые по случаю Дня космонавтики. Изображения были отправлены через радиолобительскую систему установленную на Российском сегменте Международной космической станции.

Руководитель Радиолобительской

Делегации на МКС

Сергей Самбуров RV3DR

ARISS International Chair

Frank Bauer KA3HDD

ARISS Europe Chair

Other: Ahmed DiggSCE

SSTV Gallery Operations Coordinator

Will Marchant KW4WZ

Mentor ARISS Europe

Aleksandr Budzianowski SP3DFF

ARISS SSTV Award Manager

Slawomir Szaymanowski SO3DOK



RSOISS NA1SS

April 11 - 16, 2025



Cosmonautics Day - День космонавтики
Humans in Space

Aquellos que están libres de
pensamientos resentidos ciertamente
encuentran la paz.

Buddha

El Hipócrita
inventa un rumor,
el chismoso
lo difunde,
y el idiota lo
acepta sin
oponer
resistencia.

XE3PU

Ham Radio

OPERATOR

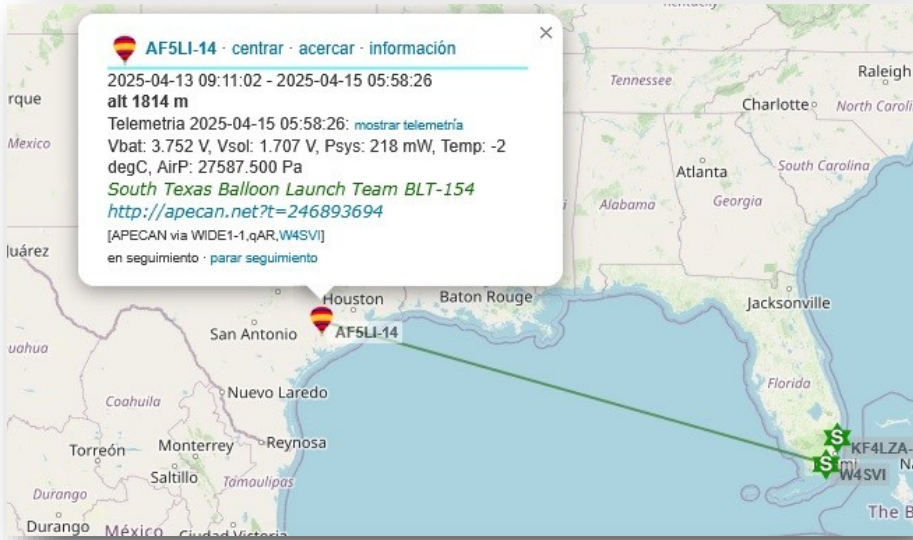
GRID EL60LP

PLAYA DEL CARMEN, MÉXICO

¡Calling all over the world!

Globo con APRS

Por: Julio XE3WM



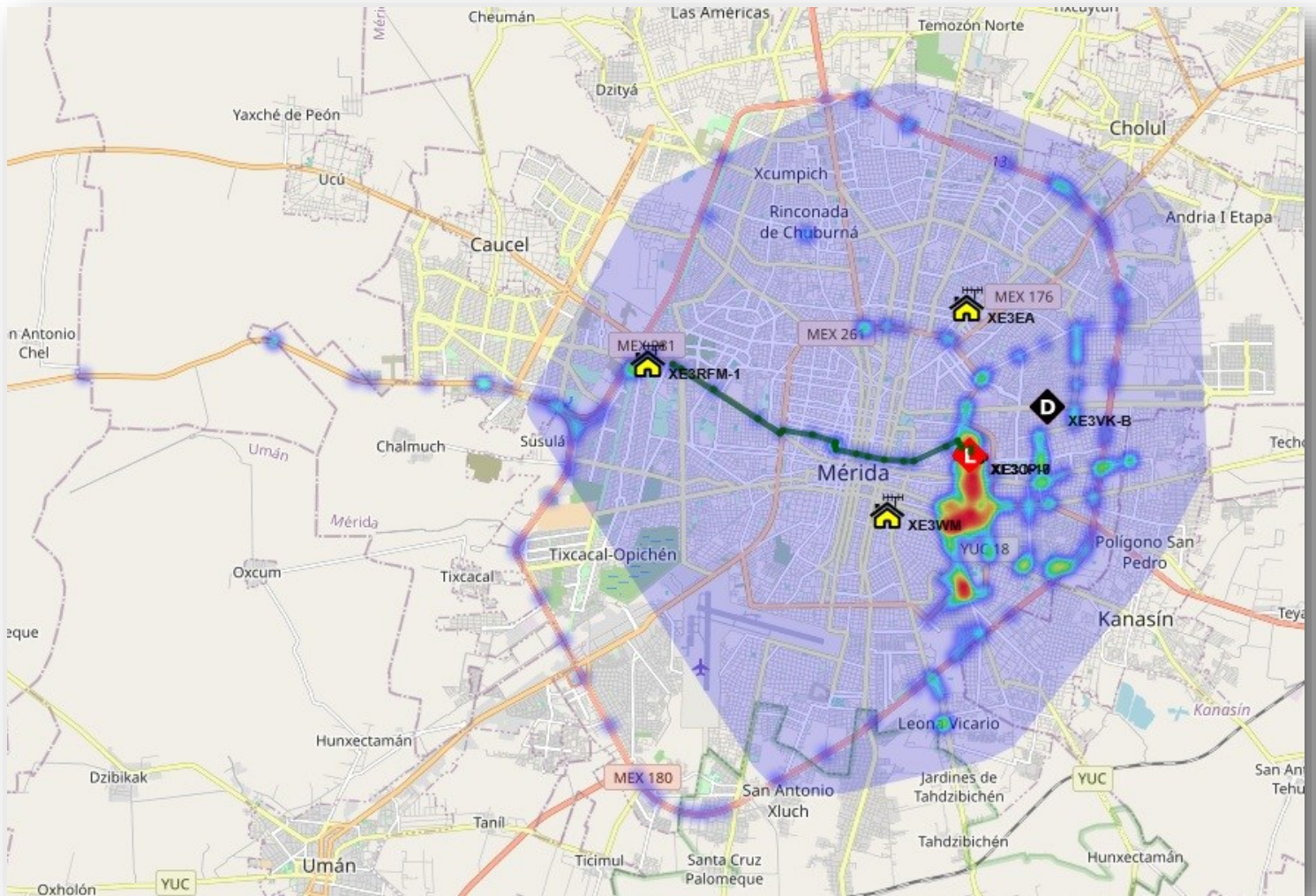
El 14 de Abril, este **Globo AF5LI-14** con APRS, entró 40 veces con el IGate de Sisal XE3RFM y 3 veces con el IGate de Mérida XE3EA, con un salto de 1,159.9 Kmts. Las condiciones de propagación en el **Golfo de México**, estuvieron excelentes en VHF.

Estaciones que hayan escuchado **AF5LI-14** directamente en radio - 2025-04

indicativo	pqts primero escuchado	CST último escuchado	el más lejano	(tx => rx)	el más lejano en - CST
WX5II-10	77	2025-04-13 09:10:05	2025-04-13 22:06:04	EL19TL > EL09TN	194.1 km 273° 2025-04-13 09:10:05
WX5II-11	1	2025-04-13 20:33:51	2025-04-13 20:33:51	EL19TL > EL09OJ	222.3 km 268° 2025-04-13 20:33:51
XE3EA	3	2025-04-14 14:45:06	2025-04-14 14:49:44	EL19TL > EL51EA	1159.9 km 143° 2025-04-14 14:49:44
XE3SS-10	1	2025-04-14 18:29:49	2025-04-14 18:29:49	EL19TL > EL61ND	1527.4 km 152° 2025-04-14 18:29:49
WX5II-12	3	2025-04-13 22:44:32	2025-04-13 23:37:43	EL19TL > EL17HS	214.0 km 209° 2025-04-13 23:37:43
WX5II-15	19	2025-04-13 21:42:10	2025-04-14 02:00:14	EL19TL > EL08VI	217.3 km 235° 2025-04-14 02:00:14
K5DLF-13	9	2025-04-13 09:06:27	2025-04-13 14:06:00	EL19TL > EL29KL	116.4 km 89° 2025-04-13 14:06:00
K4SRC-10	1	2025-04-14 17:04:06	2025-04-14 17:04:06	EL19TL > EM60LO	901.3 km 80° 2025-04-14 17:04:06
KB5KSS-1	125	2025-04-12 22:01:49	2025-04-13 19:42:32	EL19TL > EL29KL	119.9 km 89° 2025-04-13 19:42:32
KC5SQD-1	1	2025-04-13 09:53:23	2025-04-13 09:53:23	EL19TL > EL29GO	84.2 km 79° 2025-04-13 09:53:23
KA5WMY-11	12	2025-04-12 21:12:42	2025-04-13 21:31:07	EM20GC > EL29HA	124.0 km 175° 2025-04-12 21:49:18
K5WH-8	2	2025-04-13 18:52:26	2025-04-13 21:26:10	EL19TL > EL29HQ	95.7 km 74° 2025-04-13 21:26:10
K5LLL-10	31	2025-04-13 09:06:27	2025-04-13 19:34:12	EL19TL > EM10KF	116.2 km 318° 2025-04-13 09:06:27
N5VCM-5	224	2025-04-12 21:08:32	2025-04-13 20:54:58	EL19TL > EL29FP	77.2 km 75° 2025-04-13 20:54:58
N5YIZ-2	4	2025-04-12 21:55:12	2025-04-13 17:47:52	EL19TL > EL29ME	140.0 km 102° 2025-04-13 17:47:52
KI5JGM-10	2	2025-04-13 10:46:53	2025-04-13 10:48:34	EL19TL > EM20EC	97.5 km 43° 2025-04-13 10:48:34
WA5SON-1	16	2025-04-12 21:04:17	2025-04-13 12:51:15	EL19TL > EM20CB	87.4 km 39° 2025-04-13 12:51:15
KI5MLR-1	8	2025-04-13 14:30:20	2025-04-13 21:36:54	EL19TL > EM20CH	105.9 km 30° 2025-04-13 21:36:54
N0PFE-2	61	2025-04-13 09:02:28	2025-04-13 12:28:12	EL19UL > EM00UL	215.7 km 302° 2025-04-13 09:02:28
KT4CW-1	1	2025-04-14 18:32:10	2025-04-14 18:32:10	EL19TL > EM61KE	907.9 km 76° 2025-04-14 18:32:10
K5V7C-1	7	2025-04-13 09:30:09	2025-04-13 13:00:06	EL19TL > EM22BL	337.9 km 88° 2025-04-13 13:00:06
XE3RFM	40	2025-04-14 13:03:10	2025-04-14 16:47:53	EL19TL > EL41XD	1120.3 km 144° 2025-04-14 16:47:53
KD5SVO-5	2	2025-04-13 12:16:00	2025-04-13 12:40:08	EL19TL > EL29DQ	70.6 km 70° 2025-04-13 12:40:08

Cobertura LoRa

Por: Julio XE3WM



Cobertura tomada el día 16 de Abril 2025, del IGate LoRA XE30. Recordemos que este IGate fue puesto la madrugada del 15 de febrero del 2025. También cabe aclarar que es el primer IGate LoRA puesto en Mérida por Sergio XE30.

XE3JR en Chiba, Japón

Por: Gonzalo XE3N



Estaciones escuchadas directamente por JA5FP - 2025-04

indicativo	🚶	🚗	pts	primero escuchado - CST	último escuchado	el más lejano	(rx => tx)	el más lejano en - CST
XE3JR-8	🚶		5	2025-04-17 18:05:23	2025-04-17 18:52:48	QM05DS > QM05CQ	19.3 km 49°	2025-04-17 18:52:48
JG1JZL-9		🚗	62	2025-04-16 03:46:52	2025-04-17 05:11:57	QM05CQ > QM05CQ	13.3 m 180°	2025-04-17 05:11:57

Primer Mexicano en colocar su posición en Japón con un **aprs tracker LoRa**. XE3JR-8 Jaime puso esta tarde jueves 17 de abril, horario de México, su posición en el IGATE de Yuki JA5FP



18
APRIL

WORLD AMATEUR RADIO DAY

2025

73!

Dia Mundial do Radioamador

Día Mundial de la Radioafición

Journée Mondiale des Radioamateurs

Giornata Mondiale dei Radioamatori

世界アマチュア無線の日

ويدارل ةاوهل يملاعلا مرويلا

Всемирный день любительского радио

DESIGN 



Logotipo elaborado por Martin Campuzano **XE2CR**
De Hermosillo Sonora



Logotipo elaborado por Juan Guzmán **XE2JGM**
De Chihuahua, Chih.



Logo También elaborado por Juan Guzmán **XE2JGM**
De Chihuahua, Chih.

Se les felicita por excelentes logotipos, que como se podrás ver, son excelentes creaciones muy dignas de plasmarlas en esta revista para que todos vean dicho trabajo.

No importa la clase de licencia que tiene el radio aficionado, sino la clase de radio aficionado que tiene la licencia

LoRa en Japón

Por: Jaime XE3JR



En un vuelo de trabajo a Japón, me di la tarea de averiguar que estaciones de APRS LoRa podrían existir en las cercanías de donde estaría alojado, y cual fue mi sorpresa que en todo el archipiélago Japonés, solo existían 2 IGates LoRa.

Y por suerte uno de ellos se encontraba relativamente cerca de mi como a 25 Kmts y según Google Maps a 3 estaciones de tren.



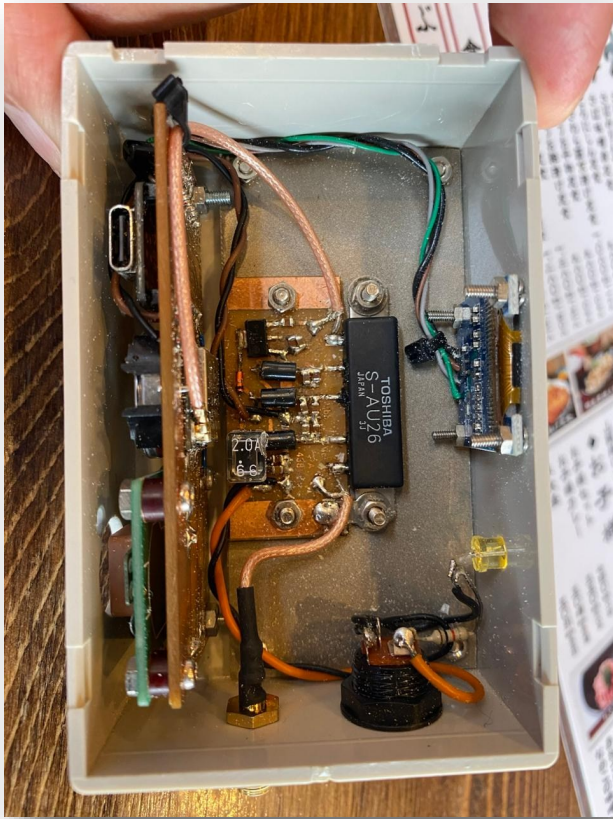
En qrz.com obtuve el e-mail del colega de dicha estación cuyo indicativo es JA5FP perteneciente a Yuki Aida San y de forma por demás amable, Yuki contestó mi correo en el cual inicialmente yo le preguntaba que frecuencia en UHF utiliza el sistema LoRa en Japón. Días después me cometo que además de no ser popular en Japón este sistema, las aplicaciones en general eran industriales además de que las frecuencias que utilizan por default los trackers e igates, no podían usarse en Japón, por lo que ellos los sintonizan en 438 MHz a diferencia de 433 en todo el mundo.

Al llegar a Japón encendí el tracker LoRa en mi hotel y por fortuna mi habitación estaba en un octavo piso. Al checar la brújula vi que tenía línea de vista a la estación de Yuki, y cual seria sorpresa que mi tracker se ubico en esa estación.

Rápidamente, envié a Yuki un e-mail y minutos después me contestó muy contento, pues era el primer tracker LoRa diferente al suyo (que el construyo) que entraba a su IGATE.

Yuki me dijo: veo que ya están en Japón, y me preguntó si ya estaba instalado (obviamente vio mi ubicación). A lo que propuso: ¿Qué te parece si salgo hacia Narita para saludarte y vayamos a comer y celebrar el contacto por LoRa?





No me había tocado experimentar tanto entusiasmo por un contacto (ubicación) de APRS LoRa, pero creo que obviamente fue parte el logro de Yuki y en parte ese entusiasmo muy entendible por la hospitalidad y forma de ser de los Japoneses, lo cual me siento feliz.

Le escribi a Yuki que era un buen plan, y que mientras llegaba, iba a visitar una tienda de radio cercana, pero el me dijo que con gusto me llevaría y acompañaría a dicha tienda.

Llego puntual como son los Japoneses y fuimos a la tienda Fuji Musen y El amablemente me ayudo con el dependiente de la tienda quien no hablaba ingles y menos español y pude comprar lo que yo necesitaba.

En el trayecto a la tienda Yuki me platico que El trabajo en la agencia de comunicaciones de Japón, equivalente a la FCC de USA.

Yuki, dejo de trabajar en ese organismo hace ya 26 años. Jubilándose a la edad de 60 años. Actualmente tiene 86 años de edad en perfecto estado de salud, manteniéndose ocupado en sus proyectos y amistades.

Fue un privilegio compartir con un colega tan entusiasta, amable y lleno de conocimiento. Siempre es un enorme gusto compartir y que compartan sus conocimientos los colegas como Yuki.

Indudablemente la radio afición crea y mantiene amistades.



7,095 KHz





En Mérida:

Frecuencia de contacto internacional 146.520 MHz

Repetidor análogo de UHF 438.025 –5MHz tono 100.0

3 IGates en 144.390 MHz

1 IGate LoRA 433.775 MHz

Vivimos en
una sociedad
donde
MENTIR se
volvió rutina,
TRAICIONAR
en monotonía
y ser
HIPÓCRITA
es la ropa de
hoy en día.

