

"Brandmeister XE "

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio del radioaficionado

BrandMeister

DMR Master Server



Estas invitado para
Escucharlo por el TG 334

por XE3RA Guillermo Blanco

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioaficion que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjuga APRS,DSTAR,DMR,C4FM,P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a infomaticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay inovacion y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

BRANDMEISTER XE

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio del radioaficionado

BM es sistema creado por un grupo de radioaficionados liderados por Artem R3ABM y liberado para la radioafición que actualmente está en uso en 43 países con 39 masters conformado con más 670 repetidoras comerciales, más 319 repetidoras homebrew o hechas en casa ,cerca de 1450 hotspot ,que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan APRS,DSTAR,DMR,C4FM,P25,WIRES,DXTRA

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan APRS,DSTAR,DMR,C4FM,P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

BRANDMEISTER XE

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio del radioaficionado

sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que ha cautivando a todos los que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a nuevos valores a nuestro hobby y digo nuevos valores porque hemos visto que mucho de los nuevos participantes son estudiantes o ingenieros electrónicos,

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan AMPS, DSTAR, DMR, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

"Brandmeister XE "

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio del radioaficionado

ingenieros de software, mecatrónicos etc., que indudablemente con su ayuda y aporte están incrementando la investigación y el desarrollo sobre el tema que detona toda una industria de creación de dispositivos para todos los gustos y posibilidades

por XE3RA Guillermo Blanco

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan APRS, OSTAR, DMR, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos los que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

"Brandmeister XE"

- BrandMeister
- User Dashboard
- Last Heard
- Repeaters **974**
- Hotspots **1606**
- Masters **40**
- Alerts
- Data Visualisation <
- Information <
- Services <

User Dashboard > LastHeard

Search

Search:

Time	Link name	My call	Source	Destination	Reflector	Options	RSSI	dBm	Duration	Loss rate
-1 Seconds	MMDVM Host	IX1GDU [Nicola] (2221250)	IX1GDU (2221250)	Valle d'Aosta (22213)		DMR			1 Sec.	
-1 Seconds	Homebrew Repeater	WB2LMA [Charles N] (1148056)	WB2LMA (1148056)	(13)		DMR	S9+40dB	-47	3 Sec.	
0 Seconds	CBridge CC-CC Link	N3NJ [Mark] (3142043)	(3133)	NY-NJ-PA Tri-State (31360)		DMR			3 Sec.	
-1 Seconds	Hytera Multi-Site Connect	CT1DQV [Eduardo] (2681002)	CQ0DBO (268102)	Local or Reflector (9)		TS2 DMR			4 Sec.	
-1 Seconds	MMDVM Host	YU1VI [Slobodan] (2200002)	YU0UBV (220011)	(220)		TS1 DMR			7 Sec.	
-1 Seconds	DCS Link	Dstar Italia XLY-77 Link (0)	(0)	Dstar Italia XLY-77		DMR			8 Sec.	

"Brandmeister XE "

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio del radioaficionado

El servidor para México se monta en Enero del 2016 e inicia su operación ofreciendo interconexión a varios repetidores y dispositivos como repetidores de marca Motorola, Hytera, Repes y Links en modo DMO (simplex) con MMDVM, dv4mini, dvmegas, OpenSpot. todos ellos interconectados y compartiendo el grupo 334

por XE3RA Guillermo Blanco

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan APRS, OSTAR, DMR, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

"Brandmeister XE "

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio del radioaficionado

y claro según la necesidades en cada dispositivo se pueden administrar en la web de administración a donde todos los dueños y administradores de repetidores pueden colocar por demanda en los slot 1 o 2 de forma estáticos los grupos que se requieran de esta forma se hace eficiente el uso de nuestros preciados equipos

por XE3RA Guillermo Blanco

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjuga APRS, OSTAR, DMR, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

ID	Call	Type	Model	Version	TX Frequency	RX Frequency	Color Code	Status
334103	XE1FXT	Motorola IP Site Connect	Motorola DR3000	R02.30.20	146.970 MHz	146.370 MHz	1	Slot 1 & 2 linked
334301	XE3RA HYTERA	Hytera Multi-Site Connect	Hytera RD986	A6.00.05.004	439.925 MHz	434.925 MHz	1	Slot 1 & 2 linked
334304	XE3RA	MMDVM Host	MMDVM (Repeater)	20170206	438.225 MHz	433.225 MHz	1	Slot 1 & 2 linked
334401	XE1GXW GDL	Motorola IP Site Connect	Motorola MTR3000	R02.40.01	438.280 MHz	433.280 MHz	1	Slot 1 & 2 linked
370100	HI8RCD	Motorola IP Site Connect	Motorola SLR5500	R02.07.00.04	447.000 MHz	442.000 MHz	1	Slot 1 & 2 linked
370101	HI8RCD-MANACLAR	Motorola IP Site Connect	Motorola SLR5500	R02.06.00.08	447.025 MHz	442.025 MHz	2	Slot 1 & 2 linked
730200	CE2LS CHILE	Motorola IP Site Connect	Motorola DR3000	R02.06.00.07	146.820 MHz	146.220 MHz	1	Slot 1 & 2 linked
730202	CE2LS ILLAPEL	Motorola IP Site Connect	Motorola DR3000	R02.40.12	146.910 MHz	146.310 MHz	1	Slot 1 & 2 linked
730207	CE2KVL	MMDVM Host	MMDVM (Repeater)	20161124	145.100 MHz	144.500 MHz	1	Slot 1 & 2 linked
734500	YV5DMR	Motorola IP Site Connect	Motorola DR3000	R02.40.01	147.240 MHz	147.840 MHz	1	Slot 1 & 2 linked
734501	YV5FRV-Caracas	Motorola IP Site Connect	Motorola DR3000	R02.06.00.07	147.390 MHz	147.990 MHz	1	Slot 1 & 2 linked
3106068	N6XXL	Homebrew Repeater	openSPOT v1.1	0102	435.100 MHz	435.100 MHz	1	Linked in DMO mode
3108455	KD0NQA	Homebrew Repeater	openSPOT v1.1	0072	438.400 MHz	438.400 MHz	1	Linked in DMO mode
3120112	KG4UHV	DV4mini	-	20161227	0.000 MHz	0.000 MHz	1	Linked in DMO mode
3343001	XE3RA	DV4mini	-	20160523	0.000 MHz	0.000 MHz	1	Linked in DMO mode
3343029	XE3GAP	MMDVM Host	MMDVM (Hotspot)	20170206	433.150 MHz	433.150 MHz	1	Linked in DMO mode
7301007	CE1WFN	MMDVM Host	MMDVM (Hotspot)	20161021	144.625 MHz	144.625 MHz	1	Linked in DMO mode
7301017	CE1WGN	MMDVM Host	MMDVM (Hotspot)	20161124	146.570 MHz	146.570 MHz	1	Linked in DMO mode
7302036	CE2SCP	MMDVM Host	DVMega (MMDVM)	20170206	145.500 MHz	145.500 MHz	1	Linked in DMO mode

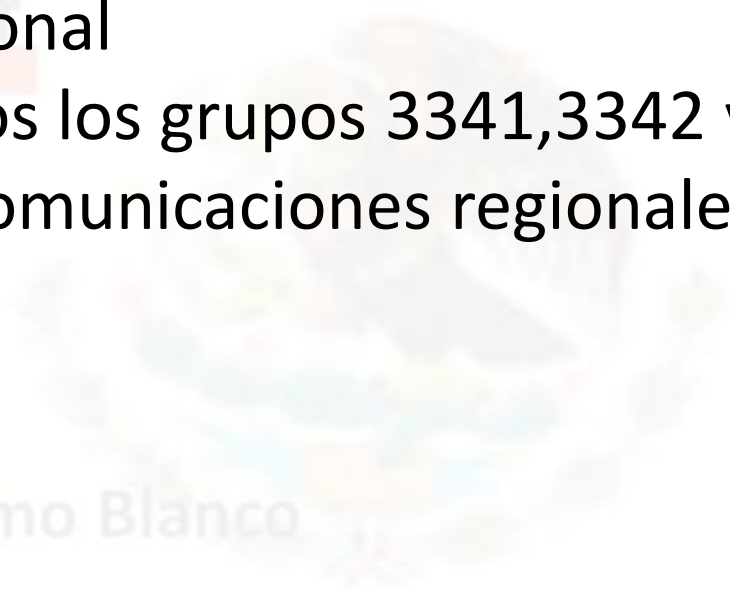
"Brandmeister XE "

del radioaficionado

Como ejemplo en un mismo repetidor podemos tener en el slot 1

El grupo 334 de México y el 914 latino y por demanda el 91 que es el internacional

En el slot 2 tenemos los grupos 3341,3342 y 3343 que hacen más eficiente las comunicaciones regionales



por XE3RA Guillermo Blanco

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan APRS, OSTAR, DMR, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

"Brandmeister XE "

En el mismo slot 2 se tiene el tg 9 que se usa como grupo local

del radioaficionado

En cada grupo regional solo participa los dispositivos de su área, si se requiere de hacer conversaciones más largas y extensas se puede pasar a estos grupos y no mantener ocupados el grupo nacional en el slot 1

Se tiene 4 reflectores para acceso de los dv4mini y están de esta forma

4790 al grupo 334

4791 al grupo 3341

4792 al grupo 3342

4793 al grupo 3343

Guillermo Blanco

en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un mundo de posibilidades y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan APRS, OSTAR, DM7, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

"Brandmeister XE "

Funciones específicas

Llamada privada a id 9990 es el Loro o parrot

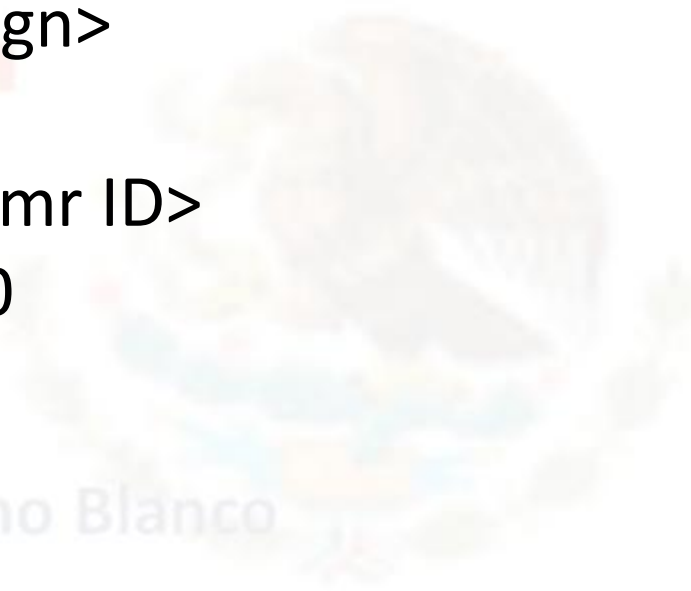
help

info <repeater callsign>

wx <location>

whois <callsign or dmr ID>

Enviando al 334990



por XE3RA Guillermo Blanco

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan APRS, OSTAR, DMR, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos los que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades.

"Brandmeister XE "

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio del radioaficionado

Una de las nuevas opciones en por ejemplo en algunos de los radios es que el id se convierte en un alias o mejor dicho en el indicativo de esta forma podemos ver el indicativo de los que están haciendo uso del canal

Uno de los servicios que ofrece el sistema es que hay facilidades para que los equipos DMR que cuentan con GPS se puedan visualizar en APRS.FI

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan APRS, DSTAR, DMR, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

"Brandmeister XE "

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio

y puedan ser rastreados y puedan recibir mensajería desde la red tradicional y via RF asi mismo poder contestar este mensaje via el radio DMR de esta forma a los amigos que les gusta el

Lo único que hay que hacer es dar de alta el ID del radio contra el call que usamos según se -7 o -9 en caso de los móviles

por XE3RA Guillermo Blanco

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjuga APRS, OSTAR, DMR, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

"Brandmeister XE "

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio del radioaficionado

Uno de los primeros equipos en usar fueron los DV4mini (pequeños dispositivos o dongles) del tamaño de una USB que tienen un pequeño transmisor de 12 mw en UHF

y después salieron versiones en VHF, estos dispositivos al ser tan pequeños se pueden usar con microcomputadoras como en mi caso las he usado con Pctogo, raspberry pi, tabletas

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan APRS, OSTAR, DM7, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

"Brandmeister XE "

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio
del radioaficionado

y funcionan muy bien hay amigos que as usan móviles
anexando un banda ancha y las traen consigo en sus carros o
bolsas.

Los Mmdvm o multimode digital voice modem han sido un
muy buena opción desde que salieron al mercado han
marcado pauta para los que les gusta o nos gusta el armar nuestros
propios equipos o cacharrear

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan
APRS, OSTAR, DM7, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de
comunicación que está cautivando a todos los que la conocen por su versatilidad y ser una forma de
atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y
nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

"Brandmeister XE "

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio del radioaficionado

Se lo explico muy fácil se requiere además del mmdvm de una raspberry pi, un arduino así como un radio de esta forma se pueden armar links en DMO usando radios que tengamos como los yaesu o o kenwood así como los viejos radios que usamos en los repetidores

gm300,pro3100,pro5100,m1225,em200 0 400 que bien podríamos reutilizar para tener un nuevo repetidor MMDVM en nuestra ciudad

este 6 de marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjuga APRS, DSTAR, DMR, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

"Brandmeister XE "

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio del radioaficionado

Si requieren de asesoría en el proyecto de mmdvm o cualquier otro dispositivo así que si hay oportunidad contáctenos por favor

Dvmega es otra buena opción, Otra muy buena opción es el OpenSpot que es ofrece una rápida y sencilla puesta en marcha casi plug and play

por XE3RA Guillermo Blanco

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

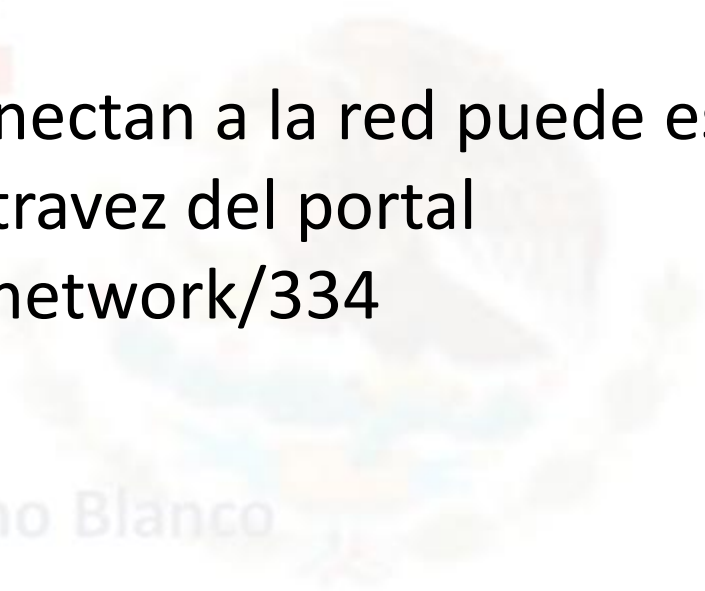
Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjuga APRS, OSTAR, DM7, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

"Brandmeister XE "

Como verán hay varias y distintas formas de conectarse y disfrutar de la red que permite comunicar con muchísimos países y grupos regionales

BrandMeister

Para mientras se conectan a la red puede escuchar los diferentes grupos a través del portal hose.brandmeister.network/334



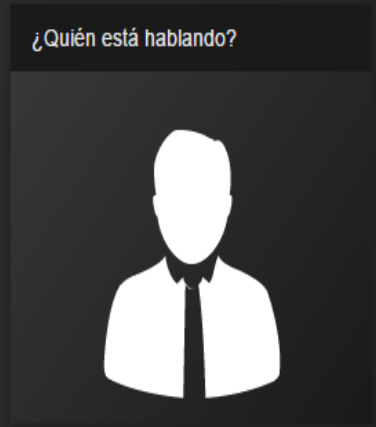
por XE3RA Guillermo Blanco

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan APRS, OSTAR, DM7, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

La actividad en 15 minutos

Hora	Duración	Indicativo	Grupo
------	----------	------------	-------



Ajustes

300-11158 Hz

BPF

AGC

Graves

Medios

Agudos



"Brandmeister XE "

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio
del radioaficionado

BrandMeister

Actualmente en américa están incorporados varios países como (VENEZUELA, REPUBLICA DOMINICANA, PANAMA, CHILE, ARGENTINA, BRASIL, CANADA , ESTADOS UNIDOS Y TENEMOS DATOS SOBRE LAS PROXIMA PUESTA EN MARCHA DE COLOMBIA, URUGUAY, PERU Y GUATEMALA

por XE3RA Guillermo Blanco

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan APRS, OSTAR, DMR, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos lo que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades

"Brandmeister XE "

Un sitio de convergencia de tecnologías al servicio
del radioaficionado

En México ya se cuenta con varios repetidores asociados y los dispositivos dv4mini, open spot así como el mmdvm están avanzando para conformar una red bien grande en todos los estados de la república

GRACIAS POR SU TIEMPO

XE3RA Guillermo Blanco

73s

este 8 de Marzo a las 20 hrs en el "Boletín Tecnológico ARJAC"

Un sistema creado por y para la radioafición que ofrece múltiples formas de acceso donde se conjugan APRS, OSTAR, DM7, C4FM, P25 sistemas que interconectados hacen una mega plataforma de comunicación que está cautivando a todos los que la conocen por su versatilidad y ser una forma de atraer a informáticos, electrónicos a nuestro hobby de forma que continuamente hay innovación y nuevos desarrollos homebrew y otros de forma comercial para todos los gustos y posibilidades