

D-Star vinculación y Un-Linking en un repetidor / Gateway

Vincular y desvincular de los repetidores D-Star puede ser muy confuso.

Primero están los repetidores heredados del ICOM D-Star. Estos repetidores son los repetidores D-Star originales. Si estos repetidores están ejecutando un servidor de puerta de enlace, son típicamente lo que se conoce como gateway G2. Algunos de los sysops de las pasarelas G2 han añadido el complemento ircDDB que habilita características adicionales a la puerta de enlace.

En segundo lugar hay repetidores que se conocen como "home brew" repetidores (aka ircDDB repetidores). Estos repetidores no son repetidores ICOM que ejecutan diferentes versiones de software y junto con un módem de voz digital, que les permite ser repetidores D-Star. Los repetidores de elaboración casera típicamente ejecutan software escrito por Jonathan G4KLX.

Estos comandos también se aplican a los "hotspots" de ircDDB.

Reflectores:

A partir de 2016, hay (4) tipos de reflectores en la red.

D-Plus (REF)

DExtra (XRF)

DCS (DCS)

XLX (emula REF, XRF y DCS)

Los reflectores D-Plus comienzan con REF, los reflectores DExtra comienzan con XRF y DCS, y empiezan con DCS. ¡El reflector más nuevo es el XLX y este reflector puede emular cualquiera de los reflectores antedichos!

Para conectar una pasarela a uno de estos reflectores se necesitaría saber si la pasarela está habilitada para hacerlo y si el reflector está disponible para conexiones. Muchas cosas pueden suceder para prohibir esto de trabajar por lo que no se desanime si uno o dos no funcionan para usted en una pasarela.

Para obtener una lista de los reflectores DCS, haga clic [aquí](#)

Para obtener una lista de los reflectores REF, haga clic [aquí](#)

Para obtener una lista de los reflectores XRF, haga clic [aquí](#)

Para obtener una lista de los reflectores XLX, haga clic [aquí](#)

IrcDDB Home Repetidor de Brew | Gateway (todos los sistemas CNHARC usan ircDDB):

DTMF	UR	Que hace
0	_____YO	Comprobar enlace (Gateway responderá con un mensaje verbal)
#	Vos	Un-Link (Gateway responderá con un mensaje verbal)
* 0103	REF001CL	Esto le

conectará a
REF001C. El
* es el
comando D-
Plus + 01
+03 para C
Esto le
conectará a
XRF005B.

B0502 XRF005BL El B es el
comando
DExtra + 05
+02 para B
Esto le
conectará a
DCS026B.

D02602 DCS026BL El D es el
comando
DCS + 026 +
02 para B
Esto
devolverá la
puerta de
enlace al
reflector por
defecto si
está
configurado.

** _____

En la puerta de enlace ircDDB anterior, diga que se conecta a la puerta de enlace y desea enlazar con otro reflector y no comprueba primero el estado. Puede emitir un '#' para desvincular y luego enlazar a cualquier reflector que desee. Cuando complete su QSO, puede emitir un '#' para desvincularse del reflector y luego emitir un '**' para volver a colocar la puerta de enlace en su lugar original. Esta es una buena característica en caso de que no sabía dónde estaba en el primer lugar!

Repetidor basado en ICOM G2 | Gateway que está habilitado para ircDDB con un reflector XRF o DCS (DExtra / DCS):

DTMF	UR	Que hace
99	_____W	Comprobar enlace (Gateway responderá con un mensaje verbal)
73	_____T	Un-Link (Gateway responderá con un mensaje verbal)
# 00502	XRF005BO	Esto le conectará a XRF005B. El # es el comando DExtra + 005 +02 para B
D02602	DCS026BO	Esto le conectará a DCS026B. El D es el comando DCS + 026 + 02 para B

Repetidor basado en ICOM G2 | Gateway que está habilitada para ircDDB conectándose a un reflector REF (DPlus):

DTMF	UR	Que hace
N / A	_____YO	Comprobar enlace (Gateway responderá con un mensaje verbal)
N / A	Vos	Un-Link (Gateway responderá con un mensaje verbal)
tratar * 00103	REF001CL	Esto le conectará a REF001C. El * es el comando D-Plus + 001 +03 para C

Gateways G2 con Add-On de ircDDB

DPlus (REF) o XLX emulando REF

Para comprobar el estado de la puerta de enlace, la llamada UR sería: _____ I (I en el lugar ocho)

Para desvincular la puerta de enlace, la llamada UR sería: _____ U (U en el lugar ocho)

Para devolver la puerta de enlace al valor predeterminado, la llamada UR sería: _____ L (L en el lugar ocho)

Para enlazar a un reflector REF (ejemplo es REF001C), la llamada UR sería: REF001CL

DExtra (XRF) y DCS (DCS) o XLX que emulan XRF o DCS

Para comprobar el estado de la puerta de enlace, la llamada UR sería: _____ W (W en el lugar ocho)

Para enlazar a un reflector XRF (el ejemplo es XRF005B), la llamada UR sería: XRF005BO

Para vincular a un reflector DCS (el ejemplo es DCS024B), la llamada UR sería: DCS026BO

Para desvincular la puerta de enlace, la llamada UR sería: _____ T (T en el lugar ocho)

También puede consultar la liberación de la puerta de enlace estableciendo la llamada UR a:
_____ V

Mientras está en el tema o modificando la llamada UR, también puede usar la llamada UR para llamar a la ruta de la señal a un usuario específico o puerta de enlace!

Para llamar a una ruta de señalización a un usuario (W1JY), la llamada UR sería: W1JY_____ Para

llamar a una ruta de enlace a una puerta de enlace (W1CNH), la llamada UR sería: / W1CNH_B

Para encaminar a cualquier persona en la puerta de enlace, : CQCQCQ__

En las descripciones anteriores el símbolo '_' se utiliza para un espacio. Tenga en cuenta que hay 8 "espacios" en D-Star.

Para obtener más información sobre el enrutamiento de señalización utilizando las nuevas funciones CCS, siga el enlace CCS desde la página principal de este sitio.

Adaptado Por EA7IYR