

PROGRAMACION DEL EDM-5 VIA DTMF

Programación usando DTMF PARA EDM-5

Para hacer la programación usando tonos DTMF, usted tendrá que transmitir el código de acceso seguido de un # (gato o numeral) usando un equipo móvil o portátil con teclado DTMF. A lo cual el sistema transmitirá un doble beep indicando que se a accesado a el modo de programación.

Para terminar el modo de programación, usted deberá transmitir el DTMF # por 10 segundos o utilizar el código 20# (ver tabla de comandos DTMF).

Si el equipo es permanece en modo de programación sin actividad por 5 minutos,este volverá a operación normal automáticamente.

Comando	Función	Default
10#	Habilitar/deshabilitar usuarios	OFF
11#	Habilitar/deshabilitar Tono en Reserva	OFF
12#	Habilitar/deshabilitar candado de canal ocupado	ON
13#	Habilitar/deshabilitar mantener tono en TX	ON
14#	Habilitar/deshabilitar Tono de cortesía	OFF
15#	Habilitar/deshabilitar Castigo pro acaparamiento	OFF
16#	Tiempo de transmisión de portadora por usuario	30 seg.
17#	Cruce de Tonos	NO
18#	Identificación Morse de la estación	NO
20#	Salir de programación	

Use el siguiente formato para programación de los comandos 10 al 15 :

DD # + UUUU# + A #

Donde:

- * DD es el comando DTMF (ver tabla)
- * UUUU es el tono CTCSS o código DCS (para indicar el punto decimal utilice *)
- * A = 1 habilitar y A= 0 deshabilitar

Ejemplo:

Habilitar el usuario del tono 131.8, para hacerlo ud. tendrá que transmitir la siguiente secuencia de DTMF

10 # 131*8 # 1 #

Deshabilitar el usuario 025, para hacerlo ud. tendrá que transmitir la siguiente secuencia DTMF

10 # 025 # 0 #

Programando el tiempo de transmisión de portadora por usuario (comando 16 #), este tiempo es el que permanece llaveado el transmisor después de que a desaparecido la portadora en el radio receptor del sistema , el rango es de 0.0 seg. a 9.9 seg. en incrementos de 0.1 seg.

Ejemplo: poner el tiempo de 5.0 seg de TX carrier (cola) para el usuario 131.8

16 # 131*8 # 5*0 #

Cruce de tonos (comando 17 #)

Este comando permite generar un tono CTCSS o código DCS diferente al recibido en el canal de entrada .

Para programarlo envíe el código 17 # seguido del usuario (CTCSS O DCS), seguido de un # , seguido del nuevo tono /código y finalice con un gato #

Ejemplo cruzar tono del usuario 131.8 (RX) con tono 203.5 Hz. en (TX).

Envíe la siguiente secuencia DTMF 17 # 131*8 # 203*5 # #