

CONFIGURACION GENERAL DE LOS EQUIPOS DSTAR

HAY CUATRO CAMPOS FUNDAMENTALES A PROGRAMAR:

YOURCALL (URCALL en el ICOM 92D)

EN ESTE CAMPO DE CONFIGURACION , LE ENTRARIAMOS EL INDICATIVO CON EL QUE QUEREMOS COMUNICARNOS. LOS EQUIPOS DISPONEN DE UNA TECLA RAPIDA PARA SELECCIONARLO DE MANERA RAPIDA, NORMALMENTE MANTENIENDO PULSADA LA TECLA **UR** Y GIRANDO EL DIAL, SELECCIONAMOS EL INDICATIVO DEL RADIOAFICIONADO O REPETIDOR.

RPT1 (R1 EN EL 92D)

AQUÍ LE ENTRAMOS EL INDICATIVO DEL REPETIDOR LOCAL QUE ESTEMOS USANDO ASI COMO EL MODULO DE LA BANDA QUE QUERAMOS USAR QUE SERA **A 1,2GHZ B 432 MHZ** O EL **C 144 MHZ**. Y **SIEMPRE EN EL OCTAVO CARÁCTER** INCLUYENDO DICHO INDICATIVO.NORMALMENTE LO DEJAREMOS EN **ED6ZAB B**

RPT2 (R2 EN EL 92D)

EN ESTE HAY TRES POSIBLES VALORES, DEPENDIENDO DE LO QUE QUERAMOS HACER :

1 > NO ENTRAR NADA – CUANDO SE USE SOLO PARA COMUNICACIONES LOCALES Y NO QUEREMOS QUE LO QUE HABLAMOS POR EL REPE SALGA ENRUTADO A OTROS REPETIDORES CUANDO EL ESTEMOS USANDO ESTE CONECTADO A OTROS.

2 > ENTRANDO EL NOMBRE DEL REPETIDOR LOCAL, SEGUIDO DE LA LETRA **G** (GATEWAY) EN EL OCTAVO CARÁCTER, SE ENRUTA LO QUE TENGAMOS PUESTO EN EL YOURCALL A TRAVES DE LA RED DE INTERNET.

3 > EN ESTE CASO, PODEMOS ENTRAR EL INDICATIVO DEL REPETIDOR LOCAL + LA LETRA DE LA BANDA QUE QUERAMOS USAR DEL PROPIO REPETIDOR EN CASO QUE DISPONGA DEL MODULO A - B -C ESTO SERIA PARA HACER BANDA CRUZADA DENTRO DEL PROPIO REPETIDOR LOCAL POR EJEMPLO PARA COMUNICARSE DE 432MHZ A CORRESPONSALES QUE DISPONEN DE 1.2GHZ NORMALMENTE , LO MANTENDREMOS COMO **ED6ZAB G** YA QUE DE ESTA MANERA ENRUTAREMOS LO QUE TENGAMOS EN EL YOURCALL SI ASI LO DESEAMOS.

MYCALL (MY EN EL 92D)

AQUÍ SIMPLEMENTE METEREMOS **NUESTRO INDICATIVO**. SE PUEDEN PROGRAMAR HASTA 6.

CADA UNO DE ESTOS APARTADOS, PUEDEN SER PROGRAMADOS EN MEMORIAS DEL EQUIPO PARA PODER SALIR POR EL REPETIDOR DE MANERA LOCAL O GATEWAY. ES MUY RECOMENDABLE EL USO DEL SOFTWARE DE PROGRAMACION DADA LA COMODIDAD DE OPERACIÓN DEL MISMO.

**** EJEMPLOS PRACTICOS ****

LLAMADA LOCAL :

CON ESTA CONFIGURACION, SALDREMOS POR EL REPETIDOR DE MANERA LOCAL.

UR	CQCQCQ
RPT1	ED6ZAB B
RPT2	en blanco
MY	EL INDICATIVO NUESTRO

LLAMADA LOCAL + GATEWAY (HACIA OTROS REPETIDORES)

CON ESTA CONFIGURACION, SALIMOS DE MANERA LOCAL Y ADEMAS AL REPETIDOR AL CUAL PUDIERA ESTAR CONECTADO, ESTE DONDE ESTE.

UR CQCQCQ
RPT1 ED6ZAB B
RPT2 ED6ZAB G
MY EL INDICATIVO NUESTRO

LLAMADA SELECTIVA A UN INDICATIVO ESPECIFICO

CON ESTA CONFIGURACION, ESTAMOS LLAMANDO A EA6QJ QUE ESTA FUERA DE LA COBERTURA DE NUESTRO REPETIDOR LOCAL.EL SISTEMA ENRUTARA LA LLAMADA A EA6QJ ESTE DONDE ESTE A NIVEL MUNDIAL , EN TANTO EA6QJ YA SE HAYA HECHO PRESENTE EN EL OTRO REPETIDOR DISTANTE.TAMBIEN SALIMOS A NIVEL LOCAL.

UR EA6QJ
RPT1 ED6ZAB B
RPT2 ED6ZAB G
MY EL INDICATIVO NUESTRO

CONECTAR O “ LINKAR “ A OTRO REPETIDOR DSTAR DE LA RED MUNDIAL

CON ESTA CONFIGURACION, CONECTAREMOS CON EL REPETIDOR QUE ESTA EN ESCOCIA GB7DD, POR EL PUERTO B Y ADEMAS SALIMOS LOCALMENTE .

UR GB7DD B
RPT1 ED6ZAB B
RPT2 ED6ZAB G
MY EL INDICATIVO NUESTRO

UNA VEZ ESCUCHAMOS UNA VOZ DE CONFIRMACION DE QUE LA CONEXIÓN SE HA ESTABLECIDO, PULSAMOS LA TECLA **CQ** DE NUESTRO EQUIPO.
FINALIZADO EL QSO, HAY QUE DESCONECTAR DEL REPETIDOR DISTANTE YA QUE SI NO LO HACEMOS ASI, PODRIAMOS MOLESTAR A NUESTROS COLEGAS DE ESCOCIA, OCUPANDOLES UN PUERTO DE CONECCION EN SU REPETIDOR.
PARA ELLO, SELECCIONAMOS EN EL YOURCALL **SIETE ESPACIOSSEGUIDO DE UNA U** Y ESCUCHAREMOS UNA CONFIRMACION DE DESCONEXION

PARA SABER SI EL REPETIDOR ESTA CONECTADO A OTRO SISTEMA

CON ESTA PETICION, EL REPETIDOR NOS DIRA EN UNA VOZ HABLADA CON QUIEN ESTA CONECTADO

UR ED6ZAB LI
RPT1 ED6ZAB B
RPT2 ED6ZAB G
MY EL INDICATIVO NUESTRO

CON ESTA OTRA, NOS DIRA LO MISMO , PERO EN FORMATO DE TEXTO QUE RECIBIREMOS EN LA PANTALLA DE NUESTRO EQUIPO

UR GB7DD IX
RPT1 ED6ZAB B
RPT2 ED6ZAB G
MY EL INDICATIVO NUESTRO

NOTA :

NO HAY CONVERSACIONES PRIVADAS EN EL SISTEMA DSTAR.TODOS NOS ESCUCHAMOS A TODOS.

SE PUEDEN USAR SEPARADORES DESPUES DEL INDICATIVO PARA DIFERENCIAR QUE VAS EN MOVIL O A PIE.

**EA6WN M para ir en coche
EA6RF P para ir a pie**

PARA ELLO HAY QUE REGISTRARSE EN EL SISTEMA QUE NOS DIO DE ALTA POR PRIMERA VEZ.

**EN MI OPINION , ESTO PUEDE DIFICULTAR LA LLAMADA SELECTIVA SI NO SE PONE LA M O LA P.
CON EL ICONO QUE NOS SALE EN EL MAPA, YA QUEDA SUFICIENTEMENTE CLARO.**

PARA RESPONDER A UNA LLAMADA SELECTIVA, PULSAMOS **LA TECHA RX-CS DE NUESTRO EQUIPO , DE ESTA MANERA COPIAMOS EN EL YOURCALL EL INDICATIVO DEL QUE NOS LLAMA CON UNA SOLA PULSACION**

**Este texto esta en desarrollo, si encontrais algun error por favor enviarlo a alta@mallorcadstar.org
73's de Tomas, EA6WQ.**