

[General]

Call Sign = EA5GVK # **Tu Indicativo.**

Timeout = 180 # **RX timeout?**

Duplex = 1 # **1: Duplex (Repeater para el caso ZUM MMDVM), 0: Simplex (Hotspot – Caso DVMEGA)**

ModeHang = 10 # **tiempo en segundos (si elegimos esta opcion no distinguira qso por RF o por Net, el tiempo sera para los dos casos, y Habra que se deshabilitar las dos opcion siguientes, anteponiendo este simbolo #**

RFModeHang = 10 # **tiempo en segundos para QSOs a nivel local del REPETIDOR RF.**

NetModeHang = 4 # **tiempo en segundos para QSOs provenientes de la RED.**

Display = None # **Aqui si disponemos por ejemplo de la pantalla Nextion, habria que quitar None y escribir Nextion**

[Info]

RxFrequency = 435000000 # **frecuencia de recepción**

TxFrequency = 435000000 # **frecuencia de transmisión.**

Power = 1 # **potencia de transmision (solamente a efectos de info, no se puede regular la potencia desde este apartado ni en el DVMEGA)**

Latitude = 0.0 # **Latitud** Longitude = 0.0 # **Longitud** Height = 0 # **Altura Antena.** Location = Nowhere #

Description = multi-mode repeater

URL = ea5gvk-dmr.zigor.es # **nuestra web?**

[Log]

# **Logging levels, 0 = No logging**

Display Level = 1 # **controls Loglevel on the console** File Level = 1 # **controls Loglevel in the file** FilePath = . # **Path where the log file is saved**

FileRoot = MMDVM # **characters that are preceded by the date "-  
YYYY-MM-DD"**

[Modem]

**# Port = / dev / ttyACM0 # (con placa MMDVM) en caso de estar  
operando con linux (pi2,pi3, odroid, pc linux etc)**

**# Port = / dev / ttyAMA0 # (con placa DVMEGA en el caso de estar  
conectado en conexion 40 pins de la pi2/3 u Odroid).**

**Port = \\.\ \ COM3 à Esto es para el caso de estar operando el  
MMDVHost con Windows.**

**TXInvert = 1 # inversion de la señal de transmision**

**RXInvert = 0 # inversion de la señal de recepcion.**

**PTTInvert = 0 # inversion de la señal para el PTT**

**TXDelay = 100 # Esto seria como la cola del repe en el caso de los  
analogicos, cuestion esta que se utiliza para la modalidad Dstar en  
DMR no se controla en este apartado.**

**DMRDelay = 0 #Use this setting if your transmitter has any latency  
in the audio stages**

**RxLevel = 50 # Nivel de Señal RX**

**TXLevel = 50 # Nivel de Señal TX**

**OscOffset = 0 # frequency offset in ppm of the oscillator (para  
equilibrar o corregir reloj interno de nuestra DUE, y no de  
problemas en qso de mas de 2 minutos). EN EL CASO DE LLEVAR  
RELOJ EXTERNO TXCO, esto dejarlo a 0.**

**Debug = 0 # Loglevel modem**

[D-Star]

**Enable = 1 # 1: activo 0: desactivado**

**Module = C # module of DSTAR hotspot callsign (here EA5GVK \*\* C  
\*\*)**

Self Only = 0 # **1: Solamente permite tu indicativo que utilice el hotspot , 0: no chequeda, cualquier indicativo.**

[DMR]

Enable = 1 # **1: activo 0: desactivado**

Beacons = 1 # **1: activo 0: desactivado**

Id = 123456 # **DMR-ID**

Color Code = 1 # **Color Code, is working on the (0-15)**

Self Only = 0 # **1: Solamente permite tu indicativo que utilice el hotspot , 0: no check**

# **Prefix = 234,235 # si habilitamos esta opción, son los prefijos que podrá usar el repe.**

[System Fusion]

Enable = 1 # **1: activo 0: desactivado**

Parrot = 1 # **1: activo 0: desactivado parrot**

[D-Star Network]

Enable = 1 # **1: activo 0: desactivado**

Gateway Address = 127.0.0.1 # **address of the server**

Gateway Port = 20010 # **network port of the server**

Local Port = 20011 # **network port on the client**

Debug = 0 # **Loglevel of DSTAR mode**

[DMR Network]

Enable = 1 # **1: activo 0: desactivado**

Address = master.spain-dmr.es # **address of the server BM.**

Address = eaglobalmaster.xreflector.es # **address of the server DMR +**

Port = 62031 # **network port of the server BM**

Port = 55555 # **network port of the server DMR +**

# Local = 3350 # **network port on the client**

Password = PASSWORD # **Server password**

Slot1 = 1 # **1: Slot 1 active 0: inactive**

Slot 2 = 1 # **1: Slot 2 active 0: inactive**

Debug = 1 # **Loglevel the DMR mode**

[System Fusion Network]

Enable=0 # **1: activo 0: desactivado**

LocalAddress=127.0.0.1

LocalPort=3200

GwyAddress=c4fm.ea3hkb.com # **o también si tenemos montado un Servidor YSFReflector localmente tendríamos que poner 127.0.0.1**

GwyPort=42000 # **En el caso de tener un YSFReflector montado localmente, habría que poner puerto 4200**

Debug=0

[TFT Serial]

Port = / dev / ttyAMA0 # **port of the TFT module**

Brightness = 50 # **Brightness**

[HD44780]

Rows=2

Columns=16

# For basic HD44780 displays (4-bit connection)

# rs, strb, d0, d1, d2, d3

Pins=11,10,0,1,2,3

# Device address for I2C

I2CAddress=0x20

# PWM backlight

PWM=0

PWMPin=21

PWMBright=100

PWMDim=16

DisplayClock=1

UTC=0

DateFormat=British

[Nextion]

Port=/dev/ttyUSB0 # **puerto del modulo donde tengamos la pantalla, podría ser por USB como es el caso que se muestra o por los 40 pins de la rpi en este caso habría que poner Port = / dev / ttyAMA0**

Brightness=50 # **Nivel de brillo (0 - 100) en modo de operación.**

DisplayClock=1

UTC=0

IdleBrightness=20 # **Nivel de brillo (0 - 100) en modo de Standby.**

DateFormat=British

[OLED]

Type=3

Brightness=0

Invert=0

EA5GVK  
ea5gvk-dmr.zigor.es