## 海能达电台 GPS 位置上报设置

声明:以下内容非本人原创,引用 BM 官方资料和 BD7MXN 的教程, 以及 MMDVM 中国数字无线电 QQ 群 521715825 内朋友帮助验证得 来的结果。现和大家分享,不正确的地方请大家指正!

以下已海能达 PD980 为例,非海能达机型请不要按照此设置有些数据不通用! 不通用! 不通用!

现给出官方设置连接地址,英文好的去看看吧! 海能达 <u>https://wiki.brandmeister.network/index.php/Hytera/Radios</u>

摩 托 罗 拉 https://wiki.brandmeister.network/index.php/Motorola/Radios

其他电台 https://wiki.brandmeister.network/index.php/Chinese radios

1.热点板开启 DMR 模式,设置为韩国服务器 4501,DMR 的服务器有 很多,其他服务器请自行测试是否成功!

	应用设置			
	DMR 配置			
DMR 主机:	BM_South_Korea_4501			
BrandMeister 网络:	Repeater Information   Elit Repe	ater (BrandMeister Se		
IMBR 彩色码:	1 •			
DMR EmbeddedLCOnly:				
DMR DumpTAData:				
	应用设置			
	Yaesu System Fusion 配置			
设置		<u>i</u>		
YSF 默认服务器:	80337 - CN China #1 - C4FM YSF 🔹			
APRS 服务器:	asia.aprs2.net			
	应用设置			
	防火墙配置			

2.打开海能达写频软件,找到常规设置-附件,按照图片的设置 其中可选按键-开机-关机-时间-距离,触发 GPS 根据自己的喜好设置 触发。(注意设置的时间如果太密集触发上报 GPS,会很费电!) 快速 GPS 不要勾选!不要勾选!



	时间同步方式	GPS中断	Ŧ	
	上传开始时间	0000-00-00 00	:00:00	
	上传结束时间	0000-00-00 00	:00:00	
	上传间隔时间[秒]	60	Ŧ	
	上传步进[臺秒]	480	* *	
	上传序号	1	* *	最大值为 112
	信道使用率	90%	Ŧ	
通话定位				

3.网络设置

这部分很重要,我也在这上面吃过亏,导致不成功。

对讲机子网络选 10

对讲机控制中心 ID 310999,选择 4501 服务器请不要改这个 GPS 组 ID,其他 ID 如 450999 经过测试不支持。 设置完成后写频。





## 4.在数字信道设置

找到你的数字信道,定位信息和 RRS 跳转到当前信道



5, BM 网站设置

登录 <u>https://brandmeister.network/</u>用你注册的用户名和密码,找到 当前热点板设置的 ID,按照图片中的设定。(资料当然填你自己的了, APRS ICON 图片根据自己的喜好设定,我选的蓝色电话)设置完成记 得点 SAVE 保存。



https://brandmeister.network/?page=userDashboard#

<b></b>	Last Heard				(BD7K
100	Repeaters	1531			
<b>.</b>	Hotspots	4162	Brand	Hytera / Kenwood	
<b>≣</b> ₽	Masters Alerts	42	APRS Interval	60 sec Hytera radios only: If you use this op Managed Mode. This will overwrite y	otion it activates the l
•••	Data Visualisation Information Services	< < ~	APRS Icon	to keep using your CPS settings you your radio if necessary.	n Call On GPS
î	Hose line 🗗				
P	Extended Routing		AirSecurity / T		
Y	Extended Routing (Old	l version)			
٠	SelfCare				
Hots			Hotspot Securi	ty off	
00	My hotspots	<			

完成上述设置后就可以去 APRS 相关网站查询了

Aprs.cn

Aprs.fi

Aprs.hamclub.net 等等网站测试了。。。。

	启动的	的模式						
D-S	Star	DMR	时间 (HKT)	模式	呼号	目标	源	
Y	SF	P25	21:41:14 Dec 14th	DMR Slot 2	BG2BYF	TG 46001	Net	
			21:40:54 Dec 14th	DMR Slot 2	BG6WQX	TG 46001	Net	
	网络	状态	21:40:03 Dec 14th	DMR Slot 2	BH7IOY	TG 46007	Net	
D-Sta	ur Net	DMR Net	21:38:53 Dec 14th	DMR Slot 2	BGSEFD	TG 46001	Net	
YSF	Net	P25 Net	21:36:29 Dec 14th	DMR Slot 2	BD7DO	TG 46001	Net	
	互	X	21:35:35 Dec 14th	YSF	KP4AP	ALL at KP4AP	Net	
			21:34:28 Dec 14th	DMR Slot 2	BH1SDP	TG 46001	Net	
	由台	信息	21:33:41 Dec 14th	DMR Slot 2	BI3QCF	TG 46001	Net	
Trx	Li	stening	21:28:19 Dec 14th	DMR Slot 2	BI4VNM	TG 46001	Net	
Tx	433.5	50000 MHz	21:24:25 Dec 14th	DMR Slot 2	BH4WAL	TG 46001	Net	
Bx	433.5	50000 MHz	21:20:41 Dec 14th	DMR Slot 2	BI7JTA	TG 46001	Net	
FW	MMDVM 1	HS:021 v1.0	21:20:17 Dec 14th	DMR Slot 2	BHSBPD	TG 46001	Net	
			21:11:40 Dec 14th	DMR Slot 2	BHTAHE	TG 46001	Net	
	TMB	由维	21:00:36 Dec 14th	YSF	BG8I0I-70D	ALL at BG8IOI	Net	
THE	TD	4600217	21:00:17 Dec 14th	YSF	BG8DZN	ALL at BG8DZN	Net	
TMR	nr.	1	20:58:04 Dec 14th	DMR Slot 2	BI7ISX	TG 46001	Net	
TS	1	heldezib	20.56.21 Dec 14+b	DMR Slot 2	RCOVY	TG 46001	No+	
TS	2	enshled	20:50:20 Dec 14th	DMR Slot 2	310999	BD7KVG, 4 blocks	Net	
TG	46001/1	not linked	20:50:08 Dec 14th	DMR Slot 2	BD7KVG	310999, 2 blocks	RF	
10	TMB	主机	20:49:12	DMK Slot 2	BHSNXT	TG 46001	Net	
BM South Koree 4501		Korea 4501						
Din Douth Korea 4001					最后 2	0 个本地呼叫		
	YSE	boliska.	时间 (HKT)	模式	呼号	目标		
Re	iom: CN	China #1	20:50:08 Dec 14th	DMR Slot 2	BD7KVG	310999, 2 blocks		
	Pi-Star / Pi-Star Dashboard. © Andy Taylor (MW0MWZ) 2014-2017.							

ircDDBGateway Dashboard by Hans-1 Barthen (DL5D

图中绿色的,就表示发送成功!

以下为手台短消息发送设置,按照图中的选海能达数据传输协议,就 可以发送个呼或全呼模式的短消息了,最好不要全呼,因为别人的手 台字库没有或不一定完整,这样导致收到的短消息全是乱码,是一种 骚扰!

奉劝不要全呼短消息!



至此以上全部设置完成,祝大家玩的开心,这里 是 BD7KVG, 73 送上!