为什么刷1.22？（这次写频软件更新才是大头）

1. 模拟APRS可以输入上报路径
2. 可以设置按键音开关
3. 默认时区从GMT改成UTC
4. 可以设置接收5音的过滤器。（比如你设置了109，就只接收所有5音开头是109的通话）
5. 修正了信道设置不保存的问题
6. 修正了纬度是南纬，写频后再打开变成北纬的问题。
7. 可以显示APRS时间，为固定台设置APRS高度

以下是上次的1.21更新

1. 修正了接收时，在直频信道手动输入通话组时，有信号过来时，不会显示繁忙的问题。
2. （写频软件）修正了设置发射为同色码才允许时，再次打开变成总是允许的问题。
3. （写频软件）修正了确定对话框不能显示的问题。

另外附上之前1.20p更新内容

1. 修正了GPS信息在模拟状态下按键不显示的问题

2. 修正了有时候直频信道在写频软件打开的时候会变成中继信道的问题。

3. 修正了直频双时隙模式，接收信号一开始的语音不解码的问题。

4. 修正了双守时候，主信道接收丢失或者延迟的问题。

5. 一些5音方面的改进。

6. 修正了打开数字监听时，显示时隙错误的问题。

7. 一些按键选项功能增加

实测使用韩国4501服务器，91组别名解码问题，随着逐步版本更新，有很大改善，所以没必要固守老版本。

另外，最近不少人反应WINDOWS10下不会自动安装驱动问题。首先手台必须接USB线且开机才会安装驱动并显示出相应的COM口，尽量让它自动安装驱动。要是实在不行才手动安装（运行安装程序）。

刷机方法：

第一，安装最新写频软件，文件名是D878UV\_Setup\_1.22.exe。，修改语言为中文的方法如下：

安装后打开安装目录



然后找到CountryData.ini这个文件



之后双击打开，你会看到这样的字：



把English改成Chinese就行



最后存盘退出，就行了。

第二步，刷机

关机，按住PTT加顶部那个按钮开机，红灯闪烁，表示进入刷机模式。接上写频线，写频软件里面先选对端口，然后找到固件更新模式，选择那个固件，然后点击刷机，一直到提示结束就行了。

第三步，刷图标（一般都不用刷，除非字的显示是黑块白块）

如果你刷过1.11版以后，更新过图标，则忽略这一步，绝大多数人请忽略

否则要是1.10或以下，那么刷图标是必须。按住PTT+PF2（下面那个侧键）开机，显示UPDATE MODE。用写频软件打开刷机模式，选择图标更新里面的文件刷，刷完关机。但是很多人的机器都比较新，早就刷过了，不存在这个问题，要真的需要刷，再说吧，看以前教程。

写频软件设置要点：

任何新机/恢复出厂的机器都是专业模式。如果你发现你的878功能很少，那么是被设置成专业模式（少功能不被误操作模式）。你需要在写频软件里面，总体设置，其他，然后把选项改成业余模式，写进对讲机才可以。



如果需要回复出厂设置，需要在总体设置，开机，这里面有一个选项，复位允许。必须开了之后，才能用按住PTT+PF1重置机器，否则做不了。

如果通话组，联系人要显示额外信息，可以这么做。



另外别忘了打开GPS和APRS选项，否则没办法设置这些功能。而且不要打开500小时录音这个选项，我们的对讲机根本就没这功能。如果你的878是蓝牙版，也请把蓝牙选上。



另外，最近有友台反映878经常死机不稳定的问题，一般采取恢复出厂设置的办法看有改善吗？如果升级固件需要快速恢复出厂设置，但又不想设置那么多，有一种偷懒做法：

1. 删掉旧版写频软件，安装新版写频软件。
2. 运行新版写频软件，打开对讲机，读设置。新版写频软件读了之后不要随便关掉。
3. 对讲机关机，重新开机进入刷机模式，刷新固件。
4. 刷完关机，再开机初始化。
5. 初始化完毕，（如果有必要的话，设置频段为原来的频段范围，参考群主教程），对讲机连接电脑，写频软件把所有刚刚读取的写回对讲机。
6. 写完后，再单独写开机图片和待机图片。

修改频率范围最大的教程，也请参考群主的文件，因为群主上传了自己的设置，必须频率范围一样才能直接写频，否则只能导入CSV文件。