

FTM-500DR 固件更新通知

请参阅压缩（ZIP）文件中的固件更新说明手册《FTM-500D_Firmware_Ver_Up_Manual_ENG_2307-A.pdf》。

FTM-500D_CHN_Firmware_Update_202502 包含：

- 主固件 V.01.20（新）FTM-500D_MAIN_USA_V0120.SFL
- 副固件 V.01.20（新）FTM-500D_SUB_V0120.SFL
- DSP 固件 V.07.20 C4FM-DSP_V0720.SFL

本固件只适用于中国地区销售的车载电台。请务必在开始更新前确认电台的型号和版本。万一将错误的固件写入电台有可能导致异常操作或出现故障。并请仔细阅读 FTM-500DR 主固件和 DSP 固件更新说明手册。

固件下载地址如下：

<http://www.yaesu.com.cn/download/html/175.html>

更新内容：

FTM-500D 主固件 V0120.SFL

FTM-500D 副固件 V0120.SFL

C4FM-DSP_V0720.SFL

1：PMG（主存储组）功能已更新，使其更易于使用：

PMG（主存储组）：最多可以将 5 个 VFO 或存储频道频率分配给 PMG，并进行监控。PMG 频道的接收状态在 PMG 屏幕上以橙色/灰色条形图显示。当信号消失时，条形图颜色会从橙色实时变为灰色。使用更新的固件版本，灰色条形图（历史接收信号）会在信号丢失 2 秒后自动消失。而使用当前固件版本，灰色条形图会一直保留，直到通过按下 DIAL 旋钮手动重置。

更新后的 PMG 功能与其他实用功能的区别：

自动模式：PMG 频道会被扫描，最多同时接收两个有信号的频道并听到。自动将接收到的频道作为发射频道。

手动模式：手动选择用于发射的 PMG 频道会一直被扫描和接收。其他 PMG 频道也会被扫描，有信号的频道可以同时被接收和听到。可以通过旋转 DIAL 旋钮或在 PMG 屏幕上触摸所需频道的条形图来选择发射频道。

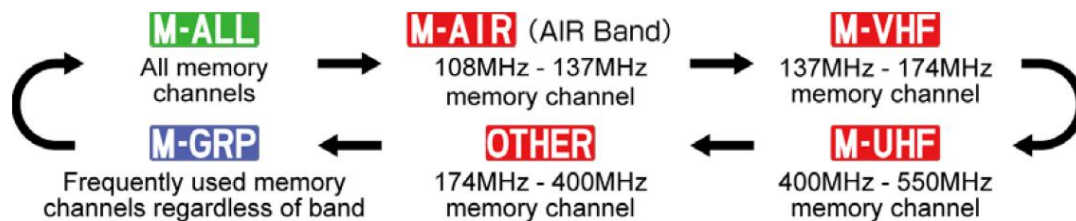
当前 PMG 功能：

自动模式：手动选择用于发射的 PMG 频道会一直被扫描和接收。其他 PMG 频道也会被扫描，有信号的频道可以同时被接收和听到。可以通过在 PMG 屏幕上旋转 DIAL 旋钮来选择发射频道。

手动模式：手动选择用于发射的 PMG 频道会一直被扫描和接收。其他 PMG 频道也会被扫描，并在显示屏上以条形图显示，但不会输出音频。可以通过在 PMG 屏幕上旋转 DIAL 旋钮来选择发射频道。

2：AMG（存储自动分组）功能已更新，使其更方便使用：

MAG（存储自动分组）：除了可以按每个频段存储的存储频道外，更新的固件版本还具有新的“My Group 我所在的组”功能，在每个频段都可以选择任何存储频道。



3: 提升了 APRS 操作性:

屏幕上添加了常用功能的快捷键，实现一键操作。（站点列表、消息列表、信标、发射选择、信标发射），可以通过在指南针屏幕上触摸指南针实现 H-UP 和 N-UP 之间的切换。

如果您已拥有了上述列出的固件版本，则无需再次更新 FTM-500DR。衷心希望新固件能增加 FTM-500DR 用户的使用乐趣。

八重洲电子设备科技（上海）有限公司

2025 年 3 月