

<业余无线电设备>

FM 中继器操作

当使用 FM 模式时，可以通过中继器来进行远程通信。中继器通常由无线电俱乐部安装和维护，一般位于山顶或其它地势较高的位置。与普通电台相比，中继器通常以更高的 ERP（有效发射功率）工作。由于较高的地势及强劲的有效发射功率，以 FM Over 方式的通信距离大大超过未使用中继器的 FM 通信。

大多数中继器使用相互之间有一定偏移量的接收和发射频率。另外，某些中继器必须先接收到来自收发机的音调信号，才允许 430/ 440 MHz 和 1.2 GHz 的波段通过。如需了解包括中继器频率在内的更多信息，请查阅有关本地中继器的参考资料。

注意：

- 当使用两个 VFO（可变频率振荡器）设定两个单独的频率时，请确保在两个 VFO 中都选择了 FM 模式。
- 当通过中继器进行操作时，如果对着麦克风讲话的声音太高，会产生过大的偏差，而导致通过中继器的信号中断（通话中断）。

选择偏移方向

- 1 选择接收频率。
- 2 按 [0/SHIFT/OFFSET] 切换偏移方向。
 - 选择发射频率是高于 (+) 或是低于 (-) 接收频率。
 - 出现的 + 或 - 符号指示所选择的偏移方向。

<专用移动无线电>

后台操作

经销商能够激活多项收发机功能使之工作，您无需进行任何额外的操作。

超时计时器 (TOT)

超时计时器用于防止任何呼叫者长时占用信道。

如果持续发射信号的时间超过了设定的时间，则收发机会停止发射，并响起警告音。松开 PTT 开关可使警告音停止。

经销商可以设定 TOT 时间，范围是 30 秒到 5 分钟。

如果经销商进行了设定，可以让计时器在到时之前即响起警告音。而且，如果经销商设定了超时停止后不能立即恢复发射，您必须稍等片刻才可以继续发射。如果在定时器复位之前按下 PTT 开关，则会响起警告音，收发机不会进入发射模式。

超出范围

在主干信道上，如果经销商进行了设置，收发机会在超出范围时发出警告。如果无法与任何电台通信，则会响起指示超出范围的警告音，而且显示屏上出现 NO SRVS 字样。