

YAESU VX-2R/E 中文说明书

本翻译说明书从第十一页开始，前一部分的关于本机器的各部件的安装和说明不在此翻译范围内。

注意事项：

- 一、不许将此说明书做商业用途。
- 二、不许公开此说明书（因为一方涉及到厂商的版权问题，另一方面本人水平有限）

BG7IUT 翻译（2003年10月18日）

Pink 整理并转换 PDB 格式（2005年6月25日于温州）

调频：开机，旋转 DIAL 键可以按事先设定好的步进来调整当前操作波段的频率，顺时针方向可以使频率向高的方向步进，逆时针方向可以使频率向低的方向步进。按 F/W 键，用顶部旋钮调 1MHz 频。

扫描：在 VFO 模式下，按住 BAND 键一秒并用顶部旋钮进行向上或向下扫描。当接收到一个足够强的信号时，扫描会停止在这个频点上，扫描停止保持的时间是依照你设定的“resume”条件来确定的。（菜单#31）。按 PTT 键退出扫描。

发射：VX-2R 只能在 144MHz 和 430MHz 发射，发射时，仅仅需要按住 PTT 键就可以了。在发射频率范围上，可以选择两种功率。改变发射功率时，只需按 H（高）/L（低）键就可以进行转换。在高功率发射时，液晶上显示满格发射讯号；在低功率发射时，液晶上只显示两格发射讯号。

在 FNB-82Li 电池（3.7V）工作下，144MHz 高功率时 1.5W 输出，低功率时 0.1W 输出；430MHz 高功率时 1.0W 输出，低功率时 0.1W 输出。在外接电源（6.0V）工作下，144MHz 高功率时 3W 输出，低功率时 0.3W 输出；430MHz 高功率时 2.0W 输出，低功率时 0.3W 输出。

锁键：为了防止意外的频率误调整，面板和 DIAL 旋钮可以被锁定。激活锁定功能如下：

- 1、按住 H/L 键一秒进入设定模式
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单#25（LOCK）
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择：KEY（锁定按键），DIAL（锁定旋钮），K+D（锁定按键和旋钮），PTT（锁定发射键），K+P（锁定按键和发射键），D+P（锁定旋钮和发射键），ALL（锁定所有键）。
- 4、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。
- 5、按 F/W 键，再按住 BAND 键一秒，液晶上会出现“锁”的符号。解锁时重复第 5 个步骤。

按键/液晶背景灯：VX-2R 背景照明可以让你在夜间清楚的看到显示，调整背景灯如下：

- 1、在 VFO 模式下，按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单#24（LAMP）
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择：KEY MDOE（但按任何键时，按键/液晶背景灯有 5 秒照明），CONT MODE（按键/液晶背景灯长时间照明），OFF MODE（不启用按键/液晶背景灯）。
- 4、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。

按键声音：当一个键被按时，如果有一个 BEEP 音回放提示您已经按了是很有用的。

- 1、在 VFO 模式下，按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #7 (BEEP)
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择由 ON 改为 OFF。
- 4、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。
- 5、再一次打开 BEEP 音，重复以上的步骤，在第三步中选择 ON。

检查电池电压：

- 1、在 VFO 模式下，按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #13 (DC VLT)
- 3、按 H/L 键一下，液晶上会显示电池或外接电源的电压。Lit (用 FNB-82Li 电池)，Edc (用外接电源)。
- 4、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。

频道步进选择：

VX-2R 的电子合成器提供了几个可利用的频道步进

5/9/10/12.5/15/20/25/50/100KHz，任何一个步进值可能对你在操作时都是非常重要的。出厂时本发射机在每个波段设置的步进都是不同的，都是对本波段来说是比较合适的，如果你需要更改步进时，处理方法是简单的。因为每个波段的步进值是不同的。所以你更改的步进值只能是对当前操作的波段。方法如下：

- 1、按 F/W 键，再按 H/L 键，直接进入设定功能 #43 (STEP)
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择新的频道步进值
- 3、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。但 (1) 当在 BC 段接收时只可以选用 9KHz；(2) 当在 BC 段操作时只可以选用 9KHz 或 10KHz，其他步进不能使用。(3) 在 250-300MHz 时不能选用 5/15KHz，580MHz 除外。

调整接收模式：按 MD 键选择 AUTO/N-FM/W-FM/AM。

液晶亮度调节：

- 1、在 VFO 模式下，按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #16 (DIMMER)
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键调节液晶亮度。
- 4、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。

调整 RF 静噪：

一个特殊的射频压制功能被提供，这个特性允许你设置当一个信号超过确定的 S-meter 等级时打开压制功能。

- 1、在 VFO 模式下，按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #32 (RF SQL)
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择 (S1/S2/S3/S4/S5/S6/S8/S9+ 或关闭)。
- 4、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。

中继频差：VX-2R 出厂时已经设置了中继频差，在 50MHz 时，这个值是 1MHz，在 144MHz 时是 600KHz，在 0.70cm 时是 1.6MHz,7.6MHz 或者是 5MHz（美国版本）。当中继功能被设置时，+或者-将出现在屏幕上，+是上差，-是下差。

自动中继频差（ARS）：

VX-2R 提供方便的自动中继频差特性，在你们国家，设置好自动中继频差后当你在对应的波段进行中继操作时，将自动的提供中继频差。

如果 ARS 特性不合适工作，你可以关掉它。重新打开的方法如下

- 1、在 VFO 模式下，按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #4（ARS）
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择 ON。
- 4、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。

激活中继频差：

- 1、在 VFO 模式下，按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #33（RPT）
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择你需要的中继方式，+ - 或者是关。
- 4、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。

改变缺省的中继频差：VX-2R 在 144MHz 或 430MHz 段改变中继频差：

- 1、在 VFO 模式下，按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #38（SHIFT）。
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择你需要的中继频差。
- 4、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。

CTCSS 操作（亚音）：

许多中继系统需要在你的 FM 信号里加一个非常低的音频频率信号来激活中继，这可以防止其他信号错打开中继，这个音频信号系统，叫做 CTCSS，（技术音频码压制系统）。

- 1、按 F/W 键，再按 H/L 键，直接进入设定功能 #42（SQLTYP）。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 TONE 激活 CTCSS 亚音编码方式或 T SQL 激活亚音 SQL。
- 3、完成设定后，按 PTT 键保存新设置。
- 4、按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 5、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #44（TN FRQ）。
- 6、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择你需要 CTCSS 亚音编码
- 7、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。

DCS 操作：

另外一个靠音频来打开中继的方法是数字亚音。也叫 DCS，这是一种新的，更为高级的音频系统。它一般可以比 CTCSS 提供更多的分页调度，DCS 编解码系统已经在 VX-2R 中内置。它的使用和 CTCSS 一样方便。

- 1、按 F/W 键，再按 MD 键，直接进入设定功能 #42（SQLTYP）。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择直到液晶上显示 DCS，这就激活了 DCS 编解码系统了。

- 3、完成设定后，按 PTT 键保存新设置。
- 4、按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 5、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #14 (DCS CD)。
- 6、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择你需要 DCS 代码。
- 7、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。

CTCSS 或 DCS 响铃操作：

在 CTCSS 或 DCS 操作中，当你的 VX-2R 只要一收到带有相同静噪音频或音码的讯号时，不论对方是否发出语音本机立即出现短暂警示铃声，以告知 正有讯号进来。收到带有相同静噪音频或音码的讯号时，按下 PTT 键回答对方，铃当符号消失，响铃功能自动去除。按之前的设定发射机的 CTCSS (Tone Squelch) 或 DCS。

- 1、调整你所需要的频点在特定的频道上。
- 2、按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 3、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #8 (BELL)。
- 4、按住 H/L 键一下来调整这个功能的设定项目。
- 5、用顶部旋钮 DIAL 键选择响铃声，有 1, 3, 5, 或 8 次，CONT (持续响铃) 或关闭。
- 6、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。

音频呼叫 (1750Hz 音频脉冲)

如果你附近的中继台需要一个 1750Hz 的脉冲音频才能打开 (例如欧洲)，你可以将监听键设置成“音频呼叫”键。改变这个键的功能，需要再次使用菜单。

- 1、按住 H/L 1 秒钟进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #26 M/T-CL。
- 3、按住 H/L 键一下来调整这个功能的设定项目。
- 4、用顶部旋钮 DIAL 键选择 T-CALL。
- 5、完成设定后，按 PTT 键保存新设置并退回正常操作模式。

打开中继的操作是按住监听键 (MONI) 几秒钟 (取决于中继的所有人/操作者)，发射器会自动起动，一个 1750Hz 的音频就会发射出去。一旦你打开了中继，就可以用 PTT 发射了。

基本自动中继频差设定和操作：(ARTS TM)

这个 ARTS 功能使用 DCS 信号使两个使用者在通讯范围内保持联络，这对于搜索/救援，或其他非常需要与其他电台保持联络的情况下特别有用。两个电台必须设置相同的 DCS 编码，并使用正确的指令启动它们各自的 ARTS 功能。如果需要，可以启用警报铃声。无论什么时候，你按下 PTT 或者 ARTS 启动后每 15 秒钟，机器发射一个 (亚音频的) DCS 信号大约 1 秒钟。如果另一个机器启用了 ARTS 并在发射范围内，蜂鸣器会发出响声 (假如接通了)，并且 IN RNG (在范围内) 的显示会代替 OUTRNG (超出范围)。当 ARTS 启动的时候，无论你是否说话，机器都会继续每隔 15 秒钟查询其它机器一次。在实施了必要的身份标识后，你同样可以让你的机器每隔 10 分钟用 CW 发射你的呼号。如果你超出了范围多于一分钟 (四次查询)，你的机器检测不到信号。蜂鸣器发出三下蜂鸣，并且显示切换到 OUTRNG。如果你重新进入范围，你的机器再次发出蜂鸣声，并且显示改变为 IN RNG。

在 ARTS 工作期间，你的工作频率不会显示，并且你不能改变它或其他的设置；你首先必须终止 ARTS 而且恢复到正常的工作。这个功能可以避免由于改变信道等原因意外失去联络。

下面是启动 ARTS 的方法：

- 1、设定你的 VX-2R 和其他机器同一 DCS 码。
- 2、按住“?”键一秒。你会看到液晶上操作频率下方显示“OUTRNG”，ART TM 开始操作。
- 3、每 25 秒，你的机器会传送“polling”给其他地方。当收到那个地方回复后，液晶上显示“IN RNG”。
- 4、按住“?”键一秒退回 ARTS TM 操作并退回正常操作模式。
- 5、当你使用锁定 PTT 键功能时，ARTS TM 不能工作。

双音多频操作：(DTMF)

- 1、按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #17 (DTMF)。
- 3、按 H/L 键调整设定项目。
- 4、用顶部旋钮 DIAL 键选择“MANUAL”。
- 5、按 PTT 键退回正常操作模式。
- 6、按住 PTT 键进行操作：
 - 1) 按住 H/L 键一下。
 - 2) 用顶部旋钮 DIAL 键选择传送号码，然后按 H/L 键一下传送。
 - 3) 重复第 2 步骤直到完成你需要的一连串的号码。
 - 4) 放开 PTT 键。

双音多频自动开关：

有八个 DTMF 自动拨号记忆器，可以作为储存电话号码之用。每个记忆器能够储存 15 个 DTMF 音频。你同样能够储存短的无线/电话中转系统访问代码流，以避免人工发送它们。下面就是 DTMF 自动拨号储存的程序：

- 1、按住 H/L 键一秒进入设定模式
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #18 (DTMF S.)
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择你需要的一串 DTMF 码。
- 4、按 V/M 键开始将 DTMF 码储存在你所选择的记录器里。第一个字会闪动。
- 5、用顶部旋钮 DIAL 键选择一串字母中的第一个字，可以选择 1-9 和 A-F，E 和 F 分别用*和#表示。
- 6、按 V/M 键确认第一个字母并移动到第二个字母上。
- 7、重复以上步骤直到你完全输入你要的号码。
- 8、假如你弄错了，可以按 BAND 键退回上一个位，从新输入。
- 9、按 H/L 键一下保存。
- 10、储存其他 DTMF 号码，重按 H/L 键，用顶部旋钮 DIAL 键选择其他 DTMF 存储器。重复步骤。
- 11、当完全储存完后，按 PTT 键退回正常操作状态。

发送电话号码：

- 1、按住 H/L 键一秒进入设定模式
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #17 (DTMF)

- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择 AUTO（自动）。
- 4、按 PTT 键退回正常操作状态。
- 5、按住 PTT 键进行操作：
- 5) 按住 H/L 键一下。
- 6) 用顶部旋钮 DIAL 键选择你想传送的 DTMF 的记忆组（CH1 到 CH9）。
- 7) 按 H/L 键一下发射连串音频。当音频开始发送时，放开 PTT 键，发射器就像自动拨号器自动发射了整个 DTMF 串一样。

应急信道操作：

VX-2R 包括了一个“应急”功能，如果有人在监听你的收发机的 UHF“本地”信道的话，这个功能将会非常有用。

“应急”功能：按住 HM/RV 键一秒进行操作。

(A) 将机器设置到 U—HAM 波段本地信道。

(B) 发出一个大的“警报”音响（音量电平自动变为最大），并且

(C) 如果你按 PTT 开关，这个警报音响会被发射出去（任何中继台频偏或音频静噪/DCS 设置都会被忽略）。

你能够，比如说当你不能说话，并且希望以最快的途径将危险情况告知你的家人。这个警报音响意味着可以阻碍一个攻击者并使你能逃脱。这个“应急”功能能够通过按住 HM/RV 键一秒钟或关掉电源来解除。

提示：确信已经安排一个朋友或家人监听相同的频率（U—HAM 本地），发射出去的应急警报音响是没有标识的。除非真的处于紧急情况，否则不要发射警报音响！

信号衰减开关：(ATT)

- 1、按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #5 (ATT)。
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键将 OFF 改为 ON。
- 4、当选择完后，按 PTT 键退回正常操作状态。
- 5、重复以上步骤关闭这个功能，并退出。

RX 省电设置：

VX-2R 的一个重要功能是它的省电功能，它“驱使机器进入休眠”，并周期性地“唤醒机器”检查守听。如果某人在信道上讲话，那 VX-2R 会保持“活动”模式直至信道再次空闲，然后恢复它的“休眠”循环。这个功能对于减少电池的消耗有非常重要的作用。你能够用菜单改变 RX 在活动之间“休眠”的时间：

- 1、按住 H/L 一秒钟进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #35 (RXSAVE)。
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择“休眠”持续时间：200、300、和 500ms，还有 1 和 2 秒，或是 OFF（没有休眠）。默认值是 200ms。
- 4、当你选择完毕，再按 PTT 一次储存新的设置并退出到正常的工作。

提示：当你工作在 PACKET 方式，请关闭省电功能。因为休眠周期可能与开始进入的数据包正好重叠，并会妨碍你的 TNC 的解码。

TX 省电设置：改变 TX 在活动之间“休眠”的时间：

- 1、按住 H/L 一秒钟进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #46 (TXSAVE)。

- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择“休眠”持续时间：200、300、和 500ms，还有 1 和 2 秒，或是 OFF（没有休眠）。默认值是 200ms。
- 4、当你选择完毕，再按 PTT 一次储存新的设置并退出到正常的工作。

禁止 BUSY/TX 灯光：

更进一步的省电措施就是禁止掉 BUSY/TX 灯光。当收听广播电台时你可能希望这样做，因为 LED 是常亮的。

- 1、按住 H/L 一秒钟进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #9（BSYLED）。
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择 BUSY/TX 灯光为 OFF。
- 4、当你选择完毕，再按 PTT 一次储存新的设置并退出到正常的工作。

自动电源关闭：（APO）

APO 功能能够由使用者自己定义空闲多久自动关闭机器，并有助于保存电池的寿命，可用的时间周期是 30 分钟，1、3、5 和 8 小时，或是关闭（没有自动电源关闭）。APO 的默认设置是关闭的。

- 1、按住 H/L 一秒钟进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #1（APO）。
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择自动关机时间周期。
- 4、当你选择完毕，再按 PTT 一次储存新的设置并退出到正常的工作。

当指定的时间周期达到时，机器的喇叭会发出递减的音频信号，并且小时钟样的图标开始闪烁。如果你在一分钟内按下任一个键，图标停止闪烁并且 APO 计时器回零。否则，机器会关闭。

发射机超时计时器：（TOT）

这个 TOT 功能提供了一个安全的开关以限制发射的时间，就是说通过限制过长的发射从而保存了电池的电力，并且在 PTT 开关卡住的时候（多半是机器或耳麦卡在了汽车座椅间）它能防止对其他使用者的干扰和电池的损耗。出厂时 TOT 是设置三分的。

- 1、按住 H/L 一秒钟进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #45（TOT）。
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键选择发射机超时计时器时间（1 分钟，3 分钟，5 分钟，10 分钟）或关闭。
- 4、当你选择完毕，再按 PTT 一次储存新的设置并退出到正常的工作。

提示：因为简短的发射是一个好的操作者的特征，所以试一下将你的机器的 TOT 设置成 1 分钟，同时对电池寿命的延长也有非常重要的作用。

繁忙信道锁定：（BCLO）

BCLO 功能在其它信号出现时会禁止发射机的工作。当你使用音频静噪或 DCS 时，BCLO 防止你意外地干扰其他的通讯（因为你的机器可能被它自己的解码器静音掉了）。BCLO 的默认设置是 OFF 的。

- 1、按住 H/L 一秒钟进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #6（BCLO）。
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键设置繁忙信道锁定为 ON。当你选择完毕，再按 PTT 一次储存新的设置并退出到正常的工作。

减轻背离电平 50%开关：

- 1、按住 H/L 一秒钟进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #21 (HLFDEV)。
- 3、按 H/L 键进行入设定，然后用顶部旋钮 DIAL 键设置减轻背离电平为 ON。发射机的背离电并平大约是 $\pm 2.5\text{kHz}$ 。
- 4、当你选择完毕，再按 PTT 一次储存新的设置并退出到正常的工作。在正常设定 OFF 中，背离电平是 $\pm 5\text{kHz}$ 。

VX-2R 有 900 个基本储存信道 (1-900)，100 个频率跳过储存信道 (901-999)，11 个本地信道储存，50 组波段信道储存 (L01/U01-L50/U50)，20 个组合信道 (b1-b20)；另外有 10 个天气信道，280 个 VHF 水频信道，89 个短波广播站信道。

简单的储存器储存：

- 1、在 VFO 模式，选择需要的频率和需要的 CTCSS/DCS 音频、中继台频偏和发射功率电平。
- 2、按住 F/W 一秒钟。
- 3、在 5 秒钟内再按 F/W 键进行入设定，在 LCD 的左下角会有图标 F 闪亮，并且在频率显示的上面会出现一个储存器的号码。这是能被使用的储存器中最低的一个。如果你接受这个自动选择的储存器号码，按 F/W 储存操作数据到储存器中。否则，要储存数据到一个不同的储存器中，用顶部旋钮 DIAL 键选择需要的储存器号码。假如你要跳过 100 个记忆频道 (例如：由 101 到 201 到 301)，按 H/L 键可以直接调整。已占用的储存器的号码会闪亮，空白的储存器的号码不会闪亮。
- 4、按住 F/W 将频率储存进信道。
- 5、机器仍在 VFO 模式，所以你能继续调谐和选择其他的频率储存到其他的储存器。

储存单独的 TX/RX 频率 (“收发异频”)：

你可能需要使用一个非标准频偏的中继台 (频偏不符合当地的中继台波段表)。VX-2R 允许你将单独的发射和接收频率储存到一个单独的储存器中；所以你能够储存非标准的中继台设置，而且不用改变你的机器上的“标准的”中继台频偏 ($\pm 600\text{kHz}$ 、 $\pm 5\text{MHz}$ 等)。

- 1、调谐到需要的接收频率，然后就象前面的“简单的储存器储存”中说的，设好所有需要的 CTCSS/DCS 音频和模式。
- 2、调谐到需要的发射频率。
- 3、在 5 秒钟内再按 F/W 键，用顶部旋钮 DIAL 键选择储存储存了接收频率的那个储存器。
- 4、按住 PTT 键的同时按住 F/W 键储存。

储存现在已经完成，当你调用一个包含了按此节储存的有独立的 TX/RX 数据的储存器时，你会注意到中继台的频偏是显示 - + 的，表明预编程的默认频偏没有被使用。

储存的调用：

- 1、按一下 V/M 键进入“储存”模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择所需要的信道。
- 3、再按 V/M 键回到正常的工作状态。

“本地”信道的储存：

每个波段包含一个特殊的“本地”储存器，最初是工作在低端频率上。这些信道已经在出厂时预调了，频率列表如下。当 VX-2R 的储存器配置为组 1 时，如果你喜欢，可以储存一个不同的频率到本地信道中。

默认的本地信道（MHz）

BANDFREQUENCY

USA VERSIONEXP VERSION
BC Band 0.540MHz0.540MHz
SW Band1.800MHz1.800MHz
50MHz Ham Band30.000MHz30.000MHz
FM BC Band 59.000MHz88.000MHz
Air Band108.000MHz108.000MHz
144MHz Ham Band 146.520MHz144.000MHz
VHF-TV Band174.000MHz174.000MHz
Action Band 1230.000MHz230.000MHz
430 MHz Ham Band446.000MHz430.000MHz
UHF-TV Band 470.000MHz470.000MHz
Action Band 2860.000MHz860.000MHz

- 1、按住 F/W 一秒钟。
- 2、当储存器的号码闪亮时，按 HM/RV 键。频率和其他资料都会储存进“本地”信道。
- 3、你能继续调谐和选择其他的频率储存到其他的本地的储存器里。
- 4、在 VFO 或记忆状态下，调用本地信道时按 F/W 键后按 HM/RV 键进入。

储存器的字母标注：给一个频道起一个英文名字的操作如下：

- 1、启用储存模式，然后选择要标注的储存器。
- 2、按住 H/L 一秒钟进入设定模式。
- 3、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #29 (NM SET)。
- 4、按住 H/L 一秒钟进行设定，用顶部旋钮 DIAL 键选择模第一个字母。
- 5、然后按 V/M 移到下一个字母位上。
- 6、重复 4-5 的步骤，直到你起名字完毕。名字最大不可以超过六个字母。
- 7、如果你输入了一个错误的字母，你可以按 BAND 键退回到前一个字母进行重新选择。
- 8、在所有字母都输入完毕后，按 PTT 键保存并通回到普通操作模式。

储存器的数字标注：给一个频道起一个数字号码的操作如下：

- 9、启用储存模式，然后选择要标注的储存器。
- 10、按住 H/L 一秒钟进入设定模式。
- 11、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #28 (ALPHA)。
- 12、按住 H/L 一秒钟进行设定，用顶部旋钮 DIAL 键选择模第一个数字。
- 13、按 PTT 键保存并通回到普通操作模式。

改变一个储存器的内容：你能很容易的用新的数据替换掉一个储存器的内容。

- 1、使机器处于储存模式，选择储存的信道。
- 2、按住 F/W 键，按 V/M 键进入储存信道调整。储存信道号码会被“TUN”代替。
- 3、用顶部旋钮 DIAL 键输入需要的所有新的频率。
- 4、按一下 V/M 键就可以回到原来的频率上。
- 5、按住 F/W 键一秒钟将新的频率储存进去。重复以上的步骤，你可以改变其他储存器的内容。按 F/W 键可以调出新储存的频率。
- 6、当你替换储存器数据时，所有附加在这个信道的字符标注 (本页) 都会被删除。

储存器的屏蔽：

当你希望某些储存在选择或扫描时不被看到的话，就是储存的屏蔽。例如，某些储存的频率只是在一个城市会被使用，而且你很少会到那个城市去，所以需要将它们“屏蔽掉”直至你再次访问那个城市，到那时候你能“去除屏蔽”并能够正常使用它们。

- 1、按 V/M 键启用储存模式。
- 2、按住 F/W 键一秒钟，用顶部旋钮 DIAL 键选择要屏蔽的储存信道。
- 3、按 ⊕ 键。液晶上显示回到储存信道 #1。用顶部旋钮 DIAL 键选择要屏蔽的储存信道，当前的储存会消失。
- 4、去除隐藏的储存的屏蔽，重复以上的步骤，按住 F/W 键一秒钟，用顶部旋钮 DIAL 键选择被屏蔽的储存信道，然后按 ⊕ 键恢复储存资料。
- 5、当心！“屏蔽”的储存器能被人工覆盖，并删掉早先的数据！使用“下一个可用的空白储存器”的方法可以跳过被屏蔽的储存器。

VX-2R 允许你只扫描储存了同一个波段频率的储存器，或是全部的波段，或是已经选择的波段的一部分。扫描在收到信号时会暂停，所以如果你想的话，可以和那个频率上的电台通话。

以上所有扫描模式的操作基本上都是一样的。在你开始前，花一点时间选择当扫描遇到信号而暂停时恢复扫描的方法。

选择扫描恢复的模式：

- 1、按住 F/W 键一秒进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #31 (RESUME)。
- 3、按住 H/L 一秒钟进行设定 (3 秒/5 秒/10 秒；繁忙；停留)，用顶部旋钮 DIAL 键选择扫描恢复的模式。
- 4、当你选择完毕，再按 PTT 一次储存新的设置并退出到正常的工作。

VFO 扫描：这个模式允许你对当前操作的波段进行扫描。

- 1、选择 VFO 模式，按 V/M 键。
- 2、按 BAND 键一秒，在按住 BAND 键时同时用顶部旋钮 DIAL 键选择 VFO 扫描器。可选择 $\pm 1\text{MHz}$ ， $\pm 2\text{MHz}$ ， $\pm 5\text{MHz}$ ，BAND，ALL 和 PMS-X。
 - a) BAND：在当前的频段上进行扫描。
 - b) ALL：在 0.5MHz 到 999MHz 的频率上进行扫描。
 - c) PMS-X：在当前选择的 PMS 频率组里进行扫描。
- 3、再按一次 BAND 键开始进行扫描。
- 4、当扫描收到一个足够强的信号时会停止，并按设定的扫描条件决定是否继续扫描。
- 5、取消扫描，按 PTT 键或 V/M 键。

如何在进行频率扫描时忽略某个频道：

- 1、在 VFO 模式。用顶部旋转 DIAL 键选择你要忽略的频道。
- 2、按 F/W 键确认你要忽略的频道。这样，当前的内存频道将在扫描频率时被忽略掉。
- 3、取消一个被忽略的频道，按 V/M 键进入内存模式。用顶部旋转 DIAL 键选择你要取消忽略的频道。并按 ⊕ 键确认，这样，当前的内存频道将在扫描时重新被扫描。

内存扫描：

- 1、按 V/M 键进入内存模式。

- 2、按住 BAND 键一秒，在按住 BAND 键时同时用顶部旋钮 DIAL 键选择记忆扫描模式。可选择 ALL（所有已储存的记忆信道），BAND（由当前操作波段第一个记忆信道），PMS-X（在当前选择的 PMS 频率组里进行扫描。）
- 3、再按一次 BAND 键开始进行扫描。
- 4、和 VFO 扫描一样，当扫描收到一个足够强的信号时会停止，并按设定的扫描条件决定是否继续扫描。
- 5、取消扫描，按 PTT 键或 V/M 键。

如何在进行信道扫描时忽略某个频道：

- 1、按 V/M 键进入内存模式。
- 2、按住 F/W 键一秒进入设定模式。
- 3、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #39（SKIP）。
- 4、按住 H/L 一秒钟进行设定，用顶部旋钮 DIAL 键选择“SKIP”。这样，当前的内存频道将在扫描时被忽略掉。
- 5、当你选择完毕，再按 PTT 一次储存新的设置并退出到正常的工作。

优先内存扫描：

允许你设置一个优先内存扫描列表，当你设置了某些频道为优先内存扫描。这些频道将会出现一个三角图标。当你从一个有三角图标的频道进行扫描时，所有有三角图标的频道都将被扫描到，而没有这个图标的频道将不会被扫描。如果你从一个没有三角图标的频道开始扫描。那么所有频道都将被扫描。

以下是如何增加优先内存扫描频道：

- 1、调用内存模式。
- 2、按住 F/W 键一秒进入设定模式。旋转 DIAL 键选择你想要设置成优先频道扫描的频道。
- 3、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #39（SKIP）。
- 4、按住 H/L 一秒钟进行设定，用顶部旋钮 DIAL 键选择“ONLY”。
- 5、当你选择完毕，再按 PTT 一次储存新的设置并退出到正常的工作。

初始优先内存扫描：

- 1、按 V/M 键进行内存调用模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择优先内存扫描频道，这时候优先内存扫描频道有三角图标。
- 3、按 BAND 键一秒，按住 BAND 键的同时用顶部旋钮 DIAL 键选择优先内存扫描频道。
- 4、再按一次 BAND 键开始扫描。这时候所有有三角图标的频道都将被扫描到。

编辑扫描范围：

VX-2R 允许你在扫描的时候设置一个子波段。例如我们国家的业余频段是 430-440MHZ，你可以把它编辑成一个子波段，在扫描时仅扫描这个范围：

- 1、按 V/M 键进行内存调用模式。
- 2、用前面介绍过的方法将频率 430MHZ 存贮在频道 #L1。
- 3、存贮频率 440MHZ 在频道 #U1。
- 4、按一下 V/M 键转到内存模式，然后旋转 DIAL 键选择内存频道 #L1。
- 5、按 F/W 键同时按 V/M 键开始进行编辑扫描。
- 6、一共有 50 对可编辑的内存扫描范围。

扫描停止时自动亮灯：

LCD 照明灯只要扫描暂停就会自动亮起，所以你能很容易查看接收到的信号的频率。可是这对于电池的消耗有一定的影响，你或者想禁止这个功能（默认是启用的）。

禁止扫描灯光的程序是：

- 1、按住 F/W 键一秒进入设定模式。
- 2、用顶部旋钮 DIAL 键选择菜单 #37（SCNLMP）。
- 3、按住 H/L 一秒钟进行设定，用顶部旋钮 DIAL 键选择“OFF”。
- 4、当你选择完毕，再按 PTT 一次储存新的设置并退出到正常的工作。

附录：

VX-2R 快速菜单 文字版本

1----- [APO]

自动关机时间

可选项：OFF/30min/1hour/3hours/5hours/8hours

默认值：OFF

2---- [ARTS BEEP]

自动联络应答提示音

可选项：IN RANGE/ALWAYS/OFF

默认值：IN RANGE

3---- [ARTS INTERVAL]

自动联络应答时间

可选项：15SEC/25SEC

默认值：25SEC

4----- [ARS]

自动中转开关

可选项：ON/OFF

默认值：ON

5----- [ATT]

信号衰减开关

可选项：ON/OFF

默认值：OFF

6----- [BCLO]

遇忙禁发开关

可选项：ON/OFF

7----- [KEY BEEP]

键盘提示音开关

可选项：ON/OFF

8----- [BELL]

编码解开时铃响次数

可选项：OFF/1/3/5/8/CONTINUE

默认值：OFF

9-----[BUSY LED]

接收指示灯开关

可选项 : ON/OFF

默认值 : ON

10----- [CH COUNTER]

信道扫描频宽设定

可选项 : $\pm 5\text{MHz}/\pm 10\text{MHz}/\pm 50\text{MHz}/\pm 100\text{MHz}$

默认值 : $\pm 5\text{MHz}$

11----- [CLOCK SHIFT]

CPU 时钟偏移开关

可选项 : ON/OFF

默认值 : OFF

12--- --- [CW ID]

机主呼号设定

14----- [DCS SET]

编码静噪设定

可选项 : 104 个标准编码

默认值 : 023

15----- [DCS COMPLEMENT]

编码静噪启动

可选项 : ENABLE/DISABLE

默认值 : DISABLE

16----- [DIMMER]

显示屏亮度

可选项 : 1 ~ 12

默认值 : 10

17----- [DTMF DIALER]

双音频自动拨号开关

可选项 : ON/OFF

默认值 : OFF

18----- [DTMF SET]

双音频自动拨号分组

19----- [EDGE BEEP]

频率边缘响铃开关

可选项 : ON/OFF

默认值 : OFF

20-----

紧急报警设定

可选项 : BEEP+STROBE/BEEP/STROBE1/STROBE2/
STROBE3/STROBE4/STROBE5/BEAM

默认值 : BEEP+STROBE

21----- [HALF DEVIATION]

减轻背离电平 50%开关

可选项 : ON/OFF

默认值 : OFF

22----- [HOME/REV]

“最常用频道/收发倒频”键切换

可选项 : HOME/REV

24----- [LAMP MODE]

键盘灯模式

可选项 : KEY/CONTINUE/OFF

默认值 : KEY

25 ----- [LOCK MODE]

键盘锁模式

可选项 : KEY/DIAL/KEY+DIAL/PTT/KEY+PTT/DIAL+PTT/ALL

默认值 : KEY

26----- [MON/T-CAL]

监听键功能设定

可选项 : MONI/T-CAL

27----- [MEMORY WRITE MODE]

频道存入设定

可选项 : LOWER CH/NEXT CH

默认值 : LOWER CH

28----- [NAME SET]

频道名称编辑

29----- (NM SET)

频道记忆

31----- [RESUME]

扫描暂停模式

可选项 : 3SEC/5SEC/7SEC/10SEC/BUSY/HOLD

默认值 : 5SEC

33----- [RPT SHIFT]

中转差频方向

可选项 : +RPT/+RPT/SIMP

34----- [RX MD]

工作模式设定

可选项 : AUTO/N-FM/AM/W-FM

默认值 : AUTO

35----- [RX SAVE]

接收省电模式

可选项 : OFF/200mS(1:1)/300mS(1:1.5)/500mS(1:2.5)/1s(1:5)/2s(1:10)

默认值 : 200mS(1:1)

36----- [SMART SEARCH]

智能扫描设定

可选项 : 1/CONTINUOUS

默认值 : 1

37----- [SCAN LAMP]

扫描停止灯开关

可选项 : ON/OFF

默认值 : ON

38----- [SHIFT]

自动中转差频

可选项 : 0.00 ~ 99.95MHz

39----- [MEMORY SCAN MODE]

频道扫描模式

可选项 : OFF/SKIP/PREFERENTIA

40----- [SPLIT TONE]

双音多频开关

可选项 : ON/OFF

默认值 : OFF

41----- [NFM]

AM 和 FM-Narrow 模式噪音电平

可选项 : 0~15

默认值 : 1

FM-Wide 模式噪音电平

可选项 : 0~8

默认值 : 2

42----- [SQL TYPE]

静噪编、解码模式

可选项 : OFF/TONE/TONE SQL/DCS

默认值 : OFF

43----- [STEP]

频率步进值

可选项 : 5/9/10/12.5/15/20/25/50/100kHz

44----- [TONE SET]

亚音静噪设定

可选项 : 50 个标准音调

默认值 : 100.0Hz

45----- [TOT]

发射时间限制

可选项 : OFF/1min/2.5min/5min/10min

默认值 : OFF

46----- [TX SAVE]

发射省电模式

可选项 : ON/OFF

默认值 : OFF

47----- [VFO MODE]

VFO 模式波段移动设定

可选项 : ALL/BAND

默认值 : BAND

48----- [WX ALERT]

天气预报开关

可选项 : ON/OFF

默认值 : OFF

2R 说明——快捷版

YAESU VX-2R 功能菜单简介

VX-2R 是世界上最小巧的 1 瓦\1.5 瓦 (七十厘米波段\两米波段) 双段手持电台, 使用电池发射功率可以达到前作 VX-1R 的三倍。VX-2R 的接收范围为 0.5-999MHz, 无论是 VHF 波段、UHF 波段、还是聆听短波、FM 广播、航海频率、航空频率, 甚至通过 WIRELESS 网关连通世界, VX-2R 都一点也不含糊。VX-2R 七十厘米波段\两米波段双段发射, 频率覆盖 144-148MHz 和 430-450MHz, 经过扩频还可支持更广泛的发射频率。

为了方便大家的使用, 在此给大家简单的介绍一下 YAESU VX-2R 的一些基本操作和基本功能使用。

按住手持电台屏幕下方中间位置的“H/L”按键 1 秒钟以上即可进入本机的功能菜单选项, 使用电台右上角的旋钮可上、下调整各功能编号 : (PTT 键保存新设置并退回正常操作模式)

1、 APO—自动关机选项。可调整时间范围 : OFF—不启用 ; 30min—30 分钟 ;

1hour—1 小时 ; 3hours—3 小时 ; 5hours—5 小时和 8hours—8 小时。出厂默认选项为 : OFF。

2、 ARTSBEEPS—自动联络应答提示音选项。可选择内容 : INRANGE、ATWAYS 以及 OFF。出厂默认选项为 : INRANGE。

3、 ARTSINTERVAL—自动联络应答时间选项。可调整时间范围 : 15SEC—15 秒种和 25SEC—25 秒种。出厂默认选项为 : 25 秒种。

4、 ARS—自动中转开关选项。可调整档位 : ON—开启和 OFF—关闭。出厂默认选项为 : ON。

5、 ATT—信号衰减控制开关选项。可调整档位 : ON—开启和 OFF—关闭。出厂默认选项为 : OFF。

6、 BCLO—遇忙禁发控制开关选项。可调整档位 : ON—开启和 OFF—关闭。

7、 KEYBEEP—键盘提示音开关选项。可调整档位 : ON—开启和 OFF—关闭。

8、 BELL—解码响铃次数。可调整响铃频率次数 : OFF—不启用 ; 1 次 ; 3 次 ; 5 次 ; 8 次和 CONTINUE—持续响铃。出厂默认选项为 : OFF。

9、 BUSYLED—接收信号时指示灯工作显示选项。可调整档位 : ON—开启和 OFF—关闭。出厂默认选项为 : ON。

10、 CHCOUNTER—信道扫描频宽范围设定选项。可选择频宽范围值 : $\pm 5\text{MHz}$ —上下 5 兆赫兹以内 ; $\pm 10\text{MHz}$ —上下 10 兆赫兹以内 ; $\pm 50\text{MHz}$ —上下 50 兆赫兹以内以及 $\pm 100\text{MHz}$ —上下 100 兆赫兹以内。出厂默认选频宽范围值为 : 上下 5 兆赫兹以内。

- 11、CLOCKSHIFT—CPU 时钟偏移控制开关选项。可调整档位：ON—开启和 OFF—关闭。出厂默认选项为：OFF。
- 12、CWID—电台身份码设定选项。
- 13、DC VLT 检查电池电压：在 VFO 模式下，按住 H/L 键一秒进入设定模式。
- 14、DCSSET—静噪码设定选项。静噪编码范围：001—104。出厂默认设定值为：023。
- 15、DCSPLEMENT—静噪码开关选项。可调整档位：ENABLE—开启和 DISABLE—关闭。出厂默认选项为：DISABLE。
- 16、DIMMER—显示屏亮度值选择范围选项。可选择亮度值范围代码：1—12。出厂默认选择值代码：10。
- 17、DTMFDLALER—双音频自动拨号控制开关选项。
- 18、DTMFSET—双音频自动拨号功能分组选项。
- 19、EDGEBEEP—频率边缘响铃开关。可调整档位：ON—开启和 OFF—关闭。出厂默认选项为：OFF。
- 20、EMGSET—紧急报警功能设定选项。可选择设定值为：BEEP+STROBE；BEEP；STROBE1；STROBE2；STROBE3；STROBE4；STROBE5 以及 BEAM。出厂默认选项值为：BEEP+STROBE。
- 21、HALFDEVIATION—减轻背离电平 50%控制开关选项。可调整档位：ON—开启和 OFF—关闭。出厂默认选项为：OFF。
- 22、HOME/REV—设定主信道的收、发倒频切换功能控制选项。可调整档位：HOME—主信道及 REV—倒频信道。
- 23、
- 24、LAMPMODE—键盘灯调整范围选项。可调整档位：KEY—触键即亮；CONTINUE—持续长亮和 OFF—键盘灯功能关闭。
- 25、LOCKMODE—键盘锁开关控制选项。可选择调整档位：KEY—用“KEY”键开关；DIAL—用“DIAL”键开关；KEY+DIAL—用“KEY+DIAL”组合键开关；PTT—用“PTT”键开关；KEY+PTT—用“KEY+PTT”组合键开关；DIAL+PTT—用“DIAL+PTT”组合键开关以及 ALL—用任意键开关。出厂默认选项为：用“KEY”键开关。
- 26、MON/T-CAL—监听功能键的动能值选项。可选择调整档位：MONI 和 T-CAL。
- 27、MEMORYWRITEMODE—信道存入设定选项。可选择调整档位：LOWERCH 和 NEXTCH。出厂默认选项档位为：LOWERCH。
- 28、NAMESET—信道名称编辑选项。
- 29、NMSET—信道记忆选项。
- 31、RESUME—扫描暂停模式选项。可选择模式档位：3SEC—3 秒钟；5SEC—5 秒钟即停；7SEC—7 秒钟即停；10SEC—10 秒钟即停；BUSY—遇忙即停和 HOLD—锁定档。出厂默认设定：5SEC—5 秒钟即停。
- 33、RPTSHIFT—中转差频方向选项。可选择调整档位：—RPT；+RPT 及 SIMP。
- 34、RXMD—工作模式设定选项。可选择模式档位：AUTO—自动；N-FM；FM 以及 W-FM。默认出厂设定值为：AUTO—自动。
- 35、RXSAVE—接收状态省电模式选项。可选择调整范围：OFF；200Ms (1:1)；300mS (1:1.5)；500mS (1:2.5)；1S (1:5) 和 2S (1:10)。出厂默认设定值为：200mS (1:1)。
- 36、SMARTSEACH—智能扫描设定选项。可选择档位：1 和 CONTINUOUS—持续性。出厂默认值为：1。

- 37、SCANLAMP—扫描停止灯的开关选项。可调整档位：ON—开启和 OFF—关闭。出厂默认选项为：ON。
- 38、SHIFT—自动中转差频值选项。可选择差频值范围为：0.00—99.95MHz。
- 39、MEMORYSCANMODE—信道扫描模式选项。可选择档位：OFF—关闭；SKIP 跳跃以及 PREFERENTIA—现时置定。
- 40、SPLITTONE—双音多频开关功能选项。可调整档位：ON—开启和 OFF—关闭。出厂默认选项为：OFF。
- 41、NFM—AM 和 FMNARROW 模式噪音电平选项。可调整档位值：0—15。出厂默认设定值为：1。FMWIDE 的噪音电平可调整档位值：0—8。出厂默认值为：2。
- 42、SQLTYPE—静噪编、解码模式选项。可选择模式档位：OFF；TONE；TONESQL 以及 DCS。出厂默认值为：OFF。
- 43、STEP—频率步进值选项。可选择步进值档位：5/9/10/12.5/15/20/25/50/100KHz。
- 44、TONESET—亚音静噪设定选项。可选择范围：50 个标准音调。出厂默认设定值：100.0Hz。
- 45、TOT—发射时间限制选项。可选择档位：OFF；1min；2.5min；5min 和 10min。出厂默认值为：OFF。
- 46、TXSAVE—发射省电模式选项。可调整档位：ON—开启和 OFF—关闭。出厂默认选项为：ON。
- 47、VFOMODE—VFO 模式波段移动设定选项。可选择档位：ALL—所有频段以及 BAND—单独频段。出厂默认选项为：BAND—单独频段。
- 48、WXALERT—天气预报功能开关选项。可调整档位：ON—开启和 OFF—关闭。出厂默认选项为：OFF。
- 方法是按住 FW 键，直到频道号闪，然后调到需要删除的频道，按卫星键就删除了。

特别收录：

〔转载〕2R 在维修模式下调整功率的方法！〔2004 年修改，如有不详细，请高手指点！〕

- 1.开机状态把 VX-2R 打在 VFO 状态的 UHF430MHZ 波段！然后关电源！
- 2.按住：FW 键 MD 键 和卫星键 3 个键同时开电源！
- 3.机器会出现 440.000 上面的信道号码这里是显示 rEF，并且 BUSY 绿灯亮了，喇叭出现噪声！
- 4.转动频率旋钮 直到机器上出现 430.000 上面的信道号码这里是显示 LP，灯也不亮了，喇叭也没有噪声！
- 5.按一下 V/M 就放手！
- 6.机器上出现 430.000 上面的信道号码会是显示 69（或许不同的机器有点出入，反正就在这附近）
- 7.转动旋钮 机器上出现 430.000 上面的信道号码会变动，转到显示 93（90-99 之间的某个数字，机器不同会有点误差的吧！因为满 1W 的大功率是 136 我就时按比例出来的，我没有仪器，只能大体可以就行了！）
- 8.再按一下 V/M，机器会回到 430.000 LP 状态！
- 9.转动旋钮，退回到 430.00 上面的信道号码 HHP！
- 10.按一下 F/W 显示 450.000 HIS
- 11.转动频率旋钮 直到机器上出现 450.000 上面的信道号码这里是显示 LP
- 12.按一下 V/M 就放手！

13.机器上出现 450.000 上面的信道号码会是显示 61 (或许不同的机器有点出入,反正就在这附近)

14.转动旋钮 机器上出现 450.000 上面的信道号码会变动,转到显示 90

15.再按一下 V/M,机器会回到 450.000 LP 状态!

这样 UHF 的 2 个频率段都调好了!接下去调 VHF!

16.在显示 430.000 HIS 的时,按下 BAND 会在 144.000 和 52.000 430.000 转!我们选 144.000!

17.接下来具体的调节和 UHF 的一样,先调好 144.000 的 LP 65 然后退到 HHP 出现 148.000 也同样到 LP 调到 100!

18.按一下 HM/RV 确认刚才的改动,就存到了机器的 EEPROM 了!

19.关掉 VX-2R 的电源!

20.再开机器电源,应当已经 OK 了 在 VHF144.000MHZ 148.000MHZ 和 UHF 的 430.000 450.000MHZ 都接近 0.5W 左右了(我没有表实测)!

在调节时,转动旋钮请始终用顺时针方向!(切换同波段的高低而退回到 HHP 除外!)

声明,改动机器的工程菜单造成的后果与我无关!不要到时拿砖来扎我哦!

请谨慎行事 千万不要调除了功率外的其他任何一项的内容(没有有综测肯定会乱掉的,切记!!!!)

当然,你有这水平,也看懂所有的东西,当然可以咯!