

甚高频无线电话 FM-8800S 中文操作说明书

广州拓洋无线电设备有限公司

广州市番禺区市桥富华东路 82 号番安综合市场内 32-34 号

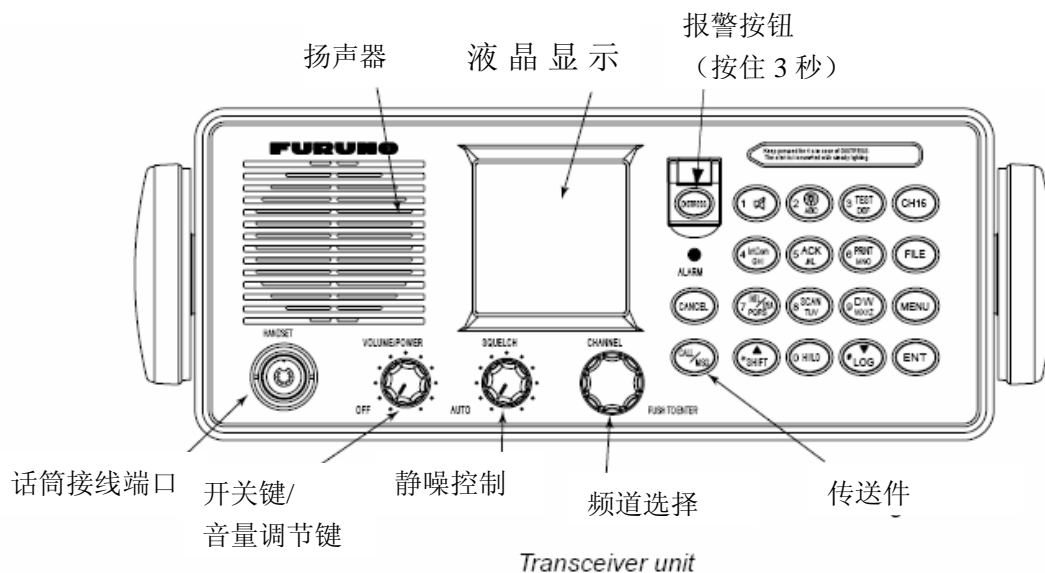
电话：020-34808088

传真：02034808068

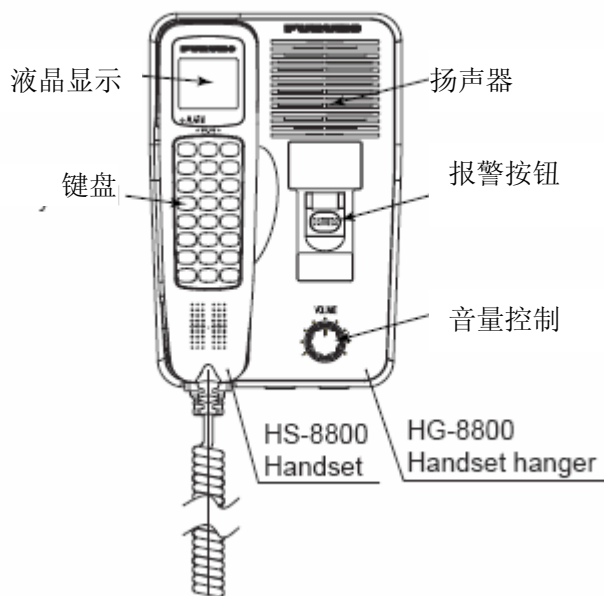
1. 操作概述

1. 1 控制键和液晶显示器的显示

1. 1.1 面板



收发单元



控制单元

1. 2VHF 的基本操作

1. 2. 1 开机并调整对比度

按下 VOLUME 键开机直到听见滴答声为止。调整对比度，按 SHIFT 键并旋转 CHANNEL 键或按▼或▲键即可。关机可以逆时针方向旋转 VOLUME 键直到听见滴答声为止。

1. 2. 2 选择信道模式，通道

改变信道模式。按下 SHIFT 键然后按 7 INT/USA 键几秒直到出现你想要的信道为止。

1. 2. 3 调整扬声器的音量

利用 VOLUME 键调整扬声器的音量

1. 2. 4 调整静噪

利用 SOUELCH 键调整静噪

1. 2. 5 发射

按下 PTT 开关键发射

1. 2. 6 选择输出功率

按下 SHIFT 键再按 OHI/LO 键选择高或低功率。同时高或低功率窗口就会出现在屏幕上供你选择。

1. 2. 7 打开/关闭扬声器

按下 SHIFT 键然后再按下 1 键打开/关闭扬声器。当话筒关闭时就会出现扬声器关闭的标记。当话筒正在使用时扬声器就会自动地关闭。

1. 2. 8 快速选择 16 频道

按下 CH16 键选择 16 频道、国际呼叫、安全频道

1. 3 DSC 操作概述

1. 3. 1 LED 警告

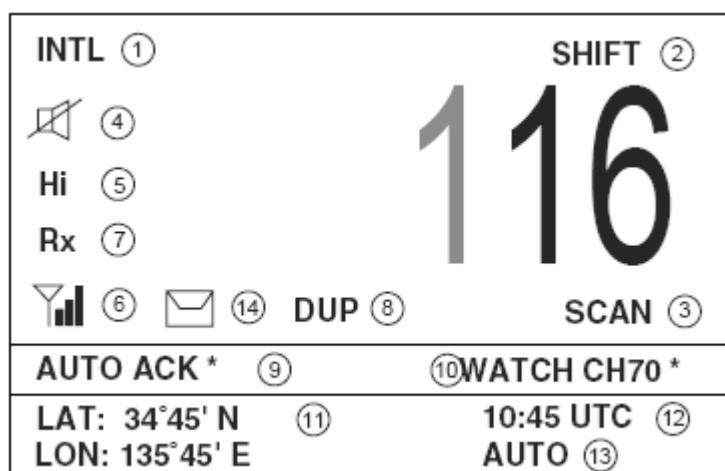
当遇险信号发送时，LED 在 DISTRESS 键下不断地发亮。

当接收到遇险或紧急的信息时 ALARMLED 就会变成红色，按下 CANCEL 键可以取消。

1. 3. 2 DSC 操作概述

等待与发射显示

当 FM-8800S 处于打开状态时就会显示下图，这种显示模式就是“等待与发射显示”，这样你将可以开始大部分的操作，当你操作错误的时候，你可以按 CANCEL 键回到等待与发射状态。



准备与发射 DSC 信息

有两种方法可供选择

- 1) 准备信息直接发射。
 1. 在等待与发射状态下按下 CALL 键
 2. 选择呼叫类型。
 3. 如果有必要的就选择其它用户 (ID)。

4. 选择传送种类。
5. 选择传送频道。
6. 按下 CALL 键多于 3 秒。

2) 发射存储在内存里的信息

内存可以存储 100 条信息，你可以打开内存里的信息和发送信息。

遇险警报发射和输出功率。

当遇险警报发射时 FM-8800S 的最大输出功率为 (25W)

1. 3. 3 自动识别关/开。

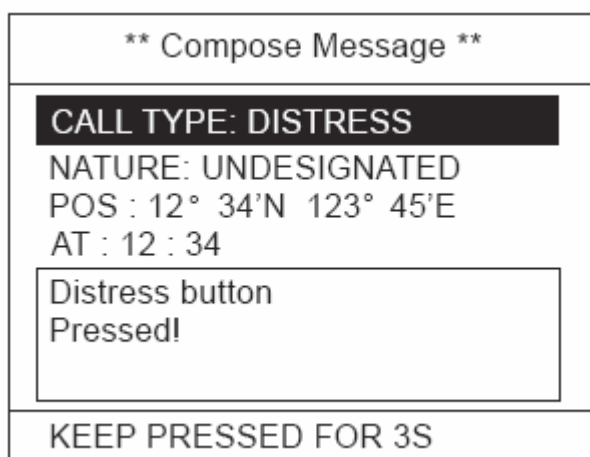
自动识别起重要的作用，它能够将接收到的信号自动识别后再发送给地面站，在等待与发射状态下按 SHIFT 和 5 键就可以关闭自动识别。

2. DSC 遇险通讯

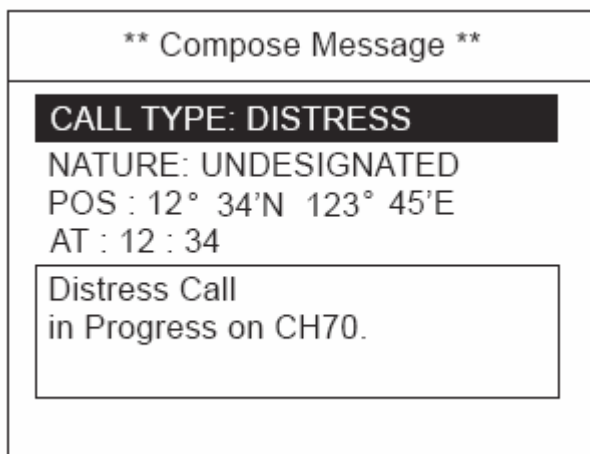
2. 1 从 DISTRESS 键中发送遇险警报

(1). 打开 DISTRESS 键上面的盖，按下 DISTRESS 键 3 秒，就会发出报警声同时该键就会变红色并闪亮，报警声每隔 3 秒响一次，同时报警声每隔 3 秒闪一次。屏幕变化如下：

①、 当 DISTRESS 键按下。

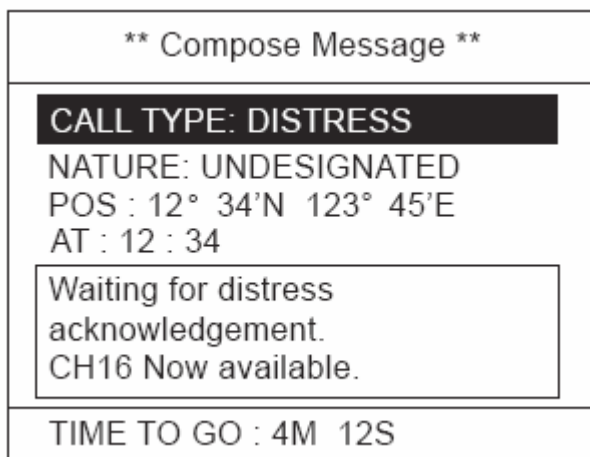


②. 这时倒数到零 “DISTRESS CALL IN PROGRESS” 宣布。

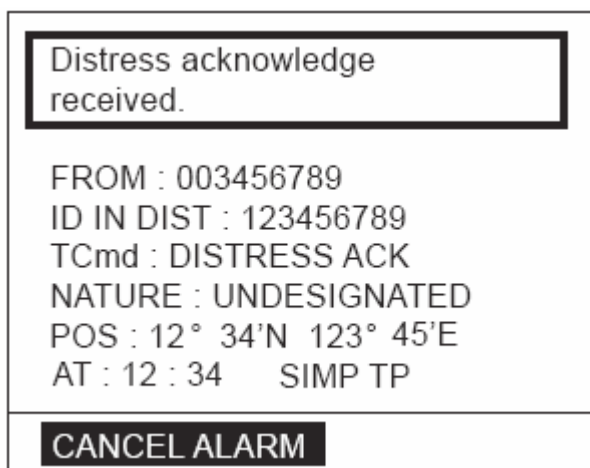


③. 这时屏幕变为 “DISTRESS ACKNOWLEDGE WAITING” 显示。

这条件下遇险通讯可能和 16 频道连接。



④. 当遇险公认收到。



(2)按下 CANCEL 键或 ENT 键。屏幕就会显示如下



(3)按下 ENT 键，屏幕就会出现等待与发射 CH16 和 HI。

(4)使用话筒在无线电收发机或对方站发送信息给海岸台。

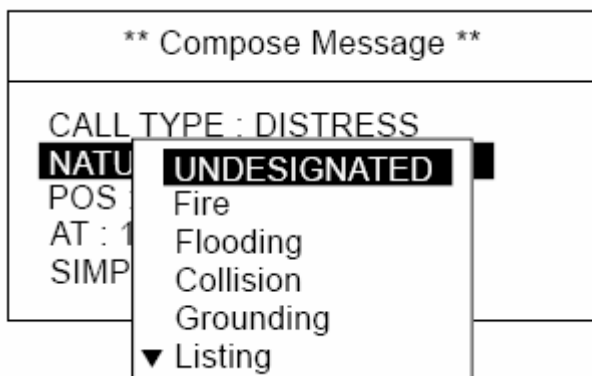
遇险通讯

- 1、 按下 PTT 电键并缓慢地、清楚地说 “MAYDAY、MAYDAY、MAYDAY”
- 2、 这是 “你的船名和呼叫标记”
- 3、 “MAYDAY”
- 4、 这是 “你的船名和呼叫标记”
- 5、 经纬度位置
- 6、 遇险的性质
- 7、 你想要的援助种类
- 8、 船上船员的数量
- 9、 其它资料能促进援救。例如：船长度、颜色等。
- 10、 结束通常简单的说 “OVER”

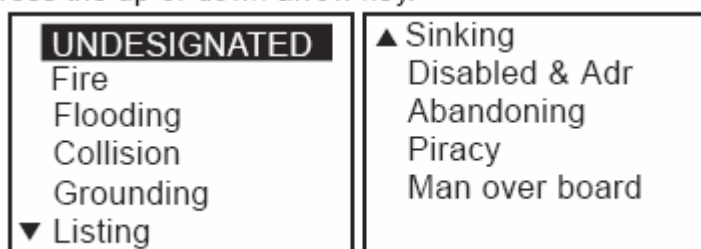
2. 2 遇险警报传播的遇险种类

如果你要查看指定的遇险警报

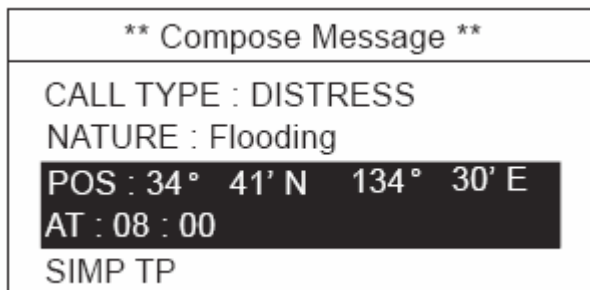
1. 打开 DISTRESS 键的盖子，并按下 DISTRESS 键，就会出现以下窗口。



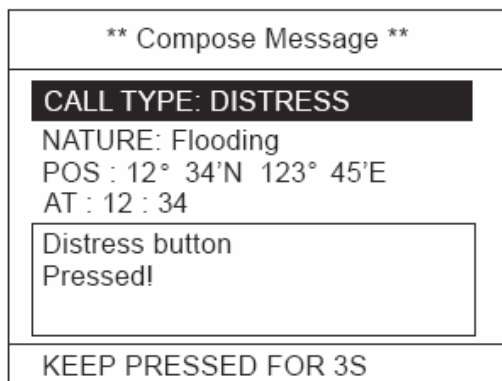
2. 使用向上或向下键选择你想要的那一项。



3. 按下 ENT 键盘，就会出现以下窗口。

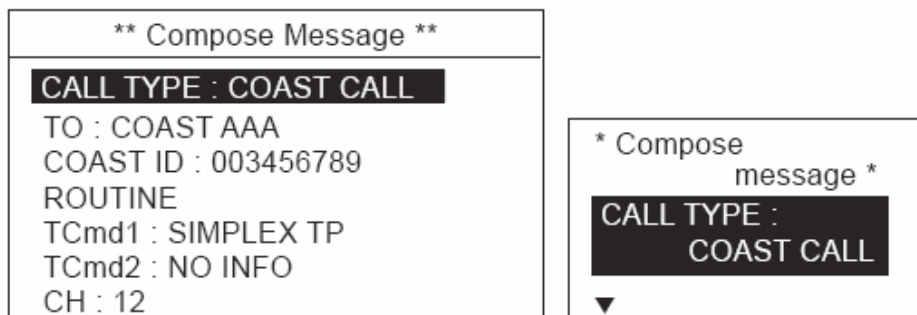


4. 按下 DISTRESS 键 3 秒就会出以下窗口。

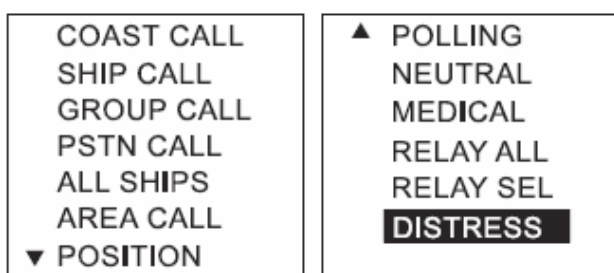


2. 3 从呼叫键中发送遇险警报

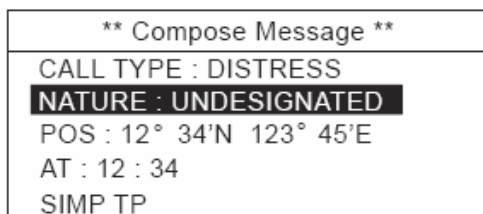
1. 按下 CALL 键。



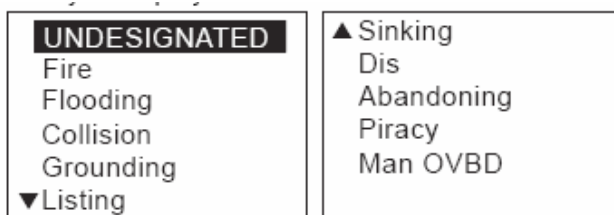
2. 按下 ENT 键就会出现呼叫类型选择窗口。



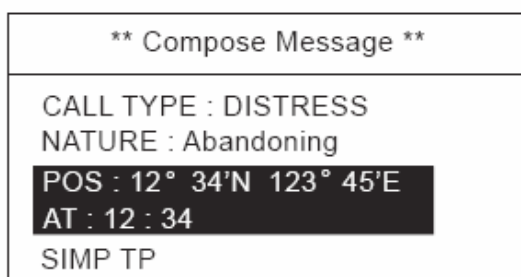
3. 旋转 CH 键选择遇险信息，按下 ENT 键。



4. 按下 ENT 键，显示遇险种类。

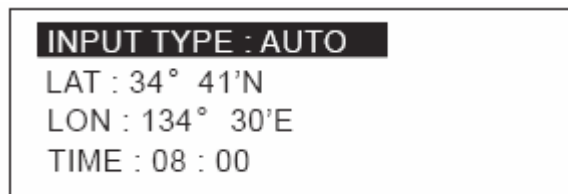


5. 旋转 CH 键选择遇险种类。并按 ENT 键。



6. 按下 ENT 键选择位置设置窗口。

如果你想修改经纬度和时间，就按下 ENT 键，如果输入手动位置就不能选择。

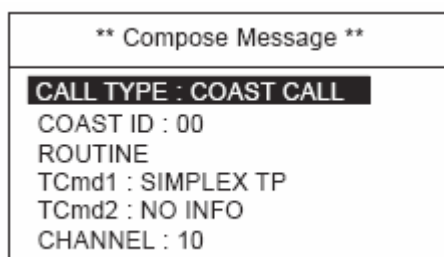


7. 如果确定船的位置和时间后，可以按 DISTRESS 键发射。

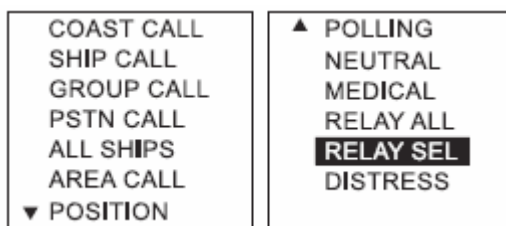
2. 6 发送遇险信息

2. 6. 1 发送遇险信息到地面站

1. 按下 CALL 键，就会出现 COMPOSE MESSAGE

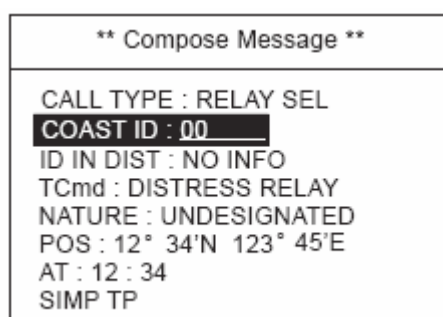


2. 按下 ENT 键就会出现呼叫类型窗口。

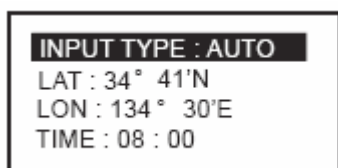


3. 旋转 CH 键选择 RELAYSEL 项。

4. 按下 ENT 键。



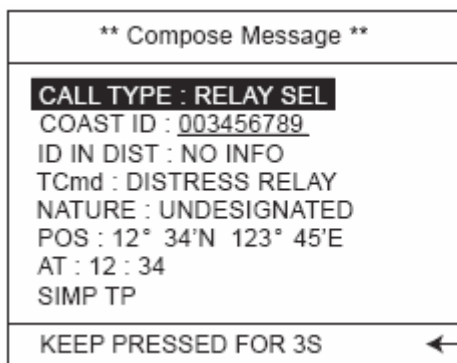
5. 再按下 ENT 键，就会出现 COAST ID 窗口。
6. 输入地面站的 ID 数字并按 ENT 键。
7. 再按下 ENT 键就会进入 ID IN DIS 项。
8. 输入本船的 ID 号码，按遇险数字键并按 ENT 键。
9. 按下 ENT 键就会出现遇险种类。
10. 旋转 CH 键，选取遇险类型并按 ENT 键两次。



11. 输入本船的遇险位置。



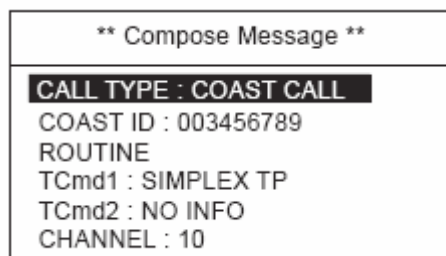
12. 按下 ENT 键两次。



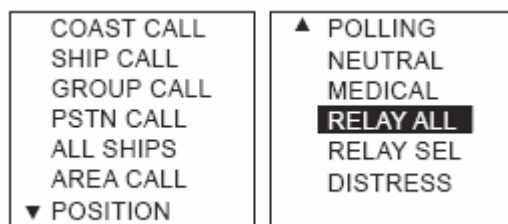
当按下 Call 键后，会显示此信息，并且时间会进入倒数

2. 6. 2 发送遇险信息给所有船。

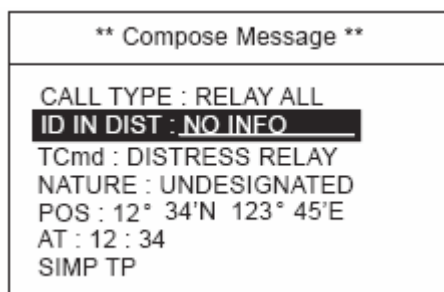
1. 按下 CALL 键。就会出现以下窗口。



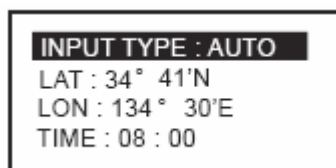
2. 按下 ENT 键就会出现呼叫类型选择窗口。
3. 旋转 CH 键选择，选择 RELAYALL 项。



4. 按下 ENT 键。



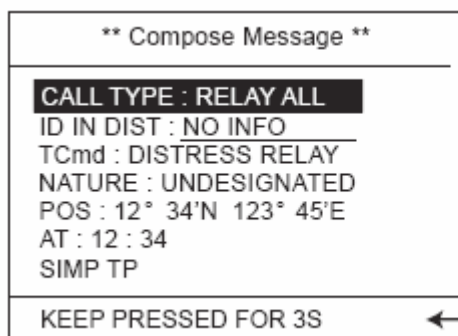
5. 再按下 ENT 键。就会出现 ID IN DIST 窗口。
6. 输入本船的 ID 号码，按下遇险数字键并按下 ENT 键。
7. 按下 ENT 键。就会出现遇险种类。
8. 旋转 CH 键选择遇险类型，并按下 ENT 键两次。



- 9 输入本船的遇险位置。



10. 按下 ENT 键两次。



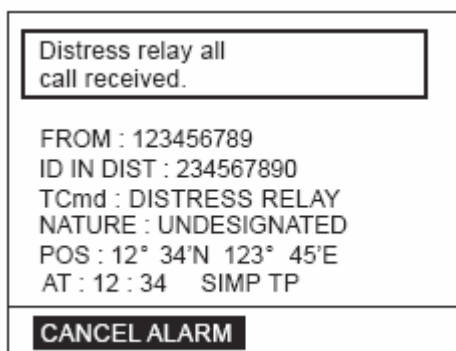
当按下 Call 键时，会显示此信息，时间进入倒数。

11. 按下 CALL 键。发送遇险信息。

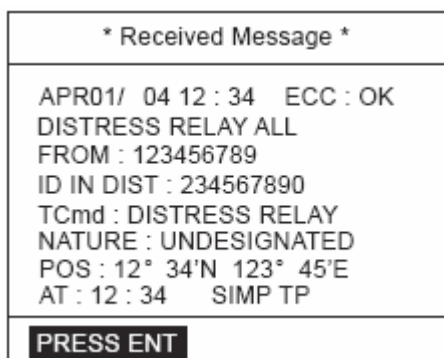
2. 7 接收遇险信息

2. 7. 1 接收所有的遇险信息。

1. 当接收到所有船的遇险信息时，就会发出报警声，并显示以下窗口。



2. 按下 CANCEL 或 ENT 键取消报警声，就会出现以下窗口。



3. 按下 ENT 键进入等待与发射状态并显示 CH16。

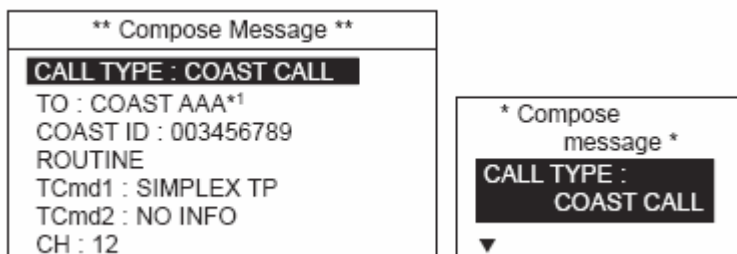
4. 按下 CH16。

3. DSC 操作

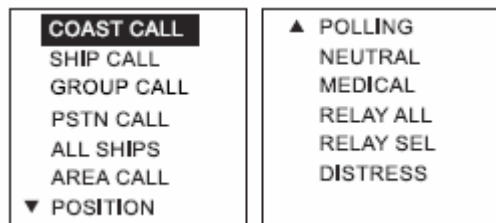
3. 1 地面站或船的呼叫。

3. 1. 1 发送给地面站或船的呼叫。

1. 按下 CALL 键。画面就会由等待与发射变成 COMPOSE MESSAGE 画面。



2. 按下 ENT 键打开呼叫类型列表。



3. 旋转 CH 键选择地面站呼叫或船呼叫，并按下 ENT 键。

4. 选择 ID 项，并按 ENT 键。

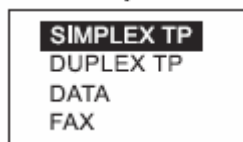
5. 输入地面站的 ID 号码或船的 ID 号码并按 ENT 键。

6. 选择 ROUTINE 项，按 ENT 键。



7. 选择 ROUTINE, BUSINESS, SAFETY 或 URGENCY 按 ENT 键。

8. 选择 TCMD1 项，按 ENT 键。



9. 选择 **SIMPLEX TP**, **DUPLEX TP**, **DATA** 或 **FAX** 并按 **ENT** 键。

10. 选择 **TCMD2** 项, 按下 **ENT** 键。



11. 选择日期类型并按下 **ENT** 键。

12. 选择 **CH** 并按下 **ENT** 键。就会出现以下窗口。



13. 选择 **SELECT CH** 或 **NO INFO** 项并按下 **ENT** 键, 如果你选择 **SELECT CH** 就会出现以下列表。旋转 **CH** 键选择你想要的通讯并按 **ENT** 键。

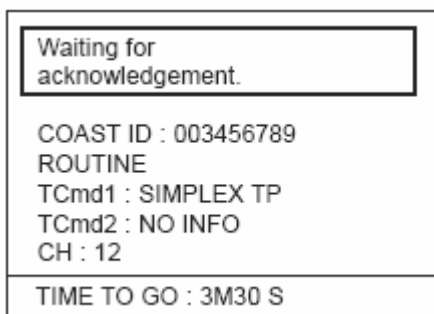
DUP CHANNEL				
01	20	28	78	86
02	21	60	79	
03	22	61	80	
04	23	62	81	
05	24	63	82	
07	25	64	83	
18	26	65	84	
19	27	66	85	

14. 按下 **CALL** 键秒后发送信息。

3. 1. 2 接收地面站的确认或船的确认。

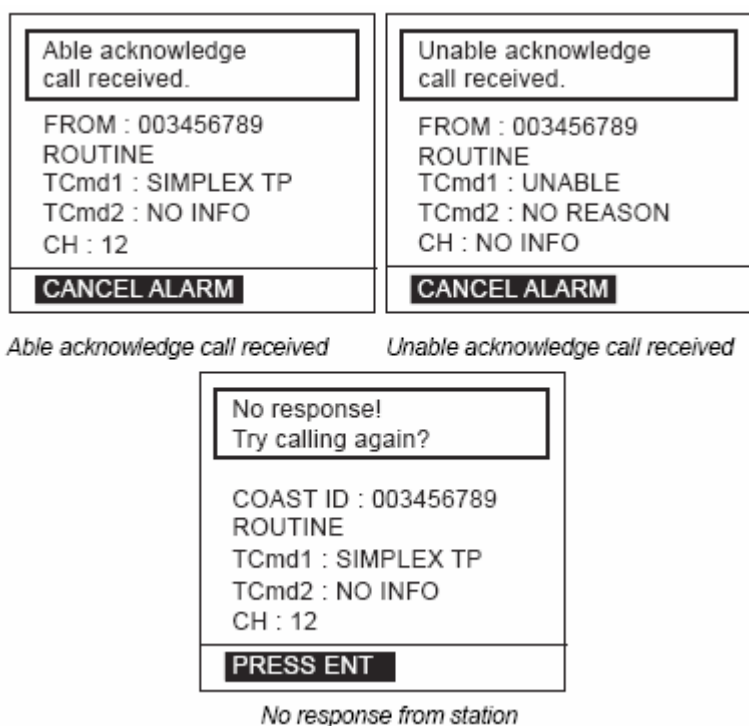
1. 当船的呼叫或地面站的呼叫发送后, 设备就会等待确认的呼叫。就会出现以下窗口。

窗口会在 5 秒内等待确认。



2. 在以下出现的三个窗口中, 当 “**NO RESPONSE! TRY CALLING AGAIN?**” 出现并倒数到零后, 说明地面站接收没有反应。

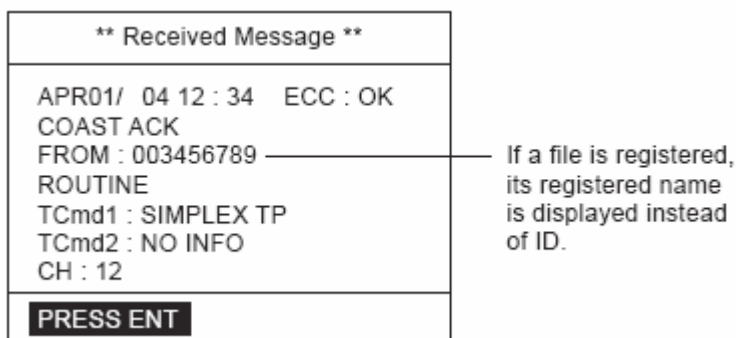
当出现 UNABLE ACKNOWLEDGE 窗口时，就会按规律地显示指定的地面站。



3. 按照下面的一种做法。

能够公认的呼叫接收：

a. 当出现报警声时，按下 CANCEL 就会出现以下窗口。



b. 按下 ENT 键进入等待与发射窗口，这种工作模式是自动设置的。你可以改这种声音。

不能公认的呼叫接收：

a. 当出现报警声时，按下 CANCEL 键关闭报警声。

b. 按下 ENT 键恢复等待与发射状态。

没有反应！尝试重新呼叫？

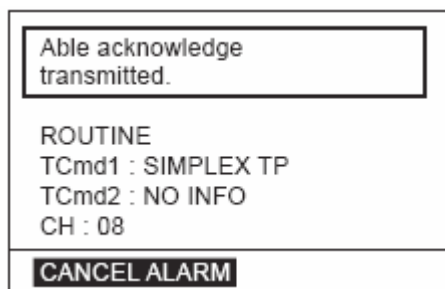
重新呼叫：按下 ENT 键再按下 CALL 键。

取消呼叫：按下 CANCEL 键恢复等待与发射状态。

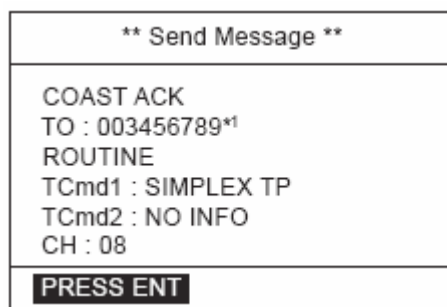
3. 1. 3 接收地面站或船的呼叫。

1. 通过 ABLE 发送自动承认。

①当屏幕出现以下信息时，就会发出报警声，两分钟后响声就会停止。



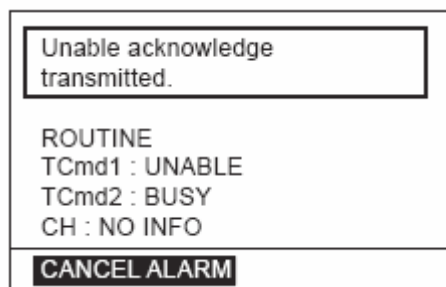
②按下 CANCEL 键取消报警声，就会出现以下窗口。



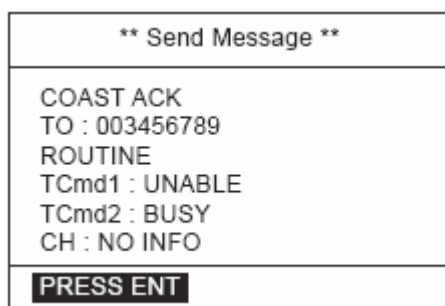
③按下 ENT 键，你可以通过 VHF 天线发送出去。

2、通过 UNABLE 发送自动承认。

① 当屏幕出现以下信息时，就会发出报警声，两分钟后响声就会停止。



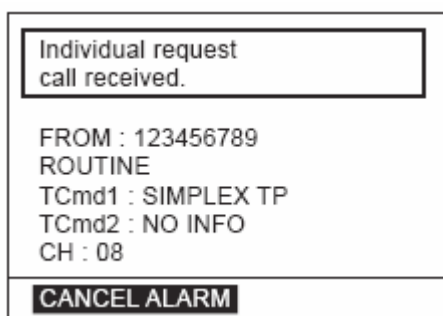
② 按下 CANCEL 键关闭报警，就会出现以下窗口。



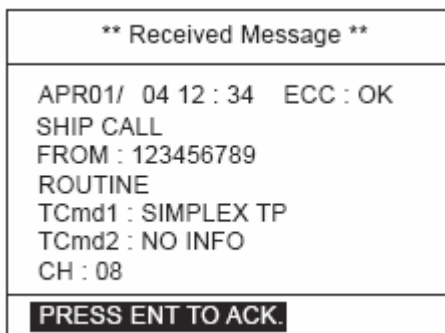
③ 按下 ENT 键。

3. 通过“ABLE”手动承认个别的呼叫。

① 当屏幕出现以下信息时，就会发出报警声。



② 按下 CANCEL 键取消报警，就会出现以下窗口。



③ 按下 ENT 键，发送 ACK BQ 就会出现以下窗口。



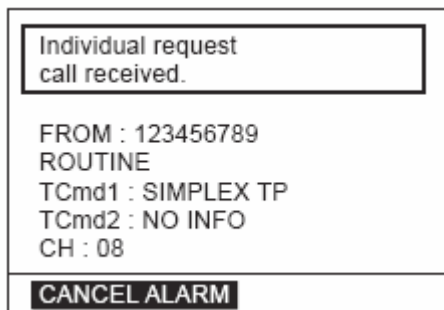
④ 选择 ABLE 并按 ENT 键，就会出现以下窗口。



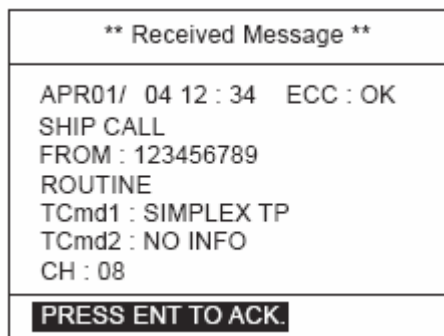
⑤ 按下 CALL 键 3 秒后就会发送 ACK BQ。

4. 通过 “UNABLE “手动承认地面站或船的呼叫

① 当屏幕出现以下信息时，就会发出报警声。



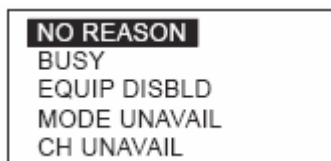
② 按下 CANCEL 键取消报警声，就会出现以下窗口。



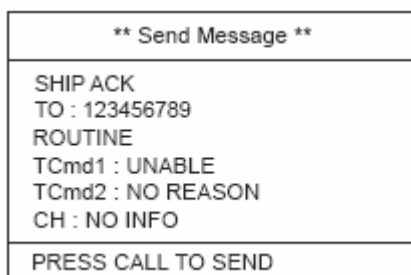
③ 按下 ENT 键发送 ACK BQ 就会出现以下窗口。



④ 选择 UNABL 项并按 ENT 键，就会出现以下窗口。



⑤ 按下 ENT 键。

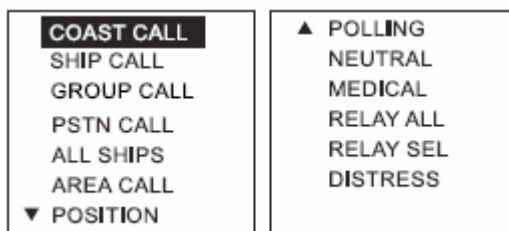


⑥ 按下 CALL 键 3 秒后就会发射 ACK BQ。

3. 2 群组呼叫

3. 2. 1 发送群组呼叫

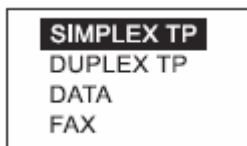
1. 按下 CALL 键。
2. 按下 ENT 键打开呼叫类型列表。



3. 旋转 CH 键选择 GROUP CALL 项，并按 ENT 键。
4. 选择 GROUP ID 并按 ENT 键。
5. 输入 GROUP ID 并按 ENT 键。
6. 选择 ROUTINE 并按 ENT 键。



7. 选择 ROUTINE, BUSINESS, SAFETY 或 URGENCY 并按 ENT 键。
8. 选择 TCMD1 并按 ENT 键。



9. 选择 SIMPLEX, DUPLEX TP, DATA 或 FAX 并按 ENT 键。
10. 选择 TCMD2 并按 ENT 键。



11. 选择日期类型并按 ENT 键。

12. 选择 CH 并按 ENT 键。就会出现以下窗口。



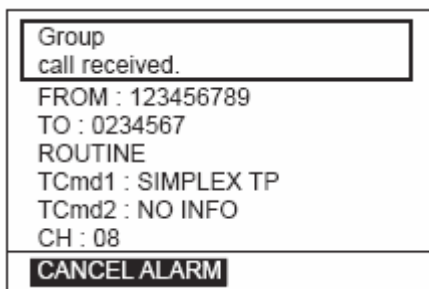
13. 选择 SELECT CH 或 NO INFO 就会出现以下窗口。

DUP CHANNEL				
01	20	28	78	86
02	21	60	79	
03	22	61	80	
04	23	62	81	
05	24	63	82	
07	25	64	83	
18	26	65	84	
19	27	66	85	

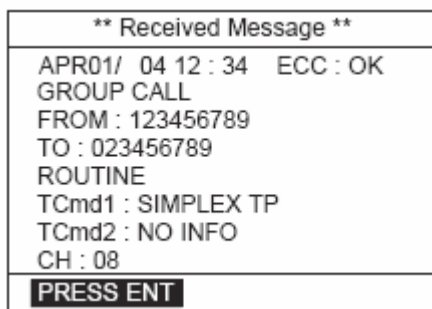
14. 按下 CALL 键 3 秒后就会发射。

3. 2. 2 接收群组呼叫

1. 当接收到群组呼叫时就会发出报警声，同时就会出现以下窗口。



2. 按下 CANCEL 或 ENT 键取消报警，同时就会出现以下窗口。

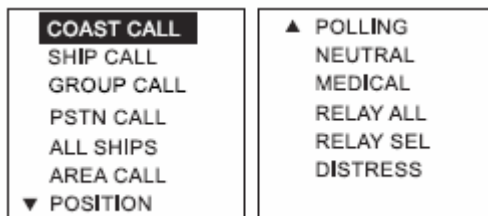


3. 按下 ENT 键发送出去。

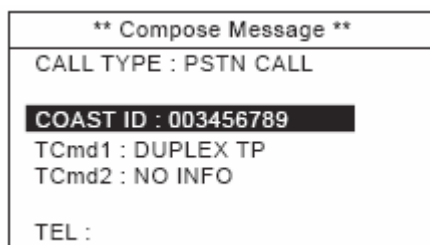
3. 3PSTN 呼叫

3. 3. 1 发送 PSTN 呼叫

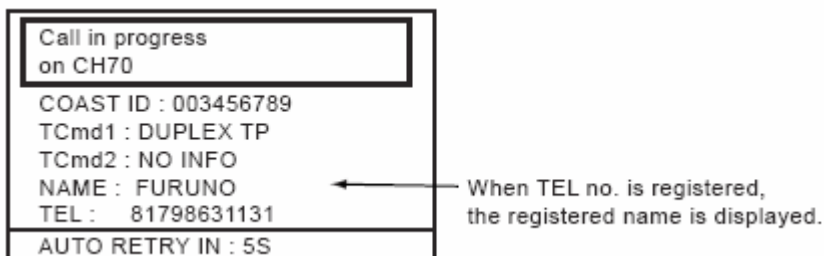
1. 按下 CALL 键。
2. 按下 ENT 键打开呼叫类型列表窗口。



3. 旋转 CH 键，选择 PSTN CALL 并按 ENT 键。

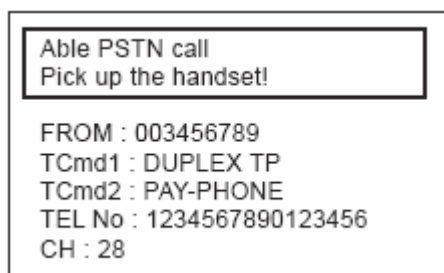


4. 选择 COAST ID 并按下 ENT 键。
5. 输入 COAST ID 并按 ENT 键。
6. 选择 TCMD1 并按下 ENT 键。
7. 选择 SIMPLEX 或 DUPLEX 并按 ENT 键。
8. 选择 TEL 并按 ENT 键。
9. 输入用户的号码。
10. 按下 CALL 键 3 秒。



3. 3. 4 收 PSTN 呼叫。

1. 当接收到 PSTN 呼叫时，就会出现以下窗口，话筒就会响。

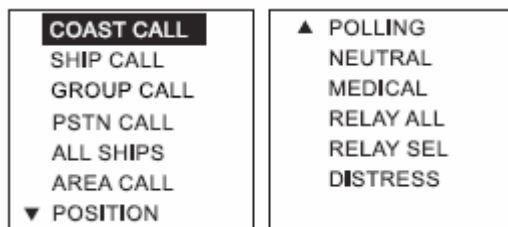


2. 60 秒内就会自动挂断，你可以提起话筒通话。
3. 当通信完成后挂上话筒或按 CANCEL 键。

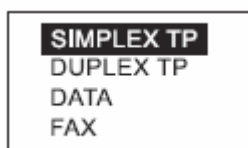
3. 4 所有船的呼叫

3. 4. 1 发送给所有船的呼叫。

1. 按下 CALL 键。
2. 按下 ENT 键打开类型列表窗口。



3. 旋转 CH 键选择 ALL SHIPS 并按下 ENT 键。
4. 选择 SAFETY 项并按 ENT 键。
5. 选择 SAFETY, URGENCY 或 DISTRESS 并按 ENT 键。
6. 选择 TCMD1 并按 ENT 键。



7. 选择 SIMPLEX TP, DUPLEX TP, DATA 或 FAX 并按 ENT 键。
8. 选择 TCMD2 并按 ENT 键。



9. 选择日期类型并按 ENT 键。

10. 选择 CH 并按 ENT 键就会出现以下窗口。



11. 选择 SELECT CH 或 NO INFO 项并按 ENT 键。

DUP CHANNEL				
01	20	28	78	86
02	21	60	79	
03	22	61	80	
04	23	62	81	
05	24	63	82	
07	25	64	83	
18	26	65	84	
19	27	66	85	

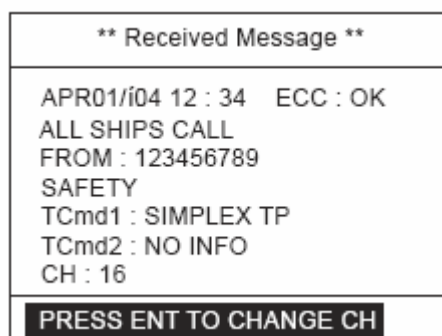
12. 按下 CALL 键 3 秒后发射。

3. 4. 2 接收所有船的呼叫。

1. 当接收到所有船的呼叫时就会发出报警声，并出现以下窗口。



2. 按下 CANCEL 或 ENT 键取消报警声，就会出现以下窗口。

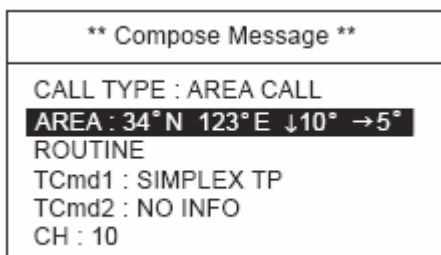


3. 按下 ENT 键，屏幕就会恢复到等待与发射状态。

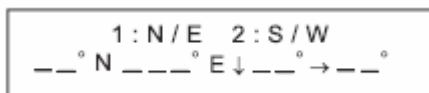
3. 5 地理区域的呼叫。

3. 5. 1 发送地理区域的呼叫。

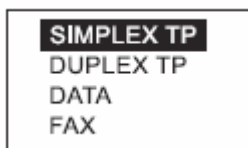
1. 按下 CALL 键。
2. 按下 ENT 键打开呼叫类型列表。
3. 旋转 CH 键选择 AREA CALL 并按 ENT 键。



4. 选择 AREA 项并按 ENT 键。



5. 利用数字键输入经纬度并按 ENT 键。
6. 选择 ROUTINE 并按 ENT 键。
7. 选择 ROUTINE, BUSINESS, SAFETY, URGENCY 或 DISTRESS 并按 ENT 键。
8. 选择 TCMD1 并按 ENT 键。



9. 选择 SIMPLEX TP, DUPLEX TP, DATA 或 FAX 并按 ENT 键。
10. 选择 TCMD2 并按 ENT 键。



11. 选择日期类型并按 ENT 键。

12. 选择 CH 并按 ENT 键，就会出现以下窗口。



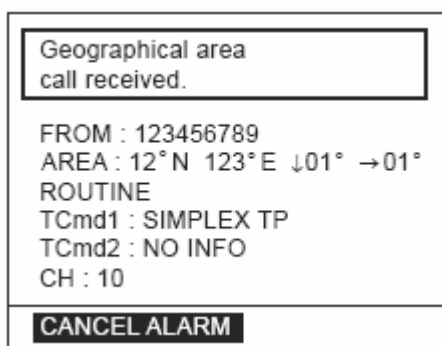
13. 选择其中一项并按 ENT 键。

DUP CHANNEL				
01	20	28	78	86
02	21	60	79	
03	22	61	80	
04	23	62	81	
05	24	63	82	
07	25	64	83	
18	26	65	84	
19	27	66	85	

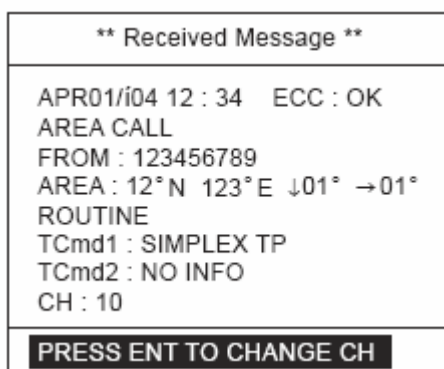
14. 按下 CALL 键呼叫。

3. 5. 2 接收地理区域的呼叫

1. 当接收到地理区域的呼叫时就会出现报警声并出现以下窗口。



2. 按下 CANCEL 键取消报警，并出现以下窗口。

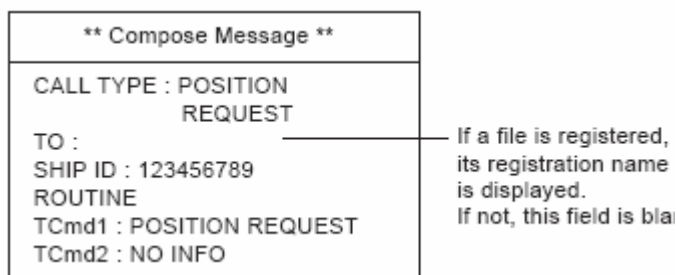


3. 按下 ENT 键发射。

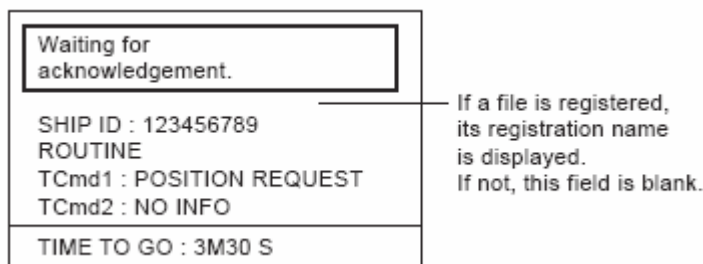
3. 6 位置呼叫

3. 6. 1 位置呼叫：要求获得其它船的位置。

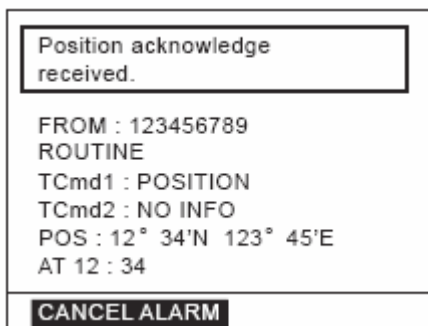
1. 按下 CALL 键。
2. 按下 ENT 键打开类型列表窗口。
3. 旋转 CH 键选择 POSITION 并按下 ENT 键。



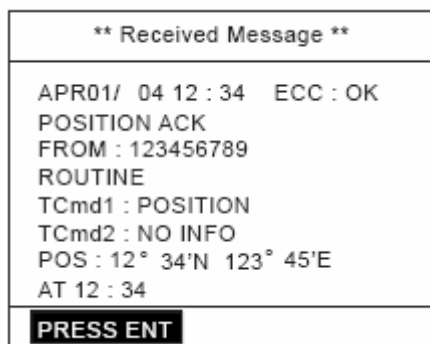
4. 选择 SHIP ID 项并按 ENT 键。
5. 输入船的 ID 获取你想要的位置。
6. 选择 ROUTINE 并按下 ENT 键。
7. 选择 ROUTINE, BUSINESS, SAFETY, URGENCY 或 DISTRESS 并按下 ENT 键。
8. 按下 CALL 键 3 秒后发射，就会出现以下窗口。



9. 当应答呼叫接收到就会发出报警声并出现以下窗口。



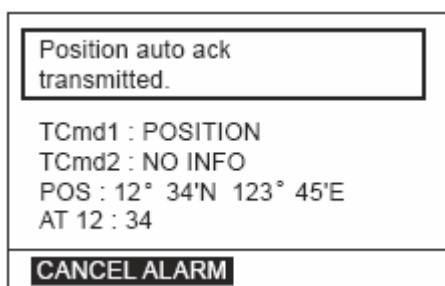
10. 按下 CANCEL 键取消报警声，就会出现以下窗口。



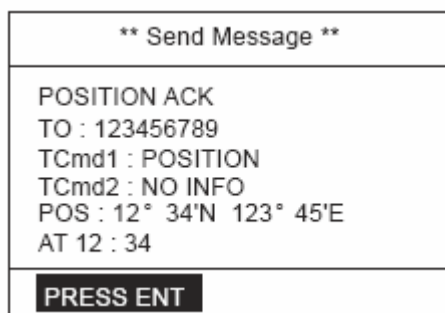
3. 6. 2 位置呼叫：其它船要求获得你的位置。

A: 自动显示

1. 当其它船要获得你的位置时，5ACK 键必须是 AUTO ACK 和 POSITION CALL 在系统设置菜单中必须是 ON。就会出现以下窗口。

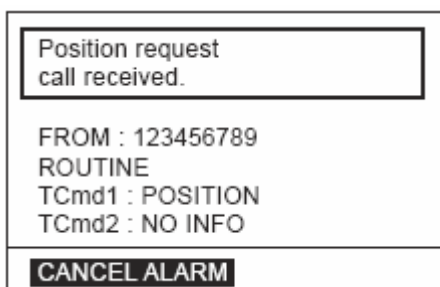


2. 按下 CANCEL 键取消报警，就会出现以下窗口。

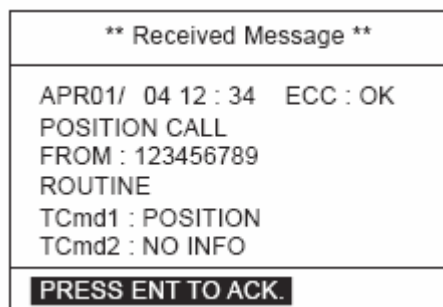


B: 手动显示、

1. 当其它船要获取你的位置时，POSITION CALL 在系统菜单中是 OFF 就会出现以下窗口。



2. 按下 CANCEL 键取消报警。



3. 按下 ENT 键发送你输入的位置，就会出现以下窗口。



4. 用 CH 键选择 ANSWER 项并按 CALL 键发送你的位置数据。

————— 完 —————