

表1. DSC安全值守业务

| 呼号<br>(识别)       | 频道号  | 值守频率<br>(kHz/MHz) | 发射频率<br>(kHz/MHz) | 工作时间<br>(北京时间) | 发射类别 | 覆盖海域<br>(距岸台) |
|------------------|------|-------------------|-------------------|----------------|------|---------------|
| 汕头台<br>004123200 |      | 2187.5            | 2187.5            | H24            | FSK  | A2海区          |
|                  |      | 2182              | 2182              |                | J3E  |               |
|                  |      | 2174.5            | 2174.5            |                | FSK  | A1海区          |
|                  | CH70 | 156.525           | 156.525           |                | FSK  |               |
|                  | CH16 | 156.8             | 156.8             |                | F3E  |               |
| 广州台<br>004123100 |      | 2187.5            | 2187.5            | H24            | FSK  | A2海区          |
|                  |      | 2182              | 2182              |                | J3E  |               |
|                  |      | 2174.5            | 2174.5            |                | FSK  |               |
|                  |      | 4207.5            | 4207.5            |                | FSK  | A3、A4海区       |
|                  |      | 4125              | 4125              |                | J3E  |               |
|                  |      | 4177.5            | 4177.5            |                | FSK  |               |
|                  |      | 6312              | 6312              |                | FSK  |               |
|                  |      | 6215              | 6215              |                | J3E  |               |
|                  |      | 6268              | 6268              |                | FSK  |               |
|                  |      | 8414.5            | 8414.5            |                | FSK  |               |
|                  |      | 8291              | 8291              |                | J3E  |               |
|                  |      | 8376.5            | 8376.5            |                | FSK  |               |
|                  |      | 12577             | 12577             |                | FSK  |               |
|                  |      | 12290             | 12290             |                | J3E  |               |
|                  |      | 12520             | 12520             |                | FSK  |               |
|                  |      | 16804.5           | 16804.5           |                | FSK  |               |
|                  |      | 16420             | 16420             |                | J3E  |               |
|                  |      | 16695             | 16695             |                | FSK  |               |
|                  | CH70 | 156.525           | 156.525           |                | FSK  | A1海区          |
|                  | CH16 | 156.8             | 156.8             |                | F3E  |               |
| 湛江台<br>004123300 |      | 2187.5            | 2187.5            | H24            | FSK  | A2海区          |
|                  |      | 2182              | 2182              |                | J3E  |               |
|                  |      | 2174.5            | 2174.5            |                | FSK  | A1海区          |
|                  | CH70 | 156.525           | 156.525           |                | FSK  |               |
| 北海台<br>004123400 |      | 156.8             | 156.8             | H24            | F3E  | A1海区          |
|                  |      | 2187.5            | 2187.5            |                | FSK  |               |
|                  |      | 2182              | 2182              |                | J3E  |               |
| 八所台<br>004123600 |      | 2174.5            | 2174.5            | H24            | FSK  | A2海区          |
|                  |      | 2187.5            | 2187.5            |                | FSK  |               |
|                  |      | 2182              | 2182              |                | J3E  |               |
| 三亚台<br>004123700 |      | 2174.5            | 2174.5            | H24            | FSK  | A2海区          |
|                  |      | 2187.5            | 2187.5            |                | FSK  |               |
|                  |      | 2182              | 2182              |                | J3E  |               |

表2. NAVTEX（518/486/4209.5 kHz）英/中文广播业务

| 播发<br>电台                                                                                                                                                        | 518kHz<br>英文播发<br>(北京时间) | 518kHz播发<br>业务 | 518kHz服<br>务区域 | 486kHz中文<br>播发(北京<br>时间) | 486kHz播<br>发业务 | 486kHz<br>服务区域 | 4209.5kHz<br>英文播发<br>(北京时<br>间) | 4209.5kHz<br>播发业<br>务 | 4209.5kHz<br>服务区域 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 广州台                                                                                                                                                             | 0210-0220                | D, B, A        | A2海区           | 0010-0020                | D, B, A        | A2海区           | 0100-0110                       | D, B, A               | A3海区              |
|                                                                                                                                                                 | 0610-0620                | D, B, A        |                | 0410-0420                | D, B, A        |                | 0500-0510                       | D, B, A               |                   |
|                                                                                                                                                                 | 1010-1020                | D, B, E        |                | 0810-0820                | D, B, E        |                | 0900-0910                       | D, B, E               |                   |
|                                                                                                                                                                 | 1410-1420                | D, B, A        |                | 1210-1220                | D, B, A        |                | 1300-1310                       | D, B, A               |                   |
|                                                                                                                                                                 | 1810-1820                | D, B, A        |                | 1610-1620                | D, B, A        |                | 1700-1710                       | D, B, A               |                   |
|                                                                                                                                                                 | 2210-2220                | D, B, E        |                | 2010-2020                | D, B, E        |                | 2100-2110                       | D, B, E               |                   |
| 三亚台                                                                                                                                                             | 0200-0210                | D, A           |                | 0000-0010                | D, A           |                |                                 |                       |                   |
|                                                                                                                                                                 | 0600-0610                | D, A           |                | 0400-0410                | D, A           |                |                                 |                       |                   |
|                                                                                                                                                                 | 1000-1010                | D, A           |                | 0800-0810                | D, A           |                |                                 |                       |                   |
|                                                                                                                                                                 | 1400-1410                | D, A           |                | 1200-1210                | D, A           |                |                                 |                       |                   |
|                                                                                                                                                                 | 1800-1810                | D, A           |                | 1600-1610                | D, A           |                |                                 |                       |                   |
|                                                                                                                                                                 | 2200-2210                | D, A           |                | 2000-2010                | D, A           |                |                                 |                       |                   |
| 注：<br>1、台名识别:广州台518kHz为N;广州台486kHz为N;广州台4209.5kHz为G，三亚台518kHz为M;三亚台486kHz为M<br>2、业务代码:A—航行警告 B—气象警告D—搜救信息 E—气象预报<br>3、486kHz中文播发B业务时跟随播发“海况警报”、播发E业务时跟随播发“海况预报” |                          |                |                |                          |                |                |                                 |                       |                   |

表3. 前向纠错（FEC）广播业务（识别：2017/004123100）

| 发射频率（kHz）                                         | 播发时间（北京时间）                               | 播发内容                           | 服务区域                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 4210.5（A）<br>6329（B）<br>8431<br>12624<br>16850.25 | 0620（C）<br>1120（C）<br>1720（C）<br>2320（C） | 通报表、英文台风警告                     | 4210.5（A3海区）<br>6329（A3海区）<br>8431（A3海区）<br>12624（A3海区）<br>16850.25（A4海区） |
|                                                   | 0920<br>2120                             | 通报表、英文气象预报、中文海况预报、中文航行警告、通电、通告 |                                                                           |
|                                                   | 1520                                     | 通报表、英文航行警告、通电、通告               |                                                                           |

注：  
（A）为夜间频率（2000-0800北京时间）；  
（B）为白天频率（0800-2000北京时间）；  
（C）无台风警告则只播发通报表。

表4. 窄带直接印字电报（NBDP）业务（识别：2017/004123100）

| 频道号   | 岸台发射频率（kHz） | 岸台守听频率（kHz） | 工作时间（北京时间） | 服务区域 |
|-------|-------------|-------------|------------|------|
| 404   | 4212        | 4174        | 2000-0800  | A3海区 |
| 604   | 6316        | 6264.5      | 0800-2000  | A3海区 |
| 838   | 8421        | 8381        | H24        | A3海区 |
| 1268  | 12613       | 12510.5     | H24        | A3海区 |
| 12140 | 12648.5     | 12546.5     | 0700-2000  | A3海区 |
| 16148 | 16880       | 16762       | 0600-2400  | A4海区 |

表5. 单边带无线电话（SSB）业务（呼号：广州台 或 GUANGZHOURADIO）

| 频道号  | 岸台发射频率(kHz) | 岸台守听频率(kHz) | 工作时间（北京时间） | 服务区域 | 备 注                                                                                                 |
|------|-------------|-------------|------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 604  | 6513        | 6212        | H24        | A3海区 | 0900-1500每小时正点、1600-2300每单小时正点播发气象预报、海况预报、通话表和三防信息。0300-0600时每小时10分播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息。 |
| 822  | 8782        | 8258        | H24        | A3海区 |                                                                                                     |
| 1211 | 13107       | 12260       | H24        | A3海区 |                                                                                                     |
| 1225 | 13149       | 12302       | H24        | A3海区 | 0300-0600时每小时10分播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息。                                                    |
| 1236 | 13182       | 12335       | H24        | A3海区 |                                                                                                     |
| 1653 | 17398       | 16516       | H24        | A4海区 | 0900-1500每小时正点、1600-2300每单小时正点播发气象报告、海况预报、通话表和三防信息。0300-0600时每小时10分播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息。 |
| 1806 | 19770       | 18795       | H24        | A4海区 | 0300-0600时每小时10分播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息。                                                    |
| 1814 | 19794       | 18819       | 0600-2400  | A4海区 | 0610L播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息。                                                               |
| 2214 | 22735       | 22039       | H24        | A4海区 | 0300-0600时每小时10分播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息。                                                    |

表6. 甚高频无线电话（VHF）业务

| 台站地点 | 呼号(识别)           | 频道（CH）  | 覆盖水域<br>(基站沿海25海里) | 备 注                                                    |
|------|------------------|---------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| 汕头站  | 汕头台<br>004123200 | CH16    | 汕头海事局沿海海域          | H24开放                                                  |
| 表角站  |                  | CH16    | 表角沿海海域             | H24开放                                                  |
| 石碑山站 |                  | CH70    | 石碑山沿海海域            | H24开放                                                  |
|      |                  | CH16    |                    |                                                        |
|      |                  | CH26    |                    |                                                        |
| 田尾角站 |                  | CH16    | 陆丰沿海海域             | H24开放                                                  |
| 汕尾站  |                  | CH16    | 汕尾海事局沿海海域          | H24开放                                                  |
| 南澳站  |                  | CH70    | 南澳沿海海域             | H24开放                                                  |
|      |                  | CH16    |                    |                                                        |
| 南岗站  | 广州台<br>004123100 | CH70    | 黄埔新港、老港，新造水道       | H24开放，<br>每小时正点在CH16频道播发搜救信息。                          |
|      |                  | CH16    |                    |                                                        |
|      |                  | CH27    |                    |                                                        |
|      |                  | CH65    |                    |                                                        |
| 黄山鲁站 |                  | CH70    | 二虎、沙角水道和锚地         | 每天0330L起每隔4小时在工作频道播发一次海况预报。                            |
|      |                  | CH16    |                    |                                                        |
|      |                  | CH19    |                    |                                                        |
|      |                  | CH22    |                    |                                                        |
| 淇澳岛  |                  | CH70    | 珠江口、内伶丁水道、沙角       | 每双小时30分在工作频道上播发最新的台风警告、海况警报和三防信息。                      |
|      |                  | CH16    |                    |                                                        |
|      |                  | CH18    |                    |                                                        |
|      |                  | CH23    |                    |                                                        |
|      |                  | CH25    |                    |                                                        |
| 大星山  |                  | CH61    | 惠州至汕尾沿海海域          | 0300－0600时每小时10分在工作频道上播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息。 |
|      |                  | CH70    |                    |                                                        |
|      |                  | CH16    |                    |                                                        |
| 担杆岛  |                  | CH04    | 珠江口海域              | 0300－0600时每小时10分在工作频道上播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息。 |
| 桂山岛  |                  | CH16    |                    |                                                        |
| CH25 |                  |         |                    |                                                        |
| 高栏岛  |                  | CH16    | 珠海至上川岛沿海海域         | H24开放                                                  |
|      |                  | CH65    |                    |                                                        |
|      |                  | CH70    |                    |                                                        |
| 下川岛  | CH16             | 上、下川岛海域 | H24开放              |                                                        |
|      | CH18             |         |                    |                                                        |
|      | CH65             |         |                    |                                                        |
| 湛江站  | 湛江台<br>004123300 | CH70    | 湛江海事局沿海海域          | H24开放                                                  |
| CH16 |                  |         |                    |                                                        |
| CH61 |                  |         |                    |                                                        |
| 江洪站  |                  | CH16    | 江洪沿海海域             |                                                        |
| CH61 |                  |         |                    |                                                        |
| CH70 |                  |         |                    |                                                        |
| 前山站  |                  | CH16    | 前山沿海海域             |                                                        |
|      |                  | CH01    |                    |                                                        |
| 海安站  |                  | CH16    | 海安沿海海域             |                                                        |
| CH27 |                  |         |                    |                                                        |
| 流沙站  |                  | CH16    | 流沙沿海海域             |                                                        |
| CH25 |                  |         |                    |                                                        |
| 硇洲站  |                  | CH16    | 硇洲沿海海域             |                                                        |
| CH18 |                  |         |                    |                                                        |
| 晏镜岭站 |                  | CH16    | 晏镜岭沿海海域            |                                                        |
| CH01 |                  |         |                    |                                                        |
| 闸坡站  |                  | CH16    | 闸坡沿海海域             |                                                        |
|      |                  |         |                    |                                                        |

表7. 气象传真业务

| 发射频率（kHz）                                 | 播发时间（北京时间）          | 播发内容             | 服务区域                                                              |
|-------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 4199.75<br>8412.5<br>12629.25<br>16826.25 | 0800                | 广播时间表和手册修订时间     | 4199.75（A3海区）<br>8412.5（A3海区）<br>12629.25（A3海区）<br>16826.25（A4海区） |
|                                           | 0825,2025           | 海平面、降水、风力预报（24h） |                                                                   |
|                                           | 0850,2050           | 海平面、降水、风力预报（48h） |                                                                   |
|                                           | 0915,2115           | 海平面、降水、风力预报（72h） |                                                                   |
|                                           | 0940,2140           | 南海海区预报（24h）      |                                                                   |
|                                           | 0415,1015,1615,2215 | 台风预报（120h）       |                                                                   |
|                                           | 1040,2240           | 南海海区预报（48h）      |                                                                   |
|                                           | 1105,2305           | 南海海区预报（72h）      |                                                                   |
|                                           | 1130,0000           | 海浪预报（24h）        |                                                                   |
|                                           | 1200                | 海面实况分析           |                                                                   |
|                                           | 1225,0025           | 海浪预报（48h）        |                                                                   |
|                                           | 1250,0050           | 海浪预报（72h）        |                                                                   |
|                                           | 1315                | 补充播发（前24小时有漏播时）  |                                                                   |
|                                           |                     |                  |                                                                   |