

○船舶自動識別装置及び簡易型船舶自動識別装置の技術的条件を定める件（平成二十一年総務省告示第三百十二号）の一部を改正する件新旧  
対照案文

(傍線部分は改正部分)

| 改 正 案   | 現 行         |               |                    |                 |        |        |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |  |        |    |   |                  |    |   |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |
|---|-------------|---------------|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|-------|-------------|---------|-----|--------|--------|--------|---------|--------|---------------|--------------------|--------|---|----|-------|--|--------|----|---|------------------|----|---|--------|-------|-------------|---------|-----|--------|--------|--------|---------|--------|---------------|--------------------|--------|---|----|-------|
| <p>第一 船舶局に備える船舶自動識別装置の技術的条件</p> <p>1 (略)</p> <p>二 <b>送信装置</b></p> <p>1 (略)</p> <p>2 メッセージの構造は次のとおりとし、その他メッセージに関する事項はITU-R勧告(国際電気通信連合無線通信部門の勧告をいう。以下同じ。)M.1371に従うこと。</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">ビット数 8</td> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;"><u>96</u> ~1008</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">24~208</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">立ち上がり</td> <td style="text-align: center;">トレーニングシーケンス</td> <td style="text-align: center;">スタートフラグ</td> <td style="text-align: center;">データ</td> <td style="text-align: center;">チェックサム</td> <td style="text-align: center;">エンドフラグ</td> <td style="text-align: center;">バッファ領域</td> </tr> </table> <br/> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">メッセージID</td> <td style="text-align: center;">レポート表示</td> <td style="text-align: center;">ユーザーID (MMSI)</td> <td style="text-align: center;">その他のメッセージ (固有のデータ)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ビット数 6</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">最大970</td> </tr> </table> </div> | ビット数 8      | 24            | 8                  | <u>96</u> ~1008 | 16     | 8      | 24~208 | 立ち上がり | トレーニングシーケンス | スタートフラグ | データ | チェックサム | エンドフラグ | バッファ領域 | メッセージID | レポート表示 | ユーザーID (MMSI) | その他のメッセージ (固有のデータ) | ビット数 6 | 2 | 30 | 最大970 | <p>第一 船舶局に備える船舶自動識別装置の技術的条件</p> <p>1 (略)</p> <p>二 <b>時分割多元接続方式送信部</b></p> <p>1 (略)</p> <p>2 メッセージの構造は次のとおりとし、その他メッセージに関する事項はITU-R勧告(国際電気通信連合無線通信部門の勧告をいう。以下同じ。)M.1371に従うこと。</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">ビット数 8</td> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;"><u>168</u> ~1008</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">24~208</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">立ち上がり</td> <td style="text-align: center;">トレーニングシーケンス</td> <td style="text-align: center;">スタートフラグ</td> <td style="text-align: center;">データ</td> <td style="text-align: center;">チェックサム</td> <td style="text-align: center;">エンドフラグ</td> <td style="text-align: center;">バッファ領域</td> </tr> </table> <br/> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">メッセージID</td> <td style="text-align: center;">レポート表示</td> <td style="text-align: center;">ユーザーID (MMSI)</td> <td style="text-align: center;">その他のメッセージ (固有のデータ)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ビット数 6</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">最大970</td> </tr> </table> </div> <p>三 <b>デジタル選択呼出装置送信部</b></p> <p>1 <u>変調符号は、ITU-R勧告M.493で定義されるシノボリ符号を用い、アルファベットの文字「データ」は、ITU-R勧告M.825で定義されるシンボル符号を用いること。</u></p> <p>2 <u>メッセージの構造は次のとおりであること。</u></p> | ビット数 8 | 24 | 8 | <u>168</u> ~1008 | 16 | 8 | 24~208 | 立ち上がり | トレーニングシーケンス | スタートフラグ | データ | チェックサム | エンドフラグ | バッファ領域 | メッセージID | レポート表示 | ユーザーID (MMSI) | その他のメッセージ (固有のデータ) | ビット数 6 | 2 | 30 | 最大970 |
| ビット数 8  | 24          | 8             | <u>96</u> ~1008    | 16              | 8      | 24~208 |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |  |        |    |   |                  |    |   |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |
| 立ち上がり   | トレーニングシーケンス | スタートフラグ       | データ                | チェックサム          | エンドフラグ | バッファ領域 |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |  |        |    |   |                  |    |   |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |
| メッセージID   | レポート表示      | ユーザーID (MMSI) | その他のメッセージ (固有のデータ) |                 |        |        |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |  |        |    |   |                  |    |   |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |
| ビット数 6  | 2           | 30            | 最大970              |                 |        |        |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |  |        |    |   |                  |    |   |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |
| ビット数 8  | 24          | 8             | <u>168</u> ~1008   | 16              | 8      | 24~208 |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |  |        |    |   |                  |    |   |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |
| 立ち上がり   | トレーニングシーケンス | スタートフラグ       | データ                | チェックサム          | エンドフラグ | バッファ領域 |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |  |        |    |   |                  |    |   |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |
| メッセージID   | レポート表示      | ユーザーID (MMSI) | その他のメッセージ (固有のデータ) |                 |        |        |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |  |        |    |   |                  |    |   |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |
| ビット数 6  | 2           | 30            | 最大970              |                 |        |        |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |  |        |    |   |                  |    |   |        |       |             |         |     |        |        |        |         |        |               |                    |        |   |    |       |

|            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| <u>ドット</u> | <u>DX</u> |           | <u>A</u> |           |
| <u>信号</u>  |           | <u>RX</u> |          | <u>RX</u> |
|            |           | <u>7</u>  |           | <u>6</u>  |           | <u>5</u>  |           | <u>4</u>  |           | <u>3</u>  |           | <u>2</u>  |          | <u>1</u>  |

|          |           |           |          |           |          |          |           |           |           |           |          |           |           |           |
|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <u>A</u> |           | <u>B1</u> |          | <u>Bn</u> |          | <u>C</u> |           | <u>D1</u> |           | <u>Dn</u> |          | <u>E1</u> |           | <u>En</u> |
|          | <u>RX</u> |           | <u>A</u> |           | <u>A</u> |          | <u>B1</u> |           | <u>Bn</u> |           | <u>C</u> |           | <u>D1</u> |           |
|          | <u>0</u>  |           |          |           |          |          |           |           |           |           |          |           |           | <u>Dn</u> |

|          |           |          |           |          |          |          |          |
|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| <u>F</u> |           | <u>G</u> |           | <u>F</u> |          | <u>F</u> |          |
|          | <u>E1</u> |          | <u>En</u> |          | <u>F</u> |          | <u>G</u> |

注 RX/DX :

A : 同期シーケンス

B1-Bn : アドレス

C : カテゴリー

D1-Dn : 自局識別信号 (MMS I)

E1-En : メッセージ

F : シーケンス終了信号

G : 誤り検出符号

3) タテマタマズーハトケル番配置置だ 1110000100100100°

四〜五 (略)

第二〜第三 (略)

三〜四 (略)

第二〜第三 (略)