|  |  |
| --- | --- |
| **世界无线电通信大会（WRC-15）2015年11月2-27日，日内瓦** |  |
| **国 际 电 信 联 盟** |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 28 (Add.16)-C** |
|  | **2015年9月16日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 非洲共同提案 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项1.16 |

1.16 根据第**360**号决议**（WRC-12），**审议有助于引入可能的新自动识别系统（AIS）技术应用和新应用方面的规则条款并考虑相关的频谱划分，以改善水上无线电通信；

**问题C** – 有关水上无线电通信的新应用 – 卫星部分

NOC AFCP/28A16/1

第5条

频率划分

**理由：** 因下列原因无需对MSS提供附加划分或对《无线电规则》做出修改：

1) 建议将148‑149 MHz频段（地对空）或另一个划分给MSS的适当频段用于VDES卫星上行链路（以提高VDE通信能力和覆盖，ASM通信能力和覆盖），因该频段已划分给MSS。

2) 建议将137-138 MHz频段（空对地）用于VDES卫星下行链路，因为该频段已划分给MSS。

3) 根据《无线电规则》第5.209款，这些频段限于NGSO系统。

4) 此外，对137-138 MHz频段，除第739号决议（WRC-07，修订版）（见《无线电规则》第5.208B款）外，《无线电规则》第5.208和5.208A款亦适用。

**问题D** – VDES区域性解决方案

MOD AFCP/28A16/2

附录18（WRC-15，修订版）

VHF水上移动频段内的发射频率表

（见第**52**条）

| 频道标识 | 注释 | 发射频率(MHz) | 船舶之间 | 港口作业及船舶移动 | 公众通信 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发自船舶电台 | 发自海岸电台 | 单频 | 双频 |
| ... | *...* | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 80 | *w), y), xx)* | 157.025 | 161.625 |  | x | x | x |
| 1080 | *w), y), xx)* | 157.025 | 157.025 | x | x |  |  |
| 2080 | *w), y), xx)* | 161.625 | 161.625 | x | x |  |  |
| 21 | *w), y), xx)* | 157.050 | 161.650 |  | x | x | x |
| 1021 | *w), y), xx)* | 157.050 | 157.050 | x | x |  |  |
| 2021 | *w), y), xx)* | 161.650 | 161.650 | x | x |  |  |
| 81 | *w), y), xx)* | 157.075 | 161.675 |  | x | x | x |
| 1081 | *w), y), xx)* | 157.075 | 157.075 | x | x |  |  |
| 2081 | *w), y), xx)* | 161.675 | 161.675 | x | x |  |  |
| 22 | *w), y), xx)* | 157.100 | 161.700 |  | x | x | x |
| 1022 | *w), y), xx)* | 157.100 | 157.100 | x | x |  |  |
| 2022 | *w), y), xx)* | 161.700 | 161.700 | x | x |  |  |
| 82 | *w), x), y)* | 157.125 | 161.725 |  | x | x | x |
| 1082 | *w), x), y)* | 157.125 | 157.125 | x | x |  |  |
| 2082 | *w), x), y)* | 161.725 | 161.725 | x | x |  |  |
| 23 | *w), x), y), xxx)* | 157.150 | 161.750 |  | x | x | x |
| 1023 | *w), x), y), xxx)* | 157.150 | 157.150 | x | x |  |  |
| 2023 | *w), x), y), xxx)* | 161.750 | 161.750 | x | x |  |  |
| 83 | *w), x), y), xxx)* | 157.175 | 161.775 |  | x | x | x |
| 1083 | *w), x), y), xxx)* | 157.175 | 157.175 | x | x |  |  |
| 2083 | *w), x), y), xxx)* | 161.775 | 161.775 | x | x |  |  |
| ... | *...* | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

ADD AFCP/28A16/3

*xx)* 可指配给使用多个连续25 kHz信道的宽带数字系统。（WRC-15）

ADD AFCP/28A16/4

*xxx)* 可指配给使用两个连续25 kHz信道操作的50 kHz带宽数字系统。（WRC-15）

**理由：** 为区域性使用VDES确定了以下信道：

1) 在一些区域，信道80、21、81、22、82、23和83可以使用。

2) 将信道80、21、81和22以多个连续25 kHz信道的方式用于区域范围内使用的船舶和海岸电台的发射。

3) 可将信道82用于区域范围内使用的船舶和海岸电台发射。

4) 将信道23和83以多个连续25 kHz信道的方式用于区域范围内使用的船舶和海岸电台的发射。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_