|  |  |
| --- | --- |
| **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 85(Add.12)-C** |
|  | **2015年10月16日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 布隆迪（共和国）/肯尼亚（共和国）/乌干达（共和国）/卢旺达（共和国）/坦桑尼亚（联合共和国） |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项1.12 |

1.12 根据第**651**号决议**（WRC-12）**，考虑在8 700-9 300 MHz和/或9 900-10 500 MHz频段内，将目前9 300-9 900 MHz频段内卫星地球探测（有源）业务的全球划分最多扩展600 MHz；

引言

对于使用更高分辨率雷达图像开展全球环境监测的日益增长的需求带来了进一步增加用于下一代EESS SAR线性调频雷达传输带宽的需求。

第651号决议（WRC-12）请ITU-R开展并完成相应兼容性研究，以解决8 700-9 300 MHz和9 900‑10 500 MHz频段内EESS（有源）与现有业务的共用，以及在这些频段内运行的EESS（有源）台站发射的、进入到8 400-8 500 MHz和10.6‑10.7 GHz频段内台站的无用发射。

在EACO成员国（BDI/KEN/RRW/TZA/UGA）中，拟议频段大部分被划分给无线电定位业务。

EACO成员国支持采用CPM报告中提议的方法B1。

提案

BDI/KEN/RRW/TZA/UGA（EACO成员国）就WRC-15议项1.12做出如下提案。

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表
（见第2.1款）

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/1

8 500-10 000 MHz

|  |
| --- |
| 划分给以下业务 |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 9 200-9 300 **卫星地球探测**（有源）ADD 5.A112 **无线电定位** **水上无线电导航** 5.472 5.473 5.474 ADD 5.B112 ADD 5.C112 ADD 5.D112 |
| ... |
| 9 900-10 000 **卫星地球探测**（有源）ADD 5.A112 **无线电定位** 固定 5.477 5.478 5.479 ADD 5.C112 ADD 5.E112 |

**理由：** 按照第651号决议（WRC-12）的要求并按照ITU-R RS.2274号报告给出的合理理由，为EESS（有源）的高清晰度SAR增加600 MHz的频率划分。

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/2

10-11.7 GHz

|  |
| --- |
| 划分给以下业务 |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 10-10.4**卫星地球探测**（有源） ADD 5.A112**固定****移动****无线电定位**业余 | 10-10.4**卫星地球探测**（有源） ADD 5.A112**无线电定位**业余 | 10-10.4**卫星地球探测**（有源） ADD 5.A112**固定****移动****无线电定位**业余 |
| 5.479 ADD 5.C112 ADD 5.E112 | 5.479 5.480 ADD 5.C112 ADD 5.E112 | 5.479 ADD 5.C112 ADD 5.E112 |
| 10.4-10.45**固定****移动****无线电定位**业余 | 10.4-10.45**无线电定位**业余 | 10.4-10.45**固定****移动****无线电定位**业余 |
| 5.479 | 5.479 5.480 | 5.479 |

**理由：** 按照第651号决议（WRC-12）的要求并按照ITU-R RS.2274号报告给出的合理理由，为EESS（有源）的高清晰度SAR增加600 MHz的频率划分。

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/3

5.A112 卫星地球探测（有源）业务对9 200-9 300 MHz 和9 900-10 400 MHz频段的使用仅限于9 300-9 900 MHz频段内无法充分满足的、必要带宽需求大于600 MHz的系统。（WRC-15）

**理由：** 限制扩充频段内的系统数量以及SAR系统的发射持续时间。

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/4

5.B112 在9 200-9 300 MHz频段内，卫星地球探测（有源）业务的台站不得对无线电导航和无线电定位业务台站产生有害干扰，亦不得要求这些台站提供保护。（WRC‑15）

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/5

5.C112 卫星地球探测（有源）业务的空间站须遵守ITU-R RS.2066-0建议书的要求。（WRC‑15）

**理由：** 确保10.6-10.7 GHz频段内的RAS台站得到保护。

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/6

5.D112 卫星地球探测（有源）业务的空间站须遵守ITU-R RS.2065-0建议书的要求。（WRC‑15）

**理由：** 确保8 400-8 500 MHz频段内的SRS系统得到保护。

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/7

5.E112 在9 900-10 400 MHz频段内，卫星地球探测（有源）业务的台站不得对无线电定位业务台站产生有害干扰，亦不得要求这些台站提供保护。（WRC‑15）

**理由：** 相对于此频段内的RLS划分而言，EESS（有源）的主要业务划分变为了次要业务划分，目的是保护RLS台站不受到有害干扰的影响。

SUP BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/8

第651号决议（WRC-12）

在8 700-9 300 MHz和/或9 900-10 500 MHz频段内可能将目前
9 300-9 900 MHz频段内卫星地球探测（有源）业务的
全球划分最多扩展600 MHz

**理由：** WRC-15已批准600 MHz的扩充频段。

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