|  |  |
| --- | --- |
| **无线电通信顾问组2013年5月22-24日，日内瓦** | **logo_C_** |
|  |  |
|  |  |
|  | **文件 RAG13-1/8-C** |
| **2013年4月25日** |
| **原文：英文** |
| 第1研究组主席 |
| ITU-R第1研究组响应各ITU-R相关决议要求而开展研究的进展情况摘要（情况通报） |

根据无线电通信顾问组2012年6月会议的要求，本文件提供了ITU-R第1研究组响应各ITU-R相关决议要求而开展研究的进展情况。

鉴于自上次RAG会议以来，第1研究组（SG1）及其工作组并未举行会议且下一次第1研究组系列会议将于2013年6月4-12日召开，后附资料1总结了各ITU-R相关项决议交由第1研究组开展或该组特别关注的研究的现状和临时输出成果（参见1/2号文件后附资料6）。

向无线电通信局提供了这些信息，以便其起草一份各研究组与ITU-R决议有关的各项活动的清单，向下一次无线电通信顾问组会议报告。

**后附资料：1**份

后附资料1

ITU-R决议中要求开展的、与第1研究组有关的各项研究的进展摘要

| 决议 | 标题 | 工作组 | 研究状态 | 临时输出 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第11-4号决议 | 进一步为发展中国家开发频谱管理系统 | 1A和1B工作组 | * 1A工作组正在研究修订国际电联《应用于频谱管理的计算机辅助技术手册》；
* 1B工作组制定了ITU-R SM.1307-1建议书《开发自动化频谱管理系统的设计导则》的修订草案初稿。
 | 1A/39号文件的附件91B/42号文件的附件1 |
| 第22-3号决议 | 国家无线电频谱管理实践和技术的改进 | 1B工作组 | * ITU-R SM.1047-2新建议书《国家频谱管理》；
* ITU-R SM.1603-1新建议书《作为一种国家频率管理方法的频谱再利用》；
* ITU-R SM.2012-3报告《频谱管理的经济问题》修订草案初稿的工作文件；
* ITU-R SM. [INTERF\_MNGNT]新报告《对于可能在一个以上地面无线电通信业务下运行的台站的干扰管理》草案初稿的工作文件 ；
* 正在开展的修订国际电联《国家频谱管理手册》的研究
 | 1B/42号文件的附件21B/42号文件的附件31B/42号文件的附件4 |
| 第23-2号决议 | 将国际监测系统扩大到全球范围 | 1C工作组 | 已完成，等待向名录VIII中增加新的主管部门（亦参见ITU-R SM.2182报告）。 |  |
| 第53-1号决议 | 无线电通信在灾害响应和救灾工作中的使用 | 1B工作组 | 尚未启动。 |  |
| 第54-1号决议 | 研究实现短距离设备的统一 | 1B工作组（见注1） | * ITU-R SM.1896建议书《全球或区域统一的短距离设备的频率范围》；
* ITU-R SM.2153-3报告《短距离设备的技术和操作参数及频谱使用》；
* ITU‑R SM.2255报告《RFID操作的技术特性、标准和频段以及其潜在的频谱统一机会》。

（在WRC-12之前，1A和1C工作组也在职责范围内制定了一些有关SRD的ITU-R报告。 |  |
| 第55-1号决议 | ITU-R有关灾害预测与发现、减灾和赈灾的研究 | 1B工作组 | 尚未启动。 |  |
| 1C工作组 | 尚未启动。 |  |
| 第58号决议 | 有关部署和使用认知无线电系统的研究 | 1A工作组 | 在1A和1B工作组中安排了有关ITU-R第58号决议的认知无线电系统（CRS）的相关研究。 | 1A/39号文件的附件11 |
| 1B工作组 | 在1A和1B工作组中安排了有关ITU-R第58号决议的认知无线电系统（CRS）的相关研究。 | 1B/42号文件的附件14 |
| 1C工作组 | 有关响应ITU-R 235/1号课题（见考虑到c））的频谱监测演进的研究—有可能形成ITU-R SM.[ spectrum\_MONITORING\_EVOLUTION]新建议书草案的工作文件 | 1C/36号文件的附件11 |
| 第59号决议 | 研究全球和/或区域统一可用频段和/或调谐范围及其供地面电子新闻采集系统使用的条件 | 1B工作组 | 尚未启动。 |  |
| 第60号决议 | 利用ICT/无线电通信技术和系统降低能耗以保护环境并减缓气候变化 | 1B工作组 | 尚未启动。 |  |
|  |  |
| 第61号决议 | ITU-R在落实信息社会世界高峰会议成果过程中做出的贡献 | 第1研究组 | 尚未启动。 |  |
| 第62号决议 | 与测试无线电通信设备和系统是否符合ITU-R建议书及其互操作性相关的研究 | 第1研究组 | 尚未启动。 |  |

注1 – 应1B工作组的要求，1A工作组亦可接入。

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