|  |  |
| --- | --- |
| **无线电通信顾问组2018年3月26-29日，日内瓦** | logo_C_ |
|  |  |
|  |  |
|  | **文件 RAG18/15-C** |
| **2018年3月21日** |
| **原文：英文** |
| 俄罗斯联邦 |
| 有关ITU-R与ITU-D就响应第9号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）“各国，特别是发展中国家对频谱管理的参与”的研究开展协作的提案 |
|

|  |
| --- |
| 摘要本文建议请无线电通信局主任确保ITU-R就ITU-T和ITU-D亦共同关心问题所开展研究的信息保持最新状态。这些信息可有助于共同关心问题跨部门协调组所开展的活动。特别建议向电信发展顾问组（TDAG）转发联络函并提供无线电频谱管理领域发展中国家可能关心的、用于响应WTDC第9号决议的ITU-R研究的清单。请RAG审议本文件并视情提供指导意见。 |

 |

**联系人：** Arseny Plossky **电子邮件：**aplossky@gmail.com

俄罗斯联邦

  无线电研究和开发研究院（NIIR）

  实验室副主任

# 1 引言

共同关心问题跨部门协调组在国际电联各部门以往多个周期内持续开展工作，可以说取得了成功。该小组的任务是向国际电联各部门的工作机构通报其研究组和研究课题之间的关联，以避免与现有研究重叠并降低财务和人力资源的使用效率。

2017年在阿根廷布宜诺斯艾利斯举行的世界电信发展大会（WTDC-17）总结了2014-2017年研究期电信发展部门（ITU-D）的工作并修订了多项有关共同关心问题的决议。特别修订了第9号决议“各国，特别是发展中国家对频谱管理的参与”，该决议旨在确保无线电通信部门（ITU-R）和ITU-D合作开展ITU-R第1研究组有关无线电频率频谱使用的研究并在各国层面落实相关决定。在ITU-D上一个（2014-2017年）研究期内，举行了ITU-R / ITU-D第9号决议联合组会议，作为ITU-D第1研究组会议的一部分。该联合组起草了一份报告，供WTDC-17审议。

在该研究期内及随后WTDC-17上做出了决定，顾及了该组低效的工作，也确认了ITU-R在无线电频率频谱管理方面拥有无可置疑的牵头地位。也做出决定，在联合组框架内不再进一步开展工作，不再从ITU-D的角度发布报告。但是，WTDC第9号决议的现行版本包含了请无线电通信局（BR）主任继续确保在落实第9号决议方面与ITU-D开展协作的内容。

# 2 提案

综前所述，建议请无线电通信局主任确保ITU-R就ITU-T和ITU-D亦共同关心问题所开展研究的信息保持最新状态。这些信息可有助于共同关心问题跨部门协调组所开展的活动。特别建议向电信发展顾问组（TDAG）转发联络函并提供无线电频谱管理领域发展中国家可能关心的、用于响应WTDC第9号决议的ITU-R研究清单。

附件

有关WTDC第9号决议范围内
共同关心问题的ITU-R出版物清单

• ITU-R《计算机辅助频谱管理技术（CAT）手册》，2015年，日内瓦<http://www.itu.int/pub/R-HDB-01>

• ITU-R 《国家频谱管理手册》，2015年，日内瓦<http://www.itu.int/pub/R-HDB-21>

• ITU-R《频谱监测手册》，2011年，日内瓦<http://www.itu.int/pub/R-HDB-23>

• ITU-R SM.1047-2建议书“国家频谱管理”，2012年，日内瓦<https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1047/en>

• ITU-R SM.1132建议书“与频谱共用有关的一般性原则和方法，2001年，日内瓦https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1132/en

• ITU-R SM.1265-1建议书“国家频谱备选划分方法”，2001年，日内瓦<https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1265/en>

• ITU-R SM.1370-2建议书“开发先进的自动化频谱管理系统的设计导则”，2013年，日内瓦http://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1370

• ITU-R SM.1392-2建议书“发展中国家频谱监测系统的基本要求”，2011年，日内瓦<http://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1392/en>

• ITU-R SM.1394-0建议书“签署国之间关于频谱监测领域合作的谅解备忘录的通用格式”，1999年，日内瓦<https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1394/en>

• ITU-R SM.1537-1建议书“频谱监测系统与自动频谱管理”，2013年，日内瓦<https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1537/en>

• ITU-R SM.1603-2建议书“作为国家频谱管理方法的频谱调换”，2014年，日内瓦<http://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1603>

• ITU-R SM.1604-0建议书“发展中国家升级频谱管理系统指南”，2003年，日内瓦<https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1604/en>

• ITU-R SM.2012-5报告“频谱管理的经济方面”，2016年，日内瓦<http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2012>

• ITU-R SM.2015-0报告“确定国家长期频谱利用战略的方法”，1998年，日内瓦<http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2015>

• ITU-R SM.2093-2报告“国家频谱管理监管框架指导原则”，2015年，日内瓦<http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2093>

• ITU-R SM.2257-3报告“重大活动期间的频谱管理和监测”，2015年，日内瓦<http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2257>

• ITU-R SM.2353-0报告“在UHF频段地面电视向数字电视的转型带来的的对频谱管理的挑战和机遇”，2015年，日内瓦<http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2353>

• ITU-R SM.2356-0报告“VHF/UHF频率范围内频谱监测网络的规划和优化程序”，2015年，日内瓦<http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2356>

• ITU-R SM.2404-0报告“频谱共用的监管手段”，2017年，日内瓦<https://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2404>

• [ITU-R SM.2405-0号报告](http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2405)“采用感知功能的无线电系统动态获取频谱的频谱管理原则、挑战和相关问题”，2017年，日内瓦<https://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2405>

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