|  |  |
| --- | --- |
| **无线电通信全会（RA-19） 2019年10月21-25日，埃及沙姆沙伊赫** | **logo_C_** |
|  |  |
|  |  |
| **第4委员会** | **文件 RA19/PLEN/47-C** |
| **2019年10月23日** |
| **原文：英文** |
| 第4C工作组 | |
| ITU‑R第[FUTUREBROADCASTING]号新决议草案 | |
| **未来广播发展的原则** | |
|  | |

（2019年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 无线电通信第6研究组的工作范围为ITU-R第4号决议规定的范围；

*b)* ITU-R第5号决议确定了无线电通信第6研究组的工作计划和课题；

*c)* 全球运营和规模经济是无线电通信系统成功的关键要求，因此，就制定共同的技术、操作和频谱相关参数达成统一时间表是十分可取的，同时考虑到现有广播系统的部署情况；

*d)* 按照ITU-R第55号决议的规定，在许多国家，广播正在提供重要的应急预警应；

*e)* 预计新的数字广播系统、技术和应用的实施将满足向公众提供新的视听体验的需要；

*f)* 如ITU-R SM. 2353号报告所述，在宽带基础设施水平较低的一些国家，数字广播可以带来弥补差距和解决数字鸿沟问题的切实机会；

*g)* 将互联网协议能力纳入地面广播技术，能够促成实现宽带接入、内容创建和分发；

*h)* 在次要划分基础上机会性地重复使用广播频谱的原则对于广播的辅助应用仍然是可行的；

*i)* 所有区域都为发展中国家实现向数字广播的过渡提供了便利，

认识到

*a)* 《无线电规则》序言第0.2款鼓励成员国努力尽快应用最新技术进步成就；

*b)* 《无线电规则》第5条和区域性协议确立了全球和区域统一的广播频谱；

*c)* 国际电联是国际公认的组织，专门负责通过与其它相关组织（例如标准制定组织、学术界、行业组织）合作，以伙伴关系项目、论坛、联盟及科研合作等方式，确定和推荐广播系统的标准和频率安排；

*d)* 国际电联广播技术的标准化进程已使国际电联成员受益匪浅；

*e)* ITU-R第6研究组已就频谱使用和管理、交付、传输、视频和音频编码系统、图像格式定义、信号接口和广播服务质量定义制定了全球公认的建议书和报告，

注意到

*a)* 特定国家内广播服务的覆盖范围和服务要求的选择完全是一个国家国内事务；

*b)* 许多主管部门都已受益于ITU-R广播相关技术的标准化，如DSB、第一代和第二代DTTB、IBB、SDTV、HDTV和UHDTV[[1]](#footnote-1)；

*c)* 向未来广播系统、技术和应用的过渡可能带来节能机会；

*d)* 具有全球统一设计规范、能够获取广播服务的终端用户设备的制造和公众对其更多的购买，可能会降低最终用户的成本；

*e)* 重要的是要促进标准的全球流通和采用，以便在未来广播系统、技术和应用的制造中实现规模经济；

*f)* 为弥合现存的数字鸿沟，必须考虑到发展中国家的特殊需求，

做出决议

1 在考虑到各国/各区域的要求和状况的情况下，为推出新的广播系统、技术和应用制定建议书和报告，以实现规范的全球统一；

2 为广播的未来系统、技术和应用制定建议书和报告须是一种持续和及时的进程，其输出成果应是明确的、考虑到ITU-R外部发展状况的输出成果，

责成无线电通信局主任

1 按照ITU-R第1号决议，继续就未来广播系统、技术和应用标准的提出者发布信息，并使他们了解国际电联的相关知识产权政策；

2 为促进本决议的落实提供必要支持。

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

1. 数字声音广播、数字地面电视广播、综合宽带广播、标准清晰度电视、高清晰度电视和超高清晰度电视。 [↑](#footnote-ref-1)