itu-r 209-6/5号课题

利用移动、业余和卫星业余业务支持赈灾无线电通信

（1995-1998-2006-2007-2012-2015-2019年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 第136号决议（2018年，迪拜，修订版）--将电信/信息通信技术用于人道主义援助以及监测和管理紧急和灾害情况，包括与卫生相关的紧急情况的早期预警、预防、减灾和赈灾工作；

*b)* 第43号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）责成电信发展局（BDT）主任与无线电通信局（BR）主任、电信标准化局（TSB）主任及相关区域电信组织密切合作，继续鼓励并协助发展中国家实施IMT系统和未来网络，协助各主管部门使用和诠释涉及IMT的国际电联建议书以及ITU-R和ITU-T的采用的未来网络等；

*c)* 第**647**号决议**（WRC-15）**− 针对应急和灾害早期预警、灾害预测、发现、减灾和救灾工作的无线电通信问题（包括频谱管理指导原则）；

*d)* 政府间应急电信会议（ICET-98）就为减灾救灾行动提供电信资源而通过的《坦佩雷公约》于2005年1月8日生效；

*e)* 根据《无线电规则》第**25.3**款，只有在紧急或救灾的情况下，业余电台才可以代表第三方传输国际通信。一个主管部门可以决定该条款是否适用于受其管辖的业余电台。（**WRC-03**）；

*f)* 根据《无线电规则》第**25.9A**款，鼓励主管部门采取必要措施，允许业余电台为通信需求做准备并满足通信需求以支持救灾（**WRC-03**），

认识到

*a)* 灾难发生时，救灾机构通常利用其日常通信系统，第一个到达现场，但在大多数情况下，其它机构和组织也可能参与其中；

*b)* 灾难发生后，如果大部分地面网络被摧毁或受损，其它业余和卫星业余业务系统可用于提供基本的现场通信能力；

*c)* 业余业务的主要属性包括电台分布在世界各地，训练有素的无线电运营商能够对网络进行重新配置，以满足紧急情况下的特殊需求，

做出决定，应研究以下课题

用于支持和改善灾害预警、减灾和救灾的移动、业余、卫星业余业务涉及哪些技术、操作和相关程序方面的问题？

进一步做出决定

1 以上研究结果应纳入一种或多种建议书、报告或手册；

2 以上研究应在2023年之前完成；

3 上述研究应与其它两个部门协调。

类别：S2