ITU-R 118-1/6号课题

用于公众报警、减灾和救灾的广播手段

（2005-2007年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 地震等自然灾害造成的悲剧，以及无线电通信可能在救灾中发挥的作用；

*b)* 国际电联秘书长倡议，为全球性减少未来灾害影响的工作出力；

*c)* 通常与这类灾害相关的电信工作主要包括：预测、发现、发出警报和组织救援行动；

*d)* 目前有数量众多的无线电通信系统存在，而且有大量设备可供使用；

*e)* 用于公众报警、减灾和救灾的无线电通信系统有必要与目前和未来的接收机实现兼容；

*f)* 有必要在ITU-R第6研究组内制定出就这一问题编写报告和建议书的工作计划，

做出决定，应研究以下课题

1 目前哪些无线电通信系统被用于发现可能的灾害、发出警报并支持救援工作？

2 哪些广播系统可以用于发布信息，向少数或大量居民以至在可能时跨境发出通报？

3 指配给广播业务及卫星广播业务的哪些频带可以用于发布信息，向少数或大量居民以至在可能时跨境发出通报？

4 一旦出现重大灾害，目前有哪些广播和卫星广播设备可以投入使用？

5 在国际层面上有哪些现行程序可以协调广播和卫星广播部门的工作？

6 世界各地的广播商目前对重大灾害采取了哪些应对措施？

7 用于公众报警、减灾和救灾的未来无线电广播系统有哪些技术要求？

进一步做出决定

1 上述研究结果应纳入（一份或多份）报告和/或建议书；

2上述研究应于2027年前完成。

注 1 – 应与其它研究组、特别是ITU‑T 第2研究组和ITU-D 第2研究组协调这一活动。

类别： S2