ITU-R第290/4号课题

用于公众报警、减灾和救灾的卫星广播手段

（2012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，

做出决定，应研究以下课题

1 哪些卫星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？

2 指配给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有可能跨境发出通报？

3 一旦出现重大灾害，目前有哪些卫星广播设备可以投入使用？

4 在国际层面上有哪些现行程序可以协调卫星广播运营商的工作？

5世界各地的卫星广播商目前对重大灾害采取了哪些应对措施？

6 用于公众报警、减灾和救灾的未来无线电卫星广播系统有哪些技术要求？

进一步做出决定

1 以上研究结果应纳入相应建议书和/或报告；

2 以上研究应在2025年之前完成。

注 – 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: S1