

第644号决议（WRC-07，修订版）

用于早期预警、减灾和赈灾工作
的无线电通信资源

世界无线电通信大会（2007年，日内瓦），

考虑到

- a) 已敦促各主管部门采取一切可行的措施，通过减少和在可能的情况下取消监管壁垒以及在各各国之间加强全球、区域及跨国境合作，促进用于早期预警、减灾和赈灾工作的电信资源的迅速部署和有效使用；
- b) 现代电信技术作为减灾和赈灾工作的基本工具所具有的潜力，以及电信和ICT对于现场救援人员的安全所发挥的关键作用；
- c) 发展中国家的特殊需要和灾害高发区以及边远地区居民的特殊要求；
- d) 电信标准化部门通过批准相关公共告警协议（CAP）建议书，在CAP标准化方面所开展的工作；
- e) 依照国际电联《2008-2011年战略规划》，“鼓励在出现危机紧急情况时，根据不断加速变化的全球环境和信息社会世界峰会的各行动方面，有效利用电信/ICT和现代技术，使其成为灾害早期预警、减灾、灾害管理和赈灾战略的重要组成部分”，这被视为此时期国际电联三大工作重点之一；
- f) 在最近发生的灾害中，灾区的大部分地面网络都受到了破坏，

认识到

- a) 有关生命安全的电信优先权的《组织法》第40条；
- b) 有关遇险呼叫和电文的《组织法》第46条；

c) 在信息社会世界高峰会议（WSIS）第二阶段会议上通过的《信息社会突尼斯议程》的第91段，特别是c)小段：“尽快建立与国家和区域网络相连接的、基于标准的监测和全球预警系统，并为在全球范围内对灾害做出应急响应提供便利（特别是在高风险区域）”；

d) 2006年世界电信发展大会有关电信/ICT在早期预警、减灾和人道主义援助方面作用的第34号决议（2006年，多哈，修订版），以及ITU-D第22/2号课题“赈灾和应急情况下将ICT用于灾害管理、资源以及有源和无源空间传感系统”；

e) 关于用于人道主义援助的电信/信息通信技术（ICT）业务的全权代表大会第36号决议（2006年，安塔利亚，修订版）；

f) 将电信/信息通信技术用于监测和管理紧急和灾害情况下的早期预警、预防、减灾和赈灾的全权代表大会第136号决议（2006年，安塔利亚）；

g) 关于在灾害响应和赈灾过程中使用无线电通信的无线电通信全会（2007年，日内瓦）ITU-R第53号决议；

h) 关于ITU-R针对灾害预测、发现、减灾和赈灾开展研究的无线电通信全会（2007年，日内瓦）ITU-R第55号决议，

注意到

本决议与关于公众保护和赈灾的第646号（WRC-03）决议以及有关应急和赈灾无线电通信频谱管理指导方针的第647号决议（WRC-07）密切相关，有必要对根据这些决议开展的活动进行协调，以防止任何可能出现的工作重叠，

做出决议

1 国际电联无线电通信部门（ITU-R）作为一个紧急问题，继续研究与早期预警、减灾和赈灾活动有关的那些无线电通信/ICT问题，例如，合适且普遍可用的分散的电信手段，包括业余地面和卫星无线电设备、移动及便携式卫星终端和无源空间传感系统的使用；

2 敦促ITU-R各研究组，考虑到在无线电通信全会（2007年，日内瓦）ITU-R第55号决议的附录中所列的正在进行的研究/活动的范围，加速其工作进程，特别是在灾害预测、发现、减灾和赈灾活动方面，

责成无线电通信局主任

- 1 支持各主管部门在实施第36号决议（2006年，安塔利亚，修订版）和第136号决议（2006年，安塔利亚）以及《坦佩雷公约》方面所开展的工作；
- 2 酌情与联合国应急通信工作组（WGET）协作；
- 3 积极参加并为“将电信/信息通信技术有效用于灾害管理：拯救生命”国际电信联盟全球论坛（2007年12月10-12日，日内瓦）献计献策；
- 4 参加并为“赈灾和减灾中的电信 — 伙伴关系协调讨论会”（PCP-TDR）献计献策；
- 5 协调此项决议与第646号决议（WRC-03）和第647号决议（WRC-07）之间的各项活动，防止可能出现的工作重叠。