

第23/1号课题：与人体受电磁场影响相关的策略和政策

1 情况说明

在过去的十年（10）间，为满足城市和农村用户对电信和信息通信技术（ICT）的需求，不同类型的电磁场得到了快速的部署。推动其发展的是强有力的竞争、话务量的持续增长、服务质量的要求、网络覆盖的扩大以及新技术的引进。

大众的这种担忧日渐增长，由于人们无从了解部署这类系统的过程，因此这种担忧日益加重，为此，负责无线电通信/ICT的运营商和政府机构收到了许多投诉。

由于无线电通信的持续发展需要得到大众的信任，因此ITU-R第1研究组第1C工作组和ITU-T第5研究组按照第72号决议 – “有关人体受电磁场影响的测量问题”开展的工作应该由各国所开展的不同的监管及通信机制的研究活动加以补充，以提高大众的意识及增进其对此问题的了解，并促进无线电通信系统的部署和运营。

2 研究课题

应对下述题目开展研究：

- a) 编纂并分析研究或执行中的、与人体受电磁场影响有关的监管政策，无线电通信站址和电线通信系统的安装正是需要得到此类监管政策的授权。
- b) 为提高大众在无线电通信系统所产生的电磁场效应方面的意识及增进其对此问题的了解阐述相关策略或方法。
- c) 就此问题提出指导原则和最佳做法。

3 预期输出成果

- a) 一份向成员国介绍指导原则的报告，以帮助成员国解决监管机构面临的类似问题。
- b) 该报告将在提高大众意识的方法方面向监管当局提供指导原则，同时亦将在各国相关经验的基础上附上各类最佳做法。

4 时间表

应在2012年向研究组提交一份临时报告。建议该项研究应于2013年完成，届时需提交一份含有指导原则的最终报告。

5 建议方

非洲共同提案。

6 文稿来源

- 各成员国、部门成员；
- 区域性组织；
- 国际电联各部门；
- 世界卫生组织；
- 国际非电离辐射保护委员会（ICNIRP）；
- 电气和电子工程师学会（IEEE）；
- 电信发展局牵头人。

7 研究的目标受众

研究的目标受众	发达国家	发展中国家 ¹
电信/ICT政策制定者、地方主管当局	是	是
电信/ICT监管部门	是	是
服务提供商/运营商	是	是
建设方/设备供应商	是	是
消费者	是	是

- a) 该成果的实施方法建议
- b) 研究成果将作为ITU-D研究组活动的输出成果加以传播。然而，鉴于这一问题的重要性，电信发展局也可在区域层面组织会议或研讨会（可能需要与区域性电信组织协作），以传播本课题的研究输出成果。

¹ 这些国家包括最不发达国家（LDC）、小岛屿发展中国家（SIDS）、内陆发展中国家（LLDC）和经济转型国家。

8 处理本课题的方法建议

在第1研究组的框架内。

9 协调

将需要在ITU-R第1研究组第1C工作组和ITU-T第5研究组及其工作组、ITU-D研究组以及其它涉及此主题相关问题的国际或区域性组织之间开展密切合作，以实现必要的协调。

10 其它有益资料

在本课题有效期内可能得到的任何其它资料。
