|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **2017年世界电信发展大会（WTDC-17）****2017年10月9-20日，阿根廷布宜诺斯艾利斯** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_C_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  |  |
| 全体会议 | **文件 WTDC-17/21 (Add.17)-C** |
|  | **2017年9月8日** |
|  | **原文：英文** |
| 阿拉伯国家 |
| 修订世界电信发展大会第47号决议 – 在发展中国家普及有关国际电联建议书的知识和有效使用建议书，包括对按照国际电联建议书生产的系统进行一致性和互操作性测试 |
|  |
|  |
| **重点领域：**–决议和建议**概要：**阿拉伯国家建议制定一项有关打击移动电信设备盗窃行为的新决议并修订有关“在发展中国家普及有关国际电联建议书的知识和有效使用建议书，包括对按照国际电联建议书生产的系统进行一致性和互操作性测试”的第47号决议，同时将有关“在电信发展局相关项目活动范围内向原住民提供帮助”的第68号决议与有关“通过信息通信技术帮助和推动世界上的原住民社区迈向信息社会”的第46号决议合并，废止第68号决议，将其内容增加到第46号决议中。 |

**MOD** ARB/21A17/1

第47号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）

在发展中国家[[1]](#footnote-1)1普及有关国际电联建议书的知识和有效使用
建议书，包括对按照国际电联建议书生产的系统
进行一致性和互操作性测试

世界电信发展大会（2017年，布宜诺斯艾利斯），

考虑到

*a)* 全权代表大会第123号决议（2014年，釜山，修订版）责成秘书长和各局主任彼此密切合作，致力于缩小发展中国家和发达国家之间在标准化方面的差距；

*b)* 全权代表大会关于一致性和互操作性（C&I）的第177号决议（2014年，釜山，修订版）呼吁根据发展中国家的需求酌情协助他们成立适于开展一致性和互操作性测试的区域或次区域一致性和互操作性中心；

*c)* 同一决议认为，国际电联在一致性互操作性项目上发挥主导作用并规定由ITU-T主要负责支柱1和2，ITU-D负责支柱3和4十分重要，对发展中国家尤其如此；

*d)* 按照国际电联理事会2013年会议更新的有关一致性和互操作性项目的行动计划，各支柱分别为：1-一致性评定、2-互操作性事件、3-能力建设，以及4-在发展中国家建立测试中心以及一致性和互操作性项目；

*e)* 国际电联成员国在制定发展中国家的国家标准时可考虑到国际电联建议书的条款；

*f)* 有关为符合国际电联无线电通信部门建议书而进行的测试以及无线电通信设备和系统互操作性研究的无线电通信全会的第62号决议（2015年，日内瓦，修订版）；

*g)* 有关电信/ICT在打击和处理假冒设备方面的作用的世界电信发展大会第79号决议（2014年，迪拜）；

*h)* 有关国际电联电信标准化部门开展打击假冒电信/ICT设备的研究的世界电信标准化全会第96号决议（2016年，哈马马特），

进一步考虑到

世界电信标准化全会第76号决议（2016年，哈马马特，修订版）请成员国和ITU-D部门成员基于最佳实践，评估和评定缺少一致性和互操作性测试特别对于发展中国家的风险和各种代价，同时为避免损失交流必要的信息和建议，

认识到

*a)* 世界电信标准化全会（WTSA）第44号决议（2016年，哈马马特，修订版）做出决议，实施该决议附件中的旨在缩小发展中国家与发达国家之间的标准化工作差距的行动计划，该计划包括四项内容（提高标准制定能力、协助发展中国家的标准应用方面的工作、人力资源开发、和为缩小标准化工作差距筹措资金）；

*b)* WTSA第76号决议（2016年，哈马马特，修订版）呼吁国际电联电信标准化部门（ITU-T）酌情与其它部门协作，帮助发展中国家建设区域或次区域C&I中心，并鼓励与政府和非政府、各国和区域组织以及国际认可和认证机构开展合作；

*c)* 理事会2013年会议更新了《C&I项目行动计划》，并通过C13/24 Rev.1号文件予以反映，

考虑到

*a)* 一致性和互操作性测试可特别有助于打击发展中国家的假冒设备；

*b)* 有关测试和认证的技术培训和能力建设是各国全面加强连通性和促进部署先进电信网络的关键，

注意到

*a)* 理解ITU-T建议书和相关国际标准以便将新技术稳妥有效地应用于网络，这对于落实第76号决议（2012年，迪拜，修订版）必不可少，该决议关系到有关C&I测试、向发展中国家提供援助以及今后可能推出的国际电联品牌项目；

*b)* 拥有符合ITU-T和/或其他国际组织和国际公认的组织的建议书和标准的基础设施应用，而不是那些基于专有技术和设备的基础设施应用，以便保持具有竞争力的环境，降低成本，增强实现互操作性可能性并确保令人满意的服务质量和体验质量；

*c)* 一致性和互操作性测试对于降低网络整合过程中出现失误并对商业部署安排带来影响的可能性的必要性；

d) 国际电联正在各区域开展有关一致性、互操作性和测试的人力资源能力建设，还将与其他相关区域性和国际组织合作，对根本性问题和资格认证予以澄清；

*e)* 电信发展局本着这一目标拟定了指导原则并将为制定建设测试中心的战略提供包括技术、人力和机构资源、国际标准以及财务方面的基本要素，

做出决议，请成员国和部门成员

1 在发展中国家继续开展普及知识和有效使用ITU-R和ITU-T建议书的活动；

2 加强相关工作，通过专为发展中国家组织的培训课程和讲习班，介绍在光纤传输技术、宽带网络技术、下一代网络和树立使用ICT的信息和安全等方面（但不仅限于此）使用ITU-R和ITU-T建议书的最佳做法，并欢迎学术机构的参与；

3 交换一致性和互操作性领域的专家以普及知识和分享经验，

责成电信发展局主任与电信标准化局主任和无线电通信局主任密切协作

1 通过发放与会补贴等手段，继续鼓励发展中国家参加国际电联电信发展部门
（ITU-D）举办的培训课程和讲习班；

2 按照WTSA第44号决议（2016年，哈马马特，修订版）项目2与TSB主任合作，帮助发展中国家利用ITU-T制定和编写的有关应用ITU-T建议书（特别是有关制造产品和互连互通的建议书）的指导原则，尤其注重具有监管和政策影响的建议书；

3 为实施ITU-T建议书制定方法指南提供帮助；

4 与其它各局协作，帮助发展中国家开展能力建设，以便根据相关建议书对与它们的需求相关的设备和系统进行一致性和互操作性测试，包括酌情发展或认可一致性评估机构；

5 将发展中国家的区域性和次区域性ICT测试中心确定为国际电联成员用于测试、培训和能力建设的国际电联高级培训中心，将此作为实现本决议和第44、73和76号决议目标的战略组成部分；

6 与无线电通信局（BR）主任，并酌情与设备和系统制造商和得到国际和区域认可的标准制定机构协作，协助TSB主任首选在发展中国家开展一致性评估和互操作性测试活动，鼓励发展中国家参加这类活动；

7 并与电信标准化局主任协作，开展使发展中国家能够有效参与和介入这些活动的能力建设，同时在相关BDT项目向国际电联成员发出一份问卷调查表后，提供发展中国家对此问题的观点；

8 协调和促进发展中国家参与专门从事一致性测试和互操作性测试的机构和实体设立的国际或区域性测试实验室的工作，以便使其获得实战经验；

9 与TSB主任协作，以实施国际电联理事会2013年会议赞同的有关C&I项目行动计划（C13-24(Rev.1)号文件）就第76号决议（2016年，哈马马特，修订版）所建议的行动；

10 指定相关BDT项目负责跟踪本决议的实施；

11 就本决议的实施情况向电信发展顾问组提交一份阶段性报告，并向2017年召开的下届WTDC提交一份有关本决议实施情况的报告，该报告中须包括所汲取的教训，以便在2017年之后的阶段更新本决议；

12 通过国际电联区域代表处，为区域和次区域层面的专家会议提供便利，以便提高发展中国家对在其国内设立适当C&I项目这一问题的认识；

13 帮助成员国增强一致性评定和测试能力以打击假冒设备并为发展中国家提供专家；

14 将活动结果提交理事会审议并考虑需采取的行动，

请理事会

审议主任的报告，

请符合ITU-T A.5建议书条件的各组织

依据第177号决议（2014年，釜山，修订版）与BDT和TSB主任协作，为加强发展中国家在C&I测试领域的能力建设付出努力，包括开展相关培训。

**理由：**阿拉伯国家建议在世界电信标准化全会第76号决议（2016年，哈马马特，修订版）及全权代表大会第123和177号决议（2014年，釜山，修订版）所做修正基础上修订本决议，以反映一致性和互操作性测试在打击假冒ICT设备方面的重要性以及作为实现本决议目标的战略的一部分，通过专家交流、在发展中国家确定区域和次区域ICT测试中心的方式增加发展中国家一致性和互操作性知识和经验的必要性。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1 这些国家包括最不发达国家、小岛屿发展中国家、内陆发展中国家和经济转型国家。 [↑](#footnote-ref-1)