

## 数字广播将改善电视和互联网接入 国际电联在世界电信发展大会上发布数字过渡导则

**2010年5月28日，海得拉巴** — 昨天，在印度海得拉巴举行的世界电信发展大会（WTDC-10）上，国际电联推出了帮助各国管理模拟广播向数字广播过渡的导则。与会代表也从亲身参与国际电联开发的发展中国家频谱管理系统（SMS4DC）的演示中获益匪浅。

国际电联电信发展局主任萨米·阿勒巴舍里·阿勒穆什德先生在发布导则时指出：“向数字广播的过渡是各国，特别是发展中国家和最不发达国家所面临的一个严峻挑战。对于这套旨在帮助成员顺利完成这一进程的实用导则，希望我们的成员能充分加以利用。”阿勒巴舍里先生还补充指出：“国际电联也将通过国家层面的援助和区域性举措协助各国贯彻这些导则。”

向数字广播的过渡已成为一个重要的全球性问题。它将在相同的可用带宽内提供数量更多、质量更高的频道以及交互性和电子节目单等各种高级应用和特色。这种过渡也将释放频谱—即所谓的“数字红利”—可用来改善广播应用和无线移动宽带，形成更广泛的业务融合。这是将互联网接入向目前欠发展地区扩展的一种重要解决方案。

导则提供了与平稳向地面数字电视广播（DTTB）和引入移动电视广播（MTV）有关的政策、监管、技术、网络规划、用户意识和商业规划方面的信息和建议。这些导则适用于 GE06 协议规划区（对应着东经 170 度以西、南纬 40 度以北的地理区域，包括伊朗伊斯兰共和国领土，但不包括蒙古的领土）。

“模拟广播向数字广播过渡导则”由国际电联电信发展局在韩国通信委员会（KCC）的协助下制定完成。

SMS4DC（发展中国家频谱管理系统）的演示表明了各国可如何更加高效和有效地管理其频谱。尽管是一个低成本的初级系统，它还是包括了开源的全球数字地形图等诸多特色和功能，以帮助各国决定其管理划分给陆地、移动、固定和广播业务的频谱所需的技术和规则程序。

SMS4DC 可容易地升级，以适应国际电联修订后的程序和规则。自 2007 年首次推出后，目前该系统在 37 个国家使用。

### 媒体信息

#### **WTDC-10 已开始媒体资格认证**

媒体必须经过资格认证。认证程序详见

[www.itu.int/net/pressoffice/events/registration.aspx?id=75&lang=en](http://www.itu.int/net/pressoffice/events/registration.aspx?id=75&lang=en)。请在填写在线资格认证表前，仔细阅读认证程序。如欲采用快速认证程序，您必须获得印度政府新闻信息局或联合国对您现有资格的认证。欲获取更多信息，请与国际电联新闻办公室联系：[pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int)。

已提前注册但未报名的记者请携带护照或身份证在注册台出示确认函，以便获得正式的 WTDC-10 媒体胸牌或开始办理全面的资格认证手续。若属于后一种情况，请确保携带必要的支持性文件（见程序）。

在线媒体注册服务开放时间如下：

- 2010年5月31日（星期一）前：08:00-12:30和13:30-17:30
- 2010年6月1日（星期二）至6月4日（星期五）：09:00-12:30和13:30-17:30

敬请垂询我们的网站：[www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom)

## **WTDC-10 电视工作室**

视频新闻报道和采访节目见 [www.youtube.com/view\\_play\\_list?p=7781A8B8C8518352](http://www.youtube.com/view_play_list?p=7781A8B8C8518352)。

国际电联将在 WTDC-10 期间在海得拉巴对主要嘉宾进行电视采访，还将制作电视新闻报道。这些具有广播质量的视频将上传至网络，供免费和无版权限制的传送。该电视工作室将于 5 月 24 日-27 日在大会所在地开展工作。

欲了解更多信息，请访问 [www.itu.int/ITU-D/conferences/wtdc/2010/index.html](http://www.itu.int/ITU-D/conferences/wtdc/2010/index.html) 或联系：

国际电联

媒体关系和公共信息处处长

**Sanjay Acharya**

电话：+41 22 730 5046

手机：+41 79 249 4861

电子邮件：[sanjay.acharya@itu.int](mailto:sanjay.acharya@itu.int)

## **国际电联简介**

国际电联是负责信息通信技术事务的联合国主导机构，全球各国政府和私营部门通过该组织共商网络和业务发展大计。近145年来，国际电联一直致力于无线电频谱使用的全球协调工作，积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作，努力改善发展中国家的电信基础设施，制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准，并应对诸如减缓自然灾害和气候变化的影响以及加强网络安全等我们的时代所面临的全球性挑战。

国际电联还组织像国际电联世界电信展这样的全球和区域性展览和论坛，使政府和电信以及ICT行业最具影响力的代表汇聚一堂，交流意见、知识和技术，以造福国际社会，特别是发展中世界。

从宽带互联网到最新一代的无线技术，从航空和水上导航到射电天文和卫星气象，从固定、移动电话、互联网接入、数据、语音与电视广播的融合到下一代网络，国际电联致力于连通世界的工作。