



新闻稿

## 国际电联专题研讨会纪念模拟电视向数字电视的转换

2015年6月1日，日内瓦 - 模拟广播向数字广播转换的最后截止日期设定为2015年6月17日，这一日期适用于国际电联1区（欧洲、非洲、中东及中亚）的所有国家以及伊朗伊斯兰共和国。国际电联将在日内瓦总部召开集思广益的专题研讨会，以纪念这一重要的里程碑，彰显当前及未来数字地面广播的各种内在优势。

国际电联成员国是在2006年的区域无线电通信大会上设定了上述关闭UHF频段模拟电视广播的截止日期，该届大会达成了《GE06区域性协议》。

本次**专题研讨会**将云集世界各地的专家，审视模拟广播向数字广播转换的目标并研究超高清电视（UHDTV）、综合广播-宽带（IBB）系统、智能电视平台等电视领域中的重大进展及构建未来数字电视的可持续生态系统及其频谱需求。来自英国广播公司、欧广联、杜比公司、弗劳恩霍夫协会的主要开发人员和专家们将展示与数字广播有关的新技术，其中包括超高清电视、混合式宽带网络电视、扩展的图像动态范围、更高的帧速率和沉浸式音频等。

与模拟系统相比，数字电视广播为最终用户、运营商和监管部门带来了许多益处。除增加频道数量以外，数字系统可提供互动电视、电子节目指南、移动电视等新型业务并可以高清（HDTV）和超高清（UHDTV）格式传送图像和声音。要确保与模拟电视相同的覆盖，数字电视需要的能量更小，同时还可降低发射的整体成本。数字电视带来的更高效的频谱利用可将由此腾出的频谱（即所谓的数字红利）转给移动宽带等其他业务使用。

世界各国正积极努力实现电视的模数转换。GE06协议的多个签署国以及许多并未签署该协议的国家已经完成了转换；其他国家正在转换过程中。

“作为联合国负责信息通信技术（包括频谱和卫星轨道事宜）的专门机构，国际电联将继续支持开发新技术，”国际电联秘书长赵厚麟如此表示。“我向世界各地已经成功完成向数字电视广播转换的主管部门表示祝贺，我也祝愿那些仍在转换过程中的国家能够取得成功。”

**向媒体作出的说明：**媒体可进入专题研讨会。新闻发布会时间为15:30。国际电联宣传团队将为参会和采访要求提供方便。联合国媒体认证有效。非联合国认证媒体需进行注册。请联系：[pressevent@itu.int](mailto:pressevent@itu.int)。专题研讨会将进行网播。

**欲获取更多信息，请联系：**

国际电联媒体关系和公共信息负责人  
**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)

国际电联无线电通信局宣传官  
**Grace Petrin**  
电话：+41 22 730 5810  
手机：+41 79 599 1428  
电子邮件：[brpromo@itu.int](mailto:brpromo@itu.int)

跟踪进展



## 国际电联简介

国际电联是联合国负责信息通信技术（ICT）事务的主导机构，与 193 个成员国和来自 700 多家私营部门实体和学术机构的成员一道，推进 ICT 领域的创新。国际电联成立于 1865 年，作为负责协调无线电频谱全球共享使用、积极推进卫星轨道分配中的国际合作、努力改善发展中国家的通信基础设施并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准的政府间组织，国际电联于 2015 年庆祝 150 周年华诞。国际电联开展宽带网络、尖端无线技术、航空和水上导航、射电天文学、海洋监测和基于卫星的地球监测以及日益融合的固定—移动电话、互联网和广播技术等领域的工作，图连通世界之大业。[www.itu.int](http://www.itu.int)