



新闻稿

欧洲、非洲、中东和中亚 119 国电视模数转换的大限来临 国际电联专题研讨会彰显电视行业的发展新趋势和创新

2015 年 6 月 17 日，日内瓦 - 模拟电视向数字地面电视（DTT）转换的最后截止日期设定为 2015 年 6 月 17 日协调世界时 00:01，这预示着 [国际电联 1 区](#)（欧洲、非洲、中东及中亚）的 119 国以及伊朗伊斯兰共和国开始发展“全数字”声音和电视地面广播业务。

国际电联成员国在 2006 年的区域无线电通信大会（会上签署了《GE06 区域性协议》）上设定了 6 月 17 日这个关闭 UHF 频段模拟电视广播的截止日期。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。有关向数字地面广播转换的最新信息，可查阅[此处](#)。

新的数字 GE06 规划不仅为数字地面广播结构化的发展提供了新的可能性，亦为适应不断变化的电信环境提供了充分的灵活性。

“6 月 17 日的今天，是电视广播模数转换历史上的里程碑，”国际电联秘书长赵厚麟如此表示。“2006 年 6 月启动的这一进程重新展望了人类观看电视并与其互动的方式，开辟了广播行业创新和发展的道路。”

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。除增加节目数量以外，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。请观看国际电联的视频：[更好更宽：从模拟向数字的转换](#)。

国际电联举行了名为[“数字地面电视的里程碑”](#)专题研讨会，以建立更加平等、公正、以人为本的信息社会，将服务不足和边远社区尚未连接的人们连接在一起，并弥合数字鸿沟。专题研讨会研究了已经实现模数广播转换国家的情况并探讨了向数字电视转换并建立可持续生态系统所需的技术和监管框架。请观看国际电联的视频。

世界各地的专家研讨了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等问题。来自 [ATDI](#)、[英国广播公司](#)、[欧广联](#)、[杜比公司](#)、[弗劳恩霍夫协会](#)、[LS 电信](#)、[日本广播协会](#) 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。

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：pressinfo@itu.int

国际电联无线电通信局宣传官
Grace Petrin
电话：+41 22 730 5810
电子邮件：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