



无线电通信局（BR）

行政通函
CA/222

2015年5月12日

致国际电联成员国主管部门和无线电通信部门成员

事由： 邀请参加国际电联数字转换国际专题研讨会：
2015年6月17日 – 数字地面电视的里程碑

我谨邀您参加 2015 年 6 月 17 日在日内瓦举办的“**国际电联数字转换国际专题研讨会：2015 年 6 月 17 日 – 数字地面电视的里程碑**”。此次研讨会将涵盖以下主题，其中包括：

- 向数字电视过渡的目标 – 技术和监管框架；
- 模拟向数字转换 – 全球清点工作；
- 先进的电视技术；
- 为数字电视营造可持续发展的生态系统。

此专题研讨会接近尾声时将进行高层圆桌讨论，并将表彰为《2006 年日内瓦协议》做出贡献的杰出人物。议程草案请参见本函附件。最终版本请访问下文 URL 所指示的活动网站。

所有国际电联成员：成员国、部门成员、部门准成员、学术成员均在本次活动的受邀之列。此外亦邀请联合国认证的媒介参会。此次专题研讨会为公共和私营部门的利益攸关多方开展对话提供了难得的机遇；会议的特色还包括通过小型展览，展示国际电联电视行业的成员推出的创新产品与服务。

在专题研讨会期间，将以国际电联的六种官方语文提供同传。

有关展览和赞助机会的更多细节，活动的网播或有关专题研讨会的任何详细信息，请访问：<http://www.itu.int/go/GE06-Symposium-2015>。

与会代表请于**2015年5月29**日前，通过指定的牵头人在 <http://www.itu.int/go/GE06-Symposium-2015> 进行网上注册。需要签证方可进入瑞士的代表，请务必尽量提早与当地的瑞士大使馆联系。为便于参考，亦通过网站为与会代表提供了实用信息。



主任
弗朗索瓦·朗西

附件：1件

分发：

- 国际电联成员国主管部门
- 观察员（第99号决议（2014年，釜山，修订版））
- 根据国际电联《公约》第278和279款以顾问身份参会的观察员
- 根据国际电联《公约》第280款，不是以顾问身份参加会议的无线电通信部门部门成员观察员
- 无线电通信研究组和规则/程序问题特别委员会正副主席
- 无线电通信顾问组正副主席
- 大会筹备会议正副主席
- 无线电规则委员会委员
- 国际电联秘书长、国际电联副秘书长、电信标准化局主任、电信发展局主任

附件

国际电联数字转换国际专题研讨会：

2015年6月17日 - 数字地面电视的里程碑

2015年6月17日

(国际电联塔楼，波波夫厅)

09:30 - 18:00

议程草案

概要

2006年6月16日，于日内瓦召开的国际电联区域无线电通信大会（RRC-06）在结束时签署了一项公约性质的协议，迎来了‘全数字化’声音和电视地面广播业务的发展时代。欧洲、非洲、中东、伊朗伊斯兰共和国将2015年6月17日定为实现广播数字化的目标日，这是迈向建立更加平等、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，以及弥合数字鸿沟方面的一个重要里程碑。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。GE06协议触发了全球范围的模数广播转换。

本次专题研讨会将提供有关GE06协议的背景信息，介绍全世界模数转换的实际情况以及国际电联三个区的广播公司未来可能如何使用数字电视，并在考虑到HDTV和UHDTV等新电视系统的同时，顾及到被称之为“数字红利”的为其它业务提供UHF划分的工作。专题研讨会将伴有技术展示。

拟召开的会议

专题研讨会协调人：ITU-R 第6研究组主席，Christoph Dosch

9:30-9:45 国际电联秘书长和无线电通信局主任致欢迎辞

介绍视频

9:45-11:00 第1节会议：向数字电视过渡的目标 - 技术和监管框架

会议主席：无线电通信局主任，弗朗索瓦·朗西

本节会议概述了向数字电视过渡的道路，GE-06提出新频率规划的动机，以及所谓“数字红利”给800-MHz和700-MHz频段电视业务造成的影响。会议还将讨论为撒哈拉以南非洲和阿拉伯国家470-694 MHz频段内补充电视频道召开的GE06频率协调会，ITU-R为DTTB系统起草的技术文档，以及国际电联为判定发展中国家的需求提供帮助的问题。

答疑会

休息/展示

11:20-12:50 第2节会议：模拟向数字转换 - 全球清点工作

会议主席：ITU-R 第6研究组顾问，Hai Pham

本节会议期间，国际电联三个区的国家或地区的代表将提供有关模数转换现状的信息。来自中国、韩国、日本、澳大利亚、印度、加勒比海地区、美国、巴西、南非、尼日利亚、肯尼亚、塞内加尔、阿拉伯地区、欧洲计划发言。

答疑会

（本主题将在最后的圆桌会议上再次讨论）

休息/展示

14:10-15:30 第3节会议：先进的电视技术

会议主席：ITU-R 6C 工作组主席，David Wood

此次会议介绍了电视生产和服务的前沿技术。三个令人兴奋的现有主题涉及：

- UHDTV、增强图像动态范围（EIDR）、宽屏彩色全音域等新图像技术
- UHDTV和3DTV高级音响等新声音技术
- HbbTV、HybridCast、GINGA NCL或基于HTML5的智能电视平台等综合广播宽带（IBB）系统

会议闭幕时将召开**专题讨论会**，就ITU-R未来在媒体和广播技术方面面临的**最大挑战**进行辩论。

休息/展示/媒体通报会

16:00-17:20 第4节会议：为数字电视营造可持续发展的生态系统

会议和小组主席：欧洲广播联盟（EBU）

在本节会议期间，高层专家将讨论电视的未来、频谱的高效利用、广播与移动业务的潜在融合、其它频谱问题，以及下一步过渡带来的挑战和数字向数字的过渡。

专题讨论会期间，将讨论数字电视可持续发展生态系统存在的变化与挑战。

17:20-18:00 闭幕会（圆桌会）/结论

会议和小组主席：无线电通信局主任，弗朗索瓦·朗西

圆桌会议嘉宾将根据以往会议成果得出有关电视未来的结论。

专题研讨会闭幕时将举行仪式，为那些在确保 GE06 顺利实现方面做出杰出贡献的专家庆功。
