



媒体公告

各国开足马力向数字广播转型

2015年6月17日的转型期限将开启电视和移动业务新纪元

2015年2月26日，日内瓦 – 根据《GE06 区域协定》第 12.6 款的规定，2015 年 6 月 17 日（UHF 频段）和 2020 年 6 月 17 日（33 个国家的 VHF 频段）分别是广播方式从模拟向数字转型的最后期限，随着这一期限的日益临近，国际电联正计划纪念这一特殊日期，并在其日内瓦总部举办专题研讨会，以彰显数字地面广播的固有优势。

2006 年 6 月 16 日，随着区域性无线电通信大会（RRC-06）在日内瓦落幕，1 区国际电联成员国以及伊朗伊斯兰共和国签署了一项有关制定 174-230 MHz 和 470-862 MHz 频段数字地面广播业务规划的区域协定，这一协定预示着声音和电视“全数字”地面广播时代即将到来。

有关在 174-230 MHz 和 470-862 MHz 频段规划数字地面广播业务的《2006 年日内瓦区域协议》（GE06）同时意味着模拟广播的时代即将终结。

作为国际电联 2007 年和 2012 年世界无线电通信大会决定的一部分，UHF 频段的高端部分（800 MHz 和 700 MHz）被划分为移动业务，并确定为国际移动通信（IMT）使用。这些决定促进了欧洲、非洲和中东协调努力，统一 IMT 在 800 MHz 和/或 700 MHz 频段的使用，同时整合地面电视广播在 UHF 频段低端部分的使用。通过努力，完成了对 GE06 规划的修改并得到欧洲和非洲感兴趣国家的同意，中东感兴趣国家的修改工作也正在进行中。

数字广播转型一旦完成，这些国家可以将 700 MHz 和/或 800 MHz 作为所谓“数字红利”，划分给移动业务以部署宽带移动系统。

“从模拟向数字广播的切换将创造新的分布式网络，增强无线创新和服务的潜能”，国际电联秘书长赵厚麟表示。“提高频谱利用率将使无线电波承载更多电视频道，并进一步引领不同业务深度融合。”

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

国际电联无线电通信局
Grace Petrin
电话：+41 22 730 5810
手机：+41 79 599 1428
电子邮件：brpromo@itu.int

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