



## 新闻稿

# 音频技术的进步将改变收听体验 国际电联专家展望沉浸式广播音响新时代

2015年7月16日，日内瓦 – 出席2015年7月15日举行的国际电联“未来广播音响”讲习班的专家，透露了新的音频传送研发成果影响节目制作方式以及将音响融入我们日常生活的新途径。

当今，音响已成为电视与广播不可分割的一部分。但在未来几年，随着音响技术的进步，其重要性将远不止于此。

在实际生活当中，我们可以听到周围的声响，例如头顶上的鸟儿、身后的车辆和面前的声音。“沉浸式音响”将利用媒体模拟这种体验。与提供增强型图像再现的新超高品质 UHDTV 电视相结合，沉浸式音响将把电视体验提升到一个全新的水平，进一步模糊了物理现实和虚拟或数字模拟之间的界限。

未来的音频技术能力还能使观众选择各自的服务菜单，确定和调整其客厅的沉浸式音响音量，营造动态的音频成像。

这些特性是靠“基于对象的编码”实现的，将使观众在“消费网点”的收视和收听经历个性化，包括设定语言和对话音量并选择节目的不同方面或片段，更多地惠及残疾人。

“我们处于令人激动的广播“音响”新时代的前夜，”国际电联秘书长赵厚麟说，“这些新的音频系统的特性与性能，将远超现有水平。”

“人们低估了音响在媒体中的作用，”国际电联无线电通信局主任弗朗索瓦·郎西指出，“国际电联与其他标准制定机构的工作就是为音频制作、传送和节目制作营造一个振奋人心的未来。”

展望音频未来的专家来自英国广播公司、杜比公司、DTS、德国弗劳恩霍夫(Fraunhofer)IIS 研究所、日本广播协会和 WDR。

### 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](mailto:pressinfo@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)

International Telecommunication Union

[www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom) • [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int) • +41 22 730 6039 • [twitter.com/ITU](https://twitter.com/ITU)