



新闻稿

## 国际电联标准将改善电视观赏体验

### 世界电视日凸显电视在全球传播中的作用

**2014年11月21日，日内瓦** - 今天是世界电视日。电视被公认为传达信息、疏导和影响公众舆论的重要手段。电视对世界公众舆论和决策的影响不容置疑。在当今的世界中，电视已成为传播和全球化的标志。

由于认识到电视通过提醒世界注意冲突及其他对和平与安全的威胁，从而对决策的影响日益增强，同时意识到电视对引导公众关注包括经济和社会问题等主要问题所能发挥的作用，联合国大会将11月21日确定为世界电视日。

国际电联秘书长哈玛德·图埃博士表示：“国际电联正在努力制定新的标准，从而使电视观众的视频和音频质量体验得到巨大提升。国际电联制定的领先于行业的标准针对下一代特高清电视以及高性能动态视频流。”

超高清电视服务现已投入商用。在今后几年内，国际电联的系统将使电视具备四倍于首推UHDTV服务的细节。国际电联目前开展的工作包括有关产生电视图像超宽对比度的技术研究，使图像更加逼真。

于2014年10月批准的国际电联H.265建议书ISO/IEC国际标准23008-2，即第二版高效视频编码（HEVC）包括旨在提高视频质量的格式范围的增强扩展、一般性多层支持、解决IP网络拥塞问题的可扩展性以及本机3D（多画面）视频编码。新的编解码标准将大大减轻全球网络的负担。据估计，全球网络带宽中，一半以上用于视频。HEVC将从移动设备到超高清电视的整个ICT领域的视频制作带入创新高潮。

国际电联还将通过制定标准继续探索残疾人和具有具体需求的人群无障碍获取电视服务的方式，如提供描述画面行动的字幕和音频信道以及未来多种可能性，其中包括观众可将前台和背景音分离的能力，更加方便听觉障碍者的理解。音像媒体几乎遍及现代生活的方方面面。国际电联为改进具有特殊需求人群对电视的无障碍获取而开展的工作对于建设具有包容性的信息社会至关重要。

国际电联无线电通信部门（ITU-R）研究广播问题的第6研究组主席Christoph Dosch先生指出：“国际电联正在努力确保未来以妥善和高效的方式使用无线电频谱传送广播电视。为继续制定新的高性能电视标准，我们必须保留目前使用的电视频谱，这些频谱为信息社会作出了巨大贡献。”

国际电联成员国将在2015年11月召开的下届世界无线电通信大会上审议电视的频谱需求。

欲了解更多信息，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)

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事务的主导机构。近 150 年以来，国际电联一直致力于无线电频谱共享使用的全球协调工作，积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作，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。国际电联开展宽带网络、新一代无线技术、航空和水上导航、射电天文学、卫星气象学、日益融合的固定与移动电话、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)