

联系人: Harold Bergin
WHD Public Relations
P.O. Box 3035,
London SW1P 3BH

电话: +44 (0)20 7799 3100
电邮: harold@whdpr.com

DVB 引领IPTV的标准化

拉斯维加斯会议中心 C836号展位

拉斯维加斯2006年4月24日讯- 有研究表明, 在增长周期的同一点上, 宽带普及率的增长快过移动电话的普及率。在这种情况下, DVB于本月完成了第一期的IP基础结构规范, 涵盖了通过IP网络承载MPEG-2传输流以及相关业务。

最近一份IMS报告指出, 到本十年末, 将有两千七百万的家庭可以收看IPTV。为适应庞大的潜在需求, IPTV需要进行标准化。一批组织(数量正在不断增加)正与DVB项目合作向IPTV业界提供相关级别的标准化。DVB也在与 ATIS-IIF、DLNA、ISMA及DSL论坛等合作。DVB于2001年开始这方面的工作, 并从此担负重要角色。

第一期IPI规范涵盖了通过IP网络传输基于MPEG-2的DVB业务, 业务物色及选择, 宽带内容引导及相关信令等。DVB最初着重于其所定名的MPEG-2环境下的Live Media Broadcast(现场媒体广播)及Content-on-Demand(内容点播)业务。另外, DVB也最终确定了一系列指引, 推动高级编解码器的使用, 如H.264及DVB-IP网络上的SMPTE VC.1。

DVB的下一阶段工作将是制定一套综合的IPTV商业指引。该指引对诸如非实时下载到本地存储设备, 网络服务提供商应用及针对IPTV业务的双向点对点结构得以最大实现而设计的远程管理系统等做出了说明。另外一项重要的工作就是对整个IPTV的生态系统进行配置。为达到这些要求, 相关的技术工作正在进行之中。最后, 第二期DVB的工作将主要是推动直接通过IP实现IPTV业务的承载, 而无须使用MPEG-2传输流。

Peter MacAvock 说过“达到适当的平衡是非常重要的。IPTV市场传统上并不采用标准, 但是国际标准的影响越来越大。DVB正努力提供运营商和供应商所要求的标准以实现IPTV潜力的急速增长。而且, DVB必须与许多其它在这个错综复杂的空间中运作的组织合作才能达到这个目的。”

背景

DVB 引领 IPTV 标准化

DVB项目

Digital Video Broadcasting Project (DVB)（数字视频广播）项目是一个业内发起的国际合作组织，云集了超过35个国家的250家广播机构，生产商，网络运营商，软件开发商，监管机构及其他相关组织等，共同致力于为数字电视及数据业务的传输制定全球标准。DVB标准涵盖数字电视的各个方面，从传输到接口、条件接收、及数字视频、音频和数据的互动。该联盟与1993年成立，致力于在实现全球标准化，互通性及未来验证的道路上获得统一。

到目前为止，许多广播业务都是使用DVB标准。成百上千的生产商提供符合DVB标准的设备，这些设备已经在全球范围得到应用。DVB主宰了数字广播世界。许多其它业务也通过DVB-T、DVB-S及DVB-C都实现广播，包括移动数据及通过广播的高带宽互联网。关于DVB的详情，请登录www.dvb.org 或www.dvb-h.org 网站查询。

DVB 和 MHP是DVB项目的注册商标。

本条新闻有巴西、葡萄牙、拉丁美洲西班牙及中文版本，可从DVB网站索取或下载。