

国际电联发布全球首批网络电视 (IPTV) 标准 规范将繁荣下一代业务市场

2007年12月18日,日内瓦 – 国际电信联盟今天发布了首批全球网络电视 (IPTV) 标准,即依据信息通信技术 (ICT) 部门的主要业务提供商和制造商的技术建议制定的标准,以此巩固了国际电联在全球 IPTV 标准制定工作中的先导作用。

IPTV 是自下一代网络 (NGN) 开发过程中脱颖而出的最瞩目的成果之一,而且被确认为加速 NGN 部署的具有商业价值的主要驱动因素。

新标准是由国际电联电信标准化部门 (ITU-T) 的网络电视焦点组 (FG IPTV) 制定的。

国际电联电信标准化局主任马尔科姆·琼森指出:“标准对于 IPTV 达到其市场预期并走近全球受众至关重要,为业务提供商 – 无论是传统的广播商、互联网业务提供商 (ISP) 还是电信业务提供商 – 掌控其平台和业务提供所必不可少。这些标准将推动创新、帮助掩去业务的复杂性、保证服务质量、确保互操作性,并最终使参与方保持竞争力。”

这一消息是在马耳他竞争力与通信部在马耳他举办了第七次暨最后一次 FG IPTV 会议后发布的。竞争力与通信部部长 Censu Galea 说:“本周见证了本阶段工作的结束,这将为人们预计会在未来几年吸引多达 1 亿用户的 ICT 时代奠定基础。因此不难看出为什么众多世界顶级 ICT 公司始终致力于推进国际电联的这项工作。马耳他为主办此次会议并参与开发这一重要技术而感到自豪。”

焦点组提交的文件包括业务提供商推出 IPTV 业务所需的高层体系结构与框架。国际电联下一阶段的 IPTV 工作,即 IPTV-GSI (全球标准举措),将着重根据 FG IPTV 提出的文件和必要的详细协议,快速制定标准。

在 2006 至 2007 年间,为在全体球推进 IPTV 召开了多次现实和电子的会议及研讨会,并将向负责发展和推广这项工作的 ITU-T 研究组提交 21 份文件,内容涉及 IPTV 的要求、架构、服务质量 (QoS)、安全、数字权力管理 (DRM)、单播和组播、协议、元数据、中间件和家庭网络。IPTV-GSI 将在过去 20 个月中形成的发展势头的基础上更进一步,预计相关文稿和参与者的数量还将持续增长。

运营商将 IPTV 视为集语音、视频和数据于一体的三网合一的要素。业务提供商必须实现标准化,才能提供具有增值效益的高质量产品,例如必然引领市场发展的视频点播业务。通过单一宽带链路传递或由单一提供商提供的语音、互联网和视频组合业务,预计将成为宽带革命的最终目标。

FG IPTV 得益于与所有 ITU-T 研究组和其它论坛及区域标准制定机构的合作,其中包括 ATIS IPTV 互操作性论坛 (IIF)、DSL 论坛、DVB 项目、ETSI TSSPAN 和家庭网关举措 (HGI)。

首届 IPTV-GSI 会议将于 2008 年 1 月 15-22 日在韩国首尔举行。

欲获取更多信息，请联系：

Sanjay Acharya

媒体关系及公共信息处处长

国际电信联盟

电话：+41 22 730 5046 / 730 6039

移动电话：+41 79 249 4861

电子邮件：pressinfo@itu.int

Toby Johnson

宣传官员，

国际电联电信标准化局

电话：+41 22 730 5877

移动电话：+41 79 249 4868

电子邮件：toby.johnson@itu.int

国际电联简介

国际电联是负责信息通信技术事务的联合国主导机构，全球各国政府和私营部门通过该组织共商网络和业务发展大计。140多年来，国际电联一直致力于无线电频谱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电信基础设施，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。

国际电联还组织全球和区域性展览和论坛，使政府和电信行业最具影响力的代表会汇聚一堂，交流意见、知识和技术，以造福国际社会，特别是发展中世界。

从宽带互联网到最新一代的无线技术，从航空和水上导航到射电天文和卫星气象，从电话和传真业务到电视广播和下一代网络，国际电联在促进世界沟通方面继续发挥着主导作用。