

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-H

移动数字电视整体解决方案的唯一开放标准

拉斯维加斯会议中心 C836 号展位

非专属的开放标准, 频道切换时间: 1-2 秒

家长控制 • 电子服务指引 • 全球采用

超过 100 家公司开发, 供应相关产品和服务

低功耗 • 每个多路传输携带 30+ 频道

公众可访问实际性能记录

拉斯维加斯 2006 年 4 月 24 日讯 – DVB-H 正在迅速成为一项被业界承认的数字移动电视的领先技术标准。这种非专属, 开放的标准对网络运营商, 广播机构, 内容所有者, 硅及设备生产商的强大的支持进一步加速了 DVB-H 移动电视业务在全球范围的商业化应用。在全球五大洲所进行的大范围试运行及试制已经证明, 并将继续认可 DVB-H 在技术实力和经济优势方面超越其他相竞争的专属系统。

随着所有部件的部署到位, 美国将于今年推出商用 DVB-H 业务, 届时 Modeo 将首先在纽约开通这项业务, 到 2007 年该业务将面向全美主要的 30 个目标市场开放。而且为推动 DVB-H 在北美的增长和发展, 美国一群业界顶尖的无线及娱乐公司组成了一个新的组织。Mobile DTV Alliance (移动数字电视联盟) 的发起人包括英特尔、微软、Modeo、摩托罗拉、诺基亚及德州仪器。本月早些时候, 该联盟由于 ATI Technologies、Axcera、Broadcom、DiBcom、Newport Media、PacketVideo、Penthera Technologies、RfStream、Roundbox、RRD 及 Terayon Communication Systems 的加入而进一步壮大。

与此同时在欧洲, 意大利的 3 Italia 准备及时推出相关业务为六月举行的世界杯做好准备。Telecom Italia Mobile 和 Mediaset 联合宣布将于今年九月推出相关业务。芬兰已经许可 Digita 建设及运营 DVB-H 移动电视网络并于今年推出该项业务。其他国家也表示计划将在未来的几年内推出全面的移动电视业务。

DVB-H

在今年的 NAB（全美广播电视展）上，DVB-H 在拉斯维加斯会议中心实现现场广播，并有几家展商展示这项业务。Modeo 现场展示了其新颖的移动电视业务，可以在微软，德州仪器及飞利浦半导体公司的展位通过各种设备进行观看。参观者可以了解到有多家供应商支持 DVB-H，因为大约 35 家公司在现场展示相关产品和服务。

DVB-H 优于其它移动电视技术的优势

- DVB-H 是一个非专属，开放的标准，公众可以访问其独立的，与真实世界性能记录相关的证明。
- 提供较低成本的网络投资机遇
- DVB-H 提供 4 倍于其它产品的容量，每个多路传输可携带 30 多个频道
- 提供最低功耗，最高数据吞吐量。
- 频道切换时间：1 – 2 秒
- DVB-H 特别指明适用于 Electronic Service Guide（电子服务指引），为业务订购创造收入，及用于保护系统，允许对内容查看进行适当的控制，以确保在合适的时候采取适当的家长控制。
- 接收器芯片可从多个供应商处获得，如 ATI Technologies、DiBcom、Freescale、MicroTune、PacketVideo、飞利浦、三星、Siano、ST、德州仪器，以节约成本。
- 头端设备可向 50 多个供应商购买。
- 手机可以是 LG Electronics、摩托罗拉、诺基亚、Sagem、三星、西门子/明基、索尼爱立信公司的产品，他们提供多种产品供顾客选择。
- DVB-H 频谱有效性介于 16QAM 和 64QAM 之间。
- DVB-H 可以通过分级调制或多路复用与 DVB-T 实现频谱（及投资）共享。而无须关闭任何现有业务。
- 从 2004 年 11 月起 DVB-H 就成为一名 ETSI 标准。

所有这一切都清楚地表明 DVB-H 正在成为移动电视的世界级选择。

背景

DVB 工程

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。

DVB-H

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-H (手机)

DVB-H 定义为一种将信息当作 IP 数据报来传输的系统。采用时间分片技术减少小型手持终端的功耗。IP 数据报在小型时隙中当作数据突发来发送。当所选业务的数据突发在广播时，接收器的前端开启。在这段短短的时间里，会收到高数据量并存储在缓冲中。缓冲可以保存下载的应用或播放现场流。所节省的功率取决于开关时间的关系。如果有将近 10 或更多的突发业务在 DVB-H 流中，那么前端的功率节约率可到达 90%。DVB-H 的详情可在 www.dvb-h.org 网站查询。

DVB 是 DVB 项目的注册商标。

本条新闻有巴西的葡萄牙语版本，拉丁美洲的西班牙语版本以及中文版本，可索取或从 **DVB** 网站下载。