

垂询: Harold Bergin 电话: +44 (0)20 7799 3100
WHD Public Relations 电邮: harold@whdpr.com
P.O. Box 3035,
London SW1P 3BH
United Kingdom

厂商鼎力支持和全球广泛采纳， 令DVB-H成为移动电视的不二之选

DVB-H 实况转播电视暨 30 多家厂商 在 3GSM 大会展出 DVB-H 产品与服务。

巴塞罗那—2006年2月13日—DVB-H发展势头迅猛，成为世界公认的领先数字移动电视技术。网络运营商、广播公司、著作权所有人、硅晶与设备制造商联手力撑，为在世界范围推出DVB-H移动电视服务铺平道路。在五大洲进行的广泛试验和试运行，对DVB-H的技术性能和经济优势给予了肯定。

与其它移动电视技术相比，DVB-H具有如下优势：

- 2004年11月以后，DVB-H成为ETSI（欧洲电信标准协会）的一项标准
- DVB-H属非专有、开放式的标准，公众可查阅有关现实执行情况记录的独立证据
- 网络投资成本低于其它系统
- DVB-H的容量增加四倍，每条复用段多达60个频道
- 耗电量最低，而数据通过量最高
- 频道转换时间缩短至1-2秒
- DVB-H采用分级调制和/或统计多路复用技术，可与DVB-T共用同一频谱（和投资）
- DVB-H的频谱效率可缩放，有16QAM和64QAM两种选择
- DVB-H专门设有电子服务指南（Electronic Service Guide），用于服务订购，创造收益；并设有保护系统，用于控制内容浏览
- 接收器芯片由多家供应商提供（DiBcom、飞利浦、三星、Siano、ST、TI、Freescale、Microtone等），从而降低成本
- 有50多家供应商可提供头端设备
- 诺基亚、摩托罗拉、BenQ、三星、索爱、Sagem均可提供耳机，让客户有多种选择

万事俱备只欠东风，DVB-H服务在今年初在美国铁定上市。Modeo首先在纽约市推出服务，并计划在2007年利用其全国网络，将服务覆盖美国三十个主要市场。此外，

Unsurpassed Vendor Support & Worldwide Adoption Confirms DVB-H As Top Choice For Mobile TV

在美国，有一批行业领先的无线与娱乐公司成立了一个组织，致力促进 DVB-H 的发展和革新。该组织即移动数字电视联盟（Mobile DTV Alliance），成员包括英特尔、Modeo、摩托罗拉、诺基亚和 Texas Instruments。

意大利的Telecom Italia Mobile和Mediaset共同宣布将于今年晚些时候推出服务的意向。许多其它国家表示计划于未来二至三年推出全套移动电视服务。

在今年的3GSM世界大会上，DVB-H将在巴塞罗纳实况转播电视，通过3条复用段传输40多个频道。与会者还将看到为数不少的DVB-H厂商，共有30多家公司展出相关产品与服务。

以上种种表明，DVB-H成为全球移动电视标准可谓指日可待。

背景资料

DVB 组织

数字视讯广播技术发展组织（DVB）是由 35 个国家的 250 多家广播电台、制造商、网络运营商、软件开发商、管理机构和其他单位组成的行业协会组织，其宗旨是为提供数字电视和数据服务设计制订全球标准。DVB 标准涵盖了从传输到界面的数字电视所有领域，也包括了数字视频、音频和数据的有条件接入和互动等。该组织于 1993 年成立，致力于实现全球标准化、互动性和未来保障。

迄今已有数量庞大的广播业务开始使用 DVB 标准，也有数以百计的制造商提供符合 DVB 标准的设备，面向世界各地的客户。DVB 已经成为了数字广播业的公认标准。此外还有许多其他使用 DVB-T、DVB-S 和 DVB-C 的业务也相继推出，包括移动数据业务和高带宽无线互联网业务。详情请查阅www.dvb.org。

DVB-H（手持）

DVB-H 的定义是以 IP 数据报的形式传输信息的系统。运用了时间切片技术以减少小型手持终端的耗电量。IP 数据报以数据突发的形式在小时隙中发送。接收机前端仅在选定业务发送的数据突发所在的时间间隔内开机。在这一短暂的时间间隔内，可接收到高速率的数据然后存入缓冲器内，而这一缓冲器既可存储下载的应用也可实时播放数据流。实现的节电功能依赖于开机/关机时间之间的关系，如果在一个 DVB-H 流中存在约 10 个或以上的突发业务，前端的节电率可高达 90%。详情请查阅www.dvb-h-online.org。

DVB 是 DVB 组织的注册商标。