

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

在新加坡DVB向高清晰电视转播FIFA世界杯敞开大门

足球盛事点燃对通过DVB卫星，有线电视，及地面平台提供高清晰业务的需求

新加坡 -2006年6月20日讯 - 预计全球两百多个国家将有超过10亿人收看2006年世界杯，今年的FIFA世界杯将成为电视历史上最庞大的一次体育竞赛转播盛事。这次体育盛事也是展示DVB传输技术的一次大好机会。这是第一次64支球队的比赛将全部通过高清晰电视进行录制。对于全球的幸运观众来说，这是他们第一次使用DVB技术（DVB-T、DVB-C、DVB-S及DVB-S2）观看高清晰度的球赛。

在东南亚，新加坡又一次在向数字技术的转移过程中扮演领导角色。为了加速高清晰电视的部署和采用，有线电视运营商StarHub（2006年FIFA世界杯的官方正式广播机构）已经获得全部64场世界杯比赛的转播权，并且已经赶在比赛之前就发起了高清晰试验业务。该公司已经宣布将于本年稍后全面推出高清晰业务。在地面电视方面，MediaCorp通过其新建的地面Channel 38推出了高清晰电视试验业务，用于播放好莱坞大片（《魔戒2：双塔奇兵》）。平板高清晰电视机估计已经售出了20万台，平均为每五个家庭拥有一台。MediaCorp估计将花费至少1亿新加坡元（折合6300万美元）在其地面频道上推出高清晰电视。

DVB工程的执行总监Peter MacAvock说：“数字电视使高清晰电视广播成为可能，随着最近H.264/DVB-S2盒与平板高清晰显示器的配套出现，对高清晰电视感兴趣的人正在急速增加。DVB作为推出这项技术的机构正好处于这个发展趋势的中心。在新加坡推出试验性高清晰电视业务时，正好举办世界杯和亚洲广播展。我希望在访问期间能够有机会用高清晰电视观看部分比赛。”

在英国，Sky高清晰卫星电视的用户可以收看到BBC和Sky的高清晰电视。Sky高清晰卫星业务使用H.264/MPEG-4 AVC配合DVB-S2技术进行部署。BBC和ITV的高清晰电视对球赛的转播覆盖将能够使ntl（Telewest有线电视业务用户）也能收看得到。BBC也将对伦敦的几千户家庭进行一次试验性的DVB-T高清晰电视广播。在欧洲其它地方，世界杯将点燃人们对高清晰电视业务的需求。德国、法国、意大利及斯堪的纳维亚的卫星电视及有线电视提供商都在使用DVB技术对球赛进行高清晰转播。

在北美，卫星业务提供商将使用DVB-S及新式而强大的DVB-S2传输标准连同高级视频编解码（H.264/AVC）技术对世界杯进行转播。在南美，巴西的TVA Digital平台将使用DVB-S技术在Bandsports体育频道上进行高清晰转播，而TV Globo将使用DVB-S和DVB-C两种技术。在非洲，Multichoice South Africa和南非广播公司（South

African Broadcasting Corporation) 正着手合作试验性地对球赛进行高清晰电视转播, 以便为南非举办 2010 年 FIFA 世界杯作好准备。

DVB 规范自从 1998 年以来一直支持高清晰电视, 第一次对 DVB 高清晰电视进行商用部署是在 2001 年的澳洲, 使用 DVB-T 技术。

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。该联盟于 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, www.dvb-h.org 及 www.mhp.org 网站查询。

DVB 和 MHP 是 DVB 工程的注册商标。

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。