

TVRO 发烧园地 第二期 / 2005 年

THE SKY OF TVRO FAN (总第一零八期)

1996 年 3 月创刊

2005 年 2 月 28 日

本期共八页

卫 视 资 讯

1. 中国网通在 2005 年春节, 开始对有“网络 DVD”之称的 IPTV 业务进行大幅度优惠, 购买机顶盒可免 2 年基本费用, 收视 20 多个基本频道, 原定价为 1280 元的机顶盒现在只要 680 元。一次交全年收视费为 100 元。

2. 2005 年 1 月 28 日, 海南省政府在召开的人代会上提出, 今年海南省将启动海南航天发射中心项目的可行性研究, 以使该项目早日顺利立项实施。海南是建设航天发射中心的最佳场所, 建设海南航天发射中心, 将会进一步带动海南经济和社会发展。

3. 《中国电视报》2005 年第 6 期, 中缝刊登广告“留学卫视开通”, 主推频道: 职业测评, 留学规划等, 010-51659339, 不知是什么? 为何叫“留学卫视”。

4. www.ccbn.cn 将于 2005/3/21-23 日在北京举行, 展会期间会有“中国高清电视发展论坛”。据悉, CCTV 将按照总局领导的要求, 大力推广高清节目制作和立体声节目制作, CCTV 的高清频道将计划在明年适当的情况下播出。

5. 截止 2005 年 1 月末, 中央数字付费电视用户已经突破 10 万 (www.tv.cn)。

6. 王石为旅游卫视代言。

7. 《中国数字电视》杂志, 月刊, 订购电话: 010-68253964, 每期 10 元。

8. 同洲公司广告首次出现在“Cable & Satellite international”英文杂志双月刊的封底。

9. **长城(亚洲)平台开播:** 2 月 1 日, 长城(亚洲)平台正式开播, 并在梅地亚中心举行启播新闻发布会。长城(亚洲)平台开播是继 2004 年 10 月 1 日, 长城(北美)平台在北美地区落地后, 我国电视业在开拓海外电视市场方面迈出的一大步。

新闻发布会由总公司李建总裁主持, 张长明副会长出席并讲话。广电总局相关部门领导、中央电视台和总公司以及地方电视台代表共 20 余人出席新闻发布会, 与会的境内外新闻媒体、记者近 40 人。张长明副会长和李建总裁等在新闻发布会上回答了记者提问。

长城(亚洲)平台由中央电视台中文国际频道(CCTV-4)、英文国际频道(CCTV-9)、戏曲频道以及北京电视台、上海东方电视台、广东南方电视台、江苏电视台国际频道、福建东南电视台国际频道、湖南电视台、深圳电视台和厦门电视台海峡卫视等 11 个各具特色和代表性的电视频道组成, 包括中文普通话、粤语、闽南语以及英语等丰富多彩的节目。长城(亚洲)平台使用先进的数字电视技术, 通过亚太五号卫星对地面进行直播, 覆盖亚洲的韩国、越南、缅甸、泰国等国家和我国的台港澳地区, 观众使用小型地面卫星接收装置, 即可免费收看到长城(亚洲)平台的节目。[摘自: 中国国际电视总公司网站 www.citvc.com.cn]

长城卫视今天开播 台湾可收看 11 个频道节目, 央视国际 (2005 年 02 月 01 日 16:44)。

CCTV.com 消息: 从今天开始, 台湾同胞通过普通的家庭电视解码器就可接收到祖国大陆由 11 个各具特色和代表性电视频道共同奉献的电视节目。

今天上午, 长城(亚洲)平台启播新闻发布会在北京梅地亚宾馆举行。发布会宣布, 从 2005 年 1

月 31 日零点开始, 长城(亚洲)卫星电视平台在亚洲地区正式开播。中央电视台副台长、中国国际电视总公司副总裁张长明先生表示, 长城(亚洲)平台开办的初衷有两个, 一是满足海外特别是亚洲地区华人华侨对汉语学习的要求; 二是以此加强中国与亚洲地区国家之间的交流与合作。

长城(亚洲)卫星电视平台由中央电视台第四套中文国际频道、第九套英文国际频道、戏曲频道以及北京电视台、上海东方电视台、广东南方电视台、江苏电视台国际频道、福建东南电视台国际频道、湖南电视台、深圳电视台、厦门电视台海峡卫视等 11 个电视频道组成, 包含中文普通话、粤语、闽南话以及英语节目。

据介绍, 长城(亚洲)卫星电视平台使用的是先进的数字电视技术, 通过亚太五号卫星对地面直播, 覆盖地区包括亚洲部分国家和我国港澳台地区。这些地区的居民使用小型地面卫星接受装置, 即可免费收看到。中国国际电视总公司有关负责人表示, 他们欢迎港澳台及海外华人电视结构与长城(亚洲)卫星电视平台积极合作, 共同开发各方面经营业务。

此前开播的长城(北美)卫星电视平台更是受到了北美地区华人、华侨的热烈欢迎, 订户数量稳步增长。按照长城卫星电视平台的发展计划, 在适当的时机, 还将陆续在欧洲、非洲及大洋洲等地区开播长城平台电视节目, 为全球华人和海外观众提供优质服务。

编者注:刊登以上相似的 2 则新闻, 希读者更加了解, 但我至今找不到长城平台的网站。

10. 赵化勇会见美国国家地理频道首席执行官, 央视国际 2005 年 02 月 06 日 14:03。1 月 27 日下午, 中央电视台台长赵化勇会见了美国国家地理频道(国际)首席执行官兼福克斯国际频道首席运营官大卫·哈斯灵登先生(David Haslingden)等一行五人。中央电视台副总编辑兼中央数字电视节目有限公司总裁孙玉胜、风云传播公司总经理王焰等参加会见。

赵化勇向客人简要介绍了中央电视台节目和频道的基本情况, 表示很高兴国家地理频道能和中央数字电视节目有限公司在联合开办世界地理频道项目上进行合作, 希望国家地理频道能把最好的节目介绍给中国观众。他同时希望这种合作是双向的, 国家地理频道也可以选择中国优秀的节目在其频道上播出, 让世界了解中国。双方在现有合作项目的基础上, 还可以进一步探讨新的合作模式和领域, 比如合拍纪录片等。

孙玉胜介绍了目前风云传播公司正与国家地理频道联合开办付费频道“世界地理频道”的进展情况, 希望尽快签署合作协议。

哈斯灵登先生表示, 国家地理频道非常重视与中央电视台的合作伙伴关系, 希望通过此次拜访和有效沟通, 推进国家地理频道与风云传播公司间的合作, 并表示将加快合作项目谈判, 争取尽早签署合作协议。

11. 香港银河卫视与和记环讯合作透过宽频网络提供收费电视服务。(2005 年 1 月 27 日) 银河卫星广播有限公司(「银河卫视」)与和记环球电讯有限公司(「和记环讯」)今天签订合作协议, 透过和记环讯的宽频网络, 为市民提供银河卫视的精彩收费电视节目。这项安排将结合双方的优势, 带来娱乐与资讯兼备的崭新服务。

银河卫视与和记环讯计划于今年第二季推出服务, 届时将提供收费电视 / 宽频服务优惠组合, 为客户呈献娱乐与资讯兼备的综合服务。选用这项崭新的收费电视服务, 客户无需增添特别设备, 只需接驳和记环讯的宽频网络, 再加设一个机顶盒即可, 安装过程简单快捷。两家机构将合力提供全面的客户服务及技术支援, 确保客户享有胜人一筹的服务。

12. 中国卫通工作会议提出: 2005 年总体工作思路, 其中, 以“天地一体”, 服务广电的宗旨, 扎实推进卫星通信广播能力建设和业务拓展, 力争使广电业务尽快成为集团公司业务收入的重要增长点, 集团公司直播项目组在 2004 年度与政府有关部门做了大量沟通、协调工作, 经过大量艰苦、细致、科学地调研和论证, 顺利通过五次项目评审及项目可行性报告。

13. 《光纤与电缆及其应用技术》杂志，邮发 4-562。编辑部在上海市逸仙路 35 号（200437），电话：021-65421305 转 278。为全国创办最早的光纤与电缆专业期刊，特向您推荐。双月刊，每期 6 元。

14. 《通信产业报》2005 年 2 月 28 日报导（www.ccidcom.com）：广州金鹏公司 DVB-T 车载数字电视机顶盒顺利生产下线。

15. 中国音像电子和网络出版管理网开通 <http://newmedia.gapp.gov.cn>

16. 中国民主促进会政协委员建议：设立中国民族卫视频道。

17. 2005 年央视风云推出 8 个全新的数字频道，分别是：高清演艺场、风云卡通、国防军事、风云纪录、看世界、女性时尚、风云理财、少儿英语。其中，高清演艺场是我国第一个数字高清付费电视频道。

18. 《数字通信世界》月刊，www.digitcw.com，邮发：80-393，每期 10 元，订阅：010-51662120-170。《卫星与网络》双月刊，邮发：80-370，订阅：010-86991695，www.satnet.com.cn，以上两本杂志，主要以卫星通信类为主。

19. 人物：上海广电通讯网络有限公司付总经理兼广电卫星总经理黄金刚。[上海广电（集团）广电卫星网络分公司]。中国网通（集团）有限公司国际卫星与无线事业部总经理：杜泽霞。

20. Thomson 数字机顶盒，全球领先：北京汤姆逊中信数字技术有限公司（北京市海淀区学院路 8 号科技财富中心 A 座 8 层，邮编：100085），Tel：010-82730866，www.thomson-broadband.com

21. 张海涛 2005 年 1 月 18 日讲：2003 年底，亚洲 2 号卫星突发事故，全系统（编者注：广电）齐心协力，迅速将节目转星，及时完成了 16.6 万座卫星收转站、20 万面天线、53 万台卫星接收机的调整任务，最大程度地降低了卫星故障带来的影响。同时，讲我国政府已承诺 2008 年北京奥运会用数字高清电视转播。要尽快启动数字高清电视工作，省级以上和有条件的电视台要将高清电视工作列入工作日程，积极制作高清节目，为开办数字高清电视频道作好准备。

又 再 纸 上 谈 兵

——2005 俄卫星展及中东卫星展

俄国 2005 年 CSTB 卫星展于 2005 年 2 月 7~10 日在莫斯科举行。共有 200 余家参展商参展。我国企业：宁波 cixi weishi，深圳同洲，深圳迪加通，泉州天地星，福建神州，广州兴频电子，杭州 Tuolima 电缆，珠海汉胜，张家港银河，南京 Foryou，上海前进，深圳 AV 影音先锋，深圳迪艾特，深圳利达江，温州宏大电子，无锡雷华，珠海中大，淄博新华电子。

俄国本国及外国相关专业媒体也来参展，他们是：《625》（www.625-net.ru），Cable & Satellite Europe（www.informamedia.com），Cable & Satellite international（www.cable-satellite.com）。俄国的：www.techbook.ru、www.agegual.ru，Broadcasting（www.groteck.ru），及 Connect（www.connect.ru），及 Telesputnik.ru 卫视杂志，以及 Videoworld Review（www.mail.ru）；英国的：Euromedia（www.advance-television.com），Sat-Digest（www.sat-digest.com）

俄国及海内外公司有：Technisat，PPC，Agilis Comm，Alcad，ST，SA，C-COR，Comm Scope，IBM，Ikusi，Dream-Multimedia-TV（Dream7000S 的公司）。土耳其及俄国的天线制造工厂：www.ekoendustri.com，www.gessat.com.tr，www.funke.ru，www.supral.ru。节目商：TV1000，TV5，Arirang TV，CNL TV（www.cnl.tv），Music Box，NGC，Nickelodeon & VH1，及俄国的节目代理商 Telco media（www.telcomedia.ru），俄国 www.sat.com.ru 是否为专为 TVRO 服务的公司呢？NDS，Conax，Viaccess，Irdeto，Nagravision 都来了！www.satexpo.it 也来招展（2005 年 10 月意大利卫星

展)。

还有：俄国 Rambler 广播网络 (www.rambler-tv.ru) 看来玩的蛮大！韩国 Topfield 看来已在俄设公司：www.topfield.ru，韩国 Value 电子 (www.value21.net) 来参展，看来韩国公司的势头下去很多！

俄国重要的 Intersputnik international (www.intersputnik.com) 及 Rusat (www.rusat.com) 及 Russian Satellite (www.rscs.ru) 也来捧场！

纸上谈兵，俄国的卫视也很热闹！

未完待续

私人可以安装卫星接收设施？

金羊网 2005-03-12 14:48:25

针对非法贩卖者的这种说法，广电管理部门立场鲜明地表示：那是谣言！

本报讯 一些不法分子为贩卖卫星电视接受设备，竟然伪造新闻，以央视“新闻联播”的形式宣称“中国电影电视总局已不再限制个人安装卫星接收设备”。昨天，广州市民赵先生就在自家信箱收到这种小广告。

假冒新闻联播以利推销

赵先生收到的广告上说，“中国电影电视总局”已从 2005 年 2 月起不再限制个人安装卫星接收设备，广告上还提供了一个网址，说央视“新闻联播”已经对此作了报道。赵先生登录该网站，竟然真的找到“中国电影电视总局关于卫星电视的地面接收的通知”，内容为一幅新闻联播的截图，截图上有“中国电影电视总局从今天上午发布命令，从即日起不对个人安装卫星接收设备进行限制”的内容(见右图)。



记者拨通了该网站主页上所提供的全国联保维修中心联系电话，以想购买一套卫星接收设备为名与一位自称公司业务经理的吴姓女子交谈，当问到网站截图中的解禁通知的真伪时，吴小姐笑说：“应该是真的吧，不然怎么会有照片呢？”为了打消记者的顾虑，她还表示：“不用担心，就是不解禁，我们生意也照做，公司已经装了近百套设备，装的人都在使用，还没有听说有谁被查的。”记者问：“现在生意好不好？”吴小姐说：“越来越难做啦，接收系统的配件越来越容易进货，在广州、深圳有近二三十家同类公司。”

广电管理部门坚决否认

记者随后致电广州广电管理部门核实上述新闻的真伪。该局工作人员表示，这则消息绝对是假的，因为国家广电总局从未发布过放宽个人安装卫星接收设备限制的通知。根据《卫星电视广播地面接收设施管理规定》和《广播电视管理条例》的规定，市民私自安装卫星地面接收天线是违法行为。国家对生产、进口、销售、安装、使用卫星电视广播地面接收设施实行许可证制，个人不得使用 and 安装卫星地面接收天线。

该局工作人员还指出，那个网站截图有错漏处，国家广电总局一般用“国家广播电影电视总局”的名称，而不用“中国电影电视总局”，截图应该是有人用图片修改工具改过，不排除是某些售卖非法卫

星接收设备的人员所为。(尹安学 郑创彬 吉小江)(羊城晚报 2005 年 3 月 12 日 A8 版也同时刊登)

高清电视 (HDTV) - 对欧洲的背景

高分辨率 (HD) 是视频和音频质量的终极,也是与模拟电视的终极差别。欧洲 HDTV 复兴现在通过很好地使用 Euro 1080 进入了它的第一阶段,已经开始传输 HD。BskyB (英国) 和 TPS (法国)已经宣布他们在今后一至两年发布付费 HD 服务的意图。在免费传送电视信号方面,法国的市场参与者们正在讨论数字地面电视 HD 服务的可能性。BBC 已经在建设它的 HD 节目库。欧洲广播联合体和 DVB 都在不断努力发展更深奥的技术,象主观图像评估和新的压缩系统等。

同时,在布鲁塞尔的欧盟议会, HDTV 也在获得更高的可见度。欧洲委员会的 2003 年转换交流文件讨论应当有数字服务的多样性,以最大化市场吸引力。这意味着提供多频道、交互式的电视和平行提供高质量的图像和音效,前提是不同的服务可能吸引不同的市场。一份欧洲委员会内部工作报告强调成员国之间进行合作以克服市场分裂。

这次,在欧洲成功引入 HDTV 的前景良好,已经实现了提供宽屏幕服务。主要的行业参与者都已到位。大的、平的显示也大显身手。消费者们已经准备好了投资。HD 项目生产已经正在进行。公共政策能够起到一个支持的作用,以解决任何已经界定好的问题;但是市场会起主导作用。欧洲人能够期望在未来的几年看到 HD 的成功的首次展示。(摘自 DVB.org 的新闻)

《发烧园地》以园会友,个人: 50 元、单位: 100 元、海外: 200 元。每月一次与您见面!!!

本 园 地 邮 购 信 息

- 1、HLSD-100 寻星仪: 980 元 (邮局包裹)。
- 2、DiSEqC 1.2 Ku 极轴座: 580 元。我们的专业极轴座网址: <http://motors.go.nease.net>
- 3、“国际 *Tele Satellite International* 杂志” 双月刊 (英文): 30 元/本。(含邮局印刷品邮费, 邮寄时间约 10~15 天), 02~03/2005 (英文) 最新已到。

《发烧园地》联系人: 罗世刚

通讯地址: 深圳市建设路 001-390 信箱 (518001)

电 话: 0755-82173350、82175354

传 真: 0755-82173350

E - mail: szluosg@public.szptt.net.cn 或 07552173350@china.com

我们的网址: www.aluo-sat.com、www.075582173350.com, 测试中

热 星 节 目 一 览 表

运营商名称	所用卫星及位置	节目参数	节目名称	加密方式	
香港天浪 SkyWave www. skywavetv. com	亚洲 4 号 (122° E) (注: 右边所见节目 是 2005 年 3 月 14 日 实收, 节目情况请以 其官方网站公布的 节目为准) (天浪卫视官方通知: 天浪卫视由 3 月 18 日起再 新增加两套节目: 凤凰卫 视中文台和凤凰卫视资讯 台。)	11.727	TVBS 亚洲台	爱迪德 (Irdeto)	
			东森亚洲台		
			CCTV-4		
			CCTV-9		
		右旋极化	AXN 动作频道		
			Animax 动画频道		
			24.443		BBC 新闻台
					Bloomberg 财经台
		Fashion TV 时装台			
		TVB-8			
		11.804	TVB-星河		
			南方电视台		
			美亚电视		
			右旋极化		TVBS 新闻台
		24.443	东风卫视		
			国家地理频道		
			Hallmark 电影台		
			上海东方台		
		11.881	湖南卫视		
			澳亚卫视		
			北京卫视		
			东亚卫视		
		右旋极化	CCTV-11 (戏剧)		
			珠江频道		
24.443	广东卫视				
	福建东南台				
	NEW TV				
	[V] 中国				
11.957	阳光卫视				
	Channel News Aisa				
	NHK Premium				
	右旋极化	东森电影台			
24.443	Goal 1 (足球台)				
	Goal 2 (足球台)				
	Football Channel				
	Sport Channel				

<p>香港银河卫视</p> <p>EXTV</p> <p>www. extv. com.hk</p>	<p>Worldsat 1 (108° E)</p> <p>(注: 右边所见节目 是 2005 年 3 月 14 日 实收, 节目情况请以 其官方网站公布的 节目为准)</p>	<p>12.533</p> <p>垂直极化</p> <p>26.667</p>	EXTV 宣传频道(免费)	<p>Videoguard (NDS)</p>
			凤凰中文台	
			澳亚卫视	
			凤凰资讯台	
			广东卫视	
			天映频道	
			美亚电视	
			MTV	
			E!	
			深圳台	
			Fashion TV 时装台	
			福建东南台	
		<p>12.611</p> <p>垂直极化</p> <p>26.667</p>	TVBN	
			TVBE	
			TVBQ	
			TVB-8	
			TVB-星河	
			Hallmark 电影台	
			TCM	
			Cartoon 卡通台	
			Animax 动画频道	
			Eurosportnews	
			CCTV-4	
			CCTV-9	
		<p>12.695</p> <p>垂直极化</p> <p>26.667</p>	Nickeloden	
			CNBC	
			BBC 新闻台	
			Bloomberg 财经台	
			HBO	
			Cinemax	
Blue House				
PlayBoy				
水蜜蜜				
EXTV 资讯台(免费)				
EXTV 分割画面 1				
EXTV 分割画面 2				
EXTV 分割画面 3				
EXTV 分割画面 4				

未完待续

网页寄存 每月仅需 HK\$68

香港资讯网络科技有限公司

www.newsbook.net

电话 (852) 2379 9022

德国宝马 (原佳力) CATV 仪器

www.universalam.com

PRK3CP、PRK3CDG、PRK4CP

便携式多制式高级卫星/电视频谱场强仪

- ◆测量精度: SUB、TV 和 SAT ± 1.5 dB
- ◆测量范围: 20/30-130dB μ V
- ◆测量频率: 5-862MHz/900-2150MHz
- ◆内置香港/内地频道, 另可存储 99 个频道
- ◆内置丽音解码, TFT 彩色液晶显示器
- ◆可用专用软件对仪器进行遥控和升级, 为以后更新测量功能预留空间
- ◆*内置 MPEG-2 译码, 可显示数字电视图像
- ◆*内置 QPSK、QAM、COFDM 比特误码率和调制误码率测量, 可显示 QAM 星座图
- ◆*支持智能卡接口, 适用有条件接收系统, 可收加密电视
- ◆*带有传输流输入输出接口, 可提供码流数据供码流分析用



PRK3CP/PRK3CDG/PRK4CP 是宝马电子 PRK 系列场强仪和频谱分析仪家族最新成员, 精度和可靠性可满足 TV/FM/SAT/CATV/DVB 系统频谱和场强的高精度测量, 适用于模拟和数字电视信号, 符合欧洲标准。

PRK 系列仪器设计采用微机智能控制系统, 业界最新流行的屏显菜单选择功能 (OSD), 具备自动分类衰减、自动校准补偿功能, 能进行场强电平、V/A、C/N、数字频道功率等测量, 可内置 QPSK、QAM、COFDM 和 MPEG-2 解码, 测量 BER 和 MER, 并可显示 QAM 星座图。PRK 系列强大的数字信号测试功能, 适应当前的数字化潮流。

PRK 系列频谱分析功能强大, 带有频率合成扫描, 可选分辨率带宽、扫描时间和频率范围。伴音载波随所选制式在 4-9MHz 之间自动选择, 并可测试 NICAM (丽音) 伴音。

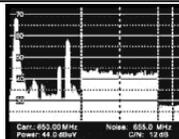
PRK 系列仪器设计先进, 软件功能强大, 是进行模拟/数字电视信号测量和分析的首选!

备注: 带*标记为选配功能, 请注意不同型号间的功能差别。

参
考
图
例



视频/音频测量



频谱模式的载波/噪声比测量



QAM星座图



QAM调制信号的误码率测量

总代理: 香港世界电子公司

电话: (852) 25705478 传真: (852) 28071799

电邮: versalam@netvigator.com

地址: 香港屈臣道七号金都大厦地下商场十三号 C

内地总代理

深圳市浩格电子仪器有限公司

电话: (0755)83791467、83791423

地址: 深圳市华发南路金宝城大厦金宝阁 11 楼 H 号