



新唐人电视台简介

新唐人电视台是由海外华人联合创办的国际性、独立、非盈利华语电视台，于2002年2月在美国首播，自2003年7月起通过新唐人卫星网向亚洲、欧洲、澳洲和北美洲全天24小时不锁码播放，所有收看Ku波段卫星电视的用户都可以收看到新唐人。

新唐人是一个具备多元化节目，以普通话和粤语为主的综合性电视台，拥有许多别具风格、精心制作的节目。节目包括世界各地时事新闻、热点访谈、体育娱乐、经济金融、文化教育、影视戏剧及各种为华人所喜闻乐见的文化专题。



新唐人电视台从2004年开始，于每年中国农历新年期间在全球各地举办多场“全球华人新年晚会”，2004年五个城市、2005年在七个城市、2006年更以“再现神话 缔造传说”为主题将晚会覆盖到全球十六个城市。

2007年的晚会，将在北美、欧洲、澳洲、亚洲等地的20多个大城市巡回上演。其中仅纽约主场，将从圣诞节开始，共演出16场，预计观众达七万人次。圣诞节和中国新年将是两套不同的节目。2007年的晚会将再次以各种舞台艺术形式展现神州文化博大精深的内涵，以承传古风、展现光明为主线，诠释中华传统文化敬仰神明、崇尚道德的理念，同时集东西方艺术精粹于一体，促进不同文化和族裔间的沟通。

预计届时全球将有2亿观众在新年除夕通过卫星电视，42个有线电视网络和国际互联网观看“全球华人新年晚会”。

新天地

第一期

- 新唐人电视台简介
- 新唐人电视台收视指南
- 国外华语电台介绍
- 短波收听技巧
- 畅游网络 自由呼吸

新唐人电视 W5 卫星在中国的接收指南

一、新唐人 W5 卫星参数

位置：东经 70.5 度
下行频率：11334 MHz
极化方式：垂直
前向纠错率（FEC）：1/2
符率：9766

二、W5 卫星在中国主要城市的天线角度

城市	仰角	偏角	极化角
沈阳	18.5	63.23	41.73
北京	24.3	58.18	40.67
天津	24.22	59.26	41.81
济南	25.7	60.47	44.27
石家庄	26.78	57.45	41.6
太原	28.25	55.74	40.73
郑州	29.25	58.69	44.58
西安	33.05	54.66	42.38
兰州	35.5	48.08	37.0
武汉	31.0	62.1	49.58
长沙	33.26	62.71	51.55
上海	24.68	67.22	52.04
南京	26.57	64.69	50.02
合肥	27.9	63.61	49.54
福州	28.65	68.95	56.96
贵阳	39.49	58.58	49.75
成都	39.05	52.44	42.99
重庆	37.83	55.84	46.02
南昌	30.56	64.67	52.46
广州	35.41	66.94	57.77

三、卫星接收器材

1、KU 天线（又称偏馈天线、蝶形天线、小耳朵、碟子或锅）：

直径选用 75cm 或以上，东北地区最好选用 1.2 米的 KU 金属天线（不能用网状的）则性能更好。推荐品牌：中卫天线。

2、双本振 KU 高频头（LNB）：

推荐品牌：PBI1040 双极化双本振高频头。

3、卫星电视接收机（数字式）：

推荐品牌：卓异、同洲、亚视达等，要求对信号非常敏感。

4、其他配件：

馈线：0.8 或 1mm 纯铜芯为佳，长度视天线到室内的距离而定，不宜过长防信号衰减（< 50 米）。

F 头：馈线接头，商家配送。

四、基础知识

● 收看下行频率 11700 以下节目用低本振 09750，11750 以上用高本振 10600；分别对应“22K”开关的“关”和“开”。

● 卫星台参数 12374 (V) 05660 表示下行频率：12374，极化方

式：垂直，符率：05660；

● 仰角：指锅面的中垂轴与水平面的夹角，但偏馈天线的实际仰角应为计算仰角减偏馈角，接收 W5 卫星时偏馈天线锅面实际仰角有时为负即低头；

● 偏角(方位角)：锅面面向正南为 0 度，向西旋转为正；

● 极化角：高频头安装角度与铅垂线的夹角，高频头 F 头指向地面为 0 度，面向锅面高频头顺时针旋转为正；

五、安装及接收调试

1、选择地形：W5 卫星在南偏西 50°~70° 的方向，天线前方不能有障碍物阻挡。若室内接收最好选朝西的窗户(铁质纱窗和钢化玻璃影响信号，应开窗)。

2、牢固安装：选平整的平面或垂直竖面用膨胀螺栓固定安装。

3、调试接收：

A、调天线角度顺序：

粗设极化角→粗设实际仰角→偏角→微调仰角→微调极化角

B、从简到难，先调亚太 2R(76.5

度)卫星上的西藏台 12374 (V) 05660，将接收机中的“22K”开关设为开，输入本振频率 10600。

C、找到西藏台后，将天线仰角降低 3.9 度，方位角往西偏 4.5 度，再调美国之音(和新唐人同在 W5 上，信号较强，W5 参数见表) 11242 (V) 27500，“22K”开关设为关，输入本振频率 9750。最后调新唐人。

六、小窍门

1、双锅双星：如果正馈天线(大锅)的接收机是数字式的，增加一个偏馈天线，用“22K”开关分配到接收机，实现双锅双星。如果在偏馈天线中间再加个功分器，可实现多户共用收看。

2、室内、阳台内天线倒装法：把正常偏馈天线旋转 180 度倒装，能降低天线高度，增大天线接受信号面积。中卫天线很方便倒装。

注：

1、查看中国上空的卫星节目

可访问 www.8515.cn/cd.asp

2、以上推荐品牌仅供参考，并提请防止假冒产品。

国外华语电台介绍



美国之音

普通话节目(北京时间)：上午 6:00--11:00 下午 15:00--23:00

短波频率(千赫)：6110, 7190, 7200, 9510, 9545, 9575, 9845, 11785, 11805, 11825, 11830, 11925, 11965, 11990, 12040, 13610, 13740, 13775, 15150, 15250, 15385, 15665, 17765, 17780, 17855, 21705



希望之声国际广播电台

希望之声国际广播电台是一家面向全球华语听众，独立、非营利性的国际华语广播电台。荟萃古今中外文明历史的精华，细说中华民族优秀传统文化的底蕴，诠释健康的人生哲理，促进中西方文化艺术的交流。

对华广播短波频率(千赫)和时间(北京时间)：

早 6-7 点，9635(每天)，6280(周六日)；早 7-8 点，7310(每天)，6280(周六日)；晚 19-21 点，7280(每天)；晚 21-22 点，7310(每天)；晚 22-0 点，9450(每天)；凌晨 0-1 点，11765(每天)；晚 21-凌晨 1 点，9930(周一至周五)



英国 BBC

英国 BBC 是一个类似美国之音的多媒体多领域的综合性新闻网。

对华广播短波频率(千赫)和时间(北京时间)：

早 6-7 点，7160, 9580, 9610, 11945, 11980, 13790
早 7-7 点半，9580, 11980, 13790 晚 19-21 点，7330, 9605, 11945, 15285, 21660
晚 21-23 点半，6090, 7105, 7330, 9605, 15285

畅游网络 自由呼吸

以下为您提供安全有效的突破大陆网络封锁方法，观看全球热门网站。

◆ **最有趣的方法**(安装 MSN 上动态网) 点开始→程序→Windows Messenger→单击这里开始登录→下一步→没有→下一步→电子邮件地址里起个英文名→确定帐户未被使用(如果无效则更改帐户名直到被通过)→创建密码(密码强度不理)→重新键入密码→选择一个问题→输入机密答案→逐项输入帐户信息→输入图片字符(不分大小写)→接受(如提示有误则修改直至显示帐户已经可以使用了)→继续→回到向导对话框输入电子邮件地址和密码→下一步→完成→如出现显示名称对话框则起一个昵称点确定即可。

①在 MSN 里添加联系人：添加联系人→默认第一项→下一步→邮件地址输入 dtwip001@hotmail.com→下一步→完成。将 dtwip002~dtwip005@hotmail.com 四个地址依次添加，如有弹框点确定。

②获得动态网的 IP 地址：双击已连机的地址→底下的对

话框里随便输入字符→发送，如果没有出现一组 IP 地址则再换一个联系人发送即时消息。记下得到的一组 IP 地址，在 IE 浏览器里输入一个地址(一定要注意是 https)回车，弹出提示框点“是”。

◆ **最简单的方法**(发邮件索取方法)

①访问 www.hotmail.com，右边邮件地址和密码处输入上面在 MSN 中已经申请的邮箱(邮箱必须完整即：帐户名@hotmail.com)→登录→“新邮件”(或“新建”)→“收件人”为 eo@att.net→“主题”为 12345→“发送”，几分钟后到“邮件”→“收件箱”里下载附件后解压缩。

②用国外邮箱给 d_ip@earthlink.net 发信(Compose)获取动态网的 IP 地址；给 eo@att.net 发主题(Subject)为 12345 的邮件获取软件。

◆ **一劳永逸的方法**(用突破网封软件) 成功登录动态网后立即下载(左上角)最新自由门或无界浏览软件，双击即可运行(免安装)，超高加密安全有效。

短波收听技巧

1、挑选设计良好的短波收音机

传统的 3、4 波段的短波收音机经济、可靠；6—10 个短波段的收音机灵敏度好。

2、架设短波室外天线

简单实用的方法：一条 5—15 米的电线，在室外一端拉为水平状，另一端拉到室内缠在收音机的拉杆天线上(7—10 圈)。电线不用剥去外皮，粗细均可；无条件就把电线从窗口丢出，让它自然下垂。提请注意“闪电雷击”的问题，在雷雨天一定将缠绕在收音机上的电线松开，置于一安全位置(如室外)，以避免危险。

3、短波抗干扰方法



一、材料：天线一支(比收音机天线短 2cm，也可用电线代替)、三合板一块(面积约 30x60cm)、小钩子四个、锡纸两张，尺寸比收音机面积稍大、小木头一块(面积约 4x4x2cm)、电线两段(10cm)、小螺丝钉两个，橡皮筋两条。

二、程序：1.将两块锡纸分别按图上的位置平贴在三合板上(锡纸不能相交)。将四个钩子分别钉在放收音机的锡纸四周(用来固定收音机)。2.在木块上钻一个与天线底部直径相当的孔。插入天线，其底部要连接电线，电线的另一端用螺钉固定在放收音机的锡纸上。将木块按图所示位置固定在三合板上。3.用螺钉将另一根电线的一头固定在另一张锡纸上，另一头缠在收音机的天线上。4.将收音机平放在锡纸上，用橡皮筋十字交叉将收音机固定在板子上。这时，收音机的天线和第二支天线同时处于垂直三合板的位置。收音机的天线全部拉出，第二支天线的高度应稍低于收音机的天线。5.将收音机调到要听的频率，然后放置在一个相对空旷的地方(如窗户旁)。旋转三合板的角直至找到最佳收听效果。旋转时手不能触摸锡纸、收音机及天线。6.以上方法如得不到良好的收听效果，还可先调整收音机天线的角度，然后再进行旋转。一个频率不行换另一个，重复以上步骤，以达到最佳频率的最佳收听效果。