

# 圣地亚哥的卫星接收



▲ 胡安·卡洛斯在调整他的天线对准银河卫星。左边的天线用来接收 TELSTAR 12卫星，而右边的 C 波段大天线还需要适当调整。



▲ 胡安的小屋里面。他的技术装备令人印象相当深刻。



▲ 胡安·卡洛斯正在阅读《国际卫星电视》杂志，这是他从网上下载并在家打印出来的。



在圣地亚哥智利总统官邸摩尼达宫的右面，胡安·卡洛斯·米兰达·杜阿特正忙于打造具有自己特色的卫星接收系统。他的金属工艺专业背景，对于这份工作是一个资本。胡安·卡洛斯来自维阿德尔玛，圣地亚哥南方 120 公里左右的一个城镇，他讲述了如何变成卫视爱好者的故事：



◀ 胡安·卡洛斯在圣地亚哥使用屋顶来安装天线。远处的背景就是安第斯山脉,还可以看见智利 ENTEL 电讯公司的发射塔。

**TELE-satellite World** [www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/...)

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/ara/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/ara/chile.pdf</a>
Indonesian	Indonesia	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/bid/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/bid/chile.pdf</a>
Bulgarian	Български	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/bul/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/bul/chile.pdf</a>
Czech	Česky	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/ces/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/ces/chile.pdf</a>
German	Deutsch	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/deu/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/deu/chile.pdf</a>
English	English	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/eng/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/eng/chile.pdf</a>
Spanish	Español	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/esp/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/esp/chile.pdf</a>
Farsi	فارسی	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/far/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/far/chile.pdf</a>
French	Français	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/fra/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/fra/chile.pdf</a>
Greek	Ελληνικά	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/hel/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/hel/chile.pdf</a>
Croatian	Hrvatski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/hrv/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/hrv/chile.pdf</a>
Italian	Italiano	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/ita/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/ita/chile.pdf</a>
Hungarian	Magyar	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/mag/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/mag/chile.pdf</a>
Mandarin	中文	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/man/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/man/chile.pdf</a>
Dutch	Nederlands	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/ned/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/ned/chile.pdf</a>
Polish	Polski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/pol/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/pol/chile.pdf</a>
Portuguese	Português	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/por/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/por/chile.pdf</a>
Romanian	Românesc	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/rom/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/rom/chile.pdf</a>
Russian	Русский	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/rus/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/rus/chile.pdf</a>
Swedish	Svenska	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/sve/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/sve/chile.pdf</a>
Turkish	Türkçe	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/tur/chile.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0807/tur/chile.pdf</a>

干二净: HISPASAT 卫星的节目赫然出现在眼前的电视屏幕上,从此后他的“发烧”便一发而不可收拾。

在智利几乎没有任何专门的卫星器材商店,只有到跳蚤市场才能找到有些元器件。胡安·卡洛斯坐车在附近浏览过所有各种市场,找到了一些天线。今天,他已经有了四个 Ku 天线,并且有了自己首个 C 波段天线。他拥有四个接收机,还有一个 PC 卡。

“我最喜爱的电台是来自法国的音乐电台 RFI 和来自西班牙的第三台,这两者在 HISPASAT 卫星上传输,还有来自古巴的 Enciclopedia 电台,”胡安·卡洛斯解释说。

在所能接收到的电视频道中,他特别喜欢 TELSTAR 12 卫星上的德国 DW 电视和荷兰的节目:“我不懂荷兰语,”他说,“但是我喜欢这个频道。”他喜欢银河卫星上阿根廷第七频道和乌拉圭的 Montecarlo 电视频道。来自古巴的电视频道和来自西班牙的 Canarias 电视频道他也很喜欢。“晚上,我把接收机对准 TELSTAR 12 卫星上的比利时电台,这个台上好听的音乐会在第二天早晨唤醒我,”胡安描述着他的接收习惯。

现在,胡安·卡洛斯正在拓展他的装备。除了最关键的部分外,还有很大的拓展空间。一旦某人成了“发烧友”,那么什么困难都能克服。

“大约一年前,当我在网上冲浪的时候偶然发现了《国际卫星电视》杂志。南非人因构·所罗门的庞大天线立刻引起了我的注意。”显然,作为一个用老式电子管收音机收听短波的年轻爱好者,胡安·卡洛斯又对卫星电视产生了兴趣:不仅要接收本国的付费电视频道,他还想要接收全球各个国家的免费节目。

他立刻买下了一个朋友用过的卫星接

收机,很快地又弄来了一个旧天线和 LNB。他组装起天馈系统,努力去寻找信号——但没找到。难道他买的是一个坏的接收机吗?难道 LNB 有故障吗?天线没有对准吗?还是输入机器的参数有错误?几个星期过去了,但是胡安·卡洛斯痴心不改。

终于有一天,他弄到了一个双本振 LNB,然后所有经历的困苦便都被忘得一