

TELE **SATELLITE**  
**AWARD** & BROADBAND  
08-09/2008

**VENUS MADE OF GALVALUME**  
Universal dish for C and Ku band  
made of long-lasting and strong material



# 维那斯牌天线

## 印尼制造

印尼的天线制造商维那斯公司，2008年第3期的《国际卫星电视》上曾经加以介绍。那么其产品实际中究竟如何呢？所以我们在欧洲找到它，而该公司马上就空运了一套1.8 m 的分瓣天线给我们。

从声音上判断制造厂商为天线量身定做的三角形天线包装箱与天线匹配得非常好。所有必备的配件包装箱里都一应俱全：六瓣分体天线面、所有固定螺栓和螺母、馈源盘和馈源支杆、底座及其固定用品。制造厂商还提供详细的装配说明。

一个人就能独自完成六瓣天线面的安装，而且刚好两只手就能拿起。我们《国际卫星电视》法国试验中心的人都不是安装天线的新手，但我们还没有到敢说安装它一点问题也没有的地步，而实际装配天线没有超过一个半小时。话又说回来，在此过程中，即使你想装错也不可能。六瓣天线面很结实，这使我们安装过程中很能放开。过去天线制造厂商给我们提供的组件做工都很细，所以我们都得十分小心，生怕其中一瓣过于弯

曲。维那斯碟形天线则完全不同：天线面板是厚度为 0.6 毫米的镀铝锌板，这样就充分保证防止弯曲。这一点很重要，不仅在于安装过程中，而且在日常使用过程中尤为重要，因为您希望你的天线能抵挡住强风和暴风雨而不损坏，并使用多年。

镀铝锌板是一种特殊合金材料，其组成为 55% 的铝和 45% 的锌，这使得它极为耐用的。他们用的是澳洲蓝域公司的产品。

### 日常使用

维那斯天线的馈源盘是为标准的 C 波段接收所设计的，对此，我们的技术完全够用。虽然我们并没有期待更多，但是该公司确实为我们着想来安装 40 毫米直径的



维那斯公司出品的1.8 m 的分瓣天线

LNB。这就是说他们还考虑到兼容接收 Ku 波段。严格地说，这并不完全正确，因为多数 Ku 波段 LNB 是设计用于偏馈天线的，您可以去找专门的 Ku 波段 LNB来匹配您的天线确实既可以接收 C波段也能接收 Ku 波段。

其接收能力完全如我们对这一尺寸天线所预期的那样。维那斯天线的主要优点是其具有很高的强度，这确保他可以在高纬度地区也能抵

御暴风雨（在那里天线要立得较高，风阻大些）。

### 结论

以前我们从未快速地装配 C波段天线。要说的是其稳固性可以保证其使用多年。特别值得一提的是它可装进直径 40 毫米的 Ku 波段 LNB，这一想法非常好，这使它可以兼收 C波段和 Ku 波段信号，使得维那斯天线为更多的使用者开启了使用的大门。

## 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-0809/ara/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/ara/venus.pdf</a>
Indonesian	Indonesia	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/bid/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/bid/venus.pdf</a>
Bulgarian	Български	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/bul/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/bul/venus.pdf</a>
Czech	Česky	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/ces/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/ces/venus.pdf</a>
German	Deutsch	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/deu/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/deu/venus.pdf</a>
English	English	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/eng/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/eng/venus.pdf</a>
Spanish	Español	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/esp/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/esp/venus.pdf</a>
Farsi	فارسی	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/far/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/far/venus.pdf</a>
French	Français	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/fra/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/fra/venus.pdf</a>
Greek	Ελληνικά	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/hel/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/hel/venus.pdf</a>
Croatian	Hrvatski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/hrv/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/hrv/venus.pdf</a>
Italian	Italiano	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/ita/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/ita/venus.pdf</a>
Hungarian	Magyar	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/mag/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/mag/venus.pdf</a>
Mandarin	中文	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/man/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/man/venus.pdf</a>
Dutch	Nederlands	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/ned/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/ned/venus.pdf</a>
Polish	Polski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/pol/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/pol/venus.pdf</a>
Portuguese	Português	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/por/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/por/venus.pdf</a>
Romanian	Românesc	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/rom/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/rom/venus.pdf</a>
Russian	Русский	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/rus/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/rus/venus.pdf</a>
Swedish	Svenska	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/sve/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/sve/venus.pdf</a>
Turkish	Türkçe	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/tur/venus.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/tur/venus.pdf</a>

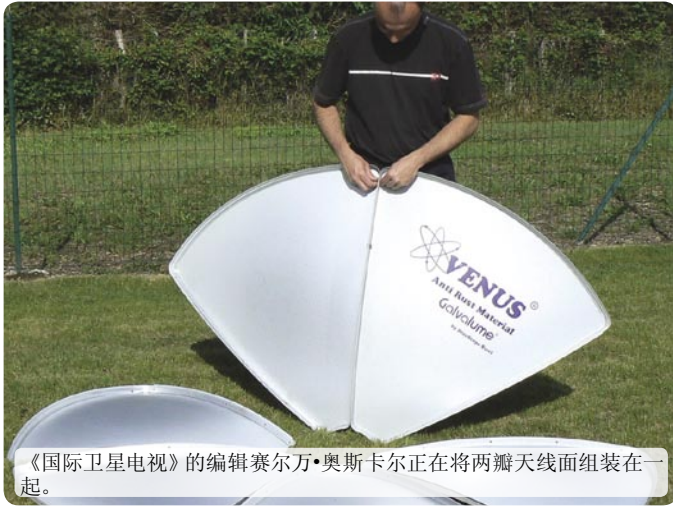
Available online starting from 25 July 2008



包装箱里一应俱全。



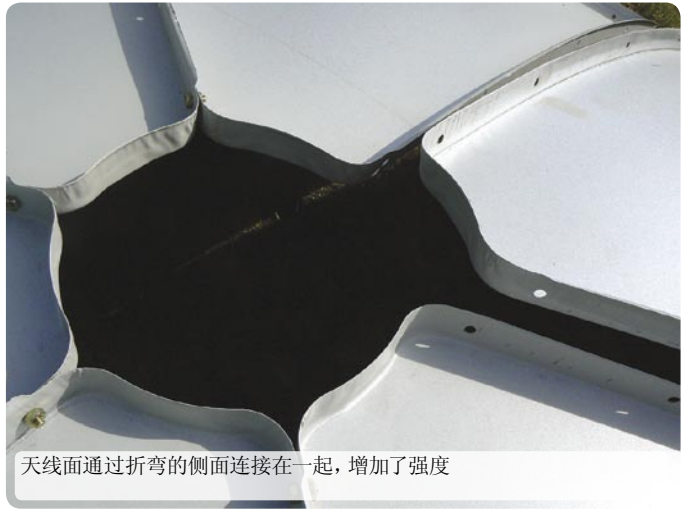
所有组件一目了然。



《国际卫星电视》的编辑赛尔万·奥斯卡尔正在将两瓣天线面组装在一起。



天线面放在地面上以拼装到一起。



天线面通过折弯的侧面连接在一起，增加了强度



这是一个人自己所能安装的最大天线。



安装托架上的连接件。



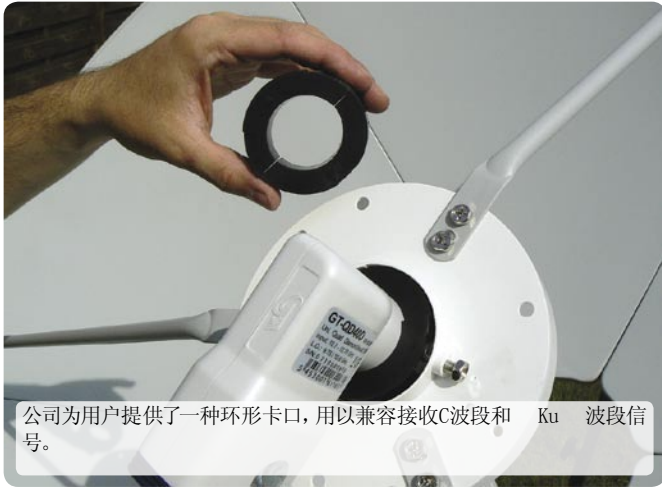
托架与天线安装在一起。



好了，天线面安装完毕，你不用在费多大事就可以安装完了。



缺什么吗? LNB!



公司为用户提供了一种环形卡口,用以兼容接收C波段和 Ku 波段信号。



关键时刻来到了,一台Promax测试仪正在检测天线的接收性能



漂亮的测试工具:一个带有磁性的水平仪正在帮助调整天线



安装完毕的天线竖立起来。

### 专家结论

+

该天线强度较高可以有效防止变形,镀铝锌板更可以实现经久耐久。天线零配件供应齐全,可以保证快速安装完毕。



Sylvain Oscul  
TELE-satellite  
Test Center  
France

-

没有

### TECHNIC DATA

<b>Manufacturer</b>	PT. Subur Semesta, Jl. Kamal Raya No. 8A RT 14/09, Tegal Alur, Jakarta Barat 11820, Indonesia
<b>Tel</b>	+62-21-5559733
<b>Fax</b>	+62-21-5559805
<b>Email</b>	subursmt@gmail.com
<b>Website</b>	www.subursmt.com
<b>Model</b>	Venus 1.8m Galvalume
<b>Function</b>	6-segment dish for C and Ku band including base
<b>Size</b>	1.8m
<b>Focal length</b>	68.2cm
<b>C band gain</b>	35.98dB
<b>Ku band gain</b>	45.54dB
<b>F/D ratio</b>	0.38
<b>Available colours</b>	grey, cool grey, green



338E° (22W°)上NSS7卫星 NSS7卫星的一个频道信号的频谱