



TELE-satellite World

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

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ara/venus.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/bid/venus.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/bul/venus.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ces/venus.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/deu/venus.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/eng/venus.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/esp/venus.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/far/venus.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/fra/venus.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/hel/venus.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/hrv/venus.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ita/venus.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/mag/venus.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/man/venus.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ned/venus.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/pol/venus.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/por/venus.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/rom/venus.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/rus/venus.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/sve/venus.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/tur/venus.pdf

Available online starting from 28 November 2008

Venüs Motor

TELE **SATELLITE** & BROADBAND
AWARD 12-01 / 2009

VENUS MOTOR
Büyük antenler için
güçlü motor

Büyük çanaklarda ağır motorlar kullanmak gerekir. Endonezya'lı Subur Semesta'nın Venüs motoru firmanın yine Venüs marka çanağı üzerinde test edildi.

Büyük antenler genellikle motorlu olur; çünkü büyük bir anteni sadece tek bir uduya sabitlemek ekonomik açıdan pek mantıklı değildir. Ama o antene bir motor takarak birkaç uydudan sinyal alabilirsiniz. Uydularda çok fazla C bant sinyali olmaması da bunun bir diğer gerekçesi. Tek bir uyduda yeterli sayıda C bant yayını bulmak mümkün olmadığına göre antenizi birkaç uduya çevirerek daha fazla C bant yayını izleyebilirsiniz.

TELE-satellite dergisinin 09/2008 sayısında çanak antenlerini tanıttığımız Endonezyalı PT. Subur Semesta, bu büyük antenler için ağır motorlar da üretiyor. Motor, dişli bir zincirle anten direğini çeviriyor. Bu sistem çanağın tüm ekipmanla birlikte dönmesini sağlayarak daha iyi bir rüzgar direncine sahip olmasını sağlıyor. Bu çok önemli; çünkü motorların Endonezya'nın şiddetli fırtınalarına karşı dayanıklı olması gerekiyor.

Motor dört telle, 36-Volt aktüatör soketi olan bir udu alıcısına bağlanıyor. Bu alıcı, örneğin TELE-satellite 11/2008 sayısında tanıttığımız Venus New Millennium II-EP udu alıcısı olabilir. Bu alıcının hafızasına 60 udu pozisyonu kaydedilebilir ki, bizce büyük bir çanak için fazlasıyla yeterli.

Venüs motor sisteminin çanağı 180° derece döndürebilmesi, oldukça iyi; böylece bütün bir açıyı kapsıyor. Standart kurulumlar için bu da fazlasıyla yeterli.

Fransa'nın güneydoğusunda, Lyon'daki test merkezimizde sadece 130 derecelik bir açıyı test edebildik. Yani, 302° Doğu (58° Batı) INTELSAT 9 ile 72° Doğu INTELSAT 4 uydusu arasındaki mesafeyi. Motor bu mesafeyi 57 saniyede alırken,

PT. Subur Semesta tarafından üretilmiş ■
VENUS marka bir çanağa monte edilmiş motor.



■ 1. PT. Subur Semesta'nın motoru, zincir aracılığıyla anten ayağını çeviriyor.





■ PT Subur Semesta ürünlerinin standart aksesuarı manyetik tutacaklı su terazisi ile motor kolayca mükemmel şekilde ayarlanabiliyor.

230 Voltta 0.42 Amper güç harcadı. Bizce bu oldukça makul bir hız.

PT. Subur Semesta, bu motoru büyük çanaklar için uygun bir alternatif olarak üretmiş. Son derece stabil ve yüksek rüzgar direnciyle iddialı bir motor.



■ Venus motoru değerini ekvatora yakın bölgelerde bile kanıtladı. Resimde Endonezya Pontianak'da (Kalimantan Barat bölgesi) kurulu SatcoDX AutoTarama istasyonuna Venus motoru kurulurken görüyorsunuz.

Uzman görüşü

+

Kolay montaj ve kurulum

-

Kullanıcı kitapçığı yok, kurulumu yapabilmemiz için bu konuda deneyimli olmanız gerekiyor



Sylvain Oscul
TELE-satellite
Test Center
France



■ Venus New millennium II-EP uydu alıcısıyla tüm uydu konumlarını kaydedebilirsiniz. Profesyonel bir ölçüm cihazı antenin ince ayarının yapılmasında kullanılabilir.



■ Endonezya SatcoDX AutoTarama istasyonu müdürü Vincent Witjhun, oğluyla birlikte motorlu Venüs antenin önünde görülüyor.