



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

Venus Motor

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

VENUS MOTOR
Motor yang handal untuk digunakan
pada antena besar

Parabola besar memerlukan motor yang handal – motor Venus buatan Subur Semesta dari Indonesia diuji pada antena piringan Venus

Sebagian antena satelit besar menggunakan motor penggerak, karena menggunakan konstruksi yang besar untuk menerima sinyal dari satu posisi satelit adalah kurang ekonomis. Membuat antena piringan besar menjadi antena bermotor sehingga dapat menerima sinyal dari beberapa satelit. Kenyataan bahwa C band ditawarkan pada sebagian besar posisi satelit menjadi pembatas juga berkontribusi terhadap hal ini.

Untuk antena piringan merk VENUS buatan pabrikan Indonesia PT Subur Semesta dan ditampilkan dalam majalah TELE-satelit edisi 09/2008, perusahaan ini juga menawarkan motor khusus yang handal dan bertenaga besar. Dengan menggunakan rantai gir, motor menggerakkan penopang antena. Sistem konstruksi ini memungkinkan jangkauan gerakan antena yang lebar, yang secara langsung diterjemahkan menjadi lebih tahan terhadap angin. Akhirnya, motor ini harus tahan cuaca badai yang sering terjadi di Indonesia.

Motor ini dihubungkan dengan menggunakan kabel isi-4 ke receiver dengan colokan actuator 36-Volt, misalnya Venus New Millennium II-EP, yang juga telah ditampilkan dalam majalah TELE-satelit edisi 11/2008. Receiver ini dapat menyimpan hingga 60 posisi satelit, yang lebih dari memadai untuk antena besar.

Kami secara khusus menghargai kenyataan bahwa sistem motor Venus dapat menggerakkan antena piringan untuk keseluruhan sudut 180°, yang juga sudah lebih dari cukup untuk instalasi standar.

Di lokasi uji kami di Lyon, Perancis bagian tenggara, kami hanya dapat menguji sudut 130° dalam pengaturan sebenarnya, yang berarti bahwa kami dapat menggerakkan antena dari INTELSAT 9 di 302° BT (58° BB) hingga INTELSAT 4 di 72° BT.

Motor yang telah terpasang pada antena ■ parabola VENUS, yang juga diproduksi oleh PT Subur Semesta.



■ Motor dari PT Subur Semesta dengan rantai transmisi dari kotak gir ke aksis.





■ Busur derajat dengan pemegang magnet, yaitu alat buatan PT Subur Semesta, motor dapat diarahkan dengan sangat mudah.

Motor ini memerlukan waktu 57 detik untuk menyelesaikan busur ini. Dengan 0.42 A pada 230 Volt konsumsi daya dijaga pada tingkatan rendah yang cukup memadai.

PT Subur Semesta menawarkan motor ini sebagai alternatif yang sesuai untuk antena piringan besar. Dengan kombinasi kestabilan yang tinggi dan daya tahan terhadap angin.



■ Motor Venus membuktikan kehebatannya di wilayah dekat khatulistiwa: tampak di gambar adalah instalasi motor Venus di stasiun AutoScan SatcoDX di Pontianak (provinsi Kalimantan Barat) di Indonesia.

Opini Ahli

- + Mudah dalam pemasangannya.
- Tidak ada buku panduan pemasangan, perlu memiliki pengetahuan teknis untuk pemasangan motor antena.



Sylvain Oscul
TELE-satellite
Test Center
France



■ Dengan receiver Venus New Millenium II-EP, seluruh posisi satelit dapat disimpan. Alat ukur profesional digunakan untuk fine-tuning arah antena.



■ Manager AutoScan SatcoDX di Indonesia, Vincent Witihun, di depan antena parabola Venus yang terpasang dengan motor penggerak.