TELE-satellite World

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	فارسي	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

Il Motore Venus

TELE SATELLITE AWARD & BROADBAND 12-01/2009

VENUS MOTOR
Robusto motore adatto a parabole di grandi dimensioni.

Le grandi parabole necessitano di un motore robusto – il motore Venus dell'indonesiana Subur Semesta provato su una parabola Venus

La maggior parte delle grandi parabole satellitari è motorizzata in quanto utilizzare una simile struttura per puntare un'unica posizione satellitare non è economicamente conveniente. Ha quindi senso motorizzare una parabola di grandi dimensioni per ricevere i segnali da numerosi altri satelliti. Anche il fatto che l'offerta in banda C sia piuttosto limitata da molte posizioni contribuisce a questa necessità.

Per le parabole a marchio VENUS, costruite dall'indonesiana PT Subur Semesta e presentate nel numero 09/2008 di TELE-satellite, l'azienda offre anche un robusto motore dedicato. Attraverso una catena dentata il motore ruota il palo dell'antenna. Questo tipo di realizzazione consente di spostare parabole con grandi supporti, il che si traduce direttamente in una migliore resistenza al vento. Dopotutto, questi motori devono sopportare le frequenti e violentissime tempeste dell'Indonesia.

Il motore è collegato con quattro fili ad un ricevitore dotato di presa per attuatore a 36 Volt, come ad esempio il Venus New Millennium II-EP presentato nello scorso numero 11/2008 di TELE-satellite. Questo ricevitore consente di memorizzare fino a 60 posizioni, più che sufficienti per una grande parabola.

Abbiamo particolarmente apprezzato il fatto che il motore Venus consenta di ruotare la parabola di un angolo completo di 180°, valore più che adeguato per normali installazioni.

Dalla posizione della nostra prova a Lione, nel Sud Est della Francia, siamo tuttavia stati in grado di provare un angolo di 130°, il che significa coprire da INTELSAT 9 a 302° Est (58° Ovest) fino a INTELSAT 4 a 72° Est. Il motore ha impiegato 57 secondi

Il motore della PT. Subur Semesta con trasmissione a catena dal motorino agli assi.

Motore completamente installato con una parabola VENUS, anch'essa prodotta da PT. Subur Semesta

Grazie ad una livella ad acqua con aggancio magnetico, anch'essa facente parte del catalogo PT. Subur Semesta, il motore può essere puntato molto velocemente e con precisione.

per completare questo arco. Con 0,42 A a 230 Volts, il consumo di corrente si mantiene ad un livello ragionevolmente basso.

PT. Subur Semesta offre questo motore come valida alternativa per le parabole più grandi. Combina grande stabilità con elevata resistenza al vento.

Il motore Venus è in grado di dimostrare il suo valore anche da posizioni vicine all'Equatore: nell'immagini si vede l'installazione del motore Venus presso la stazione di rilevazione di SatcoDX a Pontianak (provincia di Kalimantan Barat), in Indonesia.

Il Giudizio dell'Esperto

Sylvain Oscul
TELE-satellite Test Center
France

+

Facile montaggio ed installazione

-

Manca il manuale utente. Occorre una certa esperienza nell'installazione di parabole motorizzate.

Con il ricevitore Venus New Millennium II-EP si possono memorizzare tutte le posizioni satellitari. Si utilizza poi un dispositivo di misurazione professionale per l'allineamento di precisione dell'antenna.

Il responsabile della stazione di SatcoDX in Indonesia, Vincent Witjhun, con suo figlio davanti all'antenna motorizzata Venus completamente montata.