

ECHOSTAR di Tenerife

Dalam TELE-satelit edisi 12-01/2009 kami menulis artikel tentang bagaimana Diego Fernando Sanchez Rosende mencoba menerima sinyal satelit yang berada di luar wilayah cakupan. Dia berhasil menerima beberapa satelit Amerika Utara hanya dengan antena piringan offset berdiameter 180cm.

Akan tetapi, tidak ada kenikmatan dalam penerimaan sinyal ini, karena hampir semuanya diacak. Kemudian Diego menemukan CBS-21 di ECHOSTAR 6A pada posisi 72,5° BB, di polarisasi vertikal 12,224 GHz dan mendapatkan bahwa siarannya tidak diacak. "Saya bisa menerima saluran ini dengan definisi tinggi dalam DVB-S2 dengan bagus." Sementara itu, bahkan lebih banyak saluran bergabung di CBS-21 dan Diego pun bisa menonton televisi AS di Eropa di Pulau Tenerife.

Dengan menggunakan spectrum analyzer dia mendata daftar transponder berikut yang bisa juga diterimanya:

DIRECTV 1R - ECHOSTAR 6 di 72,5° BB (DIRECTV USA - DISH NETWORK USA)

12,224; R; 20000; 5/6
12,239; L; 20000; 5/6
12,282; R; 20000; 5/6
12,340; L; 20000; 5/6

ECHOSTAR 4 - ECHOSTAR 8 di 77,0° BB (DISH NETWORK MEXICO)

12,239; L; 20000; 5/6

Selain dari kedua satelit ini Diego juga menerima sinyal dari ECHOSTAR di 61,5° BB dan AMAZONAS di 61° BB, tetapi dengan kekuatan sinyal yang lebih rendah yang tidak memadai untuk menghasilkan gambar yang jelas di layar TV.

Sekali lagi, contoh Diego secara jelas menunjukkan bahwa sinyal satelit juga bisa diterima di luar wilayah cakupannya. Adalah lebih baik melakukan percobaan, sehingga jika tersedia antena dengan ukuran yang memadai disertai pandangan yang tidak terhalang – secara ideal – suatu lokasi yang tinggi: semakin tinggi lokasi, semakin rendah interferensi sinyal dari transmisi terestrial. Diego tinggal di atas gunung, bagian belakangnya menghalangi seluruh sinyal dari utara. Tambahannya, lingkungan yang nyaris tanpa polusi membuatnya dapat menerima dengan jelas satelit Amerika Utara dan membuat situasi yang cukup unik di Eropa.

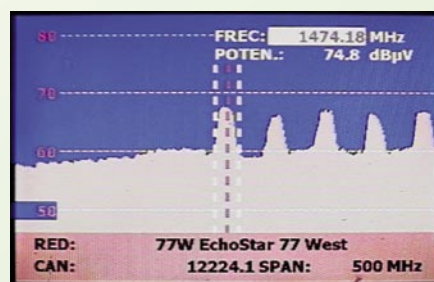
TELE-satelit selalu gembira menemukan penerimaan dari satelit yang 'tidak mungkin'. Jika Anda juga salah satu dari yang beruntung menerima sinyal yang seharusnya tidak bisa tersedia di lokasi Anda, maka hubungi kami di www.TELE-satellite.com/letter/



■ Penerimaan saluran FTA AS di Eropa: CBS-21 dipancarkan tanpa diacak dari ECHOSTAR 6A dan dapat diterima di Tenerife/Spainyol dengan antena Diego berdiameter 180cm.



■ Meter satelit milik Diego menunjukkan tabel NIT dari salah satu transponder yang diterima dari ECHOSTAR 6A.



■ Tampilan spektrum dari ECHOSTAR 6A di Tenerife.

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-0907/ara/tenerifdxer.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/bid/tenerifdxer.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/bul/tenerifdxer.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ces/tenerifdxer.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/deu/tenerifdxer.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/tenerifdxer.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/esp/tenerifdxer.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/far/tenerifdxer.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/fra/tenerifdxer.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hel/tenerifdxer.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hrv/tenerifdxer.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ita/tenerifdxer.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/mag/tenerifdxer.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/man/tenerifdxer.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/med/tenerifdxer.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/pol/tenerifdxer.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/por/tenerifdxer.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/rom/tenerifdxer.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/rus/tenerifdxer.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/sve/tenerifdxer.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/tur/tenerifdxer.pdf

Available online starting from 29 May 2009



■ Elevasi yang rendah diperlukan untuk penerimaan satelit Amerika. Karena lokasi Diego yang cukup tinggi di gunung, dia bisa mendapatkan penerimaan meskipun dengan elevasi yang begitu rendah.

■ Diego fine-tunes his 1.8 m offset dish which he uses to receive american satellitites in Tenerife.



■ Cakupan jauh dari jangkauan ke Eropa – begitu menurut teori. Di dunia nyata, penerimaan sangat dimungkinkan di Eropa bagian Barat.