

ECHOSTAR en Tenerife

Fue en la edición 12-01/2009 de TELE-satélite en la que nosotros informamos cómo Diego Fernando Sánchez Rosende estaba intentando recibir señales fuera de la huella del satélite. Él deseaba recibir varios satélites norteamericanos con sólo un plato 1.8 metros.

No hay ninguna causa sin embargo, para el deleite de recibir estas señales pues casi todas ellas están encriptadas. Pero entonces Diego descubrió el CB-21 en el ECHOSTAR 6A a 72.5° Oeste, en la polarización vertical de 12.224 GHz y averiguó que estaba transmitiéndose en abierto. " Puedo recibir este canal bastante fiablemente con alta definición en DVB-S2". Mientras tanto, se han unido más canales al CB-21 y de esta manera Diego puede mirar la televisión americana en Europa en la isla de Tenerife.

Mirando su analizador de espectro él resumió la siguiente lista de transpondedores que puede recibir:

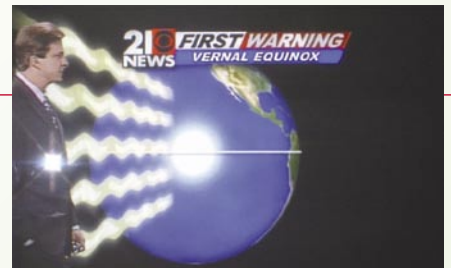
DIRECTV 1R - ECHOSTAR 6 at 72,5° WEST (DIRECTV USA - DISH NETWORK USA)
12.224, R, 20000, 5/6
12.239, L, 20000, 5/6

12.282, R, 20000, 5/6
12.340, L, 20000, 5/6
ECHOSTAR 4 - ECHOSTAR 8 at 77,0° WEST (DISH NETWORK MEXICO)
12.239, L, 20000, 5/6

Aparte de estos satélites, Diego también recibe las señales del ECHOSTAR a 61.5° Oeste y del AMAZONAS a 61° Oeste, pero con una fuerza de señal más baja que es insuficiente para producir una imagen clara en pantalla.

Una vez más, el ejemplo de Diego claramente nos muestra que también pueden recibirse las señales del satélite fuera de la huella. Siempre merece la pena, más aún así si se dispone de antenas apropiadamente clasificadas según tamaño, con una vista sin restricción y - con suerte - una situación con gran altitud: con una situación superior se tienen más bajas las interferencias de la señal de las transmisiones terrestres. Diego vive en una montaña cuya espalda bloquea todas las señales que vienen del norte. Además, la falta casi completa de polución medioambiental constituye una vista clara a los satélites norteamericanos y así crea una situación que podría ser bastante única en Europa.

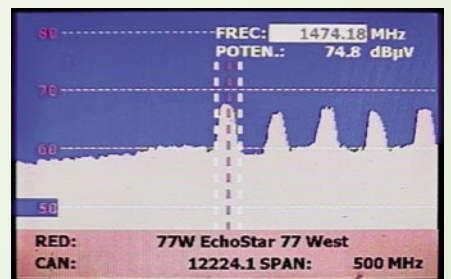
En TELE-satélite siempre estamos contentos de encontrar personas que nos hablen de la recepción de los satélites 'imposibles'. Si se encuentra también entre los afortunados de poder recibir esas señales raras que a primera vista no debían estar disponibles en su situación, entonces por favor póngase en contacto con nosotros en www.TELE-satellite.com/letter/.



■ Recibiendo un canal americano FTA en Europa: el CB-21 se transmite en abierto desde el ECHOSTAR 6A y Diego lo recibe en Tenerife/España con una antena de 1.8 metros



■ El medidor de satélite de Diego muestra la tabla NIT de uno de los transpondedores del ECHOSTAR 6A que él está recibiendo.



■ La pantalla del analizador de espectro del ECHOSTAR 6A en Tenerife

TELE-satellite World 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/ned/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



■ Se requiere una elevación muy baja para recibir las huellas de los satélites americanas. Como la situación de Diego es alta en las montañas él puede mantener la recepción incluso con una elevación baja.

■ Diego ajusta su plato de 1.8 metros compensado que usa para recibir los satélites americanos en Tenerife.



■ La huella está lejos de llegar a Europa, o lo que la teoría nos dice. En el mundo real, la recepción es bien posible en las franjas occidentales de Europa.