

Tenerife'de ECHOSTAR uydusu

TELE-satellite'in 12-01/2009 sayısında uyduların ayakizi dışından sinyal almaya çalışan Diego Fernando Sanchez hakkında bir yazı yayınlamıştık. Kendisi, Kuzey Amerika uydularını yalnızca 1.8 metrelik ofset anteniyle alabiliyordu.

Ancak, bu sinyalleri almak kendi başına çok bir şey ifade etmiyor; çünkü çoğu şifreli. Fakat Diego daha sonra 72.5° Batı ECHOSTAR 6A uydusunda 12.224 GHz dikey polarizasyonda şifresiz yayın yapan CBS-21'i keşfetmiş. "Bu kanalı DVB-S2 modunda HD olarak izleyebiliyorum" diyor. Daha sonra, CBS-21'e başka kanallar da eklenmiş ve Diego artık Tenerife adasında, yani Avrupa'da ABD televizyonlarını gerçekten izleyebiliyor.

Spektrum analizöründen kontrol ederek sinyal aldığı transpondörlerin bir listesini bizim için oluşturdu:

DIRECTV 1R - 72,5° BATI ECHOSTAR 6 (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 - 77,0° BATI ECHOSTAR 8 (DISH NETWORK MEXICO)
12.239, L, 20000, 5/6

Bu uyduların haricinde at 61.5° Batı ECHOSTAR ve 61° Batı AMAZONAS uydularından da sinyal alabiliyor; ama bunlar ekranda temiz ve net bir görüntü oluşturabilecek kadar kuvvetli sinyaller değil.

Diego, uydu sinyallerinin kapsama alanı dışından da alınabileceğini bir kez daha ispatladı. Eğer yeterince büyük bir anteniniz ve açık bir görüş alanınız varsa her zaman şansınız var demektir. Özellikle yüksek rakımlarda karasal sinyallerin yarattığı parazitlerle de karşılaşmayacağınız için şansınız bir kat daha artacaktır. Diego yüksek bir dağda yaşıyor. Dağın arka tarafı bir duvar gibi kuzeyden gelen tüm sinyalleri engellediği için gelen tüm sinyalleri son derece temiz bir şekilde alıyor. Üstelik çevre kirliliğinin olmadığı bir yerde yaşaması da ayrı bir şans; böylece Kuzey Amerika uydularından gelen sinyalleri herhangi bir şekilde engelleyecek hiçbir şey kalmıyor. Avrupa'da böyle bir yer bulmak çok zor gerçekten.

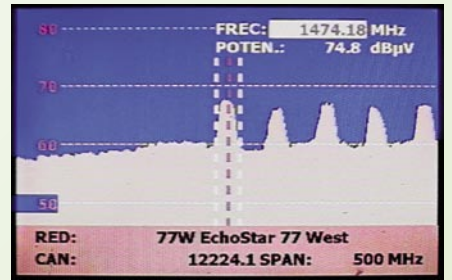
TELE-satellite her zaman 'imkansız' sinyallerin izlenmesiyle ilgili hikayelere ilgi duymuştur. Eğer siz de yaşadığınız yerden 'imkansız' denilen sinyaller izlemeyi başaran birisiyseniz www.TELE-satellite.com/letter/adresinden bizimle temasa geçebilirsiniz



■ Avrupa'da şifresiz bir ABD kanalını izlemek: CBS-21 kanalı ECHOSTAR 6A uydusundan yayınlanıyor ve İspanya/Tenerife'de Diego bunu 1.8 metrelik kanalıyla izleyebiliyor.



■ Diego'nun uydumetreği ECHOSTAR 6A uydusunun transpondörlerinden birinin NIT tablosunu gösteriyor



■ Tenerife'de ECHOSTAR 6A'nın spektrum göstergesi

TELE-satellite World

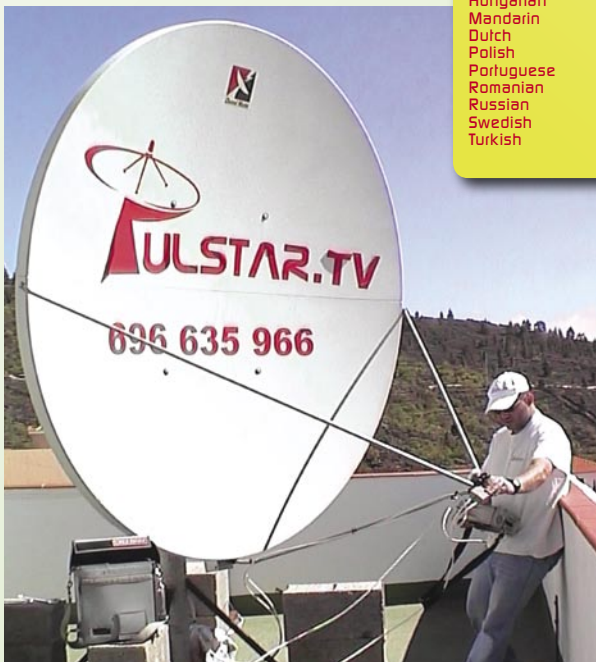
[www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic العربية
Indonesian Indonesia
Bulgarian Български
Czech Český
German Deutsch
English English
Spanish Español
Farsi فارسی
French Français
Greek Ελληνικά
Croatian Hrvatski
Italian Italiano
Hungarian Magyar
Mandarin 中文
Dutch Nederlands
Polish Polski
Portuguese Português
Romanian Românesc
Russian Русский
Swedish Svenska
Turkish Türkçe

www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ara/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/bul/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ces/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/deu/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/esp/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/far/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/fra/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hel/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hrv/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ita/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/mag/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/man/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/med/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/pol/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/por/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/rom/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/rus/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/sve/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hur/tenerifedxer.pdf

Available online starting from 29 May 2009



■ Amerikan uydularının izlenmesi için gerekli düşük elevasyon hemen göze çarpıyor. Diego'nun evi dağın yükseklerinde olduğu için böyle düşük elevasyonlarda bile sinyal alabiliyor.

■ Tenerife'de Amerikan uydularını izlemesini sağlayan 1.8 metrelik antenin ince ayarını yapıyor.



■ Ayakizi Avrupa'dan çok uzakta görünüyor (ya da en azından teoride böyle). Gerçekte ise Avrupa'nın batı kıyılarından sinyal almak her zaman mümkün.