

EHOSTAR na Tenerifama

U broju 12-01/2009 časopisa TELE-satelit izvjestili smo o tome kako Diego Fernando Sanchez Rosende pokušava ostvariti prijem satelitskih signala izvan zone pokrivanja. On uspijeva uhvatiti nekoliko sjevernoameričkih satelita koristeći offset antenu promjera 1,8 m.

Međutim, prijem ovih signala ne čini ga naročito sretnim, jer su gotovo svi kodirani. No, Diego je nakon toga otkrio signal postaje CBS-21 na satelitu EHOSTAR 6A na 72,5° zapadno, na vertikalnoj polarizaciji i frekvenciji od 12.224 GHz i otkrio da se emitira nekodirano. „Ovaj kanal visoke razlučivosti u DVB-S2 standardu uspijevam primati redovito.“ U međuvremenu, kanalu CBS-21 pridružilo se još nekoliko kanala, tako da Diego uspijeva u Europi, na otoku Tenerife, gledati američku televiziju.

Gledajući u analizator spektra, on je sastavio popis transpondera koje uspijeva uhvatiti:

DIRECTV 1R - EHOSTAR 6, 72,5° ZAPADNO (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

EHOSTAR 4 - EHOSTAR 8, 77,0° ZAPADNO (DISH NETWORK MEXICO)

12.239, L, 20000, 5/6

Osim ova dva satelita, Digeo prima i signale sa EHOSTARA na 61,5° zapadno i AMAZONAS na 61° zapadno, no manja jačina signala sprečava ga da na ekranu dobije jasnu sliku.

Još jednom, Diegov primjer jasno demonstrira mogućnost prijema satelitskih signala daleko van zone pokrivanja. Uvijek vrijedi pokušati, posebice ukoliko imate dovoljno veliku antenu, pogled u nebo bez ometajućih objekata i, u idealnom slučaju, lokaciju na dovoljno velikoj nadmorskoj visini: što je lokacija viša, to su manje lokalne smetnje od strane zemaljskih signala. Diego živi na planini koja blokira sve signale koji dolaze sa sjevera. Pored toga, praktično nepostojeće zagađenje okoliša na njegovoj lokaciji osigurava dobru vidljivost sjevernoameričkih satelita, što kreira situaciju koja je najvjerojatnije jedinstvena u Europi.

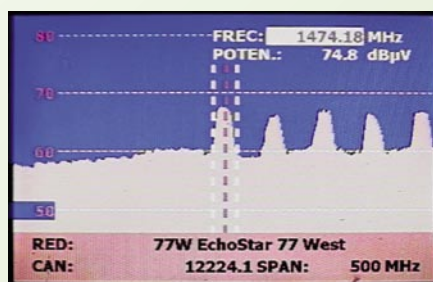
TELE-satelit uvijek s velikim entuzijazmom izvješćuje o ovakvim slučajevima ostvarenja prijema „nedostižnih“ satelita. Ukoliko ste jedan od odbačenih sretnika koji primaju signale koji ne bi trebali biti dostupni na vašoj lokaciji, javite nam se. Popunite obrazac na adresi www.TELE-satellite.com/letter/



■ Prijem američkog FTA kanala u Europi: CBS-21 emitira se nekodirano na satelitu EHOSTAR 6A i Diego ga prima na Tenerifama (Španjolska) pomoću antene od 1.8 m.



■ Diegov mjerča satelitskog signala prikazuje NIT tablicu jednog od transpondera na satelitu EHOSTAR 6A koji prima



■ Prikaz spektra satelita EHOSTAR 6A na Tenerifama.

TELE-satellite World www.TELE-satellite.com/...

Download this report in other languages from the Internet:

- Arabic العربية
 - Indonesian Indonesia
 - Bulgarian Български
 - Czech Česky
 - 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
 - Svenska Svenska
 - Turkish Türkçe
- www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ara/tenerifedxer.pdf
www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/bid/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/tur/tenerifedxer.pdf

Available online starting from 29 May 2009



■ Mali kut elevacije potreban za prijem američkih satelita odmah upada u oči. Zahvaljujući činjenici da se njegov dom nalazi na velikoj visini, on uspijeva ostvariti prijem čak i s tako malim kutom elevacije.

■ Diego precizno podešava svoju offset antenu promjera 1,8 kako bi uspio uhvatiti američke satelite na Tenerifama.



■ Zona pokrivanja je takva da je Europa nedostižna, ili je to samo ono što kazuje teorija. U stvarnosti, prijem je i te kako moguć na samom zapadu Europe.