

# ECHOSTART na Teneryfie

*W wydaniu 12-01/2009 TELE-satellity opisywaliśmy jak Diego Fernando Sanchez Rosende próbuje odbierać sygnały satelitarne spoza obrysu map pokrycia. Udawało mu się złapać kilka północnoamerykańskich satelitów na zaledwie 1,8 metrowej antenie podświetlanej.*

Nie miał jednak z tego wiele pożytku ponieważ niemal wszystkie kanały były kodowane. Wtedy Diego odkrył CBS-21 na ECHOSTARZE 6A na 72,5° W, na częstotliwości 12,224 GHz z pionową polaryzacją. Kanał nie był kodowany. „Odbieram ten kanał wysokiej rozdzielczości w DVB-S2 bardzo pewnie”. Tymczasem pojawiły się następne kanały obok CBS-21 i Diego może wreszcie oglądać telewizję amerykańską w Europie, na wyspie Teneryfa.

Dzięki swojemu analizatorowi widma, stworzył listę transponderów jakie jest w stanie odbierać:

**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

Oprócz tych dwóch satelitów, Diego odbiera również sygnał z ECHOSTARA na 61.5° W ale z mniejszym poziomem, co nie pozwala wytworzyć czystego obrazu na ekranie.

Po raz kolejny przykład Diego pokazuje, że możliwy jest odbiór poza mapą pokrycia. Zawsze warto spróbować, szczególnie jeśli do dyspozycji mamy antenę odpowiedniej wielkości i nieograniczoną widoczność. Idealnie też jest mieszkać na wyżynie. Im wyżej tym mniej zakłóceń od transmisji naziemnych. Diego mieszka na wzgórzu, którego zbocza blokują sygnały napływające z północy. Dodatkowo brak jakichkolwiek zanieczyszczeń środowiska stwarza niczym niezakłócony widok w kierunku satelitów amerykańskich. To wyjątkowa sytuacja jak na Europę.

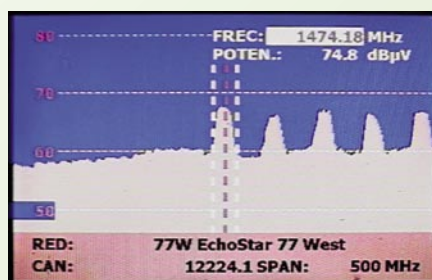
TELE-satelita zawsze z radością dowiadyje się o odbiorze „niemożliwych” satelitów. Jeśli i Ty jesteś wśród tych niewielu, którym udaje się ta sztuka – odbierasz sygnał, którego nie powinieneś być w stanie złapać w swojej lokalizacji – skontaktuj się z nami na [www.TELE-satellite.com/letter/](http://www.TELE-satellite.com/letter/)



■ Odbiór niekodowanego kanału z USA; CBS-21 transmitowany jest jako FTA z ECHOSTARA 6A, a odbierany jest przez Diego na Teneryfie w Hiszpanii, na antenie 1,8 metra.



■ Miernik satelitarny Diego pokazuje tablicę NIT jednego z transponderów na własnie odbieranym ECHOSTARZE 6A.



■ Widmo satelity ECHOSTAR 6A na Teneryfie

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

Download this report in other languages from the Internet:

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

Available online starting from 29 May 2009



■ W oczy rzuca się niska elewacja właściwa dla odbioru amerykańskich satelitów. Ponieważ Diego mieszka wysoko w górach, daje radę utrzymać odbiór nawet przy tak małych elewacjach.

■ Diego dopieszcza ustawienia swojej 1,8 metrowej anteny podświetlanej, której używa do odbioru amerykańskich satelitów na Teneryfie.



■ Mapa pokrycia kończy się daleko od Europy – przynajmniej tak mówi teoria. W rzeczywistości odbiór jest całkiem możliwy na zachodnich obrzeżach Europy.