

EHOSTAR a Tenerife

Nel numero 12-01/2009 di TELE-satellite abbiamo riferito di come Diego Fernando Sanchez Rosende stesse tentando di ricevere segnali satellitari al di fuori del loro footprint. Egli riesce ad agganciare diversi satelliti del Nord America con un'antenna offset di solo 1,8 metri.

Ad ogni modo, non c'è nessun motivo di piacere nel ricevere questi segnali, dal momento che quasi tutti sono codificati. Ma poi Diego ha trovato CBS-21 su EHOSTAR 6A a 72,5° ovest, sulla polarizzazione verticale di 12,224 GHz e scoperto che viene trasmesso in chiaro. "Posso ricevere questo canale in alta definizione in DVB-S2 in modo abbastanza affidabile." Nel frattempo, molti altri canali si sono uniti a CBS-21 e così Diego può guardare la televisione USA in Europa sull'isola di Tenerife.

Guardando il suo analizzatore di spettro che ha compilato, questa è la lista dei transponder che è in grado di ricevere:

DIRECTV 1R - EHOSTAR 6 a 72,5° OVEST (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 a 77,0° OVEST (DISH NETWORK MEXICO)
12,239, L, 20000, 5/6

Oltre a questi due satelliti, Diego riceve anche segnali da EHOSTAR a 61,5° ovest e AMAZONAS a 61° ovest, ma con una potenza di segnale inferiore, che è insufficiente per produrre un'immagine chiara sullo schermo.

Ancora una volta, l'esempio di Diego mostra chiaramente che i segnali satellitari possono essere ricevuti anche al di fuori del loro footprint. Vale sempre la pena di fare un tentativo, ancora di più se è disponibile un'antenna della dimensione adatta, assieme ad una vista senza restrizioni e - idealmente - una postazione posta in alto: più alta la postazione, minori saranno i segnali di interferenza provenienti dalle trasmissioni terrestri. Diego vive su una montagna, la cui parte posteriore blocca tutti i segnali che provengono dal nord. In aggiunta, la quasi completa assenza di inquinamento ambientale facilita una vista chiara dei satelliti del Nord America e crea così una situazione che potrebbe essere abbastanza unica in Europa.

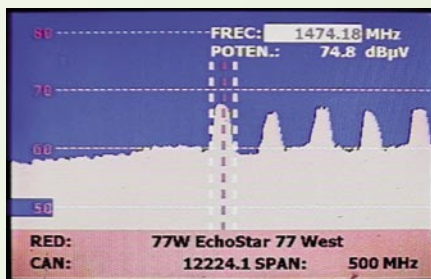
TELE-satellite è sempre felice di trovare qualcosa sulla ricezione di satelliti 'impossibili'. Se anche tu sei uno dei pochi fortunati che ricevono segnali che in un primo momento non dovrebbero essere disponibili nella tua posizione, allora sei pregati di mettermi in contatto con noi attraverso www.TELE-satellite.com/letter/



■ Ricevere un canale USA in chiaro in Europa: CBS-21 viene trasmesso in chiaro da EHOSTAR 6A e ricevuto dall'antenna di 1,8 metri di Diego a Tenerife/Spagna.



■ Il misuratore satellitare di Diego mostra la tavola NIT di uno dei transponder di EHOSTAR 6A che è in grado di ricevere



■ Il display dello spettro di EHOSTAR 6A a 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/tenerifedxer.pdf |
| Indonesian | Indonesia | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/bid/tenerifedxer.pdf |
| Bulgarian | Български | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/bul/tenerifedxer.pdf |
| Czech | Česky | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ces/tenerifedxer.pdf |
| German | Deutsch | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/deu/tenerifedxer.pdf |
| English | English | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/tenerifedxer.pdf |
| Spanish | Español | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/esp/tenerifedxer.pdf |
| Farsi | فارسی | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/far/tenerifedxer.pdf |
| French | Français | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/fra/tenerifedxer.pdf |
| Greek | Ελληνικά | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hel/tenerifedxer.pdf |
| Croatian | Hrvatski | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hrv/tenerifedxer.pdf |
| Italian | Italiano | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ita/tenerifedxer.pdf |
| Hungarian | Magyar | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/mag/tenerifedxer.pdf |
| Mandarin | 中文 | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/man/tenerifedxer.pdf |
| Dutch | Nederlands | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ned/tenerifedxer.pdf |
| Polish | Polski | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/pol/tenerifedxer.pdf |
| Portuguese | Português | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/por/tenerifedxer.pdf |
| Romanian | Românesc | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/rom/tenerifedxer.pdf |
| Russian | Русский | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/rus/tenerifedxer.pdf |
| Swedish | Svenska | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/sve/tenerifedxer.pdf |
| Turkish | Türkçe | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/tur/tenerifedxer.pdf |

Available online starting from 29 May 2009



■ La bassa elevazione richiesta per ricevere i satelliti americani complica le cose. Poiché la posizione di Diego è in alto tra le montagne egli è in grado di mantenere la ricezione anche con queste basse elevazioni.

■ Diego regola con precisione la sua antenna offset di 1,8 metri che utilizza per ricevere i satelliti americani a Tenerife.



■ Il footprint è lontano dal aggiungere l'Europa - o così dice la teoria. Nella realtà, la ricezione è possibile molto bene nelle frange occidentali dell'Europa.