

EHOSTAR na Tenerife

Ve vydání TELE-satelitu 12-01/2009 jsme přinesli reportáž o Diegu Fernandovi Sanchez Rosendovi a jeho snaze o příjem signálů, které jsou mimo pokrytí satelitu. Zvládá i příjem několika severoamerických družic pouze s offsetovou parabolou o průměru 1,8m.

Nicméně z příjmu těchto signálů neplyne žádné potěšení, jelikož téměř všechny jsou kódované. Pak ale Diego objevil CBS-21 na EHOSTAR 6A na 77,5° západně, vertikální polarizace 12224 Ghz a zjistil, že zde je přenášén volně. „Můžu tento kanál přijímat ve vysokém rozlišení v DVB-S2 celkem spolehlivě.“ Mezitím se k CBS-21 přidalo několik dalších stanic a tak může Diego sledovat US televizi v Evropě na ostrově Tenerife.

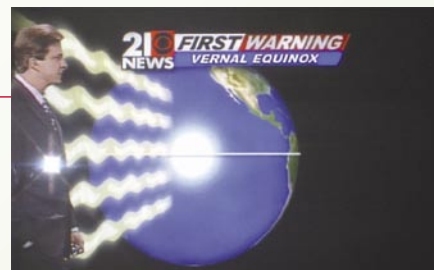
Při pohledu na svůj spektrální analyzátor zkomponoval následující seznam transpondérů, které je schopen přijímat:

DIRECTV 1R – EHOSTAR 6 na 72,5° západně (DIRECTV USA – SATELITNÍ SÍŤ USA)
 12224, R, 20000, 5/6
 12239, L, 20000, 5/6
 12282, R, 20000, 5/6
 12340, L, 20000, 5/6
EHOSTAR 4 – EHOSTAR 8 na 77,0° západně (SATELITNÍ SÍŤ MEXIKA)
 12239, L, 20000, 5/6

Mimo těchto dvou družic přijímá Diego také signály z EHOSTAR na 61,5° západně a AMAZONAS na 61° západně, ale s nižší kvalitou signálu, která je nedostatečná pro zobrazení čistého obrazu.

Diegův příklad opět jasně dokazuje, že satelitní signály lze přijímat i mimo svá běžná pokrytí. Vždy to stojí za pokus, zvláště je-li k dispozici anténa o vhodné velikosti v kombinaci s dobrým výhledem a – nejlépe – polohou o vysoké nadmořské výšce: čím vyšší poloha, tím menší signálové interference z pozemních přenosů. Diego bydlí na kopci, jehož zadní svah blokuje všechny signály přicházející od severu. Navíc absolutní absence znečištění životního prostředí poskytuje dobrý výhled na severoamerické satelity a vytváří tedy podmínky, které mohou být v Evropě poměrně unikátní.

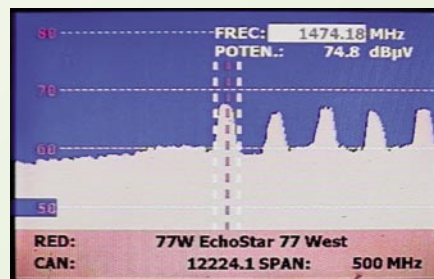
Redakce TELE-satelitu je vždy nadšena, když se dozví o možnosti příjmu 'nepřijímatelných' družic. Pokud jste jedni z těch šťastlivců, kteří přijímají signály běžně nedostupné ve vaší lokalitě, spojte se s námi na www.TELE-satellite.com/letter/



■ Příjem volně dostupných US kanálů v Evropě: CBS-21 je přenášén volně z EHOSTAR 6A a přijímán na Tenerife/Španělsko Diegovou 1,8 m parabolou.



■ Diegův satelitní měřák ukazuje NIT tabulku jednoho z transpondérů z EHOSTAR 6A, který přijímá.



■ Spektrální zobrazení EHOSTAR 6A na 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/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



■ Malá elevace, potřebná pro příjem amerických družic, bije do očí. Jelikož je Diegova lokalita vysoko v horách, je schopen příjmu i s takto nízkou elevací.

■ Diego doladňuje svou 1,8 m offsetovou parabolou, kterou používá pro příjem amerických satelitů na Tenerife.



■ Mapa pokrytí je od Evropy na míle daleko – alespoň dle teorie. Ve skutečnosti je příjem velmi dobře možný v západních okrajích Evropy.