

# ECHOSTAR Tenerifén

*A TELE-satellite 12-01/2009-es kiadásában beszámoltunk arról, hogy Diego Fernando Sanchez Rosende műhold jeleket kísérel fogni a fedettségi területen kívül. Képes több észak-amerikai műholdat fogni csupán 1.8 m-es offszet tányérantennával.*

Azonban, nincs ok túlságosan nagy öröme ezeknek a jeleknek a vételét illetően, mivel szinte mindegyikük titkosított. De ekkor Diego felfedezte a CBS 21-et a nyugati hosszúság 72.5°-án levő ECHOSTAR 6A műholdon, a merőleges polarizáció 12.224 GHz-es frekvenciáján és rájött, hogy az szabadon van sugározva. „Elég megbízhatóan foghatom ezt a csatornát magas felbontásban DVB-S2-ben.” Időközben további csatornák is csatlakoztak a CBS 21-hez, és így Diego nézheti az egyesült-államokbeli tévéműsort Európában Tenerife szigetén.

A színkép elemzője alapján a következő jegyzéket állította össze a fogható közvetítőkről:

**1/ A nyugati hosszúság 72.5°-án levő DIRECTV 1R - ECHOSTAR 6-os műholdról (a DIRECTV USA - Egyesült-Államokbeli tányérantenna hálózatban):**

12.224, R, 20000, 5/6  
12.239, L, 20000, 5/6  
12.282, R, 20000, 5/6  
12.340, L, 20000, 5/6

**2/ A nyugati hosszúság 77.0°-án levő ECHOSTAR 4 - ECHOSTAR 8-as műholdról (a mexikói tányérantenna hálózatból):**  
12.239, L, 20000, 5/6

Ezen a két műholdon kívül Diego jeleket fog a nyugati hosszúság 61.5°-án levő ECHOSTAR műholdról és a nyugati hosszúság 61°-án levő AMAZONAS műholdról, de alacsonyabb erejű jellel, amely nem elegendő tiszta kép megjelenítésére a képernyőn.

Újból Diego példája tisztán rámutat arra, hogy a műhold jelek a saját fedettségi területükön kívül is foghatóak. Mindig érdemes próbálkozni, annál inkább ha rendelkezésünkre áll a megfelelő méretű antenna zavartalan kilátással és eszményi telephelyen nagy magasságban: minnél magasabban van a telephely annál kevésbé zavarják a földfelszíni adók. Diego egy hegyen él, amelynek a hátsó fala megakadályoz minden északra jövő jelet. Ezenkívül a környezeti szennyeződésnek szinte teljes hiánya tiszta rálátást biztosít az észak-amerikai műholdakra és így kialakít egy Európában egyedülálló helyzetet.

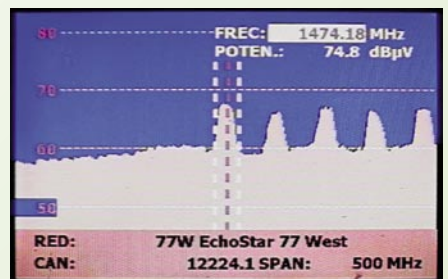
A TELE-satellite mindig örül annak, ha tudomást szerezhet az ún. „lehetetlen” műholdak vételéről. Ha Önök egyike azon kevés szerencséseknek amelyek telephelyen nem kellene hogy ezek a műholdak közvetlenül foghatók legyenek, akkor kérjük jelentsék nekünk a [www.TELE-satellite.com/letter/honoldal](http://www.TELE-satellite.com/letter/honoldal) címre.



■ Egy szabadon közvetített észak-amerikai tévécsatorna vétel Európában: a CBS-21-es tisztán van közvetítve az ECHOSTAR 6A műholdról és fogható a spanyolországi Tenerifén Diego 1.8 m-es antennájával.



■ Diego műholdelemző műszere mutatja az általa fogott ECHOSTAR 6A műhold egyik közvetítőjének a NIT-táblázatát



■ Az ECHOSTAR 6A szinképe Tenerifén

## 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/med/tenerifedxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/med/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



■ Az amerikai műholdak vételéhez megkívánt alacsony szögmagasság azonnal feltűnik. Diego telephelyén magasan a hegyekben, képes fenntartani a vételt ilyen alacsony szögmagasság mellett is.

■ Diego finoman beállítja az 1.8 m-es offszet tányérantennáját, amelyet az amerikai műholdak vételére használ Tenerifén.



■ A fedettségi terület meg sem közelíti Európát – legalábbis elméletben. A valóságban, a vétel nagyon is lehetséges Európa nyugati szegélyén.