

# SkyStar 2 TV

SZEMÉLYI VIDEOMAGNÓVAL **PVR**

A teljes digitális free-to-air világ az Ön PC-jén

+ videomagnó funkció  
+ adat vétel

Frei  
SAT  
DIGITAL

REC

WWW

DVB  
Digital Video  
Broadcasting

# TechniSat®

Made in Germany

# Alakítsa át PC-jét digitális műholdvevővé és videomagnóvá!

a SkyStar 2 TV-vel

- Digitális televízió és rádió
- Videotext és EPG funkció (Electronic Programme Guide, elektronikus műsor vezérlő)
- Programozható videomagnó- (PVR) és videomagnó funkció  
(DVB műholdas műsorok tárolása a merevlemezen)
- Nagysebességű műholdas Internetre optimalizálva és előkészítve
- Adatátviteli szolgáltatások vételére optimalizálva és előkészítve

**DVB**  
Digital Video  
Broadcasting

**REC**

**PVR funkció**  
Lásd 5. old.

**Nagysebességű  
műholdas  
Internetre opti-  
malizálva és  
előkészítve**  
Lásd 6. old.

**Adatátviteli  
szolgáltatások vételére  
optimalizálva és  
előkészítve**  
Lásd 6. old.

**WWW**

**Data  
services**

**Plug&Play kompatibilis**

**PLUG & PLAY**

**CD-ROM**

**EPG**

**Szabványként teljes  
szoftvercsomaggal szállítva**

**Digitális  
televízió**  
Lásd 7. old.

**Frei  
SAT  
DIGITAL**

**Digitális  
rádió**  
Lásd 7. old.

**Videotext és elektro-  
nikus műsor vezérlő  
(EPG)**  
Lásd 4. old.

## A teljes digitális

Közvetlen műholdvétellel a választék  
óriási, sokoldalú és határok nélküli

A műholdon elérhető digitális TV csatornák teljes választékán kívül rádió csatornák és adatátviteli szolgáltatások széles kínálata is rendelkezésre áll. Lásd az ingyenesen elérhető határtalan csatorna választékot.

## műsorválaszték az Ön PC-jén

Ennél nem is lehet egyszerűbb a vétel. Már egy 80 cm átmérőjű parabola antennával beléphet a free-to-air műholdas televíziós világába. Egy 120 cm átmérőjű parabola tükörrel több felhasználó egyszerre több műhold csatornáit veheti (ún. multifeed). A közösségi műholdas vétel e modern lehetőségével a csatorna választékot tekintve több tíz, sőt több száz felhasználó részére korlátlan a hozzáférés.

Ön dönti el, hogy mely funkciókat szeretné használni –valamennyit egy attraktív, csak egyszer fizetendő vételárért, nem bosszankodva többé a havi kábeltelevíziós díjakon!

Ez a broszúra tájékoztatja Önt a TechniSat SkyStar 2 TV nyújtotta számos műholdvételi lehetőségről, úgy a televízió- és rádió csatornák vételét, mint az adatátviteli szolgáltatásokat vagy a nagysebességű Internet-szolgáltatásokat illetően.



# A DVB Viewer által nyújtott felhasználóbarát funkció

Annak érdekében, hogy Ön minél sokoldalúbban élvezhesse a műholdon elérhető TV- és rádió csatornákat, az installáló CD-ROM magában foglalja a speciális DVB Viewer szoftvert.

A DVB Viewer egy TV és rádió szoftvercsomag, amelyet a TechniSat SkyStar 2 TV számára fejlesztettek ki. Az Ön PC-jét olyan multimédia TV- és rádióvevővé alakítja át, amely alkalmas a műholdon elérhető több mint 240 digitális TV- és több mint 380 DVB rádió csatorna vételére. A kitűnő minőségű TV-képet egy tetszés szerinti nagyságú ablakban jeleníti meg. Akár egy munka közbeni szórakozásforrás, akár egy újabb televízió készülék szerepét hivatott betölteni, a DVB Viewer egy teljes rangú digitális műholdvevő készülék. Minden lényeges funkció, úgymint a teljes képernyős üzemmód, asztallap (desktop) üzemmód, videotext, csatorna választás, hangerő szabályozás és PVR videomagnó funkció egyedi funkciógombokkal közvetlenül kiválasztható. Minden más beállítást menüpontokkal lehet kiválasztani és elindítani. Így például a szoftver elkészít egy csatorna listát, amely téma szerint rendezi a műsorokat, megkönnyítve ezzel a megtalálásukat. Ezen kívül egy max. 10 csatornát felölelő Személyes kedvencek lista is beállítható, amellyel ezek még gyorsabban és kényelmesebben elérhetők. Egy csatorna lista



**DVB Viewer szoftver  
menüvel és közvetlen  
kiválasztó gombokkal.  
Asztallap üzemmód**



segítségével minden TV- és rádió csatorna egyénileg elérhető és beállítható. A lista új csatornákkal bővíthető, a már meglévő csatornák editálhatók, illetve törölhetők. Összesen több mint 20 előprogramozott, egyénileg elérhető műhold pozíció áll rendelkezésre. További képernyő funkciók, pl. az ablak méretének növelése vagy csökkentése, asztallap TV üzemmód, amelyben a TV csatorna mozgóképe háttérként jelenik meg, vagy az ablak

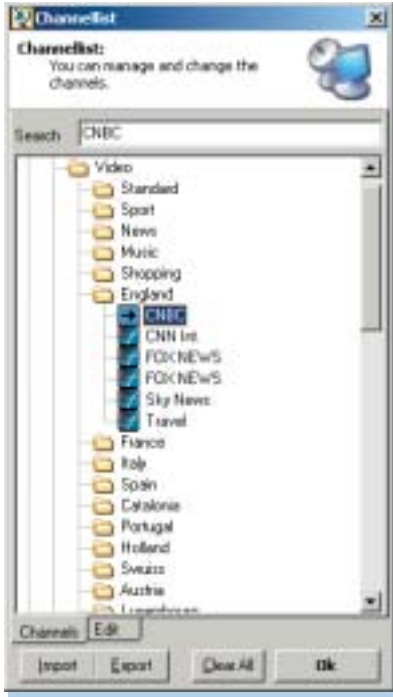


**Váltson most!** ➡

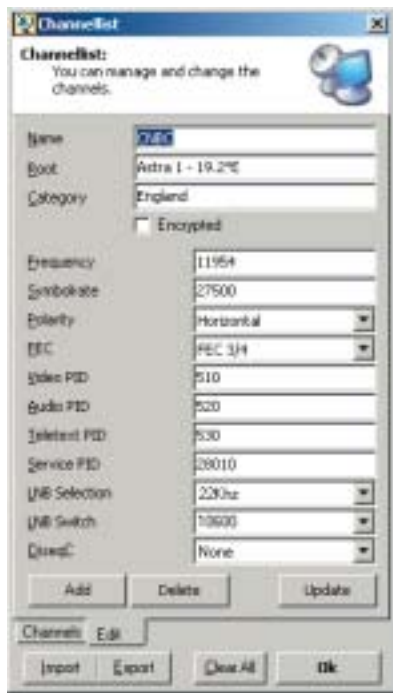
**A SkyStar 2 TV  
egyedülálló lehetőséget  
kínál az Internet és a TV  
egyidejű használatára.**

**Váltson most!**

lekicsinyítése a DVB Viewer szoftvernek csupán audio forrásként (pl. zenecsatornák vagy hangjátékok hallgatása) történő használatakor, mindez csak néhány a funkciók és opciók széles spektrumából, melyeket a DVB Viewer szoftver kínál.



**A Csatorna lista segítségével editáljon egyénileg minden csatornát, állítsa be vagy változtassa meg beállításait, ha szükséges.**



## Mindig tökéletesen informált: Videotext & EPG

A SkyStar 2 TV és a DVB Viewer szoftver kombinációja teljes rangú videotextet és elektronikus műsor vezérlőt (EPG) biztosít. A videotext az éppen közvetített TV-képpel egyidejűleg, egy külön ablakban jelenik meg, és vagy a számítógép billentyűzetének segítségével, vagy az egérválasztásokkal vezérelt funkcióléccel lehet elindítani. Mivel a videotext betöltődik a számítógép memóriájába, a kívánt oldal várakozás nélkül elérhető.

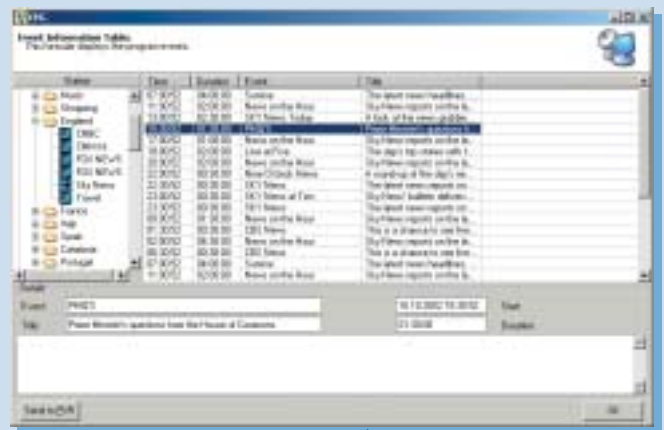
### A DVB Viewer elektronikus műsor vezérlője (EPG) képen tartja Önt!

Számos TV csatorna üzemeltető máris sokat alkalmaz a digitális televízió nyújtotta opciók óriási kínálatából. Így például az éppen futó TV műsoron kívül, amely hang- és képjelből, valamint videotext adatállományból áll, szolgáltatási

információ (ún. SI-adatok, Service Information data) is átvitelre kerül. Ezt a műsorhoz kapcsolódó adatok, úgymint az aktuális műsor címe és időtartama, a következő műsoregység kezdetének és végének időpontja, az erre következő műsoregység címe, stb. alkotják.

A DVB Viewer szoftver ezt az EPG-t egy könnyen olvasható ablakban jeleníti meg, amelyben, ha Ön kiválaszt egy TV csatornát, ennek egész napi műsora olvasható. Az EPG azonban nem csak a TV műsorról szolgáltat információkat, hanem programozási segédeszközként is használható a programozható videomagnó (PVR) funkcióhoz.

A kívánt műsort egyszerűen csak kijelölve, egy gombot megnyomva elindul a videomagnó szoftver. Ezzel az egyszerű lépéssel már el is van végezve az órabeállítás, feleslegessé téve a csatornaszám, a kezdő- és végidőpont, stb. hosszadalmas kézi beállítását.



EPG áttekintés menü



# A mindenki számára kézenfekvő videomagnó megoldás: a kitűnő PVR funkció

A TechniSat SkyStar 2 TV kiválóan alkalmas TV- és rádió műsorok vételére és lejátszására, valamint ezek veszteségmentes felvételére, az integrált PVR funkciónak köszönhetően. Napjainkban egyértelmű a digitális felvevő rendszerek felé irányuló törekvés, mivel a digitális videomagnó jóval sokoldalúbb, ezen kívül hosszú távon egyben a gazdaságosabb megoldás is. Míg egy bizonyos idő elteltével az analóg videokazetta hang- és képminőségében is jelentkezik a jól ismert minőségromlás, a digitálisan rögzített tartalmak tetszőlegesen sok lejátszás és archiválás után is megtartják eredeti, kiváló paramétereiket. A DVB Viewer szoftverrel gyerekjáték a felvett programok lejátszása vagy böngészése. Semmilyen további szoftver nem szükséges hozzá. Mivel a merevlemez meghajtók ára folyamatosan csökken, a DVB Viewer PVR funkciója optimális eszköz az Ön saját filmarchívumának létreho-

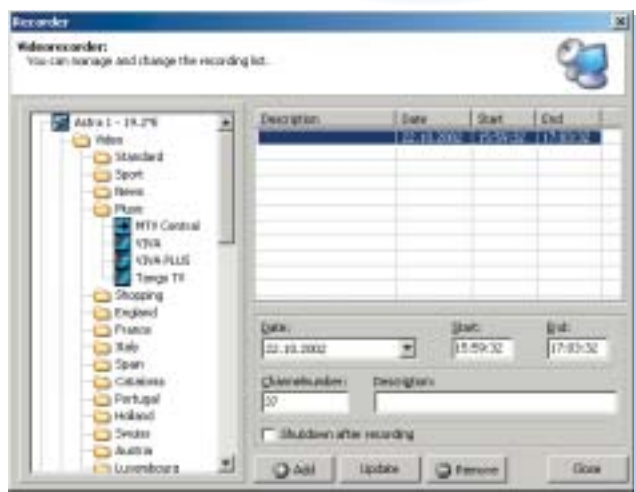
zásához. 80 Gbyte merevlemez-kapacitás esetén, filmenként átlagosan 1,5 Gbyte-tal számolva, 50 teljes idejű játékfilm tárolására nyílik lehetőség. Amennyiben Ön ezen kívül még kiegészítő szoftver eszközöket is használ a reklámok, stb. kivágására, a kapacitás ezen felül is növelhető!

A PVR funkció három különböző felvételi opciót kínál (közvetlen felvevő gomb, időzítő beállítással felvétel, valamint az EPG funkcióval történő kényelmes programozás), ezáltal biztosítva, hogy az Ön készletéből soha többé ne hiányozzon az a film, amelyet meg szeretne nézni.

**SkyStar 2 TV –  
a leggazdaságosabb  
videomagnó az  
Ön PC-je számára!**



↑ **Készítse el PC-jén személyi filmarchívumát!**



↑ **Programozás az Időzítés menü segítségével**



**Digitális videomagnójának időzítés funkciója biztosítja, hogy kedvenc sorozata pontosan a megfelelő időben legyen felvéve a merevlemezre**

# Nagysebességű műholdas Internet és adatátviteli szolgáltatások vétele

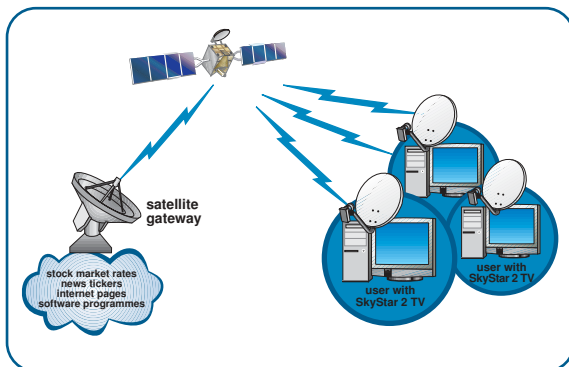


## Műholdas Internetre előkészítve és optimalizálva

A hagyományos TV- és rádió műsorokon kívül műholdon át adatátviteli szolgáltatások óriási választéka sugározható. Több éve működnek olyan adatátviteli szolgáltatások, amelyek elsősorban az üzleti életet célozzák meg.

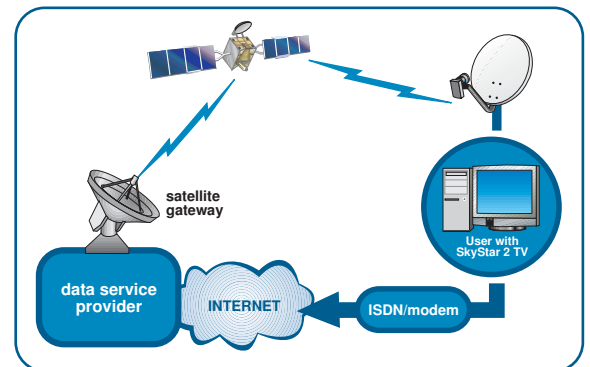
Az unicast adatátviteli szolgáltatások, pl. a Műholdas T-DSL, a Plenexis-féle SkyBooster, a T-Systems-féle IP-Access vagy az Opensky adatokat, pl. Internet-oldalakat vagy különböző szoftvereket érnek el kábeles összeköttetésen

### Multicast adatátviteli szolgáltatás



Napjainkban a fogyasztók számára is elérhető számos, különféle igényeket kielégítő szolgáltatás. Általában tiszta multicast szolgáltatásokat (amikor a felhasználónak csak kevés vagy semmilyen befolyása sincs a a sugározott tartalmakra) és tiszta unicast szolgáltatásokat (pl. műholdas Internet) különböztetünk meg. A multicast adatátviteli szolgáltatások, mint pl. a Sat@once, Europe-Online vagy a Tenfore jól meghatározott tartalommal, (pl. tőzsdei árfolyamok, távirati irodák hírei, internetes oldalak napi frissítése, különböző szoftverek, stb.) látják el felhasználók nagy csoportjait.

### Unicast adatátviteli szolgáltatás



keresztül (pl. telefonvonalon) a megfelelő szolgáltatónál, majd a kívánt adatok a nagy sávszélességű műholdas összeköttetésen át jutnak el a felhasználóhoz. A nagysebességű Internet szolgáltatásnak ez a típusa különösen azon Internet felhasználók számára ideális

megoldás, akik rossz minőségű földi összeköttetéssel rendelkeznek, mégis nagysebességű Internet-hozzáférést szeretnének. A TechniSat SkyStar 2 TV ideális ezen adatátviteli szolgáltatások igénybe vételére, és gyári előprogramozása már tartalmazza néhány szolgáltatás szükséges vételi paramétereit is.

## TechniSat® Műholdas termékek

Az Ön közvetlen szállítója, hogy a legjobb műholdas tudása legyen

# Műholdas digitális free-to-air TV csatornák

## műhold pozíció csatorna

### Angol

ARABSAT	26.0	EuroNews
ASTRA	28.2	B4U Music
ASTRA	28.2	BBC Parliament
ASTRA	28.2	Bid-up.TV
ASTRA	28.2	Boomerang
ASTRA	19.2	CNBC Europe
ASTRA	19.2	CNN International Europe
ASTRA	28.2	CNN International Europe
ASTRA	28.2	Community Channel
ASTRA	28.2	CPD Dental TV
ASTRA	28.2	Game Network UK
ASTRA	28.2	I-Race tests
ASTRA	28.2	Ideal World
ASTRA	28.2	ITN News Channel
ASTRA	28.2	JML Direct
ASTRA	19.2	Motors TV
ASTRA	28.2	NTL Newman Street test card
ASTRA	28.2	QVC UK
ASTRA	28.2	Reality TV
ASTRA	28.2	S4C2 The Information Channel
ASTRA	28.2	Screen Shop
ASTRA	28.2	Shop America
ASTRA	28.2	Shop USA
ASTRA	28.2	Shopsmart TV
ASTRA	28.2	Simply Einstein
ASTRA	28.2	Simply Health and Fitness
ASTRA	28.2	Simply Home
ASTRA	28.2	Simply Jewellery
ASTRA	28.2	Simply Music
ASTRA	28.2	Simply Nature
ASTRA	28.2	Simply Nostalgia
ASTRA	28.2	Simply Shopping
ASTRA	28.2	Sky Box Office mosaic
ASTRA	19.2	Sky News
ASTRA	28.2	Sky News
ASTRA	28.2	Sky News Ireland
ASTRA	28.2	Sky News Octant Mosaic
ASTRA	28.2	Sky News Quad Mosaic 1
ASTRA	28.2	Sky News Quad Mosaic 2
ASTRA	28.2	TCM UK
ASTRA	19.2	The God Channel
ASTRA	28.2	The Racing Channel
ASTRA	28.2	The Shopping Genie
ASTRA	19.2	travel channel
ASTRA	28.2	Travel channel UK
ASTRA	28.2	Travel Deals Direct
ASTRA	28.2	TRN International
ASTRA	28.2	TV High Street
ASTRA	28.2	TV Jobshop
ASTRA	28.2	TV Shop UK
ASTRA	28.2	TV Travel Shop UK2
ASTRA	28.2	TV Warehouse
ASTRA	28.2	Txt Me TV
ASTRA	28.2	Yes 661
ASTRA	28.2	You TV
ATLANTIC BIRD	5.0	MTA International
EURASIASAT	42.0	The God Channel
EURASIASAT	42.0	The Revival Channel

## műhold pozíció csatorna

EUTELSAT	13.0	3ABN
EUTELSAT	13.0	Airang TV World 1
EUTELSAT	28.5	Auction World.tv
EUTELSAT	28.5	Avago Auto
EUTELSAT	13.0	BBC World
EUTELSAT	28.5	BEN - Big Entertainment Network
EUTELSAT	28.5	Best Direct Shopping
EUTELSAT	13.0	Bloomberg TV Europe
EUTELSAT	13.0	Bloomberg TV UK
EUTELSAT	28.5	Channel Health
EUTELSAT	28.5	Chart Show TV
EUTELSAT	28.5	Christian Inspiration Network
EUTELSAT	13.0	DCTV - english
EUTELSAT	13.0	EbS Europe by Satellite
EUTELSAT	13.0	EuroNews
EUTELSAT	28.5	EuroNews
EUTELSAT	13.0	EWTN Europe
EUTELSAT	28.5	Extreme Sports Channel UK
EUTELSAT	28.5	Fashion TV
EUTELSAT	13.0	FOX News Channel
EUTELSAT	16.0	FOX News Channel
EUTELSAT	28.5	Go Barking Mad
EUTELSAT	28.5	Inspiration Network
EUTELSAT	13.0	Jame-Jam TV Network 1
EUTELSAT	13.0	Jame-Jam TV Network 2
EUTELSAT	28.5	Let's Go Shopping
EUTELSAT	28.5	Life TV
EUTELSAT	13.0	Maharaji
EUTELSAT	10.0	ModelFlat
EUTELSAT	28.5	Motors TV
EUTELSAT	13.0	MTA International
EUTELSAT	28.5	MTA International
EUTELSAT	28.5	PCNE
EUTELSAT	13.0	Pro TV International
EUTELSAT	28.5	Rapture TV tests
EUTELSAT	28.5	Revival Channel
EUTELSAT	28.5	Shop on TV
EUTELSAT	28.5	ShopAid TV
EUTELSAT	28.5	Showcase TV
EUTELSAT	28.5	Stop and Shop
EUTELSAT	28.5	TBN Europe
EUTELSAT	13.0	Tell Sell
EUTELSAT	28.5	TelSell UK
EUTELSAT	28.5	Thane Direct
EUTELSAT	28.5	The God Channel
EUTELSAT	28.5	Thomas Cook TV
EUTELSAT	16.0	University of Plymouth TV
EUTELSAT	28.5	Vision Channel
EUTELSAT	28.5	Wonderful
EUTELSAT	36.0	Wonderful
EUTELSAT	13.0	WorldNET
EUTELSAT	13.0	WorldNET Europe
EUTELSAT	13.0	[Serte test card]
HISPASAT	30.0	Canal Andalucía Turismo
INTELSAT	1.0	BBC World
INTELSAT	1.0	Bezeq Feeds
INTELSAT	1.0	CCTV 9
NILESAT	7.0	Dubai 33
NILESAT	7.0	EuroNews
SIRIUS	5.0	QVC UK

## műhold pozíció csatorna

SIRIUS	5.0	The Global Draw
TELECOM	8.0	EuroNews
TELECOM	8.0	EuroSport
ARABSAT	26.0	Dubai Business Channel-arab
ARABSAT	26.0	Saudi Channel 2-arab
EUTELSAT	13.0	Dubai Sports Channel Europe
EUTELSAT	13.0	Nile TV International-arab
NILESAT	7.0	Nile TV International-arab
SPACECOM	4.0	METV - Middle East TV-arab
ARABSAT	26.0	BBC World India-India
NILESAT	7.0	BBC World India-india
ASTRA	19.2	Canal Canarias

### Arab

ARABSAT	26.0	Abu Dhabi TV
ARABSAT	26.0	Abu Dhabi TV Europe
ARABSAT	26.0	Al - Manar TV
ARABSAT	26.0	Al Majd Space Channel info card
ARABSAT	26.0	Al Mustakillah TV
ARABSAT	26.0	Al-Alam News Channel promo
ARABSAT	26.0	Al-Jazeera Satellite Channel
ARABSAT	26.0	Al-Manar TV
ARABSAT	26.0	Algérie 3
ARABSAT	26.0	ANN - Arab News Network
ARABSAT	26.0	Arabsat Beirut test card
ARABSAT	26.0	Bahrain TV
ARABSAT	26.0	Bahrain TV
ARABSAT	26.0	Dubai Sports Channel
ARABSAT	26.0	EDTV Channel
ARABSAT	26.0	Emirates Channel
ARABSAT	26.0	Future International
ARABSAT	26.0	Future TV USA
ARABSAT	26.0	Iraq Satellite Channel
ARABSAT	26.0	Jamahiriya Satellite Channel
ARABSAT	26.0	Jordan Satellite Channel
ARABSAT	26.0	KTV 1
ARABSAT	26.0	KTV 3
ARABSAT	26.0	KTV 4
ARABSAT	26.0	Kuwait Space Channel
ARABSAT	26.0	Kuwait TV test card
ARABSAT	26.0	LBC Sat
ARABSAT	26.0	LBC Sat
ARABSAT	26.0	MBC
ARABSAT	26.0	NBN
ARABSAT	26.0	New TV
ARABSAT	26.0	Oman TV
ARABSAT	26.0	Orbit Express Shop
ARABSAT	26.0	Orbit Promotional Channel
ARABSAT	26.0	PSC - Palestinian Satellite Channel
ARABSAT	26.0	Qatar Satellite Channel
ARABSAT	26.0	RTD
ARABSAT	26.0	RTM 1
ARABSAT	26.0	Saudi Channel 1
ARABSAT	26.0	Saudi Channel 2
ARABSAT	26.0	Sharjah TV
ARABSAT	26.0	Sudan TV
ARABSAT	26.0	Syria Satellite Channel
ARABSAT	26.0	Tele Liban



# Műholdas digitális free-to-air TV csatornák

műhold	pozíció	csatorna
ARABSAT	26.0	TV 7
ARABSAT	26.0	TV de Mauritanie
ARABSAT	26.0	Yemen TV
ARABSAT	26.0	Zen TV
ASTRA	19.2	Canal Algérie
ASTRA	19.2	ESC 1
ASTRA	19.2	ESC 1 - Egyptian Satellite Channel
ASTRA	19.2	RTM 1 Europe
ASTRA	19.2	TV 7
ATLANTIC BIRD	8.0	MBC Europe
ATLANTIC BIRD	8.0	MBC USA
ATLANTIC BIRD	5.0	MTA International
EUTELSAT	13.0	2M Maroc
EUTELSAT	36.0	2M National
EUTELSAT	13.0	Abu Dhabi TV Europe
EUTELSAT	28.5	Abu Dhabi TV Europe
EUTELSAT	16.0	Al Mustakillah TV
EUTELSAT	13.0	Al-Jazeera Satellite Channel
EUTELSAT	13.0	ANN - Arab News Network
EUTELSAT	13.0	Dubai Business Channel
EUTELSAT	13.0	Dubai Sports Channel Europe
EUTELSAT	13.0	Dubai test card
EUTELSAT	13.0	EDTV Channel Europe
EUTELSAT	13.0	ESC 1 - Egyptian Satellite Channel
EUTELSAT	13.0	Iraq Satellite Channel
EUTELSAT	13.0	Jamahiriya Satellite Channel
EUTELSAT	13.0	Jordan Satellite Channel
EUTELSAT	13.0	Khalifa TV
EUTELSAT	13.0	Kuwait Space Channel
EUTELSAT	13.0	MBC Europe
EUTELSAT	13.0	MTA International
EUTELSAT	28.5	MTA International
EUTELSAT	13.0	Nile News
EUTELSAT	13.0	Oman TV
EUTELSAT	13.0	Qatar Satellite Channel
EUTELSAT	13.0	Sahar Universal Network 1
EUTELSAT	13.0	SAT 7
EUTELSAT	13.0	Saudi Channel 1
EUTELSAT	13.0	Sharjah TV
EUTELSAT	13.0	Sudan TV
EUTELSAT	13.0	Syria Satellite Channel
EUTELSAT	13.0	TV 7 (Tunisia)
EUTELSAT	16.0	TV Shqiptar Satelit
EUTELSAT	13.0	WorldNET
INTELSAT	1.0	ESC 1 - Egyptian Satellite Channel
INTELSAT	1.0	ESC 2 - Egyptian Satellite Channel
INTELSAT	1.0	Nile Drama
INTELSAT	1.0	Nile TV International
NILESAT	7.0	Abu Dhabi TV
NILESAT	7.0	Ajman TV
NILESAT	7.0	Al Awael Channel
NILESAT	7.0	Al Majd TV promo
NILESAT	7.0	Al Manar TV
NILESAT	7.0	Al Manarah Science Channel
NILESAT	7.0	Al Mehwer TV
NILESAT	7.0	Al Tanweer Cultural Channel tests
NILESAT	7.0	Al Tanweer Educational Channel
NILESAT	7.0	Al-Andalus TV
NILESAT	7.0	Al-Jazeera Satellite Channel
NILESAT	7.0	Al-Manar TV

műhold	pozíció	csatorna
NILESAT	7.0	Andalucía TV
NILESAT	7.0	Bahrain TV
NILESAT	7.0	Blue Nile Channel
NILESAT	7.0	Deutsche Welle TV Arabic
NILESAT	7.0	Dream TV
NILESAT	7.0	Dream TV 2
NILESAT	7.0	Dubai 33
NILESAT	7.0	Dubai Business Channel
NILESAT	7.0	Dubai Sports Channel
NILESAT	7.0	EDTV Channel
NILESAT	7.0	EDTV Channel Europe
NILESAT	7.0	ERTU 1 Sat
NILESAT	7.0	ERTU 3
NILESAT	7.0	ERTU 5
NILESAT	7.0	ERTU 8
NILESAT	7.0	ESC 1 - Egyptian Satellite Channel
NILESAT	7.0	ESC 2 - Egyptian Satellite Channel
NILESAT	7.0	Future International
NILESAT	7.0	Heya TV
NILESAT	7.0	High Education Channel
NILESAT	7.0	Horus Medical Channel
NILESAT	7.0	Illiterate Education Channel
NILESAT	7.0	Iqraa
NILESAT	7.0	Iraq Satellite Channel
NILESAT	7.0	Jamahiriya Satellite Channel
NILESAT	7.0	Jordan Satellite Channel
NILESAT	7.0	Khalifa TV
NILESAT	7.0	KTV 3
NILESAT	7.0	KTV 4
NILESAT	7.0	Kuwait Space Channel
NILESAT	7.0	Language Education Channel
NILESAT	7.0	LBC Sat
NILESAT	7.0	MTV India
NILESAT	7.0	NBN
NILESAT	7.0	Neferitty Health Channel
NILESAT	7.0	New TV
NILESAT	7.0	Nile Culture
NILESAT	7.0	Nile Family and Kids
NILESAT	7.0	Nile News
NILESAT	7.0	Nile News
NILESAT	7.0	Nile News
NILESAT	7.0	NileSat mosaic
NILESAT	7.0	Oman TV
NILESAT	7.0	Preparatory Education Channel
NILESAT	7.0	Primary Education Channel
NILESAT	7.0	PSC - Palestinian Satellite Channel
NILESAT	7.0	Qanaty Kids Channel promo
NILESAT	7.0	Secondary Education Channel
NILESAT	7.0	Showtime promo
NILESAT	7.0	Space Toon
NILESAT	7.0	Sudan TV
NILESAT	7.0	Syria Satellite Channel
NILESAT	7.0	Tamima TV
NILESAT	7.0	Technical Education Channel
NILESAT	7.0	Télé Liban
NILESAT	7.0	Zen TV
TELECOM	8.0	MBC Europe
TELECOM	8.0	MBC FM

műhold	pozíció	csatorna
<b>Azerbajdzsáni</b>		
EUTELSAT	36.0	Lider TV
TÜRKSAT	42.0	Az TV 1
<b>Bengáli</b>		
EUTELSAT	28.5	Facility Line test card
EUTELSAT	13.30	MTA International
<b>Bolgár</b>		
EUTELSAT	13.0	Bulgaria TV
THOR	1.0	Kanal 2001
THOR	1.0	Kanal 8
THOR	1.0	TV 7 Dni
<b>Cseh</b>		
EUTELSAT	28.5	Stanice 0
<b>Dán</b>		
EUTELSAT	13.0	EbS Europe by Satellite
INTELSAT	1.0	3+
INTELSAT	1.0	Dantoto Racing
SIRIUS	5.0	Viasat Extra 3+
SIRIUS	5.0	Viasat Extra TV3 Danmark
<b>Farszi</b>		
ATLANTIC BIRD	8.0	Iran TV Network
ATLANTIC BIRD	8.0	Jaam-e-Jam International
ATLANTIC BIRD	8.0	Tapesht TV
ATLANTIC BIRD	8.0	www.tapeshtv.com
EUTELSAT	13.0	IRINN - Iran News Network
EUTELSAT	13.0	Jame-Jam TV Network 1
EUTELSAT	13.0	Jame-Jam TV Network 2
<b>Finn</b>		
EUTELSAT	13.0	EbS Europe by Satellite
INTELSAT	1.0	Toto Line
<b>Francia</b>		
ARABSAT	26.0	EuroNews
ASTRA	19.2	AB Moteurs
ASTRA	19.2	Arte Français
ASTRA	19.2	CA TV promo
ASTRA	19.2	Canal Canarias
ASTRA	19.2	Canal Club
ASTRA	19.2	CanalSatellite Interactif promo
ASTRA	19.2	Ciné Box
ASTRA	19.2	Fashion TV
ASTRA	19.2	Fashion TV.COM
ASTRA	19.2	France 5
ASTRA	19.2	KTO - TV Catholique
ASTRA	19.2	La Chaîne Parlementaire



# Műholdas digitális free-to-air TV csatornák

## műhold pozíció csatorna

ASTRA	19.2	LibertyTV.com
ASTRA	19.2	Motors TV
ASTRA	19.2	RTBF Sat
ASTRA	5.2	RTL 9
ASTRA	19.2	RTL Télé Lëtzebuerg
ASTRA	19.2	TV 5 Europe
ASTRA	19.2	TV 5 FBS
ASTRA	19.2	TV 5 France/Belgique/Suisse
ASTRA	19.2	Zik
ATLANTIC BIRD	5.0	BRTV - La chaîne berbère
ATLANTIC BIRD	5.0	France 5
ATLANTIC BIRD	5.0	M6
ATLANTIC BIRD	5.0	MTA International
ATLANTIC BIRD	5.0	RFO feeds
ATLANTIC BIRD	5.0	RFO Tele Mayotte
ATLANTIC BIRD	5.0	RFO Tempo
EUTELSAT	13.0	123 Sat
EUTELSAT	36.0	AB 1
EUTELSAT	13.0	AB Sat Passions Promo
EUTELSAT	13.0	AB Sat Promo
EUTELSAT	36.0	Action
EUTELSAT	13.0	Arte Deutsch
EUTELSAT	13.0	Arte Français
EUTELSAT	13.0	Channel X
EUTELSAT	13.0	CNES TV
EUTELSAT	13.0	DCTV - french
EUTELSAT	13.0	EbS Europe by Satellite
EUTELSAT	13.0	EuroNews
EUTELSAT	28.5	EuroNews
EUTELSAT	36.0	EuroSport News
EUTELSAT	13.0	Fashion TV
EUTELSAT	28.5	Fashion TV
EUTELSAT	16.0	Kanal Austral Promo
EUTELSAT	13.0	LibertyTV.com
EUTELSAT	7.0	M6
EUTELSAT	13.0	Maharaji
EUTELSAT	28.5	Motors TV
EUTELSAT	13.0	MTA International
EUTELSAT	28.5	MTA International
EUTELSAT	13.0	Multivision promo
EUTELSAT	13.0	Sailing Channel
EUTELSAT	13.0	TV 5 Europe
EUTELSAT	13.0	TV 5 FBS
EUTELSAT	13.0	XXL Promo
EUTELSAT	36.0	Zik
NILESAT	7.0	EuroNews
NILESAT	7.0	Nile TV International
NILESAT	7.0	TV 5 Orient
TELECOM	8.0	EuroNews
TELECOM	8.0	RFO Tele Guyane
TELECOM	8.0	RFO Tempo
ARABSAT	26.0	Arabsat Information Channel

## műhold pozíció csatorna

### Görög

ATLANTIC BIRD	5.0	MTA International
EUTELSAT	13.0	ALPHA DIGITAL PROMO
EUTELSAT	13.0	Alpha TV
EUTELSAT	13.0	Balkania TV
EUTELSAT	13.0	EbS Europe by Satellite
EUTELSAT	13.0	ERT Sat
EUTELSAT	13.0	Extra Channel
EUTELSAT	13.0	GBC - Greek Business Channel
EUTELSAT	13.0	High TV
EUTELSAT	13.0	Kanali Voulis
EUTELSAT	13.0	Kanali Voulis
EUTELSAT	13.0	Magic Peiraia
EUTELSAT	13.0	Maharaji
EUTELSAT	13.0	Nova Promo
EUTELSAT	13.0	OTE-Promo
EUTELSAT	13.0	TELE ASTY

### Grúz

EUTELSAT	13.0	Ajara TV
----------	------	----------

### Héber

INTELSAT	1.0	Bezeq Feeds
INTELSAT	1.0	Channel 26
SPACECOM	4.0	Channel 10
SPACECOM	4.0	Channel 2
SPACECOM	4.0	test card

### Hindi

EUTELSAT	28.5	MTA International
----------	------	-------------------

### Netherlands

ASTRA	19.2	BVN TV
EUTELSAT	13.0	BVN TV
EUTELSAT	13.0	EbS Europe by Satellite
EUTELSAT	16.0	TMF Vlaanderen

### Kínai

EUTELSAT	13.0	CCTV 4
EUTELSAT	28.5	PCNE

### Kurd

EUTELSAT	13.0	Kurdistan TV
EUTELSAT	16.0	Kurdistan TV

## műhold pozíció csatorna

### Lengyel

ASTRA	19.2	MTV Polska
ASTRA	19.2	Polonia 1
ASTRA	23.5	Polonia 1
ASTRA	19.2	Tele 5
ASTRA	23.5	Tele 5
ASTRA	19.2	travel channel
ASTRA	19.2	travel channel
ASTRA	19.2	TV Niepokalanow II
ASTRA	19.2	TV Puls
EUTELSAT	13.0	EbS Europe by Satellite
EUTELSAT	13.0	EuroNews
EUTELSAT	13.0	PolSat
EUTELSAT	13.0	PolSat 2 International
EUTELSAT	13.0	PolSat Cyfrowy promo
EUTELSAT	13.0	Tele 5
EUTELSAT	36.0	TV Centrum
EUTELSAT	13.0	TV Polonia
EUTELSAT	7.0	TV Polonia
EUTELSAT	13.0	TV Puls
EUTELSAT	13.0	TVN
EUTELSAT	13.0	TVN Siedem
EUTELSAT	13.0	VIVA Polska
SIRIUS	5.0	TV Puls
SPACECOM	4.0	TMT

### Libanoni

EUTELSAT	13.0	Iqraa Channel
----------	------	---------------

### Luxemburgi

ASTRA	19.2	Chamber TV
ASTRA	19.2	Nordlicht TV
ASTRA	19.2	RTL Télé Lëtzebuerg
ASTRA	19.2	Tango TV

### Macedón

EUTELSAT	13.0	MKTV Sat
----------	------	----------

### Magyar

ASTRA	19.2	travel channel
SPACECOM	4.0	Antenna Hungaria test card
SPACECOM	4.0	Budapest TV
SPACECOM	4.0	Filmmúzeum
SPACECOM	4.0	Hálózat TV
SPACECOM	4.0	ITV
SPACECOM	4.0	Magyar ATV
SPACECOM	4.0	MusicMax Hungary
SPACECOM	4.0	Pax TV Hungary
SPACECOM	4.0	Satelit

### Maláj

EUTELSAT	13.0	Asianet
----------	------	---------

# Műholdas digitális free-to-air TV csatornák

## műhold pozíció csatorna

### Norvég

SIRIUS	5.0	Viasat Extra TV3 Norge
THOR	1.0	NRK 1 Tegnsprak
THOR	1.0	NRK Stortinget promo

### Olasz

ASTRA	19.2	Rai Uno
ASTRA	19.2	RAI Uno
EUTELSAT	13.0	102.5 Hit Channel
EUTELSAT	13.0	24ore.tv
EUTELSAT	13.0	Alice
EUTELSAT	36.0	Alice
EUTELSAT	36.0	Alice
EUTELSAT	36.0	Alice
EUTELSAT	13.0	C5
EUTELSAT	13.0	Calabria Sat
EUTELSAT	13.0	Camera dei Deputati
EUTELSAT	13.0	Canale Lavoro
EUTELSAT	13.0	Coming Soon TV
EUTELSAT	13.0	Countdown
EUTELSAT	13.0	DCTV - italy
EUTELSAT	13.0	DeeJay TV
EUTELSAT	28.5	DeeJay TV
EUTELSAT	13.0	EbS Europe by Satellite
EUTELSAT	13.0	Elefante Telemarket
EUTELSAT	13.0	EURO MEDITERRANEO
EUTELSAT	13.0	EuroNews
EUTELSAT	28.5	EuroNews
EUTELSAT	13.0	Game Network
EUTELSAT	28.5	Gay TV
EUTELSAT	13.0	Gay.TV
EUTELSAT	13.0	Home Shopping Europe Italia
EUTELSAT	28.5	Home Shopping Europe Italy
EUTELSAT	13.0	I 1
EUTELSAT	16.0	Italia 9 Network
EUTELSAT	16.0	La 7
EUTELSAT	13.0	Leonardo
EUTELSAT	36.0	Leonardo
EUTELSAT	36.0	Leonardo
EUTELSAT	13.0	Liguria Sat
EUTELSAT	16.0	Liguria Sat
EUTELSAT	13.0	Magic
EUTELSAT	13.0	Maharaji
EUTELSAT	36.0	Marco Polo
EUTELSAT	13.0	Mediolanum Channel
EUTELSAT	16.0	MTV Italia
EUTELSAT	13.0	Noello
EUTELSAT	28.5	Noello
EUTELSAT	13.0	Nuvolari
EUTELSAT	36.0	Nuvolari
EUTELSAT	13.0	Palco Info Card
EUTELSAT	13.0	Palco Promo
EUTELSAT	13.0	Pro Sat
EUTELSAT	13.0	Q-Channel
EUTELSAT	13.0	R 4
EUTELSAT	13.0	RAI Due
EUTELSAT	13.0	RAI Edu Cultura
EUTELSAT	13.0	RAI Med

## műhold pozíció csatorna

EUTELSAT	13.0	RAI Mosaico
EUTELSAT	13.0	RAI Nettuno Sat Due
EUTELSAT	13.0	RAI Nettuno Sat Uno
EUTELSAT	13.0	RAI News24
EUTELSAT	13.0	RAI Sport Satellite
EUTELSAT	13.0	RAI Tre
EUTELSAT	13.0	Rai Uno
EUTELSAT	16.0	Rete Capri
EUTELSAT	13.0	RTB International
EUTELSAT	13.0	Sailing Channel
EUTELSAT	28.5	Sailing Channel
EUTELSAT	13.0	Salute Benessere
EUTELSAT	13.0	Sardegna Uno Sat
EUTELSAT	13.0	SAT2000
EUTELSAT	13.0	SET
EUTELSAT	36.0	Sitcom promo
EUTELSAT	13.0	SNAI Sat
EUTELSAT	16.0	SNAI Sat
EUTELSAT	13.0	Stream 1
EUTELSAT	13.0	Stream News
EUTELSAT	13.0	Stream Verde
EUTELSAT	13.0	Studio Europa
EUTELSAT	13.0	TBN Italy
EUTELSAT	36.0	TBN Italy
EUTELSAT	13.0	TeleCampione
EUTELSAT	13.0	TelePace
EUTELSAT	28.5	The Disney Channel mosaic
EUTELSAT	13.0	Tiziana Sat
EUTELSAT	13.0	TV Moda
EUTELSAT	13.0	Vetrina Tele + Digitale
EUTELSAT	13.0	Video Italia
EUTELSAT	13.0	Videolina
EUTELSAT	36.0	Videolina
TELECOM	8.0	EuroNews
TELECOM	8.0	Tiziana Sat
TELECOM	8.0	Tiziana Sat CR
TELECOM	8.0	Tiziana Sat PM
TELECOM	8.0	Tiziana Sat RU

### Orosz

EUTELSAT	13.0	CNL -New Life Channel
EUTELSAT	13.0	EuroNews
EUTELSAT	28.5	EuroNews
EUTELSAT	36.0	Kino Klassika
EUTELSAT	36.0	Nasha Muzika
EUTELSAT	36.0	NTV Plus Inform
EUTELSAT	36.0	TNT
EUTELSAT	36.0	TNV - Tatarstan Novy Vek
SIRIUS	5.0	Enter Film
SPACECOM	4.0	Svit TV

### Örmény

EUTELSAT	16.0	Armenia TV
EUTELSAT	13.0	NTA - National TV of Armenia
EUTELSAT	36.0	NTA - National TV of Armenia

## műhold pozíció csatorna

### Portugál

ASTRA	19.2	RTP Internacional
ASTRA	19.2	RTP Internacional
EUTELSAT	13.0	DCTV - portuguese
EUTELSAT	28.5	EuroNews
HISPASAT	30.0	Canal de Programacao
HISPASAT	30.0	Canal Hollywood Portugal
HISPASAT	30.0	Intimo
HISPASAT	30.0	Sol Musica Portugal
HISPASAT	30.0	Viver Vivir
TELECOM	8.0	EuroNews

### Punjabi

EUTELSAT	13.0	PTV Prime TV
----------	------	--------------

### Román

EUTELSAT	13.0	Pro TV International
EUTELSAT	16.0	România 1
EUTELSAT	13.0	TV Romania International
EUTELSAT	16.0	TV România International
EUTELSAT	16.0	TVR 2
EUTELSAT	16.0	TVR Cultural
SPACECOM	4.0	Atomic TV Romania
SPACECOM	4.0	Tele 7 ABC

### Spanyol

ASTRA	19.2	Andalucía TV
ASTRA	19.2	Canal Canarias
ASTRA	19.2	Fashion TV
ASTRA	19.2	Mosaico C+
ASTRA	19.2	Mosaico Cine
ASTRA	19.2	TeleMadrid Sat
EUTELSAT	28.5	Avago
EUTELSAT	13.0	Canal 24 Horas
EUTELSAT	13.0	DCTV - spanish
EUTELSAT	13.0	EbS Europe by Satellite
EUTELSAT	13.0	EuroNews
EUTELSAT	28.5	EuroNews
EUTELSAT	13.0	EWTN Europe
EUTELSAT	13.0	La Cadena del Milagro
EUTELSAT	13.0	Maharaji
EUTELSAT	13.0	Telefe Internacional
EUTELSAT	13.0	Telefónica promo
EUTELSAT	13.0	test card
EUTELSAT	13.0	TV Locale
EUTELSAT	13.0	TVE Asia-Africa
EUTELSAT	13.0	TVE Internacional Europe
HISPASAT	30.0	Antena 3
HISPASAT	30.0	ATEI
HISPASAT	30.0	ATEI
HISPASAT	30.0	Cadena Local
HISPASAT	30.0	Canal 47
HISPASAT	30.0	Canal Andalucía Turismo
HISPASAT	30.0	Canal Parlamentario
HISPASAT	30.0	Canal Vasco



# Műholdas digitális free-to-air TV csatornák

## műhold pozíció csatorna

HISPASAT	30.0	Contigo TV
HISPASAT	30.0	Enlace TBN
HISPASAT	30.0	European Home Shopping
HISPASAT	30.0	EuroSport News
HISPASAT	30.0	Intimo
HISPASAT	30.0	Max Local
HISPASAT	30.0	Nueva Era
HISPASAT	30.0	Popular TV
HISPASAT	30.0	Punto de Venta
HISPASAT	30.0	Real Madrid TV
HISPASAT	30.0	The God Channel
HISPASAT	30.0	Todo Palco
HISPASAT	30.0	Tu Farmacia TV
HISPASAT	30.0	TV Amistad
HISPASAT	30.0	TV Canaria
HISPASAT	30.0	TV de Galicia
HISPASAT	30.0	TV TeleLinea
HISPASAT	30.0	TVC Internacional
HISPASAT	30.0	TVE 1 test card
HISPASAT	30.0	Une
HISPASAT	30.0	Vía Digital promo
HISPASAT	30.0	Via Local
HISPASAT	30.0	Vision Local
HISPASAT	30.0	Viver Vivir
SIRIUS	5.0	Global Draw Greyhounds
TELECOM	8.0	EuroNews
SPACECOM	4.0	Tele 7 ABC

## Svéd

EUTELSAT	13.0	EbS Europe by Satellite
INTELSAT	1.0	ZTV
SIRIUS	5.0	Ombudskanalen
SIRIUS	5.0	Sirius Channel
SIRIUS	5.0	Spelkanalen
SIRIUS	5.0	Viasat Extra TV3 Sverige
SIRIUS	5.0	Xbox TV

## Szerb

EURASIASAT	42.0	BK 063 Sat
EUTELSAT	13.0	BK 063 Sat
EUTELSAT	13.0	RTS Sat
EUTELSAT	13.0	TV Montenegro
TELECOM	8.0	TV Montenegro

## Szlovák

INTELSAT	1.0	TA 3
----------	-----	------

## Szlovén

EUTELSAT	13.0	TV Slovenija 1
----------	------	----------------

## Thai

EUTELSAT	13.0	Thai TV Global Network
----------	------	------------------------

## műhold pozíció csatorna

### Török

EURASIASAT	42.0	Discovery Channel Turkey
EURASIASAT	42.0	Ege TV
EURASIASAT	42.0	Eurasiasat promo
EURASIASAT	42.0	Eyilik TV
EURASIASAT	42.0	Isik TV
EURASIASAT	42.0	Kanal 6
EURASIASAT	42.0	Number One TV
EURASIASAT	42.0	Otel
EURASIASAT	42.0	Star 4
EURASIASAT	42.0	Star 5
EURASIASAT	42.0	Star 6
EURASIASAT	42.0	Star 7
EURASIASAT	42.0	Star Max
EURASIASAT	42.0	Star TV
EURASIASAT	42.0	Tatlisises TV
EURASIASAT	42.0	Ulusal Kanal
EUTELSAT	13.0	Alice
EUTELSAT	36.0	Alice
EUTELSAT	10.0	CNBC-E
EUTELSAT	7.0	CNN Türk
EUTELSAT	13.0	DCTV - turkish
EUTELSAT	7.0	DigiTürk promo
EUTELSAT	7.0	Isik TV
EUTELSAT	13.0	KurdSat
EUTELSAT	13.0	Medya TV
EUTELSAT	10.0	Meltem TV
EUTELSAT	10.0	Mesaj TV
EUTELSAT	10.0	NTV Radyo
EUTELSAT	10.0	Nur TV
EUTELSAT	10.0	Olay TV
EUTELSAT	10.0	Pop TV
EUTELSAT	10.0	Samanyolu TV
EUTELSAT	7.0	SkyTürk tests
EUTELSAT	10.0	TRGT
EUTELSAT	7.0	TRT 1
EUTELSAT	7.0	TRT 2
EUTELSAT	7.0	TRT 3
EUTELSAT	7.0	TRT 4
EUTELSAT	7.0	TRT Gap
EUTELSAT	13.0	TRT International
EUTELSAT	36.0	TRT International
EUTELSAT	7.0	Vizyon promo
TELECOM	8.0	Kanal A
TÜRKSAT	42.0	ATV Avrupa
TÜRKSAT	42.0	Bayrak TV International
TÜRKSAT	42.0	Best TV
TÜRKSAT	42.0	Bravo TV
TÜRKSAT	42.0	BRT 1
TÜRKSAT	42.0	CNN Turk
TÜRKSAT	42.0	Flash TV
TÜRKSAT	42.0	Gala
TÜRKSAT	42.0	Galaxy TV
TÜRKSAT	42.0	Kanal 7 International
TÜRKSAT	42.0	Kanal A
TÜRKSAT	42.0	Kiss TV
TÜRKSAT	42.0	M1TV
TÜRKSAT	42.0	Radyo 7
TÜRKSAT	42.0	Samanyolu TV World

## műhold pozíció csatorna

TÜRKSAT	42.0	Süper Kanal
TÜRKSAT	42.0	SuperSport
TÜRKSAT	42.0	Viva Turkey

### Ukrán

SIRIUS	5.0	Enter
SIRIUS	5.0	Inter
SIRIUS	5.0	Novy Kanal
SIRIUS	5.0	Tet
SPACECOM	4.0	M 1
SPACECOM	4.0	NBM
SPACECOM	4.0	OTV Music
SPACECOM	4.0	Tonis

### Vietnami

EUTELSAT	13.0	VTV 4
----------	------	-------

Adatok: 2002/10

A sugárzott műsorok választéka naponta bővül. Az elérhető csatornák naprakész listája megtalálható az INFOSAT Europe magazinban, Európa No.1 műholdvetélt folyóiratában.

Terjesztő:  
MTP Verlag, P.O.Box 520, D-54541 Daun

**A közvetlen  
műholdvetélt  
égből jövő  
szabadság!**

