

Telepítési útmutató – Matáv Műhold DSL szoftver

Az automatikusan lefutó telepítő szoftver menet közben megadja a szükséges utasításokat és magyarázatokat az Ön számára. Ez a kézikönyv további kiegészítő információkat tartalmaz. Ugyanakkor kérjük, vegye figyelembe a konfigurációs párbeszéd ablakban megjelenő magyarázatokat és utasításokat.

FONTOS TUDNIVALÓ

A "Matáv Műhold DSL" szoftver telepítésének megkezdése előtt el kell végezni a műholdas vételhez szükséges berendezések (parabola antenna, LNB, kábelezés) továbbá a DVB-S (digitális videó műsorszóró műhold) adapter (DVB-S PC kártya vagy önálló USB egység) telepítését.

A műholdvevő telepítését – a szerelési útmutatóban foglaltak pontos betartásával - bárki elvégezheti. A műholdvevő-berendezés telepítésével kapcsolatos általános tudnivalóknak utánanézhet, a www.matav.hu-n megtalálható a "Műholdvevő berendezés szerelési útmutatójában".

Ha Ön mégsem biztos abban, hogy egyedül is sikerül korrekt és biztos módon összeszerelnie és kábeleznie a parabola antennát, forduljon a témában járatos szerelőhöz.

A számítógépes hardver és szoftver telepítésénél kövessük a gyártó útmutatásait. A legtöbb esetben a Windows alatti telepítés a mellékelt CD behelyezése, illetve a megfelelő Setup program indítása után automatikusan végbemegy. A műholdvevő készletnél esetleg szükséges beállítások (transzponder, polarizáció, frekvencia, stb.) ismertetése a jelen dokumentáció végén, illetve a www.matav.hu-n található "Műholdvevő berendezés szerelési útmutatójában" található meg.

1. A telepítés indítása

FIGYELEM:

Mielőtt hozzáfogna a "Matáv Műhold DSL" szoftver telepítéséhez, feltétlenül indítsa el az Ön műholdasszoftverjének előzetesen feltelepített adat alkalmazását (pl. Pinnacle DataReceiver). Ez a két program csak együtt képes működni! Indítsa el a **MatávMűholdDSL.exe** vagy a Matáv MűholdDSL mappában található **Setup.exe** telepítőprogramot kettős kattintással. A bejelentkező ablak után megjelenik a szoftver licenc szövege. Olvassa végig gondosan a licenc szövegét és egyetértését az "Igen" gomb megnyomásával erősítse meg.



é DageDau	er billente V an elle desfand en ested ústig af 'n onere Vidda terrifikie staardt	
A ragebox	n bileniyu seginsegevel megveunneti a szerződés tövadol feszet.	
"Matáv Sk	y DSL" licencszerződés	2
A Felhaszn illetve anna	áló ezeket a feltételeket a szoftver első alkalommal történő telepítése ált: ak első használatával visszavonhatatlanul tudomásul veszi/elismeri.	al
§1 A Deu továbbiakt nem átruhá leirt licenci szoftver sz	tsche Telekom AG (a továbbiakban "Telekom") az Unok számára (a an "Felhasználó") a Matáv Sky DSL szerződés tattamára egy nem kizárd izható téritésmentes használati jogot biztosít eme a szoftverre a következ a feltételekkel. A Telekom, a szoftver szálltója és a szoftver megalkotója ezdő iszofiszá és az abból eredő iszokrak és a felhasznólók kézkörövne	ilagos. ökben a
EK	Stan oganak es az azon elebo ogan ak es a remasz aki kezete yvro	· ·
Elliogadja a Mateu Sku	Licencszerződés teltetetet / Ma Nem-mei valaszól, a telepítés nem tölyta/ DSL telepítéséhez el kell togadni a szerződést.	todik. Aliz

2. A szükséges fájlok bemásolása

A következő ablakban (ábra nélkül) lehetőség nyílik a szoftver javasolt telepítési útvonalának elfogadására (ajánlott) vagy megadhat egy másik útvonalat. Ezután a megfelelő fájlok átmásolásra kerülnek a telepítési útvonalra, és szükség esetén megtörténnek az esetleg szükséges kiegészítések (pl. telefonos hálózat telepítése) is.

3. DVB-S teszt – hardver

Ellenőrizzük és konfiguráljuk a Matáv Műhold DSL használatához szükséges számítógépes szoftvert. Ehhez kattintsunk a "Tovább" gombra





A	Üdvözöljük	
	Ez a segédprogram ellenörzni fogja a számítógépet, hogy a "Matáv Sky DSL" használható-e.	
	A folytatáshoz nyomja meg a "Tovább" gombot.	

4. A DVB-S hardver és a meghajtók vizsgálata

Információ

A vizsgálat során megtörténik a DVB-S adapter (DVB-S-PC kártya vagy USB doboz) telepítésének ellenőrzése. Ezt követően a következő ablakhoz hasonló jelenik meg:

< Vissza []ovább>]

Mégse

A "TechnoTrend DVBsat PCI bu Az "TechnoTrend DVBsat PCI bu	dget Adapter" -t az eszköz kezelő felismente. udget Adapter" "Ethernet (802.3)" típusú DVB hálózati csatoló ak
Iemzés:	
✔ Minimum egy aktív DVB-műholda	as hálózati csatolót talált a rendszer.
úgó: "Matés Sku DSI " internat hovráfár	rásbez DVR-műboldas hálózati osatoló szük séges Válasszon ki
úgó: .''Matáv Sky DSL'' internet hozzáfér gyet a felsorolt DVB-Müholdas csato	réshez DVB-műholdas hálózati csatoló szükséges. Válasszon ki Ilők közül a státuszuk kijelzéséhez.
iúgó: A "Matáv Sky DSL" internet hozzáfér gyvet a felsorolt DVB-Müholdas csato	réshez DVB-műholdas hálózati csatoló szükséges.Válasszon ki Ilők közül a státuszuk kijelzéséhez.



Ez az ablak és a további teszt ablakok három részre oszlanak. A felső részben a hardver és szoftver tesztek eredménye látható, a középső mező a hardver és szoftver analízis rövid összefoglalását mutatja, míg a sárga mező a rendszerre, illetve a további folyamatokra vonatkozó fontos információkat tartalmazza.

5. Hardver kiválasztás

A talált DVB-S vevőre, illetve a hálózati adapterre vonatkozó állapotinformációk valamelyik sorra kattintva érhetőek el. Olvassuk el a sárga Súgó mezőben található üzeneteket (ábra nélkül). A további telepítést a most kiválasztott hardverre fogjuk elvégezni. Kattintsunk a "Tovább" gombra.

6. Összeköttetés vizsgálat, IP- és MAC címek megkeresése

A következő ablak arra vonatkozóan ad felvilágosítást, hogy a választott adapter rendelkezik-e a szükséges hálózati protokoll összeköttetésekkel.

Matáv Sky DSL telepítés ellenőrzi	6
2. lépés: A DVB hardver TCP/	1P beállításainak vizsgálata
Kölések:	
 TechnoTrend DVBsat PCI budget 	Adapter" aktívan kapcsolódik a "TCP/IP protokoll"-hoz.
Elemzés:	
 A "TCP/IP protokoll" kapcsolódik a DA DVB csatoló IP címe: "192.168.4 A DVB csatoló MAC címe: "00:D0: Sikeres teszt. 	i kiválasztott DVB-hálózati csatolóhoz! 14.21‴ 50:02.42:64"
Súgó:	
A "TCP/IP protokoll"-t össze kell kötni a használ, egyébként a műholdas gyorsítá	i hálózati csatolóval, amelyet a "Matáv Sky DSL" eléréséhez is nam lesz lehetséges.
Információ	<⊻issza ∐ovább> Mégse





Megfelelő protokoll összeköttetés hiányában az ábrán láthatóhoz hasonló ablak jelenik meg:

Matáv Sky DSL telepítés ellenőrző		×
- 2. lépés: A DVB hardver TCP/IP beá	illításainak vizsgálata	
9 Kittásak		
TechnoTrend DVBsat PCI budget Adapt	er"-nek inaktív kötése van "TCP/IP protokol"-	hez.
Elemzés:		_
A "TCP/IP protokoll" nem kapcsolódik a k	riválasztott DVB-hálózati csatolóvall	
Súgó:		
Súgá: A "TCP/IP protokoll"+t össze kell kötni a hálóz. használ, egyébként a műholdas gyorsítás nem	ati csatolóval, amelyet a "Matáv Sky DSL" eléré lesz lehetséges.	śséhez
Súgó: A "TCP/IP protokoll"+t össze kell kötni a hálóz használ, egyébként a műholdas gyorsítás nem	ati csatolóval, amelyet a "Matáv Sky DSL" eléré lesz lehetséges.	éséhez
Súgó: A "TCP/IP protokoll"t össze kell kötni a hálóz használ, egyébként a műholdas gyorsítás nem	aki csatolóval, amelyet a "Matáv Sky DSL" eléré lesz lehetséges.	śséhez

A "Tovább" gombra kattintva – a megfelelő kérdés "Igen" megválaszolása után – a telepítő program megpróbálja létrehozni a szükséges kapcsolatokat:

Matáv Sl	xy DSL telepítés ellenőrző 🛛 🔀
2	Vissza szeretné állítani a hiányzó protokoll kötéseket DVB-Műholdas csatolóhoz? Hasznos tudnivaló: Ezen kötések nélkül a DVB-Műholdas csatoló nem használható a "Matáv Sky DSL"-hoz.
	[] Nem

A protokoll összeköttetés megteremtését követően megkapjuk DVB-S adapterünk IP- és MAC (Media Access Control) címeit.





7. A recv.ini fájl konfigurálása

Információ

A háttérben automatikusan létrejön a **recv.ini** fájl, amely feltöltésre kerül az Ön által kiválasztott telepítési beállításokkal (ábra nélkül). Kattintsunk a "Tovább" gombra.

< Vissza

Tovább >

Mégse

8. A földi hozzáférés kiválasztása

A következő párbeszéd az Internet szolgáltatója felé irányuló földi összeköttetés kiválasztására szolgál. Az összeköttetésre az Internet irányába történő adatküldés (e-mail, hírek, oldalak lehívása, stb.) érdekében van szükség, a parabola antennája ugyanis csak adatok vételére, és nem adására alkalmas. A következő ablak jelenik meg:







	Kérijik válassza ki a hasznák Internet elérési módot.
	· Telefonos elérés (Modem, ISDN, Mobil)
	Tárcsázó szoftverrel
	C LAN elérés
	Nincs Internet célta használható telefonos kapcsolat
	Proxy-n keresztüli elérés (ezen a PC-n vagy LAN-on)
	Az Ün internet szoltvere egy másik proxy szervert használ
Súgá -	
Mivel O	n műholdon keresztili adatokat csak fogadni képes, az adatok küldéséhez egy hagyományos-
kesken	ysavu Internet kapcsolatra (vissziranyu csatorna) is szüksege lesz.

A megjelenő ablakban válasszuk ki az Internet csatlakozás módját (telefon vagy IP hálózat). A "Telefonos elérés" opció majd a "Tovább" kattintásával megjelenő újabb párbeszéd ablak a meglévő telefonos hálózati kapcsolatokat mutatja.

✓ A rendszer "Internet" ✓ A rendszer "TurbolSC	arcsazo szottvet: telefonos hálózati kapcsolatot talált. IN'' telefonos hálózati kapcsolatot talált.	
Elemzés: A rendszer legalább e	gy telefonos hálózati eszközt talák.	
A rendszer legalább e	gy telefonos hálózati kapcsolatot talált.	
Segítség	Ji telefonos <u>k</u> apcsolat létrehozása	Eissilés
	öldi kapcsolatta van szüksége. Kérjúk, válassza ki a ha:	sználandó
A 'Matáv Sky DSL"-hez l összeköltetést/szoftvert.		



Ha Ön eddig még nem hozott létre telefonos kapcsolatot, akkor ezt most kell megtennie. Nyomja meg az "Új telefonos kapcsolat létrehozása" gombot. Elindul az MS-Windows hálózati összeköttetés varázsló (ábra nélkül), ahol Ön létre tudja hozni a telefonos kapcsolatot. Ezt követően az "Frissítés" gombra kattintva megjelenik az újonnan létrehozott összeköttetés.

A felső mezőben látható telefonos kapcsolatok közül egérkattintással válassza ki a Matáv Műhold DSL szolgáltatáshoz használni kívánt összeköttetést, majd kattintson a "Tovább" gombra.

9. Proxy szerver konfigurálása ismert Internet alkalmazásokra

A következő ablakban a Matáv Műhold DSL szolgáltatásban konfigurálandó Internet alkalmazások (általában a Netscape Navigator vagy az Internet Explorer böngésző) választhatók meg. Erre azért van szükség, hogy a böngészője "értesüljön" arról, hogy a szükséges adatokat nem telefonvonalról vagy hálózati kábelről, hanem műholdról fogja megkapni.

5. lépés: Az Inter Az On beállitható Internet : A ''Microsoft Internet i	net szoftver beállítása szoftverei: Explorer" 6.0.2600.0000 v	erziójú proxy, "TurbolSDN	l"-en keresztül konfigurá	de la
•				9
A trial or a solitant at				
✓ A "Microsoft Internet [✓ Proxy beállítása ->	Explorer''-hoz tartozó proxy Beállít	beálítása a "TurbolSDN" Töröl	" kapcsolaton sikeres vo	*
A "Microsoft Internet Proxy beállítása -> Súgó: Ez a pátheszéd ablek lehe	Explorer''-hoz tartozó proxy Beál ít	beálítása a "TurbolSDN" Ijöröl	" kapcsolaton sikares vo	
A "Microsoft Internet I Proxy beállítása -> Súgó: Ez a párbeszéd ablak lehe kiválasztott kapcsolat segi törlését. Kérjuk, válassza k	Explorer''-hoz tartozó proxy Beślit tövé teszi a "Matáv Sky D Itségével történő műholdas si a konfigurálásra szánt alk	Iöröl Iöröl SL''-hez kapcsolódó Inter gyorsításának beállításá almazást és nyomja meg	"kapcsolaton sikeres vo Mindent töröl net alkalmazások t vagy e konfiguráció a "Beálít" gombot.	
A "Microsoft Internet I Proxy beállítása -> Súgó: Ez a párbeszéd ablak lehe kiválasztott kapcsolat segi törlését. Kérjuk, válassza k	Explorer''-hoz tartozó proxy Beófit tövé teszi a 'Matáv Sky D Itségével történő műholdas i a konfigurálásra szánt alk	beállítása a "TurbolSDN" Ijöröl SL"-hez kapcsolódó Inter gyorsításának beállításá almazást és nyomja meg	"kapcsolaton sikeres vo Mindent töröl met alkalmazások it vagy e konfiguráció a "Beállít" gombot.	

Válassza ki a Matáv Műhold DSL szolgáltatás számára konfigurálandó alkalmazás(oka)t, majd kattintson rá a "Beállít" gombra. A párbeszédablak középső mezőjében megjelenő üzenet közli, hogy megtörtént hogy az alkalmazás(ok)nak a megfelelő "Proxy"-val történő konfigurálása.

10. E-mail / hírek továbbítás

Ha a műholdon keresztül kíván nagy adatmennyiséget tartalmazó elektronikus leveleket vagy újságcikkeket fogadni, levelező- vagy újságolvasó (News) kliens programját (pl. Outlook-Express) a Matáv Műhold DSL szoftvernek megfelelően kell konfigurálni. Az ezzel kapcsolatos tudnivalók a következő ablakból tudhatók meg.



Miért van erre szükség? Mi is történik tulajdonképpen?

A "normális" (földi) Internet kapcsolatnál az Internet felé irányuló utasításai Internet szolgáltatója (ISP) berendezésein át jutnak el a hálóra, és a kért adatok hasonló módon érnek vissza Önhöz. A Matáv Műhold DSL szolgáltatásnál azonban – azért, hogy a kért adatokat az ASTRA össze tudja gyűjteni és azokat a műhold segítségével Önhöz el tudja juttatni – utasításait el kell juttatni az ASTRA-hoz. Az ASTRA – mint vételi meghatalmazottja (Proxy) – a műholdas továbbítás érdekében fogadja az általunk lekért adatokat. A folyamat a "normál" HTTP- vagy FTP formátumú adatok esetén a Matáv Műhold DSL szoftver installálása után automatikusan végbemegy. Az e-mail és újság (News) adatokkal kapcsolatos beállítások a következő feladatokat látják el:

- 1. Közöljük a Matáv Műhold DSL szoftverrel, hogy levél- és újság formátumú adatokat (POP, SMTP, NNTP) is fel kell dolgoznia.
- 2. Levelező/újságolvasó programunkkal "közöljük" ASTRA meghatalmazottunk (Proxy) nevét (127.0.0.1).
- 3. "Megmondjuk" az ASTRA Proxy-nknak, hogy az milyen e-mail/újságtartalmakért (pl. pop.gmx.net) felelős.

Ez azonban <u>nem</u> feltétlenül működik az Ön levelező azonosítójával, mert elképzelhető, hogy szolgáltatójának levelező szervere nem adja át meghatalmazottnak (Proxy) az Ön leveleit.

Ha Ön itt semmit nem ad meg és a mail-kliensét sem módosítja, akkor Ön úgy, mint eddig az email-jeit és a híreket (News) is a földi összeköttetésen (telefonvonalon) keresztül kapja meg. A felső fehér mező soraiba adjuk be egymás után a levelező- és újságazonosító szerver címeket (pl. pop.gmx.net), valamint az aktuális szerver port számokat (pl. 110).

Helyi Port	Szerver cím	Szerver port
3310	pop.gmx.net	110
311	smtp.gmx.net	25
312	news.uni-mannheim.de	119
3313		
3314		
3315		
igó: Arteis stated	ini a miliodelan energi fet eksen enele fitat fonk medie in e	ent an obtail de la Noue?
érjük, konfigi kérésére hat élda eMailre:	urálja a helyi portot (lehetséges értékek: 1025-65535), am sznál helyi port: 9310, szerver: "pop.gmx.nef" port: 110. Kérjüli	elyet egy internetes szolgáltatá: hogy levelező programjában a



Ezután a levelező programban szerverként a **127.0.0.1**-et (pl. az előbbi pop.gmx.net helyett) és a kiadott szabad port számokat kell beadni. A port számok 1025 és 65535 között szabadon megválaszthatók, de egy port szám csak egyszer osztható ki! A levelező program beállítása nem automatikus, a módosításokat Önnek kell végrehajtania. Az alábbi ábra az Outlook-Express programnál megjelenő ablakokat mutatják.

😪 127.0.0.1 tulajdo	onságai	<u>? ×</u>
Általános Kiszolgál	ók Kapcsolat Biztonság Speciális	
Információ a kiszolg	gálóról	
A beérkező jeve	lek kiszolgálója POP3 kiszolgáló.	
Beérkező levelel	k (POP3): 127.0.0.1	
Kimenő levelek (<u>SMTP):</u> 127.0.0.1	
Beérkező levelek k	iszolgálója	_
<u>F</u> ióknév:	totbela	
<u>J</u> elszó:	••••	
	🔽 Jelszó <u>t</u> árolása	
🔲 Bejele <u>n</u> tkezé	is biztonságos jelszó-hitelesítés használatáva	d 🕴
Kimenő levelek kis:	zolgálója	
A <u>k</u> iszolgáló	hitelesítést igényel <u>B</u> eállítások	
		egse Aikaimaz



• matáv

Kiszolgálóportok Kimenő levelek (SMTP): 9311 A kiszolgáló biztonságos kapcsolatot (SSL) igényel Beérkező levelek (POP3): 9310 A kiszolgáló biztonságos kapcsolatot (SSL) igényel Kiszolgáló időtúllépése Rövid – J Hosszú 1 perc Küldés Úzenet garabolása 60 kB méret fölött Kézbesítés Az üzenetek egy-egy másolata maradjon a kiszolgálón Eltávolítás a kiszolgálóról 5 nap múlva Eltávolítás a kiszolgálóról, amikor törölye lesz a "Törölt elemek" mappából	Általános	Kiszolgálók Ka	posolat Bizton	ság Speciális		
Beerkező levelek (EOF-3): [3310] A kiszolgáló biztonságos kapcsolatot (SSL) igényel Kiszolgáló időtúllépése Rövid – J Hosszú 1 perc Küldés Üzenet garabolása 60 k méret fölött Kézbesítés Az üzenetek egy-egy másolata maradjon a kiszolgálón Eltávolítás a kiszolgálóról 5 rap múlva Eltávolítás a kiszolgálóról, amikor törölve lesz a "Törölt elemek" mappából	Kiszolgál Kimenő M A k	óportok í levelek (SMTP): iszolgáló <u>b</u> iztonsáj	9311 gos kapcsolatot	Use D (SSL) igényel	Defaults	
Rövid -j Hosszú 1 perc Küldés Uzenet darabolása 60 * kB méret fölött Kézbesítés Az üzenetek egy-egy másolata maradjon a kiszolgálón Eltávolítás a kiszolgálóról 5 * nap múlva Eltávolítás a kiszolgálóról, amikor törölve lesz a "Törölt elemek" mappából	Meerke √ A k	isz <u>o</u> lgáló biztonsá á időtúllánása	gos kapcsolatot	(SSL) igényel		
Küldés Úzenet darabolása 60 kB méret fölött Kézbesítés Az üzenetek egy-egy másolata maradjon a kiszolgálón Eltávolítás a kiszolgálóról 5 nap múlva Eltávolítás a kiszolgálóról, amikor törölve lesz a "Törölt elemek" mappából	Rövid		Hosszú 1 pe	rc .		
Kézbesítés Az üzenetek egy-egy másolata maradjon a kiszolgálón Eltávolítás a kiszolgálóról 5 ran múlva Eltávolítás a kiszolgálóról, amikor törölve lesz a "Törölt elemek" mappából	Küldés □ Oz	enet <u>d</u> arabolása	60 📑 kB	méret fölött		
 Az üzenetek egy-egy másolata maradjon a kiszolgálón Eltávolítás a kiszolgálóról Eltávolítás a kiszolgálóról, amikor törölve lesz a "Törölt elemek" mappából 	Kézbesít	és				
 Eltávolítás a kiszolgálóról Eltávolítás a kiszolgálóról, amikor törölve lesz a "Törölt elemek" mappából 	🗖 Az	üzene <u>t</u> ek egy-egy	másolata marac	ljon a kiszolgáló	n	
		ltávolítás a kiszol Itávolítás a kiszol	gálóról 5 gálóról, amikor ti	nap múlva prölve lesz a "Ti	jrölt elemek" map	pából

A kimenő levelező szervernél azért kell bevinni ezeket az adatokat, mivel egyes szolgáltatók megkövetelik, hogy az elektronikus levelek küldési és vételi IP címei azonosak legyenek.

11. Proxy interfész vizsgálata, belépési és behívási teszt

A bevitt adatok és beállítások felhasználásával lehetőség nyílik a számítógép konfigurációját és a műholdas Internet elérést ellenőrző tesztek lefuttatására. **<u>FIGYELEM</u>**: Ha Ön tűzfalat használ (pl. Norton Internet Security), akkor mind a **prec.exe** mind a **proxy.exe** alkalmazás számára biztosítania kell az Internetre való feljutást!



Ha az összes teszt sikeres volt (ez eltarthat néhány percig), a "Befejezés" gombra történő kattintás után a telepítési- és a konfigurációs folyamat sikeresen lezárul.

7. lépés: A Proxy és a m Státusz –	üholdvevő ellenőrzése
 Az összes szi kséges socket 	cios rajiban vet és nortot meg lebetett miltri
A müholdas jelzéscsatorna el	lénető.
✓ Telefonos hálózati kapcsolat	létrehozva.
A TCP kapcsolat a müholdas	hozzálérés szerverhez felépült.
A proxy újraindítása sikeres.	
🗸 A proxy újraindítása sikeres.	
✓A provy űjraindítása sikeres.	Ismételt teszt
✓A proxy újraindítása sikeres. Eredmény:	Ismétek teszt
✓ A proxy újraindítása sikeres. Eredmény: ✓ Sikeres teszt.	Ismétek teszt
✓ A proxy űjraindítása sikeres. Eredmény: ✓ Sikeres teszt.	Ismétek teszt
 A proxy újraindítása sikeres. Eredmény: Sikeres teszt. 	Ismétek teszt

A lefolytatott és befejezett telepítést követően automatikusan felépül az összeköttetés, amelyen keresztül a böngészője (pl. Netscape Navigator) az Interneten át behívja a Matáv Műhold DSL bejelentkező oldalát, ahol automatikusan megtörténik DVB-S adapter MAC címének regisztrálása. Ezt követően írásban megkapott azonosítóját és jelszavát kell a megfelelő mezőkbe beírni, és máris elkezdheti a száguldást az Interneten.

Ha nem kívánunk automatikusan bejelentkezni, akkor a bejelentkezést az Matáv Műhold DSL ikonra az egér jobb gombjával történő kattintással, és a Portal menüpont kiválasztásával is elvégezheti. Ehhez szükség van az előzőleg írásban megadott hozzáférési adatokra, valamint DVB-S adapterünk MAC címére. A cím műholdas szoftverünk beállító dialógusánál található meg, illetve a következőképpen érhetjük el:

A Windows 98-ban kattintsunk rá a Start → Futtatás menüpontra, és a megjelenő utasítás sorba írjuk be a **winipcfg**-t, majd nyomjunk ENTER-t. A megnyíló információs ablak (lásd az alábbi ábrát) fehér sorában válasszuk ki DVB-Sat adapterünket. Az egyedi MAC cím (esetünkben 00-30-6A-80-40-43) a "Csatolócím" sorban jelenik meg. Jegyezze fel ezt a címet a bejelentkezéshez.





thernet. Usatoló információ			
[Pent@Usb Satel	lite NIC	•
Csatolócím	00-30-64-80-4	40-43	
IP-cím	192.168.44.23		
Alhálózati maszk	255.255.255.0		
Alapátjáró			
OK F	glszabadítás		<u>F</u> elújítás
Mindet felszabadítia	indet felúiítia	Továb	bi információ >>

Windows 2000 operációs rendszernél egy DOS ablakot kell megnyitni (Start → Programok → Kellékek → Parancssor). Írjuk be az **ipconfig/all**-t, majd nyomjuk meg az ENTER-t. A megjelenő információk közül keressük ki DVB-S adapterünket és jegyezzük meg annak fizikai címét.

MS-DC	JS paranessor	
Auto		
Etherne	t-adapter Helyi kapcsolat 2:	
apter PPP-ada	Kapcsolatspecifikus DNS-utótag Leírás Fizikai cím DHCP engedélyezve Automatikus konfiguráció engedélyezve Automatikus konfiguráció IP-címe Alhálózati maszk Alapértelmezett átjáró pter TurboISDN:	: TechnoTrend DVBsat PCI budget Ad 00-D0-5C-02-42-64 Igen Igen 192.168.44.21 255.255.255.0 :
	Kapcsolatspecifikus DNS-utótag Leírás Fizikai cím DHCP engedélyezve IP-cím Alhálózati maszk Alapértelmezett átjáró DNS-kiszolgálók NetBIOS a Tcpip felett	: WAN (PPP/SLIP) Interface 00-53-45-00-00-00 Nem 213.197.68.207 255.255.255.255 213.197.68.207 213.197.64.210 213.197.64.211 Letiltua





12. Problémák, hibakeresés

Az installálás és a tesztek során fellépő problémáknál vagy hibáknál az ábrán láthatóhoz hasonló ablak és üzenetek jelenhetnek meg:

🖌 Az összes szük	séges socket-et és p	ortot mea lehete	tt rwitni.			•
🙆 A müholdas jela	réscsatorna vétele ne	m lehetséges			1	_
Idő tülépés a t	esztelés során!					i
A probléma me	goldásával kapcsolah	os részletes info	mációt a telep	itési útmutat	óban találhat,	
anely a "www.	matav.hu"-ról letölthei	tö.				
A TCP kapesol	at a müholdas hozzáf	étés szerverrel r	em építhető l	el:		
ldő tülépés a t	esztelés soráni					
						_
A proxy újraind	itása sikeres.					¥
A proxy újraind	itása sikeres.			Isr	nételt teszt	•

Az összes szükséges soci A műholdas jelzéscsatorna	t-et és portot meg lehetett nyitni.
Idő túllépés a tesztelés so	n!
A probléma megoldásával	apcsolatos részletes információt a telepítési útmutatóban találhat,
amely a "www.matav.hu"-	l letölthető.
amely a "www.matav.hu" Telefonos hálózati kapcso	l letölthető. t létrehozva.
amely a "www.matav.hu"- ✔ Telefonos hálózati kapcso ✔ A TCP kapcsolat a műholo	l letölthető. t létrehozva. s hozzáférés szerverhez felépült.
amely a "www.matav.hu". ✔ Telefonos hálózati kapcso ✔ A TCP kapcsolat a műholo ✔ A proxy újraindítása sikere	l letölthető. t létrehozva. s hozzáférés szerverhez felépült.
amely a "www.matav.hu". Telefonos hálózati kapcso A TCP kapcsolat a műholo A proxy újraindítása sikere	l letölthető. t létrehozva. s hozzáférés szerverhez felépült.
amely a "www.matav.hu". Telefonos hálózati kapcso A TCP kapcsolat a műhole A proxy újraindítása sikere iredménu:	l letölthető. t létrehozva. s hozzáférés szerverhez felépült. Ismételt teszt
amely a "www.matav.hu". Telefonos hálózati kapcso A TCP kapcsolat a műholo A proxy újraindítása sikere iredmény:	l letölthető. t létrehozva. s hozzáférés szerverhez felépült. Ismételt teszt



Ellenőrizzük, melyik teszt volt sikertelen, majd próbálkozzunk a következőkkel:

- 1. Optimalizálja a műholdas vételt
- 2. Javítsa ki a telefonos hálózati beállításokat
- 3. Telepítse megfelelően a műholdas hálózati csatolót és a TCP/IP kötéseket
- 4. Az installáció során elindította a műholdas adat alkalmazást (pl. Pinnacle DataReceiver)? Ez feltétlenül szükséges!
- 5. A tűzfalnál engedélyezte a **prec.exe** és a **proxy.exe** programokat?
- 6. Ellenőrizze műholdas eszközeinek és szoftverének telepítését és beállításait.

Mindenképpen be kell tartani a műholdvevő készlethez szállított dokumentációban, illetve a www.matav.hu-n található "Műholdvevő berendezés szerelési útmutatójában" lévő utasításokat!

13. Segítség, további teendők, hotline telefon

A következő táblázat a Matáv Műhold DSL vételével kapcsolatos beállítási adatokat foglalja össze. A műholdvevő hardver konfigurációjánál az alábbi paramétereket kell beállítani.

Műhold pozíció	ASTRA 19.2° Kelet
Transzponder	1.053 vagy 53 (10.773,25 MHz)
Polarizáció	Vízszintes
DVB szimbólum sebesség	22.000 kS/s vagy 22 MS/s
DVB hibajavítás	5/6 FEC
IP Multicast PID	251 és 252 (decimális)
IP Unicast PID	253 (decimális)

Ha megfelelően beállított és konfigurált berendezés esetén is problémája van a Matáv Műhold DSL működésével, vegye igénybe a Matáv Műhold DSL szolgáltatásának hibabejelentő számát, melynek telefonszáma:

(1) 447-4929

