

ÚJ!

6. szám  
1987. augusztus  
Ára: 39 Ft

ötlet

# Videa

magazin



- RTO-80 valós idő modul
- CRT-80 CRT vezérlő modul
- RDP-80 raszter display vezérlő modul
- USO-85 soros ki/bemeneti modul
- PL/PR-85 nyomtató/rajzoló illesztő modul
- R/T-85 olvasó/lyukasztó illesztő modul
- FLP1-80, FLP2-80 MF 3200 tip. floppy illesztő modul
- FLOPPY-80 MFM2 tip. floppy illesztő modul
- FLPP-85 MF 6400 tip. floppy illesztő modul
- DI/KEY-80 billentyűzet és kijelző modul

# TR-80 MIKRO- PROCESSZOROS KÁRTYARENDSZER

Általános célú mikroprocesszoros rendszer, alkalmas digitális berendezésekben vezérlési, adatgyűjtési, adatfeldolgozási és egyéb számítástechnikai feladatok megoldására.

## ALAPVETŐ JELLEMZŐJE:

- buszrendszer
- modularitás

A funkcionálisan egy egységet alkotó modulok kis ESZR méreliú kártyán kerülnek elhelyezésre. A modulokat Kontakta gyártmányú DS 1580-264.5 típusú 64 pólusú közvetlen nyomtatott áramkört csatlakozó kapcsolja össze a buszt megvalósító háttáplemezzel.

- CPU-85 MEM processzor modul memóriával
- CPU-Z80 processzor modul

## PERIFÉRIA modulok

- PPI/0-85 párhuzamos ki/bemeneti modul
- USART-85 soros-párhuzamos ki/bemeneti modul
- AMUX-80F analóg multiplexer modul
- AMUX-85 analóg multiplexer modul
- OUT-85 optocsatolt kimeneti modul
- IN-85 optocsatolt bemeneti modul

## MEMÓRIA modulok

- RAM-80 RAM memória modul
- UNIMEM-80 univerzális memória modul
- EPROM-85 EPROM memória modul
- SDO-85 árnyék memória modul

## KIEGÉSZÍTŐ modulok

- A/D-85 analóg-digitális átalakító modul
- D/A-85 digitális-analóg átalakító modul
- APU-85 aritmetikai processzor modul
- ÉG 16/32-85 EPROM égető modul
- ÉGETŐ ADAPTER tartozék EPROM égető modul
- LZK-85 buszlezáró és illesztő modul
- PULT-85 hardver ellenőrző modul
- TR-80 BUSZ háttápl. modul

## Kifejlesztette:

**BME Folyamat szabályozási Tanszék**  
Felvilágosítás:  
**KONTAKTA, Elektronikus Fejlesztés**  
Telefon: 279-200/279

A TR-80 MODULJAI:

- KÖZPONTI EGYSÉG modulok
- CPU-85 processzor modul

Gyártó:

**KONTAKTA**

1201 Budapest XX., Helsinki út 52-53.  
Telefon: 279-200  
Telex: 22-4399

# Kedves Olvasó!

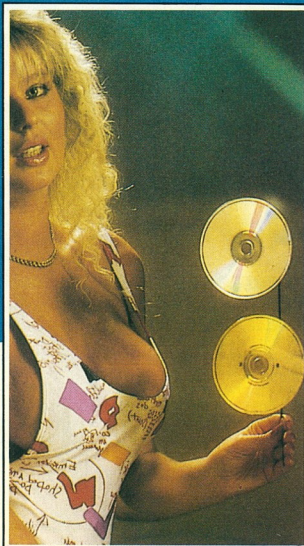
Mire lapunk megjelenik – hála a példásan hosszú nyomdai átfutási időnek –, vélhetően már nemcsak belső hasábjainkon olvasható egy rövid cikk az újdonsült hazai (mármint anyibani hazai, hogy itthon és forinrtért árusítják) képmagnóról, a Toshiba V83-HG-ről, hanem az úletekben is megzemlélhető és vásárolható lesz. Ezúttal ne is firtassuk a standard kategóriában átlagos képességének tűnő video éremjéit, mert terveink szerint azokat részletesen elmezi majd következő, 1987/7-es magazinunk Teszt rovata. Ami azonban a Toshiba-ról már most szói érdemel: az ára! Lapzártakor ugyanis a fogalmazó cék illetekesei egybehangzóan állították: 35 ezer forintra kalkulált árával ez a videokészülék lesz a legolcsóbb hazai képmagnó.

Ez pedig azt jelenti, hogy megkésve ugyan, de (legálább a videoforgalmazásban) képesek voltak követni az elektronika nemzetközi diadalútját, melynek során az egyre többet tudó készülékeket egyre alacsonyabb árakon sikerül előállítani és eladni. Egy-másfél éve még – emlékezzünk! – áruházainkban a Toshiba-val egy kategóriába tartozó Fishert és Magnasonicot ártuk, 60–70 ezer forinrt, vagyis közel kétszeres áron. Akkoriban, a régmúlt 1986-os évben még kitünő bolt volt nyugaton képmagnót vásárolni, s azt itthon három-négyszeres áron eladni. Ma már az efféle bevásárlás igencsak ügyetlen próbálkozásnak számítana: a standard kategória jobb készülékeinek, mondjuk egy Seltromnak a müncheni vagy bécsi árához hozzáámítva a kiutazás és a (mégoly kedvezményes) vám költségeit, nagyjából a hazai árnl tartunk.

Persze valójában az lenne a meglepő, ha az árcsökkenés nem ment volna végbe. Az elektronikai fejlődés két legfőbb „hasznélvezőjének”, a számítástechnikának és a videoteknikának ez évek óta kialakult s várhatóan még hosszabb ideig meghatározó tendenciája. Miközben például tranzisztorból a világ minden lakosára 1965-ben egy, 1975-ben kétszázötven, 1985-ben száz ezer (!) darab jutott; a chippek egy memóriaegységére, egy bitre eső költsége tízevenként század-része csökkent.

Erre alapozódik végző soron a mi Toshibaánk alacsony ára is. A szerkesztők bizakodásához már csak az szükséges, Kedves Olvasónk, hogy a V83-HG a lap megjelentekor valóban 35 ezerbe kerüljön. Mert azért történetet bármi a világban, e tájon mi még az árkalkulátorok kezei között vagyunk.

*Biró Zoltán*



# ötlet

# video

## magazin

### VIDEOVILÁG

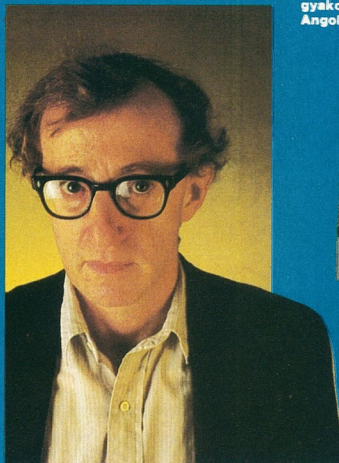
Egy progresszív készülék .....	10
Csúctechnika Sony módra .....	11
Egy s más a kazettákról .....	12
Álom, vagy valóság .....	13

### FILMLÖBUSZ

A burok • 52 Pick Up • Szélsőségek • Bob Dylan .....	4
A harmadik James Bond • Vissza a jövőbe • Két karriertörténet • A szakasz .....	6
Az experimentális film 4s video .....	9
Szerlem és erotika a filmművészetben 2. rész .....	39
Isten, Shakespeare és Woody .....	42

### TESZT ÉS TECHNIKA

Tévékínlát – videós szemmel Hasznos vagy veszélyes .....	16
--	----



Tízeltőeszközök .....	22
Csúcs a csúcson .....	46

### HÁZUNK TÁJA

Tanulni, tanulni, tanulni .....	28
Ki árulhat kazettát? .....	29
Sikerlista .....	30
Hungaropop .....	31
Hírek .....	31

### VÁSÁRLÁS

Tesztábrázlat .....	32
Toshiba-síözetes .....	33
Nem csak az idő pénz .....	34
Vám ABC .....	36

### KISLEXIKON

### KILÁTÓ

Nyugat-európai kommunikációs jövő 2005-ben Nálunk mennyien videónak? .....	25
Élvtleg bárki, gyakorlatilag a Mokép .....	27
Angol video top lista .....	27



Az Ötlet hetilap magazinja • Felelős szerkesztő: Horváth Béla  
Szerkesztő: Bíró Zoltán • Művészei szerkesztő: Kerék Antal  
Képszerkesztő: Kiss Árpád • Szerkesztőség: Budapest XIII., Jász utca 103–105.  
Levélcim: Budapest 1986 • Telefon: 203-803, 203-804 • Telex: 22-7363

Kiadja az Ifjúsági Lap- és Könyvkiadó Vállalat  
Felelős kiadó: dr. Petrus György igazgató • Kiadóhivatal: Budapest VI., Révay u. 16.

Kossuth Nyomda, Budapest 87.0434 • Felelős vezető: Bede István vezérigazgató  
Terjeszti a Magyar Posta

Címlap: Prohászka Imre  
HU ISSN 0237-5141

# A burok

(COCOON)

Gyönyörű pálmafák árnyékában, valahol Floridában kóborol a kamera. A kis házacskában csupa idős ember éli megszokott nyugdíjaséletét. Sétálgatnak, kártyáznak, tévét néznek és – panaszkodnak. Elszaladnak az évek, s most egyre több helyen fáj. Az egykor daliás férfiak és csábos nők csúnya öregemberek lettek. Egyhábos napjaikat azonban különleges esemény zavarja meg. Néhány idegen jelenik meg egy hajón, s kibérik a nyugdíjastelep uszodáját néhány hétre.

Fürge motoros hajójk mindennap kifut a vízre, hogy aztán este sejtelmes csomagokkal térjenek haza a tengeről. A csomagokból furcsa, kagylószűrő burkok kerülnek a medencébe. Az egyik virgonc öregúr elhatározza, hogy a fürdési tilalomnak fittyet hányva egy este besetenkedik a medencébe. Ahogy fürdik, érzi, hogy egyre jobb erőben van, s fáradtság helyett egyre frissebb lesz. Arcvonásai kisimulnak, décegen lépkedve tér haza, s felesége legnagyobb megdöbbenésére éjszaka közeledik hozzá...

Az öregúr másnap már barátjaival tér vissza, s a „kagylókkal” társbérletben úszik, fejest ugrik, fröcsköl, mint annak idején. A férfiakat követik a feleségek is, s nemsokára az egész telep a medencébe jár titokban. Mindnyájan érzik a hatást: frissek, életerőtől duzzadók lesznek, sőt nyavalyákból is kigyógyulnak, migmen... és itt kell abbahagyni a történetet, amely azon felül, hogy izgalmas, bővelkedik humoros jelenetekben is. A nagyszerű színészek elhithetiek velünk a hihetetlen – azt, hogy az öregség nem visszavonhatatlan.

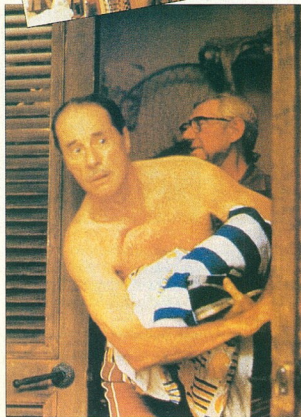
USA, 1985

Főszereplők: Steve Guttenberg,

Don Ameche, Hume Cronyn

Rendezte: Ron Howard

96 perc



USA,  
1986

Főszereplők:  
Roy  
Scheider,  
Ann-Margret,  
Vanity

Rendezte:  
John  
Frankenheimer

114 perc

## 52 Pick Up

Barbara és Harry hosszú évek óta idillikus házasságban élnek, amit még az sem ront el, hogy a férfi sikeres üzletemberként jól keres. De ahogy az már lenni szokott, a jökegben lévő negyvenes férfi egy szép nap találkozik a 22 éves csinibával, akit – ki tudja, miért? – Cininek hívnak. Harry lakást bérel a lánynak, hogy pástörőráikat ne gyanús külsejű garniszállókban kelljen tölteniük.

Gáláns gesztusáért azonban nagy árat kell fizetnie: az egyik találkán ugyanis Cini helyett három maszkos férfi jelenik meg, s az empirikus megismerés helyett egy videót mutatnak be az elképedt férfinak. Ezen a zsarolófilmek koreográfiája szerint látható legutóbbi együttléte minden intim mozzanata. Az összeg, amit kérnek, ismerve a jól menő üzletet, nem tűnik soknak: 105 ezer dollár. Harry azonban úgy dönt, hogy nem fizet, sőt megfogadja, ha megmutatják feleségének a videofilmet, pisztollyal vesz elégtételt...

# Szélsőségek

(EXTREMITIES)

Csodálatos ruhákban, állandóan frissen és úden ismertük meg Farrah Fawcett-Mayorst a Charlie angyalai című filmsorozat rendőrnője szerepében. A szőke szupersztár a sorozat befejeztével most játékfilmekben csillogtatja meg szépségét, amely kellemesen ellensúlyozza tehetségtelenségét. Robert M. Young filmjében Farrah Fawcett olyan metamorfózison megy át, hogy szinte rá sem ismerünk. A film alapötlete egy színdarab, amelyben egy prostituált és egy stric életét követhetjük nyomon. A színművet először egy kis New York-i színházban adták elő, majd tíz évig kellett a megfilmesítéssel várni, mert nem akadt producer, aki pénzt áldozott volna rá. Az író-rendező egy szokványosnak éppen nem mondható történetet vitt filmre.

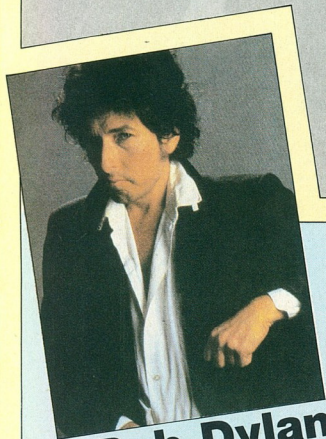
A jólétben, szép környezetben élő Marjorie Easton (akit Farrah Fawcett alakít) tipikus amerikai asszony. Szerelmi élete azonban sivár, míg egy nap találkozik Joe-val, aki végre megismereti vele az igazi testi szerelmet. A fiatalember egy nap kocsiba ülteti és egy sötét utcába viszi. Kést szorítva torkához fenyegeti meg, s kényszeríti arra, hogy az utcárokra álljon. Azonban a prostituáltak bitoralmában is farkastörvények uralkodnak, a jó „placc” azé, aki bájjal, erőszakkal vagy éppen fegyverrel megszerzi...

USA, 1985

Főszereplők: Farrah Fawcett,  
James Russo, Diana Scarwid

Rendezte: Robert M. Young

89 perc



**Bob Dylan**

Óreg dalok, modern technikával. Ez lehetne a mottója annak a videofilmnek, amit a hatvanas-hetvenes évek nagy sztárja, Bob Dylan koncertjeiről készítettek. Az Ausztáliában indult világ körüli turné címe: Historic True Confessions azaz Történelmi igaz vallomások, hűen kifejezi a körút célját: a mai tinédzserek világába lopni egy darabkát a „világforgató” hatvanas évekből. A videofilm nézőit is megfogja Dylan senkihez sem hasonlítható alakja, furcsa, érdes hangja és lenyűgöző személyisége. Láthatók és hallhatók olyan, most már öröközödni számító slágerek, mint a Just Like A Woman, a Blowin' In the Wind, az It's All Right Ma és mások. Az előzenekar a hazánkban kevésbé ismert Tom, Petty & The Heart-breakers, Dylan kísérelője pedig hagyományos zenekara, a The Band volt.

Bob Dylan:  
Hard to Handle

Virgin Music Video  
(Anglia)

Sztereo, 56 perc



# tkarriertörténet

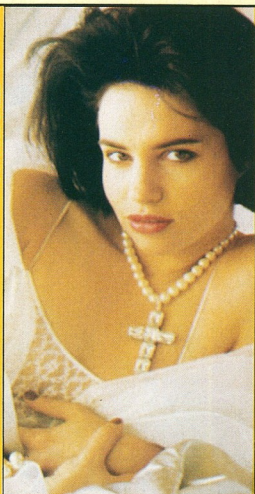
ségét. Úgy tűnik azonban, Beatrice szerencsés volt: Jean-Jacques Beineix egy erotikával fűszerezett krimiben adott számára bizonyítási lehetőséget, s a film mozi- és videosiker lett.

Beatricét pedig minden magára valamit is adó képeslap megszólaltatja, képeivel tapéttázzák ki szobájukat a pattanásos arcú tinédzser-ek, a színi- és filmkritikusok pedig isten tudja hányadszor mondják: új Brigitte Bardot született...

● Az NSZK nyugati városában, Duisburgban telefonközpontsként dolgozott a képen látható szépséges Carole-Ann, várva arra a bizonyos szöke hercegre fehér lovon. Bár a szöke hercegek

arrafelé gyakoribbak, mint kies hazánkban, mégsem akadt senki, aki felkarolta volna a színésznői ambícióktól fűtött leányt. Így aztán nem csinált mást, mint telefonált, kávézott, esténként pedig kis manzárdszobájába húzódott. Egy nap azonban rámosolygott a szerencse: egy befolyásos fotóművész egy szempillantás alatt (?) felismerte tehetségét. Első szerepe ugyan nem volt túl művészi – egy hajápolószerek-reklámban kellett haját mosnia –, de ez egy cseppet sem vette el a kedvét a filmezéstől. Minden vágya, hogy egy romantikus főszerepet kapjon, lehetőleg egy középkori lovagfilmben. Addig is, míg ez a vágya be teljesül, kérjük, vessenek egy pillantást Carole-Annre.

BEATRICE DALLE



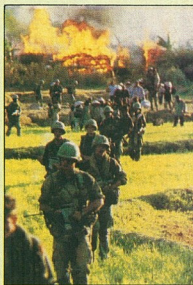
CAROLE-ANN



## A szakasz

(PLATOON)

A kemény öklű, duzzadó izmú, melábus szemű férfi kabátot és kalapot ragad, előrántja gépfegyverét, begyűr egy hevedert, és visszaindul egykori hősteteinek szinterére, Vietnámba. Ott aztán ami befér... Három irányba lö egy szerez, foggal nyítja ki a lakatot, nyilpuskával lö öt kilométerre – és kiszabadítja évek óta rabságban sinylő egykori bajársait. Ez a történet játszódik le különféle variációkban a hazai feketepiac slágereként is ismert Rambo-sorozat filmjeiben. A „Vietnam-



élmény” a mai Amerika egyik legfájdalmasabb sebé, amit az ügyes filmgyártók kellőn meg is lovalognak. A méla szemű Sylvester Stallone (a Rambo-filmek hőse) helyett ebben a filmben egy túskehajú fiút láthatunk, aki kilencczer kilométerre hazájától ismerkedik meg a háború borzalmaival.

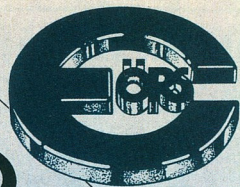
A Platoon az amerikai filmgyártás tavalyi csúcsteljesítménye, a vietnami háború hű krónikája, amelyen „ellen-Rambo”. Mentés minden idealizálástól és sémától. Öszintén és kegyetlenül emlékezteti a „lehetőségek országát” történelmének legnagyobb szégyenére. A szereplői díjat nyert film, méltó elődjével, a Killing Fields (Halálos mezők) című alkotással akkor is a filmtörténet jelentős alkotásai között lesz, amikor a Rambókat már csak néhány szadista videó nézi...

USA, 1986

Főszereplők: Tom Berenger, Willem Dafoe, Forest Whitaker  
Rendezte: Oliver Stone

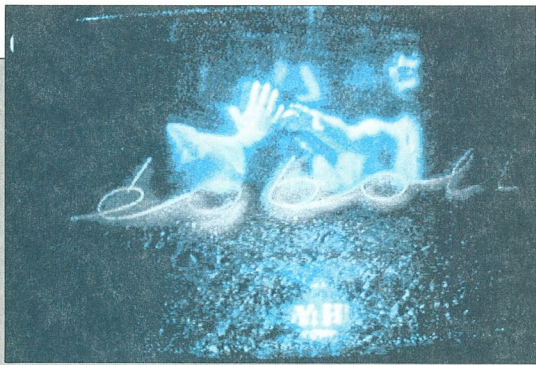
105 perc

# ÚJDONSÁG





# Az experimentális film és video



– Miben különbözik az experimentális film az úgy-mondott hagyományos mozifilmről?

– Véleményem szerint abban, hogy természetudományosan megközelítjük a tárgyat, azaz a témát, a tárgyat meghatározni tudnánk.

– Milyen egzaktág az, aminek a tárgyát nehéz meghatározni?

– A kísérleti jelző a természetudományosan kísérlet elnevezéssel analóg. A kísérlet ez esetben nem azt jelenti, hogy valamit megpróbálnak, ami azután vagy sikerül, vagy nem, hanem a szó „kutatás” jelentésére utal. Az experimentális film tehát olyan kutatás, aminek célja a médiumnak, nevezetesen a filmnek a jobb megismerése.

– Mi derült ki a kísérletezés folyamán?

– Viking Egelling Diagonálá szimfóniája – a korai kísérleti filmek egyike – olyan figuratív animációs film, mely témájából egyfelől a zene oldaláról közelít, másfelől Bergson Teremtés fejlődés című munkájából indul ki, ami egyebek között arról szól, hogy gondolkodásunk szerkezte mennyire hasonlatos a filkameranéhoz, annak működéséhez.

Először a már említett Egelling, Richter és Ruttman 1920-as évek elején készült filmjei jelölték ki a kísérleti film útját. A korai szakaszt az éppen divatos szilusiáryzatok határozzák meg. A kísérlet erősebbé válik, a határozatok is közelebb kerülnek, mint az egyre olcsóbbá váló nyersanyag és a 16, majd 8 milliméteres technika megjelenése. Az új médium szinte vonzotta a művészeket.

– Mielőtt időrendben követnénk az experimentális film fejlődését, tisztázzuk: a kísérleti film/video homogén vagy különböző film/video kategóriák gyűjtőneve?

– Az elnevezéssel vigyázni kell, tudnillik nem a címre a döntő.

– Ezzel tisztában vagyok, de szokás az experimentális film kifejezéssel közös nevezőre hozni egyébek között olyan filmkategóriákat, mint az abszolút film, a pszichedelikus film vagy a projekt film, és azt gyanítom, hogy a mozilátogatók zöme ezekről keveset vagy semmit sem tud.

– Erről lényeg csak pár szóval... Az abszolút film kifejezés tudommal a magyar sajtóba Kassák Lajos révén került be, aki Walter Ruttmann „Berlín, egy nagyváros szimfóniája” című filmje kapcsán írt tanulmányt. Az abszolút filmről azt illik tudni, hogy semmiféle segédeszközre nincs szüksége, kizárólag a képek, a montázs, valamint a szerkesztésmód által mondja el üzenetét. „Nem beszél, hanem megtörténik”, ez a kulcsmozzanata – mint Kassák írja.

– Az elnevezések egyébként nem tudatos önnevezés; előfordult az is, hogy azonos

írányzatok különböző néven szerepeltek egy időben. A cinéma pur, amit Henri Chomette használt filmjei megnevezésére, például fényjáték-film és absztrakt film elnevezéssel is megjelölhető. A lényeg nem a címre – számuk egyébként az idők folyamán vagy másfél száza-ra nőtt –, hanem a törekvés lényege. Azon törekvés, amely sohasem ellentétes a hagyományos filmmel, pusztán alternatívát ad. A kísérleti filmek másik a helyszíne, a bemutatási körülményei, mint az ismert mozifilmek. Nem törekszik minden erővel mozilforgalmazásra, az sem lényeges, hogy különösebben nagy közönségre legyen, ugyanakkor mégsem elítélja kultúrörökös. Módszerét fejleszt, a többi mondhatni közömbös. Érdekes példa erre Wener Nekes, NSZK-ban élő kísérleti filmes didaktikus műve, a „MI az, ami két képkező között történik?” című, ami a filmezés előtörténetét reprezentáló tárgyak megmozgatásával jött létre.

– Jól sejtem, hogy a kísérleti filmek „békés egymás mellett élést” hirdető politikája néha kudarcot vall?

– Minden társadalmi és kulturális rendszer intoleráns a normatívól eltérővel szemben. Van azonban egy ezzel ellentétes irányú folyamat is. Arra gondolok, hogy a kísérleti film első periódusának alkotói, René Clair, Buñuel mára klasszikus művészeknek mondhatók, bár tudható, hogy annak idején, az Andalúzai kutyá vetítésére Buñuel kövekkel a zsebében ment... és azt is tudjuk, hogy az Aranykor Elzenstein Sztrajkjaival egyidőben tiltották be. Szóval a kísérleti film határhelyeztet a szóban abban az értelemben, hogy nem egy befogadói igényrendszernek megy előbe, és nem is kíván olyan ipari termékéket üzleti sikereket elérni, mint általában a játékfilmek, valamint nem akar beépülni egyetlenegy politikai rendszerbe sem.

– Ha jól értem, az experimentális film egyszerű film és egyben saját maga élmélete. Ha ez nem egy közidegen megállapítás, akkor az a kérdés, hogy egy ilyen közidegen élő filmet mennyiben határoz meg a mindenkori mozi-technikája?

– A legnagyobb gondok – különös tekintettel a kísérleti film bemutatására – itt találhatók. De nemcsak a mindenkori technikai fejlettség, hanem a filmtéchnikai kapcsolatos szokások is meghatározóak. Nem köztudomású például, hogy Ruttman-nak az Opus I-IV. című műve annak idején színes film volt, akkor, amikor színes film még nem is létezett.

– Az experimentális film életében mennyire volt jelentős pillanat a video megjelenése?

– Az egyik mozzanat feltétlenül az, hogy az alkotók tudatosabba válták saját anyagukat és technikájukat illetően. A cinéma pur, amit Henri Chomette használt filmjei megnevezésére, például fényjáték-film és absztrakt film elnevezéssel is megjelölhető. A lényeg nem a címre – számuk egyébként az idők folyamán vagy másfél száza-ra nőtt –, hanem a törekvés lényege. Azon törekvés, amely sohasem ellentétes a hagyományos filmmel, pusztán alternatívát ad. A kísérleti filmek másik a helyszíne, a bemutatási körülményei, mint az ismert mozifilmek. Nem törekszik minden erővel mozilforgalmazásra, az sem lényeges, hogy különösebben nagy közönségre legyen, ugyanakkor mégsem elítélja kultúrörökös. Módszerét fejleszt, a többi mondhatni közömbös. Érdekes példa erre Wener Nekes, NSZK-ban élő kísérleti filmes didaktikus műve, a „MI az, ami két képkező között történik?” című, ami a filmezés előtörténetét reprezentáló tárgyak megmozgatásával jött létre.

Összefoglalva tehát, az első két változás, ami a video megjelenése kiváltotta: először az, hogy a film saját lehetőségéig sokkal tudatosabban látja át; másodsor pedig, hogy a video mint reprodukációs eszköz segít az experimentális film megismerésében. Ehhez csatlakozik, hogy a video a filmelemzésnek egy lehetséges nyelvét vált.

A harmadik mozzanat az experimentális video megjelenése. Ez az új médium sajátosságaira épít, a végeredményben a video nyelvének mind teljesebb megismeréséhez vezet. Ez a harmadik a legfontosabb és egyben a legfeldertlenebb terület. Ide sorolnám egyébként a ma oly divatos videoklipet is, amely érdekes határmozgás az avantgárd és a reklám között. A videoklipben ugyanis benne van az experimentális film nem egy sajátossága a kísérleti film tudatossága nélkül.

– Szó esett már az Informatáról. Mi ez?

– A nyolcvanas évek elején valóstolta meg Bódy Gábor barátival az Informatát. Ez szerkesztett, tematikus kazetták sorozata, amely lehetővé teszi, hogy áttekinthessék a világ legfrissebb experimentális film- és videotermését. Olyan ez, mint egy magazin. Tudtommal most folyik a nyolcadik kiadás előkészítése. A harmadik kiadás egyébként Budapesten készült a Balázs Béla Stúdió gondozásában. A szerkesztők Beke László és Forgács Péter voltak.

Fiala János Péter

# Egy progresszív készülék

## PRO CCD V 100

Itt van, de hol van? Van-e jövője és milyen? Ilyen és hasonló kérdések rajzanak a nyolcmilliméteres videó körül. A kezdeti bizonytalanság és hosszú csend után egyre több gyártó jelenik meg a piacon nyolcmilliméteres kamerarekorderrel vagy asztali képmagnóval. A ké zülékek ára a nyugatnémet piacon 4000 márka körül van.

Most bemutatunk egy jónevű családót: a SONY cég nyolcmilliméteres videokészülékei közül a legújabbakat, tartozékaikkal együtt.

Első készülékünk a V8 PRO CCD V 100 típusú kamerarekorder. A PRO jelzés mindig valami progressziót, fejlődést, újítást jelent a műlthoz képest. Hogy ebben milyen újdonságok vannak? Talán a legszenzációsabb az, hogy ez a készülék képes nagyon rövid, 0,3 másodperces felvételeket készíteni, ami azt jelenti, hogy animációs videofelvételek készíthetők vele, s ezzel megszűnt a video legnagyobb hátránya a filmmel szemben. Pontosán: megszűnőben van, mert ez azért nem ugyanaz, mint a film kockánkénti felvétele. Ennek a félképenkénti, illetve két-két félképenkénti felvétel felel meg a videónál. Ez a V 100 névre hallgató készülék azonban csak 0,3 mp hosszúságú, azaz kb. 15 félképből álló felvételeket tud készíteni. Igaz, lehetőség van arra, hogy 15 másodpercenként automatikusan készítsen egy-egy ilyen felvételt, de ezt a legtöbb jó amatőr filmkamera is tudja. Mindenesetre egy stabil állvány segítségével jó animációs effektusokat valósíthatunk meg. Az automatikus szagatott felvételi mód pedig lehetővé teszi, hogy igen lassú mozgásokat (pl. naplemente, egy virág kinyílása stb.) kb. ötvenszeresére gyorsítva vehessünk fel. Az igen precíz szalagvezetés és a szervorendszer gondos tervezése lehet a titka a kockázó videofelvételeknek. A háttérben azonban végül is az elektronikus áramkörök, mikroprocesszorok állnak.

Igy van ez a másik újszerű tulajdonsággal is: már a felvételnél egy rakás trükköt tehetünk a felvett anyagba. Az eddigi kamerák is alkalmasak voltak például arra, hogy a képpel elüsszunk feketébe vagy fehérbe, hogy a színeket szándékosan torzítsuk a féhéregyensúly kézi változtatásával, sőt néhely videokamerán háttértrükköt is tudunk csinálni a saját jellel (pl. a Panasonic G 1 típusal). Most annak vagyunk tanúi, hogy egy egész videokeverő és trükkegység kezd beköltözni a kamerarekorderbe. Ennek van egy nagy előnye: az, hogy kellő ügyességgel és gyakorlattal bizonyos esetekben a felvétel során (a helyszínen) olyan módon vehetjük fel a jelenetet, hogy – amennyiben ügye-

lünk a vágásokra is és biztosítani tudjuk a felvenni kívánt jelenetek megfelelő sorrendjét – egyből kész anyagot kapunk. Aki végzett már utómunkálatokat (editálást, hangosítást), az tudja, hogy mitől szabadul meg ezzel.

Ami emitt előny, az amott hátrány: a trükk benne van a felvételen, tehát ha nem sikerül úgy, ahogy szeretnénk, és ez csak otthon derül ki, amikor nyugodt körülmények között visszanezűzzük az anyagot – nincs mit tenni, legfeljebb kivághatjuk a rosszul sikerült részt.

A V 100 kamerarekorder mindenesetre az eddig is megszokott úszási trükkökön túl továbbiakat kínál. Többféle színbe lehet úszni, a képet különböző színű keretbe foglalhatjuk, amelynek szélessége változtatható úgy, hogy akár az egész képet betölti és így eltűnik vagy előtűnik belőle a kép stb.

A képhe feliratot szerkeszthetünk, két sorban hétféle színnel – ez már csaknem minden korszerű videokamerán lehetséges. A vario sebessége változtatható, úgy hogy 5–15 másodperc alatt járja végig a tartományt, de az átfogás itt is csak hatszoros:

12–72 mm között változtatható. Ugyancsak elengedhetetlen a makrobeállítás lehetősége az objektívon.

A kamera képátalakítója egy 2/3 colos CCD, amint a kívül is megtalálható felirat hirdeti. Érzékenysége f 1,4 nyílásnál 17 lux, de az elforgatható felvételhez ajánlott megvilágítási erősség 100 lux. A féhéregyensúlyt automatikusan be tudja állítani, mint a legtöbb videokamera, de van két gyárilag beállított érték is: egyik az átlagos napfénynek megfelelően (5800 K), a másik műfénynre (3300 K). Ezekre akkor lehet szükség, ha a jelenetet megvilágító fény nem definiált színhőmérsékletű (pl. fénycsóvilágítás) vagy hirtelen kell a felvételt elkezdeni és nincs mód a féhéregyensúly beállítására.

A fókusz automatikus beállítására is hagyatkozhatunk, ha a képbén levő jelenet mélységi tagolódása nem nagy; egyébként



# Csúcs- technika Sony módra

EV-S  
850 PS

jobb, ha kézzel állítjuk az élességet. Ez nem túl kényelmes elfoglaltság, főleg hosszabb felvétel során, mert az elektronikus kereső kicsi: mindössze 0,7 col képátlójú.

A V 100 kamkorder kétszeres sebességű. A felezett sebesség kétszeres játékidőt jelent, és ez egy P5-90 típusú kazettánál annyi, mint a szokásos VHS kazettáknál: 180 perc. A kilencvenperces kazetták azonban a tesztekben rossz minősítést kapnak, így ha lehet, kerüljük el használatukat. A P5-30 típusú kazetta 30 perces, a P5-60 60 perces, illetve ezek kétszerese lassú sebességnél. Jó lélekkel csak a hi-fi hangfelvételhez lehet a felezett sebességet ajánlani, itt ugyanis a minőségi különbség füllel alig vagy egyáltalán nem érzékelhető. A sztereo hi-fi hangot a két forgó

hangfej FM-modulációval rögzíti a videoszalagra. A gép saját mikrofonja azonban csak mono és vese-karakterisztikájú.

A készülék tápfeszültsége névleg 6 V. Fogyasztása 7,1 W úgy, hogy a kamera felvétellel van kapcsolva és üzemel a kereső is. Negyven C-foknál melegebb környezetben vagy fagyban nem szabad vele dolgozni.

Nagyjából 10 × 20 × 40 cm-es méretei és 2,3 kg-os súlya azt sugallja, hogy minél gyakrabban vigyük magunkkal, amikor csak lehet, és ezt megteheti bárki, aki 4500 NSZK-márkát tud adni érte. Érdekes megjegyezni, hogy egy nyugatnémet teszt vele szemben a Blaupunkt cég CR-8000 típusú készülékét helyezte az első sorba, amely pedig mindössze 4200 márkába kerül. Hja, mit tesz a lokálpatriotizmus...

A Sony EV-S 850 PS nevű asztali nyolcmilliméteres videokészüléke bizonyára a legkorszerűbb típus a maga kategóriájában. Az összehasonlításnak durván két szempontja van: egyik a képminőség, a másik a készülék által kínált szolgáltatások.

A képminőséget alapvetően meghatározza a rendszerválasztás (formátum), amit szabványok rögzítenek az azonos formátumú gépeken készült videofelvételek csereszabotossága érdekében. Ezen az áramkörök gondos tervezésével és kivitelezésével lehet valamit javítani, de nagy általánosságban véve adottnak kell tekinteni. (Hiába van ugyanis teszem azt egy csúcskészülékünk, ha a környezetünkben csupa rossz minőségű készülék van, mivel a kazetták cseréberélése következté-



# SONY



ben gyakran kell néznünk azokon felvett gyenge minőségű anyagokat. A mi kiváló felvételeink pedig részben másoknak okoznak örömet. Ez persze nem baj, csak arra szeretnénk rámutatni, hogy a videózás kollektív műfaj és egy kiváló konstrukció nem tud a rendszerből kilépni.) Az idő múlásával a technika tökéletesedése megérett olyan döntéseket, amelyek életre keltenek egy-egy újabb formátumot, videófelvételi rendszert. Nagyjából évenként születik egy-egy újabb formátum, de ezek közül kevés terjed el széles körben, aminek igen sok oka van. Mindannyian ismerjük a Grundig Video 2000 rendszer szomorú sorsát, amelyet nem silány műszaki megoldásai, hanem a japán VHS-dömping szorított ki a piacról.

Ezzel szemben a szolgáltatások fejlesztésének szinte végtelen lehetőségei vannak. Ezt ugyanis nem kötik a szabványok, csak a józan ész – bár néha talán még az sem. Gondoljunk az egy évre előre programozható képmagnókra: ki az, aki akár csak fél évre előre tudja, hogy „akkor és azt, arról a csatornáról” fel kívánja majd venni és ezért fél évre magára hagyja képmagnóját? Lehet, hogy közben megszűnik a kérdéses tévéadó vagy elavul a készülék a felvétellel együtt!

Készülékünk, az EV-S 850 ugyanattól izgalmas, mint a V 100 jelű típus: a kockázatos felvételi módról van szó. Asztali ké-

szülék lévén illik, hogy valamivel precízebb legyen, mint horozható rokona. Itt az egyes felvételi szakaszok hossza mindössze nyolc kép (kb. 0,15 sec), ezért az ezzel a géppel készített animáció sokkal tökéletesebb. Várható, hogy a videoanimációs lehetőség megjelenése új effektusok, videóművészeti megoldások kialakulásához vezet.

A másik szolgáltatásbeli újítás ezen a képmagnón nem új, de a megoldás eleganciája és pontossága miatt szót érdemel. Az említett kockázatos felvételi üzemmód lehetősége miatt igen lényeges, hogy a videoműsor igen rövid részletét is nagyon hamar meg lehessen találni a szalagon. Márpedig ez nem kis feladat, ha egy három- vagy négyórás szalaggal van dolgunk. Egy koncentrikus oszított tárcsa segít ebben bennünket. A külső gyűrű neve Shuttle-Ring és arra szolgál, hogy nagy sebességgel, több fokozatban lehessen csévélni a szalagot előre-hátra. A tárcsa középső részét úgy hívják, hogy Jog-Dial. Ez a lassú keresés eszköze. Segítségével félképpenként lehet léptetni a szalagot. Ez a megoldás nem új a professzionális célra használt készülékeknek, de ott azt is megtehetjük, hogy időközökkel látjuk el a szalagot, és ennek alapján lehet a szalag tetszőleges részét igen hamar megtalálni. Utóbbi azonban költséges kiegészítő berendezéseket kíván. A Sony mérnökei egy ötletes félmegoldást ta-

láltak: 99 helyet meg lehet jelölni a szalagon, és ezeket automatikusan meg lehet keresni. Arra is meg lehet „kérni”, hogy minden megjelölt részből játsszon be öt másodpercnyi egymás után. Nem kis előny ez, ha rövid, mozgalmas anyagokból kell pregnáns képeket kiválogatnunk. A profi technikával dolgozó azt mondhatják, hogy ez az egész silány aprópréze váltása az „igazi” megoldásoknak. De azt is számításba kell venni, hogy neveltséges összegért ad kézbe egy olyan lehetőséget, amit eddig csak a profi technika tudott.

A hangfelvételt a hi-fi csatornában PCM kódolással történik. Amennyiben csak hangfelvételi célokra kívánjuk használni az EV-S 850 készüléket, 18 órányi anyagot rögzíthetünk egyetlen 90 perces videokazettára.

A hangfelvételt a szalag hat szektorában foglal helyet, kereséskor tehát nem elég a szalag helyét megtalálni, hanem a megfelelő szektort is ki kell választani. Az ily módon készített hangfelvétel dinamikája 90 dB, ami professzionális minőségnek felel meg. Az időzítőegység hat esemény felvételét biztosítja három hétre előre, s vagy naponta, vagy hetente egy műsor felvételére. A képmagnóban van VPS-dekódor, amely az adóbeli jövő kódjelre indítja a tényleges felvételt. A hátralevő szalagidőt percnyi pontossággal jelzi a készülék. A felezett sebesség itt is lehetséges. Egyéb jellemzőiben ez a képmagnó hasonló a V 100 típusú, már ismertetett készülékhez, ezért ezekre nem térünk ki.

## Egy s más a

A nyolcmilliméteres videó kifejlesztésénél komoly szempont volt a méretek csökkentése. Ez mind a készülékek, mind a kazetták vonatkozásában szembeütő. Egy VHS kazetta mérete 192 x 105 x 27 mm, míg a nyolcmilliméteres videokazetta alig nagyobb egy kompakt hangkazettánál. Mivel a szalagra felvett szálélessége is a szalag-fej relatív sebessége is jóval kisebb, mint a VHS rendszernél, a videófejre és a szalagra fokozott szerep hárul a jó minőségű felvétel biztosítása érdekében. A videófej részlete technológiájai okokból nem csökkenthető minden határon túl, így az utolsó lehetőség a szalagon levő magnészet-reteg szemcséizettségének finomítása. Régóta szó van az ún. fémgöngyölt videoszalagokról, amelyek áttörést hoznának ezen a fronton, de ez ideig egyetlen gyártó sem készített szériában ilyen szalagokat. Ennek egyik oka abban van, hogy a fémgöngyölt szalagok nem kompatibilisek a hagyományos magnészt-reteg szalagokkal. Így tehát a jelenleg használatos nyolcmilliméteres szalagok felépítése hagyományos, de az említett okok miatt különleges minőségű követelményeknek kell megfelelniük. Ez tükröződik az árakban is: míg egy átlag VHS kazetta kb. 20

# Álom, vagy valóság?

**H**a a mellékelt képeket nézzük, egy pillanatra valóban elgondolkodhatunk: álom-e vagy valóság? A Sony vállalat fejlesztői nem télenek és az is bizonyos, hogy van fantáziájuk. A képeken látható készülékek prototípusok, azaz működő (!) darabok és csak arra várnak, hogy a piaci lehetőségeket felmérjék és azután elkezdik gyártásukat. Mindegyik készülék a 8 mm-es video technikai megoldásain alapul.

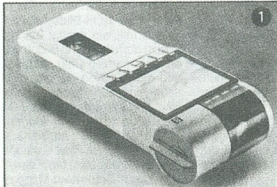
## kazettákról

márka, addig egy nyolcmilliméteres kazetta 30 márká körül van.

A nyolcmilliméteres kazettának három típusa van: 30, 60 és 90 perces játékidőjű. Tudjuk, hogy a nyolcmilliméteres készülékeknek a felezett sebesség (LP) alapvető szolgáltatás. A 90 perces kazetta használatával szemben óvatosságra intenek, mert a tesztek bizonyossága szerint ezek minősége még azonos gyártó esetén is gyengébb, mint a 60, illetve 30 perces kazettáké. Ennek az lehet az oka, hogy a benne levő szalag vékonyabb, sérülékenyebb. Ugyanez a helyzet a négyórás, E 240 jelű VHS kazettáknál is.

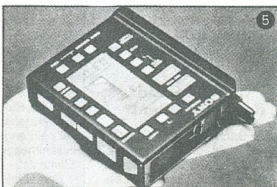
A nyolcmilliméteres kazettának mondhatni „kétszer olyan jónak” kell lennie ugyanolyan képmínőség eléréséhez, mint a VHS-nek, és ez az árban is tükröződik.

A kazetták minősítésénél általában a következő tényezőket veszik figyelembe: dropout (felkimaradás), jel-zaj viszony, az FM jel szintje a szalagon, a színjel színje, a hangvisszaadás minősége, valamint a mechanikai tulajdonságok. Az általunk áttekintett tesztek egyöntetű minősítése szerint a Sony nyolcmilliméteres kazettái a legjobbak, utána a BASF és a Bauer következik.



1. Íme egy „Watchman”, azaz felügyelő kamera és képmagnó, természetesen egybeépítve, sőt egy LCD képernyőt is tartalmaz, amelyen a képet ellenőrizni lehet. A készülék lejtátszásra is alkalmas. A kicsi videokamera nyilván CCD képzékelővel működik és az elől látható hengeres részben foglal helyet.

2. Képünk egy „közönséges” (talán nem is kellene idéző-



jelbe tenni?) nyolcmilliméteres kamerarekordert mutat, amely a jelenlegi típus továbbfejlesztett változata. Tudjuk persze, hogy a továbbfejlesztés ritkán eredményez nehezebben kezelhető, rosszabb képmínőséget adó készüléket – ellenkezőleg... Egyébként SportHandycam a szerkezet neve és arra szánták, hogy egy robusztus, de ugyanakkor egyszerűen kezelhető, könnyű kamerarekordert adjanak a felhasználók kezébe. Ezeket az eszközöket a jövőben – remélhetőleg – mint „elektronikus jegyzetmóbert” fogjuk használni. De azért ne feledjük, hogy a papírhoz és ceruzához nem kell akku vagy nap-elem, és jobban bírja a gyűrődést, mint ezek...

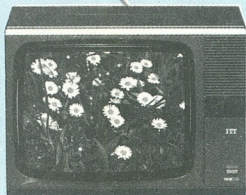
3. Ezzel a berendezéssel videanimációs felvételek készíthetők. Az ismertetés „képenkénti” felvételről ír, de ez valószínűleg rövid, néhány tízed másodperces részletek felvételét jelenti, azaz 10-15 félképet egy-egy lépésben. Az is valószínű, hogy az ily módon készült videoanyag bizonyos kívánivalókat hagy maga után az időalap tekintetében, ezért át kell másolni egy időalap-korrektor közbeiktatásával. A kamera az állítható karba van felszerelve, a képmagnó az asztalban található és nemcsak kockázó, hanem folyamatos felvétellel is alkalmas.

4. Ez egy olyan nyolcmilliméteres lejátszókészülék, amely napelen segítségével működik! LCD-képernyője viszonylag nagyméretű. A készülék neve „Video-Workman”, ami arra utal, hogy tervezői szakmai alkalmazásokra szánták. A video – úgy tűnik – minden szakmában munkaeszköz lesz a jövőben, néhol szinte nélkülözhetetlen eszköz. Ez nyilván átalakítja a munkamódszereket és a munkastílust. Erre már most gondolnunk kell.

5. Készülékünk egy „Walkman” leszármazottja, ez ugyanis egy hangfelvétellel átalakított video-nyolcas képmagnó. A felvétel digitális rendszerű és minden bizonyonnyal sokórás sztereó hi-fi hanganyagot tud rögzíteni, de pillanatnyilag ennél többet nem tudunk róla. No és a mérete: mint egy mai Walkman...

6. Ha hisszük, ha nem: ez egy videodeck. Nevetséges lenne hozzá távvezérlőt csáfolni, olyan kicsi, ezért a tervezők azt a megoldást választották, hogy anténákkal juttatják el a jelet a tévéhez. Erről az anténát is tartalmazó adóegység gondoskodik, a másik rész maga a képmagnó.

Hi-Fi,  
video,  
tv  
márka-  
szervizek



**Külföldi  
színes tv, videomagnó,  
garanciális és  
garanciális időn túli  
szakszerű javítása**

**Videók és televíziók  
két hangnormára történő  
átalakítása**

## ELEKTROMOS SZÖVETKEZET

Bp. VII., Majakovszkij u. 19.  
Tel.: 225-252  
Bp. X., Pongrác u. 9.  
Tel.: 575-634



Pongrác úti  
szervizünkben  
soronkívül vállaljuk  
ASA-ELIN típusú  
televíziók  
teletext beépítését.

Irányár: 5600 Ft

**ELSZÖV**

**A PANNÓNIA  
FILMSTÚDIÓ  
SZINKRON  
STÚDIÓJÁBÓL  
ALAKULT**

## MAGYAR SZINKRON ÉS VIDEO VÁLLALAT

**MAGAS MŰVÉSZI  
ÉS TECHNIKAI  
SZÍNVONALON**

### VÁLLALJA:

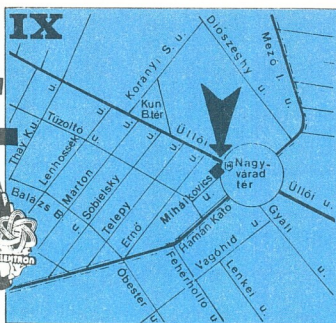
- referencia-, reklám-, termékpropaganda-, oktató- és dokumentumfilmek, valamint videoműsorok gyártását,
- helyszíni közvetítések lebonyolítását,
- 35 mm-es és 16 mm-es filmek átírását 1 coll Ampex, Sony U-matic, VHS és Betamax rendszerben,
- 1 coll Ampex, U-matic, VHS editálást,
- sokszorosítást VHS PAL rendszerben,
- magyar és idegen nyelvű hangosítást,
- videoanyagok számítógépes feliratozását magyar és idegen nyelven,
- film- és videotechnikai eszközök kölcsönzését (kamerák, rekorderek, monitorok stb.),
- videovetítő-kölcsönzést nagyobb rendezvények, konferenciák, tanácskozások részére,
- zártláncú hálózatok telepítését

**MAGYAR  
SZINKRON ÉS VIDEO  
VÁLLALAT**

1021 Bp., Vörös Hadsereg útja 64.  
Telefon: 164-840, 767-943  
Telex: 226823  
Postafiók: 58

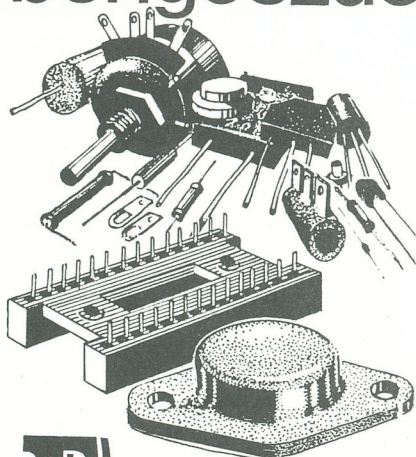
**ELEKTRON**

# alkat- rész



**ELEKTRON**

## böngészde



**1096 Budapest IX., Mihálkovicsszéneli u. 23.**

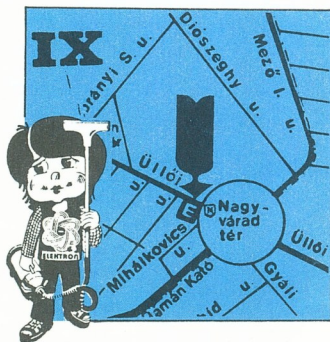
**Híradástechnikai alkatrészek és tartozékok:**

- elektroncsövek
- félvezetők (memóriák,  $\mu P$ , TTL IC-k, tranzisztorok stb.)
- RC elemek
- forrasztástechnikai cikkek
- mikrokapcsolók
- tartozék jellegű alkatrészek
- árnyékolt kábelek

**Egyedi megrendeléseket is teljesítünk!**

**Telefon: 137-611**

# Ferencvárosi



**ELEKTRON**  
szaküzlet

**1091 Budapest IX., Üllői út 121.**

- színes és fekete-fehér televíziók
- rádiók
- rádiós magnetofonok
- lemezjátszók
- video- és magnetofonkazetták
- elektroakusztikai cikkek,  
valamint háztartási készülékek gazdag választékban kaphatók!

**Telefon: 137-611**

1987. március 17.

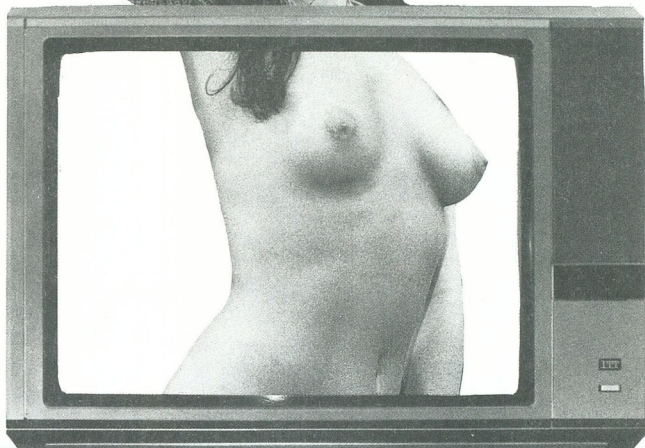


# TESZT

## Tévékinálat -videós szemmel

Videomagazinhoz illő elfogultsággal eddig főként képmagnókat szedtünk ízekre TESZT-rovatunkban. Ezúttal hobbinkat a másik „végénél” közelítettük meg, ott, ahol vigyázó szemünket a megjelenő képre vetjük: a televíziónál. Szakolczay Lajos, a MEEI csoportvezető mérnöke által készített tesztünkben a figyelmes szemlélő számára világossá válik: érdemes válogatni, mert ugyanolyan vastag pénztárcával a zsebükben, közepes és kiváló minőségű készüléket is vehetünk.

Kliss Árpád illusztrációja



Hazai gyártóink, az ORION és a VIDEOTON – most nem elemezhető külső és belső okok miatt – közel sem tudták kielégíteni a piac igényeit, ezért másfél éve „megtört a jég” és szép számmal kerültek az üzletek polcaira tőkés importból származó készülékek (Grundig, Siemens, Elin stb.). Ezek nagyon hamar elfogytak, tehát ma már nem érdemes foglalkoznunk velük. Felült egy újabb „gyártó” a magyar televízió- és videomagnó-piacon, a Skála-ITT Közös Vállalat képeiben. Az ITT-választék már első pillanatokban nagyon

csábító képet mutatott: megalkulással azonnal hétféle tévé és egy videomagnó előállítására tettek ígéretet. Ezek a típusok igen széles gyártmánykálát reprezentálnak, a legegyszerűbb telepíthetőtől a szupersarkított távvezérelt kivitelig mindent.

A vén Goldberger textilgyár fatai nagyon furcsa gépparkváltozásnak lehetnek tanúi manapság, mert itt létesült az új összeszerelő üzem. Reméljük, a kezdeti ígéretnek valósággá is válkan, és nemcsak hosszas váromkodás után, előjegyzésre lehet

egy-egy készülékhez hozzájutni. (Bár az előjegyzés fogalma nem ismeretlen hazai gyártóink esetében sem.)

Általánosságban meg kell állapítanunk, hogy egyes gyártók készülékei nagyon hasonlítanak egymáshoz, legalábbis belülről, mert többnyire csak a képcsőméretben és a kezelőegységben különböznek. Mégsem lehet egy kalap alá venni őket, különbséget kell tennünk az egyszerű és a távszabályozós kivitelűek között. Lenne még egy harmadik csoport is, a teletextesek családja, de ezekkel nem foglalko-



	VIDEOTON		ORION		RFT	SKÁLA-ITT	
	TS 4316 SPOC	TS 5316 SPOC	CTV 156 SPOC	CTV 167 SPOC	COLORTRON 3100	IDEAL COLOR 3307 H	IDEAL COLOR 3416 H
<b>ÁLTALÁNOS ADATOK</b> Méretek (cm)	680 × 450 × 400	780 × 520 × 430	690 × 460 × 440	795 × 525 × 470	780 × 580 × 410	495 × 460 × 470	640 × 450 × 430
Tömeg (kg)	34	38	30	37	39	22	25
Teljesítményfelvétel (W)	85	95	100	100	100	50	90
Képcsőátlós (cm)	56	67	56	67	67	51	56
<b>CSATLAKOZÁSOK</b> Videomegnó	nincs	nincs	DIN	DIN	DIN	nincs	scart
Fühhallgató	DIN	DIN	3,5 mm jack	DIN	DIN	nincs	DIN
Hangmagnó	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	nincs	DIN
Külső hangszóró	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
<b>SZOLGÁLTATÁSOK</b> Nagyfrekvenciás AV	utolsó programon		utolsó programon		nincs	nincs	utolsó programon
Programozható csatornák száma	6	6	8	8	8	8	16
Hangszínszabályozás	kapcsolt	kapcsolt	nincs	nincs	van	nincs	nincs
<b>KÉPMINŐSÉG</b> Képzékenység	kiváló	kiváló	kiváló	kiváló	közepes	jó	kiváló
Videóátvitel	jó	jó	jó	jó	közepes	jó	jó
Színátvitel	jó	jó	jó	jó	jó	jó	kiváló
Szubjektív megítélés	jó	jó	jó	jó	közepes	jó	jó
<b>HANGMINŐSÉG</b> Kimenőteljesítmény	kiváló	jó	jó	jó	kiváló	jó	kiváló
Akusztiikus átvitel	közepes	közepes	jó	jó	kiváló	jó	kiváló
<b>SZOLGÁLTATÁSOK</b> Készülék	közepes	közepes	jó	jó	jó	még megfelelt	kiváló
Kezelési útmutató	jó	jó	jó	jó	közepes	jó	jó
<b>TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL</b>	jó	jó	közepes	közepes	közepes	kiváló	jó
<b>MINŐSÍTÉS</b>	közepes		jó		közepes	még megfelelt	kiváló
<b>ÁR (Ft)</b>	22 800	28 900	26 100	30 800	25 900	27 900	31 900



TS 4316



TS 5316



CTV 156



CTV 167



COLORTRON 4100



IDEAL COLOR 3307 H

zunk, mert videós szempontból nincs jelentőségük, bár nagy vonalakban ismertetjük feladatukat.

Mindenekelőtt ismerkedjünk meg közelebbről a képcsőátlós fogalmával, az 51, 56, 67 centiméter műszaki „vetületével”. Nem feltétlenül előnyös, ha valaki a legnagyobb képcsőméretet választja, mert elsősorban a nézési távolság a meghatározó. A látott kép tulajdonképpen pontokból épül fel – a fotózás analógiájára „felbontó képesség” –, tehát a nagyobb felület nagyobb nézési távolságot kíván, az 56

cm-es átlóméretű 3 m-t, a 67 cm-es átlóméretű képcső átlagosan 5 m-t, hogy ugyanazt a képességet láthassuk. Ne törekedjünk tehát a maximális méretek elérésére, előbb mérjük fel lakásunk adottságait, mielőtt tv-készüléket vásárolunk. Könnyebb a televíziót a lakáshoz igazítani, mint fordítva.

Nem árt, ha ismételten beszélünk a vételi normákról. A videomegnók kapcsán már tárgyaltuk ezt a kérdést, de nem haszontalan ismereteinket kissé felfrissíteni, mert csak a minden szempontból kétnormás készülék al-

kalmas igényeink kielégítésére. A hazai színes tv-adásokat SECAM rendszerben kódolva sugározzák, de a műsoros kazettákban lévő filmek PAL rendszer szerint vannak szalagra „ülteve”. Hang szempontjából a sugárzott műsorokat OIRT norma szerint vesszük (kép-hang távolság 6,5 MHz), míg a videomegnók jó része csak a CCIR előírások szerint (5,5 MHz) adja a készülékeknek a hangot. Ha tehát valamelyik norma hiányzik, csak fekete-fehér (vagy valamilyen összevissza elszíneződött) képet láthatunk, esetleg

semmit sem hallunk az eltérő rendszerben kapott műsoranyagból. Az általunk ismertett készülékek ezeknek a követelményeknek minden szempontból megfelelnek.

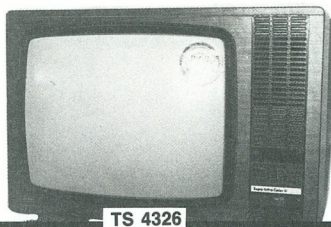
A bőség zavara, mondhatnánk tesztünk láttán, mivel 19-féle készüléket tartalmaz, de ez senkit se tévesszen meg, mert

## TÁVSZABÁLYZÓS KÉSZÜLÉKEK

	VIDEOTON				ORION				IDEAL COLOR 3426 H
	TS 4326 SPOC	TS 5326 SPOC	TS 4327 SPOC	TS 5327 SPOC	CTV 1556 SPOC	CTV 1567 SPOC	CTV 1156 SPOC	CTV 1167 SPOC	
<b>ÁLTALÁNOS ADATOK</b>									
Méreték (mm)	700 × 450 × 400	780 × 520 × 420	700 × 425 × 400	780 × 520 × 420	690 × 460 × 440	790 × 530 × 440	695 × 445 × 460	795 × 525 × 470	635 × 445 × 432
Tömeg (kg)	32	38	35	38	30	36	31	37	25
Teljesítményfelvétel (W)	95/12	95/12	100/12	115/12	100/—	100/—	100/5	100/5	100/10
Képcsőátló (cm)	56	67	56	67	56	67	56	67	56
<b>CSATLAKOZÁSOK</b>									
Videomagnó	nincs		nincs		DIN		DIN		
Fülhallgató	DIN		DIN		3,5 mm jack		3,5 mm jack		
Hangmagnó	DIN		DIN		DIN		DIN		
Külső hangszóró	nincs		nincs		nincs		DIN		
<b>SZOLGÁLTATÁSOK</b>									
Nagyfrekvenciás AV	utolsó programon		minden programon programozható		utolsó programon		minden programon programozható		
Programozható csatornák száma	16		29		8		29		
Hangszín-szabályozás	kapcsolt		nincs		nincs		nincs		
<b>KÉPMINŐSÉG</b>									
Képzérkenység	kiváló		kiváló		kiváló		kiváló		
Videóátvitel	jó		jó		jó		jó		
Színátvitel	jó		jó		jó		jó		
Szubjektív megítélés	jó		jó		jó		jó		
<b>HANGMINŐSÉG</b>									
Kimenőteljesítmény	jó		jó		jó		jó		
Akustikus átvitel	jó		jó		kiváló		kiváló		
<b>SZOLGÁLTATÁSOK</b>									
Készülék	még megfelelő		közepes		közepes		jó		
Kezelési útmutató	jó		jó		jó		jó		
<b>TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL</b>									
	jó		közepes		közepes		közepes		
<b>MINŐSÍTÉS</b>									
	közepes		közepes		közepes		jó		
<b>Ár (Ft)</b>	28 000	35 500	28 800	35 500	27 200	37 500	29 800	35 800	36 900



IDEAL COLOR 3416 H



TS 4326



TS 5326

amint a táblázatokból is látható, sokkal kevesebb alaptípus létezik, mint ahány tv, mivel a Videoton, az Orion és az ITT is közel ugyanarra az alaptípusra építi fel kis és nagy képcsőves készülékvariációit. A típusjelzéseket vizsgálva az üzletek polcain a táblázatokban nem szereplő gépekkel is találkozhatunk, ezek

jobbára képcső- és kezelőegység-variációk. A képcső származási helyétől függően a típusjel után J (Japán), F (francia) betűjelzéseket találhatunk (ez főleg a Videotonra jellemző). E készülékek kissé nagyobb fényességét, némileg erősebb szinkontrasztját jó néhány ezer forint többletkiadással és természetesen a hazai és szocialista import készülékekre nyújtott OTP részletfizetési lehetőség elvesztésével fizetik meg a vásárlók. Sajnálatos módon ez a SKÁLA—ITT készülékekre is vonatkozik.

Ejtsünk néhány szót a teletext-ről is (magyar nevén: képsűtség). Ennek egyes lapjaival normál készülékeken is találkozhatunk nap mint nap, amikor az adástérben szerepel. Amennyiben azonban ilyen vétellehetőséggel kiegészített tv van a birtokunkban, akkor – ha van normál tv-adás is – a távszabályzón egy gombnyomással átválthatunk teletext-vételre és a kívánt oldalszámot beítve máris olvashatjuk a legaktuálisabb híreket, a hazai vagy a környező országok időjárás-jelentését, a valutaár-

folyamokat, tájékozódhatunk a színházak műsorairól, a múzeumok tárlatairól, de olvashatunk sporthíreket is.

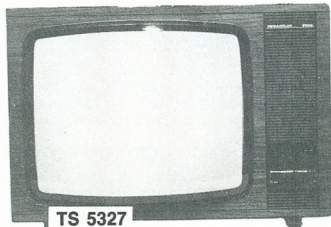
Ez a program jelenleg 200 oldalt foglal magába és sok érdekes információt ad. Az Orion és a Videoton gyárt ilyen készülék-típusokat, az ITT gépek nem képesek erre a szolgáltatásra, bár ennek a lehetősége adott. Reméljük, a SKÁLA gondoskodik beépíthető dekóderről. Ha valaki ezt az NSZK-ból kívánja beszerezni, nagyon vigyázzon, mert az eltérő ábcék igen sok

**SKÁLA-ITT**

IDEAL COLOR 3726 H	IDEAL COLOR 3537 H	IDEAL COLOR 3327 H
720 x 520 x 480	660 x 480 x 450	640 x 450 x 430
32	30,5	22
100/10	100/10	80/10
67	63 szupersarkított	51
scart		scart
6,3 mm jack		nincs
nincs		nincs
nincs		nincs
O/AV-n		O/AV-n
39+ AV		39+ AV
van		van
jó		jó
jó		jó
kiváló		jó
kiváló		jó
kiváló		kiváló
kiváló		kiváló
kiváló		kiváló
jó		jó
közepes		jó
kiváló		jó
41900	43900	31900



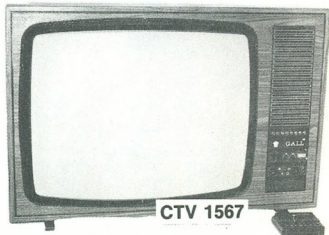
TS 4327



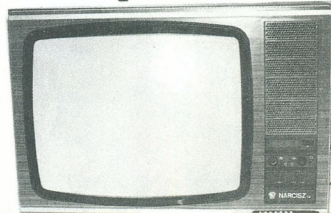
TS 5327



CTV 1556

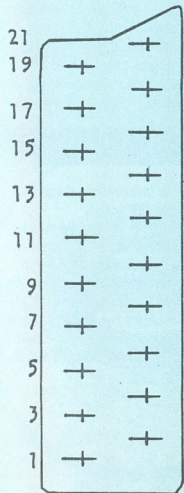


CTV 1567



CVT 1156

**AUDIO/VIDEO csatlakozó (Euro-Scart)**



1. Hang-kimenet jobb
2. Hang-bemenet jobb
3. Hang-kimenet bal
4. Hang-test
5. Kék-test
6. Hang-bemenet bal
7. Kék-bemenet (RGB)
8. -
9. Zöld-test
10. -
11. Zöld-bemenet (RGB)
12. -
13. Vörös-test
14. -
15. Vörös-bemenet (RGB)
16. RGB kapcsolófeszültség
17. Video-test
18. RGB kapcsolófeszültség test
19. Video-kimenet
20. Video-bemenet
21. Árnyékolás/test

Kimondva vagy kimondatlanul, az elmúlt időkből újra és újra előkerül az a kérdés, hogy hordoz-e veszélyt (tűz vagy robbanás) magában a készülék, különösen a mostani Color Star-időszakban. (Meg kell jegyeznünk, hogy a világon mindenhol előfordulnak tv-tűzek, ez nem magyar specialitás.)

A kereskedelembe kerülő készülékek alapos típusvizsgálaton esnek keresztül, amelynek igen fontos része a gyakorlatban előforduló és veszélyt okozó hibák imitálása és annak értékelése, hogy ezekből milyen veszély származhat. Szigorú nemzetközi szabványok írják elő az alkalmazható anyagokra vonatkozó követelményeket és a védelmi módokat. Mégis tudni kell, hogy a képszofték üzemeltetéséhez közel 25 kV-os feszültség szükséges, és a felvett teljesítmény jelentős része is hővé alakul át, a készüléken belül néhány helyre koncentrálva. Igen fontos a használati útmutatóban előírt elhelyezési utasítások betartása. Semmi esetre sem szabad a készüléket úgy elhelyezni a szekrényfalban, hogy ne legyen szellőzése és baj esetén ne tudják azonnal áramtalanítani. De ablak mellé sem tanácsos állítani úgy, hogy a függöny ráboruljon, mert a legkisebb baj esetén is gyorsan tovaerjed a tűz. Továbbá nem tanácsos a készülékről megfeledkezni és felügyelet nélkül üzemeltetni. Elavulás előtt celszerű a gépet kikapcsolni, bár egyes típusok, így az Orion CTV 1156, 1167 és az ITT készülékek nem sokkal az adás megszűnése után kikapcsolják magukat. Ez természetesen csak a távszabályozós kivitelű készülékeknél oldható meg.

Természetesen csak egyes régebben gyártott típusok megbízhatóságáról vannak tapasztalataink. Az ITT készülékek adatai még nem állnak rendelkezésünkre, azonban a konstrukció kiforrottsága sejtetni enged, hogy ilyen jellegű problémák nem lehetnek. Szervezési kérdések megoldására a Skála széles körű vevőszolgálati hálózatot akar kiépíteni, mintegy zálogként a biztos üzemeltetésnek. Ennek létrejöttével fellelhetőleg az ITT készülékekhez is beszerezhetővé és beszerezhetővé válik a teletext dekódor, természetesen újabb 6-8 ezer forintos költséggel.

problémát okoznak. Sajnos nemcsak az eredményezhet vételi és szószavart, hanem az antennarendszer is. Ma már köztudott, hogy a jó, szellemképmentes színes vételhez megfelelően méretezett és beállított központi vagy tetőantenna szükséges. Fokozottan igaz ez a megállapítás a képűrság vételére.

Beszélnünk kell még a „nagyfrekvenciás AV” jelentőségéről is. Ez az áramkör az úgynevezett szinkronmódosító, amely egyes felvételek lejátszásakor a kép felső részén jelentkező

„zászlós” lebegést hivatkozva kiküszöbölni – ez leginkább sokadik videomásoltnál fordul elő. Amelyik készüléknek van videocsatlakoztatási lehetősége, ott ez automatikusan üzembe lép, ha antennán keresztül a kapcsolatot, akkor általában az utolsó program esetén kapcsolódik be.

Videós szempontból a legjelentősebb kérdés a videocsatlakozó bemenet léte vagy nem léte. Végeredményben minden televíziókészülékkel lehet videomagnóról lejátszani vagy számítógéppel kommunikálni, csak

nem mindegy, hogy milyen minőségben. Könnyű belátni ennek a jelentőségét, ha megmondjuk, hogy tulajdonképpen az átviteli láncból három részegységet lehet a videocsatlakozó által kiiktatni – a videomagnó nagyfrekvenciás adó-, a televízió nagyfrekvenciás vevő- és középfrekvenciás egységeit –, ezáltal a jel sokkal rövidebb úton – s ezért jobb minőségben – kerül a képernyőre. Kétféle csatlakoztatási típussal, a DIN-el és a röviden „scart”-nak nevezett EUROSCART-tal találkozhatunk. A DIN-nek – amint mondaní szokás – egy hibája van, hogy megszületett és szabványosították, mert igen kevés gyártó alkalmazta. Videomagnóknál a Grundigon kívül senki sem. Nagy hátránya, hogy tv-ben alkalmazva külön külső kapcsolófelületre van szükség a készülék videoüzemzómódra váltásának érdekében, ezt viszont egyetlen videomagnó sem szolgáltatja. Megoldható egy csatlakoz-

bemenetet. Sokkal modernebb és használhatóbb csatlakozó az úgynevezett EUROSCART. Ez – szemben a DIN 6 pólusával – 21 pólusú, így nagyszámú ki és bemeneti lehetőségre van mód. Ezen is létrehozható a kapcsolófelület, azonban jobbára már nem használják ki, mert a készülékek programlehetőségei között szerepel az AV üzem, amely automatikusan lekapcsolja a nagyfrekvenciás részeket, és videobemenetre vált. A csatlakozó be- és kimenetei részletesen nem taglaljuk, mert közülük a rajzát és a bekötési sorrendjét. Itt találkozhatunk egy új jelzéssel, az RGB bemenet fogalmával, ami ténylegesen a monitor üzemzómódot jelenti, és az átviteli láncból a teljes színdekódor áramkört is kiiktatja. Ez a vezérlési mód videomagnóknál még nincs, csak egyes személyi számítógépek esetében van lehetőség a használatára,

természetesen újabb képminőség-javulást eredményezve. Ha már szóba került a személyi számítógép, hasznos tanácsként ajánlhatjuk, hogy ne használják a televíziót nagy fényerővel és ne hagyjuk a karaktereket túl sokáig egy helyben állni a képernyőn, mert nagy fény esetén azok beéghetnek a képmzőbe, és ha kell, ha nem, akkor is látni fogjuk, amikor műsorvételre használjuk a televíziót. Ennyit is EUROSCART-ról. Bizunk benne, hogy hazai gyártóink is észreveszik használhatóságát és előbb-utóbb alkalmazni fogják.

A készülék egyedi, részletes ismertetésére – a sok típus miatt – nem térünk ki, mert viszonylag átfogó képet kaphatunk róluk a táblázatok figyelmes áttekintése után. Két csoportra kellett osztanunk a készülékeket, mert nem lett volna ildomos együtt értékelni a nem távvezérelhető gépeket

a távvezérlésűekkel. Úgy érezzük, a távvezérlés jelentőségét a gyakorló videósoknak nem kell külön magyaráznunk (bár vannak funkciók, amelyek a nem távvezérlős készüléken is távirányíthatóvá válnak a videomagnó által, például a csatornaválasztás).

Értékelő táblázatunkat két részre oszthatjuk. Az első részben adjuk meg a szolgáltatások és a készülékek főbb jellemzőit, a második részben pedig a képminőséggel, a hangminőséggel és a szolgáltatások összesített értékelésével kapcsolatos megállapításainkat közöljük. Az utolsó előtti sorban minden összevetve, kellő mérlegelés után mondjuk ki végző véleményünket az egyes készülékekről.

A mérlegelésnél a képminőséget lényegesen szigorúbban értékeltük, mint bármi mást. A szolgáltatásoknál természetesen a videomagnó-csatlakoztatási lehetőséget tekintettük elsőleges szempontnak.

Az állomások beállítására vonatkozóan a táblázat nem tartalmaz adatokat, mert a kisebb programszámú készülékeknél ezt általában mechanikusan, a nagyobbaknál elektronikusan oldották meg. Az utóbbi lényegesen korszerűbb, mégsem árt tanulmányozni a kezelési útmutatót (egyes használati könyvecskék egyenesen szakember segítségét javasolják), mert ugyan a hangolás valójában nem ördögösség, de azért jó, ha odafigyelünk. Az ITT-készülékeknél rögtön előírhajtuk a kívánt csatornát, azonban ehhez tudnunk kell, hogy az adó hol helyezkedik el, ezért kell figyelmesen elolvasni a kezelési útmutatóban lévő csatornakiószási táblázatot.

A táblázatok Szubjektív megítélés címszava alatt sok különböző jellemző értékeltünk, és természetesen a saját vélemény-



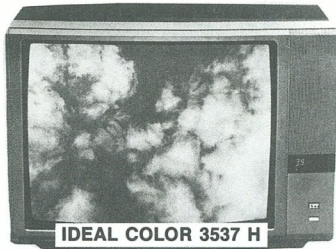
CTV 1167



IDEAL COLOR 3426 H



IDEAL COLOR 3726 H



IDEAL COLOR 3537 H

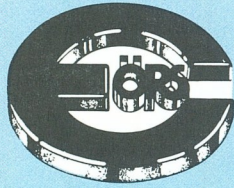
közön belüli rövidzárral is – szakember által a megfelelő pontokon –, azonban ez esetben a dugót minden alkalommal ki kell húzni és be kell dugni. Az ismertetett készülékeknél az Orion alkalmazza ezt a csatlakozótípust, de már ezt is méltányolni kell, mert a Videoton aztán egyáltalán nem létesít video-



IDEAL COLOR 3327 H

nyűket is elmondtuk a készülékekről.

Az elbírálás során értékrendet állítottunk fel. A Videoton készülékei – sajnálatos módon – alacsony pontszámot kaptak, de amint már a korábbiakban közöltük, videós szemmel néztük a gépeket, tehát a magnócsatlakozás hiánya sokat rontott az értékelésükön.



# AZ EÖRS VEGYESIPARI KISSZÖVETKEZET ÁTJÁTSZÓKÁBEL- GYÁRTÁSI PROGRAMJA GARANCIA A MINŐSÉGRE

Az Eörs Vegyipari Kiszövetkezet többéves tapasztalatok alapján, kiváló minőségben gyárt video-, audio- és komputer-csatlakozó, illetve -átjátszó kábeleket.

Tetszetős csomagolás, nagy üzembiztonság, esztétikus kivétel és garantált minőség jellemzi termékeinket. Termékeink lehetőséget nyújtanak a legkülönbözőbb csatlakozó rendszerek - DIN, RCA Jack - Euro-Scart közötti kapcsolatok létesítésére igen tág alkalmazási területeken, például:

- hangátvitel (audio)
- képátvitel (video)
- kombinált videokészletek
- antennacsatlakozók tv-hez
- antennacsatlakozók rádióhoz
- hangfalcsatlakozók
- komputerkábelek

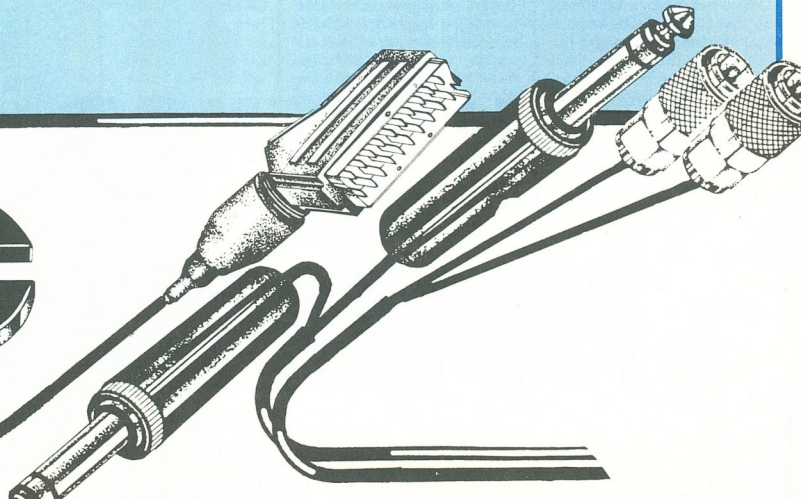
Video összekötő kábeleink alkalmasak számítógép, tv és különböző csatlakozó rendszer videorekorderek egymással és a tv-vel való összekapcsolására, kép-hang átjátszás több ponton való bevitelére. Az általunk gyártott kábeleket megvásárolhatja a

1038 Bp., Szentendrei út 211. sz. alatt lévő üzlethelyiségünkben, ahol egyéni és közületi vásárlókat egyaránt kiszolgálunk.

Nyitvatartás: Hétköznap 10-19 óráig  
Szombaton 9-13 óráig

Telefon: 687-214

Kívánságra a teljesen egyedi megrendeléseket is teljesítjük.





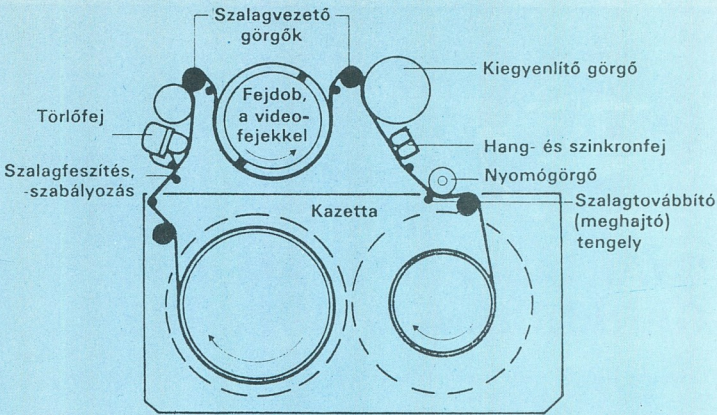
videomagnókat néha műhelybe kell vinni, s nemcsak azért, mert rosszak. A fej tisztítását célszerűbb szakemberre bízni, mert a „csinálnád magad” módszer nem mindig jár sikerrel, sőt gyakran meglepéssel végződik.

Ha egy hi-fi rajongó vattás pálcikához nyúl, az csak ritkán jelent hadüzenetet a fülzsinak, ugyanis a zeneszerző legtöbbször nem a hallójáratait, hanem magnókészülékének fejét akarja tisztítani. A vattás pálcikával és izopropilalkohollal ezt a laikus is megteheti anélkül, hogy a mágnesfej megsérülne – természetesen ha óvatosan nyúl a készülékhez.

A videomagnóknál más a helyzet, mechanikájuk sokkal érzékenyebb, emiatt nem szakemberek részére állig megközelelhető. A vattás pálcikával tehát nincs mit tenni. Mégis sajnos sokan saját szakállukra – akik sajátjálják a pénz szervizcélokra – próbálják tisztítani és néhány cég tisztítószerkeket is rendelkezésre bocsát. Néha azonban a vélt takarékoskodás komoly pénzügyi következményekkel jár, ha a készülék érzékeny belvilága megsérül.

Videotisztítószerkeket sokféle variációban kaphatók. A különféle spraykkel és folyadékokkal nem foglalkozunk bővebben, mert csak professzionális szervizek használják őket. Figyelmünket inkább a tisztítókazettákra fordítjuk, melyeket túlnyomórészt az amatőrök próbálnak használni és megfelelően rossz híruk van. A magnógyártók véleménye szerint erősen koptatják a fejeiket.

Hogy megértsük a tisztítószalag működési módját, vessünk egy pillantást a videomagnó belsejébe. Ellentétben a hangmagnókkal, amelyeknél a szalag – eltekintve a meghajtótengelytől (capstan) és a nyomógörgőtől – nem mozgó részek előtt halad, a videomagnók mágnesfejeit az úgynevezett fejdobban helyezték el, amely saját tengelye körül óriási sebességgel forog. Így tehát nem csoda, hogy egy túl durva szalag felület nagy káro-



kat okozhat, hiszen valósággal lehorzsolhatja a fejeiket.

Mindamellét egy kisebb felszólás nem árt, mert eltávolítja a piszkot. Ezt természetesen megteszik a gyárilag friss üres kazetták is. A száraz tisztítókazetták esetében egy igen nehezen feloldható ellentét állunk szemben, mert ha a tisztítókazetta enyhén dörzsölő hatású, ha nem különbözik a normál szalagtól, ha a felülete túlságosan durva, akkor valósággal „le-smirglizi” a fejeiket. Nem véletlen, hogy sok cég esküszik a nedves tisztításra, melynél a szalagot néhány csepp alkohollal meg kell nedvesíteni. Mind-egy, hogy száraz vagy nedves, a használati utasításokban olvasható, hogy a tisztítókazettákat csak néhány másodpercig kell használni. Egy ilyen utasítás félreérthetőségének igen nagy a veszélye, mert próbáljunk meg egy kazettát csak 5 másodpercig játszani – ez egy olyan rövid időintervallum, hogy szinte követeli, hogy túllépjék – egy kicsivel alaposabb tisztítás nem árthat jelzőszóval, gondolhatják néhányan

és végzetes tévedés lehet, komoly anyagi kihatásokkal.

Lássuk azonban a magnógyártók és a tisztítószerkeket véleményét! Az NSZK-beli Test magazin körkérdeést intézett a tisztítószalagokról alkotott véleményükről a magnó-, szalag- és tisztítókazetta-gyártókhoz. Több mint 20 válasz alapján nyílt lehetőség az értékelésre. Az eredmény: csak két választadó cég ajánlotta a tisztítókazetták használatát, természetesen az ezeket gyártó. A legtöbb magnógyártó a tisztítókazettákat kritikusnak vagy tartózkodóan ítélte meg, sokan utaltak az öntisztítási effektusra, amely létrejött tisztítószerek nélkül is, ha jó minőségű kazettákat használunk. Általános vélemény,



# HASZNOS VAGY

# TISZTÍTÓESZKÖZÖK?

hogya a szakszerűtlen kezelés veszélye igen nagy: így olyan jónévű gyártók, mint az AKAI, BLAUPUNKT, GRUNDIG, SONY és a TELEFUNKEN nem tanácsolják a tisztítókazetták használatát.

Milyen gyakran szükséges a tisztítás? 500 üzemóránként, mondja sok gyártó, de legtöbbször nem látják értelmét konkrét időintervallumot megadni, mivel a készülékek különböző körülmények között üzemelnek. A romló képminőség a legjobb figyelmeztető jel. Amikor a „drop-out”-ok száma növekszik, vagy „mákoság” zavarja a nézést, mehet a készülék a szervizbe. Akkor mégis mit tegyen a „videológus”, hogy a gondozási költsé-

gek ne legyenek túl nagyok? Fontos mindenekelőtt a helyes szalaganyag megválasztása; ha valaki egy névtelen gyártótól származó kazettát használ, megtörténhet, hogy erősen durva terméket fog ki. A márkás kazetták igaz, hogy drágábbak, de nem mindig az olcsó a ténylegesen olcsó, hosszú távon ez a tényszerűen gyakran beigazolódik. Ha lehet, ajánlatos a kazettákat nem papír-, hanem műanyag tokban tartani. Mindenfajta port a videomagnó legárázabb ellensége. Elhelyezésüknél ezt is figyelembe kell venni. Semmi keresnivalója nincs például a tv tetején, ugyanis itt feltétlenül magához vonzza azt a port is, ami a készülék statikus vonzásából és a szellőzőnyílásaiból áramlik ki. Ne legyenek különféle tárgyak (pl. hamutartó) a ké-

szülék tetején! Egyesek még a dohányzást is káros hatásúnak ítélik, nemcsak az emberi szervezetre, hanem a videóra is.

Természetesen a leg gondosabb kezelést mellett sem lehet megúsni egy-egy időnkénti tisztítást, de ezt lehetőleg ne saját kezűleg végezzük el, mert sokkal nagyobb kárt okozhatunk, mint amennyit megspórolhatnánk.

A tisztító megoldásokra vonatkozó megállapításaink alátámasztása érdekében egy sematikus ábrán megpróbáljuk bemutatni a videomagnó belsejét – üzem közben –, amit egyszerű földi halandó általában nem láthat. Nem csodákról van szó, bár igen komplikált elektronikus és mechanikus folyamat játszódik le egy-egy szalagbefűzés és tolvábtítás alatt. Ezt jelzi az a rövid idejű zörgés-kattogás, amit a szalag behelyezése után észlelhetünk.

A kazetta „elnyelése” közben a védőajtó kinyílik, majd két befűző baba kapja el a szalagot és viszi fel a rögzítési rendszerre, tehát a kazettából kihúzott szalagrész elfoglalja működés közben helyzetét, rásimul az igen gyorsan forgó fejdobra, a hang- és szinkronfejekre, tehát a készülék üzemkész állapotba kerül.

A befűzési rendszer ismeretében rögtön két jó tanácsot szeretnénk adni. Az egyik, hogy lehetőség szerint a „stop” és a „play” gombokat minél kevesebbet használjuk egymás után, mert a szalagvezető babák minden befűzésnél nyomot hagynak a szalag anyagán és az a későbbi lejátszások alkalmával szinkron-, képbizonytalanság stb. formájában jelentkezik. A másik, hogy ha véletlenül a kazettaban lévő szalag elszakadt, ne próbáljuk megragasztani, mert a legkisebb szalagegyenetlenség is az igen nagy kerületi sebességgel forgó videofej tönkremeneteléhez vezethet, ami nem csekély költséggel (8000–10000 Ft) lesz javítható. Nem beszélve arról, hogy ha nem is következik be ez a komoly hiba, a kitüremelő ragasztóanyag mindenkor egy potenciális fejpisztázási forrás. Ugyanezt eredményezheti a bi-

zonytalan eredetű videokazetták használata is (sajnos még jó név esetén is előfordulhat, lásd UHER) azáltal, hogy az emulzió ragacosan leválik a hordozófelületről és a fejekre tapad meg, kemény bevonatot alkotva rajta.

A fejek elpiszkolódásának jellegzetes jelei vannak. Ilyen például a szinkronbizonytalanság, ami azt jelenti, hogy nem áll össze a kép (főleg sorban). A zajosság növekedése is erre utalhat (mákoság), valamint az úgynevezett „drop-out” hiba, amiről azonban egy kicsit részletesebben kell beszélnünk.

Ez a kifejezés a hangtechnikából már régen ismert, tulajdonképpen az emulzióhiányból következő információkimaradásokat jellemzi. A videokészülékek rendelkeznek úgynevezett drop-out kiegyenlítő áramkörrel, azonban ez csak egy bizonyos mértékig hatásos. Ha a jel hosszabb ideig hiányzik, akkor ez a képernyőn sok rövidebb, hosszabb fekete vagy fehér csík formájában megjelenik. A jelenség maga az egyik legfontosabb szalagminősítési jellemző, de lehet a videofej elpiszkolódásának a jele is.

Visszatérve még egyszer a kazettákra, fel kell hívni a figyelmet arra, hogy az ismertebb jelenségeket a szalagok is magukon hordozhatják, erről úgy győződhetünk meg, hogy egy ismert korábbi felvételünket lejátszva ellenőrizzük a tapasztalt hibajelenségek létét vagy nem létét.





## A RAMOVILL Autószalon

megkezdte az 1-2 éves  
használt nyugati gépkocsik  
értékesítését. A behozatalra

kerülő típusok a következők:  
Opel • Ford • Volkswagen • Audi  
Peugeot • Mercedes • BMW

A behozott gépkocsik közül azonnal lehet választani. A kiválasztást követően a gépkocsit kb. 10 napon belül levezsgáztatva és forgalmi rendszámmal ellátva, kulcsrakészen adjuk át.

Címünk:

## RAMOVILL Autószalon

Budapest V., Galamb u. 6. tel.: 183-659

Nyitvatartás: hétfőtől péntekig 9-17 óráig

Videoberendezések javítása,  
áthangolása, színes televíziók  
áthangolása, valamint Hi-Fi  
berendezések áthangolása és  
javítása.

VIII., József krt. 38.  
Tel.: 141-216.

Hazai és külföldi garanciális és  
készpénzes fekete-fehér és színes  
televíziók javítása,  
videomagnetofonok áthangolása.

XV., Frankovics M. u. 57-63.  
Tel.: 635-225

Nyugati készülékek szervize:  
Video- és Hi-Fi berendezések  
javítása, áthangolása.

VI., Lenin krt. 94.  
Tel.: 311-129

Szervizeink  
CSÜTÖRTÖKÖN 20 ÓRÁIG  
tartanak nyitva.



# Semmi kétség! A Rávisz a segítség!

SZOLGÁLTATÓ  
KISSZÖVETKEZET



# Nyugat-európai kommunikációs jövő 2005-ben



**A** jövő – pénz! Különösen azoknak, akik korunk legkomolyabb civil házárdjátékában, a békés célú high-tech beruházásokban kockáztatnak százmilliókat, tízmilliókat dollárban, márkában, frankban.

Azt ugyan elég biztosan lehet tudni, hogy merrefelé érdemes keresni a Bonanzát. Például a biotechnológiában vagy a kommunikációs technikák vidékén nagyon nagy pénzeket ígér a jövő a világpiac meghódítóinak, de az csak sejthető, hogy pontosan

szabban *hol* is lesznek föllelhetők. A kutatásba és fejlesztésbe ma kell befektetni, s esetleg tiz év múlva derül ki, érdemes volt-e. Az új kommunikációs rendszerek, fogyasztói eszközök és szolgáltatások *fajtáinak* száma úgy húsz körül van, s nagyobb részük még csak laboratóriumi példányokból vagy nullszériákból ismeretes. Melyiket, mikor és mennyire fogadják el a piac? Tessék megmondani a jövőt!

A jóslás az ósidőkben mágia volt és varázslat. Az antik Rómában például a madarak repülé-

séből vagy a Cumaee barlangjában élő Sibylla jósától szereték volna megtudni a jövőt, az ókori görögök pedig Delphiben az orakulumtól. Manapság a jóslást is módszeresen csinálják, s így prognózis a neve, az előjelzésre vállalkozó orakulumot pedig szakértőnek hívják.

Az egyik gyakorta alkalmazott és sikeres prognosztikai eljárást *delphi módszernek* nevezik. Ennek az a lényege, hogy előzetesen felkért szakértőket egymás után több menetben kérdezznek meg a vizsgált jelenséget várható alakulásáról, rendszerint igen hosszú kérdőívek alapján. Az első kérdés eredményeit összeszűrik, megküldik a szakértőknek és felkéri őket, hogy ismét

mondjanak véleményt a jövőről. A második fordulóban kapott válaszokat természetesen befolyásolja az első menet eredménye, és éppen ez is a cél. A sok egyedi vélekedésből a többiek várakozásainak megismerése nyomán alakul ki egyfajta jövőkép, számokban kifejezett „vízió”. Mérsékeltnek a szélsőségek, a túl optimista vagy pesszimista elképzelések, vagy éppenséggel az óvatos középútról térnek le a szakértők.

A nyugat-európai Közös Piac tagországi igencsak érzik, hogy minden erejükkel össze kell szedniük, ha lépést akarnak tartani Észak-Amerika és Japán rohanó technikai fejlődésével. Egyik közös kutatási programjuk rövidített címe FAST, ami azt is jelenti: GYORSAN. Az egyik részfeladat az volt, hogy előjelzések az új kommunikációs eszközök, szolgáltatások elterjedését a Közös Piac tagországaiban 1985 és 2005 között.

A delphi módszerrel készített prognózishoz 21 fő- és körülbelül 400 alkérdésből álló kérdőívet készítettek, s a megkérdezés második szakaszában 79 szakértő vett részt, tíz tagországból. Szakértőnek egyetemi és vállalati műszakiakat, főlegkommunikációs kutatókat, hirdetési szaktekintélyeket, kommunikációval foglalkozó politikusokat és jogászokat kértek fel.

E modern orakulumoknak nem volt könnyű dolguk. A sokféle új kommunikációs lehetőség között számos *egymással konkuráló* eszköz van. A kábel-tévé versenytársa (is) lehet a műholdas műsorszórásnak, a képlemez a videónak, a DAT a kompakt hanglemezeknek. S az új eszközök és szolgáltatások elterjedését feltétlenül *lassítja a mai magas szintű ellátottság*. A Nyugat-Európában használt több százmillió darab színes televízió nem fogják kicserélni egyik evről a másikra az újabb generációba tartozó vevőkészülékek kedvéért. S vajon *mennyi pénz lesz* a Közös Piac országainak háztartásaiban az új kommunikációra? Végül az igazi nagy ismeretlen, hogy vajon



lesz-e szükségük az embereknek az egyik vagy másik új médiumra?

16 új kommunikációs eszközről kellett a szakértőknek véleményét mondaniuk. Az elterjedés várható gyorsaságát mindegyikük a saját országára vonatkozóan becsülte meg, az ellátott háztartások százalékában kifejezve. Az 1995-ös és a 2005-ös állapotokat kellett előjelezniük.

A táblázatban szereplő eszközökhöz érdemes talán néhány megjegyzést fűzni. A hűz- vagy több csatornás televízió elterjedése egészen alapvető szükségesség, mert nélküle kihasználatlan és értelmetlen lenne az a programbővítés, amit a kábeltévé és a műsorszóró műhold tesz lehetővé. A nagy képfelbontású (1125 soros) televízió, a HDTV elődleges jellemzője, hogy a szélesvásznú mozifilmek képmélységét nyújthatja a nézőnek. „Fizető televízió” olyan programok értendők, amelyekért a szokásos előfizetési díjon felül külön tarírtat kell leróni, s vételekhez a készüléket speciális dekóderrel kell ellátni. Az ISDN-t, azaz a digitális szolgáltatások integrált hálózatát érthetőbben „elektronikus autószáradék” is szokták nevezni. A szoptikai kábelre alapozódó rendszer lényegében bármilyen kommunikációs kapcsolat, szolgáltatás továbbítására alkalmas, beleértve a legkülönfélébb kétrányú összeköttetéseket is. A távmásoló berendezések telefonfonal révén kapcsolhatók össze kommunikációs eszközök.

A modern jósán nehézségeit jól mutatja két tény. Az egyik az, hogy a prognosztizált eszközök közül hiányzik a DAT, mert a vizsgálat előkészítésekor, 1984-ben még nem lehetett róla tudni. A másik tény, hogy az új kommunikációs médiumok között szerepel a házi-„felülíthető” képlemez, ami – ha jól tudjuk – még egyáltalán nem került ki a fejlesztő laboratóriumok falai közül.

S miképp fest egyébként a mai orákulumok jövővizíója? Első pillantásra is látható, hogy *egészen véve* inkább mértéktartóak, talán óvatosak voltak a becslések. Tíz éven belül csak két eszközzől jelzik, hogy a háztartások abszolút többségében jelen lesznek: a sokcsatornás televízió bevétel és a videokészülékről. 2005-ig két újabb médium csatlakozik hozzájuk, a képűj-ság-dekóderes készülék és a kábeles műsorrelátás. S még ekkor is csupán a sokcsatornás bevétel-készülék lenne megközelítőleg olyan gyakori, mint manapság a televízió. Konzervatívok voltak a szakértők? Vagy realisták?

Az új kommunikációs technikákkal ellátott háztartások százalékos aránya a Közös Piac tíz tagországában

	1995	2005
Hűz- vagy több csatornás televízió	66	85
Videokészülék	53	70
Képűj-ság-dekóderes televízió	41	58
Kábeltelevízió-csatlakozás	39	56
Műsorszóró műholdbevető antenna	25	43
Személyi számítógép	25	41
Nagy képfelbontású televízió	22	41
„Fizető televízió” vételi lehetőség	16	39
Videotex-csatlakozás	23	39
Keskenysávú (64 Kbit) ISDN	17	30
Nagyméretű, lapos képernyős tévé	12	30
Szélessávú ISDN csatlakozás	12	28
Képlemezlejátszó	9	26
Képlemez felvető és lejátszó	17	25
Lézernyomtató	9	17
Távmásoló készülék	10	16

A becslések mögött egyrészt az húzódik meg, hogy a vezetékes ellátás hálózatai a legtöbb közös piaci országban még csak ezek után fognak kiépülni, feltehetőleg állami pénzekből, elég lassan. Másrészt, a szakértők számítanak ugyan gazdasági fejlődésre, a nyugat-európai lakosság vásárlóerejének növekedésére, de csak elég lassú ütemben. Továbbá – s ez eléggé meglepő – viszonylag mérsékelt árcsökkenéseket tartanak valószínűnek. 1985-höz képest 1995-re a kábeltévé-csatlakozás díját és a videokészülék árát 12-12 százalékkal, a képűj-ság-dekóderes televíziót 36 százalékkal, a műsorholdak egyéni bevételnél pedig 34 százalékkal várják olcsóbbnak.

Az óvatosság eme tünetei mellett túlzott optimizmusnak látszik, hogy a nagy képfelbontású televízió már minden ötödik nyugat-európai háztartásban jelen lesz 1995-ben. Igaz, hogy Japánban már tavaly december óta rendszeres kísérleti HDTV adásokat sugároznak az egyik műsorholdról, de ez még csak műszaki fejlesztési célokat szolgál. Nyugat-Európa pedig épp tavaly írta meg egy világértelenen a japán HDTV szabvány elfogadását, abban a reményben, hogy 1990-re elő tud állni a saját rendszerével, legálábbis papíron lévő megoldás vagy nullszériás mintadarabok formájában. S ettől még igen messze lesz a háztartások 22 százalékának ellátottsága, különösen akkor, ha egy HDTV bevétel-készülék 1995-ben 60 százalékkal drágább lesz, mint egy mai színestévé.

S ha továbbá bogarászunk az adatok között, akár ellentmondásokat is találhatunk. Ilyesmink tűnik a képűj-ság-dekóderes készülékek jókora lemaradása a

sokcsatornás televíziók elterjedése mögött. Az ember úgy hinni, hogy ezt a viszonylag egyszerű többletszolgáltatást a nem is távoli jövőben már minden színestévében meg fogja kapni.

Mindezek azonban az átlagokból látszanak így. A Közös Piac különböző országaiban a szakértők eléggé eltérően látják a jövőt, jórészt attól függően, hogy milyen ott a tömegkommunikációs jelen.

A kábeltélevízió széles körű elterjedését sehol nem prognosztizálták olyan magas szintűnek, mint Belgiumban és Hollandiában, a videotéx a francia becslésekhez hasonlóan, s a videó és a képűj-ság olyan áltól sikerült, mint Angliában. Vagyis ahol egy eszköz máris jócskán elterjedt, ott a jövőben is vezető helyre teszik. Fantáziátlanság ez vagy realizmus?

S mit mondanak a prognózistok, ha megpróbálunk egy kicsit magyar szemmel olvasni a számok között? Talán az a legérdekesebb, hogyan gondolják el a tömegkommunikációs jövőt Olaszországban, hiszen a részletesebben elemezhető orszá-



gok közül még Itália hagyott el bennünket – nagyon viszonylagosan érve – legkevésbé a gazdasági fejlettségben. (Görögországból és Írországból nagyon kevés szakértő vett részt a prognózis készítésében, Spanyolország és Portugália pedig még nem is volt a Közös Piac tagja, amikor a munkálatok megkezdődtek.)

Az olasz szakértők 1995-re a hazai háztartások alábbi ellátottságát prognosztizálták (százalékban):

Videokészülék	53
Képűj-ság-dekóderes televízió	31
Kábeltevé-csatlakozás	13
Műsorszóró műholdantenna	12
„Fizető televízió” vételi	10
Videotex-csatlakozás	8

E szakmák mögött persze látni kell a jelenlegi 4 országos tévéprogramot, valamint a legálább 600 további helyi televíziót, az 1990 után felbocsátandó olasz műsorholdat, a kábeltélevíziók jelenlegi teljes hiányát stb.

Mindezzel együtt is, a magyar helyzetet valahol eme ellátottsági szintek alatt képzelhetjük el. Csak azt nehéz megjósolni, hogy mikor – 1995-ben vagy 2005-ben?

Jakab Zoltán

## NÁLUNK

Manapság már úgy tűnik, hogy lépten-nyomon videóan akad meg az ember szemé. Legyalábbis a nagyvárosokban. Budapest szinte már meg sem nyílna egy valamirevaló, de azért nem túl elegáns szerződéses vendéglő, sörbár vagy espresszó videókínálat nélkül. Diszkókban, ifjúsági házakban is úgymond természetesen van videoprogram, s egyáltalán – „mindenkinek videózik”.

Tévedés! A látszat most is csal. Derűlőtől becsülések szerint sincs 200 ezernél több videokészülék Magyarországon, s a merész saccolások sem mennek tovább 300 ezernél. A video tényleg látványosan terjed nálunk, de bizony még mindig ritkaság.

A Tömegkommunikációs Kutatóközpont országos felmérései szerint 1986-ban a 18 éves és idősebb népesség 2,4 százaléka (keréken 200 ezer felnőt) él videóval rendelkező háztartásban. A kutatók szerint ez alighanem alatta marad a tényleges aránynak, mert – emlékeztet okok miatt – sokan még ma sem szívesen ismerik el, hogy van képmagnójuk.

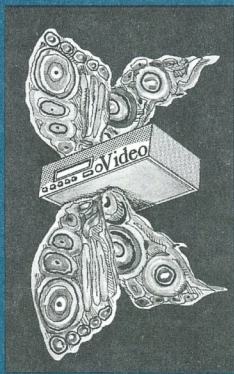
# Elvileg bárki, gyakorlatilag a Mokép

Magyarországon elvileg bárki foglalkozhat videofilmek importálásával, feltéve, hogy van erre a célra engedélyezett valutája, s ezen felül még efféle működésre szóló engedélyre is a Művelődési Minisztérium Filmfőigazgatójától. Az elmúlt öt évben – vagyis amióta nálunk videofilm-behozatal folyik – e két feltételnek tulajdonképpen csak a Mokép tudott eleget tenni. (Eltekintve néhány ritka kivételtől, például a Magyar Televízió esetében.)

1982-től 1987 áprilisáig a Mokép 283 játékfilmet importált nyugati országokból videofor-

galmazás végett. Ezen kívül 102 szovjet játékfilmet hozott be, s további 61-et a többi szocialista országból.

A videokezeztán Nyugatról vásárolt kópiák száma évente általában 30 és 50 között váltakozott, s a 100 darabos határt nem haladta meg. A hazai video piac még mindig igen kicsi. (1986-ban a Mokép Videotékat mintegy 5000 ügyfél kereste fel kölcsönzés végett.) A szűkös kereslet korlátozza a behozatalt, mert a bevételéből gyakorta lehetetlen volna megfizetni a meglehetősen magas nyugati jogdíjakat.



1986-ban a Mokép Videotéka kínálata 860 tételből állt, ennek 40 százaléka nyugati játék- és zenés film volt, 29 százaléka magyar játékfilm, 13 százaléka szocialista országból importált játékfilm, míg a maradékot rövidfilmek és mesefilm-összeállítások tették ki. E kínálatnak körülbelül 10 százaléka csak videoforgalmazás révén mutatott be Magyarországon.

Az idén a Videotéka 193 nyugati videofilmre kötött szerződést, ebből még évégéig 76 érkezett be. Némileg nőtt a megvásárolt kópiák száma. Legfrissebb kínálatnak a zenés filmek tekinthetők, mint például a „David Bowie Live”, az ugyancsak Bowie-műsor „Érezd a mozgást”, vagy „A Band együttes visszatér”. A tervek szerint az idén 100 játékfilmet hoznak be a szocialista országokból.

## Angol video top lista

Angliában az idén tavasszal (is) amerikai játékfilmek uralták a video top listát. A szigetország változatlanul világelső a videózáásban, hiszen az idei év elején már minden második háztartásban használtak – saját vagy bérelt – készüléket. 10

font körülül áron, azaz 7-8 korszor ellenértékéért igen jó klasszikus szórakoztató és művészfilmeket, sportprogramokat, rajzfilmeket lehet kazettán vásárolni. Az igazí siker azonban mégis csak a jóval drágábbban kapható „új” film.

A londoni TV World májusi száma az alábbi video top listát közölte.

1. Jewel of the Nile (A Nilus ékköve)
2. Távol Afrikától
3. Commando (Kommando)
4. Back to the Future (Vissza a jövőbe)
5. Highlander (A hegyvidéki skót)
6. Day of the Dead (A halott napja)
7. Police Academy III. (Rendőrkadémia, III. rész)
8. Down and out in Beverly Hills (Kiűtöttek Beverly Hillsben)
9. Rocky IV.
10. Indiana Jones és a végzet temploma
11. Teenwolf (Az ifjú farkas)
12. A smaragd románca (A sikkerek tartósak. A TV World korábbi számaiból ki-világlik, hogy a februári top listához képest áprilisban csak három új cím került be az első 12-be: a Jewel of the Nile, a Távol Afrikától és a Day of the Dead.

## MENNYIEN VIDEÓZNAK?

A videózók tábora azonban ennél jóval nagyobb. Már 1985-ben is körülbelül 700 ezer felnőtt nézett időről időre videót, s 1986-ban 1,2-1,3 millióra nőtt a számuk. Többségük alkalmi kapcsolatba kerül az új műsorforrással, de a rendszeresen – hetenként legalább egyszer – videózók száma is elég tekintélyesnek mutatkozik. (1986: 280 ezer felnőtt.)

Húsz-huszonöt évvel ezelőtt az emberek tömegesen jártak televíziót nézni a barátaikhoz, ismerőseikhez. Manapság valami hasonló történik a video kapcsán. Tavaly úgy 600-700 ezer ember járt videózni a közeli személyes kapcsolatok alapján, s vagy 400 ezren néztek műsorokat különféle szórakozóhelyeken bizonyos rendszerességgel. Az otthon videózók köre ennél jóval szélesebb, s még kevesebben néznek műsorokat iskolákban, munkahelyen, művelődési házakban stb. Az emberek túlnyomórészt csak egyféle módon jutnak a video közelébe, leginkább tehát barátaik, ismerőseik révén.

Az előzőekből is sejthető, hogy a video a fiatalok kommunikációs eszköze. Az idézett felmérések szerint a 18-24 éveseknek 15 százaléka mondta magát hetenként videóznak, a 25-29 évesek közül már csak 6 százalék, a 30 éven felüliek körében pedig az arány jóval alatta maradt a 3 százaléknak. Ugyanezt másképp kifejezve, az iskolázottabbak és a gyakori mozilátogatók közül kerül ki a videózók többsége.

A hazai video piacon igen sok a kalózkazetta, az idegen nyelven hangzó műsor. Nem csoda hát, hogy a valamennyi idegen nyelvet ismerőknek, értőknek jó negyedrészé szokott időnként videózni, míg a csak magyarul tudók közül 14 százalék. (Ez a vizsgálati eredmény nem csupán a video szempontjából érdekes, hanem a közeljövőben megkezdődő nyugat-európai műsor-szóró műholdak miatt is.) A nyelvtudás elősegíti a külföldi programok fogyasztását, de igen sokan néznek olyan műsorokat, amelyekből egyetlen szót sem értenek. Igaz viszont, hogy a képek internacionálisak, szavak nélkül is sokat mondanak.

A z előadás már elkezdődött. Leülök a hátsó sorba. Mellettem pornó- és horrorkazetták cserélnék gazdát, közben előkerülnék a nyugaton beszerzett legfrissebb prospektusok és végül a saját készítésű videófelvételek is. Szóval a hátsó sorban zajlik az élet. „Tuti!” információk hangzanak el „állítólág” változó vámszabályokról, olcsón beszerezhető felvevőkről, valamint az éppen beszélő előadóról, aki az első sorban állva egy maszatos tábla előtt a felvevő elektronikus rendszerének titkairól tájékoztatja a tanfolyam hallgatóit. Az oktató állítólág nagyon szigorú, jó lesz vele vigyázni, nem árt elővenni majd a jegyzeteket és kölcsönkérni a meg nem vásárolható tankönyveket. Ezen is töprengenek a hátsó sorban, de miután közelebb húzom székeimet a társasághoz, eltűnnek a kazetták, a prospektusok, a jegyzetfüzetek, és kíváncsi tekintetek firtatják toladósdám okait.

– Az Ötlet Video Magazinból jöttem, kíváncsi vagyok, milyen egy videokazetás tanfolyam – kezdem óvatosan.

– Video Magazin? Az már rég megszűnt! – csap le rám az egyik jól tájékozott.

– Nem, nem, most újra megjelent – véd meg valaki az utolsó sorból, és pisszeg, hogy ne fecségjünk az előadás alatt.

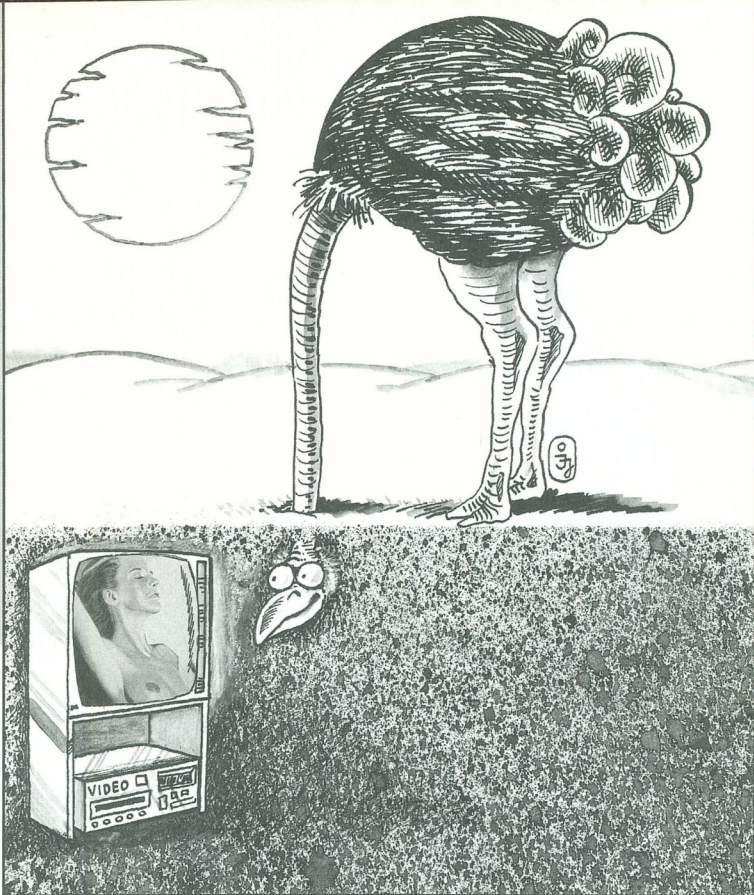
– Mindig ilyen bizalmatlanok? – próbálok valamit megtudni.

– Mindenkiel azért nem. Ha mindenáron tudni akarja – kezdi egy testes, ősz hajú úr –, elmondhatom, hogy gmk-t akarok szervezni. Referenciafilmeket fogunk gyártani. Szakértelmem már lenne hozzá, de nemcsak nekem, a többieknek is, akiket már bevettém a buliba. Tudja, mi „olyan” helyen dolgozunk, ahol ez majdnem munkaköri kötelesség, de papírunk az nincs róla. Ezért vagyok én most itt. A hivatalos okmányért.

Ha nem is kőbe, de a jegyzetfüzetembe vésem a válaszoló minden szavát. Partnerem észreveszi és elhárítja a további kérdézősködést, sőt – jogaira hivatkozva – ragaszkodik inkognitójához is.

– Nincs szükségünk reklámra. Van berendezésünk, munka is akad, szükségtelen az irigyek indulatait ébresztgetni. Mindenki azt hiszi, hogy ez a vállalkozás a „fenéki tejfel!” – fejezi be a tájékoztatást a jól öltözött idős úr. És fél fordulatot tesz társai felé, mutatván: végeztünk.

Megváróm az előadás végét, mert már többen idegeskednek. Talán nem is a hátsó sorokból jövő sutyorlás miatt, hanem mert közeleg a dél és lassan



# Tanulni, tanulni, tanulni

már negyedik órája megállás nélkül tart az előadás. Szemmel látható, hogy többen elvesztették már a „fonalat”, gyaníthatóan elsősorban a humán műveltségük, ugyanis az előadáshoz szükségeltetik némi technikai

előképzettség. Ezt az előadó *Kertész Lajos*, a televízió munkatársa az ebédszünetben meg is erősíti.

– Nem könnyű úgy előadást tartani, hogy a résztvevők előképzettsége rendkívül változó.

A tanfolyamon részt vevő ötven hallgató között van olyan, aki lényegesen többet tud a videózásról, mint én. De olyan résztvevő is akad, aki a középiskolás fizika alafogalmaival sincs tisztában, amikor beiratkozik. Pedig enélkül nehéz ismeretet elsajátítani. Mégis próbálok olyan előadásokat tartani, amelyekből a keveset tudók is értenek valamit, de

– Nem lehetne külön választani a kezdőket és haladókat?

– Dehogynem! Ez már szóba került a Magyar Amatőrfilm- és Videoszövetség által szervezett

– Nem lehetne külön választani a kezdőket és haladókat?

– Dehogynem! Ez már szóba került a Magyar Amatőrfilm- és Videoszövetség által szervezett

tanfolyamokon, tudják ezt a szer-  
vezők is. De nemcsak itt, hanem,  
az ország többi részén is, hiszen  
ha jól tudom, összesen nyolc he-  
lyen indítottak oktatást. Talán  
majd később megvalósulhat egy  
emelt szintű képzés is, egyelőre  
azonban ezt nem könnyű bevezet-  
ni, mert nincs igazán kialakult  
tananyag, kevés a jó szakkyónév.  
Tehát nincs központi tanmenet.  
Aminek azért van jó oldala is.

Hogy nem sok a könyv, azt  
igazolja, hogy beszélgetésünk  
alatt fénymásolt jegyzeteket gar-  
madója cserélte gazdát. Sürget az  
idő, rövidesen közeleg a vizsga,  
ahol – a rossznyelvek szerint –  
nem lehet nyugot bujni. Mások  
viszont az ellenkezőjét állítják.  
Hozzáteve, hogy „évismétlésre”  
talán keveseket küldenek, de aki  
csak megfelelt, az nem kaphat  
sem iparengedélyt, sem jogot  
bármely más gazdasági köz-  
ség alapítására. Ezért aztán  
megícsak nagyot lehet bujni –  
még a közepessel is. Hisz a tan-  
folyam költsége négyezer forint,  
s ezt egy gyors közvéleményku-  
tatás szerint a társaság csak-  
nem fele saját zsebéből fedezi.  
A többiekét a vállalat és az isko-  
la, netán a művelődési ház állja.

– Nekünk mindenképp megéri  
a tandíj – állít meg *Csala István*,  
a jánosalmi mezőgazdasági  
szakmunkásképző munkatársa.

– *Jó, de ahhoz berendezés is  
kell!* – válaszolom, de meglepő-  
döm, amikor ezen csak mosolyog.

– Az nekünk már régen van.  
A MÉEM-től kaptunk egy zárláncú  
tv-hálózatot. Ehhez egy Sony 8-as  
teljes rendszerét is megvettük ne-  
künk. Tehát a felvevőtől, a leját-  
szon át az editálóig minden van  
az intézetünkben. A minisztérium  
ugyanis szeretné, ha ellátnánk  
magunkat és más mezőgazdasági  
szakiskolát oktatófilmekkel.  
Szinte minden tantermen kívül ta-  
nanyagról, tehát a szántásról, a  
vetésről, a mezőgazdasági gépek  
beállításáról, de az állattartásról  
is csináltunk már filmet.

– *Nem túlságosan költséges ez?*

– Akkor lenne az, ha nem mi  
csinálnánk a filmeket. AZ AG-  
RO-VIDEO-tól egy percet  
1000–1500 forintért rendelhet-  
nénk meg. Számoljon csak utá-  
na, van tizenöt-húszer negyedóra  
összeállításunk és még csinál-  
unk többet is. Közben több pe-  
dagógus is bekapcsolódik a be-  
szélgetésbe. Mások is megerő-  
sitik: drága az oktatófilm, ráadá-  
sul nem is a legfrissebb, no és a  
választékot sem dicséri senki...  
Az is kiderül, hogy a videózás jó  
játék, a közös alkotás lehetősé-  
gét nyújtja tanárnak, diáknak  
egyaránt. És nemcsak ta-  
nanyagról lehet filmet csinálni,  
hanem „maszek tv-t” a lakóne-  
gyedben, a faluban vagy az isko-

lában. Egyre többen veszik ke-  
zükbe az amatőrfilmek közül  
a kamerát, amely egyszerűbben  
kezelhető és ha már megvan,  
a végtérmeik is olcsóbb. A tanfo-  
lyamos is van amatőrfilmes, de  
csak hosszas unszólásra hajlan-  
dó megszólalni.

– A régi filmjeimet akarom át-  
másolni. Meg tudja... de nem, a  
tervemről még nem akarok  
mondani semmit. Mert nem is  
tudom, talán tilos dolog jár a fe-  
jemben. Gmkt akarok szervezni  
is, mint illik sokan. A film a  
szerelmem, remélem, a „mellé-  
kes” is kijön belőle. Kaptam egy  
felszerelést külföldi rokonaimtól  
és többen azt vettük a fejünkbe,  
hogy angol, német, francia fil-  
meket hozunk be – amit lehet –,  
s azokat lefordítjuk, szinkroni-  
záljuk. Néhányan már csinálják,  
elég jó bont. Csak az a bar, hogy  
jogi előadást még nem tartottak,  
nem tudjuk, hogy szabályos-e a  
dolog. Ezért nem akarom még  
nyilvánosságra hozni. Ha nem  
jön össze, mást talállok ki, mond-  
juk másolat...

– Szerintem se ezt, se azt  
nem lehet – veti közbe az egyik  
hallgató. – Nem engedik a jog-  
szabályok. Nehéz eligazodni  
köztük, én egy moziállalattól  
dolgozom, sajnos elég kevés a  
néző, próbálunk videomozikat  
szervezni, de hát ahhoz meg  
nincs elég friss film. Így aztán  
nem tudunk a kocsmákkal, bá-  
rokkal versenyre kelni, holott ott  
a tulajok meggadagodnak az  
„éjszakai” titkos vetítéseken.  
Persze nem ez az egyetlen me-  
goldatlan helyzet a hazai video-  
forgalmazásban és -készítésben  
– legyint, aztán visszaül a helyé-  
re, az utolsó sorba, mert kezdő-  
dik a következő előadás.

Kardos Ernő

# Ki árulhat kazettát?

Vajon milyen feltételekkel ár-  
síthat (netán kölcsönözhet) egy  
magánkereskedő műsoros video-  
kazettát, egyáltalán folytatható-  
e legálisan ez a tevékenység?  
A helyzet azért is szorult tisztá-  
zásra, mert az elmúlt időszak-  
ban jó néhány olyan cikk látott  
napvilágot, amely pontatlanul,  
féltreérthetően tájékoztatott en-  
nek jogi-hatóságj kereteiről.

A pontos megértéshez feltét-  
lenül külön kell választani az ál-  
lami és magánkereskedelmet.  
Az előbbre természetszerűen  
más jogszabályok vonatkoznak,  
mint például az üzletek működé-  
si engedélyéről és a szakmai üz-  
letkörükről szóló, tavaly módosi-  
tott BKM-rendelet, mely pontos-  
san meghatározza azokat az ál-  
lami üzleteket, ahol műsoros vi-  
deokazetta árusítható. Ezek: a

híradástechnikai cikkeket, elekt-  
romos háztartási gépeket árusí-  
tó üzletek, villamosági szaküz-  
letek, a hangszer- és a hangle-  
mezboltok, a könyv-zememű, tér-  
képzőletek, valamint a valutáért  
árusító üzletek.

A magánkereskedeleme azon-  
ban nem ez, hanem egy ugyan-  
csak tavaly módosított jogsza-  
bály, a 11/1986. (X.11.) BKM szá-  
mú rendelet vonatkozik. A rende-  
letet kiegészíti egy tájékoztató a  
magánkereskedői szakmák üzlet-  
körükről. Ebben viszont még azok-  
nál az üzleteknél sem szerepel a  
videokazetta, amelyek intézményi  
megfelelőnél pedig megtalálha-  
tó, így mondjuk egy maszek hang-  
szer- vagy hanglemez-kereskedő  
jelenleg nem jogosult műsoros vi-  
deokazettát árusítani, egyéb üzle-  
tekről nem is beszélve...



Ugyanakkor kétségtelen, hogy ha egy magánkereskedő legális, jogosított kiadó által megjelentetett műsoros videokazettát kíván már meglévő, valamilyen szakirányú üzletben kiegészítő jelleggel árusítani, szükségtelen és célszerűtlen az államigazgatási gátak és tiltások alkalmazása. A joghézag áthidalására kompromisszumos megoldást találtak a Művelődési Minisztérium Filmfigazgatóságának és a Belkereskedelmi Minisztérium igazgatási osztályának munkatársai.

A BKM – átmeneti megoldásként – a közeljövőben várhatóan kiad egy körlevelet a megyei (fővárosi) tanácsok kereskedelmi osztályainak, amelyben a magánkereskedői szakmák üzletkéről szóló 8003/1982. (BKM) 20. számú tájékoztató vas, műszaki, üveg szakmai csoportba tartozó vilámossgái és híradástechnikai kereskedés, valamint a kultúrcikk szakmai csoportba tartozó hangszerkereskedés és hanglemez-kereskedés termékkörét kiegészíti a „magyar kiadó által megjelentetett műsoros videokazetta” termékkel. Végre megoldást a rendelet módosítása hozhat. Erre viszont az 1986-ban végrehajtott jogszabályi revízió miatt mostanában nem kerülhet sor. Ettől függetlenül – a miniszteri leirat életbe lépése után – a helyi tanácsok ipari-kereskedelmi osztályai jogosultak lesznek engedélyezni ezt a tevékenységet az alábbi korlátozásokkal:

1. Önálló tevékenységként a műsoros videokazetta magánkereskedelem nem végezhető, tehát csak a fentebb felsorolt üzletek tulajdonosa kaphat erre engedélyt.

2. Műsoros videokazetták bérbeadása (üzletszerű kölcsönzés) továbbra is tilos, csak az árusítás lesz megengedett.

3. A külföldi eredetű, az országba jogdíjmegváltás nélkül bekerült műsoros videokazetták értékesítése ugyancsak tilos, kizárólag magyar kiadó (például MOKÉP, MTV-Televideo) által megjelentetett és a magánkereskedő részére e célból átadott kazetták árusíthatók.

Nyilvánvaló, ez a kör jóval szűkebb, mint amire igény lenne, és ezek a műsorok tartalmukban sem konkurálhatnak a video feketepiac kínálatával, de tudomásul kell vennünk, hogy a hatályos szerzői jogi, külkereskedelmi és egyéb jogszabályok nem tessik lehetővé a szélesebb körű magánforgalmazást.

Kiss Zoltán

## SIKERLISTA

### A MOKÉP Videotéka sikerlistája 1987 első negyedében, a kölcsönzött napok száma alapján:

1. Sok pénznél jobb a több (olasz vígjáték)
2. Tudom, hogy tudod, hogy tudom (olasz vígjáték)
3. Bajhozó (francia bűnügyi film)
4. Kalandorok (francia bűnügyi film)
5. Speciális kezelés (francia bűnügyi film)
6. Fiúk a C csapatból (hongkongi akciófilm)
7. Az istenek a fejükre estek (botswanai vígjáték)
8. A csendőr nősi (francia vígjáték)
9. A csendőr nyugdíjba megy (francia vígjáték)
10. A csendőr és a rendőrlányok (francia vígjáték)
11. Fehér telefonok (olasz vígjáték)
12. Konvoj (amerikai kalandfilm)
13. A királynő birodalma (hongkongi bűnügyi film)
14. Seriff az égből (olasz vígjáték)
15. Seriff és az idegenek (olasz vígjáték)
16. Bumeráng (francia filmdráma)
17. Bátor lovacska (argentín rajzfilm)
18. Vízpók (magyar rajzfilm)
19. Vértósszűz Marseille-ben (francia bűnügyi film)
20. Halálos játszma (hongkongi-amerikai kalandfilm)

# Hungaropop

Új cég készül betörni a hazai műsoros kazetták piacára: a Hungaropop Kulturális Kiadó és Szolgáltató Vállalat. A videokiadói jogokkal felruházott Safari Klub gazdálkodó szervezete ez év januárjától készül arra, hogy az audiokazetták és hanglemezek gyártása és forgalmazása mellett videotermékeivel is felhívja magára a figyelmet.

Alapelvük, hogy jogosítványokat komplexen használják, s így a videót sem hagyják ki. Például egy popzenei hangzóanyag kiadásakor – legyen az kazetta vagy hanglemez –, a hangfelvételek mellett műsoros videókat is készítene. Ha szervezési, rendezési munkák során színpadra állítanak egy darabot, akkor az tervek szerint egy idő után videó is kapható lesz a kiskereskedelmi forgalomban.

Videózásukban két profil tartanak meghatározóknak: részben a szórakoztató jellegű produkciók forgatását, részben pedig, részben az önálló reklámvideókészítéshez kapcsolódó videógyártást. Néhány napja már kapható Rockgála címmel a Hungaropop egyórás koncertösszeállítás a Senator, a Nino, a Szeptember, a Soho együttesekkel és F. F. Mikivel; a Gítárpárba! koncertfelvétele, melynek zeneanyagát az MHV adta ki lemezen és a 3+2 kazettára hatvan percben. Ezen a vajdasági zenekar két győri fellépéséből látható részlet néhány videoklipjükkel együtt. **Tóth Gábor**, a vállalat igazgatója is tisztában van azaz, hogy e kiadványtól még nem igazán szolgálják a kultúrát, de mint mondja, az anyagi előrelépéshez erre feltétlenül szükségük volt. Vagy egy tucat klipet is leforgattak már, többek között a Ciklámen együttesrel, Csuka Mónikával, Sárközi Anitával, aki Timár Péter Muzikklipjéből ismert. A Nitával (ez a művésznéve) exkluzív szerződést is kötöttek, és az ő nagylemezét még az idén saját kiadásban meg akarják jelenteni. Megbizásból több együttes klipjét is forgatták már.

A Hungaropopnál egy hatvanperces, Kodakra sokszorosított kazetta termelői ára 950–1120 forint, a terjesztői árrés 32 százalékos. Ugyan műsorait kaphatják az AKV, a Könyvtért és a Művelt Nép boltjaiban, de szeretnék kiépíteni saját terjesztői hálózatukat is. „Elvünk, hogy nemcsak az a terjesztés, amikor a vevőnek kell elmennie az áruért, hanem szerintem az az igazi, amikor az egy meg egy a vásárlóhoz” – vallja az igazgató. „Mi a benzinkutaktól a mozgóórásokon, az újságosstandokon át egészen az ügyöknél hálózatig akarjuk forgalmazni termékeinket, jókorát lehetősé a termelői árrésből.”

Felmerül a kérdés, vajon mi garantálja a vevő számára, hogy

a Hungaropop kiadványai profi technikai minőségűek és színvonalúak, hiszen a vállalat neve még ismeretlen.

Tóth Gábor mindezt azt feleli, ahhoz, hogy a vállalat működés engedélyt megkaphassa a Filmfőigazgatóságtól, bizonyos feltételeknek eleve meg kellett felelniük. A munkálakat például egy szakembernek kell irányítania: őt **Mész András** rendezőoperátor személyében találták meg. A vállalatnak biztosítania kell a műfajhoz és a tevékenység körhöz szükséges technikat is. Ezt a MAFILM II-es telepéről és a televíziótól bérlik, a televíziós és a filmes szakembereket pedig egyedi megbízások alapján foglalkoztatják. A Hungaropopnál minősége tizenhatan dolgoznak főállásban, közülük négyen intézti a videó ügyeit. EgycsoLOS adásközpíra készülő műsorai, melyekben elismert szakmabeliek dolgoznak; például **Bognár István**, ifj. **Jancsó Miklós**, **Szegő Mihály**, **Halla József** vagy **Gulyás Buda**. A sokszorosított is külső cégekkel végeztetik, például a Filmlaboratóriummal.

Még az idén tervezik videón megjeleníteni a Vigadó nyári produkcióját, az AIDS-ről szóló darabot, s négymillió forintos költséggel fogatnak egy csaknem másfél órás, Budapestet bemutató filmet. A huszas-harcas évek slágerét szeretnék feleleveníteni korhó környezetben, úgy, mintha a klipnek annak idején készült volna. Német változatban is tervezik a kazettát, s szeretnék, ha az majd a nyugati piacon is eladható lenne. Neves szerzők gyermekdramáit is videón kívánják kiadni, s tervezik egy hozzájuk igazodó neves zenekar saját szerkesztésű, összefüggő műsorának megjelenítését.

Hogy meg tud-e majd élni a Hungaropop videoműsorok készítéséből és forgalmazásából a hazai piacon, ha kazzettáik egyelőre nem lesznek szömmotvően olcsóbbak? Az igazgató optimista: „Egyes produkcióknál feltétlenül számítunk majd jelentős kiskereskedelmi forgalomra, bár tudjuk, hogy kezdetben csupán a videoműsorok önmagukban nem lesznek nyereségesek, de egy azonos lemez, audiokazetta-, videokazettaműsor már egymást erősíthetik.”

Falus Tamás

## HÍREK Híryűjűjű: Falus Tamás

### PÁLYÁZAT UTÁN FORGATÁS

Forgatókönyvekre írt ki pályázatot, a Balázs Béla Stúdió Kísérleti Stúdiója melyre a stúdió vezetője először az anyagi források szűkössége miatt kiválasztotta. Ezzel együtt mértén így is szerelnének hozzájárulni a hazai videokultúra színvonalának emeléséhez. A BBS-ben, egy vélik, a fejlődés technikai hátterét, főleg a kamerák indokolatlanul magas ára. Ideháza egyelőre a passzív videózás terjedt el, a klippek, a horror és a pornó nézése. A pályázat a videds szemlélet erősödését is kívánja előmozdítani.

A BBS belső hirdójában közzétett felhívás határideje június 20-á volt, s az eladott forgatókönyvek már megkezdődött a forgatás.

### ÚJABB VIDEO KLUBOK

Több mint hatszázra nőtt már a Magyar Videó Klubok Országos Egyesületének létszáma. Újjonás, hogy a tagok saját számítógépes programjukkal maguk feliratozzák magyarrá a külföldi játékképeket, s öszsjevelelték, zárt körű filmklub keretében vetítik. A MAVIDEO-nak bárki tagja lehet az forint éves díj ellenében, de aki csak filmklub szeretne nézni, az a vélték kilencven napra szóló filmklubtagjait igazolványt 280 forintért, s azért tíz vetítésen vehet részt. Az egyesület videotanfolyamot is szervez: 920 forint ellenében a jelenlévők megtanulhatják a magnók, kamerák kezelését, a műborkészítést és a forgatókönyvírás alapjait, s előadásokat hallhatnak a videójokról is.

A MAVIDEO klubok címe, s klubnapija:

MAVIDEO Klub  
1052 Budapest, Semmelweis u. 9.  
Tel.: 169-984  
Elnök: Bartha Miklós  
Titkár: Hudák József  
Klubnap: hétfő tel.: 160-303

MAVIDEO Budai Klubja (FKF)  
1111 Budapest, Budaloki út 10/a  
Tel.: 453-906  
Klubvezető: Kovács Lajos, Kövéri István  
Klubnap: csütörtök

MAVIDEO Kőbányai Alkoholmentes Klub  
1102 Budapest, Halom u. 33.  
Klubvezető: Stemer Mihály  
Klubnap: szerda

MAVIDEO Kőbányai Testépítő Klub  
1102 Budapest, Gözmozdony u. 20.  
Klubvezető: Stemer Mihály  
Klubnap: péntek

MAVIDEO Heves Megyei Közpointi Klubja  
3301 Eger, Kézvich u. 8.  
Klubvezető: Varga Endre  
Klubnap: hétfő

MAVIDEO Somogy Megyei Közpointi Klubja  
8700 Marcali, Széchenyi út 3.  
Tel.: (Marcali) 383  
Klubvezető: Elő János  
Klubnap: kedő, szerda

Tisza Művelődési Ház MAVIDEO Klubja  
6630 Mindszent, Szabadság tér 1.  
Klubvezető: Fekete Zoltán  
Klubnap: hétfő

MAVIDEO Jászszági Klubja  
5100 Jászberény, Barcsenyi út 1.  
Klubvezető: Elő János  
Klubnap: kedő

13+1 MAVIDEO Klub  
1214 Vénusz út 2.  
(XXI. Kerületi) Tanács Vő Művelődési Közpoint  
Klubvezető: Dorogi Géza  
Klubnap: vasárnap (14–23 óráig)

Valamennyi MAVIDEO Klubban 17–22 óráig tartják a zárkörtösszejeleket. A tagoknál megállapodással bármelyik MAVIDEO Klubban igénybe vehető az önkéntes szolgáltatások.

### FILMEK AMERIKÁBÓL

Jelenősen nő az amerikai filmek száma a MOKPE Videotékájában. A vállalatnak sikerült megállapodnia az amerikai Canon és Ilmanson cégekkel: filmjék videójogát hajlandók őt évre, egy öszsjeget eladni Magyarországra. Hamarosan közzétehető is lesz a Mamonó húsz, a Canon tizenkét produkciója, így többek között a Csillagok inváziója és az Idővadász-ciklik, a Gospel zenés film, vagy A mezelen öklő című alkotás. Egy-egy mű videója 800–2000 dollár, s az anyakazettadíj, a fordítással és a feliratozással együtt egy új amerikai film általában 150 ezer forintba kerül (nem számítva a gyártási költségekkel és a forgalmi adó). A léka merész, hogy még az idén újabb három-négy, legalább egytucatnyi film tartalmazza „cso-mo-gó” tud beszerezni az Egyesült Államokból, s már folynak a tárgyalások a Metro-Goldwyn-Mayer és a Walt Disney cégekkel.

### FEKETÉPÍK KÉPEK

A feketelepon, úgy tűnik, a helyzet változatlan. Általában továbbra is 1200 forintba kerül egy másolt műsoros kazetta, melynek egy film taláható, egy részük magyar hangbomonóással. Ha valaki megunta vásárolt kazettáját, ugyanott 600 forintért újabbakra cserélheti.

Kivétiles árak azért akadnak. A fantom kommandó című amerikai produkció, a body building bajnok Arnold Schwarzenegger a főszerepben 1500 forintot kóstolt. A nem legális csatornák ezekben a hónapokban a legkeresettebb produkciók egyike az amerikai Hitcher (Autóstopos). E pszichó-krimiben egy tudathasadós stopos egy szintén tudathasadós állapotban lévő fiatalember Cadillacjébe ül be, a filmből nem hiánzik sem gytikkosság, sem robbanás. Sikeres a Brazili című angol játékkélm, mely a jövőben játszódik, de a mai térsadalom bürokratikus fonákosságát, úzi pellengérré. Népszerű a Murphy Law (Murphy törvénye), is Charles Bronsonnal a főszerepben, aki sajátos módon kíván-

# Luxus kategóriában

Nem a kedélyeket kívánjuk borzolni, mindössze bővíteni, színesíteni az információt, kiszolgáltatni egy igényesebb vásárlói réteget. Míg szokásos tesztkben eddig elsősorban a hazai videósok többségének érdeklődésére leginkább számot tartó közép-, illetve standard kategóriás, tehát olcsóbb készülékek közül csemegettünk, most a táblázat a luxus és a komfort kategória kínálatáról nyújt tájékoztatást. A már megszokott hazai „second hand” irányárak mellett közöljük – már amelyik készüléknel van – a július elsejétől életbe lépő új vámértékeket is. Az, hogy a luxus kategóriában a vámértékek hiányoznak, nem véletlen.

A minősítés jelzőszámainak magyarázata:

- 0 = kiváló
- 1 = nagyon jó
- 2 = jó
- 3 = megfelelő
- 4 = még megfelelő

## Toshiba - előzetes

Toshiba V83-HG; ez a típusjele annak a képmagnónak, amely várhatóan szeptember végén vagy október elején jelenik meg az Ofotért üzleteiben, az áruházak úgynevezett Fotopont-

## KÉPMAGNÓK

He-lyezés	Gyártó, típus	Rendszer	Ár, nyugat-német márkában	Új vám-érték (ezer Ft-ban)	Bizom-ny	Foto-elekt-ronik	Ofotért	Kép-minő-ség	Hang-minő-ség	Szolgá-latások	Az árhoz-képest a telje-sítmény	A maga-szín minő-sége
-----------	---------------	----------	---------------------------	----------------------------	----------	------------------	---------	--------------	---------------	----------------	---------------------------------	-----------------------

### Luxus kategória (2450 DM-től 3000 DM-ig)

1	JVC HR-D755EG	VHS	2900	100				1	0	1	1	nagyon jó
2	ITT VR-3997	VHS	2800	90				1	0	1	1	nagyon jó
3	Sony SL-HF950ES	Super Beta	2900	-				0	0	1	1	nagyon jó
4	ITT VR-3995	VHS	2650	90				1	0	2	1	nagyon jó
5	Grundig VHS-380 HIFI	VHS	2700	95				2	0	1	1	nagyon jó
6	Panasonic NV-890EG	VHS	2650	93				1	0	2	1	nagyon jó
7	JVC HR-D470EG	VHS	2500	-				1	0	2	2	jó
8	Philips VR-6860 HIFI	VHS	2550	87				2	0	2	1	jó
9	JVC HR-D560EG	VHS	2500	90				2	0	2	2	jó
10	JVC HR-D565EG	VHS	2500	85				2	0	2	2	jó
11	Sony EV-5700	Video-8	2500	80				2	0	2	1	jó
12	Akai VS-607EG	VHS	2500	80				2	0	2	2	jó
13	Grundig V5275	VHS	2600	-				2	3	1	2	jó
14	Blaupunkt RTV434EG	VHS	2700	95				2	0	2	4	jó
15	Fisher FVH-P840	VHS	2500	75				2	1	2	4	megfelelő
16	JVC HR-7600MS	VHS	2900	85				2	2	2	4	megfelelő

### Komfort kategória (1750 DM-től 2400 DM-ig)

1	Panasonic NV-H70	VHS	2400	85			130 000	1	0	2	1	nagyon jó
2	ITT VR-3977 HIFI	VHS	2300	80				1	0	2	1	nagyon jó
3	Blaupunkt RTV-478HIFI	VHS	2400	-				1	0	2	1	nagyon jó
4	Blaupunkt RTV-454	VHS	2100	80				1	0	2	1	nagyon jó
5	Fisher FVH-P990K	VHS	2150	80				2	0	2	1	nagyon jó
6	Mitsubishi HS-421VPS	VHS	2400	85				1	0	3	1	nagyon jó
7	ITT Digicontrol VR-3946	VHS	1900	60				2	2	1	1	nagyon jó
8	Mitsubishi HS-410	VHS	2200	75				1	0	2	1	nagyon jó
9	Akai VS-516EO	VHS	1900	70				1	1	2	1	nagyon jó
10	Loewe Opta OC-75H	VHS	2150	70				2	0	3	1	nagyon jó
11	Grundig VS-320	VHS	2100	70				2	2	1	1	jó
12	Loewe HIFI 460H	VHS	2400	-				2	0	3	1	jó
13	Philips VR-6760	VHS	2100	75				1	0	3	1	jó
14	Hitachi VT-175E	VHS	2200	75				2	1	2	1	jó
15	Grundig VS-340HIFI	VHS	2000	-				2	1	2	1	jó
16	Blaupunkt RTV-324	VHS	1950	70			61 000	2	2	2	1	jó
17	Grundig VS-310	VHS	1900	60				2	3	1	1	jó
18	ITT VR-3976	VHS	2400	80				2	0	2	2	jó
19	Hitachi VT-86E	VHS	2200	75				2	0	2	1	jó
20	Sharp VC-699	VHS	1900	65				1	0	3	1	jó
21	Orion VH-2004HS	VHS	2000	60				2	1	2	1	jó
22	Hitachi VT-255EVOS	VHS	2400	95				2	3	2	1	jó
23	JVC HR-D180E	VHS	1800	65				1	3	2	1	jó
24	Siemens FM-46B	VHS	2100	70				2	1	2	2	jó
25	Hitachi VT-88CT	VHS	2000	70				2	1	3	1	jó
26	Sanyo VHR-2700HF	VHS	2100	75				2	1	3	2	jó
27	Loewe OC70H	VHS	2100	70				2	0	3	2	jó
28	Loewe Stereo 440S	VHS	1800	70				2	2	3	1	jó
29	Sony SL-HF150	Beta	2100	-				2	0	2	3	jó
30	Sanyo VHR-1500G	VHS	1900	65				2	3	2	2	jó
31	JVC HR-D160EG	VHS	1900	55				2	3	3	1	jó
32	Sharp VC 8F3C	VHS	2000	70				2	1	2	3	jó
33	Philips VR-6660	VHS	1900	65				2	3	3	1	jó
34	JVC HR-D455EG	VHS	2200	75			75 000	2	2	2	2	jó



Helyezés	Gyártó, típus	Rendszer	Ár, nyugat-német márkában	Új vámérték (ezer Ft-ban)	Bizomány	Fotoelektronik	Otótért	Képmínőség	Hangmínőség	Szolgáltatások	Az árhoz képest a teljesítmény	A magazin minősítése
35	Telefunken VR-A940	VHS	2000	65				2	3	3	1	jó
36	Panasonic NV-810	VHS	2100	74	85 000			3	0	3	2	jó
37	Mitsubishi HS-319G	VHS	1800	60				2	3	2	2	jó
38	Telefunken VR-370	VHS	2000	70				2	2	2	2	jó
39	NEC H9510G	VHS	1750	60				2	1	3	2	jó
40	Sharp VC-585	VHS	1800	60				2	3	2	3	megfelelő
41	Blaupunkt RTV-311	VHS	1800	50				2	3	3	4	megfelelő

## HORDOZHATÓ KÉPMAGNÓK

1	Panasonic NV-180	VHS	3200	120	180 000		140 000	2	2	2	1	jó
2	Olympus VC 104E	VHS	3200	120				2	2	2	1	jó
3	Hitachi VT-8CT	VHS	3400	130				2	2	2	1	jó
4	JVC BR-6200	VHS	3600	135				2	2	2	2	jó
5	JVC HR-810EG	VHS	3200	120	130 000			2	2	3	2	jó
6	Saab PVR-6083	VHS	3200	80				2	2	3	2	jó
7	Mitsubishi HR-710G	VHS	1800	62				2	2	3	2	jó
8	Sharp VC-3300	VHS	2200	80				2	2	3	2	jó
9	Dual VR-92	VHS	3100	110				3	2	2	2	jó
10	Hitachi VT-7	VHS	2900	100				2	2	2	3	jó
11	Orion VP-10	VHS	2000	60	120 000			3	2	2	3	megfelelő

## KAMKORDEREK

1	Blaupunkt CR-8000	Video-8	4200	155				1	2	1	1	nagyon jó
2	Sony CCD-V100E	Video-8	4500	180				1	2	2	1	jó
3	Loewe Profi 8	Video-8	4300	-				1	2	2	1	jó
4	Panasonic NV-M5EG	VHS	4000					1	2	2	1	jó
5	Fuji P300AF	Video-8	3000					2	2	1	2	jó
6	Canon VM-EIN	Video-8	3500	145	300 000		293 000	2	2	1	2	jó
7	Panasonic MC-5	VHS-C	4000	145				2	2	2	1	jó
8	Sharp VC-C50	VHS-C	4200	160				2	2	2	1	jó
9	Sanyo VM-800P	Video-8	4200	150				1	2	2	1	jó
10	Hitachi VM-500E	VHS	4300	150				1	2	2	2	jó
11	Sony CCD-V7AF	Video-8	3400	125				2	2	2	1	jó
12	Toshiba SK-60	VHS-C	4000	160				2	2	2	1	jó
13	JVC-GR-C7E	VHS-C	4400	160				2	2	2	1	jó
14	Nordmende CV 2101	VHS-C	4400	145				2	2	2	1	jó
15	Saba VM 6800CCD	VHS-C	4200	150				2	2	2	1	jó
16	Graetz TMC-4877	VHS-C	3800	140				2	2	2	1	jó
17	ITT VMC-3877	VHS-C	3800	135				2	2	2	1	jó
18	Philips VKR-6830S	VHS-C	3700	145				2	2	2	1	jó
19	Canon VM-EL	Video-8	3400	141				2	2	2	1	jó
20	Loewe CC-90	VHS	4000	145				2	3	1	2	jó
21	JVC GR-C1	VHS-C	2700	100				2	3	2	0	jó
22	Aiwa CV-50	Video-8	3000	120				2	2	2	1	jó
23	Grundig VS-C50	VHS-C	4300	155				2	2	2	1	jó
24	Telefunken 890 movie	VHS-C	2700	95				2	3	2	0	jó

## KAMERÁK

1	Panasonic	F10 CCD	3800	-				0	2	2	2	nagyon jó
2	Panasonic	WVP G1	3900	140		170 000		1	2	2	2	nagyon jó
3	Panasonic	WVP-F2	2800	100	180 000	170 000	190 000	1	2	2	2	nagyon jó
4	Canon	VC-30	3300	115				2	2	2	2	jó
5	Panasonic	WVP-A2	2400	84	150 000			2	3	2	1	jó
6	Blaupunkt	TVC-323	2400	85				2	3	2	1	jó
7	JVC	GX-N8	2500	87				2	2	1	2	jó
8	Dual	VCC 95	2500	87				2	3	1	2	jó
9	Saba	CVC 76SL	2400	84		150 000		2	3	2	2	jó
10	Saba	CVC 74SL	2000	70		100 000		2	3	2	2	jó
11	Sharp	XC-78	2400	85				2	3	3	2	jó
12	Orion	VCC-10	1800	62				2	2	3	2	jó
13	Hitachi	VK-C1600	2900	100				2	3	2	2	jó
14	Panasonic	WVP-A1	1900	70	63 900		95 000	2	3	2	2	jó
15	Grundig	FAC-12	2000	70				2	3	3	2	jó

sarkaiban, valamint – noha erről még nincs végleges megállapodás – kisebb számban valószínűleg a Keravill boltok polcain is.

A készülék nevében a „HG” betűk a „Hungary” rövidítést jelentik, egyben tehát azt, hogy a japán cég ezt a videomagnót speciálisan a magyar piacra gyártja. Egy szomorú magyar specialitás, a hálózati frekvencia gyakorta előforduló ingadozása miatt van erre szükség, hiszen emiatt a készülékbe épített óra késik vagy siet, amit a rövid távon nem is, hosszabb időszakra vetítve bizony gondokat okozhat a programozásban. Nos, a gyártó vállalta, hogy beépít egy oscilillátort, amely az órát kvarcvezérelt, így módon a hálózati ingadozásoktól függetlenné teszi.

Előreláthatólag – kompenzációs üzlet keretében – ebben az esztendőben 3000 darab kerül a Toshibából a boltokba. Annyi már az Otótérhoza a nyár elejéig érkezett telefonhívásokból is sejtethető volt, hogy nem fognak sokáig ott porosodni. Ugyanis a Toshiba V83-HG – e sorok írásakor legalábbis úgy tűnt – a magyar piac e kategóriában legolcsóbb videomagnója lesz. Ára nem haladja majd meg a 35 ezer forintot. Egyelőre még nem tudni, hogy a későbbiekben mekkora mennyiség kerül belőle az országba. Nyilván a Toshibanak is úgy érné meg – ha már a vevő kérésére úgysis módosította a konstrukciót, ráadásul az ellenőrzés is megoldható –, hogy nagyobb szériát is gyárthasson a magyar változatból. Az Otótért kereskedelmi igazgatója nem tartja lehetősen, hogy a beállított nagyságrend néhány esztendő alatt elérje e típusból a 10 ezer darabot.

Vajon mit nyújt a készülék ezen az áron? Természetesen kétnormás, azaz PAL-SECAM rendszerű, OIRT/CCIR hangszáms, infra távirányítás, lejátszársra és felvételre egyaránt alkalmas. Kamera közvetlenül nem, csak tápegységgel csatlakoztatható hozzá. Négy műsor rögzíté lehet rajta 24 napra előre programozni. A magnó képlettel rendelkezik. Természetesen az arra illekes szervek – a KERMI és a Magyar Elektrotechnikai Ellenőrző Intézet, valamint a Posta – már bevizsgálták a készüléket. Minősítése a Video Magazin korábbi tesztszériáinak kritériumai alapján: standard kategóriás készülék.

# Nemcsak az idő pénz...

héz kitalálni, a plusz egy órányi műsoridőt a szalag vastagságából sikerült lespórolni. A következőkben: a szalag könnyebben nyúlik, s azok a kis rovatkák, bomlényedések, amelyek a ki- illetve bekapcsoláskor a kiemelő villa hagy a szalagon, jobban és észrevehetőbben károsítják a 240 perces kazettákat, mint rövidebb műsoridejű márkatársaikait. Romlik a dropout jellemzője és a frekvenciastabilitás.

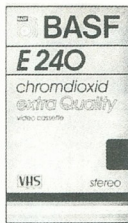
Az elmondottakat némileg az is alátámasztja, hogy szinte a világon az azonos típusú kazetták esetében egy-két kivételt leszámítva és látszólag ellenkező a logikával,

...hanem a kazetta hossza is – mondhatná az olvasó az NSZK-beli Video Magazin nyomán közölt 210–240 perces kazettákat bemutató rendhagyó tesztnöket böngészve. Az idő pénz – mondják a szakemberek is. Csak-hogy ők egészen másként gondolják, mint a kazettavásárlásra készülő laikusok.

A MEEI szakemberei hosszú játékidéjű kazetták esetében elsőként a magátmérőre – „Jelfordítva”: a szalag spulniájának átmérőjére – hívják fel a figyelmet. Ez a 30 perces kazettáktól kezdve a 180 percesekig folyamatosan változik. A 180-as és a 240-es között azonban már nincs különbség. Ebből nem ne-

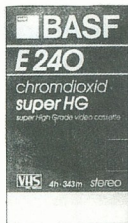
## Agfa

Ár: 16 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: nagyon jó  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó



## BASF Extra Quality

Ár: 15 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: megfelelő  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: megfelelő  
A magazin minősítése: jó



## BASF SHG

Ár: 20 DM  
Kép: nagyon jó  
Hang: megfelelő  
Dropouts: jó  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: nagyon jó  
A magazin minősítése: nagyon jó

## BASF SHG HiFi

Ár: 22 DM  
Kép: jó  
Hang: megfelelő  
Dropouts: nagyon jó  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó



## Fuji

Ár: 14 DM  
Kép: megfelelő  
Hang: megfelelő  
Dropouts: nagyon jó  
Laborminőség: megfelelő  
Szalagmechanika: megfelelő  
A magazin minősítése: megfelelő



## Fuji SHG

Ár: 18 DM  
Kép: jó  
Hang: megfelelő  
Dropouts: nagyon jó  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó

## Hitachi Super EHG

Ár: 23 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: jó  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó



## JVC HR

Ár: 17 DM  
Kép: megfelelő  
Hang: jó  
Dropouts: nagyon jó  
Laborminőség: jó  
Szalagmechanika: megfelelő  
A magazin minősítése: jó

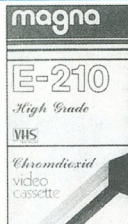


## JVC SHG

Ár: 20 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: megfelelő  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: megfelelő  
A magazin minősítése: jó

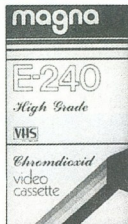
## Kodak

Ár: 15 DM  
Kép: megfelelő  
Hang: megfelelő  
Dropouts: nagyon jó  
Laborminőség: megfelelő  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: megfelelő



## Magna HG E-210

Ár: 14 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: jó  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: megfelelő  
A magazin minősítése: jó



## Magna HG E-240

Ár: 15 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: megfelelő  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó

## Magna HG Super

Ár: 18 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: jó  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó



## Maxell EX

Ár: 15 DM  
Kép: megfelelő  
Hang: jó  
Dropouts: nagyon jó  
Laborminőség: megfelelő  
Szalagmechanika: nagyon jó  
A magazin minősítése: jó



## Maxell HGX

Ár: 19 DM  
Kép: jó  
Hang: megfelelő  
Dropouts: jó  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó

kevésbé kerülnek a 240-es, mint a 180-as kazetták. Néhány példa: a TDK EHG típusjelű 180 perces kazettája 24 DM, a 240-es 18 DM; a JVC Super HG 180 25 DM, a 240-es 20 DM; a Sony Super HG 180-as 22 DM, a 240-es 20 DM.

Olyan szempontból is érdekes ez az árkülönbség, hogy míg az előbbi 180-as Sony a magazin teszttranszszorában csak a 23. helyet foglalja el, az olcsóbb 240-es változat a maga kategóriájában az előkelő második helyen áll.

Az már csak tipikusan magyar jelenség, hogy az eddig leirtakkal ellentétben, valószínűleg a cikk elején említett népi bölcsesség-

ből kiindulva a hazai magánkereskedelemben bizony alaposan megfizették a vevővel az egyórányi többlet jászásidőt és függetlenül a beszerzési ártól ezek a kazetták a drágábbak.

Az állami kereskedelem viszont nem formálgaz 240 perces műsorhordozókat, sőt nem vásárolja és nem is árulja ezeket a Bizományi Áruház sem. A tartóssági kifogásokhoz még azt is hozzáfűzik a szakemberek, hogy nehéz kihalászni a „hosszú” szalagokat, hiszen négyórás film nincs (vagy legalábbis ritka), másfél órásból pedig a 180-asra is ráfér kettő.

És mégis... Hogy miért közeljük e 240 perces kazettaösszeállításait, az szoros összefüggésben van hazai videóaink devizában mért anyagi lehetőségeivel. Számoljunk egy kicsit, nézzük a már említett TDK 24, illetve 18 márkás árát. Négy kazetta a 180-asból 96 DM, három a 240-esből 54 DM. A műsoridő mindkét esetben hat óra, az árbeli különbség csaknem ötven százalékos. Ennyiret a kevés pénzű magyarnak már megéri takarékoskodni vagy akár elviselni a képmínőség csekély romlását is.



### Panasonic Premium Standard

Ár: 17 DM  
Kép: megfelelő  
Hang: jó  
Dropouts: kiváló  
Laborminőség: megfelelő  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó



### PDM Standard HG

Ár: 16 DM  
Kép: jó  
Hang: megfelelő  
Dropouts: megfelelő  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: megfelelő  
A magazin minősítése: jó



### PDM SHG HiFi

Ár: 19 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: nagyon jó  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó



### Philips Quality Grade

Ár: 15 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: nagyon jó  
Laborminőség: jó  
Szalagmechanika: megfelelő



### Philips Extra HG

Ár: 19 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: kiváló  
Laborminőség: jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó



### Philips EXG HiFi

Ár: 23 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: kiváló  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó



### Scotch EG Plus

Ár: 16 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: megfelelő  
Laborminőség: megfelelő  
Szalagmechanika: megfelelő  
A magazin minősítése: jó



### Scotch EXG Plus

Ár: 19 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: jó  
Laborminőség: jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó



### SKC Premium Grade

Ár: 14 DM  
Kép: kiváló  
Hang: jó  
Dropouts: nagyon jó  
Laborminőség: kiváló  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: megfelelő



### SKC Super Premium Grade

Ár: 15 DM  
Kép: megfelelő  
Hang: jó  
Dropouts: nagyon jó  
Laborminőség: kiváló  
Szalagmechanika: megfelelő  
A magazin minősítése: megfelelő



### Sony Dynamicron

Ár: 16 DM  
Kép: megfelelő  
Hang: megfelelő  
Dropouts: kiváló  
Laborminőség: kiváló  
Szalagmechanika: megfelelő  
A magazin minősítése: megfelelő



### Sony Dynamicron HG

Ár: 18 DM  
Kép: jó  
Hang: jó  
Dropouts: jó  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó



### Sony Ultra HG HiFi

Ár: 20 DM  
Kép: nagyon jó  
Hang: megfelelő  
Dropouts: kiváló  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: nagyon jó  
A magazin minősítése: Nagyon jó



### TDK HS

Ár: 15 DM  
Kép: megfelelő  
Hang: jó  
Dropouts: nagyon jó  
Laborminőség: megfelelő  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: jó



### TDK Extra HG

Ár: 18 DM  
Hang: jó  
Dropouts: kiváló  
Laborminőség: nagyon jó  
Szalagmechanika: jó  
A magazin minősítése: nagyon jó

# VÁM

# ABC

**Honfitársaink 1986-ban mintegy 12 ezer videokészüléket hoztak haza külföldről. Így nem véletlen, hogy a műszaki, technikai jellegű kérdések után, legtöbbször a vámjogszabályokkal kapcsolatos tanácsokért keresik szerkesztőségünket. Minthogy a videomagnók iránti rajongás valószínűleg tovább fokozódik, minden kedves olvasónk figyelmébe ajánljuk alábbi írásunkat.**

delkezés értelmében a külföldön ajándékként kapott áruk esetében, amennyiben a vámkezeléshez devizahatósági engedély szükséges, úgy az ajándék-vámtarifa rendelkezéseit kell használni, ami a gyakorlatban azt jelenti, hogy 45%-os vámtot kell fizetni.

## VHS-kedvezmény

Változatlanul megmaradt a VHS rendszerű videoberendezések és tartozékaik (a kazetták kivételével) ötvenszázalékos vámkedvezménye. Érdemes azonban tudni, hogy a videorekorderek vámtértéke meghaladja a 25 ezer forintot, így behozatalukhoz vagy a saját BC száma, OTP devizaszámla igazolására, vámkezelési engedélyre van szükség, s a felsorolt esetekben – beleértve a külföldön dolgozó magyar állampolgárokat is – továbbra is 15 százalék a VHS rendszerű készülékek váma. Az ajándékozó levéllel behozott, illetve „csomagban kapott” berendezé-

**M**egpróbáltuk tehát a Vám- és Pénzügyőrség Országos Parancsnokságának szakembereivel segítségével összefoglalni mindazokat az információkat, előírásokat, amelyeket a külföldön videót vásárolni szándékozó magyarnak feltétlenül ismernie kell.

## Ajándékozó levéllel 45 százalék...

Országszerte elterjedt, hogy emelkedtek a vámtarifák, 30 százalékról 45 százalékra nőtt a mértékük. A hír így nem igaz, az intézkedés magyarizációhoz azonban az előzményeket is meg kell vizsgálni.

Közismert, s mi is számtalanszor leírtuk már, hogy a külföldre utazók turistaellátmánya csakis turisztikai célokra, tehát az utazás, étkezés, szállás költségeire és kisebb vásárlásokra fordítható, éppen ezért az ilyen jellegű utazások során vásárolt, 25 ezer forint értékét meghaladó áru csakis a Magyar Nemzeti Bank külön engedélyével vámkezelhető. Idővel a nyugatra látogató magyarok számának megszorodásával és a mind több ajándékozó levél kíséretében hazahozott műszaki cikk miatt a Magyar Nemzeti Bank anynyi engedményt tett, hogy az ajándéka kapott, s ezek hivatalos okirattal igazolt cikkeknél átruházott hatáskörben a Vám- és Pénzügyőrség szervei adják meg az engedélyt. Az ajándékként beérkezett áruk vámtétele



45%, míg az utasforgalomban behozott cikkeknél általánosan 30% volt a vámtétel. A rendszer közmegegyezésre működött, mígnem kiderült, hogy egyes külföldi kereskedők egy év alatt több ezer ajándékozó levelet ál-

lítottak ki. De esetenként akadtak, akik több millió forintot „tranzakciókat” is lebonyolítottak, élve ezzel a lehetőséggel.

Visszatérve tehát a rémhírre vagy inkább tévhirre, nem a vámtot emelték, hanem egy új ren-

seké viszont a már említett 45 százalék fele, tehát 22,5 százalék.

Ezek után egy jó hír: lassan hagyománnyá lesz, hogy a Vám- és Pénzügyőrség esztendőről esztendőre a nyári utazási dömping megindulása előtt átdol-

gozza, „korszerűsíti” vám irányárjegyzékét, melyben figyelembe veszi az időközben piacra került új berendezéseket s az esetleges áreséseket is. Az új jegyzéket böngrészve helyenként jelentős vámértécsökkenés tapasztalható, de talán önmagában az is pozitívum, hogy a legfrissebb készülékeket is tartalmazó lista segítségével elkerülhetők a felesleges viták a határon.

## Kinek jó, kinek nem

S ha már a vitáknál tartunk... Olvasóink is gyakran felteszik a kérdést, mit is tükröznek a vámértékek? S a költői kérdést gyakran hosszas példalázások követik, hogy ez meg ez, itt és itt ennyibe kerül, de... A válasz nem könnyű. A vámértékeket a Pénzügyminisztérium elvi iránymutatása alapján igazságügyi szakértők bevonásával állapítják meg, s a szempontok mindegyikét szinte képtelenek lenne felsorolni. Nem lehetnek irányadók a nyugati árak, hiszen

zák az árfehlajtsázt, azt, hogy valaki több száz százalékos haszonnal forgassa valutáját. Természetesen még a vámértékek folyamatos „karbantartásával” sem lehet mindenkiné kedvére tenni (nem is ez a cél), hiszen aki saját használatra hozza be a berendezést, az alacsony vámértékben érdekelt, aki viszont eladásra, közületi megrendelésre, az nem akarja elveszíteni a révén, amit megnyert a vámon, tehát minél magasabb vámértéket szeretne kicsikarni.

Nem árt tudni, hogy ilyen jellegű viták alkalmával az érdekelteket kérheti a vámhivataltól igazságügyi szakértő igénybevetését, de ezt saját maga is megteheti.

## Családi kedvezmények

Közös háztartásba tartozó együtt utazó magyar állampolgárságú családtagok figyelmébe ajánljuk a következők kérdést: hogyan lehet „összevonni” a személyenkénti 10 ezer forintot

ható 30 ezer forint (három családtag kedvezménye), s a maradék 20 ezer 15, illetve 22,5 százaléka a vám. A fennmaradó kedvezményt más áruval igénybe vehetik. Megjegyzendő, hogy a csökkentett vámtétellel kezelt videók csak a kedvezményes és a teljes vám megfizetése után idegeníthetők el.

## Drága félreértés

A kedvezmények felsorolásához kapcsolódva feltétlenül tisztázniunk kell egy sokakat és anyagilag igencsak érzékenyen érintő félreértést. Lapunkban s általában a sajtóban némileg tömörítve, s ily módon félreértelmezhetően jelent meg a videózással foglalkozó kisiparosokat érintő vámkedvezményről szóló hirdetés.

Ahogy írjuk: „... a Művelődési Minisztérium Filmfőigazgatóságának, majd a fővárosi, illetve megyei tanácsok művelődési osztályának engedélyére van szükség ahhoz, hogy igénybe vehessék a kisiparosokat és kereskedőket megillető vámkedvezményt. Ennek alapján 200 ezer forint belsődi értékig az általános szabályok szerint kaphatnak videofelszerelést és vámentességet”. Az említett engedélyek azonban nem járnak együtt automatikusan a vámentességgel. Erre a legjobb példa a vendéglátósok helyzete. Nekik ugyancsak be kell szerezniük a felsorolt hivatalok pecsétjeit, amennyiben a Radeberger mellé Bruce Lee-t is kívánják nyújtani, viszont nem kapnak vámkedvezményt (ahogy ezt számtalan felhíróerőrdott hangú telefonálónk elpanaszolta).

A jogszabály ugyanis csak a tevékenység folytatásához alapvetően szükséges gépről, készülékről, szerszámról és műszerről is ír. Nem érinti tehát azokat, akik, akárcsak a vendéglátósok, csak bővítik a szolgáltatást a videóval. A lényeg, hogy az alaptevékenység, alapszolgáltatás elengedhetetlen eszköze legyen a video. Így például megkapják a vámkedvezményt az esküvői vagy gyermekfelvételtelk hivataloszerűen iparagédvéllel előállított. A magánkölcsonzók a kölcsonzött tárgyakra nem kapnak vámentességet.

Nem érvényes a kedvezmény a kezettáka sem. Ahogy ez utóbbiak vámértékét nem csökkentik, a „VHS kedvezmény” sem. Az átlagos vámértékek az őrés kezetták esetében játszák időtől és tartalomtól függően 600–900–1200 forint között mo-

zognak, s az előbbiek alapján 30 százaléka a vám. Újra csak leírjuk: nem vámentelhetők a hazánk vagy más szocialista ország, továbbá bármely nép, nemzetiség, felekezet vagy faj elleni gyűlölet keltésére alkalmas, valamint a szocialista közérkölcöszt és közszermet sértő sajtótermékek, kiadványok, ábrák és tárgyak (pornográf jellegű termékek, horrorfilmek stb.).

## Centizett forintok

Szó esett lejártszókról, szalagokrók, végül hátravan a házi videózás legalább ennyire elengedhetetlen eszköze, a jó minőségű szines televízió. Ez az a berendezés, melynek vámértékét a turista maga is könnyen kiszámíthatja. A legutóbbi időkkig elég volt a tévéképernyő átmérőjét megszorozni 600-zal. Nemrégiben finomították a módszert. A hifi sztereo készülékeknel centiméterenként 900, a hagyományos nyugati gyártmányú televízióknál 600, s a szocialista országokból behozott berendezéseknél 300 forint lett a szorzó.

Nem érvényes mindez a monitorokra, melyek vámértékét más módszerekkel határozzák meg, s mivel ezek a még drága készülékek csatlakozásokról könnyen felismerhetők, nem érdemes megpróbálni egyszerű szines televízióként feljegyezni a vámpapíra. Fordított esetben, ugyancsak hibávaló kísérlet letenni a nagy esküt a határon, hogy a szines televíziózt csakis monitorként fogjuk használni.

## Ajándék gépnek nézd a korát!

Befejezésül még egy jó tanács. Ne fogadjunk el mindent a rokonoktól és a barátoktól, illetve ne próbálkozzunk műszaki cikkek vám előtti mesterseges koptatásával. Mester, mert ez ügyis kiderül. A „hasznátság” mértékét a gépjárművek és ezek alkatrészei kivételével figyelembe veszik.

A gépjárműveknél minden esetben az új állapotot, vagy alkatrészeinknel legalább 50%-os műszaki állapotot vesznk figyelembe a vámérték megállapításakor. Ennek a rendelkezésnek az elvi alapja, hogy ne árszússuk el az országot korszerűtlen, lepusztult, gyakran amúgy is javíthatatlan műszaki cikkekkel.



egyes cikkeknel országokent 15-20 százalékos különbségek vannak, de ez az eltérés – mondjuk az Egyesült Államokat és Nyugat-Európát összevetve – akár több száz százalékos is lehet.

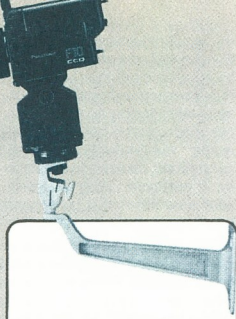
Szabadarás termékekről lévén szó a hazai kereskedelmi árak sem perdöntők, itt is nagyok az eltérések, elég ha arra gondolunk, hogy ugyanaz a Fisher karácsony táján a kereskedelem különböző boltjaiban 10–15 ezer forintot árkülönbséggel vár vevőre. Nem tükröznek realitás értéket a feketepiac csillagászati árai és a forgalmazó vállalatnak a kereslet-kinálattal és a ritkaságértékkel kialakított árai sem. Így a szakértőknek a műszaki paraméterekkel együtt a felsorolt árak és tényzők mindegyikét figyelembe véve kell valamilyen középutat-középarat találniuk, hogy megakadályoz-

vámkedvezményt? Minden önálló útlevelel rendelkező magyar állampolgárt – tehát a szülő útlevelebe bejegyzett kisgyereket nem – megillet a kedvezmény: 10 ezer forintig vámentesen hozhat be árut.

Külföldi állampolgárok (diplomata, szolgálati útlevelel rendelkezők kivételével) évente egyszer, magyar turisták és külszolgálatot teljesítők elvileg akárhányszor élhetnek ezzel a lehetőséggel. (A külföldön egyéni munkavállalóként dolgozók viszont esztendőnként csak az első három hazautazáskor élhetnek ezzel.)

A kedvezmény összevonható, de nem korlátlanul. Csakis három családtag vámentességét lehet „összeadni”, tehát amennyiben öttagú a család, attól még nem lesz vámentes az 50 ezer forint értékű videoberendezés, viszont az 50 ezerből levon-

# his- Lexikon



## ADAPTER

– illesztő- vagy átalakító egység két készülék között

## AM

(amplitúdómoduláció)

– olyan jelátviteli mód, amelynek során a vívőhullám nagyságának változásai hordozzák az átvenni kívánt információt

## ANIMÁCIÓ

– mozgókép-készítési eljárás, melynek során a felvenni kívánt tárgy egy-egy mozgásfázisáról rögzített kameraállásból egyenként készítenek felvételeket, melyeket gyors egymásutánban lejátszva folyamatos mozgás érzetét kapjuk

## ÁRNYÉKOLÁS

– 1. vezetőket körülvevő külső hengeres fémburkolat (szövet vagy fólia);  
2. tereptárgy rádióhullámok egyenes vonalú terjedését megakadályozó hatása

## BURST

– referencia segédjel a színinformáció átviteléhez, amely az egyes tévésorok elején található (l. színsegédvívó)

## CCTV

(Closed Circuit TV)  
– zártláncú tévé (l. ZTV)

## CHROMAKEY

– olyan videotrűkk, amely eltérő színű képrészletek segítségével kombinál össze két videóképet úgy, hogy az egyik kép bizonyos színű részei helyén megjelenjen a vele szinkronban lévő másik kép megfelelő részlete (l. bluebox, háttértrűkk)

## DECK

– olyan elektronikus infor-

mációs készülék, melyből hiányzik a megjelenítés és azt kiszolgáló egység (vég-erősítő és hangszóró, képcső és kiszolgáló áramkörei stb.)

## DIGITÁLIS

– diszkrét, elkülönített, meghatározott értékű, időben nem folyamatos jelekkel dolgozó (rendszer, készülék stb.)

## DOC

(Dropout Compensator)

– olyan áramkör a képmag-nokban, amely rövid jelkima-radás esetén visszajátszás-akor a megelőző képsorral vagy egy átlagos feszültség-szinttel helyettesíti a hiányzó sort vagy sorokat

## DRUM SERVO

– a fejdob mozgását vezérlő szervóáramkör a képmag-nokban

## EFP

(Electronic Field Production

– helyszíni videoműsor-készítés)  
– mozgó (gépkocsiba telepí-tett) videófelvételi egység, amely kész, a stúdióból egy-ből adásba adható video-anyagot készít utómunkálat nélkül

## ENG

(Electronic News Gathering – elektronikus hírgyűjtés)  
– kis vagy egyszemélyes stáb által készített híradó-szerű videófelvételi eljárás

## FEHÉRSZINT

– a videojel legnagyobb feszültségértéke, amelynél a fekete-fehér tévé képernyője fehér

## FEKETESZINT

– a videojel legkisebb értéke; ilyenkor a tévéképernyő „fekete”, mivel az elektron-gár nem gerjeszti a fény-porréteget

## FÉMGOZÓLT SZALAG

– vákuumos fémgözültögte-tessel létrehozott mágnesez-hető rétegű szalag, melynek szennyezésmérsége sokszo-

rosan meghaladja a hagyomá-nyos mágnesszalagokét

## FM

(frekvenciomoduláció)

– olyan jelátviteli eljárás, amelynek során a vívőhul-lám frekvenciaváltozásai hordozzák az átvenni kívánt infor-mációt

## FORMÁTUM

– videófelvétel geometriai (és az ennek megfelelő elektromos) elrendezése a választott videoszalagon

## HÁTTÉRTRŰKK

(l. chromakey, bluebox)

## IDŐKÓD

(time-code)

– a videoszalagra felírt elekt-ro-nikus kódjel, melynek se-gítségével a szalag tetszőle-ges helye azonosítható és (automatikusan) visszake-reshető

## IRÁNYÉRZÉKENYSÉG

(iránykarakterisztika)

– bizonyos érzékelők – pl. vevőantennák vagy mikrofo-nok – azon tulajdonsága, hogy a különböző irányokból jövő jelekre jobban vagy ke-vésbé érzékenyek

## JOG

– „kockázó”, félképenkénti keresés képmagnónkon

## MAKRO

– extrém közeli beállítás vi-deofelvételnél

## MULTI-ELŐTÉT

– prizmaszerű csiszolattal ellátott optikai előtét, amely a látványt többszörözi

## PRO

– gyakran használt kifejezés a kiváló minőség jelzésére –

inkább a reklámmal hozható kapcsolatba, mint egzakt műszaki fogalmakkal

## SHUTTLE

– gyorskeresés jelzése kép-magnónkon

## SVENK

(pan – panorámázás)

– a kamera vízszintes síkban történő mozgása felvétel közben jobbra vagy balra

## SZÍNSEGÉDVIVÓ

(Color Subcarrier) – a szín-információt hordozó segéd-jel színes videorendszerek-ben (l. burst)

## TRACK-JELEK

– a videoszalag szélére fel-ve-telt 50 Hz-es impulzusok, amelyek biztosítják, hogy visszajátszásakor a videote-jek pontosan az előzőleg fel-ve-telt videósávkon haladjanak

## UV-SZŰRŐ

– ultrabolya-szűrő

## VARIO

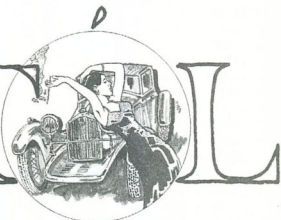
– változtatható gyújtótávolsá-gú objektív; a gyújtótávolsá-gú változtatásával felvétel közben a tárgyhöz való közle-ledés vagy az attól való távo-lodás látzatát lehet kelteni (l. zoom)

## VPS

(Video Program Selector)  
– olyan áramkör a képmag-nó időzítőegységében, amely az adóból jövő kódjel-re ténylegesen elindítja a fel-ve-telt az előzőleg beprogra-mozott idő környezetében (pl. a műsor kesése esetén annak kezdetekor)

## A KÉK 2. rész

# ANGYALOK ÉS BUTA SZÓKIFEJEZÉSEK



Sorozatunk első részében a húszas évek végéig jutottunk el, s az emlékezetes fekete szerdai tőzsdecsőd, 1929. szeptember 24-e után következő időszak

hosszú ideig rányomta bélyegét Európa filmművészetére. A megrázkódtatást gyorsabban kiheverő Amerikában a mindjobban iparosodó filmgyártás továbbra is ontotta a sztárokat, akik a ruháikat ugyan nem dobálhatták le magukról a filmvászonon, erotikus megjelenésükkel mégis lázba hozták a férfinezők millióit.

**S**tar system, azaz csillagrendszer – így nevezték el a húszas évek Amerikájában azt az irdatlan gépezetet, amelynek egyetlen feladata az volt, hogy sorozatban gyártsa a közönség igényeit minél teljesebben kielégítő filmcikkleteket. A rendszer szellemi atyja Adolph Zukor volt, s ő alapította Hollywood ma is virágzó filmgyártárát, a Paramountot.

Zukor első sztárja ugyan nem tartozik az erotika filmbeli megtestesítői közé, mégis érdemes néhány szót vesztegetni rá, hogy pontosabb képet kapjunk egy érdekes mechanizmus működéséről. A filmszínész néve Mary Pickford (eredetileg Gladys Smith), ír származású kanadai lány, s néhány év leforgása alatt olyan népszerűsége tett szert, hogy az Egyesült Államokban „Our Mary” (A mi Marynk),

majd „America's Sweetheart” (Amerika menyasszonya) néven emlegették. Gőndör, szőke hajú, babaarcú lány volt Mary Pickford, akinek minden filmjében a gyermeki jószágot kellett megismerésíteni, s e célból elképzeltően bárgyú forgatókönyveket írtak számára. Az átlagos amerikai nézőnek Mary a harmatos ártatlanságot jelentette, így hát a filmipar mindent elkövetett, hogy ezt az illúziót szét ne rombolja: a színésznő leginkább matrózruhácskát viselt, majdnem mindig anyja jelenlétében tűnt fel, nehogy egy „vadállati” férj – a maga alantas vágyaival – szétoszlassa a szűzieség rózsaszínű képét. A filmvászon tilos volt dohányoznia (még ceruzát sem vehetett a kezébe, mert az a hátsó sorokból esetleg cigarettának látszik), a szeszes italokat is száműzték Mary hamvas kezecskéiből. Az amerikai filmipar vezetői valószínűs traumát éltek át, amikor a bálványozott csillag beleszeretett Douglas Fairbanksbe, s

a producerek minden tiltakozása ellenére feleségül ment hozzá. Igaz, hogy előbb mindkettőjüknek el kellett válniuk. Ez a házasság kis híján véget vetett Pickford tündöklésének. Az ünnepelt sztár mégsem vesztette el a közönség kegyeit, folytatnia kellett kislányszerepeit. Hogy továbbra is gyermeki legyen, s ne gyermeket, filmtechnikai trükkökkel siettek a segítségére: a szokásosnál sokkal nagyobb poharakat, tányérokat, kilincseket használtak a forgatótáskor, és férfi partnerei is feltűnően magasak termetűek voltak. Rejtély, hogyan tudta húsz éven keresztül lebilincselni közönségét.

„Túl kövér vagyok, és az arcom olyan, mint egy krumpli” – ez a megállapítás Marlene Dietrich színésznő szájából hangzott el, amikor Joseph von Sternberg rendező fölkerítte a Kék angyal (Die Blaue Engel) című film főszerepére. Sternberg azonban nem tájtozott, s ezzel kezdetét vette a filmtörténet legnagyobb nőesség-mitosa. Marlene hamarosan Amerikába került, ahol – Greta Garbóhoz hasonlóan – négy év alatt öt tucatfilm főszerepét kellett eljátszania. Ennyi idő azonban ép-

pen elegendő volt ahhoz, hogy „a végzetes szerelem asszonya”, „szexepil-császárnő” váljék belőle. Az eleganciájáról is híres Marlene valójában lompos színésznőként érkezett meg Hollywoodba. Érdekességképpen idézzünk erről egy részletet kissé rosszmagú pályatársra, Hedda Hopper visszaemlékezéséből: „... egy teán találkoztunk futólag. Amikor Travis (Marlene Dietrich későbbi szabója) meglátta, az ájulás környékezte. Telt csipőjére szoros, fekete struccoltszegélyes szaténruha tapadt, uszályt vonszolt maga után. Travis felkarolta őt, és ettől fogva kettőjükben öltött testet a kor divatja. Marlene imádtá a tollakat... A paradicsommadár, a strucc tollát, a tollidseket és a kitömött madarakat. Travis egyszer tervezett neki egy paradicsommadár-tollas, fekete estélyi ruhát, ami négyezer dollárba került. Zajos sikert aratott, Hollywood minden filmszillaga ugyanolyan ruhát akart magának, de képtelenek voltak annyi tollat előteremteni.”

Amerika filmrajongóit nemcsak a Marlene Dietrich-féle végzet asszonya vonzotta. Stan Laurel és Oliver Hardy egyik vígjátékában feltűnőn keltett az a jelenet, amelyben a színésznő ruháját becspi egy gépkocsi ajtája, majd az auto elindul, s a szép filmszínésznő ottmarad félmeztelenül. Az ilyenféle jelenetekből nem sok csúszhatott át a szigorú cenzúrán, s ha mégis megtrétné, viharos sikert aratnak a kiéhezett férfinezők körében. A félmeztelen színésznőt Jean Harlow-nak hívták, s rövidesen elhalmozták mesés szerepajánlatokkal. A fiatalnőcske szépség a Pokol angyalai című repülőfilm egyik jelenetében elő-hátulú mélyen kivágott ruhát visel, s miközben vidáman társalog egy tisztellel, hirtelen megszólal: „Megbocsát, ha lithagyom egy pillanatra, és magamra veszek valami könnyebb ruhát.” Jean Harlow előszerelettel viselt átlatású, dekoltált ruhákat, így 6 sem kerülhette el a katolikus vénlányegyyletek dühődt támadásait. Jeant, aki szerint a ▶

nemiség éppolyan természetes, mint az alvás, az evés és az ivás, megpróbálták tisztázni háziaszonnyá alakítani. Mielőtt még sikerülhetett volna a producer terve, Jean Harlow meghalt, tömeghisztériát váltva ki szerte az Egyesült Államokban.

1932-től Mae West, ez a rendkívülen érzelmi szépség adott munkát az amerikai cenzúráknak. Már gyermekkorában színpadra lépett, s nem is akárhogy! Szereplésével kivívta magának a „baby vamp” címet. Ő volt a megalkotója a shimmy nevű, egykor rendkívül népszerű táncnak, majd e nagy tömegeket megmozgató „találmánya” után zenés színházak, orfeumok csilágává vált. Amikor erre is ráunt, gondolt egyet, s főlcsapott írónőnek. Vigjátékokat írt, amelyekben olyan gátálatlan kendőzetlenséggel tárgyalta a nemiség kérdését, hogy a rendőrség bezáratta a színházat, ahol ő maga játszotta a Bűnterület Szex című darabjában. Büntetéskeppen tíz napra a prostitúáltak börtönébe zárták. Filmjei korántsem voltak-lehettek olyan botrányosak, mint a színdarabjai, híres volt azonban a „vetkőztető nézéséről”, amikor tekintete az előtte álló férfin lassan, kimérten és kihívóan kuszott végig, alulról fölfelé...

Mae Westet, a színésznőt a saját regényéből vett idézetek jellemezhetjük legtalálósabban. „Olyan szép volt, hogy az embernek elállt a lélegzete. Nem volt benne semmi közönséges, fiatal volt, dereka olyan karcsú, mint a nádszál, keblei dúsak, vérforralóak... ujjain, csuklóján gyémántokat viselt, amelyek arra szolgáltak, hogy felhívják a férfiak figyelmét, és meggyőzzék őket arról, hogy az önmegtartóztatás bűnénél sokkal kívánatosabb a paráznság erénye...”

A harmincas években egymásra kapta a hírnév szárnyaira a színésznőket, akiknek neve ugyanolyan gyorsan feledésbe is merült. A sok filmszínészno közül – akik csak halvány utáztána láthatók a nagy sztároknak – említsük meg Hedy Lamarrt,



mintha valóban levetkőzött volna. Rita Hayworth népszerűsége akkora lett, hogy 1946-ban a Bikini-szigetekenél fölrobbantott kísérleti atombombára is ráragasztották az arcképét. Egy amerikai expedíció az Andokban befalazta Rita Hayworth egyik filmjét, hogy az utókor is láthassa e nem mindennapos csodát.

A második világháború háttérbe szorította a filmművészetet, egyedül a náci propagandagépezet gyártata sorozatban az erotikus és pornófilmeket, ezek az „alkotások” azonban elsősorban politikai-ideológiai céllal készültek, s legfeljebb a fasizták által hirdetet fajelmélet, felsőbbrendűségi teória illusztrálására voltak alkalmasak.

A szétzilált, háború tépázta világban mintha a star system is fölmondta volna a szolgálatot. Jelentéktelen színésznők még jelentéktelenebb filmjei uralták a filmvásznakat. Ebből a tehetőségelen tömegből emelkedett ki 1946-ban Jane Russell – no nem kivételes képességeivel, hanem szépséges, dús kebleivel. Rajta is ragadt a név: „A kebel”. A törvényen kívüli (The Outlaw) és A francia vonal (The French Line) című filmjei megint csak a cenzoroknak okoztak bosszúságot, s – talán nem túlzás – Jane „mell-kepeivel” némi örömet is.

1947-ben kezdte meg pályafutását a háború utáni évek legnagyobb hatású szexbombája, Norma Jean Mortensen, akit ez alkalomból át kereszteltek Marilyn Monroe névre. A Los Angelesben született Marilyn gyermekkorra maga volt a pokol. Egy idegbajos munkásasszony törvénytelen lányaként látta meg a napvilágot, s családjában több ágon is fel-felbukott az elmebetegség. A kis Norma idegen családokban nevelkedett, s nem sok hiányzott hozzá, hogy ne érje meg a felnőttkort. Kétes korában egy örült majdnem megfojtotta, vankost szorítva az arcára. Hatéves volt mindössze, amikor egy ferde hallámszó férfi megerőszkolta, ut



aki egy emlékezetes botrány által vált nevezetessé. A bécsi születésű, rendkívül kellemes külsejű Lamarr anyva szétzetlen látható az 1934-es velencei filmfesztivál szerencsés nézői Machaty Eksztázis című alkotásában. A főszereplő nem sokkal ezután egy gazdag fegyvergyáros felesége lett, s az újdonsült férj megpróbálta fölvasárolni az Eksztázis összes kópóját – sikertelenül. A Hollywoodba került Hedy Lamarrnak ez volt az első és egyben utolsó feltűnést keltő szereplése.

Emlékezzünk meg egy másik férfibolondító filmszínésznőről is, aki sikerrel elsősorban a másó-

dik világháború idején és az azt követő néhány évben aratta. Rita Hayworth eredetileg a Margarita Casino névre hallgatott. A spanyol származású szépségből vörös hajú, erotikus tündért faragtak producerai, s 1945-46-ra a legnépszerűbb „cover girl” (címlaplány) lett az Egyesült Államokban. Ő a negyvenes évek második felének eszményi nője Amerikában, aki mellesleg fantasztikusan táncolt, így felváltotta a „géppuskalábú lányt”, Ginger Rogerst Fred Astaire oldalán. Sikerének csúcspontja a Gilda című közepesre sikeredett, ma már feledésbe merült filmjében ért, amelyben utánozhatatlan mozdulattal húzta le – sajnos nem a ruháját – hosszú, fekete kesztyűjét. Ez a szertartásos mozdulatsor mégis úgy hatott,



ahol nevelkedett, mindig neki kellett elvégeznie a legpiszkosabb munkát, mosogatással, súrolással töltötte az idejét. Egy ideig árvaházban élt, s annyira szegyelette az intézeti egyenruhát, hogy a templomban meztelenre vetkőzött. Serdülőkorának legnagyobb élménye egy kölcsönként kék pulóver volt, amely különösen feszült rajta. Ezt az eseményt így írja le később: „Amikor beléptem az osztályba, a fiúk hirtelen üvöltöni, nyávogni kezdtek, le-föl ugráltak... Életemben először történt, hogy a környezetem főfigyelt rám. Először szereztem magamnak barátokat.” Ezután Norma szinte kereste a feltűnést, s igen rossz hírbe keveredett. Hamarosan férjhez ment egy tisztességes munkáshoz, legfőképpen azért, hogy ne kelljen visszatérnie az árvaházba. Egy öngyilkossági kísérlet után, tizenhét éves korában már elvált asszony.

Hogy pénzhez jusson, meztelenül modellt állt egy reklámnaptár felvételeihez, s ez a naptár indította el fantasztikus útján Normát. A naptár ugyanis több millió példányban fogyott el szerte az Egyesült Államokban, és felfigyeltek rá a filmproducerek is. Jelentkezett a Twentieth Century Foxnál, s apró-cseprő szerepekkel megindult pályáján.

1950-ben végre elérkezett az alkalom, hogy kiugorjon az ismeretlenségből. John Huston Az aszfaltdzsungel című filmjében egy zugügyvéd kitarított szeretőjét játszotta, ám a szerep nem hozta meg a sikert. Egész sor középszerű alakítás után 1953-ban, a Niagara bemutatásával kirobbant a siker. A kritikusok szerint ezt elsősorban annak a vörösés színű ruhának köszönhetette, amelyben Marilyn teljesen meztelennek tűnt; másodsorban pedig annak, hogy egészen sajátosan, összeszorított térdekkel járt-kelt a filmben, s ez a hullámzó mozgás – azon felül, hogy kiemelte érzéki formáit – erotikus volt, izgató, különleges.



A Niagarát sorozatban követték a főszerepek, Marilyn hatása elsöprő volt – a közönség körében. A lapok filmrovatai ugyanis nem kímélték a szöke csodát, „ostoba luxuslilabának”, „buta szökeének” titulálták, s azt is megírták róla, hogy több van a biúzában, mint a fejében. Egyik bírálója szerint „két dolgot csinál remekül: ahogyan jár, és ahogyan megáll. Meg aztán jó érzékkel mindig a méreténél vagy két számmal kisebb ruhákat vesz magára.”

Sikerének első esztendejében megkapta a Photoplay Awardot, az év legnépszerűbb színésznőjének járó díjat. Ettől kezdve már nem vállalt annyi szerepet, évente mindössze egyet-kettőt. Amerika pedig feltétel nélküli imádtá választottját, rajongói lestek szavait, a riportereknek adott nyilatkozatait. Ha egy kérdésre sikerült szellemesen válaszolnia, másnap már szállóigévé változott a felelet. Amikor egy újságíró arról faggatta, hogy mit vesz fel éjszakára, a következő volt a válasz: „Chanel N° 5, parfümöt!”

A Hét év vágyódás (The Seven Year Itch) című filmjének befejezése után kijelentette, nem hajlandó tovább ostoba libaként szerepelni, s megvált a Twentieth Century Foxtól. New Yorkba költözött, és megalapította saját filmgyártó vállalatát, a Marilyn Monroe Corporationot. New Yorkban végre megtalálta önmagát az Actor's Studio nevű színészkolombában, úgy érezte, itt tanulta meg igazán a színészi mesterséget. Arra a kérdésre, hogy miért tanul színészetet, azt felelte: „Egyszerűen azért, mert megnéztem a filmjeimet.” Ez a mondat nem kis bátorságra vall egy befutott, világsztár filmszínésznőtől. Marilyn Monroe, aki a testével, erotikus trükkjeivel tört a siker csúcására, egész életében szenvedett attól, hogy nem érezhette magát nagy színésznőnek.

Berkes András



Lefrösebb híreink szerint Allen Stewart Kohnberg, a New Orleans-i Temetési és Ragtime Zenekar klarinétosa megint nem utazott el Cannes-ba, ahol tizenhatodik, *Radio Days* című filmjét vetítették, továbbá: élettárs, Mia Farrow, eddigi négy saját és három örökbe-

fogadott gyermeke mellé vár egy nyolcadikat – az ötvenkét éves Woody Allen apa lesz.

Allen nem botrányhős, de érdekes módon az úgy-

nevezett „kis színes hírek” többit foglalokznak vele és magánélete különösképpel, mint a szaklapok filmjei elemzésével. Egy-két bágyadt fesztiváludósítás, közhelyeket felsoroló kritika és elemzés, melyekben Chaplinhez, Buster Keatonhoz hasonlítják, freudizmust emlegetik – szinte ez minden. Pedig két filmjét is játsszák egyszerre a mozik (*Zelig*, *Broadway Danny Rose*), egy harmadikat nemrég láthattunk a Filmglóbuszban, s hamarosan ezt is bemutatják

(*Hannah és nővérei*). (Magazinunk megjelenésére a hamarosanból múltidő lett.)

Woody Allen nem kommerszfilmszár, de a filmművészet, amely az elemzésre számlál érteket fel vagy le alkotót, vele kapcsolatban, úgy látszik, máig tanácstalan. Filmjei sikeresek, de nem valószínű, hogy videokazettán vándorolnának, egyre kopotabb kalózmásolatok készülének róluk. Kie tehát Woody Allen?

Azt mondják róla az amerikai filmesek, hogy a kizárólagos lehetőségek birtokosa. Hogy szertelen lendülettel függetleníti magát a Nagy Pénzcsináló Filmgépezettől, amelynek ők, a többiek, többé-kevésbé kénytelenek behódolni. Hogy semmilyen engedélyt nem tesz a kasszasikernek, egyszerűen: azt csinál, amit akar. Pontosabban: azt csinálhat, amit akar. Pedig amikor pályája kezdetén mint kabarékommikus lépett fel New Yorkban, az jóslókat neki: humora annyira helyiértékű, hogy Greenwich Village-en – New York művésznegyedén – kívül nem fogják megérteni. Aztán ez a különös humor váratlanul nagyot robbant Európában. Kiderült, hogy otthon közepesen fogadott filmjei a Kontinensen és Angliában is zajos sikert aratnak.

Tény, hogy humorában nagyon kevés a speciálisan amerikai. Gondoljunk csak az időnként a mi tv-nkben is felbukkanó amerikai showkra. Milyen idegenkedve figyeljük a gyermekeknél is gyermekeesebb vicceket, az állandó, idebereggen fel-villanyozott jókedvet, a pubertás kori nyertéseket. Allen is vicceket mond, poénokat sűt el (egy helyütt azt meséli, hogy van egy poénja, melyet minden egyes filmjébe beleforgatott, és eddig kivétel nélkül mindig kivágott), látszólag hű tehát az angolszász kabarék hagyományához, saját múltjához – ám Allen filmjeiben az igazi mulatságot nem a poének nyújtják.

Fehér kezelábasban, ejtőernyővel a hátukon, maguk mö-



ISTEN,  
SHAKESPEARE  
ÉS

WOODY



gött hosszú fehér farkat húzva rohannak a spermák. Van köztük egy néger is és egy vörös hajú, szemüveges, aki fél ugrani (*Minden, amit tudni akarsz a szexről...*). Teniszese után megismerkedik egy férfi és egy nő, rettenetesen zavarban vannak, és nagyon hülyén viselkednek (*Annie Hall*). A főhős kilép a történetből, és odafordul az utcán egy fiatal párhoz, hogy megkérdezze, ők hogy csinálják a szerelmet. A pár valahogy így válaszol: mi szépek vagyunk, fiatalok, jómódúak, nagyon sznobok és rém üresfejűek, úgyhogy nincsenek egymással konfliktusaink (*Annie Hall*). Allen *szituációban* gondolkodik, nála a mulatság mindig a helyzet keretei és a belé töltött tartalom közötti feszültségből fakad.

Ha az ember elfogadja azt a mulatságs helyzetet, hogy belülről nézze egy férfi „működését” szerelmi akciója közben, akkor először robbanban furcsának, de végső soron meglepően természetesen tűnik, hogy az egyik sperma – Woody Allen maga. Tehát nem Woody Allen játssza az egyik spermát, hanem az ő jól körülhatárolt, ismert figurája kerül ebbe a helyzetbe, melyben éppúgy reagál, mint a tenisz utáni ismerkedősor, vagy amikor megintertjülvola a járókelőket. Ha az ember kívülről tudja az ismerkedés konvencióit, rettentő jól mulat azon, hogy ez az ismerkedés mennyire meg akar felelni ezeknek a konvencióknak és ez mennyire nem sikerül. Ha a

néző elfogadja egy realista film szabályait, megdöbben, hiszen a saját mindenhatóságának kellemes környezetében mint egy lubickoló gyerek Allen, aki, ha akar, átlép ezeken a szabályokon, sőt, azt is megengedheti magának, hogy saját véleményét azokkal mondassa el, akikről lesújtó véleményét kialakította – csiklandos örömhöz juttatva ezzel a nézőt.

Woody Allen – hagyományörző. Nagyon nagy szeretettel fordul ahhoz a kultúrához, amelyet azok a művelők, sőt túlművelő értelmiségiek, akiknek körébe tartozik, ma átözönl a zokni. A nép mákonyának tartott Mozi például kévszer jelenik meg egy szabályainak fittyet hányó rendező filmjében ilyen megértő fényben, mint éppen nála. Komolyan veszi ezt a mozikultúrát és ad absurdumig viszi (*Kairó bíbor rózsája*). A szép férfiak és nők, a nagy érzelmek és szép ruhák, a pezsgő és a tánc filmkultúrája azt mondja magáról: nézz a tükrömben, tulajdonképpen te is ilyen vagy, ilyen lehetnél! Ez a filmtípus elfeledteti az emberrel szembe szűkös lehetőségeit és kínos ügyetlenségét. Ezeket a filmekben ugyanis a hőskönek még az ügyetlensége is valódi értelem kap, vagy, s mert százan-ezren-millióan azonosulnak vele – megmészeli. Ezek a filmek a történet *csomópontjait* mutatják, a konfliktust, majd a megoldást, a közte lévő hétköznapi zotyogó időt átugorják, legfeljebb jeleljik. Sűrítnek és ezzel hamisítanak. És bizony

ezek a filmek *élet- és magatartásmintát* sugallnak, noha ezek a minták kevésbé használhatóak közvetlenül, mert jököve a moziból, a napfényen elolvadnak, át-telencsévül megis segítenek élni-tűelni. Allen nagy toleranciával beszél a mozinak erről a funkciójáról, ám ő maga másképp szerkeszt.

Filmje ritkán mutatnak csomópontokat, vagy ha igen, ezeket a Nagy Pillanatokak lerángatja a hétköznapba, direkt elügyetlenkedni, ellene fogalmaz – egy szóval a *hétköznapi zotyogó időt* filmezi. Az ő filmjeit néve a ráismerés – hiszen én is pont ilyen vagyok! – ezért olyan felszabadító. Hiszen mindannyian ebben a hétköznapi időben ülünk nyakig. Meg aztán Woody Allen filmjei nem tukmálják ránk a ráismerést, hanem lenyűgöző természetességgel „csak” önmagukat mutatják. Allen tehát szentesíti a hétköznapit, felment ügyetlenségünk ténisz érzése alól, élet- és magatartásmintát nem kínál, de amit mégis ad, az használható, mert *ismerős*. Ezek a filmek szélesítik a viselkedés lehetőségeink határait, *toleranciát* követelnek. De nem agresszíven és hidegen, mint az avangárd, nem lázadva és nem felemelt mutatóujjal.

Woody Allen nagyon vonódik az európai klaszszikus irodalomhoz, Shakespeare, Tolstoj, Flaubert nevének bukkann fel minduntalan filmjeiben és nálunk is kiadott humoroskijében, stílusparódiáiban. (Könyve Franciaországban Shakespeare, Isten és én címmel jelent meg.) A háború és békéből forgatta *Szerlem és halál* című filmjét, a Szentiványi álom volt az alapanyaga a *Szentiványi szexkomédiának*. Ez a heves irodalmi érdeklődés éppolyan *ragaszkodó és tiszteletlen*, mint Allen önmaga. Ez az ellentét teszi őt oly vonzóvá és oly ismerőssé a közép-európai értelmiségiek szemében. Illyenek vagyunk. Vagy tán illyenek szeretnénk lenni.

És ha újra fölteszem a kérdést: kié holt voltaképp Woody Allen, úgy látom, éppúgy magának vallhatja egy párizsi irodalomtudós, mint egy külön olasz avangárd-színész, vagy egy Humphrey Bogart-t rajongó filmőrült idős hölgy. Woody Allent végül is szeretik a filmkritikusok és a nézők, az amerikaiak és a magyarok (igaz, a magyarok Kern Andrásral együtt szeretik, akiről Allen ezt nyilatkozta: szívesen megismerkedne vele, bár kicsit sajnálja, hogy az ő hangját még nem hallották a magyar nézők). Allent szereti, aki a moziba csak röhögni jár, és az is, aki egy közönséggel, hagyománnyal szeret azonosulni a művészetben.

Egyszóval, azt hiszem, Woody Allen *tényleg* mindannyiunké – akárcsak Isten és Shakespeare.

Faragó Zsuzsa

1966	- What's New Pussycat? (Mi újság, cicus?)	- színész
1967	- Casino Royale	- színész
1971	- Play it Again, Sam! (Játszd újra, Sam!)	- forgatókönyv - színész
1976	- The Front (A stróman)	- színész
<b>Rendezések</b>		
1966	- What's up Tiger Lily? (Mi újság, Tigris Lilly?)	- forgatókönyv - színész - rendező
1969	- Take the Money and Run! (Fogd a pénzt, és fuss!)	- forgatókönyv - színész - rendező
1970	- Bananas (Banánok)	- forgatókönyv - színész - rendező
1972	- Everything You Always Wanted to Know About Sex but you Were Afraid to Ask... (Minden, amit tudni akarsz a szexről, de nem mered megkérdezni...)	- forgatókönyv - színész - rendező
1973	- Sleeper (Álvó)	- forgatókönyv - társíró - színész - rendező

1975	- Love and Death (Szerlem és halál)	- forgatókönyv - színész - rendező
1977	- Annie Hall	- forgatókönyv - társíró - rendező
1978	- Interiors (Szobalestők)	- forgatókönyv - társíró - rendező
1979	- Manhattan	- forgatókönyv - társíró - színész - rendező
1980	- Stardust Memories (Caillagporos emlékek)	- forgatókönyv - színész - rendező
1982	- A Midsummer Night's Sex Comedy (Szentiványi szexkomédia)	- forgatókönyv - rendező
1983	- Zelig	- forgatókönyv - színész - rendező
1983	- Broadway Danny Rose	- forgatókönyv - színész - rendező
1984	- The Purple Rose of Cairo (Kairó bíbor rózsája)	- forgatókönyv - rendező
1985	- Hannah and Her Sisters (Hanna és nővérei)	- forgatókönyv - rendező
1987	- Radio Days (A rádió kora)	- forgatókönyv - rendező

# Csúcs a csúcson

A lézervideo-lemez még a videotulajdonosok közül is csak kevesen ismerik hazánkban. Annyit mindenesetre tudunk róla, hogy a kompakt diszkhez hasonló formájú és azt, hogy kiváló képminőséget produkál. Ez utóbbi akkor derül ki, amikor az otthon egy másik videomagnóról átmásolt filmet összehasonlítjuk egy jól menő „fekete” másolóüzem termékével. A színek csillogók, a kontúrok élesek – vagyis a másolat éppen olyan, mint az eredeti. A képminőséggel csak a készülék és a lemezek ára vetekedhet – Nyugat-Európában is csak kevesen engedhetik meg maguknak, hogy ilyen költséges hobbinak hódoljanak.

A közelmúltban azonban egy olyan készülék jelent meg a piacon, amely minden video- és hi-fitorony-tulajdonos szívét megdobogtatja. A neve Philips CDV-Kombiplayer, ára 1300–1500 nyugatnémet márka között van, tehát a közepes szolgáltatást nyújtó videokészülékek árkategóriájában helyezkedik el.

Mit tud ez a nagy hírveréssel beharangozott szerkenyű? Az új Philips-„fióka” első villantásra egy nagyméretű audio CD-nek vagyis egy kompakt lemezek lejátszására alkalmas készüléknek tűnik, szolgáltatásai azonban nevéhez méltóan ennél jóval sokoldalúbbak. Gombnyomásra halk zúmmogással egy kis tányérka nyúlik ki a dobozból – éppen úgy, mint a ma használatos kompakt diszk lejátszóknál. Ezen a tányéron azonban többféle lemez elhelyezése van lehetőség.

Először is a már „hagyományos”, 12 centiméter átmérőjű audio CD-k, vagyis hanglemezek játszhatók le a készüléken. A mai kompakt diszkekre legfeljebb 70 perc körüli műsoridő vehető fel, de a lemezyárak általában ezt sem használják ki teljesen, megelégszenek 50–60

perc (egy hagyományos hanglemeznyi) zenével.

Második lehetőség az úgynevezett Video Single, ezen hat perc kép és digitális hang hallható és látható kiváló minőségben, de lehetőség van arra is, hogy ezen a korongon csak 20 perc hangot tároljanak kép nélkül.

A harmadik lehetőség a video EP. Az EP, azaz a rövid műsoridejű lemezen 20 perc képanyag és az ezt kísérő digitális hang található, míg a video LP-n, a hosszú műsoridejű lemezen – s ez a negyedik lehetőség – kétszer 60 perc műsoridő helyezhető el képpen és hangban – ez utóbbi is digitális!

Végül ötödikként megtalálható ezen a tányérkán egy olyan

felület is, ahová a Laser-Vision lemezek (60 perc kép és hang) elhelyezhetők. A hang azonban csak a hagyományos analóg rögzítési eljárással készült – tehát jóval gyengébb minőségben hallható.

Amint ez a fenti sorokból kiderült, a Kombiplayer valóban sokoldalú „csúcskészülék”, amely egy dobozban oldja meg a sokféle digitális technikával készült hang- és képlemez lejátszásának gondját. A készüléket a cég hollandiai központjában, Eindhovenben Gerard Vos mérnök kutatócsoportja fejlesztette ki. Ez nem csoda, hiszen jó tíz évvel ezelőtt ebben a „fészek”-ben született meg – képlemezki-sérletek közben! – a hangrögzítés új technikája: a kompakt diszk, a CD. A legnagyobb gond,



amit a kis kutatócsoportnak meg kellett oldania az a lemezek különböző fordulatszámából fakadt. A legmagasabb fordulatszám a Video Single forog, percenként 2250 fordulatot megéve. Az EP és az LP egyaránt 1500, míg a hagyományos kompakt diszk fordulatszáma 200 és 500 között mozog.

A „Kombi” által nyújtott új lehetőségek tárháza ma még közel sem teljes. Kézenfekvő, hogy ilyen kedvező áron azok a videoklupelajánlások és amatőrök is megvásárolják, akiknek eddig legnagyobb gondjuk az volt, hogy a jó minőségű videokép mellé nem tudtak legalább olyan minőségű hangot is nyújtani. Ha ez az üzleti „vonal” beválik, a videoklupel első sorban EP-ken és LP-ken fognak majd megjelenni. De ez a készülék árával és sokoldalúságával letörheti a hifi videó ma még irreálisan magas árát is!

A Philips szakértői már egy olyan, körülbelül 700 márkába kerülő, egyszerűsített kivittelt készítenek elő piaci forgalmazásra, amely *csak* az audio CD-k és

Video Single-k lejátszására alkalmasak. A „minikombit” a tervek szerint 1988 elején dobják piacra.

Egyelőre még a készülék nem alkalmas olyan CDROM-nak nevezett adatlemezek olvasására, melyek nem zenei információt, hanem például egy lexikon anyagát tartalmazzák (lásd kereset anyagunkat). A „Kombi” összekapcsolható viszont a háztartásban már meglévő hifi toronnyal, videomagnóval, házi számítógéppel és televízióval. A forgalmazók most azon törik a fejüket, hogy miként lehetne megakadályozni azt, hogy a videolemezekről szalagra másolják át a filmeket. Legutóbb arról kaptunk hírt, hogy a DAT, a digitális magnetofon legnagyobb gyártói megegyeztek a lemezyártókkal és magukkal abban, hogy egy speciális szűrő segítségével lehetlenné teszik a kompakt diszkek átmásolását digitális magnófelvételre. Ugyanezt fontolgatják most a „kombi” jövő gyártói, a Sony, a Matsushita és a Yamaha is. Egy dologról azonban elleledkeznek! Arról, hogy a konkurencián és a „lelkes” amatőrökön ilyen trükkökkel csak egy ideig lehet kifogni...

**SZ. P.**



Egy közepes méretű szótár 80 ezer szócikket tartalmaz, ez az informatika nyelvén 11 megabájttnak felel meg. A házi számítógépek memóriája 64 vagy 128 kilobájt, ennek tehát csak töredéke. A lézerlemezjátszóval vagyis a kompakt diszkekkel és a lézerlemezrel kapcsolatos kísérletek, kutatások „melléktermékeként” született meg a képen látható elektronikus könyv, az úgynevezett CDROM

a Philips művek angolai, redhilli laboratóriumában. A kézben könnyen elférő, csillógló lemezen 600 megabájt információ tárolható – szöveg, kép és táblázat tetszés szerint. Ez éppen elég ahhoz, hogy a kár az Encyclopaedia Britannica elférjen egy lemezen. S hogy a már meglévő házi számítógépeket se kelljen kibővíteni, egy illesztőegység segítségével hozzákapcsolható. Alkalmazási lehetőségei így még jobban megnövekednek, hiszen nyomtató, színes monitor, különféle adattárolók és hanggenerátorok szolgáltatásai is igénybe vehetők.





## BUDAÖRSI VEGYESIPARI SZÖVETKEZET

2040 Budaörs, Csata u. 17.  
Telefon: 668-451, 668-479/26.



**Problémája van a televíziós vétellel?  
Szeretné a környező országok  
televíziós adásait venni?**

# SEGÍTÜNK ÖNNEK!

Szövetkezetünk kifejlesztette a kábeltellevízió- és a központi vevőantenna-rendszerekhez felhasználható elemeket.

- Antennaelektro, tip. AFE
- Közösségi antennaelektro doboz tápegységgel, tip. KAE 1001
- Csatornaelektro, tip. CSE
- Csatornaelektrokonverterek, tip. CSK
- Sávelektro, tip. SE
- Szelektív szűrők, tip. SZSZÚ
- Házelektro, tip. HE 1001
- Koaxiális csillapítók
- Koaxiális csatlakozó aljzatok, tip. KOCSA
- Koaxiális OIRT váltószűrős csatlakozó aljzatok
- Különféle lakáscsatlakozó szerelvények.

Ezekon kívül fejlesztés alatt:

- Árnyékoló koaxiális leágazók (1-2 leágazással)
- Árnyékoló koaxiális elágazók (teljesítmény híbridek, 2-4 ágra)
- Árnyékoló iránycsatlakozó leágazók több ágra.

Gyártmányaink alkalmasak a családi háztól a lakótelepi nagyközösségi rendszer tv-vételének biztosítására. Csatlakozó szerelvényeink árnyékoló kivételben készülnek.

*Kifejlesztett gyártmányaink előnye, hogy a műholdas műsorszórás beindulásakor nem kell a szerelvényeket cserélni.* Szövetkezetünk különféle rádió-konverter típusokat is gyárt.

Bővebb felvilágosítás:

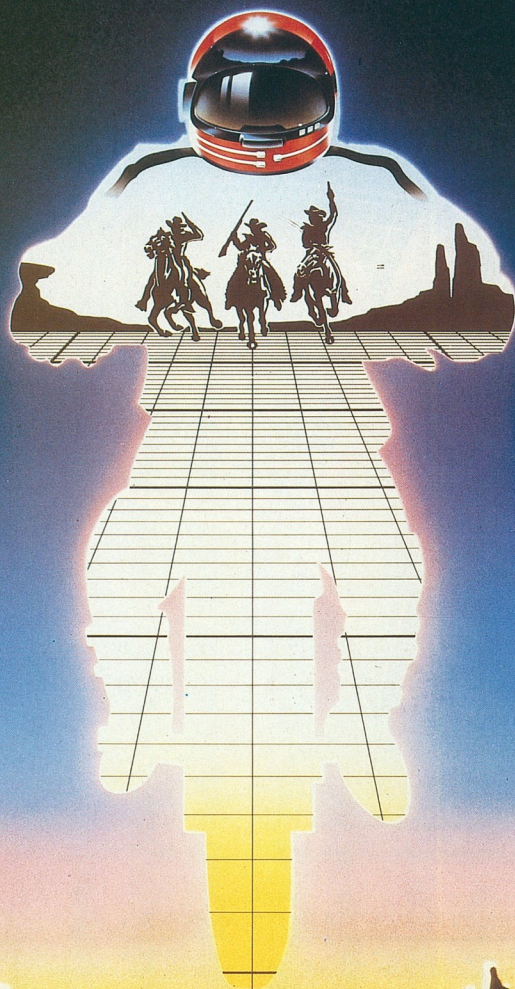
## BUDAÖRSI VEGYESIPARI SZÖVETKEZET

2040 Budaörs, Csata u. 17.  
Telefon: 668-451, 668-479/26.

MŰSOROS VHS KAZETTÁK:  
**Mokép**  
Video

AJÁNLATÁBÓL:

# IDŐLOVAS



...ÉS MÉG: CSILLAGHAJÓK INVÁZIÓJA, MEZTELEN ÖKÖL,  
LEGFŐBB KOCKÁZAT, BÍBORKÖD.

# RAMOVILL HI-FI ÁRUHÁZ



RAMOVILL A LAKOSSÁG SZOLGÁLATÁBAN..

Új, exkluzív áruházunkban, várjuk kedves vásárlóinkat!

**Budapest V., Belgrád rkp. 22.**

Telefon: 382-221 382-198

**NYITVATARTÁS • Hétfőtől szerdáig: 9.00 – 17.00**  
**Csütörtök: 9.00 – 18.00 Péntek: 9.00 – 16.30**