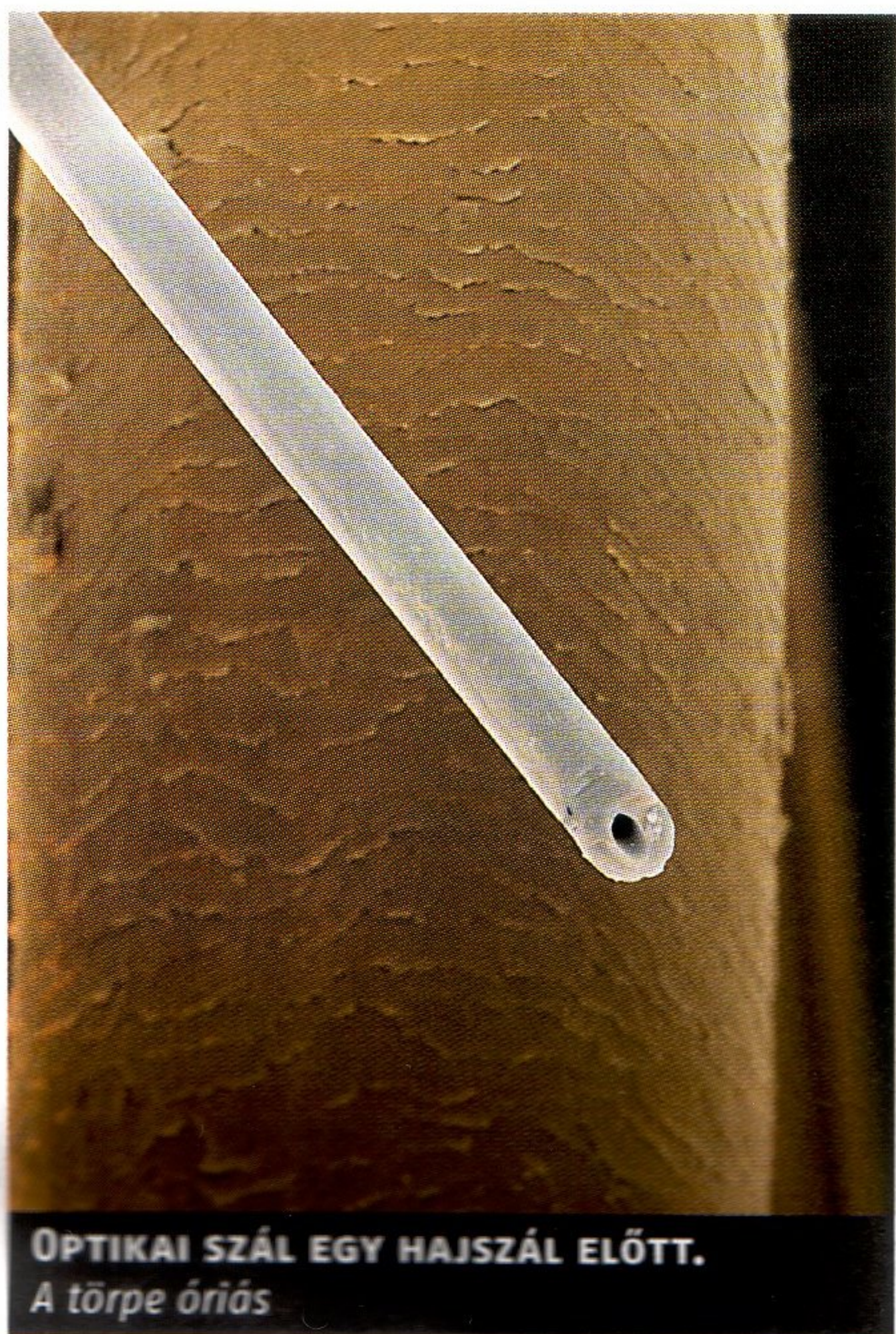


Európai internetfejlesztések

Sávfeltolás

Több mint kilencmilliárd eurót költ az EU hét év alatt a széles sávú internet fejlesztésére, és arra számít, hogy a magáncégek további ötvenmilliárdot fordítanak erre a célra.



OPTIKAI SZÁL EGY HAJSZÁL ELŐTT.
A törpe óriás

MÁSFÉL SZÁZALÉKKAL IS NÖHET egy ország GDP-je, ha tíz százalékkal megemelkedik a gyors internetet használók száma – állítja Neelie Kroes, az EU digitális fejlesztési ügyekért felelős biztosa. Kollégái hisznek a holland politikusnak: az Európai Bizottság (EB) a napokban támogatásáról biztosította azt a 9,2 milliárd eurós tervet, melynek keretében optikai kábelekkel váltják fel a rézvezetékét, és ezzel jelentősen megnövelik az internetes fel- és letöltési sebességet.

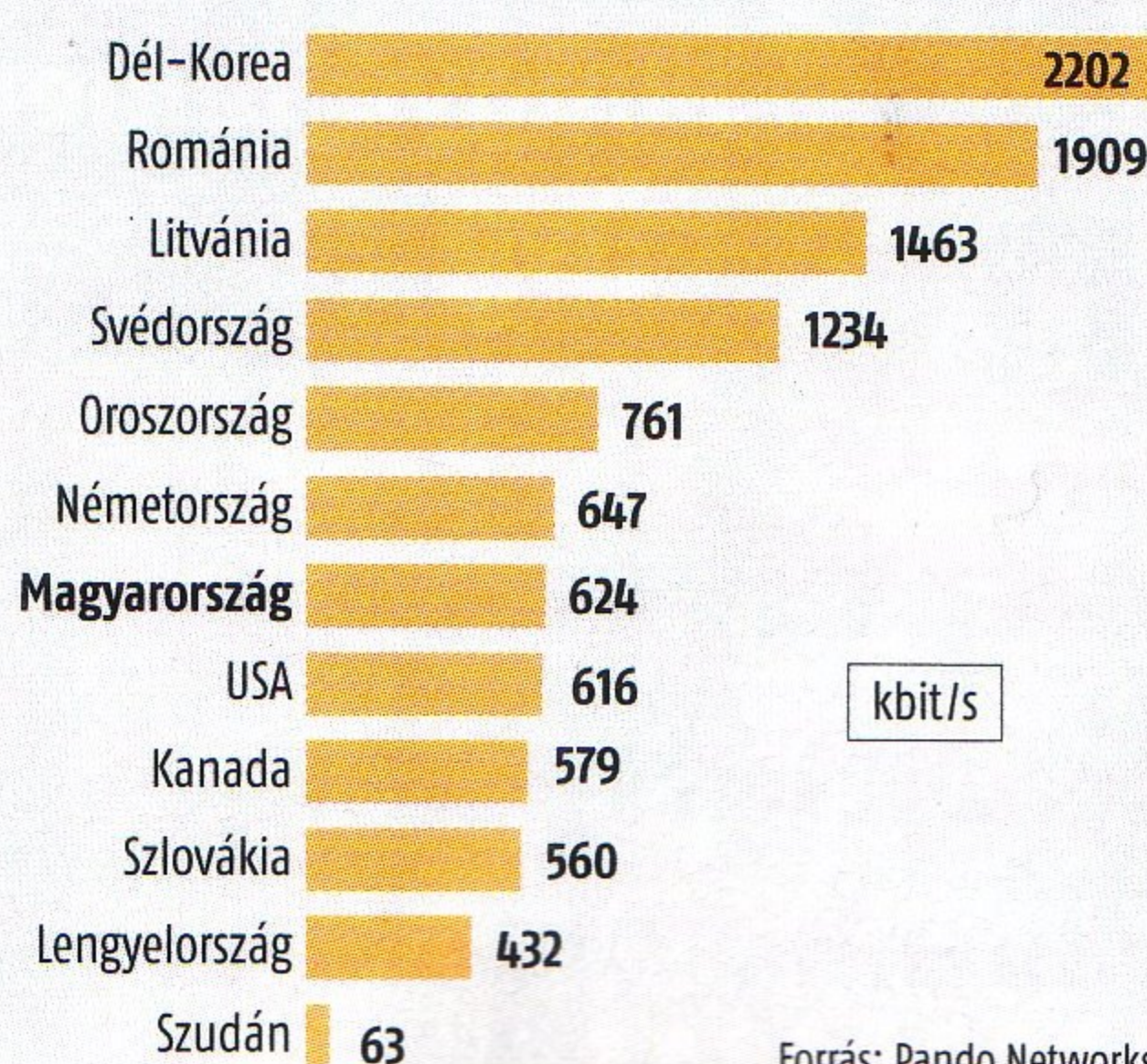
A cél, hogy 2020-ig valamennyi EU-polgár számára elérhető legyen a másodpercenként legalább 30 megabites internet-szolgáltatás, és a háztartások fele már 100 megabites vagy annál nagyobb sávszélességgel használhassa a világhálót. Brüsszel számításai szerint a közösségi finanszírozásnak köszönhetően a magánvállalatok további 50 milliárdot investálnak a fejlesztésbe, és az uniós részvétellel fektetett

optikai kábelek elsősorban azokon a kisebb településeken jelennek meg, amelyeket a vállalkozások egyelőre elkerülnek, mert nem tartják kifizetődőnek a beruházást. Becslések szerint Európa teljes behálózásához 270 milliárd euróra lenne szükség, ám a nagy cégek csupán a sűrűn lakott területeken igazán aktívak.

A finanszírozás mellett Brüsszel a játékszabályokon is változtatni akar. Megkezdődtek azok a konzultációk, amelyek végén meghatározzák, hogy a saját hálózattal nem rendelkező internetszolgáltatók milyen áron használhatják a vezetékeket. Az EU tervei szerint a rézvezetésekre való rácsatlakozás olcsóbb lesz, hogy ezzel még inkább rászorítsák a nagyokat a váltásra. A 9,2 milliárd euró része annak az 50 milliárd eurós projektnek, amelyet Brüsszel az európai infrastruktúra fejlesztésére különít el. Az EB szándékai szerint a beruházásokat integrálnák, így akár a víz- és csatornázási művek, illetve az áramszolgáltatók is megjelenhetnek a netet ajánló cégek között.

A programra elsősorban azért van szükség, mert Európa az internetelési sebességben elmaradt Ázsia mögött, és a szakemberek szerint a vén kontinensnek csak

Valós internetletöltési átlagsebességek



Forrás: Pando Networks

Megtartó erő

Az optikai kábeleknek jóval nagyobb hatásuk van a vidéken élőkre, mint a városiakra, ahol a szolgáltatások inkább elérhetőek – mondta a HVG-nek a minap egy budapesti konferencián Nadia Babaali, az FTTH Európai Tanácsának kommunikációs igazgatója.

■ **Kinek a feladata lenne az optikai kábelhálózatok építése, az államé, az önkormányzatoké vagy a magáncégeké?**

■ Európában erősek az önkormányzatok és a régiók, például Dániában, ahol korábban a helyi hatóságok maguk telepítették ezeket a hálózatokat, most több önkormányzat összefogott, és közös céget hozott létre a hálózatok üzemeltetésére és a marketingre. Az utóbbi is fontos, hiszen nem elég a kábelek telepítése, csatlakoztatni is kell a felhasználókat.

■ **Skandinávia az az európai térség, ahol a legrégebben kezdték el az optikai hálózatok tömeges telepítését. Mi az ottani tapasztalat?**

■ Nem sajnálták az időt arra, hogy ajtóról ajtóra járva magyarázzák el, miért fontos az optikai kábel, és adó-visszatérítést kaptak azok, akik saját pénzből vitették be a házukba a vezetéket. Ott már statisztikával bizonyítható, hogy a gyors internettel rendelkező településeken nagyobb arányban jelentek meg vagy maradtak ott a cégek, mint az elmaradottabb falvakban.

■ **És milyen a helyzet Magyarországon?**

■ Nagyon sok a kis játékos, akik a nagyok mellett próbálnak megélni. A szervezetünk az idén részben Magyarországra összpontosítja figyelmét, és úgy tűnik, hogy a kormányzat kész támogatni a széles sávú hálózatok fejlesztését.

akkor van esélye a gazdasági fejlődésre, ha a digitális világban utoléri a fejlett térségeket. „Európa most ébred, eddig sem a kormányok, sem pedig a polgárok nem voltak igazán tudatában a széles sávú internet jelentőségének” – mondta a HVG-nek Hartwig Tauber, az optikai kábelek forgalmazó, illetve internetszolgáltató cégeket tömörítő FTTH (Fibre to the Home, azaz üvegszál kábelt az otthonokba) nevű szervezet vezérigazgatója. Szerinte az európaiak sokáig túl drágának tartották az optikai kábelekét, és igyekeztek minél tovább használni a már elavuló rézvezetéseket.

Az optikai kábelek használata terén az egykori szocialista országok többsége jobban áll, mint Nyugat-Európa. Tauber szerint ez főként azzal magyarázható, ►

► hogy a rendszerváltás előtt a kelet- és közép-európai térség a távközlésben is lemaradt, és amikor végre beindult a fejlesztés, a beruházók jó része a már akkor is elérhető optikai kábeleket választotta. Így lett a se-reghajtó egykori szovjet tagköztársaságokból – elsősorban Lettországból, Litvániából és Oroszország nyugati feléből – élenjáró internetes hatalom.

A kábelszolgáltatásban érdekelt szereplők jó része nem fogadta örömmel az Európai Parlament jóváhagyására váró javaslatot. „Amennyiben a piac azt látja, hogy az állam megnyitja a pénzeszsákot, ha a magáncégek elég sokáig várnak, akkor a jövőben még inkább elmaradnak a privát befektetések” – vélekedett Caroline Van Weede, az európai kábeltévé-szolgáltatókat tömörítő Cable Europe igazgatója.

Magyarország az európai középmezőny elején áll: a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság adatai szerint 2011 júliusában 1,99 millió szélessávú-előfizetés volt. Ebből 795 ezren használtak xDSL technológiát, 783 ezren hagyományos kábelén jutottak internethez, míg optikai szálra 238 ezren fizettek elő, amivel Magyarország Európában a 11. helyen áll.

Az európai fejlesztések egyik következménye az lehet, hogy tovább távol a fejlett és fejlődő országok közötti digitális szakadék. ENSZ-adatok szerint a 2008-as 13 százalék után 2011-ben a világ népességének ötöde használja a világhálót, ám hatalmas különbségek alakultak ki a díjak között. Míg Szingapúrban vagy az USA-ban a havi átlagfizetés egy százalékát sem kell kifizetni a széles sávú internetszolgáltatásért, Afrikában egy vagyont kérnek el ugyanezért. A világcsúcstartó Közép-afrikai Köztársaságban a havi díj az átlagfizetés negyvenszeresének felel meg. ■ NÉMETH ANDRÁS

Eljárás a gitárgyártó Gibson ellen

Fajáték

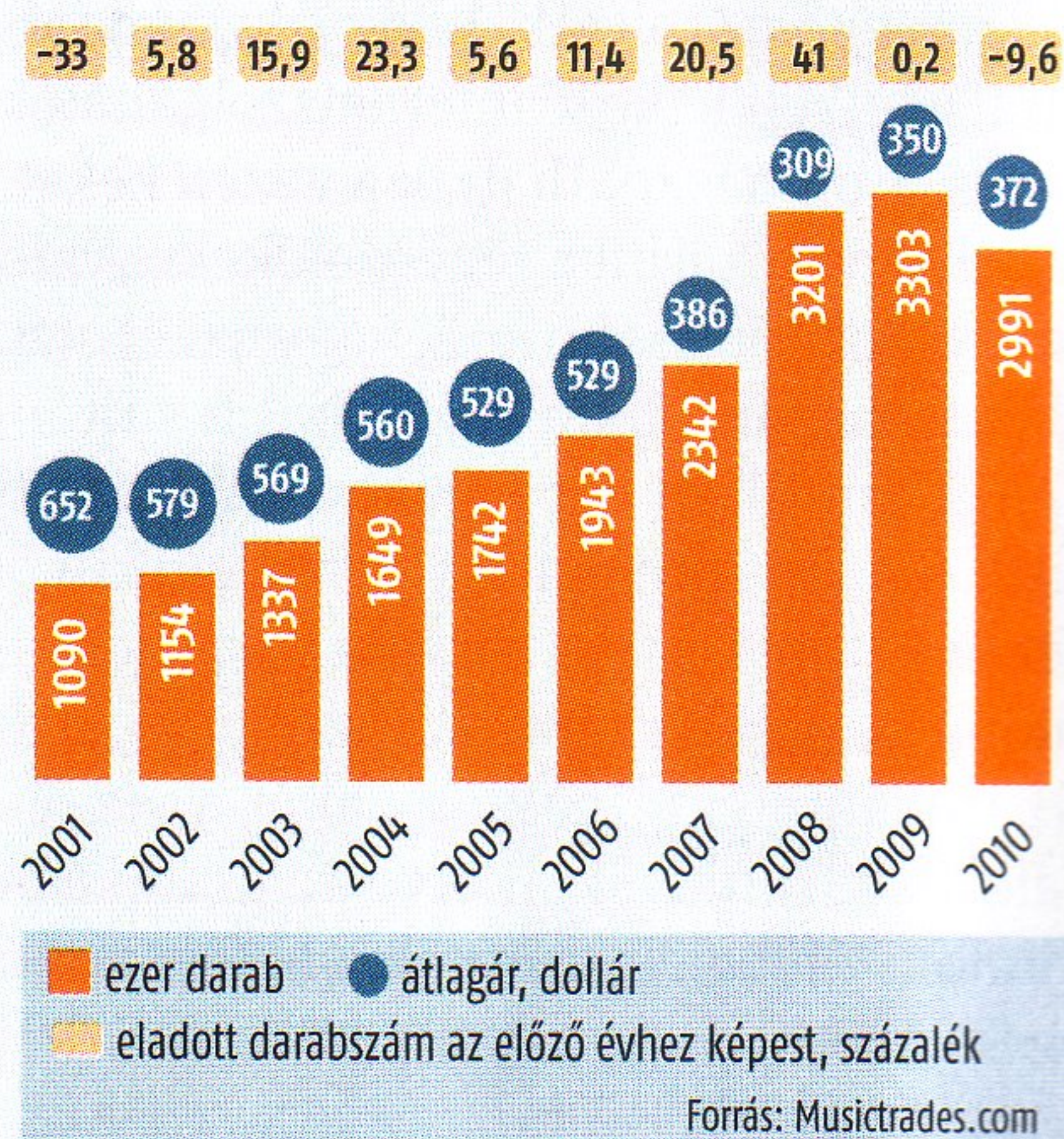
Gondban van a világ egyik vezető gitárgyártója, az amerikai Gibson, miután illegális faimport gyanújával eljárást indítottak ellene.

WASHINGTONRA MUTOGAT Henry Juskiewicz. A gitárok világpiacán az ugyancsak amerikai Fender mögött a második helyen álló Gibson Guitar Corporation vezérigazgatója a szövetségi hatalom túlkapásának nevezi, hogy cégének nashville-i

központját és több üzemét kommandósok rohanták le. Szerinte a csaknem száz kész gitár, számítógépek és jelentős mennyiségű faanyag lefoglalásával járó akció azt jelzi, hogy igazságtalanul „rászálltak” vállalatára, amelyet azzal gyanúsítanak, hogy az úgynevezett Lacey-törvényt megszegve importált ébenfát Indiából. A még 1900-ban elfogadott, majd 2008-ban módosított jogszabály tiltja, hogy veszélyeztetett növényeket, állatokat vagy azokból készült termékeket vigyenek be az USA-ba, és illegálisnak minősíti a más országok törvényeit sértő importot is.

Márpedig a hatóságok szerint a Gibson esetében ez utóbbi történt, a gitárok nyakának borítására, a húrok alatti érintők kialakítására használt, kivételesen kemény ébenfát az indiai jogszabályok szerint nem lehetett volna exportálni. Juskiewicz egyelőre hiába bizonygatja, hogy immár 17 éve vásárolnak fát ugyanabból a forrásból, mi több, júliusban az indiai hatóságok is áldásukat adták a beszerzéseikre, és a társaság folyamatosan ellenőriztette vásárlásait a Rainforest Alliance nonpro-

Amerikai gitáreladások



20 Woody Allen

filmgyűjtemény
a **hvg** ajánlásával

**Woody Allen remekművei egy
exkluzív DVD gyűjteményben.
Rendelje meg a www.lira.hu oldalon**

Bővebb információk a www.woodyallen.eu honlapon.
Ügyfélszolgálat: 06 1 411-2400

