

16. Távközlési és Informatikai Hálózatok Szeminárium és Kiállítás

2008. október 15-17. Zalakaros

Technológia-semlegesség a szabályozásban

Nagy Péter

nagy.peter@hte.hu

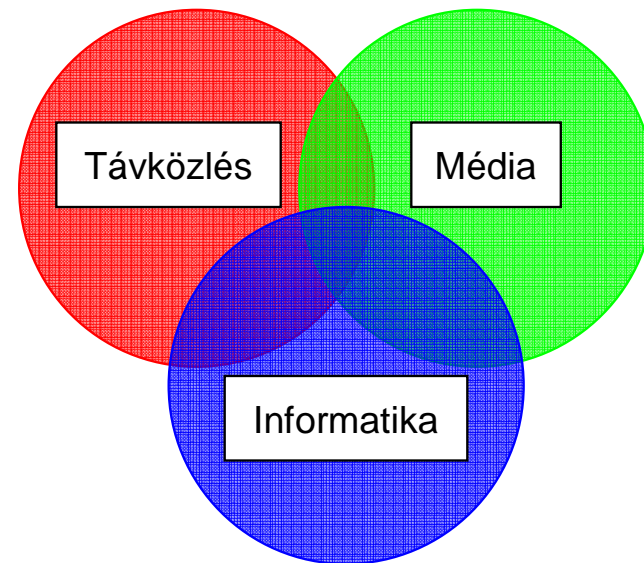
Szabályozás korai szakasza

- Technológia alapú szabályozás
- Egy szolgálat - egy technológia
- Nincs helyettesítő termék

Ágazat	Tartalom
Távíró	szöveges
Távbszélő	beszéd
Kábeltv	audio- és videojel
Műsorszórás	audio- és videojel
Posta	írott dokumentum

Konvergencia a technológiában

- Távközlés-informatikai-média
- Helyettesítő termék
- Azonos szolgálat eltérő technológiával
- Eltérő technológia eltérő szabályozással



*Technológiák versenye ill.
helyettesítő termék*

Petneházy utca 28

Telefon (Magyar Telekom, UPC,
T-Kábel)

Internet (UPC, T-Kábel, T-Online,
WLA)

TV (UPC, T-Kábel, T-Online,
UPC direct, Digi, Antennal Digital)

Szabályozás konvergenciája

- Távközlés: erősen szabványosított, kormányzati szinten képviselt
- Informatika: erős gyártói befolyás, de facto szabványok
- Média: szerzői jogokkal védett, helyi szabályok



Technológia-semlegesség definíciója

- angolul: 7.460.000 találat
- magyarul 94.200 találat
- angolul-magyarul: nincs találat



Technológia-semlegesség definíciója

*In a telecoms regulatory context, the concept of **technology neutrality** means that different technologies offering essentially similar services should be regulated in similar manners. However, technologies offering similar services do not necessarily have similar features in all aspects, and exactly identical regulations may, therefore, result in the advancement of one technology over another in the market. Technology neutral regulation can, consequently, include slightly differing regulations for different technology solutions in the same market segments. [1]*

[1] <http://www.ictregulationtoolkit.org/en/Section.1833.html>

Technológia-semlegesség az EU-ban

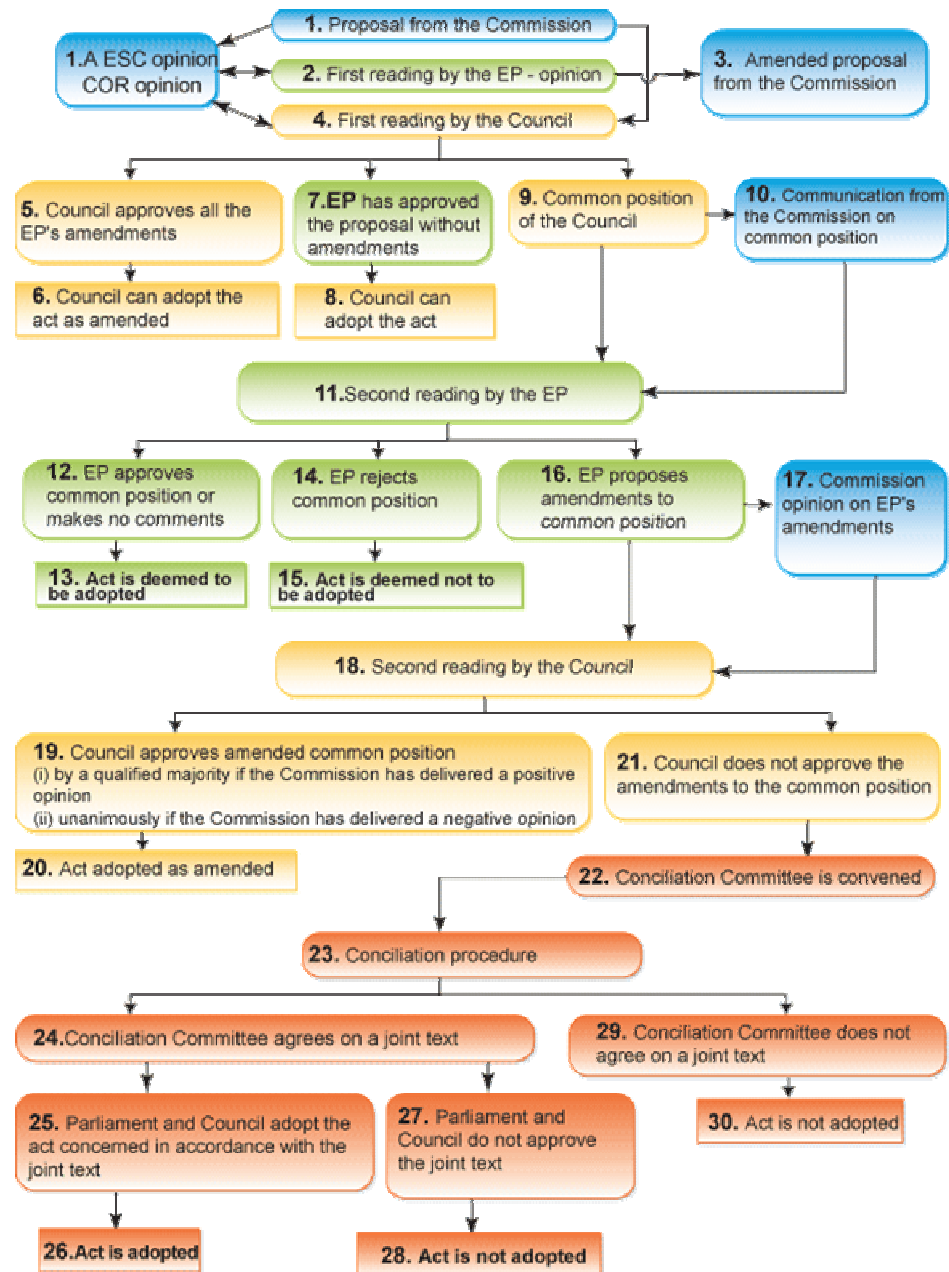
- 1987-es Zöld könyv – még nem
- 1997 US *Framework for Global Electronic Commerce* – már említi
- 1999 Communications Review
- 2002 „new” Regulatory Framework
- 2007 mid term review

Keretirányelv, terminológia váltás

- 8. cikk
- Beruházások, innováció elősegítése
- electronic communications

Szabályozás felülvizsgálata

- 2007. nov. Bizottság javaslata
- Tanács és Bizottság együttdöntési eljárása



Szabályozás felülvizsgálata

- szept 24 EP ülés

Report on Electronic communications networks and services

Proposal for a directive of the European Parliament and of the Council amending Directive 2002/21/EC on a common regulatory framework for electronic communications networks and services, Directive 2002/19/EC on access to, and interconnection of, electronic communications networks and services, and 2002/20/EC on the authorisation of electronic communications networks and services (A6-0321/2008)

Report: Catherine Trautmann (PES, FR)

Report adopted by 597 votes in favour to 55 against with 29 abstentions, with amendments to the draft directive

http://www.europarl.europa.eu///news/expert/tous_les_epvotes/default/default_hu.htm

Lehetséges (fejlődési) irányok a szabályozásban



- Convergence needs a regulatory/policy response across the whole information delivery chain:

- Regulate where it is most effective
- Avoid markets distortions and regulatory flight

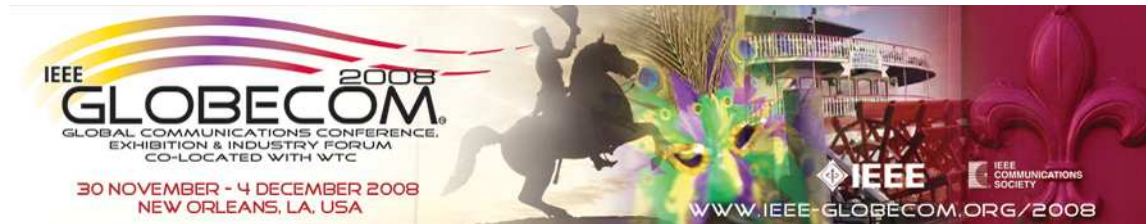
- Different regulatory models across Europe.

- A fully converged/integrated regulator does not exist anywhere: regulators cooperate with general competition authorities and specific regulatory bodies.

- ERG intensifies co-operation with Radio Spectrum Policy Group in 2008. A first step towards more consistency in regulation?

Lehetséges (fejlődési) irányok a szabályozásban

- Ellenpéldák (Roaming, Broadcast...)
- NGN példa – rétegszerű elgondolás
- Networks 2008 - Chris Fonteijn
IRG Boardmember
Chairman of the Commission of OPTA
Convergence: Challenges in Regulation
- GlobeCom / WTC 2008



World Telecommunications Congress (WTC)

Monday, 1 December 10:00 – 12:00

- **Session 101: Business and Regulatory Drivers in Telecommunications**

Regulatory measures influence market conditions as well as business models. Panel members will discuss different regulatory policies being applied in various world regions and their consequences for the markets and business strategies.

- **Chair: Marcus Weinkopf, Deutsche Telekom AG**

Lehetséges (fejlődési) irányok a szabályozásban

- Ellenpéldák (Roaming, Broadcast...)
- NGN példa – rétegszerű elgondolás
- Networks 2008 - Chris Fonteijn
IRG Boardmember
Chairman of the Commission of OPTA
Convergence: Challenges in Regulation
- GlobeCom / WTC 2008
- Megvalósítás határa?

***Köszönöm megtisztelő
figyelmüket!***

nagy.peter@hte.hu