

METAMORFOZA

TEHNOLOŠKO-UPORABNIŠKE FASCINACIJE

V

DEJANSKO INFORMACIJSKO DRUŽBO

József Györkös

Univerza v Mariboru

Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko

Jozsef.Gyorkos@um.si



têrmin informacijska družba

**samoumevna vseprisotnost
informacijsko-komunikacijskih tehnologij v
raziskovanju in inoviranju postavlja še višje zahteve**

**s svojo
infrastrukturno danostjo
ne povzročajo zasičenja,
temveč prav obratno,
v multidisciplinarnih implikacijah
širijo obzorja možnega**

Ali konceptualizacija informacijske družbe izpred dobrega desetletja resnično lahko deluje démodé?

Tehnološko-uporabniška fascinacija z IKT je zadnjih dvajset let učinkovito in eksponentno vključevala uporabnike, jih povezovala na vseh ravneh in s svojo samoumevnostjo vse bolj poganjala do skrajnosti globalizirane trge.

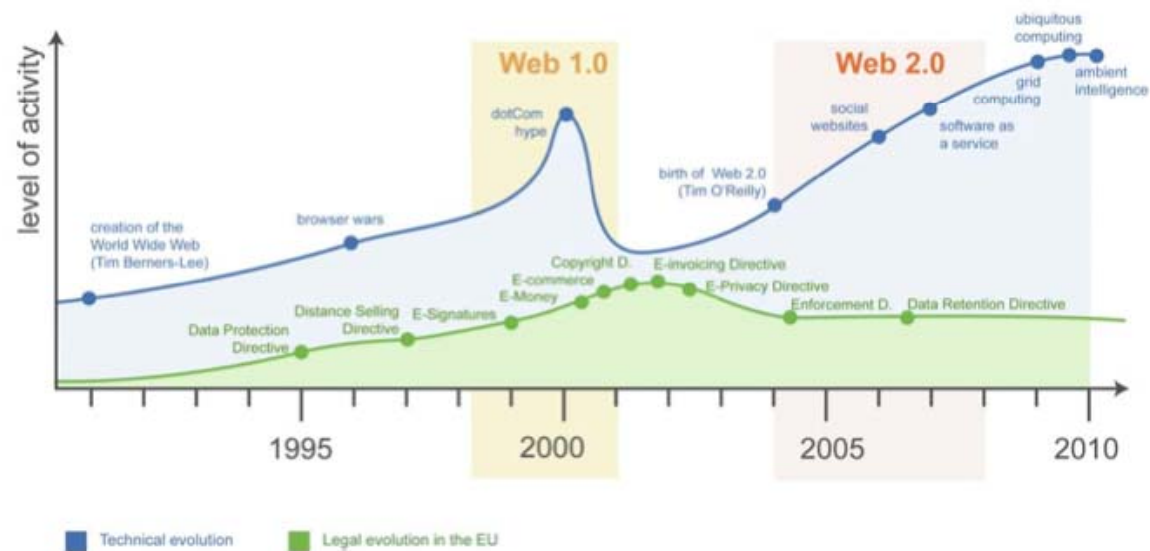
- [2] BEERKAMP, Science, Technology -
- [3] CASTELLS, Manuel, The Rise of the
- [4] DOHERTY, Peter, What are your main concerns for us
<http://ec.europa.eu/research/horizon2020>.
- [5] Evropska komisija, Europe and the Global Information Society. B (arhivska spletna stran: <http://www.echo.lu/eudocs/en/bangemann.htm>)
- [6] European Commission, SEC(2008) 470 Volumes 1, 2, 3 April 2008.
- [7] Evropska komisija, Evropska digitalna agenda – Sporočilo Komisi
Evropskemu ekonomsko-socialnemu odboru in Odboru Regij. C
- [8] Evropska komisija, Obzorje 2020 - Okvirni program za raziska
30.11.2011 COM(2011) 808 konč.,
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CO>
- [9] FLICHY, Patrice, New Media History, v Handbook of New I
- [10] YÖRKÖS, József, BOGATAJ JANCIC, Maja, ČOSIČ, I
ACTA v Državnem zboru Republike Slovenije, Zborni pr
- [11] LESSIG, Lawrence, Svobodna kulture, Narava in prihoi
Izvirnik: Free Culture. The Nature and Future of Creati
- [12] McLUHAN, Marshall, Understanding Media, The Ex
izvirnik Routledge and Kegan Paul, 1964.
- [13] NORDMANN, Alfred (rapporteur) High Level Exp
Future of European Societies, Luxembourg: Office
Communities, 2004, dostopno na: <http://www.ntf>
-dotta, Major Bubble Collapses and f
nce 2010, Aalborg Univer
-n/index.php/sch

produksijskih kompleksov. IKT je dosegla široko uporabo in je bistvena razlika v primerjavi s starejšimi vrstami tehnološko pr je večinoma šlo za nadomeščanje zamudnih manualnih del premagovanje logističnih izzivov (npr. evropsko obdobje grad 1800). Pri IKT je po Flichyju bistvenega pomena prodor v pre 143-149) ter njena ponovna, vendar tokrat sočasna transformac donosno sfero. Shirky ([21], str. 20-27) opozarja na kognitivni izkoristiti. Časovno rezervo iz obdobja uporabe starih medijev imenuje ekonomija potrošnje (ponazarja jo s primerom *sitcom* sinhronega spremljanja medijev), želi prečiti v ekonomijo ustvarja Vse navedeno je možno opredeliti kot ključne parametre »šum razvojnih ciklov, ki jih je v obdobje elektronskih komunikacij imp [15]. Nazorna je njena modifikacija izhodiščnega modela tehnolo enim, konvencionalnim prelomom oz. zlomom, ki ga je ista avtoric prvega desetletja enaindvajsetega stoletja, v cikel z dvema prel prelomna točka je opredeljena predvidljivo: zaradi tehnoloških inov razvoj IKT, so borzna pričakovanja glede vrednosti podjetij, pove postala tako nerealna, da je 10. marca 2000 njihova vrednost nenad označujemo s pokom t.i. *borznega mehurja dot-com*, ki so ga dogodki še dodatno okrepili [23]. Drugo prelomno točko po Carlotti Perez opr ki se je pričela v letih 2007 in 2008, posebej zanimivo pa je, da jo c inovacije, ki jih je omogočila sama IKT. Inovacije so v tem primer špekulacije,⁴ ki jih je, paradoksalno, z omogoč komunikacijo in občutkom transp (ibid.) je v strukt...

Znanilci sprememb

- Berimo:
- Castells
- Flichy
- Shirky
- Perez

Zapoznele reakcije normativnega sistema



Source: DLA Piper, 2007

Zgodila se je metamorfoza

ali

Potegnimo McLuhana iz rokava

treba razumeti kot manifestacijo konvergenčne sposobnosti novega medija. Spomnimo, da je bilo to obdobje (na začetku in sredi devetdesetih) intenzivnega uvajanja svetovnega spleta in standardiziranega spletnega hipertekstovnega meta-jezikovnega zapisa (HTML). Če nekoliko poenostavim, kakovostno spletno komuniciranje glede na trenutne potrebe uporabnika nastopi kot (a) vroč medij z visoko vizualno definiranostjo, številnimi podatki, pri čemer je lahko uporabnik pasiven, saj medij sam poskrbi za informacijo ali (b) hladen medij z manjšo koncentracijo informacij, ki zahteva večjo vključenost uporabnika, v kar štejem njegovo verbalno, vizualno ali tudi imaginativno participacijo. Iz te predpostavke lahko izpeljem utemeljitev o nastopu metamorfoze, ki jo pojmem kot prehod znanega in predvidljivega komunikološkega okolja v novo (tehnološko) obliko in s tem vsebinsko preobrazbo, ki nima samo predvidljivih in že videnih družbenih in ekonomskih učinkov.

5. RAZISKOVALNI PODROČJI ZAZNAMOVANI S KONVERGENCO

Raziskovalna področja so v evropskem prostoru formalno načrtana z okvirnimi raziskovalnimi programi. Njihova zgodovina sega v leto 1984, aktualni sedmi okvirni program pa se izteče z letom 2013. Splošno podani cilji okvirnih programov so: okrepiti

Temeljne usmeritve in ključne prednostne naloge so v okviru Obzorja 2020 usmerjene v tri področja:

- (1) odlična znanost,**
- (2) vodilni položaj v industriji in**
- (3) družbeni izzivi.**

IKT v Obzorjih 2020

#INNOV: inovativna okolja #SC: družbeni izzivi #LEIT: vodilne tehnologije

nove generacije komponent in sistemov
Internet bodočnosti – internet stvari /*collective awareness platforms*
tehnologije vsebin in veliki podatki
digitalna prihodnost – družbeni vidik
zdravje in povezane storitbe (vključno z robotik),
čista energija, prevoz,
vključujoča in odzivna družba

Primera: #opendata in konvergenca NBIC

Vrnimo se metamorfozi

**/.../ Morda je paradoksalno,
da ta pojav pelje takorekoč k samoukinitvi pojma
informacijska družba /.../**

/.../ Dokumenta sta združena pod imenom Držna Slovenija in ker ob strateških smernicah podajata tudi analizo dosedanjega dela ter ponujata inštrumentarij sledenja razvoju na tem področjih, ju je zelo smiselno uporabljati pri načrtovanju strateških premikov.

Tudi tistih, ki jih ponujajo in omogočajo informacijsko komunikacijske tehnologije.

