

Tulevaisuuden radio

Tulevaisuuden radio

Puheenvuoro Radiovuosi 2010 – tilaisuudessa 21.1.2010

Tuija Aalto YLE Uudet palvelut Tulevaisuus Lab

YLE



TULEVAISUUDEN RADIO ja vähän muutakin

KUUNTELE

Vaihda radiokanava



ON AIR: RADIO HELSINKI
klo 18:00 - 20:00 Rakkaudesta

AUDIOT

SUOSITUIMMAT | FAKTA | VIHDE | DRAAMA
MUSIKI | KULTTUURI | TIEDE | LAPSET |
OHJELMAT A-O

Hae ohjelmia

HAKU



Knalli ja sateenvarjo:
Nakkimakkaroita ja kurttopilraita.
YLE RADIO 1 | VIHDE | DRAAMA



Kaksipäisen vekarän varjossa:
Osa 1. Piru lyö vetoa. YLE | VIHDE



Anonyymit kotiklusatut:
Roppa rennoksi.
YLE RADIO SUOMI | VIHDE



Tuomas Enbuske:
Mitä Berliinin muurin murtuminen
muutti? YLE RADIO 1 | FAKTA

ZEN

Valitse ääninäytelmä



VIDEOT

SUOSITUIMMAT | FAKTA | VIHDE | DRAAMA
MUSIKI | KULTTUURI | TIEDE | LAPSET |
OHJELMAT A-O

Hae ohjelmia

HAKU



Yllähuopu osa 1:
Tupac-eron taisteluniksi
(15min) YLEX

Muut jaksot



SPOTIFY

KOTI | RADIO | HISTORIA | SOITTOLISTAT



Million dollar bill
Whitney Houston



Shipped
The Rolling Stones



Hello Hurricane
Switchfoot

Keskiviikko 18.3.2010

klo 20

18:38

Eino, Einarl



FACEBOOK TWITTER LIITTEET

TILAPÄIVITYKSET | SYÖTE

su klo 14:33

Anne ja Kurvin vallaton maanantai...

su klo 14:33

Terhi OHOI! Son aurinko joka kilottaa mun silmään. :)

su klo 14:33

Reija Pikkujoulusaunan jälkio loissa... kaikki tavat tallella ja märkä laudeliina käsilaukussa :)

su klo 14:33

Aleksi tänään (t)jyvuoro

su klo 14:33

Riikka on iloinen kun kissa on jo oppinut saunomaan.

su klo 14:33

Anna rakastaa valoa. Mannerheimintien puissa oli jo valot. Kiitos!

su klo 14:33

Pete joutui taivaaseen ja helvettiin yhtäaikaa

su klo 14:33

Sanna: lämmittää sakea :)

LISÄÄ

Macintosh HD

Tulevaisuus Lab

- Mediakäytön muutoksien ennakointi
- Avoin innovaatio ja tuotekehitys
- Toimintatapana verkostoituminen ja yhteistyö potentiaalisten kehittäjäasiakkaiden kanssa
- Kuvissa
 - Puhujainkulma, podcast-miitti Pukkilassa
 - Hessun Kahvila podcast



Kuva: Erkkä Piirainen [CC-licence](#)



Tulevaisuuden mediamaiseman tekijöitä

38%
lukee blogeja
5% pitää itse

uusia toimijoita mediakentällä

- Prosumerit
- Pro Amit
- Bloggaajat
- Podcastaajat
- Kansalaisjournalistit

Muutosvoima: tosiaikainen web: Twitter

- Verkosto
 - seurattavat, seuraajat
- Tilapäivitykset
- Reaaliaikaisuus
 - Puheenaiheet nyt
 - Haku ja vahtipalvelu
- Lyhyt kielioppi
 - Kanavatunniste #
 - Levitys RT
 - Puhuttelu @
- Paikkatieto
 - Tulossa automaattiseksi

 **YleX** Laskeeko verenpaine koiraa silittämällä?
<http://tiny.cc/poOyh>
about 2 hours ago from web

 **YleX** Maksaako leffassakäynti liikaa? Osallistu kyselyyn! <http://tiny.cc/11Qry>
about 2 hours ago from web

 **jussimantysaari** Listening to Impaled Nazarene and preparing to lead a meeting soon.
about 2 hours ago from Tweetie

 **YleX** Ketä sinä äänestäisit Vuoden tuoreimmaksi kotimaiseksi artistiksi?
<http://bit.ly/08YxFm1>
about 2 hours ago from Facebook

 **Mikkosi** Missä kulkee reality-television sopivuuden raja?: Täällä Norwichin kaupunki Englannissa – kuuleeko Helsinki? Ol..
<http://bit.ly/4V8yhd>
about 3 hours ago from twitterfeed

 **RadioHelsinki** Huomio huomio Sister Flon ystävät! <http://tinyurl.com/ygg7a82>
about 3 hours ago from web

Muutosvoima: tosiaikainen web: Qik, Bambuser

- Kytkökset sosiaalisen median palveluihin mahdollistavat liveyleisöt
- Kuvassa: Opiskelija Erkkä Piirainen lähetti Jyväskylän kuntaliitokseen liittyvästä Jyväskylän maalaiskunnan valtuuston kokouksesta suoraa netti-tv-lähetystä kännykällä



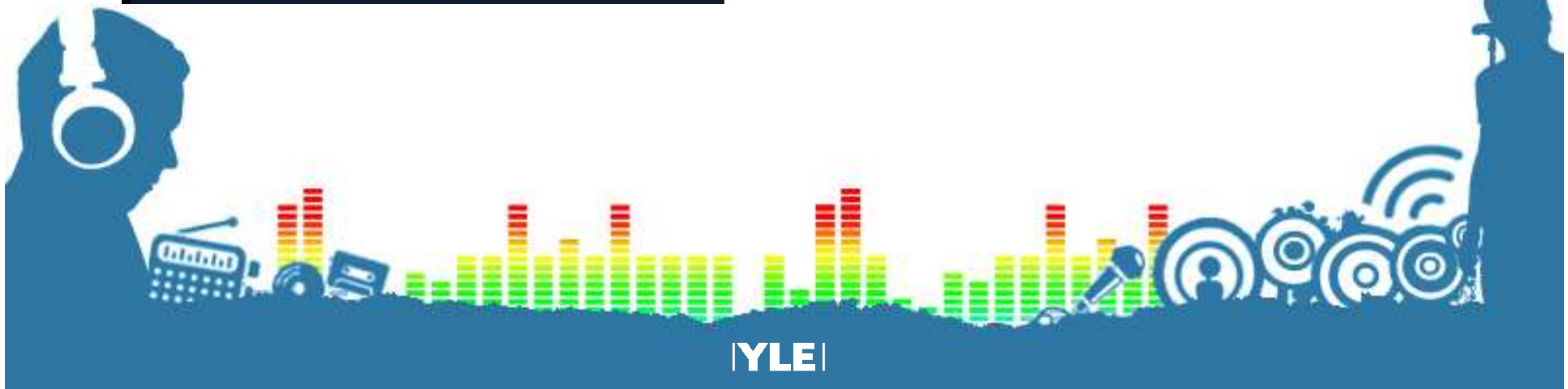
Kuvat: Erkkä Piirainen



YLEn sosiaalisen median strategia

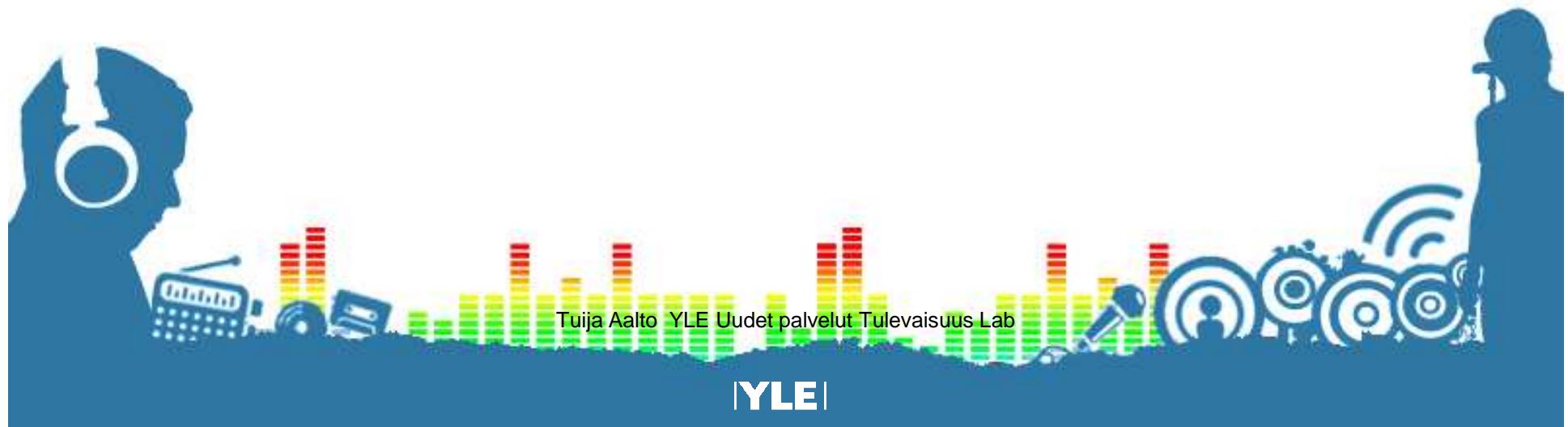


- Sisällöt
- Palvelut
- Ihmiset



Tulevaisuuden mediamaiseman piirteitä

Väittämiä radiomarkkinasta noin 10 vuoden kuluttua

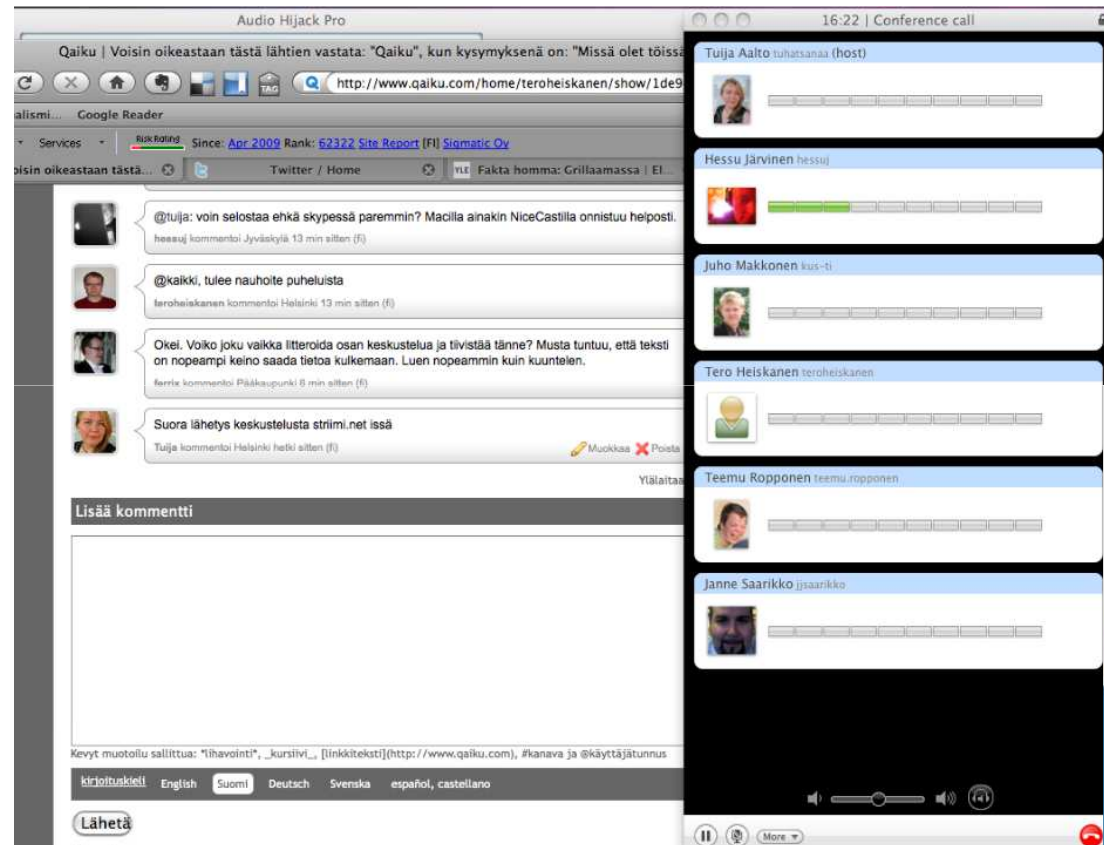


Tuija Aalto YLE Uudet palvelut Tulevaisuus Lab

YLE

Sisällön muoto ja olemus

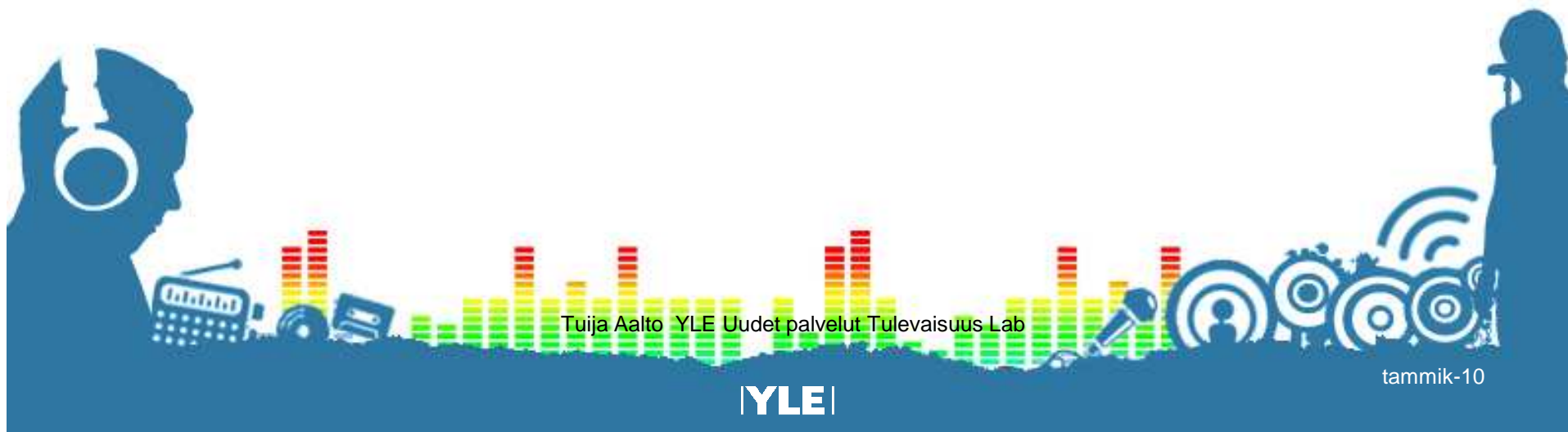
- Tekemisen prosessi osa tuotetta
- Metadata on dataa
- Multimodaalisuus: samassa syötteessä tekstiä, ääntä, kuvaa



Tuija Aalto YLE Uudet palvelut Tulevaisuus Lab

Nettiradio kulkee taskussa

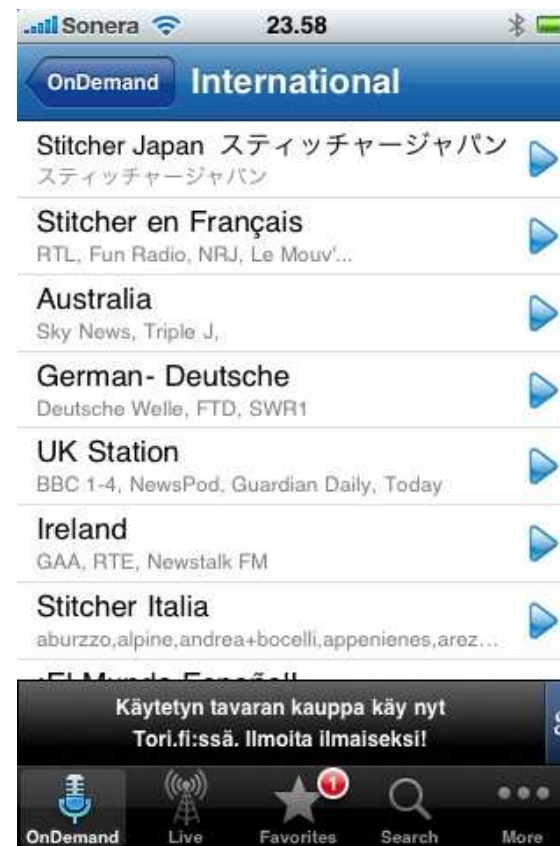
- IP-pohjaiseen jakeluun perustuvia suoratoistokanavia ja tilaus- ja latauspalveluja on laajasti tarjolla ja niiden käyttö on vakiintunut ULAradion rinnalle
- Monilla on taskukokoisia IP-radiovastaanottimia; viestintälaitteita, joissa mm. radio- ja audiopalveluita, sisältövalikoima on globaali



Tuija Aalto YLE Uudet palvelut Tulevaisuus Lab

Mobiili sovellusvalikoima valtava

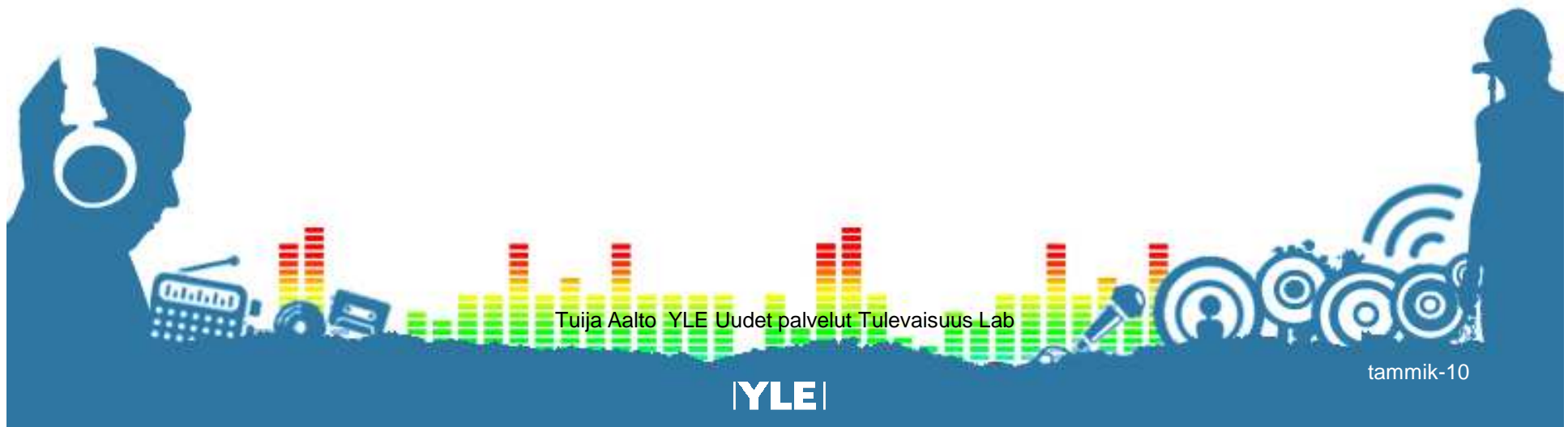
- Medialaitteille on valtavia määriä sovelluksia eri tarpeisiin – myös laaja valikoima radio – ja audio-ohjelmistoja



Tuija Aalto YLE Uudet palvelut Tulevaisuus Lab

Liikkuvat laitteet kovassa käytössä kotonakin

- Kotiin tulee nopea laajakaistayhteys, jonka yli tilataan ja katsellaan televisiota ja elokuviakin, radio toimii siinä sivussa
- Kotona on langaton kotiverkko, jonka yli kuunnellaan IP-pohjaisia radio- ja audiopalveluita myös taskukokoisilla nettisurffilaitteilla ja tabletop-nettiradiolla



Tuija Aalto YLE Uudet palvelut Tulevaisuus Lab

tammik-10

IP-radio kuuluu myös mökillä ja veneessä



SYNC will broadcast a WiFi signal using Internet connectivity gained through the user's USB mobile broadband modem. As a result, there are no up-front installation costs or additional connection fees. And, as technology advances, owners can upgrade their connection at any time, unlike competitive systems with fixed dealer-installed hardware.

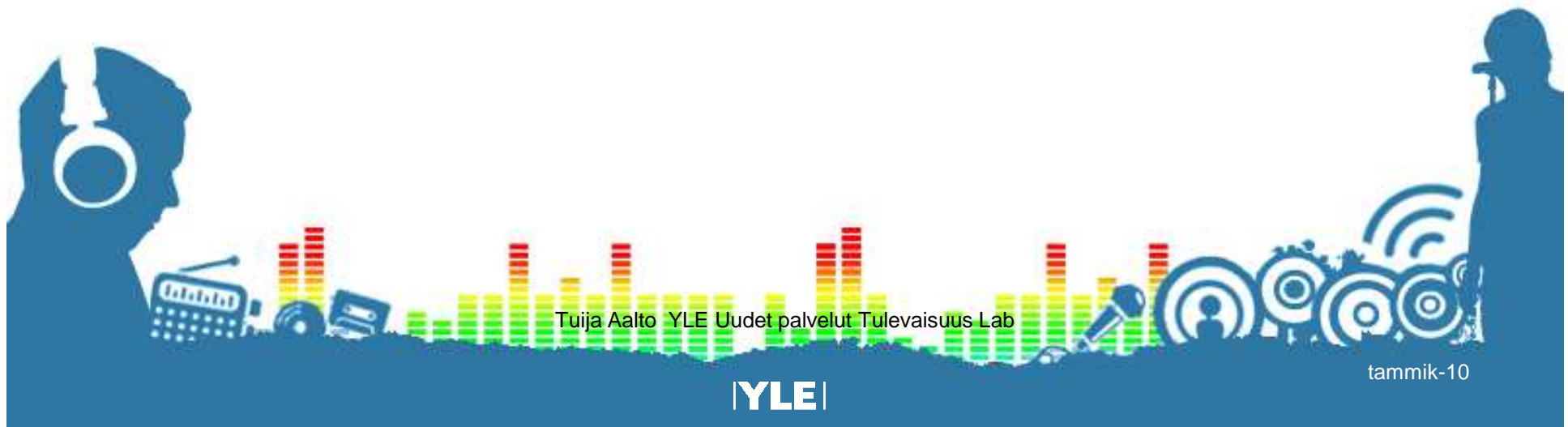


- Uusien jakeluteiden kautta tarjottujen audiopalvelujen kuuntelu onnistuu langattomasti myös mökillä ja veneessä
- Autossa paras kuuntelukokemus on edelleen analogisesti ULAlla
- Autoradiokonseptit kuitenkin yleistymässä: vrt. Fordin SYNC -nettitikku-wlan
-

Tuija Aalto YLE Uudet palvelut Tulevaisuus Lab

Radio näyttää joltakin

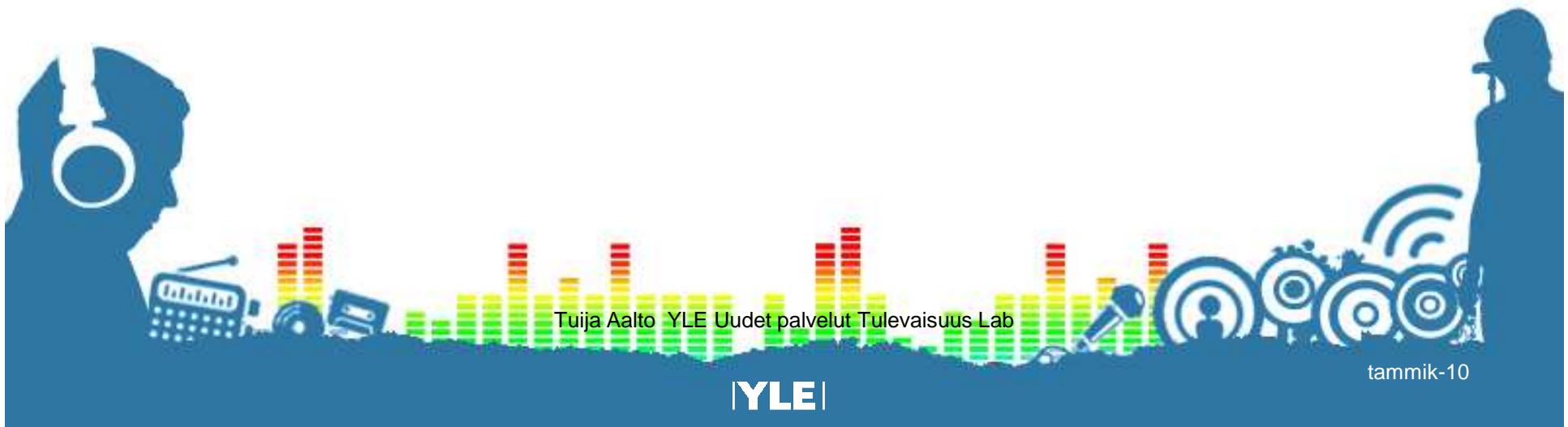
- Vastaanotinlaitteiden näyttöruutua ei pidetä mustana vaan radio on visualisoitu
 - Vrt. nykyisin Last.FM-albumi- ja artistikuvitukset ja muut musiikkimetadatatietokannat



Tuija Aalto YLE Uudet palvelut Tulevaisuus Lab

Radion visualisointi vailla standardeja

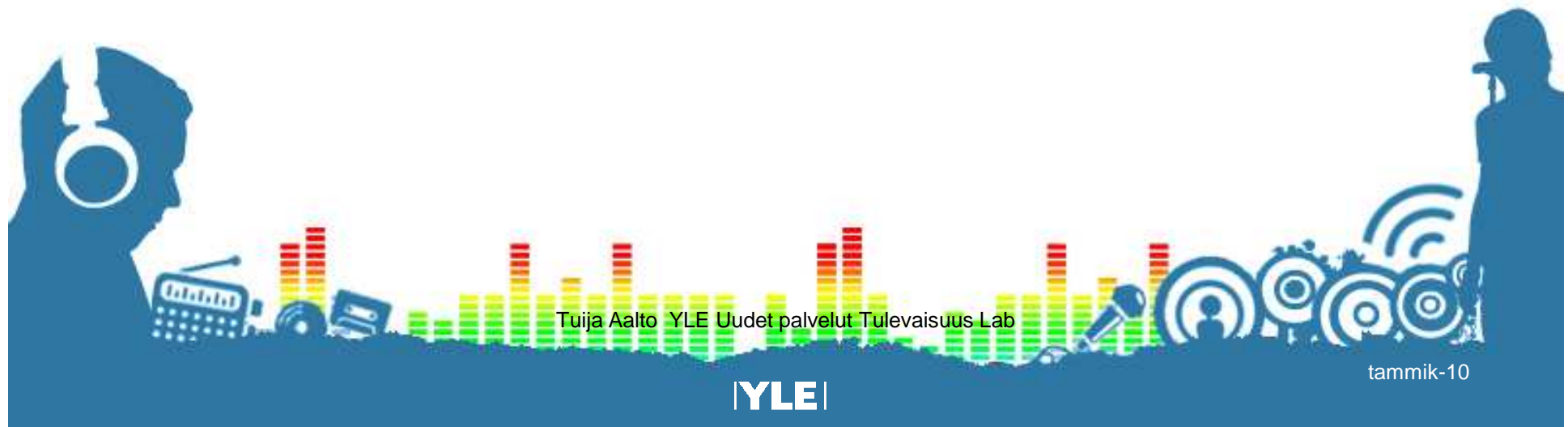
- Radion määrittely yhä hankalampaa
- Yleisön odotukset visualisoinnille kasvavat
- Mainonnan ratkaisut
- Visualisoinnin teknisille toteutuksille eri alustoilla/laitteilla omat ratkaisunsa



Tuija Aalto YLE Uudet palvelut Tulevaisuus Lab

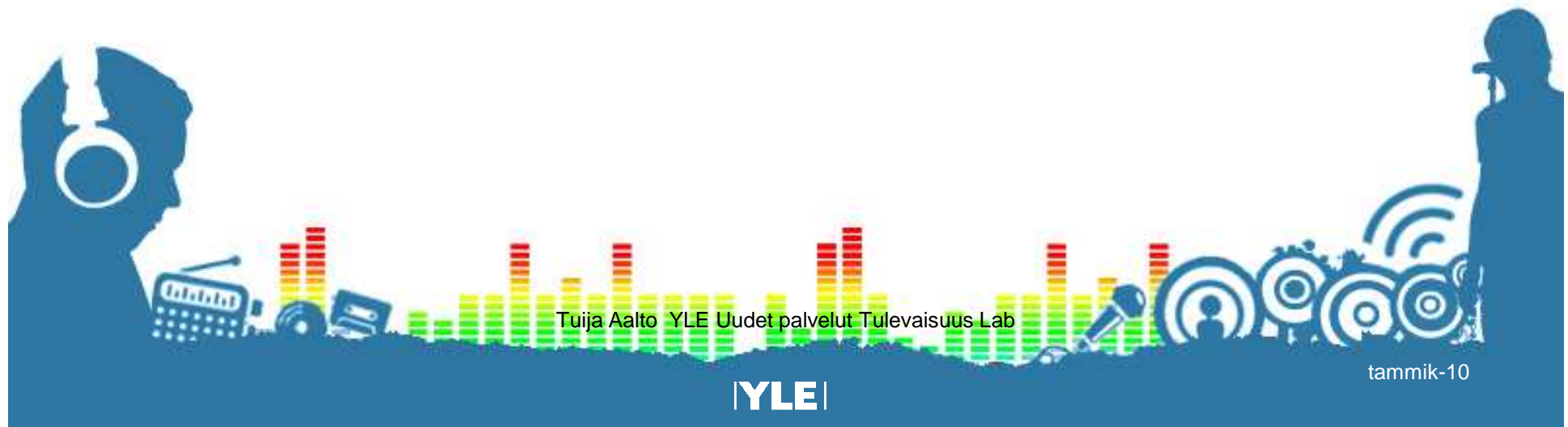
Audio on hakukoneiden haettavissa tekstinä

- Puheesta tekstiksi – teknologia on kehittynyt riittävästi, jotta radio-ohjelmista voidaan automaattisesti tuottaa myös tekstiversio
 - Ohjelman teksti auttaa kuulovammaisia ottamaan selvää radiossa puhutusta
 - Parantaa hakutuloksia arkistossa ja tuo audio-ohjelmat haun piiriin



Radiollakin on pitkä häntä

- Tallenteina julkaistut ohjelmajaksot ovat saatavissa pysyvästi, mikä mahdollistaa pysyvät linkitykset ulkoa
- Hyödynnetään ns. pitkän hännän ilmiötä



Tuija Aalto YLE Uudet palvelut Tulevaisuus Lab