



PÖYTÄKIRJA

22.07.2004

TIETOYHTEISKUNTANEUVOSTON KOKOUS

Aika 09.03.2004, klo 10.30-13.00

Paikka Säätytalo, sali 15 (Snellmaninkatu 9-11)

Osallistujat Osallistujalista liitteenä

1 Kokouksen avaus ja edellisen kokouksen pöytäkirja

Kokouksen puheenjohtaja, pääministeri Matti Vanhanen avasi tietoyhteiskuntaneuvoston kokouksen ja toivotti neuvoston jäsenet, asiantuntijat sekä muut osallistujat tervetulleiksi kokoukseen.

Avauspuheenvuorossaan pääministeri kertoi lyhyesti tietoyhteiskuntaohjelman ja –neuvoston tapahtumista ensimmäisen neuvoston kokouksen (22.10.2003) jälkeen. Pääministeri mainitsi muun muassa neuvoston jaostojen työn käynnistymisen, ohjelman toteutussuunnitelman valmistumisen ja julkiset palvelut verkkoon (JUPA) –hankkeen käynnistymisen. Ohjelman kannalta tärkeitä tapahtumia ovat olleet lisäksi laajakaistastrategian hyväksyminen ja analogisten televisiolähetysten päättymisajankohdasta sopiminen.

Pääministeri kiitti myös neuvoston jäseniä ja asiantuntijoita hyvin käynnistyneestä yhteistyöstä. Pääministerin mukaan neuvosto sekä sen työskentely- ja toimintatavat tuovat lisäarvoa tietoyhteiskuntakehitykseen ja hallituksen tietoyhteiskuntaohjelman toteuttamiseen.

Tietoyhteiskuntaohjelman ministeriryhmässä neuvoston kokouksen pääteemoiksi oli sovittu laajakaistastrategia ja tekijänoikeuskysymykset. Pääministeri mukaan näillä teemoilla on erittäin suuri merkitys Suomen tietoyhteiskuntakehityksen kannalta.

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin.

2 Esityslistan hyväksyminen



Kokouksen esityslista hyväksyttiin.

3 Hallituksen laajakaistastrategia

Ylijohtaja Harri Pursiainen (liikenne- ja viestintäministeriö) esitteli kansallisen laajakaistastrategian 2004-2007 ja siitä (29.01.2004) tehdyn periaatepäätöksen. Tavoitteena laajakaistastrategiassa on saavuttaa 1 000 000 laajakaistaliittymän raja vuonna 2005. Strategialla pyritään:

- edistämään kilpailukykyä verkoissa ja niiden välillä
- edistämään palveluita ja sisältöjä
- edistämään kysyntää
- kehittämään erityistoimia alueille, joille ei synny riittävää kaupallista kysyntää.

Strategia pitää sisällään 50 kohdan toimenpideohjelman, jossa toimenpiteistä mainitaan myös vastuutahot ja aikataulut. Laajakaistastrategian toteutus rahoitetaan valtiontalouden kehysten puitteissa sekä jo olemassa olevaa rahoitusta uudelleen suuntaamalla. Lisätietoa laajakaistastrategiasta ja laajakaista-asioista on kerätty verkko-osoitteeseen www.laajakaistainfo.fi.

Johtaja Ossi Korhonen (Tietomaakunta eKarjala Oy) esitteli Etelä-Karjalan maakunnan laajakaistastrategian suunnitelman ja toteutuksen.

Etelä-Karjalan maakuntahallitus päätti laajakaistayhteyksien toteuttamisesta maakuntaan 16.04.2003. Tarkoituksena on, että kaikki alueen kylät saadaan nopeiden tietoliikenneyhteyksien piiriin. Nopeiden yhteyksien tulisi olla vähintään 512 kb/s. Laajakaistayhteyksien rakentamista perusteltiin alueellisella kehityksellä, mahdollisimman edullisten liittymien saamisella tasa-arvoisesti ihmisen käyttöön ja koko tietoliikenneinfrastruktuurin tuottamisella mahdollisimman edullisesti. Laajakaistayhteyksien tekniikkana käytetään ADSL-tekniikkaa. Laajakaistayhteyksien lisäksi hanke pitää sisällään myös kuntalaisten koulutusta sähköisten palveluiden ja tietoverkkojen käyttäjiksi. Tarkoituksena on, että noin 1 020 000 euron budjetilla toteutettavat laajakaistayhteydet olisivat valmiit vuoden 2004 lopussa.

Alueellisen laajakaistastrategian tavoitteena on lisätä muun muassa e-työn mahdollisuuksia alueella ja sähköisesti tarjottavia maakunnan palveluita sekä ylipäättään parantaa tietoliikenneyhteyksien avulla kylien elinmahdollisuuksia tulevaisuudessa. Ongelmana Korhonen mainitsi kilpailun vähäisyyden ja alueelliset erot laajakaistayhteyksien hinnoissa.



Laajakaista-asiasta keskusteltiin lyhyesti kokouksessa. Keskustelua käytiin muun muassa nopeiden tietoliikenneyhteyksien tarpeesta, kuntien roolista tietoliikenneyhteyksien rakentamisessa ja nykyisestä kilpailutilanteesta.

4 Tekijänoikeuskysymykset

Vanhempi hallitussihteeri Jorma Walden (opetusministeriö) esitteli uuden tekijänoikeuslainsäädännön valmistelutilanteen. Tekijänoikeuslainsäädännön muuttaminen pohjautuu Euroopan unionin tietoyhteiskuntadirektiiviin 2001/29/EY. Lainsäädännön muuttamista valmisteltiin jo edellisen hallituksen aikana, mutta sen valmistelu keskeytyi eduskuntavaalien takia. Tarkoituksena on, että tuleva lainsäädäntö pystyisi entistä paremmin ottamaan huomioon teknisen kehityksen mukanaan tuomat haasteet tekijänoikeuksille.

Lakimies Kristiina Harenko (Borenius & Kempinen) kertoi sähköisen oppimateriaalin tekijänoikeuskysymyksistä. Sähköiset verkot ja tiedonjakoaminen ovat entistä enemmän muuttumassa ajasta ja paikasta riippumattomiksi. Erityisesti tietokantojen rooli on korostumassa. Myös aineistojen ja tietojen yhdisteleminen on muuttunut helpommaksi. Opetuksessa tekninen kehitys ja uudet sähköiset välineet ovat mahdollistaneet entistä laajemmin myös muiden kuin perinteisten oppimateriaalien hyödyntämisen. Myös opetuksen vuorovaikutteisuus mahdollistuu nykyistä paremmin tietojen ja viestintätekniikkaa hyödyntämällä. Lisäksi oppilaiden itse tuottama oppimateriaali on lisääntynyt.

Sähköisen oppimateriaalin tekijänoikeuskysymyksiin liittyy monia ongelmia. Ensinnäkin käyttöoikeuksien siirto vuorovaikutteisessa opetustilanteessa saattaa olla monimutkaista ja sopimuksien teko hankalaa. Toiseksi opetuksessa saatetaan hyödyntää kolmansien osapuolten tuottamaa aineistoa, jonka käyttö edellyttää sopimista.

Sähköisen oppimateriaalin tekijänoikeudet liittyvät kiinteästi myös työsuhteiden tekijänoikeuksiin. Käytännössä ongelma työsuhteiden tekijänoikeuksissa kietyy kysymyksen ympärille, kenellä on oikeudet sähköisen oppimateriaalin tuotoksiin.

Johtaja Valtteri Niiranen (Viestinnän keskusliitto) käytti kommenttipuheenvuoron tekijänoikeuksista ja esitteli tietoyhteiskuntaneuvoston sähköinen liiketoiminta, sähköiset palvelut ja sisällöt -jaoston aloitteen tekijänoikeuslainsäädännön muuttamisesta.

Jaoston aloitteen sisältönä on, että tekijänoikeuslainsäädäntöä tulisi muuttaa siten, että kaikkien työ- ja virkasuhteessa syntyneiden teosten, valokuvien, luetteloiden ja tietokantojen oikeudet tekijänoikeuslain 3 §:n mukaisia oikeuksia lukuun ottamatta siirtyvät lain nojalla työnantajalle, ellei toisin ole sovittu.



Jaoston aloite tekijänoikeuslainsäädännön muuttamisesta herätti vilkasta keskustelua. Useassa puheenvuorossa korostettiin työsuhteeseen liittyvien tekijänoikeuksien selkeyttämistä. Kokouksessa oltiin muun muassa huolissaan siitä, heikkenisikö opetusmateriaalin sisällöntuottajien työn kannustavuus, mikäli tekijänoikeudet oletusarvoisesti kuuluisivat työnantajalle. Toisaalta todettiin, että koulun on voitava luottaa siihen, ettei opettajan työaikanaan tuottamasta materiaalista tule myöhemmin eri laskua, ellei sellaisesta ole tietoisesti sovittu. Katsottiin, että uusia kannustimia saatetaisiin tarvita oppimateriaaliyhteistyöhankkeisiin osallistuville opettajille, mikäli virkavelvollisuuksien puitteissa tuotetun opetusmateriaalin oikeudet kuuluisivat automaattisesti työnantajalle.

Kokouksessa todettiin, että suuret yritykset tavallisesti osaavat huomioida tekijänoikeusasiat työ sopimuksia tehdessään, mutta pienemmät eivät usein huomaa, osaa tai ymmärrä sopia tekijänoikeuksista työ sopimusta solmittaessa. Lisäksi kokouksessa todettiin, että työsuhteeseen liittyvien tekijänoikeussäädösten puuttuessa työnantajat ovat siirtyneet entistä laajemmin käyttämään ulkopuolista freelance-työvoimaa. Freelancereiden kanssa päästään kilpailluilla markkinoilla helpommin sopimukseen ja heiltä saadaan käytännössä laajempia tekijänoikeuksia halvemmalla. Tämä heikentää työnantajien halukkuutta palkata työntekijöitä jatkuviin työsuhteisiin ja sitä kautta vaikuttaa työllisyyteenkin.

Tietoyhteiskuntaneuvostossa sovittiin, että jaoston aloite lähetetään eteenpäin jatkokäsittelyyn ja käsitellään tietoyhteiskuntaohjelman ministeriryhmässä. Asiaan ei ehditä puuttua tämänkertaisessa tekijänoikeuslainsäädäntökäsittelyssä, mutta siihen puututaan mahdollisimman ripeästi.

5 YK:n huippukokouksen World Summit on the Information Society (12/03) tulosten esittely

Ulkoasianneuvos Asko Numminen (ulkoasiainministeriö) esitteli YK:n World Summit on the Information Society (WSIS) –huippukokouksen tuloksia. Nummisen mukaan 10.12.-12.12.2003 Genevessä pidetty kokous saavutti tavoitteensa. Huippukokouksessa hyväksyttiin yksimielisesti julistus tietoyhteiskuntaa ohjaavista periaatteista ja toimintasuunnitelma. Huippukokouksessa painotettiin tietoyhteiskuntakehitystä ohjaavina visioina sitoumusta rakentaa ihmiskeskeinen, kaikkien ihmisen osallistumiseen perustuva yhteiskunta, tasa-arvon merkitystä ja digitaalisen kuilun kuromista umpeen sekä YK:n ihmisoikeuksien julistusten kunnioittamista.

Johtopäätöksinä Geneven kokouksesta Numminen esitti että Suomen tulisi:

- Saattaa WSIS–kokouksen tulokset hallituksen tietoyhteiskuntaohjelmaan osallistuvien tahojen tietoisuuteen



- WSIS–kokouksen tulokset tulisi saattaa osaksi Suomen kahden- ja monenvälistä kehitysyhteistyötä
- Tiedottaa kokouksen tuloksista yksityisen sektorin ja kansalaisyhteiskunnan tietoisuuteen
- Osallistua aktiivisesti WSIS–kokouksen toisen vaiheen (Tunis 16.11.-18.11.2005) valmisteluihin

Kokouksessa keskusteltiin lyhyesti WSIS–kokouksen merkityksistä Suomen kehitysyhteistyölle.

6 Tietoyhteiskuntakehitys ja sektorikohtainen lainsäädäntö – kommenttipuheenvuoro

Toimitusjohtaja Reijo Svento (FiCom ry) piti kommenttipuheenvuoron tietoyhteiskuntakehityksestä ja sektorikohtaisesta lainsäädännöstä. Puhuja nosti esiin muutaman eurooppalaisen ja suomalaisen lainsäädäntötulkinnan, jotka vaikeuttavat tietoyhteiskuntakehitystä sekä erityisesti liiketoiminnan harjoittamista. Svento totesi, että esimerkiksi lainsäädännön tulkinta on menossa suuntaan, jossa niin sanottujen prepaid–liittymien myynti tulkitaan sähköisen rahan levittämiseksi ja operaattorien toiminta tulkitaan luottolaitoksiksi.

Puheenjohtaja totesi, että neuvostojen jaostojen tulee tehdä selvitys kaikista tietoyhteiskuntakehityksen lainsäädännöllisistä ja muista esteistä. Tarkoituksena on saada jaostoilta hallintoon palautetta tietoyhteiskuntakehitystä hidastavista tekijöistä. Selvityksen kokoa neuvoston sihteeristö.

7 Tietoyhteiskuntaohjelman ja –neuvoston vaikuttavuustavoitteiden seuranta ja mittarit

Suunnittelija Päivi Mutanen (tietoyhteiskuntaohjelman toimisto) esitteli luonnoksen tietoyhteiskuntaohjelman vaikuttavuustavoitteiden seurantamittareista. Ohjelman seurantaa varten on tarkoitus löytää jokaista vaikuttavuustavoitetta kohden 2-3 yleisesti käytössä olevaa seurantamittaria. Mittareiden antamia tuloksia arvioidaan HSA:n päivitysten yhteydessä kahdesti vuodessa. Tärkeätä olisi löytää mittarit, jotka pohjautuvat mahdollisimman pitkälle jo olemassa olevaan aineistoon ajallisen vertailun saamiseksi. Myös kansainvälisen vertailun mahdollisuus on tärkeää mittareiden valinnassa. Päivi Mutanen pyysi neuvostolta kommentteja ja käytännön ehdotuksia hallituksen seurantamittareista 18.03.2004 mennessä.

Seurantamittareiden lisäksi tietoyhteiskuntakehitystä tullaan seuraamaan tietoyhteiskuntaneuvoston jaostojen lisämittareilla sekä tietoyhteiskuntaohjelman hankkeiden hankekohtaisilla mittareilla. Näitä hyödynnetään myös valmistellessa neuvoston vuotuista raporttia hallitukselle.



Kokouksessa ehdotettiin, että jaostojen jäsenistä perustettaisiin työryhmä pohtimaan tietoyhteiskuntaohjelman mittareiden kehittämistä.

Mittareista keskusteltiin kokouksessa lyhyesti. Teemoina keskustelusta nousivat esiin tuottavuuden, tieto- ja viestintäteknologian hyödyntämisen ja sähköisen liiketoiminnan mittaamisen tärkeys.

8 Jaostojen työn käynnistyminen –yhteenvedo

Pääsihteeri Katrina Harjuhahto-Madetoja kertoi lyhyesti neuvoston jaostojen työn käynnistymisestä. Pääsihteerin mukaan jaostojen toiminta on lähtenyt hyvin liikkeelle. Jaostojen välinen yhteistyö on myös käynnistynyt ja jaostotyö on johtanut ensimmäiseen konkreettiseen aloitteeseen. Neuvoston kokoukseen osallistuneille jaettiin tiedoksi jaostojen toimintasuunnitelmat.

Tutkimusjohtaja Marja-Liisa Viherä (TeliaSonera Oyj) esitteli lyhyesti kansalaisten tietoyhteiskuntavalmiuksien kehittämisjaoston työn käynnistymistä ja työn painopisteitä. Jaostotyön painopiste on eettisessä ja ihmisen arkea lähellä olevassa tietoyhteiskunnassa sekä käytännön aloitteiden tekemisessä.

9 Parhaat käytännöt –kilpailun palkintolautakunta ja kilpailusarjat

Hallinnollinen avustaja Ville-Veikko Ahonen (tietoyhteiskuntaohjelman toimisto) esitteli tietoyhteiskuntaohjelman puitteissa toteutettavan parhaat käytännöt –kilpailun alustavan suunnitelman. Parhaat käytännöt –kilpailun tarkoituksena on, että kevään 2004 aikana avattaville tietoyhteiskuntaohjelman ja –neuvoston internet-sivuille kerätään tietoyhteiskunnan parhaita käytäntöjä. Kilpailuun ilmoittautuneista käytännöistä pääministeri palkitsee vuosittain parhaimmat. Ensimmäisen kerran tietoyhteiskunnan parhaat käytännöt –palkinto jaetaan marraskuussa 2004. Palkintoja varten on varattu rahaa 80 000 euroa. Vuonna 2004 parhaat käytännöt –kilpailun pääpalkintona on arjen tietoyhteiskunta.

Alustavat palkintosarjat ovat seuraavat:

1. *Sosiaali- ja terveydenhuolto*
2. *Koulutus ja oppiminen*
3. *Tietoturva*
4. *e-Työ*
5. *Muut sähköiset palvelut*
6. *Kansalaisten tietoyhteiskunta*



7. *Yhteistyöhankkeet*
8. *Julkishallinnon verkkopalveluiden laatukilpailu (VM)*
9. *Sähköinen liiketoiminta*
10. *Eettinen tietoyhteiskuntateko*
11. *Omat tuotteet*
12. *Tiedonhaku ja löytäminen*

Palkintosarjoista valitaan lisäksi paras *arjen tietoyhteiskuntaa* edistävä yksittäinen tietoyhteiskuntakäytäntö.

Palkintosarjoja on 4-5 ja osa sarjoista vaihtuu vuosittain. Kokouksen puheenjohtaja toivoi, että palkintosarjoihin lisättäisiin laajakaistakäytännöt. Varsinaisen projektisuunnitelman palkintosarjoihin hyväksyy tietoyhteiskuntaohjelman ministeriryhmä.

Parhaat käytännöt –palkinnon tuomaristo kootaan tietoyhteiskuntaneuvoston jäsenistä. Varsinainen arviointityö on kuitenkin tarkoituksenmukaista suorittaa neuvoston jaostoissa normaalin hankkeiden ja toimenpiteiden läpikäynnin yhteydessä. Palkinnon valmisteluryhmä kootaan tietoyhteiskuntaohjelman toimistosta ja neuvoston sihteeristöstä. Tiivistä yhteistyötä tehdään valtiovarainministeriössä valmistellun julkishallinnon verkkopalveluiden laatukilpailun kanssa.

Tietoyhteiskuntaneuvoston jäseniltä ja asiantuntijoilta pyydetään kommentteja parhaat käytännöt –palkinnon sarjoista, tuomariston kokoonpanosta ja kilpailusuunnitelmasta 31.03.2004 mennessä.

10 Muut esille tulleet asiat

Neuvoston uusi jäsen johtaja Kimmo Koivisto WM-data Novo Oyj:stä esitetyi.

Tietoyhteiskuntaneuvoston ja sen jaostojen jäsenille suunnattu kutsu Lapin liiton, Lapin TE-keskuksen ja Lapin lääninhallituksen järjestämään Business & Innovation Foorumiin Rovaniemelle 16.09-17.09.2004 merkittiin pöytäkirjaan tiedoksi. Mahdollisuuksia pitää neuvoston kokouksia muualla kuin Helsingissä selvitetään. Tamperetta ehdotettiin puolestaan neuvoston marraskuussa 2004 järjestettävän kokouksen paikaksi.

11 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 13.07.



[Matti Vanhanen](#)
Pääministeri, puheenjohtaja

[Ville-Veikko Ahonen](#)
Hallinnollinen avustaja, sihteeri

[Katrina Harjuhahto-Madetoja](#)
Ohjelmajohtaja, pääsihteeri

Jakelu	Tietoyhteiskuntaneuvoston jäsenet ja pysyvät asiantuntijat sekä neuvoston sihteeristö
	Tietoyhteiskuntaohjelman johto- ja seurantaryhmä
Tiedoksi	Ministerit Hare www.tietoyhteiskuntaohjelma.fi



LÄSNÄ TIETOYHTEISKUNTANEUVOSTON KOKOUKSESSA 09.03.2004

Puheenjohtaja

Matti Vanhanen, pääministeri

Jäsenet

Tuula Haatainen, opetusministeri
Ulla-Maj Widenroos, toinen valtiovarainministeri
Timo Kietäväinen, varatoimitusjohtaja, Suomen Kuntaliitto
Ossi Repo, kehittämisjohtaja, Lapin liitto (Esko Lotvonen estynyt)
Eeva Kuuskoski, pääsihteeri, Mannerheimin lastensuojeluliitto
Reijo Svento, toimitusjohtaja, Tietoliikenteen ja tietotekniikan keskusliitto FiCom ry
Lauri A. Laitinen, toimitusjohtaja, Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri
Vappu Taipale, pääjohtaja, Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskus Stakes
Pesola Helena, johtaja, Kansaneläkelaitos (Jorma Huuhtanen estynyt)
Jorma Turunen, pääsihteeri, Työväen Sivustysliitto TSL ry
Kristiina Laurila, johtaja, Teknologian kehittämiskeskus Tekes
Kari-Pekka Mäki-Lohiluoma, toimialajohtaja, Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra
Aatto J. Repo, toiminnanjohtaja, Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry TIEKE
Hannele Pohjola, osastopäällikkö, Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliitto, TT
Liisa Nakari, toimitusjohtaja, Tietoalojen liitto ry
Markku Markkula, puheenjohtaja, AKAVA ry
Eija Hietanen, kehittämisspäällikkö, Suomen Ammattiliittojen Keskusjärjestö SAK ry
Minna Sirkka, tiedottaja, Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry
Risto Suominen, johtaja, Suomen Yrittäjät
Sinikka Turunen, pääsihteeri, Suomen Kuluttajaliitto ry
Olli-Pekka Heinonen, televisiotoiminnan johtaja, Yleisradio Oy
Karri Salminen, johtaja, TeliaSonera (Anni Vepsäläinen estynyt)
Asko Käsälä, kehitysjohtaja, Elisa Oyj (Veli-Matti Mattila estynyt)
Kimmko Koivisto, johtaja, WM-data Novo Oyj
Ritva Elonen, johtava konsultti, TietoEnator Oyj
Matti Korkeela, kehittämisjohtaja, Osuuspankkikeskus
Riitta Laitasalo, hallintojohtaja, Kesko Oyj
Kerstin Rinne, johtaja, SanomaWSOY Oyj
Jorma Miettinen, johtaja, Alma Media Oyj/MTV Oy
Marko Filenius, toimitusjohtaja, Arena Partners Oy
Jouni Keronen, tietohallintojohtaja, Fortum Oyj
Tuike Karppinen, henkilöstöjohtaja, Suomen Posti Oyj (Jukka Alho estynyt)
Seppo Toivonen, toimitusjohtaja, Finnet-liitto ry

Pysyvät asiantuntijat

Reijo Aarnio, tietosuojavaltuutettu
Rauni Hagman, ylijohtaja, viestintävirasto



Harri Saukkomaa, sisältöjohtaja, Yhtyneet Kuvalehdet Oy
Pauli Vahtera
Jarmo Viteli, professori, eTampere-tietoyhteiskuntaohjelma

Pääsihteeri

Katrina Harjuhahto-Madetoja, ohjelmajohtaja, valtioneuvoston kanslia

Sihteeristö

Ville-Veikko Ahonen, hallinnollinen avustaja, valtioneuvoston kanslia
Ralf Ekebom, projektipäällikkö, sosiaali- ja terveysministeriö
Antti Eskola, kaupallinen neuvos, kauppa- ja teollisuusministeriö
Marja Kylämä, ylitarkastaja, opetusministeriö
Antti Leinonen, tietohallintopäällikkö, puolustusministeriö
Tapio Virkkunen, neuvotteleva virkamies, liikenne- ja viestintäministeriö
Risto Yrjönen, neuvotteleva virkamies, maa- ja metsätalousministeriö

Muut

Kristiina Harenko, lakimies, Borenius & Kemppinen (Kohta 4)
Ossi Korhonen, johtaja, Tietomaakunta eKarjala Oy (Kohta 3)
Timo Laaninen, erityisavustaja, valtioneuvoston kanslia
Päivi Mutanen, suunnittelija, valtioneuvoston kanslia (Kohta 7)
Valtteri Niiranen, johtaja, Viestinnän keskusliitto (Kohta 4)
Asko Numminen, ulkoasiainneuvos, ulkoministeriö (Kohta 5)
Perttu Puro, erityisavustaja, liikenne- ja viestintäministeriö
Harri Pursiainen, ylijohdaja, liikenne- ja viestintäministeriö (Kohta 3)
Marja-Liisa Viherä, tutkimusjohtaja, TeliaSonera Oyj (Kohta 8)
Jorma Walden, vanhempi hallitussihteeri, opetusministeriö (Kohta 4)