



EUROOPAN PARLAMENTTI

2009 - 2014

---

Sisämarkkina- ja kuluttajansuojavaliokunta

---

2008/2224(INI)

28.4.2010

## LAUSUNTO

sisämarkkina- ja kuluttajansuojavaliokunnalta

teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnalle

esineiden internetistä  
(2009/2224(INI))

Valmistelija: Christian Engström

PA\_NonLeg

## EHDOTUKSET

Sisämarkkina- ja kuluttajansuojavaliokunta pyytää asiasta vastaavaa teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokuntaa sisällyttämään seuraavat ehdotukset päätöslauselmaesitykseen, jonka se myöhemmin hyväksyy:

1. kehottaa komissiota selventämään, mitä esineiden internetiin liittyviä internetin hallinnan puolia sen mielestä tulisi tällä hetkellä säädellä ja minkä järjestelmän avulla yleinen etu voidaan taata;
2. kehottaa komissiota näin ollen analysoimaan esineiden internetin hallintaan liittyviä ongelmia myös alan toimijoiden avulla; pitää lisäksi tarpeellisena analysoida Wi-Fi-verkon turvallisuusjärjestelmiin liittyviä tekijöitä;
3. kehottaa komissiota selvittämään kysymyksen siitä, kenelle automaattisesti kerätyt ja koneellisesti tulkitut tiedot kuuluvat ja kenen hallinnassa ne ovat;
4. kehottaa komissiota ja jäsenvaltioita luomaan lisää uuden teknologian esteetöntä käyttöä edistäviä aloitteita; korostaa, että kaikilla aloitteilla olisi pyrittävä helpottamaan kytkeytymistä tieto- ja viestintäteknikkaan ja sen käyttöä sekä saamaan mukaan epäedullisessa asemassa olevat yhteiskuntaryhmät;
5. kehottaa niiden perusteellisten muutosten vuoksi, joita esineiden internet tuo tullessaan, komissiota ja jäsenvaltioita mahdollistamaan tekniikoiden yhtenäinen kehitys koko unionin alueella, jotteivät erot kasvaisi vielä nykyisestäään, varmistamaan viranomaisten osallistuminen tähän prosessiin ja myöntämään, että esineiden internetiä ja internetin hallintaa koskevia julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia olisi vahvistettava;
6. suhtautuu myönteisesti komission aikomukseen julkaista vuonna 2010 kertomus yksityisyyden kunnioittamisesta ja luottamuksesta tietoyhteiskuntaan sekä seurata jatkuvasti henkilötietojen suojaan liittyviä kysymyksiä kuluttajien oikeuksien ja edun turvaamiseksi;
7. korostaa, että kaikki tiedot, jotka voidaan yhdistää tiettyyn kuluttajaan tiedonlouhinnan avulla tai muilla keinoin, ovat henkilötietoja, joita tulee käsitellä tieto- ja yksityisyyden suojan periaatteiden mukaisesti;
8. painottaa, että esimerkiksi esineiden käyttämisestä ja käyttöönottamisesta aiheutuvasta virrankulutuksesta syntyvät kustannukset on esitettävä avoimesti kuluttajille;
9. suhtautuu myönteisesti komission aikomukseen käynnistää keskustelua teknisistä ja oikeudellisista näkökohdista koskien oikeutta radiohiljaisuuteen eli periaatetta, jonka mukaan yksilöiden tulee voida kytkeytyä irti verkkoympäristöstään milloin tahansa;
10. yhtyy siihen näkemykseen, että uusia standardeja tulisi kehittää avoimesti ja yhteisymmärryksessä kaikkien intressitahojen kesken; korostaa, että uusien tämän alan standardien tulee olla helposti ja vapaasti kaikkien käytettävissä ja että myös viitetoteutusten tulee olla vapaasti käytettävissä kuten Internet Engineering Taskforcen

(IETF) kehittämien standardienkin; painottaa, että esineiden internetin infrastruktuurien on oltava tehokkaita, säädettäviä, varmakäyttöisiä, turvallisia ja luotettavia ja että tällä tavoin vahvistetaan kuluttajansuojaa etenkin tieto- ja yksityisyyden suojan osalta;

11. huomauttaa, että sähkömagneettisen säteilyn mahdollista vaarallisuutta ja vahingollisuutta ei ole tieteellisesti selvitetty ja että komissio ei saisi jättää tätä aihetta huomiotta;
12. korostaa, että innovointi ja luovuus tuottavat huomattavaa lisäarvoa Euroopan taloudelle ja kilpailukyvyille ja että niitä on syytä tukea ja kehittää;
13. yhtyy näkemykseen, että on tärkeää olla asettamatta uusille järjestelmille ja sovelluksille ylivoimaisia esteitä ja että olisi edistettävä järjestelmien ja sovellusten yhteentoimivuutta;
14. katsoo, että komission olisi tutkittava mahdollisuutta laskea entisestään verkkovierailuna tapahtuvan verkossa navigoinnin kustannuksia;
15. muistuttaa komissiota siitä, että EU ei ole tällä hetkellä johtavassa asemassa esineiden internetiin liittyvässä innovoinnissa, ja kehottaa komissiota siksi lisäämään esineiden internetiin liittyvää rahoitusta seitsemänten puiteohjelmaan sisältyvien tutkimushankkeiden sekä kilpailukyyn ja innovoinnin puiteohjelmaan sisältyvien kokeiluhankkeiden yhteydessä ja keskittymään myös laajakaistainfrastruktuurin kehittämiseen ja laajakaistan entistä laajempaan käyttöönottoon;

## VALIOKUNNAN LOPULLISEN ÄÄNESTYKSEN TULOS

<b>Hyväksytty (pvä)</b>	28.4.2010
<b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>	+:           27 -:           1 0:           0
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>	Cristian Silviu Buşoi, Lara Comi, Anna Maria Corazza Bildt, António Fernando Correia De Campos, Jürgen Creutzmann, Christian Engström, Evelyne Gebhardt, Louis Grech, Małgorzata Handzlik, Malcolm Harbour, Sandra Kalniete, Alan Kelly, Eija-Riitta Korhola, Edvard Kožušník, Giovanni La Via, Kurt Lechner, Toine Manders, Hans-Peter Mayer, Mitro Repo, Dominique Riquet, Robert Rochefort, Zuzana Roithová, Heide Rühle, Andreas Schwab, Róza Gräfin Von Thun Und Hohenstein, Kyriacos Triantaphyllides, Bernadette Vergnaud
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>	Pascal Canfin, Othmar Karas, Amalia Sartori, Jarosław Leszek Wałęsa