U 63/2021 vp Valtioneuvoston kirjelmä radiolaitedirektiivin muuttamisesta (yleislaturiehdotus)

Liikenne- ja viestintävaliokunnan etäkuuleminen
26.11.2021

Ylitarkastaja Fanni Thessler

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ

Yleislaturiehdotus - tausta 1/2

- Komissio antoi 23.9.2021 ehdotuksen radiolaitedirektiivin 2014/53/EU muuttamisesta.
- Komissio on vuodesta 2009 lähtien pyrkinyt rajoittamaan matkapuhelinten ja vastaavien radiolaitteiden latausrajapintojen (latausliitinten) pirstoutumista.
- Suurimmat matkapuhelinvalmistajat allekirjoittivat vuonna 2009 yhteisymmärryspöytäkirjan matkapuhelinten latureiden yhdenmukaistamisesta → latausratkaisujen määrä väheni 30:stä kolmeen.
  - Omien ratkaisujen käyttö sallittiin, eikä ympäristöongelmia käsitelty. Voimassaolo päättyi vuonna 2014.
- Komissio toteutti vaikutustenarvioinnin, joka osoitti, että sisämarkkinoiden kaikkia mahdollisuuksia ei hyödynnetä.
  - Markkinoiden pirstoutuminen on kuluttajille hankalaa ja johtaa sähkö- ja elektroniikkalaiteromun lisääntymiseen.



Yleislaturiehdotus - tausta 2/2

- Radiolaitteiden ja latureiden yhteentoimivuuden esteenä ovat useat erilaiset latausrajapinnat.
- Lisäksi käytössä on useita pikalatausprotokollia, joiden vähimmäissuoritustasoa ei aina taata.

  → Radiolaitedirektiiviin on tarpeen sisällyttää asianmukaiset vaatimukset koskien latausrajapintoja, latausprotokollia ja loppukäyttäjille radiolaitteiden latausvaatimuksista annettavia tietoja.
- Yhdenmukaistamisen puuttuminen voi johtaa huomattaviin eroihin jäsenvaltioiden kesken.
- Sisämarkkinoiden koko ja merkittävä rajatylittävä kauppa edellyttävät vahvempia lainsäädäntötoimia unionin tasolla.



Yleislaturiehdotus - tavoitteet

- Yhdenmukaistaa matkapuhelinten ja vastaavien radiolaitteiden latausrajapinnat.
- Mahdollistaa tuleva yhdenmukaistaminen ja tekniikan kehitykseen mukautuminen.
- Ehdotuksen tavoitteet:
  - Markkinoiden pirstoutumisen estäminen latausrajapintojen ja latausprotokollien osalta.
  - Kuluttajien käyttömukavuuden parantaminen.
  - Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun vähentäminen.



Keskeiset muutokset 1/2

- Yhdenmukaistetaan langallista latausta käyttävien seuraavien radiolaitteiden latausrajapinnat:
  - Matkapuhelimet, tabletit, digitaalikamerat, kuulokkeet, kuulokemikrofonit, kädessä pidettävät videopelikonsolit ja kannettavat kaiuttimet.
- Jos tällaiset laitteet tukevat pikalatausta, niissä tulee olla vähintään sama latausprotokolla.
- Yhdenmukaistaminen olisi puutteellista ilman radiolaitteiden yhteismyyntiä ja loppukäyttäjille annettavia tietoja koskevia vaatimuksia.
  - Asetetaan vaatimus, että loppukäyttäjällä ei ole velvollisuutta hankkia latauslaitetta ostaessaan uuden radiolaitteen.
  - Radiolaitteen mukana tulee olla tarvittavat tiedot sen laustehoa koskevista ominaisuuksista ja latauslaitteesta, jota sen kanssa voidaan käyttää.



Keskeiset muutokset 2/2

- Mahdollistetaan tuleva yhdenmukaistaminen ja tekniikan kehityksen huomioiminen (esim. langaton lataus).
  - Komissiolle annettaisiin delegoitu valta muuttaa latausta koskevia teknisiä eritelmiä ja latauksesta annettavia tietoja.
- Yhteiseksi liittimeksi määriteltäisiin USB-C-tyypin liitin.
  - Maailmanlaajuisesti käytössä oleva kansainvälisesti standardoitu teknologia, joka tarjoaa korkealaatuisen latauksen ja tiedonsiirron.
- Yleislaturin toteuttamiseksi vaaditaan täyttä yhteentoimivuutta sekä radiolaitteen että virtalähteen osalta.
  - Ulkoisen virtalähteen yhteentoimivuutta tarkastellaan erikseen komission ekologista suunnittelua koskevan asetuksen uudelleentarkastelun yhteydessä.



Valtioneuvoston kantaehdotus 1/2

- Valtioneuvosto kannattaa ja pitää hyvinä seuraavia ehdotuksen mukaisia muutoksia:
  - Radiolaitedirektiivin muuttaminen ja ehdotuksen mainitut tavoitteet.
  - Olennaisten vaatimusten muutokset niin, että ne kattavat myös latausrajapinnat ja latausprotokollat.
  - Yhdenmukaistamisen syventäminen niin, että siihen sisällytetään myös radiolaitteiden ja niiden latureiden yhteismyyntiä ja loppukäyttäjille annettavia tietoja koskevat vaatimukset.
  - Sisämarkkinoiden toimivuuden varmistaminen ja kaikkien mahdollisuuksien hyödyntäminen.
  - Langattoman latauksen huomioiminen ja mahdollisuus reagoida tulevaisuudessa uuden teknologian kehittymiseen ja uusiin innovaatioihin.



Valtioneuvoston kantaehdotus 2/2

- Seuraavien kohtien osalta ehdotusta olisi valtioneuvoston mielestä syytä tarkentaa:
  - Ehdotuksen soveltamisalan rajauspyrkimykseen suhtaudutaan myönteisesti, mutta ehdotettuja rajauksia tulisi vielä tarkastella ja tarvittaessa tarkentaa.
  - Yhteismyyntiä koskevaa vaatimusta kannatetaan, mutta on hyvä pitää mielessä se, että latureista tarjottavat tiedot ovat riittäviä niin, että kuluttajat pystyvät tekemään informoidun ostopäätöksen.
  - Yhteisen latausliittimen valinnan tarkastelu siltä kannalta, voivatko jotkin olemassa olevat lataustekniikat tarjota USB-C-tyypin liitintä parempaa käyttökokemusta ja materiaalitehokkuutta.
  - Latausjärjestelmien käyttöiän ja liitinten jälkimarkkinoiden tarkempi arviointi.



Kiitos!

lvm.fi Twitter: @lvmfi

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ