

Lausunto luonnoksen "Satelliittinavigointijärjestelmien tehokas hyödyntäminen Suomessa - toimenpideohjelma 2017-2020" johdosta.

Lausuntoa pyydetty kirjeessä: diaarinumero LVM/1737/02/2017

Hei,

ohessa on joitain ehdotuksia Oulun yliopistolta.

*TkT Harri Saarnisaari, Oulun yliopisto, harri.saarnisaari@oulu.fi:*

Mielestäni raportissa on tuotu hyvin esille asioita joista itse olen tietoinen. Yksi asia kuitenkin on ehkä unohduksissa ja lisäisin sen toimenpidelistalle uudeksi kohdaksi:

Jos ja kun yhteiskunta on enemmän ja enemmän riippuvainen paikka- ja aikatiedosta, niin on varauduttava myös seurauksiin. Eli olisi selvitettävä mitä tapahtuu, jos näiden tietojen luotettavassa välityksessä on i) paikallisia häiriöitä tai ii) laajempia, jopa globaaleja häiriöitä. Toiseksi olisi selvitettävä miten näihin mahdollisiin vaikeuksiin voitaisiin varautua.

Onko tämä sitten tietosuojaluokiteltua tietoa onkin eri asia. Tämä voi olla yhteiseurooppalainen selvitys. En tiedä onko tällaisia kartoituksia jo tehty.

*Prof Ari Pouttu, Oulun Yliopisto, ari.pouttu@oulu.fi*

Edellisen lisäksi voi huomioida:

Paikkatietoa vastaanottavia sekä hyödyntäviä liikkuvia laitteita ja alustoja, joiden paikannuskonteksti/-olosuhteet muuttuvat jatkuvasti, ovat mm. älypuhelimet (ja muut ihmiseen liittyvät teknologiat, mm. wearables) tai autot (esim. kaupungissa tai maaseudulla, parkkitalot, tunnelit). Tällaisten käyttökontekstin/-paikan muuttumistilanteiden (sisätiloista ulkotiloihin tai vaikkapa kaupasta stadionille) hallintaan liittyvien mekanismien selvittäminen olisi syytä suorittaa, jotta eri saatavissa olevien paikannussignaalien/-informaation saumaton yhteistoiminta mahdollistuu.

terveisin

Harri Saarnisaari

16.10.2017