

From: Jukka Kurkela <jukka.kurkela@soundengine.fi>
Sent: tiistai 25. marraskuuta 2025 12.36
To: LVM Kirjaamo
Subject: Lausunto diaarinumero VN/31333/2025 valtioneuvoston asetus radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta

Tapahtuma-alan pitkäaikaisena toimijana esitän huolestuneisuuteni taajuusalueen kaventamisesta. Jo annetuissa lausunnoissa on hyvin sivuttu teoreettisesti asiaa. Haluan tuoda esiin vielä seuraavat seikat:

- Tapahtuma-alalla käytetään paljon langattomia mikrofoneja ja monitorijärjestelmiä. Pienikin tapahtuma käyttää helposti 4-8 kanavaa, hiukankin suurempi tapahtuma käyttää helposti 20-30 kanavaa ja festivaaleilla saattaa olla käytössä jopa 100 kanavaa langattomia. Näiden mahdollistaminen onnistuneesti jo nykyisiin taajuusikkunoihin on haastavaa ja vaatii erillistä taajuuskoordinaointia. Taajuusalueen kaventaminen tarkoittaisi sitä, että kyseiset tapahtumat ja niiden tuotannot kärsisivät merkittävästi ja ongelmat langattomien laitteiden kanssa moninkertaistuisivat. Myös ministeriöiden tilaisuuksissa.
- Ammattikäyttöön tehdyt langattomat järjestelmät ovat isoja investointeja ja niiden oletetaan olevan käytettävissä yli kymmenen vuotta. Näin nopealla aikataululla toteutettu taajuuksien karsiminen iskee erittäin kipeästi monen toimijan talouteen. Vaikutuksia on tapahtumatekniikkayhtiöiden lisäksi esimerkiksi teatterit, musikaalituotannot ja muut yhdistys- ja vapaaehtois pohjalta toimivat tahot. Edellä mainituilla saattaa olla tuotannoissaan helposti 20-30 langatonta, joiden päivittäminen / uusiminen maksaa useita kymmeniä tuhansia euroja.
- Osa langattomista järjestelmistä muuttuu esitetyillä taajuuksien kavennuksilla suoraan romuraudaksi, vaikka niillä olisi vielä paljon käyttövuosia jäljellä ammattikäytössä, josta ne myös helposti siirtyvät pitkäksi ajaksi harrastuskäyttöön.

Suosittelenkin asialle huomattavasti parempaa ja eri toimijoiden tarpeet huomioivaa ennakkoselvitystyötä, sekä huomattavasti pidempää siirtymäaikaa. Tapahtumatekniikan puolelta löytyy useita kovatasoisia asiantuntijoita, jotka tuntevat alan vaatimukset ja olosuhteet. Annan mielelläni lisätietoja.

--

Ystävällisin terveisin / With Kind Regards,

Jukka Kurkela
Technical Director

Sound Engine / Castrén Engine Osakeyhtiö
Lämpökuja 1
00640 Helsinki

Mobile: +358 40 5060 775
Telephone: +358 9 2721 300
Email: jukka.kurkela@soundengine.fi

Internet: www.soundengine.fi

