Mikko Terho
VP, Technology Planning & Site Manager
Huawei Technologies Oy
25.11.2021

Huawein lausunto liikenne- ja viestintävaliokunnalle

Huawei Technologies Oy (Finland) Co., Ltd (”**Huawei**”) kiittää liikenne- ja viestintävaliokuntaa mahdollisuudesta lausua asiassa U 63/2021 vp Valtioneuvoston kirjelmä eduskunnalle komission ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi radiolaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta annetun direktiivin 2014/53/EU muuttamisesta (”**ehdotus**”).

Pidämme ehdotuksen tavoitteita hyvinä. Elektroniikkaromun ja muun jätteen minimointi sekä kierrätys ovat keskeisessä osassa myös Huawein kiertotalousstrategiassa. Vuoden 2020 aikana kierrätimme Huaweilla yli 4500 tonnia älylaitteista syntynyttä elektroniikkajätettä pelkästään omien kierrätysasemiemme kautta. Jätteen määrän minimointiin olemme pyrkineet muun muassa pakkauskokojen muutoksilla ja käytämmällä kierrätettyjä materiaaleja Huawein laitteissa.

1. Ehdotuksen osalta haluamme kiinnittää huomiota siihen, että USB-tekniikka ja siihen liittyvät standardit ovat osoittaneet vahvuutensa siinä, että ne ovat pystyneet yhdistämään monenlaisten laitteiden lataus- ja kommunikaatiotoiminnat yhteen liittimeen. Tämä on kuitenkin vaatinut standardien päivittämistä muun tekniikan tahtiin, ja niinpä esimerkiksi laitteissa käytetystä fyysisistä USB-liittimistä esityksessä mainittu USB-C-versio on jo viides, ja samoin käytössä on jo viides tiedonsiirtonopeus.

2. Nykyisen fyysisen USB-C-liitynnän tiedonsiirtokapasiteetti ei riitä uusimpien tiedossa olevien tekniikoiden, kuten AR-/VR-lasien monikameratekniikalla toteutetun keinotodellisuuden ja suuriresoluutioisten kolmiulotteisten näyttöjen, tarpeisiin. Uuteen standardiin on siirryttävä jossakin vaiheessa ja tällöin siirtymisnopeuden EU:ssa pitää olla sama kun muuallakin maailmassa eli USB Promoter Groupin tai muun kehittäjäorganisaation seuraavaan standardiin siirtyminen tulee olla mahdollista ilman standardin eurooppalaisen hyväksynnän välivaiheita ja niiden aiheuttamaa mahdollisesti pitkäkestoistakin viivettä.

3. USB-C-liityntävaatimus ei saa olla laitteiden miniatyrisoinnin tai uusien laitekonseptien kehittämisen este. Esimerkiksi tulppamalliset korvakuulokkeet ovat liian pienet liittimen laitteeseen sijoitusta varten, joten johdollisen lataamisen tulee olla mahdollista muulla tavalla, esimerkiksi niin että kuulokkeiden säilytyskotelossa on USB-C-liitin.

4. Laitteiden ja akkujen edelleen pienentyessä ja uusien eri tekniikoista yhdistelemällä syntyvien laitekonseptien kehitystyötä varten on tärkeää, että jo innovaatio- ja tuotekehitysvaaiheessa on selvää, tullaanko laitetta kohtelemaan esityksessä lueteltuihin laiteryhmiin kuuluvana vai uutena laitteena. Muussa tapauksessa on riski, että tuoteinnovaatiot viivästyvät, jäävät toteutumatta tai niissä ympäristöystävällisempi ladattavuus korvataan jossakin tapauksessa kertakäyttöisillä paristoilla.

Toivomme, että yllä oleviin huomioihin tullaan kiinnittämään huomiota jatkovalmistelussa.

Huawei pitää valtioneuvoston kantaa komission ehdotukseen perusteltuna. Erityisesti jaamme näkemyksen langattoman latauksen mahdollisesta yhdenmukaistamisesta myöhemmin ja ehdotuksen solvetamisalan selventämisen tarpeesta esimerkiksi kameroiden osalta. Mielestämme on tärkeää, että kuluttajille saadaan selkeät ja yhdenmukaiset ohjeet erikseen myytävien laturien yhteensopivuuden osalta. Lisäksi pidämme käytön kannalta perusteltuna, että sääntelystä vapaaksi jäisivät uudet laitteet, kuten lisätyn todellisuuden lasit (AR = Augmented Reality), pienet kuulokkeet ja mahdolliset tuoteryhmien lisälaitteet.

Huawei on toiminut Suomessa vuodesta 2008 ja työllistää tällä hetkellä yli 600 henkeä, joista yli 470 työskentelee Helsingin ja Tampereen tutkimus- ja tuotekehitysyksiköissämme. Teemme Suomessa kansainväliselläkin tasolla mitattuna merkittävää kehitystyötä esimerkiksi älypuhelimien, kuulokkeiden ja kamerateknologian parissa.