

Mobiili-TV Eurooppaan: Komissio lisää DVB-H-standardin virallisten standardien luetteloon

Komissio päätti tänään lisätä DVB-H-standardin (Digital Video Broadcasting Handheld) EU:n viralliseen standardiluetteloon, jolla pyritään yhdenmukaistamaan televiestintäpalvelujen tarjonnassa käytettäviä tekniikoita EU:ssa. DVB-H:n lisääminen luetteloon on uusi askel kohti todellisia mobiili-TV:n yhtenäismarkkinoita Euroopassa. Euroopan laajuisten markkinoiden myötä kaikilla eurooppalaisilla tulee olemaan mahdollisuus vastaanottaa TV-lähetyksiä mukana kulkeviin päätelaitteisiin. Mobiili-TV:n markkinat voivat kasvaa jopa 20 miljardiin euroon vuoteen 2011 mennessä ja palveluille saatetaan maailmanlaajuisesti saada jopa 500 miljoonan asiakkaan tilaajakanta.

”Jotta mobiili-TV:n kehitys saisi Euroopassa tuulta siipiensä alle, meidän on ensin saatava varmuus siitä, mikä tekniikka sen kehityksen pohjaksi valitaan. Tästä syystä pidänkin erittäin tervetulleena tämänpäiväistä komission päätöstä, jonka valmistelussa tehtiin tiivistä yhteistyötä jäsenvaltioiden ja Euroopan parlamentin kanssa. EU:ssa on nyt valittu DVB-H maanpäällisen verkon mobiilitelevision yhteiseksi standardiksi”, sanoo EU:n tietoyhteiskuntakomissaari Viviane Reding. ”Seuraavaksi EU:n mobiilitelevisionstrategiassa laaditaan oheistusta tällaiseen lähetystoimintaan liittyvien valtuutusten myöntämisestä. Lisäksi ryhdytään edistämään tekijänoikeuksien hallinnointijärjestelmiä käyttäen perustana luonteeltaan avoimia standardeja, jollainen myös DVB-H on.”

Kun DVB-H omaksutaan koko EU:n alueella, alan toimijat pääsevät hyödyntämään riittävän suuria kohdemarkkinoita ja voivat käynnistää riittävän laajamittaisia mobiili-TV-palveluja eri puolilla EU:ta. Yhteisestä eurooppalaisesta standardista on hyötyä myös kuluttajille, jotka voivat näin saada televisiolähetyksiä matkapuhelimeensa tai muuhun mukana kulkevaan päätelaitteeseen milloin ja missä tahansa eri puolilla Eurooppaa. Sen jälkeen kun komission päätös on julkaistu EU:n virallisessa standardiluettelossa Euroopan unionin virallisessa lehdessä, jäsenvaltiot ovat velvoitettuja edistämään DVB-H:n käyttöä.

DVB-H on tälläkin hetkellä laajimmin käytetty mobiili-TV-standardi EU:ssa. Kokeilu- tai kaupallisessa vaiheessa DVB-H-palveluja on toistaiseksi 16 maassa. Kaupallisia DVB-H-palveluja on jo tarjolla Italiassa, ja vielä tämän vuoden aikana niitä odotetaan markkinoille Suomessa, Itävallassa, Ranskassa, Sveitsissä ja Espanjassa.

Mobiilitelevisionpalvelujen menestymisen kannalta on olennaista, että niihin liittyviä teollis- ja tekijänoikeuksia hallinnoidaan selkeällä järjestelmällä, joka perustuu oikeudenmukaisiin, kohtuullisiin ja syrjimättömiin ehtoihin ja mahdollistaa alhaiset laitehinnat. Tästä syystä komissio tulee tiukasti seuraamaan edistymistä DVB-H:n ympärille muodostuvan patenttiperheen muodostamisessa.

Mobiilitelevisionpalvelujen tarjontaan tarvittavien valtuutusten myöntämismenettelyjen on oltava tehokkaita, jotta palvelut saadaan nopeasti käyttöön. Helmikuussa 2008 komissio kävi alan toimijoiden ja jäsenvaltioiden kanssa keskusteluja parhaista menettelytavoista mobiili-TV-valtuutuksiin liittyen. Asiasta pyydettiin lausuntoja

kaikilta intressitahoilta. Parhaista menettelytavoista laaditaan parhaillaan jäsenvaltioille ohjeistusta, jotta nämä saisivat mobiili-TV:n käyttöön mahdollisimman nopeasti. Kevyt sääntely ja selkeät lupajärjestelmät tuovat toimialalle oikeusvarmuutta, jota se tarvitsee mobiilitelevisiopalvelujen käynnistämiseen ilman turhia hidasteita.

Taustaa:

Heinäkuussa 2007 komissio ehdotti strategiaa mobiilitelevision edistämiseksi Euroopassa (ks. [IP/07/1118](#), [MEMO/07/298](#)). Siinä tuetaan avointa DVB-H-standardia – jonka alan eurooppalaiset toimijat ovat kehittäneet osittain eurooppalaisen tutkimusrahoituksen tuella – yhteiseksi standardiksi maanpäällisen verkon mobiilitelevisiolähetysille Euroopassa. Viestintäministerineuvosto hyväksyi komission mobiilitelevisiostrategian marraskuussa 2007 (ks. [IP/07/1815](#)).

Komissio pitää vuotta 2008 mobiilitelevision yleistymisen kannalta ratkaisevana vuotena EU:ssa. Silloin nimittäin järjestetään suuria urheilutapahtumia, kuten jalkapallon EM-kisat ja kesäolympialaiset, jotka tarjoavat ainutlaatuisen tilaisuuden tehdä mobiilitelevisiota tunnetuksi kuluttajien keskuudessa ja saada heidät käyttämään uusia palveluja.

Lisätietoja:

[MEMO/07/298](#) / [SPEECH/08/144](#)

Directive 2002/21/EY 17 artikla

Standardointi

1. Komissio laatii 22 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen ja julkaisee *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä* standardeista ja/tai eritelmistä luettelon, joka toimii perustana sähköisten viestintäverkkojen, sähköisten viestintäpalvelujen ja niiden liitännäistoimintojen ja -palvelujen yhdenmukaisen tarjonnan edistämiseksi. Tarvittaessa komissio voi 22 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen ja direktiivillä 98/34/EY perustettua komiteaa kuultuaan pyytää eurooppalaisia standardisoimisjärjestöjä, joita ovat Euroopan standardointikomitea (*European Committee for Standardisation*, CEN), Euroopan sähkötekniikan standardointikomitea (*European Committee for Electrotechnical Standardisation*, CENELEC) ja Euroopan telealan standardointilaitos (*European Telecommunications Standards Institute*, ETSI), laatimaan standardeja.

2. Jäsenvaltioiden on edistettävä 1 kohdassa tarkoitettujen standardien ja/tai eritelmien käyttöä palvelujen, teknisten rajapintojen ja/tai verkkotoimintojen tarjoamiseksi siinä määrin kuin se on ehdottoman välttämätöntä palvelujen yhteentoimivuuden varmistamiseksi ja käyttäjien valinnanvapauden lisäämiseksi.

Kunnes standardit ja/tai eritelmät on 1 kohdan mukaisesti julkaistu, jäsenvaltioiden on edistettävä eurooppalaisten standardisoimisjärjestöjen hyväksymien standardien ja/tai eritelmien käyttöä.

Jos tällaisia standardeja ja/tai eritelmiä ei ole, jäsenvaltioiden on edistettävä kansainvälisen teleliiton (*International Telecommunications Union*, ITU), kansainvälisen standardisoimisjärjestön (*International Organisation for Standardisation*, ISO) tai kansainvälisen sähkötekniikan toimikunnan (*International Electrotechnical Committee*, IEC) antamien kansainvälisten standardien tai suositusten käyttöä.

Jos kansainvälisiä standardeja on olemassa, jäsenvaltioiden on rohkaistava eurooppalaisia standardisoimisjärjestöjä käyttämään niitä tai niiden merkityksellisiä

osia perustana standardeja kehittäessään, lukuun ottamatta tilanteita, joissa tällaiset kansainväliset standardit tai niiden merkitykselliset osat olisivat tehottomia.

3. Jos 1 kohdassa tarkoitettuja standardeja ja/tai eritelmiä ei ole noudatettu riittävän hyvin, jotta palvelujen yhteentoimivuus yhdessä tai useammassa jäsenvaltiossa voitaisiin taata, kyseisten standardien ja/tai eritelmien noudattaminen voidaan tehdä pakolliseksi 4 kohdassa säädettyä menettelyä noudattaen, jos tämä on ehdottoman välttämätöntä tällaisen yhteentoimivuuden varmistamiseksi ja käyttäjien valinnanvapauden lisäämiseksi.

4. Jos komissio aikoo säätää tiettyjen standardien ja/tai eritelmien noudattamisen pakolliseksi, se julkaisee asiasta ilmoituksen *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä* ja pyytää kaikkia asianomaisia osapuolia esittämään asiasta näkemyksensä. Komissio säätää 22 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen kyseessä olevien standardien noudattamisen pakolliseksi viittaamalla niihin pakollisina standardeina *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä* julkaistavassa 1 kohdassa tarkoitettujen standardien ja eritelmien luettelossa.