

TARKISTUKSET 001-033

esittäjä(t): Teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunta

Mietintö**Patrizia Toia**

470–790 MHz:n taajuusalueen käyttö unionissa

A8-0327/2016

Ehdotus päätökseksi (COM(2016)0043 – C8-0020/2016 – 2016/0027(COD))

Tarkistus 1**Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 1 kappale***Komission teksti*

(1) Euroopan parlamentti ja neuvosto asettivat päätöksellä N:o 243/2012/EU²⁰ perustetussa monivuotisessa radiotaajuuspoliittisessa ohjelmassa tavoitteeksi, että unionissa olisi vuoteen 2015 mennessä eriteltävä vähintään 1 200 MHz:n laajuinen langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin soveltuva taajuusalue sekä tuettava innovatiivisten **audiovisuaalisten välineiden ja muiden palveluiden** jatkokehittämistä varmistamalla, että saatavilla on riittävästi taajuuksia kyseisten palveluiden satelliittivälitteistä ja maanpäällisiä verkkoja käyttävää tarjontaa varten, jos tämä tarve on selvästi perusteltu, sekä varmistamalla tarvittavat taajuusalueet ohjelma- ja tapahtumatuotannolle.

²⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös N:o 243/2012/EU, annettu

Tarkistus

(1) Euroopan parlamentti ja neuvosto asettivat päätöksellä N:o 243/2012/EU²⁰ perustetussa monivuotisessa radiotaajuuspoliittisessa ohjelmassa tavoitteeksi, että unionissa olisi vuoteen 2015 mennessä eriteltävä vähintään 1 200 MHz:n laajuinen langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin soveltuva taajuusalue sekä tuettava innovatiivisten **yleisradiopalveluiden** jatkokehittämistä varmistamalla, että saatavilla on riittävästi taajuuksia kyseisten palveluiden satelliittivälitteistä ja maanpäällisiä verkkoja käyttävää tarjontaa varten, jos tämä tarve on selvästi perusteltu, sekä varmistamalla tarvittavat taajuusalueet ohjelma- ja tapahtumatuotannolle.

²⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös N:o 243/2012/EU, annettu

14 päivänä maaliskuuta 2012,
monivuotisen radiotaajuuspoliittisen
ohjelman perustamisesta (EUVL L 81,
21.3.2012, s. 7).

14 päivänä maaliskuuta 2012,
monivuotisen radiotaajuuspoliittisen
ohjelman perustamisesta (EUVL L 81,
21.3.2012, s. 7).

Tarkistus 2

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 2 kappale

Komission teksti

(2) Komissio korostaa digitaalisten sisämarkkinoiden strategiassaan²¹ 694–790 MHz:n, jäljempänä '700 MHz', taajuusalueen merkitystä pyrittäessä turvaamaan laajakaistapalvelut maaseutualueilla sekä sitä, että on tarpeen vapauttaa kyseinen taajuusalue koordinoitusti ja ottaen huomioon **audiovisuaalisten mediapalvelujen** jakelun erityistarpeet.

²¹ http://ec.europa.eu/priorities/digital-single-market/index_en.htm.

Tarkistus 3

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 2 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(2) Komissio korostaa digitaalisten sisämarkkinoiden strategiassaan²¹ 694–790 MHz:n, jäljempänä '700 MHz', taajuusalueen merkitystä pyrittäessä turvaamaan laajakaistapalvelut maaseutualueilla sekä sitä, että on tarpeen vapauttaa kyseinen taajuusalue koordinoitusti **pääsyn ja yhteyksien varmistamiseksi** ja ottaen huomioon **yleisradiopalvelujen** jakelun erityistarpeet. **Digitaalisen kuilun kaventaminen kattavuuden lisäksi tietojen suhteen on tärkeä seikka, jonka on oltava painopiste ilman, että aiheutetaan uutta jakaantumista, kun käyttäjät ottavat käyttöön uutta teknologiaa.**

²¹ http://ec.europa.eu/priorities/digital-single-market/index_en.htm.

(2 a) Radiotaajuuksien hallinnoinnin parantaminen on edellytys alan siirtymälle 5G:hen, joka asettaisi Euroopan keskeiseen asemaan innovoinnissa ja loisi digitaaliverkkojen ja -palvelujen kehityksen kannalta suotuisan ympäristön, jolloin maksimoidaan digitaalitalouden kasvupotentiaali. Euroopan talouden

keskiössä on yhä enenevässä määrin digitaaliyhteiskunta, joka vaatii verkon kattavuutta kaikkialla esineiden internetiin, sähköiseen kaupankäyntiin ja eurooppalaisiin pilvipalveluihin liittyvien palvelujen kehittämiseksi ja neljännen teollisen vallankumouksen etujen hyödyntämiseksi täysin koko Euroopassa.

Tarkistus 4

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 2 b kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(2 b) Taajuusalue 700 MHz mahdollistaa mobiililaajakaistaa varten maailmanlaajuisesti yhdenmukaistetun ja koordinoitun taajuusalueen, joka tarjoaa mittakaavaetuja. Sen avulla pitäisi voida kehittää uusia innovatiivisia digitaalisia palveluja kaupungeissa ja maaseudulla tai syrjäisillä alueilla, esimerkiksi sähköisiä terveyspalveluja, terveysalan mobiilisovelluksia, joissa käytetään matkapuhelimia, potilaiden seurantalaitteita ja muita langattomia laitteita, sekä älykkäitä energiaverkkoja.

Tarkistus 5

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 2 c kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(2 c) Parlamentti muistutti digitaalisten sisämarkkinoiden toimenpidepaketista 19 päivänä tammikuuta 2016 antamassaan päätöslauselmassa^{1a} jäsenvaltioita siitä, että ne ovat sitoutuneet siihen, että kaikkialla saavutetaan minimitavoite, jonka mukaan siirtonopeus on vähintään 30 Mb/s. Parlamentti korosti, että radiotaajuudet ovat unionin tulevan kilpailukyvyn kannalta keskeinen resurssi, ja edellytti ensisijaisena asiana, että taajuuksien

jakamista varten otetaan käyttöön yhdenmukaistettu ja kilpailua edistävä järjestelmä, jota hallinnoidaan tehokkaasti.

1^a Hyväksytyt tekstit, P8_TA(2016)0009.

Tarkistus 6

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 3 kappale

Komission teksti

(3) Taajuusalue 470–790 MHz on arvokas voimavara, kun otetaan käyttöön langattomia verkkoja, joiden kattavuus on saumaton sisä- ja ulkotiloissa. Tätä taajuusaluetta käyttävät nykyisin digitaaliset maanpäälliset televisiolähetykset (DTT) sekä ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomat audiolaitteet kaikkialla unionissa. Se tukee viestinnän, luovan toiminnan *ja* kulttuurin alojen kehittämistä. Nämä ovat aloja, jotka hyödyntävät hyvin laajasti juuri kyseistä taajuusaluetta langattomaan sisällön tarjontaan suurelle yleisölle.

Tarkistus

(3) ***Taajuusalueet ovat julkisia hyödykkeitä.*** Taajuusalue 470–790 MHz on arvokas voimavara, kun otetaan käyttöön langattomia verkkoja, joiden kattavuus on saumaton sisä- ja ulkotiloissa. Tätä taajuusaluetta käyttävät nykyisin digitaaliset maanpäälliset televisiolähetykset (DTT) sekä ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomat audiolaitteet kaikkialla unionissa. ***Se on siten välttämätön edellytys kulttuurisisältöjen ja tietojen ja ajatusten saannille ja levitykselle.*** Se tukee ***uusien jakelutapojen ohella*** viestinnän, luovan toiminnan, kulttuurin ***ja tutkimuksen*** alojen kehittämistä. Nämä ovat aloja, jotka hyödyntävät hyvin laajasti juuri kyseistä taajuusaluetta langattomaan sisällön tarjontaan suurelle yleisölle.

Tarkistus 7

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 3 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(3 a) ***Taajuusalueen 700 MHz osoittaminen olisi järjestettävä kilpailua helpottavalla tavalla, ja se olisi siksi toteutettava tavalla, jolla ei haitata nykyistä kilpailua vaan sen sijaan luodaan uutta kilpailua.***

Tarkistus 8

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 4 kappale

Komission teksti

(4) Kansainvälisen televiestintäliiton maailman radioviestintäkonferenssin hyväksymässä radio-ohjesäännössä osoitetaan alueella 1, johon unioni kuuluu, 700 MHz:n taajuusalue yleisradioverkolle ja matkaviestintäverkolle (ilmailuradioliikennettä lukuun ottamatta) jaetuin ensisijaisin oikeuksin sekä 470–694 MHz:n, jäljempänä 'alle 700 MHz', taajuusalue ensisijaisin oikeuksin yksinomaan yleisradioverkolle ja toissijaisin oikeuksin ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomien laitteiden käyttöön.

Tarkistus 9

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 5 kappale

Komission teksti

(5) Langattoman laajakaistaliikenteen nopea kasvu **edellyttää** langattoman verkon kapasiteetin tehostamista. Taajuusalue 700 MHz tarjoaa sekä lisäkapasiteettia että yleistä kattavuutta, erityisesti taloudellisesti haastavilla **maaseutualueilla** ja syrjäseuduilla sisätiloissa tapahtuvaan käyttöön ja monenlaiseen koneiden väliseen viestintään. Tässä yhteydessä olisi koko unionin korkealaatuisesti kattaviin maanpäällisiin langattomiin järjestelmiin tähtäävillä johdonmukaisilla toimenpiteillä, jotka perustuvat operaattorien toimilupiin liittyviä velvollisuuksia koskeviin parhaisiin kansallisiin toimintatapoihin, pyrittävä saavuttamaan radiotaajuuspoliittisen ohjelman tavoite, jonka mukaan vuoteen 2020 mennessä kaikilla kansalaisilla olisi oltava saatavilla laajakaista, jonka nopeus on vähintään 30

Tarkistus

(4) Kansainvälisen televiestintäliiton maailman radioviestintäkonferenssin hyväksymässä radio-ohjesäännössä osoitetaan alueella 1, johon unioni kuuluu, 700 MHz:n taajuusalue yleisradioverkolle ja matkaviestintäverkolle (ilmailuradioliikennettä lukuun ottamatta) jaetuin ensisijaisin oikeuksin sekä 470–694 MHz:n, jäljempänä 'alle 700 MHz', taajuusalue **on edelleen osoitettu** ensisijaisin oikeuksin yksinomaan yleisradioverkolle ja toissijaisin oikeuksin ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomien laitteiden käyttöön.

Tarkistus

(5) Langattoman laajakaistaliikenteen nopea kasvu **ja digitaalisen talouden lisääntyvä taloudellinen, teollinen ja yhteiskunnallinen merkitys edellyttävät** langattoman verkon kapasiteetin tehostamista. Taajuusalue 700 MHz tarjoaa sekä lisäkapasiteettia että yleistä kattavuutta, erityisesti taloudellisesti haastavilla **maaseutu-, vuoristo- ja saarialueilla sekä muilla** syrjäseuduilla sisätiloissa tapahtuvaan käyttöön ja monenlaiseen koneiden väliseen viestintään. Tässä yhteydessä olisi koko unionin korkealaatuisesti kattaviin maanpäällisiin langattomiin järjestelmiin tähtäävillä johdonmukaisilla **ja koordinoituilla** toimenpiteillä, jotka perustuvat operaattorien toimilupiin liittyviä velvollisuuksia koskeviin parhaisiin kansallisiin toimintatapoihin,

Mb/s. Tällä tavoin toimenpiteet auttavat edistämään innovatiivisia digitaalisia palveluja ja varmistamaan pitkän aikavälin yhteiskunnalliset ja taloudelliset hyödyt.

pyrittävä saavuttamaan radiotaajuuspoliittisen ohjelman tavoite, jonka mukaan vuoteen 2020 mennessä kaikilla kansalaisilla **kaikkialla unionissa** olisi oltava saatavilla **mahdollisimman nopea** laajakaista, jonka nopeus on vähintään 30 Mb/s, **ja jotta gigabititason laajakaistayhteyksien yhteiskuntaa koskeva kunnianhimoinen tavoite saavutetaan unionissa**. Tällä tavoin toimenpiteet auttavat edistämään innovatiivisia digitaalisia palveluja ja varmistamaan pitkän aikavälin yhteiskunnalliset ja taloudelliset hyödyt.

Tarkistus 10

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 5 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(5 a) 5G vaikuttaa jatkossa merkittävästi digitaalialan lisäksi myös koko talouteen. Erityisesti 4G-teknologian ja vastaavien palveluiden hitaan käyttöönoton taustaa vasten 5G:n onnistunut käyttöönotto unionissa on erityisen tärkeää talouskehitykselle ja Euroopan talouksien kilpailukyvyille ja tuottavuudelle. Tästä syystä Euroopan on otettava johtoasema ja turvattava riittävä taajuusalue 5G:n onnistunutta käyttöönottoa ja kehitystä varten.

Tarkistus 11

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 6 kappale

Komission teksti

Tarkistus

(6) Taajuuksien jakaminen on teknisesti vaikeaa yhteisellä taajuusalueella toisaalta kaksisuuntaisen langattoman laajakaistan käytön (nouseva ja laskeva siirtotie) ja toisaalta yksisuuntaisten televisiolähetysten tai ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomien laitteiden käytön välillä.

(6) Taajuuksien jakaminen on teknisesti vaikeaa yhteisellä taajuusalueella toisaalta kaksisuuntaisen langattoman laajakaistan käytön (nouseva ja laskeva siirtotie) ja toisaalta yksisuuntaisten televisiolähetysten tai ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomien laitteiden käytön välillä.

Tämä tarkoittaa sitä, että 700 MHz:n taajuusalueen osoittaminen kaksisuuntaisiin maanpäällisiin langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin veisi DTT:n ja ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomien laitteiden käyttäjiltä osan taajuuksista. Sen vuoksi DTT:n ja ohjelma- ja tapahtumatuotannon alat tarvitsevat sääntelyn pitkän aikavälin ennustettavuutta riittävien taajuuksien saatavuuden suhteen, jotta ne voivat turvata palvelujensa kestävän tarjonnan ja kehittämisen ja erityisesti maksuttomat televisiolähetykset. Kansallisella ja unionin tasolla voi olla tarpeen toteuttaa toimenpiteitä, jotta voidaan turvata lisätaajuuksien saatavuus ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomien laitteiden käyttöön 470–790 MHz:n taajuusalueen ulkopuolella.

Tämä tarkoittaa sitä, että 700 MHz:n taajuusalueen osoittaminen kaksisuuntaisiin maanpäällisiin langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin veisi DTT:n ja ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomien laitteiden käyttäjiltä osan taajuuksista. Sen vuoksi DTT:n ja ohjelma- ja tapahtumatuotannon alat tarvitsevat sääntelyn pitkän aikavälin ennustettavuutta riittävien taajuuksien saatavuuden suhteen, jotta ne voivat turvata palvelujensa kestävän tarjonnan ja kehittämisen ja erityisesti maksuttomat televisiolähetykset **sekä varmistaa asianmukaisen investointiympäristön ja varmistaa audiovisuaalialan politiikkaa koskevien kansallisten ja eurooppalaisten tavoitteiden, kuten sosiaalisen yhteenkuuluvuuden, tiedotusvälineiden moniarvoisuuden ja kulttuurien monimuotoisuuden, toteutumisen.** Kansallisella ja unionin tasolla voi olla tarpeen toteuttaa toimenpiteitä, jotta voidaan turvata lisätaajuuksien saatavuus ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomien laitteiden käyttöön 470–790 MHz:n taajuusalueen ulkopuolella.

Tarkistus 12

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 7 kappale

Komission teksti

(7) Taajuusalueen 470–790 MHz tulevaa käyttöä käsittelevän korkean tason työryhmän puheenjohtaja Pascal Lamy suositteli komissiolle antamassaan raportissa, jäljempänä ’Lamyn raportti’²², että 700 MHz:n taajuusalue annettaisiin langattoman laajakaistan käyttöön vuoteen 2020 mennessä (+/- kaksi vuotta). Tämä auttaisi saavuttamaan sääntelyn pitkän aikavälin ennustettavuuden, jotta DTT voisi käyttää alle 700 MHz:n taajuusaluetta vuoteen 2030 asti, mutta sitä olisi kuitenkin tarkasteltava uudelleen vuoteen 2025

Tarkistus

(7) Taajuusalueen 470–790 MHz tulevaa käyttöä käsittelevän korkean tason työryhmän puheenjohtaja Pascal Lamy suositteli komissiolle antamassaan raportissa, jäljempänä ’Lamyn raportti’²², että 700 MHz:n taajuusalue annettaisiin langattoman laajakaistan käyttöön vuoteen 2020 mennessä (+/- kaksi vuotta). Tämä auttaisi saavuttamaan sääntelyn pitkän aikavälin ennustettavuuden, jotta DTT voisi käyttää alle 700 MHz:n taajuusaluetta vuoteen 2030 asti, mutta sitä olisi kuitenkin tarkasteltava uudelleen vuoteen 2025

mennessä. Lisäksi Lamyn raportissa suositeltiin *kansallista joustavuutta* alle 700 MHz:n taajuusalueen *käytössä, mikä koskee ainoastaan laskevaa siirtotietä*. Ainoastaan laskevan siirtotien käyttö tarkoittaa kaiken tiedonsiirron rajoittamista langattomassa järjestelmässä, käytettävästä teknologiasta riippumatta, ainoastaan yksisuuntaiseen siirtoon keskusinfrastruktuurista, kuten linkkitornista tai tukiasemasta, kannettaviin tai liikuteltaviin laitteisiin kuten televisiovastaanottimiin tai matkapuhelimiin.

²² Pascal Lamyn raportti:
<https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/report-results-work-high-level-group-future-use-uhf-band>.

Tarkistus 13

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 8 kappale

Komission teksti

(8) Radiotaajuuspolitiikkaa käsittelevä ryhmä suosittelee 470–790 MHz:n taajuusalueen tulevaa käyttöä unionissa koskevasta pitkän aikavälin strategiasta antamassaan lausunnossa, jäljempänä ’radiotaajuuspolitiikkaa käsittelevän ryhmän lausunto’, koko unionin kattavaa koordinoitua lähestymistapaa 700 MHz:n taajuusalueen saattamiseen maanpäällisten langattomien sähköisten laajakaistaviestintäpalvelujen tosiasialliseen käyttöön vuoden 2020 loppuun mennessä. **Tähän** liittyisi alle 700 MHz:n taajuusalueen pitkän aikavälin saatavuuden varmistaminen vuoteen 2030 asti *ainoastaan laskevaa siirtotietä käyttävien audiovisuaalisten mediapalvelujen* tarjoamiseen.

mennessä. Lisäksi Lamyn raportissa suositeltiin *joustavuusvaihtoehtoa, johon kuuluisi selllaisten skenaarioiden tutkiminen, jotka sallivat* alle 700 MHz:n taajuusalueen *käytön ainoastaan laskevan siirtotien sähköisiin viestintäpalveluihin tapauksissa, joissa DTT:n kysyntä kansallisella tasolla on olematonta tai laskussa*. Ainoastaan laskevan siirtotien käyttö tarkoittaa kaiken tiedonsiirron rajoittamista langattomassa järjestelmässä, käytettävästä teknologiasta riippumatta, ainoastaan yksisuuntaiseen siirtoon keskusinfrastruktuurista, kuten linkkitornista tai tukiasemasta, kannettaviin tai liikuteltaviin laitteisiin kuten televisiovastaanottimiin tai matkapuhelimiin.

²² Pascal Lamyn raportti:
<https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/report-results-work-high-level-group-future-use-uhf-band>.

Tarkistus

(8) Radiotaajuuspolitiikkaa käsittelevä ryhmä suosittelee 470–790 MHz:n taajuusalueen tulevaa käyttöä unionissa koskevasta pitkän aikavälin strategiasta antamassaan lausunnossa, jäljempänä ’radiotaajuuspolitiikkaa käsittelevän ryhmän lausunto’, koko unionin kattavaa koordinoitua lähestymistapaa 700 MHz:n taajuusalueen saattamiseen maanpäällisten langattomien sähköisten laajakaistaviestintäpalvelujen tosiasialliseen käyttöön vuoden 2020 loppuun mennessä. **Jäsenvaltioiden olisi kuitenkin perustelluista syistä voitava päättää lykätä taajuusalueen saatavuutta enintään kahdella vuodella. Tällaiseen koordinoituun lähestymistapaan** liittyisi alle 700 MHz:n taajuusalueen pitkän

Radiotaajuuspolitiikkaa käsittelevä ryhmä suosittelee erityisesti joustavuutta, joka mahdollistaisi alle 700 MHz:n taajuusalueen käyttämisen myös ainoastaan laskevan siirtotien langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin.

Tarkistus 14

**Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 8 a kappale (uusi)**

Komission teksti

aikavälin saatavuuden varmistaminen vuoteen 2030 asti ***yleisradiopalvelujen*** tarjoamiseen.

Tarkistus

(8 a) Komissio korosti televiestinnän sisämarkkinoista 11 päivänä syyskuuta 2013 antamassaan tiedonannossa, miten kansalliset taajuuksien osoittamisjärjestelmät johtavat hajanaisiin digitaalisiin sisämarkkinoihin, koska erot taajuuksien hankintaa koskevien menettelyiden ajoituksessa, ehdoissa ja kustannuksissa jarruttavat investointeja ja tekevät vaikeaksi integroitujen langattomien verkkojen kehittämisen maiden välillä.

Tarkistus 15

**Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 9 kappale**

Komission teksti

(9) Koska jotkin jäsenvaltiot ovat jo aloittaneet tai toteuttaneet kansallisia menettelyjä salliakseen 700 MHz:n taajuusalueen käytön kaksisuuntaisiin maanpäällisiin langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin, unionin olisi toteutettava viipymättä toimia sisämarkkinoiden hajautumisen ehkäisemiseksi. Nyt tarvitaan 470–790 MHz:n taajuusalueen tulevaan käyttöön koordinoitua lähestymistapaa, jossa olisi otettava huomioon myös sääntelyn ennustettavuus ja tasoitettava jäsenvaltioiden eroja suhteessa

Tarkistus

(9) Koska jotkin jäsenvaltiot ovat jo aloittaneet tai toteuttaneet kansallisia menettelyjä salliakseen 700 MHz:n taajuusalueen käytön kaksisuuntaisiin maanpäällisiin langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin, unionin olisi toteutettava viipymättä toimia sisämarkkinoiden hajautumisen ehkäisemiseksi. Nyt tarvitaan 470–790 MHz:n taajuusalueen tulevaan käyttöön koordinoitua lähestymistapaa, jossa olisi otettava huomioon myös sääntelyn ennustettavuus ja tasoitettava jäsenvaltioiden eroja suhteessa

sisämarkkinoiden tavoitteisiin sekä edistettävä unionin yhdenmukaista esiintymistä kansainvälisissä yhteyksissä. Tähän liittyen jäsenvaltiot olisi velvoitettava toteuttamaan 700 MHz:n taajuusalueen uudelleen osoittaminen hyvissä ajoin unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

sisämarkkinoiden tavoitteisiin sekä edistettävä unionin yhdenmukaista esiintymistä kansainvälisissä yhteyksissä. Tähän liittyen jäsenvaltiot olisi velvoitettava toteuttamaan 700 MHz:n taajuusalueen uudelleen osoittaminen hyvissä ajoin unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti ***ottaen huomioon jäsenvaltioiden erityistilanteet, kuten olemassa olevat toimiluvat, kohtuuttoman korkeat siirtämis- tai uudelleenjakamiskustannukset, jotka ylittäisivät huutokaupasta saadut tulot, ja maantieteellisen sijainnin erityisesti, jos jäsenvaltio sijaitsee unionin reunaluodeilla ja sillä on yhteinen raja kolmannen maan kanssa.***

Tarkistus 16

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 9 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(9 a) Jäsenvaltioiden olisi voitava lykätä perustelluista syistä 700 MHz:n taajuusalueen saatavuutta sellaisten maanpäällisten järjestelmien suhteen, joilla voidaan tarjota langattomia sähköisiä laajakaistaviestintäpalveluja unionin yhteistä vuoden 2020 määräaika pidemmälle, enintään kahden vuoden ajaksi. Jos jäsenvaltio päättää lykätä taajuusalueen saatavuutta, sen olisi ilmoitettava siitä muille jäsenvaltioille ja komissiolle sekä sisällytettävä nämä perustellut syyt kansalliseen etenemissuunnitelmaansa. Tällaisen jäsenvaltion olisi myös tehtävä yhteistyötä naapurijäsenvaltioiden kanssa 700 MHz:n taajuusalueen vapauttamisprosessin koordinoimiseksi ja sisällytettävä tiedot tällaisesta koordinoinnista kansalliseen etenemissuunnitelmaansa.

Tarkistus 17

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 11 kappale

Komission teksti

(11) 700 MHz:n taajuusalueen käyttöön maanpäällisiin langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin olisi sovellettava joustavaa valtuutusta niin pian kuin mahdollista. Tähän olisi sisällyttävä taajuusalueen käyttöoikeuksien haltijoille mahdollisuus myydä ja vuokrata olemassa olevia oikeuksiaan direktiivin 2002/21/EY²⁴ 9, 9 a ja 9 b artiklaa sovellettaessa.

²⁴ Direktiivi 2002/21/EY, annettu 7 päivänä maaliskuuta 2002, sähköisten viestintäverkkojen ja -palvelujen yhteisestä sääntelyjärjestelmästä (puitedirektiivi) (EYVL L 108, 24.4.2002, s. 33).

Tarkistus

(11) 700 MHz:n taajuusalueen käyttöön maanpäällisiin langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin olisi sovellettava joustavaa valtuutusta niin pian kuin mahdollista. Tähän olisi sisällyttävä taajuusalueen käyttöoikeuksien haltijoille mahdollisuus myydä ja vuokrata olemassa olevia oikeuksiaan direktiivin 2002/21/EY²⁴ 9, 9 a ja 9 b artiklaa sovellettaessa, ***kun otetaan huomioon velvollisuus edistää tehokasta kilpailua ilman, että päätöksen N:o 243/2012/EU 5 artiklan mukaisia sähköisten viestintäpalvelujen sisämarkkinoita vääristetään, ja kun pannaan merkille se, että tehdessään toistuvia arvioita taajuusalueen toimilupien myöntämisestä jäsenvaltioiden olisi, asiassa täysin toimivaltaisina, otettava huomioon toimilupien kesto, operaattoreiden liiketoimintasuunnitelma ja sen vaikutukset digitaalistrategian tavoitteiden saavuttamiseen, innovatiivisten digitaalisten palvelujen edistämiseen ja pitkän aikavälin sosioekonomisiin hyötyihin, sen sijaan, että ne tähtäävät taajuusalueen toimiluvasta eniten tarjonneelta saatavaan lyhyen aikavälin taloudelliseen hyötyyn.***

²⁴ Direktiivi 2002/21/EY, annettu 7 päivänä maaliskuuta 2002, sähköisten viestintäverkkojen ja -palvelujen yhteisestä sääntelyjärjestelmästä (puitedirektiivi) (EYVL L 108, 24.4.2002, s. 33).

Tarkistus 18

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 12 kappale

Komission teksti

(12) Direktiivin 2002/21/EY 9 ja 9 a artiklan mukaisesti jäsenvaltioiden olisi sovellettava mahdollisuuksien mukaan joustavaa lähestymistapaa, ja ne voivat sallia muita ***ainoastaan laskevan siirtotien*** käyttötapoja, kuten maanpäällisiä langattomia sähköisiä laajakaistaviestintäpalveluja, alle 700 MHz:n taajuusalueella niiden kansallisten tarpeiden mukaisesti, jotka liittyvät ***audiovisuaalisten mediapalvelujen*** jakeluun suurelle yleisölle. Salliessaan alle 700 MHz:n taajuusalueen käytön ***ainoastaan laskevan siirtotien*** maanpäällisiin langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että tällainen käyttö ei vaikuta alle 700 MHz:n taajuusalueen käyttöön maanpäällisiin digitaalisiin lähetyksiin naapurijäsenvaltioissa, siten kuin asiasta sovittiin alueellisessa radioviestintäkonferenssissa vuonna 2006²⁵.

²⁵ Genevessä vuonna 2006 pidetty alueellinen radioviestintäkonferenssi, jossa käsiteltiin digitaalisia maanpäällisiä lähetyksipalveluja osassa alueita 1 ja 3 taajuusalueilla 174–230 MHz ja 470–862 MHz (RRC-06).

Tarkistus

(12) Direktiivin 2002/21/EY 9 ja 9 a artiklan mukaisesti jäsenvaltioiden olisi sovellettava mahdollisuuksien mukaan joustavaa lähestymistapaa, ja ne voivat sallia muita käyttötapoja, kuten maanpäällisiä langattomia sähköisiä laajakaistaviestintäpalveluja alle 700 MHz:n taajuusalueella niiden kansallisten tarpeiden mukaisesti, jotka liittyvät ***yleisradiopalvelujen*** jakeluun suurelle yleisölle ***tapauksissa, joissa DTT:n kysyntä kansallisella tasolla on olematonta tai laskussa. Tällaisissa skenaarioissa olisi taattava taajuuksien jatkuva saatavuus DTT:lle ensisijaisena käyttäjänä kansallisen kysynnän perusteella.*** Salliessaan alle 700 MHz:n taajuusalueen käytön maanpäällisiin langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että tällainen käyttö ei vaikuta alle 700 MHz:n taajuusalueen käyttöön maanpäällisiin digitaalisiin lähetyksiin naapurijäsenvaltioissa, siten kuin asiasta sovittiin alueellisessa radioviestintäkonferenssissa vuonna 2006²⁵.

²⁵ Genevessä vuonna 2006 pidetty alueellinen radioviestintäkonferenssi, jossa käsiteltiin digitaalisia maanpäällisiä lähetyksipalveluja osassa alueita 1 ja 3 taajuusalueilla 174–230 MHz ja 470–862 MHz (RRC-06).

Tarkistus 19

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 13 kappale

Komission teksti

(13) Taajuuksien käyttö 470–694 MHz:n taajuusalueella olisi joka tapauksessa arvioitava uudelleen unionin tasolla **viimeistään vuonna 2025. Arviossa olisi otettava huomioon myös kyseisen taajuusalueen suunniteltu uudelleentarkastelu** maailman radioviestintäkonferenssissa vuonna 2023. Alle 700 MHz:n taajuusalueen käyttöä muutettaessa olisi otettava huomioon teknologian kehitys, kuluttajien käyttäytyminen, maksuttomien televisiolähetysten²⁶ jatkumisen tärkeys sekä yhteiskunnalliset, taloudelliset ja kulttuuriin liittyvät yleistä etua koskevat tavoitteet. Tässä yhteydessä tarvitaan tutkimuksia alle 700 MHz:n taajuusalueen vakiintuneen ja uuden käytön rinnakkaisuuden teknisistä ja sääntelyllisistä edellytyksistä. Niiden avulla voitaisiin varmistaa yhdenmukaisuus eri jäsenvaltioiden suhtautumisessa taajuuksien joustavaan ja tehokkaaseen käyttöön sekä mahdollistaa teknisiä yhdenmukaistamistoimia käyttöä ja rinnakkaisuutta varten kyseisellä taajuusalueella. Tällaisia tutkimuksia ja toimenpiteitä voidaan toteuttaa päätöksen N:o 676/2002/EY mukaisesti.

²⁶ Siten kuin tarkoitetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2010/13/EU (audiovisuaalisia mediapalveluja koskeva direktiivi).

Tarkistus

(13) Taajuuksien käyttö 470–694 MHz:n taajuusalueella olisi joka tapauksessa arvioitava uudelleen unionin tasolla **ajoissa tämän taajuusalueen suunniteltua uudelleentarkastelua varten** maailman radioviestintäkonferenssissa vuonna 2023. Alle 700 MHz:n taajuusalueen käyttöä muutettaessa olisi otettava huomioon teknologian kehitys, kuluttajien käyttäytyminen, maksuttomien televisiolähetysten²⁶ jatkumisen tärkeys sekä yhteiskunnalliset, taloudelliset ja kulttuuriin liittyvät yleistä etua koskevat tavoitteet. Tässä yhteydessä tarvitaan tutkimuksia alle 700 MHz:n taajuusalueen vakiintuneen ja uuden käytön rinnakkaisuuden teknisistä ja sääntelyllisistä edellytyksistä. Niiden avulla voitaisiin varmistaa yhdenmukaisuus eri jäsenvaltioiden suhtautumisessa taajuuksien joustavaan ja tehokkaaseen käyttöön sekä mahdollistaa teknisiä yhdenmukaistamistoimia käyttöä ja rinnakkaisuutta varten kyseisellä taajuusalueella. Tällaisia tutkimuksia ja toimenpiteitä voidaan toteuttaa päätöksen N:o 676/2002/EY mukaisesti.

²⁶ Siten kuin tarkoitetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2010/13/EU (audiovisuaalisia mediapalveluja koskeva direktiivi).

Tarkistus 20

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 14 kappale

Komission teksti

(14) Jäsenvaltioiden olisi hyväksyttävä johdonmukaisia kansallisia etenemissuunnitelmia, joiden avulla voidaan helpottaa 700 MHz:n taajuusalueen käyttöä maanpäällisin langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin siten, että voidaan samalla turvata taajuusalueen vapaaksi jättävien televisiolähetyspalvelujen jatkuvuus. Kun etenemissuunnitelmat on hyväksytty, jäsenvaltioiden olisi tiedotettava niistä avoimesti kaikkialla unionissa. Etenemissuunnitelmissa olisi käsiteltävä taajuuksien uudelleen suunnittelun toimintoja ja aikatauluja, verkon ja loppukäyttäjien laitteiden teknistä kehitystä, radio- ja muiden laitteiden rinnakkaisuutta, olemassa olevia ja uusia valtuutusjärjestelyjä, ja niissä olisi oltava tietoja mahdollisuudesta korvata mahdollisia siirtymäkustannuksia, jotta voidaan välttää muun muassa kustannuksia loppukäyttäjille. Jos jäsenvaltiot aikovat säilyttää DTT:n, etenemissuunnitelmissa olisi kiinnitettävä erityistä huomiota lähetyslaitteiden päivittämiseen taajuustehokkaampaan teknologiaan, kuten edistyneet videoformaatit (esim. HEVC) tai signaalinsiirtoteknologiat (esim. DVB-T2).

Tarkistus 21

Ehdotus päätökseksi Johdanto-osan 15 kappale

Komission teksti

(15) Taajuusalueen käytön siirtymän loppuun saattamisesta 470–790 MHz:n

Tarkistus

(14) Jäsenvaltioiden olisi hyväksyttävä johdonmukaisia **ja koordinoituja** kansallisia etenemissuunnitelmia, joiden avulla voidaan helpottaa 700 MHz:n taajuusalueen käyttöä maanpäällisin langattomiin sähköisiin laajakaistaviestintäpalveluihin siten, että voidaan samalla turvata taajuusalueen vapaaksi jättävien televisiolähetyspalvelujen jatkuvuus. Kun etenemissuunnitelmat on hyväksytty, jäsenvaltioiden olisi tiedotettava niistä avoimesti kaikkialla unionissa. Etenemissuunnitelmissa olisi käsiteltävä taajuuksien uudelleen suunnittelun toimintoja ja aikatauluja, verkon ja loppukäyttäjien laitteiden teknistä kehitystä, radio- ja muiden laitteiden rinnakkaisuutta, olemassa olevia ja uusia valtuutusjärjestelyjä **sekä mekanismeja, joilla vältetään haitalliset interferenssit naapurikaistojen taajuuksien käyttäjille**, ja niissä olisi oltava tietoja mahdollisuudesta korvata mahdollisia siirtymäkustannuksia, jotta voidaan välttää muun muassa kustannuksia loppukäyttäjille. Jos jäsenvaltiot aikovat säilyttää DTT:n, etenemissuunnitelmissa olisi kiinnitettävä erityistä huomiota lähetyslaitteiden päivittämiseen taajuustehokkaampaan teknologiaan, kuten edistyneet videoformaatit (esim. HEVC) tai signaalinsiirtoteknologiat (esim. DVB-T2).

taajuusalueella mahdollisesti suoritettavien korvausten laajuutta ja menettelyjä olisi tarkasteltava asiaa koskevien kansallisten säännösten mukaisesti, siten kuin säädetään direktiivin 2002/20/EU²⁷ 14 artiklassa, ja korvausten on oltava SEUT-sopimuksen 107 ja 108 artiklan mukaisia.

taajuusalueella mahdollisesti suoritettavien korvausten laajuutta ja menettelyjä olisi tarkasteltava asiaa koskevien kansallisten säännösten mukaisesti, siten kuin säädetään direktiivin 2002/20/EU²⁷ 14 artiklassa, ja korvausten on oltava SEUT-sopimuksen 107 ja 108 artiklan mukaisia. ***Tältä osin, kun otetaan huomioon taajuusalueen merkittävä arvo langattomalle laajakaistakäytölle, jäsenvaltioiden olisi hyödynnettävä käyttöoikeuden myöntämismenettelyistä tai muista maksuista saatavia tuloja, joiden voidaan odottaa olevan siirtymäkustannuksia merkittävästi suuremmat. Komission olisi voitava antaa jäsenvaltioille neuvoja riittävästä ja nopeista korvauksista taajuusalueen käytön siirtymän helpottamiseksi. Jäsenvaltioiden olisi erityisesti otettava huomioon loppukäyttäjille nopeasti maksettavien korvausten merkitys.***

²⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/20/EY, annettu 7 päivänä maaliskuuta 2002, sähköisiä viestintäverkkoja ja -palveluja koskevista valtuutuksista (valtuutusdirektiivi) (EYVL L 108, 24.4.2002 s. 21).

²⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/20/EY, annettu 7 päivänä maaliskuuta 2002, sähköisiä viestintäverkkoja ja -palveluja koskevista valtuutuksista (valtuutusdirektiivi) (EYVL L 108, 24.4.2002 s. 21).

Tarkistus 22

Ehdotus päätökseksi 1 artikla – 1 kohta

Komission teksti

I) Jäsenvaltioiden on 30 päivään kesäkuuta 2020 mennessä sallittava 694–790 MHz:n taajuusalueen käyttö maanpäällisissä järjestelmissä, joilla voidaan tarjota langattomia sähköisiä laajakaistaviestintäpalveluja, ainoastaan sellaisten yhdenmukaistettujen teknisten edellytysten mukaisesti, jotka komissio vahvistaa päätöksen N:o 676/2002/EY 4 artiklan mukaisesti. Jäsenvaltioiden on tarvittaessa toteutettava valtuutusmenettelyt tai muutettava asiaa

Tarkistus

I. Jäsenvaltioiden on 30 päivään kesäkuuta 2020 mennessä sallittava 694–790 MHz:n (***ns. 700 MHz:n***) taajuusalueen käyttö maanpäällisissä järjestelmissä, joilla voidaan tarjota langattomia sähköisiä laajakaistaviestintäpalveluja, ainoastaan sellaisten yhdenmukaistettujen teknisten edellytysten mukaisesti, jotka komissio vahvistaa päätöksen N:o 676/2002/EY 4 artiklan mukaisesti. ***Jäsenvaltiot voivat kuitenkin perustelluista syistä lykätä***

koskevia olemassa olevia oikeuksia taajuusalueen käyttöön direktiivin 2002/20/EY mukaisesti siten, että käyttö sallitaan.

taajuusalueen saatavuutta enintään kahdella vuodella liitteen mukaisesti. Jos jäsenvaltio toimii näin, sen on ilmoitettava tästä muille jäsenvaltioille ja komissiolle asianmukaisesti sekä esitettävä kyseiset perustellut syyt 5 artiklan mukaisesti hyväksytyssä kansallisessa etenemissuunnitelmassaan. Jäsenvaltioiden on tarvittaessa toteutettava valtuutusmenettelyt tai muutettava asiaa koskevia olemassa olevia oikeuksia taajuusalueen käyttöön direktiivin 2002/20/EY mukaisesti siten, että käyttö sallitaan.

Jäsenvaltioiden, jotka lykkäävät ensimmäisen alakohdan mukaisesti 700 MHz:n taajuusalueen käyttöä, on tehtävä yhteistyötä naapurijäsenvaltioiden kanssa koordinoidakseen prosessia taajuusalueen vapauttamiseksi langattomia sähköisiä laajakaistaviestintäpalveluja varten ja sisällytettävä tiedot tällaisesta koordinoinnista 5 artiklan mukaisesti hyväksytyyn kansalliseen etenemissuunnitelmaansa.

Tarkistus 23

Ehdotus päätökseksi
1 artikla – 3 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

3 a. Tällä päätöksellä ei rajoiteta jäsenvaltioiden oikeutta järjestää taajuutensa ja käyttää niitä yleiseen järjestykseen ja turvallisuuteen sekä puolustukseen liittyviä tarkoituksia varten.

Tarkistus 24

Ehdotus päätökseksi
2 artikla

Komission teksti

Tarkistus

Jäsenvaltioiden on **30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä** sallittava taajuuksien

Jäsenvaltioiden on sallittava taajuuksien käyttöoikeuksien siirto tai vuokraaminen

käyttöoikeuksien siirto tai vuokraaminen *sähköisiin viestintäpalveluihin 694–790* MHz:n taajuusalueella.

maanpäällisissä järjestelmissä, joilla voidaan tarjota langattomia sähköisiä laajakaistaviestintäpalveluja 700 MHz:n taajuusalueella avoimien menettelyjen mukaisesti näiden oikeuksien myöntämispäivästä lähtien.

Tarkistus 25

Ehdotus päätökseksi 3 artikla – 1 kohta

Komission teksti

Kun jäsenvaltiot valtuuttavat *694–790* MHz:n taajuusalueen käytön tai muuttavat olemassa olevia oikeuksia käyttää *694–790* MHz:n taajuusaluetta, niiden on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet varmistaakseen väestönsä ja alueensa korkeatasoisen kattavuuden vähintään 30 Mb/s:n nopeudella sisä- ja ulkotiloissa, tarvittaessa myös ennalta määritellyillä kansallisilla ensisijaisilla alueilla sekä tärkeimpien maaliikenneväylien varrella. Tällaisiin toimenpiteisiin voi sisältyä edellytyksiä verkkoinfrastruktuurin tai taajuuksien yhteiskäytön helpottamiseksi tai siihen kannustamiseksi unionin lainsäädännön mukaisesti.

Tarkistus

1. Kun jäsenvaltiot valtuuttavat 700 MHz:n taajuusalueen käytön tai muuttavat olemassa olevia oikeuksia käyttää 700 MHz:n taajuusaluetta, niiden on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet varmistaakseen koko väestönsä ja alueensa tasaisen ja jatkuvan korkeatasoisen kattavuuden mahdollisimman nopealla laajakaistalla ja vähintään 30 Mb/s:n nopeudella sisä- ja ulkotiloissa, tarvittaessa myös kattavuuden ennalta määritellyillä kansallisilla ensisijaisilla alueilla sekä tärkeimpien maaliikenneväylien varrella, jotta langattomat sovellukset ja Euroopan johtoasema uusissa digitaalisissa palveluissa voivat tukea tehokkaasti unionin talouskasvua. Lisäksi jäsenvaltiot voivat ottaa asianmukaisesti huomioon tilaisuuden varmistaa, että tukkupalveluna saatavilla olevien taajuuksien käyttö on mahdollista virtuaalisen matkapuhelinverkon operaattoreille, sekä tilaisuuden lisätä virtuaalisen matkapuhelinverkon operaattorien maantieteellistä kattavuutta. Tällaisiin toimenpiteisiin voi sisältyä edellytyksiä verkkoinfrastruktuurin tai taajuuksien yhteiskäytön helpottamiseksi tai siihen kannustamiseksi unionin lainsäädännön mukaisesti.

Komissio helpottaa mahdollisuuksien mukaan yhteisesti järjestettäviä huutokauppoja ja näin edistää yleiseurooppalaisia rakenteita.

Tarkistus 26

Ehdotus päätökseksi 3 artikla – 2 kohta

Komission teksti

Tässä tarkoituksessa jäsenvaltioiden on toteutettava arvioita ja kuulemisia tarpeesta asettaa edellytyksiä taajuuksien käyttöoikeuksille **694–790 MHz:n** taajuusalueella.

Tarkistus 27

Ehdotus päätökseksi 4 artikla – 1 kohta

Komission teksti

I) Jäsenvaltioiden on varmistettava 470–694 MHz:n taajuusalueen ***tai sen osien*** saatavuus ***audiovisuaalisten mediapalvelujen*** maanpäälliseen tarjoamiseen suurelle yleisölle, maksuttomat televisiolähetykset mukaan luettuina, sekä ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomien audiolaitteiden käyttöön, kansallisten yleisradiotoiminnan tarpeiden perusteella. Jäsenvaltioiden on ***varmistettava, että 470–694 MHz:n taajuusalueen mikä tahansa muu käyttö niiden alueella ei häiritse audiovisuaalisten mediapalvelujen maanpäällistä tarjoamista naapurijäsenvaltiossa.***

Tarkistus

2. Edellä 1 kohdassa säädettyjen velvoitteiden täyttämiseksi jäsenvaltioiden on toteutettava arvioita ja kuulemisia tarpeesta asettaa edellytyksiä taajuuksien käyttöoikeuksille ***700 MHz:n*** taajuusalueella.

Tarkistus

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava ***vuoteen 2030 saakka*** 470–694 MHz:n taajuusalueen saatavuus ***yleisradiopalvelujen*** maanpäälliseen tarjoamiseen suurelle yleisölle, maksuttomat televisiolähetykset ***ja innovatiiviset käyttäjälähtöiset aloitteet*** mukaan luettuina, sekä ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomien audiolaitteiden käyttöön, kansallisten yleisradiotoiminnan tarpeiden perusteella ***teknologiariippumattomuutta koskevan periaatteen huomioon ottaen.*** Jäsenvaltioiden on ***tältä osin edistettävä lähetysten tarjoajien, yleisradiotoiminnan harjoittajien ja matkapuhelinoperaattoreiden välistä yhteistyötä, jotta audiovisuaalisten ja internetalustojen lähentymistä ja taajuuksien yhteiskäyttöä helpotetaan.***
Kunkin jäsenvaltion on varmistettava, että 470–694 MHz:n taajuusalueen mikä tahansa muu käyttö sen alueella vastaa sen kansallisen yleisradiotoiminnan tarpeita eikä häiritse yleisradiopalvelujen maanpäällistä tarjoamista naapurijäsenvaltiossa.

Tarkistus 28

Ehdotus päätökseksi 4 artikla – 2 kohta

Komission teksti

2) Jos jäsenvaltiot valtuuttavat taajuuksien käytön 470–694 MHz:n taajuusalueella maanpäällisissä järjestelmissä, joilla voidaan tarjota muita sähköisiä viestintäpalveluja kuin televisiolähetysverkkoja, **tällainen käyttö saa koskea ainoastaan laskevaa siirtotietä**. Tällainen käyttö ei saa rajoittaa kansainvälisistä sopimuksista ja unionin lainsäädännöstä johtuvia velvollisuuksia.

Tarkistus

2. Jos jäsenvaltiot valtuuttavat taajuuksien käytön 470–694 MHz:n taajuusalueella maanpäällisissä järjestelmissä, joilla voidaan tarjota muita sähköisiä viestintäpalveluja kuin televisiolähetysverkkoja, **tällaisessa käytössä on otettava huomioon kansalliset tarpeet, jotka liittyvät yleisradiopalvelujen jakeluun suurelle yleisölle**. Tällainen käyttö ei saa rajoittaa kansainvälisistä sopimuksista, **kuten rajatylittävistä taajuuksien koordinoimisopimuksista**, ja unionin lainsäädännöstä johtuvia velvollisuuksia.

Tarkistus 29

Ehdotus päätökseksi 5 artikla – 1 kohta

Komission teksti

Jäsenvaltioiden on 30 päivään kesäkuuta **2017** mennessä hyväksyttävä ja julkistettava kansallinen suunnitelmansa ja aikataulunsa, jäljempänä 'kansallinen etenemissuunnitelma', tämän päätöksen 1 ja 4 artiklan mukaisten velvollisuuksiensa täyttämiseksi.

Tarkistus

1. Jäsenvaltioiden on **mahdollisimman pian ja joka tapauksessa** 30 päivään kesäkuuta **2018** mennessä hyväksyttävä ja julkistettava kansallinen suunnitelmansa ja aikataulunsa, jäljempänä 'kansallinen etenemissuunnitelma', **mukaan lukien yksityiskohtaiset toimet** tämän päätöksen 1 ja 4 artiklan mukaisten velvollisuuksiensa täyttämiseksi. **Niiden on laadittava nämä kansalliset etenemissuunnitelmat siten, että kaikkien asiaankuuluvien sidosryhmien osallistuminen varmistetaan.**

Jos jäsenvaltio lykkää alle 700 MHz:n taajuusalueen käytön sallimista 30 päivää kesäkuuta 2020 pidemmälle, sen kansalliseen etenemissuunnitelmaan on sisällyttävä 1 artiklan 1 kohdan mukaiset perustellut syyt. Radiotaajuuspolitiikkaa käsittelevän ryhmän on annettava

*lausunto kansallisesta
etenemissuunnitelmasta, johon sisältyy
tällainen lykkäys.*

Tarkistus 30

Ehdotus päätökseksi 5 artikla – 2 kohta

Komission teksti

Jotta voidaan varmistaa, että **694–790** MHz:n taajuusalueen käyttö on 1 artiklan 1 kohdan mukaista, jäsenvaltioiden on tarvittaessa sisällytettävä kansallisiin etenemissuunnitelmiinsa tietoja toimenpiteistä, joilla rajoitetaan tulevan siirtymävaiheen vaikutuksia yleisöön ja ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomien audiolaitteiden käyttäjiin sekä helpotetaan yhteentoimivan televisiolähetysverkon laitteiden ja vastaanottimien oikea-aikaista saatavuutta sisämarkkinoilla.

Tarkistus

2. Jotta voidaan varmistaa, että **700** MHz:n taajuusalueen käyttö on 1 artiklan 1 kohdan mukaista, jäsenvaltioiden on tarvittaessa sisällytettävä kansallisiin etenemissuunnitelmiinsa tietoja toimenpiteistä, **myös tukitoimenpiteistä**, joilla rajoitetaan tulevan siirtymävaiheen vaikutuksia yleisöön ja ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomien audiolaitteiden käyttäjiin sekä helpotetaan yhteentoimivan televisiolähetysverkon laitteiden ja vastaanottimien oikea-aikaista saatavuutta sisämarkkinoilla.

Tarkistus 31

Ehdotus päätökseksi 5 a artikla (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

5 a artikla

- 1. Jäsenvaltiot voivat unionin lainsäädäntöä noudattaen tarvittaessa varmistaa, että taajuuksien käytön siirtämisestä tai uudelleenjakamisesta aiheutuvat suorat kustannukset erityisesti loppukäyttäjille korvataan asianmukaisesti, nopeasti ja avoimesti, jotta helpotetaan taajuusalueen käytön siirtymää taajuustehokkaampaan teknologiaan, kuten DVB-T2- tai HEVC-teknologiaan.**
- 2. Komissio voi yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa tarjota niille neuvoja taajuusalueen käytön siirtymän helpottamiseksi.**

Tarkistus 32

Ehdotus päätökseksi 6 artikla

Komission teksti

Komissio laatii 1 päivään tammikuuta **2025** mennessä yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa arvion sekä kertomuksen neuvostolle ja parlamentille 470–**694** MHz:n taajuusalueen käytön kehityssuunnista, *ottaen huomion* ne yhteiskunnalliset, taloudelliset sekä kulttuuriin ja teknologiaan liittyvät näkökohdat, jotka vaikuttavat taajuusalueen käyttöön 1 ja 4 artiklan mukaisesti. Kertomuksessa on arvioitava, onko tarpeen muuttaa 470–694 MHz:n taajuusalueen tai jonkin sen osan käyttöä unionissa.

Tarkistus

Komissio laatii 1 päivään tammikuuta **2023** mennessä yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa arvion sekä kertomuksen neuvostolle ja parlamentille 470–**960** MHz:n taajuusalueen käytön kehityssuunnista, *jotta voidaan kehittää yhteinen kanta tämän taajuusalueen uudelleentarkasteluun maailman radiaviestintäkonferenssissa vuonna 2023. Arviossa on otettava huomioon* ne yhteiskunnalliset, taloudelliset sekä kulttuuriin ja teknologiaan liittyvät näkökohdat, jotka vaikuttavat taajuusalueen käyttöön 1 ja 4 artiklan mukaisesti, *uusi teknologinen kehitys, kuluttajakäyttämisen muutokset sekä myös yhteyksiä koskevat vaatimukset, jotta edistetään kasvua ja innovointia unionissa.* Kertomuksessa on arvioitava, onko tarpeen muuttaa 470–694 MHz:n taajuusalueen tai jonkin sen osan käyttöä unionissa.

Tarkistus 33

Ehdotus päätökseksi Liite (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

LIITE

Perustellut syyt lykätä 700 MHz:n taajuusalueen saatavuutta maanpäällisissä järjestelmissä, joilla voidaan tarjota langattomia sähköisiä laajakaistaviestintäpalveluja, 30 päivää kesäkuuta 2020 myöhemmäksi (1 artiklan 1 kohta).

Jäsenvaltiot voivat lykätä 700 MHz:n taajuusalueen saatavuutta 30 päivään kesäkuuta 2022 saakka yhden tai

*useamman seuraavassa esitetyn
perustellun syyn vuoksi:*

- a) haitallisia interferenssejä
aiheuttavat ratkaisemattomat
rajatylittävät koordinoitkysymykset;*
- b) tarve varmistaa suurelle
väestömäärälle tekninen siirtymä
kehittyneisiin lähetysstandardeihin ja
tämän varmistamisen monimutkaisuus;*
- c) siirtymästä aiheutuvat tekniset
kustannukset, jotka ylittävät
käyttöoikeuden myöntämismenetelmästä
odotettavissa olevat tulot;*
- d) ylivoimainen este.*