Euroopan unionin neuvosto

Bryssel, 17. toukokuuta 2016
(OR. en)

8735/16

IND 91
RECH 130
TELECOM 73
MI 304
COMPET 213
EDUC 135
EMPL 137

ILMOITUS: A-KOHTA

Lähettäjä:	Pysyvien edustajien komitea (Coreper I)
Vastaanottaja:	Neuvosto
Ed. asiak. nro:	8512/16 IND 87 RECH 119 TELECOM 69 MI 284 COMPET 198 EDUC 127 EMPL 130
Asia:	Ehdotus neuvoston päätelmiksi digitaalisten sisämarkkinoiden teknologioiden ja julkisten palvelujen nykyaikaistamista koskevasta paketista – Hyväksyminen

1. Rakenteellisen, innovatiivisen kasvun ja työpaikkojen luominen on yksi Alankomaiden puheenjohtajakauden ensisijaisista tavoitteista. Konkreettisten ehdotusten esittäminen digitaalisten sisämarkkinoiden strategian pohjalta on sen vuoksi tärkeä väline innovoinnin edistämiseksi Euroopan talouden kaikilla aloilla. Puheenjohtajavaltio on tässä yhteydessä esittänyt ehdotuksen neuvoston päätelmiksi digitaalisten sisämarkkinoiden teknologioiden ja julkisten palvelujen nykyaikaistamista koskevasta paketista, jonka komissio antoi 19. huhtikuuta 2016. Tämä on ensimmäinen osa digitaalisten sisämarkkinoiden strategiasta, jossa kiinnitetään huomiota toimialan tarpeisiin.

2. Kilpailukyky- ja kasvutyöryhmä (teollisuus) tarkasteli päätelmäehdotusta 28. huhtikuuta ja 4. toukokuuta 2016.

3. Pysyvien edustajien komitea tarkasteli päätelmäehdotusta kokouksessaan 13. toukokuuta 2016, ratkaisi jäljellä olevat avoimet kysymykset ja päätti toimittaa päätelmäehdotuksen hyväksyttäväksi, sellaisena kuin se on tämän ilmoituksen liitteessä, 26.–27. toukokuuta 2016 kokoontuvalle neuvostolle (kilpailukyky).

4. Näin ollen neuvostoa pyydetään hyväksymään nämä päätelmät.

LIITE

EHDOTUS NEUVOSTON PÄÄTELMIKSI DIGITAALISTEN SISÄMARKKINOIDEN TEKNOLOGIOIDEN JA JULKISTEN PALVELUJEN NYKYAIKAISTAMISTA KOSKEVASTA PAKETISTA

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

PALAUTTAA MIELEEN

– Eurooppa-neuvoston kesäkuussa 2015 antamat päätelmät[1], joissa todettiin, että digitaaliteknologiat avaavat suurenmoisia mahdollisuuksia innovoinnille, kasvulle ja työpaikoille, ja korostettiin sitä, että on kiireellisesti puututtava markkinoiden hajanaisuuteen, varmistettava tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottava sääntely, rakennettava tuki-infrastruktuureja, avustettava teollisuuden digitalisoinnissa ja mahdollistettava se, että kansalaisemme saavat suurimman mahdollisen hyödyn tästä teknologisesta vallankumouksesta,

– toukokuussa 2015 annetut neuvoston päätelmät Euroopan teollisuuden digitalisoitumiskehityksestä[2], joissa kehotettiin laatimaan teollisuuden digitalisoitumiskehitystä koskeva toimintasuunnitelma, painotettiin sitä, että neuvoston olisi seurattava edistystä, ja korostettiin tutkimuksen, kehityksen ja innovoinnin merkitystä teollisuuden digitalisoitumiskehitykselle,

Yleistä

1. KOROSTAA kaikilla Euroopan talouden aloilla tapahtuvan digitalisoinnin tärkeyttä Euroopalle yhtenä keskeisistä innovoinnin edistäjistä, jonka avulla tehostetaan kilpailukykyä, säilytetään vahva tieteellinen ja teollinen perusta, hallitaan siirtymää älykkääseen talouteen, joka perustuu teollisuuteen ja palveluihin, sekä tartutaan yhteiskunnallisiin haasteisiin, PAINOTTAA sitä, että on tärkeää lähentää digitaali- ja muita teollisuusteknologioita Euroopan teollisuuden nykyaikaistamiseksi ja sen kilpailukyvyn tukemiseksi globaaleissa arvoketjuissa,

[1] Asiak. EUCO 22/15, 26. kesäkuuta 2015.
[2] Asiak. 9340/15, 29. toukokuuta 2015.

2. PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE digitaalisten sisämarkkinoiden teknologioiden ja julkisten palvelujen nykyaikaistamista koskevan paketin, jonka tarkoituksena on edistää Euroopan digitaalista innovaatiokykyä ja varmistaa, että kaikki Euroopan teollisuudenalat voivat saada digitaalisista innovaatioista täyden hyödyn niiden maantieteellisestä sijainnista, koosta ja toimialasta riippumatta, KOROSTAA sitä, että tämä edellyttää kaikki eturyhmät huomioon ottavaa lähestymistapaa, jossa teollisuudella on keskeinen rooli ja jossa otetaan huomioon toimialojen, yrityskokojen sekä jäsenvaltioiden ja alueiden väliset erot, TOTEAA, että paketti tukee merkittävästi laajempaa eurooppalaista strategiaa kilpailukyvyn, kasvun ja työllisyyden edistämiseksi etenkin pk-yritysten ja uusyritysten kannalta mahdollistamalla tuotteiden, prosessien ja uusien liiketoimintamallien innovoinnin sekä vapaan tiedonkulun, ja se tukee myös julkisten palvelujen laatua, osallistavuutta ja tehokkuutta,

3. PANEE MERKILLE paketin rahoitukseen ja investointeihin liittyvät tavoitteet ja ehdottaa, että näitä selkeytettäisiin mahdollisimman pian, myös käynnissä olevien ja suunniteltujen aloitteiden seurausten suhteen, PAINOTTAA EU:n merkitystä kaikkien jäsenvaltioiden investointitukiasioissa, KOROSTAA sitä, että näiden investointien on tärkeää olla realistisia ja kustannustehokkaita ja niissä on tärkeää ottaa huomioon jäsenvaltioiden erot ja varmistaa korkea eurooppalainen lisäarvo. Samalla olisi vältettävä päällekkäisyydet ja yksityisten investointien syrjäyttäminen, PAINOTTAA ESIR-rahaston mahdollista roolia yksityisten sijoitusten tukemisessa, PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE komission aikomuksen seurata, miten julkiset investoinnit tukevat yksityistä investointia,

<u>Euroopan teollisuuden digitalisointi</u>

4. PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE komission tiedonannon "Euroopan teollisuuden digitalisointi", PYYTÄÄ komissiota laatimaan yhdessä kaikkien jäsenvaltioiden, teollisuuden ja muiden sidosryhmien kanssa olemassa olevien useamman sidosryhmän välisten vuoropuhelujen pohjalta puitteet, joilla helpotetaan Euroopan teollisuuden digitalisointiin liittyvien eurooppalaisten, kansallisten ja alueellisten aloitteiden koordinointia ja niiden välistä yhteistyötä ja mobilisoidaan sidosryhmiä kaikkialla arvoketjuissa,

5. PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE komission aloitteen digitaalisten innovaatiokeskusten verkostosta, TOTEAA, että nämä keskukset ja muut välineet, kuten osaamiskeskukset, ovat tärkeitä, koska ne tuovat digitaaliset innovaatiot paremmin teollisuuden ja etenkin pk-yritysten ja uusyritysten saataville kaikissa jäsenvaltioissa, levittävät tärkeimpiä digitaalisia teknologioita, lisäävät tietoisuutta digitalisaation mahdollisuuksista, helpottavat sidosryhmien välistä yhteistyötä ja parantavat liiketoimintaympäristöä ja innovaatioekosysteemiä, PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE komission aloitteen teollisuuden nykyaikaistamista koskevan aihekohtaisen älykkään erikoistumisen foorumin perustamisesta kesäkuussa 2016,

6. KEHOTTAA komissiota tutkimaan tutkimus- ja kehitys- sekä innovointialan julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksien roolia EU:n, jäsenvaltioiden ja teollisuuden tasolla tehtyjen investointien mukauttamisessa keskeisten digitaaliteknologioiden jatkokehitykseen ja niiden integroimisessa kaikkiin teollisuuden ratkaisuihin ja aloihin,

7. PAINOTTAA, että sääntelykehyksen kannalta on tärkeää lisätä digitaalisen innovoinnin mahdollisuuksia niin, että innovatiiviset liikeyritykset voivat laajentaa toimintaansa rajojen yli koko EU:ssa, sekä soveltaa asianmukaisesti paremman sääntelyn periaatteita, ja KOROSTAA, että on tarpeen poistaa kaikki perusteettomat tai kohtuuttomat sääntely- ja muut esteet, jotka haittaavat tällaista laajentamista, niin innovatiivisten ratkaisujen tarjoajien kuin niiden käyttäjien suhteen, PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE komission aikeet selventää esiin nousseita uusia kysymyksiä tietojen omistajuudesta ja tietoihin pääsyä ja uudelleenkäyttöä koskevista säännöistä etenkin silloin, kun tiedot ovat anturien ja muiden tiedonkeräämislaitteiden tuottamia, ja tutkia lainsäädäntökehystä, joka koskee autonomisia järjestelmiä ja esineiden internetin sovelluksia samoin kuin mobiilisovelluksia ja muita ei-sisäänrakennettuja ohjelmistoja, ja PANEE MERKILLE komission tavoitteen edistää esineiden internetin sisämarkkinoita, EHDOTTAA, että tarkasteltaisiin uudelleen (esimerkiksi toimivuustarkastuksella) sitä, miten sääntelykehyksellä voidaan paremmin tukea teollisuuden digitalisoitumista,

8. KOROSTAA, että on tärkeää kasvattaa Euroopan digitaalista lahjakkuusreserviä ja käydä kaikkien sidosryhmien kanssa kattavaa vuoropuhelua Euroopan teollisuuden digitalisoitumisen aiheuttamien haasteiden tunnistamiseksi ja niihin puuttumiseksi. Nämä haasteet liittyvät vaadittaviin taitoihin, työn luonteeseen, työllisyysasteisiin ja tulonjakoon,

Tieto- ja viestintätekniikan standardit

9. SUHTAUTUU MYÖNTEISESTI komission tiedonantoon "Tieto- ja viestintätekniikan standardointiprioriteetit digitaalisilla sisämarkkinoilla" sekä siinä hahmoteltuihin periaatteisiin ja prioriteettialoihin, PITÄÄ TÄRKEÄNÄ kunnianhimoista, yhtenäistä ja johdonmukaista standardointipolitiikkaa sekä oikea-aikaisia, teollisuusjohtoisia standardeja, jotka liittyvät yhteentoimivuuteen, Euroopan teollisuuden kilpailukykyyn kansainvälisillä markkinoilla sekä täysin toimivien sisämarkkinoiden luomiseen, PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE säännöllisen vuoropuhelun Euroopan standardointijärjestöjen, teollisuuden ja muiden keskeisten sidosryhmien sekä neuvoston ja Euroopan parlamentin kanssa, TOTEAA, että tasapainoinen lisensointijärjestelmä on tärkeä standardin soveltamisen kannalta olennaisille patenteille (essentiaalipatentti), jotta varmistetaan oikeudenmukainen tuotto essentiaalipatentin haltijan sijoitukselle ja tasavertainen essentiaalipatentin saatavuus kaikille toimijoille ja etenkin pk-yrityksille[3], TUNNUSTAA avoimilla standardointiprosesseilla laadittujen eurooppalaisten ja kansainvälisten standardien merkityksen, KEHOTTAA komissiota yhdessä eurooppalaisten standardointiorganisaatioiden kanssa tukemaan mahdollisuuksien mukaan eurooppalaisten tieto- ja viestintätekniikan standardien edistämistä kansainvälisellä tasolla,

[3] Vastaavasti kuin eurooppalaisesta standardoinnista 25 päivänä lokakuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1025/2012 (EUVL L 316, 14.11.2012) liitteessä 2 olevassa 4 artiklassa, jonka mukaan eritelmien soveltamisen kannalta olennaiset teollis- ja tekijänoikeudet lisensoidaan hakijoille (tasapuolisin,) kohtuullisin ja syrjimättömin ehdoin, joihin sisältyy teollis- ja tekijänoikeuden haltijan harkinnan mukaan olennaisen henkisen omaisuuden lisensointi ilman korvausta.

Pilvipalvelut

10. PITÄÄ TÄRKEÄNÄ massadatan käytöstä saatavan hyödyn maksimointia tieteessä, teollisuudessa ja julkisissa palveluissa; sitä että EU:n tutkijat, pk-yritykset, teollisuudenalat ja julkishallinnot voivat käyttää maailmanluokan suurteholaskentaa; datan turvallista säilytystä ja analysointia; ja luotettavia ja nopeita tietoliikenneyhteyksiä, kuten komission tiedonannossa "Eurooppalainen pilvipalvelualoite" on ehdotettu,

11. TOTEAA, että Eurooppa voi hyötyä eurooppalaisista avoimen tieteen pilvipalveluista, jotka mahdollistavat muun muassa tutkimustiedon turvallisen ja pitkäaikaisen tallentamisen, tehokkaan analysoinnin ja käyttäjäystävällisen (uudelleen)käytön yli rajojen ja tieteenalojen, KEHOTTAA komissiota yhteistyössä jäsenvaltioiden ja sidosryhmien kanssa tutkimaan asianmukaisia hallinto- ja rahoituskehyksiä ottaen riittävällä tavalla huomioon olemassa olevat aloitteet ja niiden kestävyyden sekä yhtäläiset toimintaedellytykset kaikkialla Euroopassa,

12. PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE kunnianhimoiset tavoitteet eurooppalaisen eksa-luokan suurteholaskentakapasiteetin luomiseksi; PANEE MERKILLE tarpeen tukea teknologiaa, infrastruktuuria ja sovelluksia sekä tukeutua EU:n vahvuuksiin ja olemassa oleviin aloitteisiin kaikille jäsenvaltioille merkityksellisen suurteholaskentaekosysteemin kehittämiseksi niin, että tavoitteena on tehdä EU:sta yksi maailman suurteholaskennan suurvalloista vuoteen 2022 mennessä sekä vahvistaa kilpailukykyä, ja PANEE MERKILLE suurteholaskentaan ja massadataan perustuviin sovelluksiin liittyvän Euroopan yhteistä etua koskevan tärkeän hankkeen käynnistämisen, PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE keskustelun komission ehdotuksesta valmistautua kunnianhimoisen lippulaivahankkeen käynnistämiseen tiiviissä yhteistyössä jäsenvaltioiden ja asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa, jotta saadaan käyttöön kaikki kvanttiteknologioiden tarjoamat mahdollisuudet ja kiihdytetään niiden kehitystä ja hyödyntämistä kaupallisissa tuotteissa,

Sähköiset viranomaispalvelut

13. PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE Euroopan sähköisen hallinnon toimintasuunnitelman 2016–2020 kansallisten toimien koordinoimiseksi ja yhteisten toimien käynnistämiseksi, TOTEAA, että saumattomilla rajatylittävillä ja digitaalisilla julkisilla palveluilla sekä sähköisten julkisten palvelujen käytöllä yli rajojen voidaan parantaa kilpailukykyä, tehostaa EU:n sisämarkkinoiden toimintaa ja puuttua yhteiskunnallisiin haasteisiin, PANEE MERKILLE, että neuvostossa on tarpeen kehittää edelleen Euroopan sähköisen hallinnon toimintasuunnitelmaa 2016–2020, kun otetaan huomioon sen tarjoamat mahdollisuudet Euroopan talouden ja yhteiskunnan nykyaikaistamiseksi.