Euroopan parlamentti
2024-2029

Teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunta

2025/2007(INI)

21.3.2025

TARKISTUKSET
1 - 350

Mietintöluonnos
Sarah Knafo
(PE768.180v01-00)

EU:n teknologinen suvereniteetti ja digitaalinen infrastruktuuri
(2025/2007(INI))

Tarkistus 1
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 1 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon Euroopan unionista tehdyn sopimuksen (SEU) ja erityisesti sen 4 artiklan,	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 2
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 3 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon 9. maaliskuuta 2021 annetun komission tiedonannon Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle aiheesta ”2030 digitaalinen kompassi: eurooppalainen lähestymistapa digitaalista vuosikymmentä varten”, COM(2021) 118 final,	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 3
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 4 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon 11. helmikuuta 2025 annetun komission tiedonannon Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja

	alueiden komitealle aiheesta ”Komission työohjelma 2025 Yhdessä eteenpäin: rohkeammin, yksinkertaisemmin ja nopeammin toimiva unioni",

Or. en

Tarkistus 4
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 8 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon digitaalisia elementtejä sisältävien tuotteiden horisontaalisista kyberturvallisuusvaatimuksista 23. lokakuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/2847,	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 5
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 8 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon digitaalisia elementtejä sisältävien tuotteiden horisontaalisista kyberturvallisuusvaatimuksista 23. lokakuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/2847 (kyberkestävyyssäädös),

Or. en

Tarkistus 6

Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 10 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon Euroopan unionin kyberturvallisuusvirasto ENISAsta ja tieto- ja viestintätekniikan kyberturvallisuussertifioinnista sekä asetuksen (EU) N:o 526/2013 kumoamisesta 17. huhtikuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/881 (kyberturvallisuusasetus),

Or. en

Tarkistus 7
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 11 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon 21. helmikuuta 2024 annetun komission valkoisen kirjan ”Miten vastata Euroopan digi-infrastruktuuritarpeisiin?”,	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 8
Francesco Torselli

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 11 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon komission ja unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan Euroopan parlamentille ja neuvostolle 21.

helmikuuta 2025 antaman yhteisen tiedonannon "Kaapeliturvallisuutta koskeva EU:n toimintasuunnitelma" JOIN(2025) 9 final,

Or. en

Tarkistus 9
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 11 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon 21. helmikuuta 2024 annetun komission valkoisen kirjan ”Miten vastata Euroopan digi-infrastruktuuritarpeisiin?” (COM(2024) 81 final),

Or. en

Tarkistus 10
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 11 b viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon Euroopan komission yhteisen tiedonannon "Kaapeliturvallisuutta koskevaa EU:n toimintasuunnitelma" (JOIN(2025) 9 final),

Or. en

Tarkistus 11
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta

Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 12 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon asetuksen (EU) 2015/760 muuttamisesta eurooppalaisten pitkäaikaissijoitusrahastojen sijoituspolitiikkaa ja toimintaedellytyksiä koskevien vaatimusten sekä hyväksyttävien sijoitusomaisuuserien, salkun koostumusta ja hajauttamista koskevien vaatimusten, rahan lainaksi ottamisen ja muiden rahaston sääntöjen osalta 15. maaliskuuta 2023 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2023/606 (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti),	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 12
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 13 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon syyskuussa 2024 julkaistun Euroopan kilpailukyvyn tulevaisuutta käsittelevän Mario Draghin raportin ”The future of European competitiveness (Part A | A competitiveness strategy for Europe)”,	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 13
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys

Johdanto-osan 13 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon Euroopan kilpailukyvyn tulevaisuutta käsittelevän 9. syyskuuta 2024 julkaistun Mario Draghin raportin ”The future of European competitiveness”,

Or. en

Tarkistus 14
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 13 b viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon 17. huhtikuuta 2024 julkaistun Enrico Lettan raportin ”Much more than a market”,

Or. en

Tarkistus 15
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 14 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon huhtikuussa 2024 julkaistun sisämarkkinoiden tulevaisuutta käsittelevän Enrico Lettan raportin ”Much more than a market, Speed, Security, Solidarity, Empowering the Single Market to deliver a sustainable future and prosperity for all EU Citizens”,	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 16
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon matkapuhelinoperaattorien maailmanjärjestön GSM Associationin raportissa ”The Mobile Economy Europe 2025” esitetyn suosituksen,	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 17
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon digitaalinen vuosikymmen 2030 -ohjelman perustamisesta 14. joulukuuta 2022 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen (EU) 2022/2481,

Or. en

Tarkistus 18
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 b viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon toimenpiteistä julkisen sektorin yhteentoimivuuden korkean tason saavuttamiseksi unionissa 13. maaliskuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/903 (Yhteentoimiva Eurooppa -säädös),

Or. en

Tarkistus 19
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 c viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon avoimesta datasta ja julkisen sektorin hallussa olevien tietojen uudelleenkäytöstä 20. kesäkuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2019/1024 (uudelleenlaadittu),

Or. en

Tarkistus 20
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta

Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 d viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon Euroopan strategisten teknologioiden kehysvälineen (STEP-kehysväline) perustamisesta ja direktiivin 2003/87/EY sekä asetusten (EU) 2021/1058, (EU) 2021/1056, (EU) 2021/1057, (EU) N:o 1303/2013, (EU) N:o 223/2014, (EU) 2021/1060, (EU) 2021/523, (EU) 2021/695, (EU) 2021/697 ja (EU) 2021/241 muuttamisesta 29. helmikuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/795,

Or. en

Tarkistus 21
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 e viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon datan oikeudenmukaista saatavuutta ja käyttöä koskevista yhdenmukaisista säännöistä ja asetuksen (EU) 2017/2394 ja direktiivin (EU) 2020/1828 muuttamisesta 13. joulukuuta 2023 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2023/2854 (datasäädös),

Or. en

Tarkistus 22
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 f viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon Verkkojen Eurooppa -välineestä ja asetusten (EU) N:o 1316/2013 ja (EU) N:o 283/2014 kumoamisesta 7. heinäkuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/1153,

Or. en

Tarkistus 23
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 g viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman ”Horisontti Eurooppa” perustamisesta, sen osallistumista ja tulosten levittämistä koskevien sääntöjen vahvistamisesta sekä asetusten (EU) N:o 1290/2013 ja (EU) N:o 1291/2013 kumoamisesta 28. huhtikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/695,

Or. en

Tarkistus 24
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 h viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon Digitaalinen Eurooppa -ohjelman perustamisesta ja päätöksen (EU) 2015/2240 kumoamisesta 29. huhtikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2021/694,

Or. en

Tarkistus 25
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 i viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon Horisontti Eurooppa -ohjelman yhteisyritysten perustamisesta sekä asetusten (EY) N:o 219/2007, (EU) N:o 557/2014, (EU) N:o 558/2014, (EU) N:o 559/2014, (EU) N:o 560/2014, (EU) N:o 561/2014 ja (EU) N:o 642/2014 kumoamisesta 19. marraskuuta 2021 annetun neuvoston asetuksen (EU) 2021/2085,

Or. en

Tarkistus 26
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 j viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon Euroopan suurteholaskennan yhteisyrityksen perustamisesta ja asetuksen (EU) 2018/1488 kumoamisesta 13. heinäkuuta 2021 annetun neuvoston asetuksen (EU) 2021/1173,

Or. en

Tarkistus 27
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 k viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon asetuksen (EU) 2021/1173 muuttamisesta startup-yrityksiä tukevan EuroHPC-aloitteen osalta Euroopan johtoaseman vahvistamiseksi luotettavan tekoälyn alalla 17. kesäkuuta 2024 annetun neuvoston asetuksen (EU) 2024/1732,

Or. en

Tarkistus 28
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 l viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä 11. joulukuuta 2018 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2018/1972 (uudelleen laadittu),

Or. en

Tarkistus 29
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 m viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon asetuksen (EU) N:o 910/2014 muuttamisesta eurooppalaisen digitaalisen identiteetin kehyksen vahvistamisen osalta 11. huhtikuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1183,

Or. en

Tarkistus 30
Jörgen Warborn

PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 16 n viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon eurooppalaisen julistuksen digitaalisen vuosikymmenen digitaalisista oikeuksista ja periaatteista (2023/C 23/01),

Or. en

Tarkistus 31
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 17 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon vuonna 2018 annetun tietojen laillista käyttöä ulkomailla koskevan Yhdysvaltojen ”Cloud Act” -lain (”Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act”),	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 32
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 18 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon vuonna 1978 annetun ulkomaantiedustelun valvontaa koskevan Yhdysvaltojen FISA-lain (”Foreign Intelligence Surveillance Act”),	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 33
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 19 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon kansallisten tuotteiden suosimiseen kannustavan Yhdysvaltojen ”Buy American Act” -lain ja pk-yrityksiä koskevan ”Small Business Act” -lain,	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 34
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 20 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon 30. tammikuuta 2017 allekirjoitetun ja sittemmin 20. tammikuuta 2021 peruutetun sääntelyn ja siitä aiheutuvien kustannusten karsimista koskevan Yhdysvaltojen presidentin antaman asetuksen 13771 ”Reducing Regulation and Controlling Regulatory Costs” (”One-In, Two-Out”),	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 35
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 21 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon vakuutus- ja jälleenvakuutustoiminnan aloittamisesta ja harjoittamisesta 25. marraskuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/138/EY (Solvenssi II),	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 36
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 22 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon ammatillisia lisäeläkkeitä tarjoavien laitosten toiminnasta ja valvonnasta 14. joulukuuta 2016 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2016/2341 (IORP II),	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 37
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 23 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon eri jäsenvaltioissa sijaitseviin emo- ja tytäryhtiöihin sovellettavasta yhteisestä verojärjestelmästä 30. marraskuuta 2011 annetun neuvoston direktiivin 2011/96/EU (”emo-tytäryhtiödirektiivi”) 4 artiklan 2 kohdan,	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 38
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 24 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon sähkön sisämarkkinoista 5. kesäkuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/943,	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 39
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 25 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon yrityskeskittymien valvonnasta 20. tammikuuta 2004 annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 139/2004,	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 40
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 26 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon Euroopan yhteistä etua koskevia tärkeitä hankkeita edistävän valtiontuen sisämarkkinoille soveltuvuuden arviointiperusteista 30. joulukuuta 2021 annetun komission tiedonannon (2021/C 528/02),	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 41
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 26 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon Euroopan suurteholaskennan yhteisyrityksen perustamisesta 13. heinäkuuta 2021 annetun neuvoston asetuksen (EU) 2021/1173,

Or. en

Tarkistus 42
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 27 viite

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
– ottaa huomioon kesäkuussa 2023 julkaistun Guillaume Ragannaud'n laatiman Euroopan parlamentin tutkimuspalvelun EU:n sirusäädöstä koskevan raportin "The EU chips act: Securing Europe's supply of semiconductors",	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 43
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 27 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon kilpailullisista ja oikeudenmukaisista markkinoista digitaalialalla ja direktiivien (EU) 2019/1937 ja (EU) 2020/1828 muuttamisesta 14. syyskuuta 2022 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2022/1925 (digimarkkinasäädös),

Or. en

Tarkistus 44
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 27 b viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon unionin avaruusohjelman ja Euroopan unionin avaruusohjelmaviraston perustamisesta 28. huhtikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/696,

Or. en

Tarkistus 45
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 27 c viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon unionin turvallisten yhteyksien ohjelman perustamisesta vuosiksi 2023–2027 15. maaliskuuta 2023 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2023/588,

Or. en

Tarkistus 46
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 27 d viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon Euroopan suurteholaskennan yhteisyrityksen perustamisesta 13. heinäkuuta 2021 annetun neuvoston asetuksen (EU) 2021/1173,

Or. en

Tarkistus 47
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 27 e viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon datan oikeudenmukaista saatavuutta ja käyttöä koskevista yhdenmukaisista säännöistä 13. joulukuuta 2023 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2023/2854 (datasäädös),

Or. en

Tarkistus 48
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 27 f viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon toimenpiteistä gigabittitason sähköisten

viestintäverkkojen käyttöönoton kustannusten vähentämiseksi, asetuksen (EU) 2015/2120 muuttamisesta ja direktiivin 2014/61/EU kumoamisesta 29. huhtikuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1309 (gigabitti-infrastruktuurisäädös),

Or. en

Tarkistus 49
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 27 g viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon toimenpiteistä julkisen sektorin yhteentoimivuuden korkean tason saavuttamiseksi unionissa 13. maaliskuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/903 (Yhteentoimiva Eurooppa -säädös),

Or. en

Tarkistus 50
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 27 h viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon asetuksen (EU) N:o 910/2014 muuttamisesta eurooppalaisen digitaalisen identiteetin kehyksen vahvistamisen osalta 11. huhtikuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1183,

Or. en

Tarkistus 51
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 27 i viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2024/1689, annettu 13. kesäkuuta 2024, tekoälyä koskevista yhdenmukaistetuista säännöistä (tekoälysäädös),

Or. en

Tarkistus 52
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 27 j viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon 29. tammikuuta 2020 annetun komission tiedonannon Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle aiheesta ”5G:n turvallinen käyttöönotto EU:ssa – EU:n välineistön täytäntöönpano”,

Or. en

Tarkistus 53
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 27 k viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä 11. joulukuuta 2018 annetun Euroopan

parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2018/1972,

Or. en

Tarkistus 54
Stefan Berger

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 29 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon 3. lokakuuta 2018 antamansa päätöslauselman hajautetun tilikirjan teknologiasta ja lohkoketjuista: luottamuksen lisääminen välikäsien poistamisen avulla,

Or. en

Tarkistus 55
Stefan Berger

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 29 b viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon EU:n 21 jäsenvaltion ja Norjan 10. huhtikuuta 2018 antaman julkilausuman EU:n lohkoketjukumppanuuden perustamisesta, minkä jälkeen kahdeksan muuta jäsenvaltiota on liittynyt kumppanuuteen ja allekirjoittajamaiden lukumäärä on noussut 30:een,

Or. en

Tarkistus 56
Stefan Berger

Päätöslauselmaesitys

Johdanto-osan 29 c viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon kansainvälisen kaupan valiokunnan mietinnön sekä teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnan ja kansalaisvapauksien sekä oikeus- ja sisäasioiden valiokunnan lausunnot (A8-0407/2018),

Or. en

Tarkistus 57
Stefan Berger

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 29 d viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon antamansa päätöslauselman tekoälyteknologian kehittämiseen liittyvistä teollis- ja tekijänoikeuksista,

Or. en

Tarkistus 58
Stefan Berger

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 29 e viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon 27. marraskuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin päätöslauselman lohkoketjusta: tulevaisuuteen suuntautuva kauppapolitiikka,

Or. en

Tarkistus 59
Stefan Berger

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 29 f viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon 4. lokakuu 2022 antamansa päätöslauselman uusien teknologioiden vaikutuksesta verotukseen: krypto- ja lohkoketjuteknologiat (2021/2201(INI)),

Or. en

Tarkistus 60
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan A kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
A. toteaa, että teknologisella suvereniteetilla tarkoitetaan EU:n kykyä hallita strategista teknologiaa, joka on välttämätöntä EU:n taloudellisen, turvallisuuteen liittyvän ja poliittisen riippumattomuuden kannalta;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 61
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan A kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
A. toteaa, että teknologisella suvereniteetilla tarkoitetaan EU:n kykyä hallita strategista teknologiaa, joka on välttämätöntä EU:n taloudellisen, turvallisuuteen liittyvän ja poliittisen riippumattomuuden kannalta;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 62
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan A kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
A. toteaa, että teknologisella suvereniteetilla tarkoitetaan EU:n kykyä hallita strategista teknologiaa, joka on välttämätöntä EU:n taloudellisen, turvallisuuteen liittyvän ja poliittisen riippumattomuuden kannalta;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 63
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan A kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
A. toteaa, että teknologisella suvereniteetilla tarkoitetaan ***EU:n kykyä*** hallita strategista teknologiaa, joka on välttämätöntä ***EU:n*** taloudellisen, turvallisuuteen liittyvän ja poliittisen riippumattomuuden kannalta;	A. toteaa, että teknologisella suvereniteetilla tarkoitetaan ***jäsenvaltioiden – ei unionin – itsemääräämisoikeutta ja viitataan niiden kykyyn*** hallita strategista teknologiaa, joka on välttämätöntä ***unionin*** taloudellisen, turvallisuuteen liittyvän ja poliittisen riippumattomuuden kannalta;

Or. fr

Tarkistus 64
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan A kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
A. toteaa, että ***teknologisella suvereniteetilla tarkoitetaan EU:n kykyä hallita strategista teknologiaa, joka on välttämätöntä EU:n taloudellisen, turvallisuuteen liittyvän ja poliittisen riippumattomuuden kannalta***;	A. toteaa, että ***EU ei välttämättä saavuta digitaalista vuosikymmentä koskevia tavoitteitaan, joita ovat muun muassa pilvipalvelujen, massadatan ja tekoälyn käyttöönotto***;

Or. en

Tarkistus 65
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan A a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	A a. toteaa, että kolmansien maiden lainsäädännön soveltamiseen Euroopan unionissa toteutettavaan toimintaan voi liittyä strategisia riskejä, jotka liittyvät tietoturvaan, palvelujen saatavuuteen sekä EU:ssa toimivien yritysten ja yksityishenkilöiden taloudellisiin kehittymismahdollisuuksiin, minkä vuoksi on toteutettava kiireellisesti teknologisen omavaraisuuden rakentamiseen tähtääviä toimenpiteitä; toteaa, että strategisen riippumattomuuden ja kansainvälisen yhteistyön välisen tasapainon on perustuttava yleiseen etuun ja etusijalle on asetettava unionin yhteisöt, yritykset ja yksityishenkilöt;

Or. en

Tarkistus 66
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan A a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	A a. toteaa, että EU:n teknologisen suvereniteetin toteutuminen riippuu pitkälti siitä, kyetäänkö EU:ssa luomaan markkinaolosuhteet, joita EU:n yritykset tarvitsevat kukoistaakseen ja kilpaillakseen keskenään tuotteidensa laatua lisäämällä;

Or. en

Tarkistus 67
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan A a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	A a. ottaa huomioon, että teknologisen suvereniteetin olisi katsottava koskevan koko arvoketjua eli kaikkia vaiheita, jotka ulottuvat huippuluokan tutkimuksesta aina parempien kilpailuolosuhteiden luomiseen ja sitä kautta EU:n suvereniteetin parantamiseen;

Or. en

Tarkistus 68
Aura Salla

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan A a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	A a. toteaa, että EU ei välttämättä saavuta digitaalista vuosikymmentä koskevia tavoitteitaan, joita ovat muun muassa pilvipalvelujen, massadatan ja tekoälyn käyttöönotto;

Or. en

Tarkistus 69
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan B kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
B. toteaa, että EU on erittäin riippuvainen ulkovaltojen, kuten Yhdysvaltojen ja Aasian, kehittämästä ja niiden valvonnassa olevasta infrastruktuurista, mikä heikentää sen kilpailukykyä, vaarantaa sen arkaluonteiset tiedot ja rajoittaa sen kykyä toimia strategisesti;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 70
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Päätöslauselmaesitys

Johdanto-osan B kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
B. toteaa, että EU on erittäin riippuvainen ulkovaltojen, kuten Yhdysvaltojen ja ***Aasian***, kehittämästä ja niiden valvonnassa olevasta infrastruktuurista, mikä heikentää sen kilpailukykyä, ***vaarantaa*** sen arkaluonteiset tiedot ja rajoittaa sen kykyä ***toimia strategisesti***;	B. toteaa, että EU on erittäin riippuvainen ulkovaltojen, kuten Yhdysvaltojen ja ***Kiinan***, kehittämästä ja niiden valvonnassa olevasta infrastruktuurista, mikä heikentää sen kilpailukykyä, ***asettaa*** sen arkaluonteiset tiedot ***alttiiksi ekstraterritoriaaliselle lainsäädännölle*** ja rajoittaa sen kykyä ***valvoa kriittistä infrastruktuuriaan; katsoo, että tämä riippuvuus aiheuttaa systeemisen riskin, joka uhkaa jäsenvaltioiden teknologista suvereniteettia sekä unionin taloudellista turvallisuutta***;

Or. fr

Tarkistus 71
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan B a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	B a. toteaa, että Euroopan unionin pilvipalvelumarkkinat ovat keskittyneet yksinomaan kolmelle keskeiselle toimijalle[1a], joihin sovelletaan kolmannen maan lainsäädäntöä ja joiden liiketoimintaa koskeva päätökset tehdään Euroopan unionin ulkopuolella; toteaa, että pilvipalvelujen käyttäjien taloudelliset edut ja liiketoiminnan jatkuvuus ovat vaarassa, koska käyttäjien tiedot voidaan luovuttaa kolmansille osapuolille tai palvelujen saaminen voi loppua kolmannen maan viranomaisten yksipuolisen päätöksen seurauksena; toteaa, että riskejä pahentaa entisestään epävakaa kansainvälinen tilanne, jossa sopimusten ja tuomioistuinten laillista

painoarvoarvoa heikennetään täytäntöönpanoelinten päätöksillä;

Or. en

Tarkistus 72
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan B a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	B a. ottaa huomioon, että EU:n yritysten panos ohjelmistoja, internet-teknologiaa ja elektroniikkaa koskevassa maailmanlaajuisessa tutkimus- ja kehitystoiminnassa on vähäinen, kun sitä verrataan Yhdysvaltoihin ja Kiinaan, jotka hallitsevat näitä aloja;

Or. en

Tarkistus 73
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan B a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	B a. ottaa huomioon, että EU tukeutuu yli 80 prosentin osalta ulkomaalaisiin digituotteisiin, -palveluihin, -infrastruktuuriin ja digitaalisiin immateriaalioikeuksiin;[1a]
	[1a] Mario Draghin raportti "The future of European competitiveness", syyskuu 2024.

Or. en

Tarkistus 74
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan B b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	B b. toteaa, että taloudellisen kilpailukyvyn turvaamiseksi pilvipalvelujen käyttäjillä on oltava itsemääräämisoikeus tietojensa tallentamiseen, käyttöön ja käsittelyyn sekä avoimuuteen avoimen lähdekoodin kautta sekä vapaus siirtää tietojensa käsittely vaihtoehtoiseen pilvipalveluympäristöön ja toimitiloihinsa; toteaa, että oikeudellisen epävarmuuden ehkäisemiseksi yrityksen toimivallan samoin kuin tietojen tallentamisen, hallinnoinnin ja käsittelyn on tapahduttava Euroopassa; toteaa, että tätä tarkoitusta varten voidaan käyttää sertifiointia, jotta voidaan määrittää EU:n turvallisuusohjeiden sekä yleisen tietosuoja-asetuksen noudattaminen;

Or. en

Tarkistus 75
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan B b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	B b. toteaa, että EU:n kriittinen infrastruktuuri, kuten sähköisen viestinnän verkot, on yhä liian riippuvainen suuririskisiltä toimittajilta peräisin olevista laitteista, mikä vaarantaa EU:n turvallisuuden ja teknologisen

suvereniteetin;

Or. en

Tarkistus 76
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan B c kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	B c. toteaa, että vaikka EU:n yritysten kilpailukyky perustuu luotettavaan ja turvalliseen pilvipalvelujen saatavuuteen, tietoturvaan ja palvelujen saatavuuteen liittyvän oikeudellisen turvan puute ulottuu taloudellisia seurauksia pidemmälle; toteaa, että pilvipalvelujen käytön laajuus asettaa puolustussektorin haavoittuvaan asemaan, sillä siihen kohdistuu sekä suoria että toimitusketjuun liittyviä riskejä, jotka laajenevat helposti verkottuneessa toimintaympäristössä; toteaa että palvelujen saatavuus on kysymys, joka edellyttää monenlaisia markkinatoimijoita, jotka nauttivat oikeusvarmuudesta ja joilla on käytössään lisävälineitä äärimmäisten tapahtumien varalle;

Or. en

Tarkistus 77
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan B c kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	B c. ottaa huomioon, että avoimen

lähdekoodin ohjelmisto voi myötävaikuttaa merkittävästi luottamuksen sekä EU:n teknologisen suvereniteetin rakentamiseen;

Or. en

Tarkistus 78
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan B d kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	B d. toteaa, että EU:n pilvipalveluala on kukoistava ja innovatiivinen ja turvassa ulkomaiselta vaikuttamiselta, minkä lisäksi se on EU:n oikeuden mukainen ja työllistää tuhansia ihmisiä samalla kun se tuottaa taloudellista arvoa koko arvoketjussa; huomauttaa, että tällä alalla toimivat innovatiiviset yritykset joutuvat kärsimään epäoikeudenmukaisista markkinakäytännöistä ja kilpailusäännöistä sekä näiden täytäntöönpanosta, jotka eivät pysy digitaalialan kehityksen nopeassa tahdissa;

Or. en

Tarkistus 79
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
C. ottaa huomioon, että 92 prosenttia länsimaiden tiedoista on tallennettuna Yhdysvaltoihin[1]ja että 69 prosenttia Euroopan pilvipalvelujen markkinaosuudesta on yhdysvaltalaisten toimijoiden hallussa[2], kun eurooppalaisten toimijoiden osuus on vain 13 prosenttia[3], mikä altistaa eurooppalaiset tiedot ekstraterritoriaaliselle lainsäädännölle, kuten Yhdysvaltojen FISA-lain ja ”Cloud Act” -lain soveltamiselle;	***Poistetaan.***

[1] https://www.redes-sociales.com/wp-content/uploads/2020/11/european-digital-sovereignty_oliver-wyman.pdf

[2] Synergy Research Groupin arvio, 2022.

[3] https://www.srgresearch.com/articles/european-cloud-providers-continue-to-grow-but-still-lose-market-share

Or. en

Tarkistus 80
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
C. ottaa huomioon, että 92 prosenttia länsimaiden tiedoista on tallennettuna Yhdysvaltoihin[1]ja että 69 prosenttia Euroopan pilvipalvelujen markkinaosuudesta on yhdysvaltalaisten toimijoiden hallussa[2], kun eurooppalaisten toimijoiden osuus on vain 13 prosenttia[3], mikä altistaa eurooppalaiset tiedot ekstraterritoriaaliselle lainsäädännölle, kuten Yhdysvaltojen FISA-lain ja ”Cloud	C. ottaa huomioon, että 92 prosenttia länsimaiden tiedoista on tallennettuna Yhdysvaltoihin[1] ja että 69 prosenttia Euroopan pilvipalvelujen markkinaosuudesta on yhdysvaltalaisten toimijoiden***[2]*** hallussa, kun eurooppalaisten toimijoiden osuus on vain 13 prosenttia[3], mikä altistaa eurooppalaiset tiedot ekstraterritoriaaliselle lainsäädännölle, kuten Yhdysvaltojen FISA-lain ja ”Cloud

Act” -lain soveltamiselle;	Act” -lain soveltamiselle; ***huomauttaa, että tämä tilanne vaarantaa arkaluonteisten eurooppalaisten tietojen suojelun sekä unionin strategisesti merkittävän digitaalisen infrastruktuurin koskemattomuuden;***

[1] https://www.redes-sociales.com/wp-content/uploads/2020/11/european-digital-sovereignty_oliver-wyman.pdf

[2] Synergy Research Groupin arvio, 2022.

[3] https://www.srgresearch.com/articles/european-cloud-providers-continue-to-grow-but-still-lose-market-share

Or. fr

Tarkistus 81
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	C a. katsoo, että vaikka onkin niin, että oikeudenmukaisuuden ja avoimuuden edistämisestä verkossa toimivien välityspalvelujen yrityskäyttäjiä varten 20. kesäkuuta 2019 annetulla Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2019/1150, eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä 11. joulukuuta 2018 annetulla Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä (EU) 2018/1972 sekä kilpailullisista ja oikeudenmukaisista markkinoista digitaalialalla ja direktiivien (EU) 2019/1937 ja (EU) 2020/1828 muuttamisesta 14. syyskuuta 2022 annetulla Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2022/1925 pyritään kullakin puuttumaan pilvipalvelujen markkinoiden toisistaan

riippumattomiin ongelmiin, systeemiselle lähestymistavalle on silti tarvetta;

Or. en

Tarkistus 82
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	C a. toteaa, että Euroopan komission digitaalinen kompassi, digitaalinen vuosikymmen -ohjelma sekä kilpailukykykompassi ovat Euroopan digitaalisen ekosysteemin vahvistamisen, teknologisen johtoaseman turvaamisen sekä pitkän aikavälin talouden pitkän aikavälin varmistamisen kannalta oleellisia kehyksiä;

Or. en

Tarkistus 83
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	C b. toteaa, että Eurooppa käyttää 20 prosenttia maailmassa tuotetuista mikrosiruista, mutta valmistaa niistä vain yhdeksän prosenttia, eivätkä sirusäädöksen täytäntöönpanon tulokset vastaa EU:n teollisuuden ja väestön laajempiin tarpeisiin[2a]; panee merkille,

että sähkölaitteissa ja -autoissa tarvittavien puolijohteiden puute on johtanut noin 40 miljardin euron menetyksiin Euroopassa[4a], eikä tätä ongelmaa voida ratkaista luomalla tuotantovalmiuksia yksinomaan suurteholaskennassa ja tekoälyn alalla käytettäviä kehittyneempiä siruja varten;

[2a] Christopher Rauwald ja muut, "Intel's German Plant Delay Lands a Blow to EU's Chip Ambitions", Bloomberg.Com, 17. syyskuuta 2024.

Or. en

Tarkistus 84
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C c kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	C c. toteaa, että vaikka Euroopan unionin laskentakapasiteettiin sovelletaan kolmansien maiden asettamia sirujen vientivalvontaa koskevia kehittämisrajoitteita, jäsenvaltiot vievät edelleen sirujen valmistamiseen käytettäviä laitteita kyseisiin maihin;

Or. en

Tarkistus 85
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C d kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

C d. katsoo, että digitaalialan kestävä kehittäminen kaikkialla Euroopassa on EU:n vihreän kehityksen onnistumisen ehdoton ennakkoedellytys;

Or. en

Tarkistus 86
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C e kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	C d. toteaa, että tekoälyn kehittäminen ei ole nollasummapeli ja että Eurooppa käy yhä kilpailua kestävästi, eettisesti ja turvallisesti kehitetyistä korkean tason tekoälymalleista;

Or. en

Tarkistus 87
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
D. panee merkille, että EU:n osuus maailmanlaajuisista tekoälyinvestoinneista on ainoastaan seitsemän prosenttia, joka on huomattavasti vähemmän kuin Yhdysvaltojen (40 prosenttia) ja Kiinan (32 prosenttia[4]) osuudet;	***Poistetaan.***

4

https://www.oecd.org/en/publications/venture-capital-investments-in-artificial-intelligence_f97beae7-en.html

Or. en

Tarkistus 88
Thomas Pellerin-Carlin

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D a. toteaa, että EU:ssa toimii joitakin puolijohteiden alan keskeisiä toimijoita, kuten ASML, joka ainoana maailmassa toimittaa EUV-litografiakoneita, joita tarvitaan kaikkein kehittyneimpien sirujen (alle 5 nm:n) tuottamiseksi; toteaa, että kyseinen yritys suojautui toimitusketjuun liittyviltä riskeiltä hankkimalla omistukseensa tiettyjä sen omista toimittajista; ottaa huomioon, että ASML joutuu jo nyt mukautumaan geopoliittisiin rajoituksiin ja turvallisuuteen ja puolustukseen liittyviin rajoituksiin ja erityisesti pitäytymään myymästä EUV-teknologiaansa Kiinaan;

Or. en

Tarkistus 89
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

D a. ottaa huomioon, että digitaalinen infrastruktuuri kattaa laitteistoelementit, jotka liittyvät yhteenliitettävyyteen, kuten kuituun, 5G:hen ja 6G:hen, merikaapeleihin, satelliitteihin ja spektriin, ja laskentaan, mukaan lukien puolijohteet, datakeskukset, suurtehotietokoneet, kvanttiteknologia, sekä ohjelmistoelementit, joita ovat muun muassa identiteettiratkaisut, esineiden internet, pilvipalvelu- ja tekoälyjärjestelmät, ja lisäksi välittäjätason, johon kuuluu mainonta-, haku-, maksu- ja viestintäjärjestelmät;

Or. en

Tarkistus 90
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D a. toteaa, että jotta voidaan hyötyä Euroopan unionin mittakaavasta, on pyrittävä etsimään synergioita ja mahdollisuuksia yhdenmukaistuksiin verkottuneessa toimintaympäristössä, jossa valittavana on useita toimijoita, jotka voivat tarjota yhteentoimivia ja turvallisia palveluita;

Or. en

Tarkistus 91
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D b. toteaa, että vaikka digitalisaatio voi muuttaa monet teollisuuden alat energiatehokkaiksi, energiatehokkuus olisi asetettava etusijalle digitaalialan omassa energiankulutuksessa, jotta voidaan vähentää energianhintoihin kohdistuvaa painetta ja tuottaa etuja kaikille kuluttajille ja teollisuuden aloille;

Or. en

Tarkistus 92
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan E kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
E. toteaa, että viimeaikainen maailmanlaajuinen puolijohdepula on johtanut tehtaiden sulkemiseen; huomauttaa, että EU:n osuus sirujen maailmanlaajuisesta tuotannosta on vain kymmenen prosenttia;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 93
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan E kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
E. toteaa, että viimeaikainen	E. toteaa, että viimeaikainen

maailmanlaajuinen puolijohdepula on johtanut tehtaiden sulkemiseen; huomauttaa, että EU:n osuus sirujen maailmanlaajuisesta tuotannosta on vain kymmenen prosenttia;	maailmanlaajuinen puolijohdepula on johtanut tehtaiden sulkemiseen; huomauttaa, että EU:n osuus sirujen maailmanlaajuisesta tuotannosta on vain kymmenen prosenttia***, mikä tekee siitä alttiimman geopoliittisille jännitteille ja toimitusketjujen katkoksille; toteaa, että EU:n puolijohteiden tuotantokapasiteetin laajentamisen olisi kuljettava käsi kädessä tutkimuksen ja kehittämisen vahvistamisen kanssa, jotta voidaan varmistaa tuotantoketjun todellinen teknologinen riippumattomuus kaikissa sen vaiheissa***;
	Or. fr

Tarkistus 94
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan E a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	E a. toteaa, että EU:n kilpailukyky on tulevaisuudessa entistä riippuvaisempi kaikkien alojen digitalisaatiosta ja sitä tukevasta häiriönsietokykyisestä, turvallisesta ja luotettavasta digitaalisesta infrastruktuurista; toteaa tässä yhteydessä, että digitaaliset sisämarkkinat ovat elintärkeä valtti, jonka ansiosta yritykset voivat kasvaa ja laajentua;
	Or. en

Tarkistus 95
Francesco Torselli

Päätöslauselmaesitys

Johdanto-osan E a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	E a. panee merkille, että Euroopan komissio toteaa valkoisessa kirjassa "Miten vastata Euroopan digi-infrastruktuuritarpeisiin", että kupariverkoista luopuminen on vuosikymmenen tavoitteiden saavuttamisen kannalta keskeinen toimenpide;

Or. en

Tarkistus 96
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan F kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
F. ottaa huomioon, että vain noin 64 prosenttia EU:n kotitalouksista kuuluu valokuituverkkojen piiriin[5]ja että ”laadukas” 5G-verkko kattaa vain 50 prosenttia EU:n alueesta[6];	***Poistetaan.***

[5] https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/news/eu39-reaches-70-ftthb-coverage-according-ftth-council-europe

[6] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/HTML/?uri=CELEX:52024DC0260

Or. en

Tarkistus 97

Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan F a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	F a. katsoo, että valokuituverkkojen käyttöönotossa on huomattavia eroja toisaalta jäsenvaltioiden välillä ja toisaalta tiheään asuttujen alueiden, kuten kaupunkien, ja maaseutualueiden kaltaisten harvaan asuttujen alueiden välillä;

Or. fr

Tarkistus 98
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan F a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	F a. katsoo, että digitaalisten sisämarkkinoiden koko potentiaalia ei ole hyödynnetty, kun otetaan huomioon, että digipalveluiden osuus EU:n sisäisessä kaupassa on vaivaiset kahdeksan prosenttia BKT:stä ja on huomattavasti pienempi kuin digitaalisten tavaroiden kaupan 25 prosentin osuus;

Or. en

Tarkistus 99
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan F b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	F b. ottaa huomioon, että suoratoistoon liittyvä internetliikenteen osuus on todennäköisesti 80 prosenttia vuonna 2029; ottaa huomioon, että vuonna 2023 internetliikenteestä 53 prosenttia – ja ruuhka-aikoina jopa 80 prosenttia – oli johdettavissa viiteen suureen sisällön ja sovellusten tarjoajaan (Alphabet, Meta, Akamai, Amazon ja Netflix); panee merkille, että samaan aikaan muiden kuin eurooppalaisten sovellusten eli YouTuben, Netflixin, TikTokin, Facebookin, Instagramin, Disney+:n ja Amazon Primen osuus oli 55 prosenttia EU:n internetliikenteestä;

Or. fr

Tarkistus 100
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan F c kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	F c. ottaa huomioon, että suurin osa eurooppalaisesta internetliikenteestä välittyy Pohjois-Amerikan ja Euroopan yhdistävien, Atlantin valtameren poikki kulkevien merenalaisten kaapeleiden kautta; toteaa, että tämän mietinnön kirjoitushetkellä tällaisia kaapeleita oli 18, niiden osat mukaan lukien;

Or. fr

Tarkistus 101
Jörgen Warborn

PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan G kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
G. ottaa huomioon, että vuonna 2020 joka kahdeksas yritys joutui kyberhyökkäysten kohteeksi[7]; panee merkille, että Hiscoxin raportin mukaan vastaava luku oli 58 prosenttia Saksassa ja 53 prosenttia Ranskassa;	***Poistetaan.***
[7] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/HTML/?uri=CELEX:52020JC0018	

Or. en

Tarkistus 102
Thomas Pellerin-Carlin

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan G a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	G a. huomauttaa, että Elon Musk on jo toimillaan auttanut Venäjän armeijaa estämällä Ukrainan armeijaa käyttämästä Starlink-palvelua tietyissä kansainvälisesti tunnustetuissa Ukrainan osissa, ja uhkaa edelleen aikovansa sammuttaa Ukrainan armeijan Starlink-yhteyden, mikä käytännössä merkitsisi maton vetämistä Ukrainan armeijan jalkojen alta;

Or. en

Tarkistus 103
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan G a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	G a. toteaa, että unionin on kiireesti lisättävä väestönsä digiosaamista ja koulutettava tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoita, jotta voidaan kehittää, ottaa käyttöön ja pitää kunnossa turvallista eurooppalaista infrastruktuuria;

Or. en

Tarkistus 104
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan G a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	G a. toteaa, että valokuituverkot muodostavat yhden EU:n infrastruktuurin kulmakivistä, joka mahdollistaa nopeat verkkoyhteydet, 5G-verkot ja teknologian parannukset tulevaisuudessa;

Or. en

Tarkistus 105
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta

Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan H kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
H. ottaa huomioon, että digitaalisen infrastruktuurin käytön korkeat energiakustannukset kurittavat eurooppalaisia toimijoita;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 106
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, András Gyürk, András László, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan H kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
H. ottaa huomioon, että digitaalisen infrastruktuurin käytön korkeat energiakustannukset kurittavat eurooppalaisia toimijoita;	H. ottaa huomioon, että digitaalisen infrastruktuurin käytön korkeat energiakustannukset kurittavat eurooppalaisia toimijoita ***ja haittaavat näiden kilpailukykyä verrattuna kansainvälisiin kilpailijoihin, jotka nauttivat matalammista energiahinnoista***; ***katsoo, että unionin energiapolitiikalla olisi varmistettava kysynnän mukaan säädettävä, vakaa ja kohtuuhintainen sähkö strategisia teollisuudenaloja varten, joita ovat esimerkiksi datakeskukset, suurteholaskentainfrastruktuuri ja energiavaltainen teollisuus;***

Or. fr

Tarkistus 107
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys

Johdanto-osan H a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	H a. korostaa, että on tärkeää tukea teollista perustaa uusiutuvan energian teknologian toimittamista varten, jotta voidaan turvata unionin energiansaanti ja välttää riippuvuuksia tällaisen teknologian saannissa, sillä ne viivästyttäisivät unionin pyrkimyksiä vähentää kasvihuonekaasupäästöjä tai vaarantaisivat energian huoltovarmuuden;

Or. en

Tarkistus 108
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan H a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	H a. huomauttaa, että EU on jäljessä 5G:n käyttöönotossa vuoteen 2030 ulottuvien tavoitteiden saavuttamisen osalta, kun otetaan huomioon, että valokuituverkon piirissä on ainoastaan noin 64 prosenttia kaikista EU kotitalouksista eli sen kattavuus on yhä suppea;

Or. en

Tarkistus 109
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan H b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	H b. kehottaa viranomaisia, jotka suunnittelevat uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käyttöönottoa koskevia huutokauppoja parantamaan tällaisen teknologian toimitusten kestävyyttä ja häiriönsietokykyä unionissa, nettonollateollisuutta koskevan säädöksen mukaisesti; kehottaa komissiota vahvistamaan puhtaan teollisuuden ohjelmaan sisältyviä häiriönsietokykyä ja kestävyyttä koskevia arviointiperusteita, jotta voidaan edistää uusiutuvan energiateknologian kestävää eurooppalaista toimitusketjua;

Or. en

Tarkistus 110
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan H c kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	H c. vaatii, että datakeskuksia koskevilla hankkeilla on edistettävä sähköjärjestelmissä vaadittavan lisäinfrastruktuurin ja uusiutuvan energian kapasiteetin rahoittamista, jotta voidaan välttää tilanne, jossa kaikki nämä lisäkustannukset tulevat sähkönkäyttäjien maksettaviksi, ja varmistaa näin oikeudenmukainen ja kestävä energiasiirtymä;

Or. en

Tarkistus 111
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan H d kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	H d. korostaa tarvetta varmistaa, että datakeskusten energiankulutus ei johda kotitalouksien tai muiden teollisuudenalojen energiakustannusten kasvuun, kun otetaan huomioon, että datakeskusten omistajat ovat yleensä muita halukkaampia maksamaan sähköstä;

Or. en

Tarkistus 112
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan I kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
I. toteaa, että julkiset hankinnat ovat strateginen keino tukea tutkimusta ja kehitystä (T&K) ja eurooppalaisia toimijoita pilvipalveluiden, kyberturvallisuuden, tekoälyn, puolijohteiden ja viestintäinfrastruktuurin kaltaisilla avainaloilla;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 113
Francesco Torselli

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan I kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
I. toteaa, että julkiset hankinnat ovat	I. toteaa, että julkiset hankinnat ovat

strateginen keino tukea tutkimusta ja kehitystä (T&*amp;*K) ja eurooppalaisia toimijoita pilvipalveluiden, kyberturvallisuuden, tekoälyn, puolijohteiden ja viestintäinfrastruktuurin kaltaisilla avainaloilla;	strateginen keino tukea tutkimusta ja kehitystä (T&K) ja eurooppalaisia toimijoita ***datakeskusten, pilvipalveluinfrastruktuurin ja*** pilvipalveluiden, kyberturvallisuuden, tekoälyn, puolijohteiden***, hajautetun tilikirjan teknologian, nollatietotodistusjärjestelmien*** ja viestintäinfrastruktuurin kaltaisilla avainaloilla;

Or. en

Tarkistus 114
Stefan Berger

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan I kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
I. toteaa, että julkiset hankinnat ovat strateginen keino tukea tutkimusta ja kehitystä (T&*amp;*K) ja eurooppalaisia toimijoita pilvipalveluiden, kyberturvallisuuden, tekoälyn, puolijohteiden ja viestintäinfrastruktuurin kaltaisilla avainaloilla;	I. toteaa, että julkiset hankinnat ovat strateginen keino tukea tutkimusta ja kehitystä (T&K) ja eurooppalaisia toimijoita pilvipalveluiden, kyberturvallisuuden, tekoälyn, puolijohteiden***, hajautetun tilikirjan teknologian, nollatietotodistusjärjestelmien*** ja viestintäinfrastruktuurin kaltaisilla avainaloilla;

Or. en

Tarkistus 115
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan I a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	I a. huomauttaa, että uusimpaan yhteystekniikkaan liittyvät investointitarpeet ovat valtavia EU:ssa;

Or. en

Tarkistus 116
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan J kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
J. ottaa huomioon, että hajanaisilla markkinoilla monilla eurooppalaisilla yrityksillä on vaikeuksia tarjota maailmanlaajuisesti kilpailukykyisiä ratkaisuja kansainvälisille suuryrityksille;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 117
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan J a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	J a. ottaa huomioon, että EU:n GOVSATCOM-aloitteella pyritään varmistamaan turvallisten, luotettavien ja kustannustehokkaiden valtiollisten

satelliittiviestintäpalvelujen saatavuus pitkällä aikavälillä niille EU:n ja kansallisille viranomaisille, jotka hallinnoivat turvallisuuden kannalta kriittisiä infrastruktuureja ja tehtäviä;

Or. en

Tarkistus 118
Thomas Pellerin-Carlin, Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan J a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	J a. toteaa, että standardointi on EU:n digitaalisen ja teknologisen suvereniteetin ytimessä;

Or. en

Tarkistus 119
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan K kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
K. huomauttaa, että pienimuotoisten valtiontukien ripotteleminen liian moniin eri hankkeisiin johtaa unionissa siihen, ettei yksikään hanke pysty saavuttamaan todellista kriittistä massaa;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 120

Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan K a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	K a. panee merkille, että kansainvälisen robotiikkaliiton (International Federation of Robotics, IFR) tietojen mukaan, EU:n osuus teollisuuslaitosten roboteista oli 13 prosenttia maailmanlaajuisesti; panee merkille, että Saksa on ainoa Euroopan maa, joka on viiden maan kärkijoukossa Korean tasavallan, Yhdysvaltojen, Japanin ja Kiinan kanssa; toteaa, että EU:n teollisuudenalojen robotisaatio on tärkeä kilpailukyvyn veturi;

Or. fr

Tarkistus 121
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan K a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	K a. toteaa, että tekoälyyn, pilvipalveluihin ja kvanttilaskentaan sekä datakeskuksiin liittyvät energiankulutuksen haasteet edellyttävät, että kestävyys sisällytetään digitaalista infrastruktuuria koskeviin strategioihin;

Or. en

Tarkistus 122
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L kappale

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
L. ottaa huomioon, että taloudelliset ja verokannustimet edistävät yksityisiä investointeja;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 123
Stefan Berger

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L a. toteaa, että nykypäivän verkottuneessa maailmassa tietojen säilyvyys sekä vankka digitaalinen infrastruktuuri ovat erittäin tärkeitä digitaalisen häiriönsietokyvyn saavuttamisen kannalta; korostaa, että hajautetut datamallit, kuten hajautetun tilikirjan teknologia, mukaan lukien lohkoketju, tarjoavat innovatiivisia ratkaisuja tietojen tallentamiseen ja tietoarkkitehtuuriin, joilla voidaan tukea EU:n pyrkimyksiä ottaa käyttöön häiriönsietokykyisempää digi-infrastruktuuria; huomauttaa, että hajautetun tilikirjan teknologialla edistetään käyttäjien pseudonymisointia pikemmin kuin heidän anonymisointiaan, jolloin säilytetään avoimuuden ja yksityisyyden turvaamisen välinen tasapaino; toteaa, että nämä molemmat seikat ovat erittäin tärkeä digitaalisen

infrastruktuurien parissa toimivien käyttäjien kannalta;

Or. en

Tarkistus 124
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L a. korostaa, että EU:n on lisättävä omaa digitaalista infrastruktuuriaan ja otettava huomioon, että sen on omaksuttava avoimen lähdekoodin ja federoitua teknologiaa, jotta voidaan tehostaa integraatiota ja vähentää riippuvuutta muiden kuin määräävässä asemassa olevien teknologiayritysten tarjoamista omisteisista ratkaisuista;

Or. en

Tarkistus 125
Aura Salla

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L a. katsoo, että EU:n on kiireellisesti lisättävä digiosaamisen kehittämistä sekä koulutettava tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoita; toteaa, että näitä tarvitaan, jotta voidaan kehittää, ottaa käyttöön ja ylläpitää turvallista EU:n digiteknologiaa ja digitaalista infrastruktuuria;

Or. en

Tarkistus 126
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L a. toteaa, että sirut ovat erittäin tärkeitä EU:n teknologisen kilpailukyvyn ja häiriönsietokyvyn lisäämisessä;

Or. en

Tarkistus 127
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L b. patistaa Euroopan komissiota sisällyttämään kestävyyttä ja energiatehokkuutta koskevat näkökohdat digitaaliseen infrastruktuuriin EU:n ilmastotavoitteiden mukaisesti ja huolehtimaan samalla järjestelmän pitkän aikavälin elinkelpoisuudesta ja ympäristövastuusta;

Or. en

Tarkistus 128
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L b. ottaa huomioon, että sirusäädöstä on tarkoitus tarkastella uudelleen syyskuussa 2026;

Or. en

Tarkistus 129
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L c kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L c. toteaa, että prosessorit, muistiteknologia, grafiikkasuorittimet ja kvanttisirut ovat EU:n digitaalisen infrastruktuurin sekä toimitusketjun turvallisuuden kannalta ratkaisevan tärkeitä;

Or. en

Tarkistus 130
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L d kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L d. toteaa, että pilvipalveluilla on keskeinen merkitys monissa laskentatoimissa;

Or. en

Tarkistus 131
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L e kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L e. toteaa, että tekoälyn gigatehtaiden kaltainen laajan mittakaavan tekoälyinfrastruktuuri on erittäin tärkeää, sillä se mahdollistaa kaikkein monimutkaisimpien tekoälymallien avoimen ja yhteistyöhön perustuvan kehittämisen;

Or. en

Tarkistus 132
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L f kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L f. toteaa, että datakeskukset ovat kehittyneiden datayhteiskuntien oleellinen

osa, sillä ne mahdollistavat tietojen hajautetun käsittelyn ja tehokkaan tallentamisen;

Or. en

Tarkistus 133
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L g kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L g. katsoo, että luotettavat valmiudet ja tietojen tallentamisen saatavuus ovat erittäin tärkeitä EU:n häiriönsietokyvyn ja kehityksen kannalta;

Or. en

Tarkistus 134
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L h kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L h. toteaa, että suurten datakeskusten rakentaminen ja toiminta edellyttävät huomattavia investointeja;

Or. en

Tarkistus 135
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L i kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L i. toteaa, että noin yhdeksän prosenttia maailmanlaajuisesta sähkönkulutuksesta tapahtuu datakeskuksissa, pilvipalveluissa ja verkkoyhteyksien käytön yhteydessä;

Or. en

Tarkistus 136
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L j kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L j. toteaa, että merenalaiset kaapelit ovat globaalien yhteyksien, taloudellisen vakauden ja turvallisuuden kannalta kriittinen infrastruktuuri, koska yli 99 prosenttia kansainvälisestä viestinnästä tapahtuu niiden kautta, ja että ne ovat edelleen alttiita fyysisille vahingoille, kyberuhkille ja geopoliittisille uhkille;

Or. en

Tarkistus 137

Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L k kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L k. korostaa turvallisen ja häiriönsietokykyisen digitaalisen infrastruktuurin suurta merkitystä erityisesti, kun otetaan huomioon, että Euroopan unioniin, sen jäsenvaltioihin ja sen teollisuuteen ja yhteiskuntaan kohdistuvien kyberhyökkäysten määrä on lisääntynyt;

Or. en

Tarkistus 138
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L l kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L l. toteaa, että 5G-kyberturvallisuutta koskeva EU:n välineistö on tärkeä kybervakoilun ehkäisemiseksi ja EU:n digitaalisen infrastruktuurin toimitusketjujen häiriönsietokyvyn vahvistamiseksi;

Or. en

Tarkistus 139

Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan L m kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	L m. toteaa, että standardien merkitys kasvaa sitä mukaa kun erityisesti Yhdysvaltojen ja Kiinan johdolla käytävä teknologiakilpailu kiihtyy kaikkialla maailmassa;

Or. en

Tarkistus 140
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
1. muistuttaa, että teknologinen suvereniteetti on EU:n kilpailukyvyn, turvallisuuden ja strategisen riippumattomuuden peruspilari;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 141
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
1 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
1. muistuttaa, että teknologinen suvereniteetti on EU:n kilpailukyvyn, turvallisuuden ja strategisen riippumattomuuden peruspilari;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 142
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
1 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
1. ***muistuttaa, että teknologinen suvereniteetti on EU:n kilpailukyvyn, turvallisuuden ja strategisen riippumattomuuden peruspilari***;	1. ***toteaa, että markkinoiden keskittyminen ulottuu yksittäisiä aloja laajemmalle, sillä määräävässä asemassa olevat toimijat hyödyntävät vertikaalista yhdentymistä, datan monopolisointia ja määräysvaltaansa keskeisillä markkinoilla, kuten mainonnassa, puolijohteiden valmistuksessa ja tekoälylaskennassa, mikä aiheuttaa riskejä, joita ovat muun muassa markkinoiden väärinkäyttö, ulkomaisten sääntöjen asettaminen, kotimaisten työpaikkojen menettäminen ja aivovuoto***;

Or. en

Tarkistus 143
Diana Iovanovici Şoşoacă

Päätöslauselmaesitys
1 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
1. muistuttaa, että teknologinen suvereniteetti on EU:n kilpailukyvyn, turvallisuuden ja strategisen	1. muistuttaa, että teknologinen suvereniteetti on EU:n kilpailukyvyn, turvallisuuden ja strategisen

riippumattomuuden peruspilari;	riippumattomuuden peruspilari ***ja että sen puitteissa on voitava varmistaa kaikkien keskeisten teknologioiden kehittäminen, soveltaminen ja eheys, jotta EU voi säilyttää kärkisijansa meneillään olevassa geopoliittisessa kilpailussa***;
	Or. ro

Tarkistus 144
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 a. katsoo, että teknologisessa suvereniteetissa on kyse EU:n kyvystä kehittää ihmisten ja yritysten valmiuksia, parantaa selviytymiskykyä ja luoda turvallisuuden tunnetta vähentämällä strategisia riippuvuuksia, ehkäisemällä riippuvuutta ulkomaisista toimijoista ja yksittäisistä palveluntarjoajista, vaalimalla kumppanuuksia luotettavien kolmansien maiden ja yhteisöjen kanssa, edistämällä avoimuutta ja yhteentoimivuutta, jotta voidaan varmistaa, että EU:n säilyminen houkuttelevana investointikeskuksena, samalla kun turvataan kriittinen teknologia, tehostetaan teollisuuspolitiikkaa, jolla vahvistetaan strategiseen teknologiaan, kuten puolijohteisiin, tekoälyyn ja kyberturvallisuuteen liittyvää kansallista T&K- ja valmistuskapasiteettia, ja luodaan kattava kehys, jolla voidaan arvioida riskejä, joita voi aiheutua sen vuoksi, että digitaalinen infrastruktuuri on riippuvaista laitteisto- ja ohjelmistoelementeistä; katsoo, että tätä

varten EU tarvitsee kokonaisvaltaisen teknologiamallin, joka kattaa erityisesti laitteistot, tekoälyjärjestelmät, datan ja hallinnon ja jolla varmistetaan eurooppalaisiin arvoihin nojaava turvallinen digitulevaisuus;

Or. en

Tarkistus 145
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler

Päätöslauselmaesitys
1 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 a. katsoo, että EU:n teollisuusteknologiatavoitteissa olisi keskityttävä ensisijaisesti tulevaisuuden keskeiseen strategiseen teknologiaan, kuten puolijohde- ja kvanttiteknologiaan, jotka edistävät EU:n välttämätöntä strategista roolia ja ovat erittäin tärkeitä vihreän, digitaalisen ja puolustusalan siirtymän toteutumisen kannalta; katsoo, että tämän tavoitteen saavuttamiseksi tarvitaan tavoitteellista teollisuuspolitiikkaa, jossa hyödynnetään Euroopan vahvuuksia ja kilpailuetuja panostamalla yksinkertaistamiseen, lisäämällä investointeja eurooppalaisiin teknologian edelläkävijöihin ja niiden arvoketjuihin, mukaan lukien riittävät tuotantovalmiudet ja vankka T&K-ekosysteemi, samalla kun edistetään kauppapolitiikkaa, jolla suojellaan edelläkävijöitä ekstraterritoriaalisuuden seurauksilta ja lisääntyvältä geopoliittiselta teknologiakilpailulta hiomalla nykyisiä ja kehittämällä uusia kaupan suojavälineitä; pitää tämän vuoksi valitettavana, että Euroopan taloudellisen turvallisuuden strategiassa ei ole edistytty;

Or. en

Tarkistus 146
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
1 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 a. on huolissaan joidenkin teknologiayritysten valta-asemasta, sillä ne pitävät yllä keskeisille digimarkkinoille keskittyvää valtaa ja hallitsevat taustalla olevaa internet-infrastruktuuria, kuten käyttöjärjestelmiä, laskentaa, tekoälyä, hakutoimintoja, digimainontaa ja sosiaaliseen mediaan liittyviä valmiuksia; katsoo, että nämä rakenteelliset riippuvuudet ja markkinaosuuksien keskittyminen heikentävät EU:n digitaalista suvereniteettia ja turvallisuutta ja vähentävät samalla palvelujen parantamiseen tarkoitettuja markkinapohjaisia kannustimia ja vähentävät innovointia ja estävät uusien tulijoiden pääsyn markkinoille;

Or. en

Tarkistus 147
Diana Iovanovici Şoşoacă

Päätöslauselmaesitys
1 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 a. painottaa, että EU:n tasolla on investoitava nopeasti uusimpaan digitaaliseen infrastruktuuriin, kuten nykyaikaisiin valokuituverkkoihin, langattomiin ja satelliittiratkaisuihin sekä 6G- ja pilvilaskentavalmiuksiin, sekä markkinakannustimiin, joiden tavoitteena on rakentaa tulevaisuuden digiverkkoja, samalla kun kevennetään säännösten

noudattamisesta aiheutuvia rasitteita ja vähennetään kustannuksia loppukäyttäjien digiyhteyksien parantamiseksi;

Or. ro

Tarkistus 148
Aura Salla, Katri Kulmuni

Päätöslauselmaesitys
1 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 a. painottaa, että EU:n on tuettava aktiivisesti yrityksiä ja innovoijia muokkaamalla EU:sta maailmanlaajuisesti houkuttelevaa ja joustavaa liiketoimintaympäristöä; katsoo, että politiikassa olisi keskityttävä byrokratian vähentämiseen, sääntelyn ennustettavuuden lisäämiseen sekä yrittäjyyttä ja riskinottoa suosivan toimintakulttuurin edistämiseen; toteaa, että näin toimimalla EU voi vaikuttaa siihen, että keskeiset yritykset ja huippuosaamisen pysyvät EU:ssa, ja varmistaa, että huippuinnovaatioita kehitetään ja markkinoidaan edelleen Euroopassa;

Or. en

Tarkistus 149
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
1 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 a. kehottaa komissiota kehittämään kattavaa teollisuuspolitiikkaa

digitaalialaa varten; muistuttaa, että sekä huipputeknologian tuotemarkkinat että digitaalisten palvelujen markkinat ovat riippuvaisia ulkoisista toimitusketjuista, mikä johtaa strategisiin riippuvuuksiin ja aiheuttaa riskejä;

Or. en

Tarkistus 150
Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Filip Turek

Päätöslauselmaesitys
1 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 a. korostaa tarvetta uudistaa televiestintäalan poliittista kehystä ja keskittyä sääntelyn purkamiseen kasvun ja innovoinnin edistämiseksi, mukaan lukien nykyisten televiestintäsääntöjen tarkistaminen ja yksinkertaistaminen, jotta ne vastaisivat paremmin kilpailukykyisiä markkinoita;

Or. en

Tarkistus 151
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
1 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 a. toteaa, että EU on edelleen erittäin riippuvainen ulkomaisista kriittisten raaka-aineiden lähteistä ja että Kiina hallitsee suurta osaa maametallien jalostustoiminnasta, jonka merkitys on erittäin keskeinen akku-, puolijohde- sekä ilmailu- ja avaruusteollisuuden kaltaisilla teollisuudenaloilla;

Or. en

Tarkistus 152
Francesco Torselli

Päätöslauselmaesitys
1 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 a. vahvistaa, että sähköiset viestintäverkot ovat EU:n digitaalisen infrastruktuurin ja teknologisen suvereniteetin kulmakivi;

Or. en

Tarkistus 153
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 b. kehottaa komissiota puuttumaan sisämarkkinoiden rakenteellisiin heikkouksiin ja vauhdittamaan nopeasti kehittyville digimarkkinoille soveltuvan kilpailulainsäädännön käyttöä ja kehittämistä muun muassa päivittämällä yrityskeskittymien arviointikehystä, jotta voidaan ottaa huomioon digimarkkinoiden realiteetit ja sulautuma-asetus ja puuttua näin kilpailijoiden ostamiseksi ulos markkinoilta toteutettuihin hankintoihin; korostaa tarvetta hyödyntää koko käytettävissä olevaa välineistöä, myös digimarkkinasäädöstä, jotta voidaan varmistaa toimittajien monipuolisuus ja torjua liiallista keskittymistä, joka vahingoittaa eurooppalaisten yritysten kilpailukykyä; palauttaa mieliin, että riippuvuus yhdestä toimittajasta on

johtanut tilanteeseen, jossa EU:n riippuvuus kolmansista maista on sille haitallista ja asettaa EU:n talouden strategisesti epäedulliseen asemaan, minkä lisäksi siitä on aiheutunut merkittäviä häiriöitä EU:n digitaaliselle infrastruktuurille ja turvallisuusarkkitehtuurille, mistä esimerkkinä voidaan mainita tuhansien lentojen vajaus vuonna 2024;

Or. en

Tarkistus 154
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 b. toteaa, että valta on keskittynyt yhä enemmän EU:n ulkopuolisille yrityksille, erityisesti pilvipalveluinfrastruktuurin, puolijohteiden ja tekoälyalustojen osa-alueilla, mikä vähentää EU:n kykyä innovoida ja kilpailla ja heikentää sen mahdollisuuksia hallita digitaalitalouttaan, yhteiskuntaansa ja demokratiaansa; korostaa tarvetta edistää innovointiin, investointeihin ja huipputeknologian kehittämiseen kannustavaa sääntely-ympäristöä EU:ssa;

Or. en

Tarkistus 155
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler, Katri Kulmuni

Päätöslauselmaesitys
1 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 b. peräänkuuluttaa sirusäädöksen innottaman EU:n kvanttisäädöksen antamista, jolla EU nostetaan kvanttiosaamisen ja -innovoinnin johtavaksi alueeksi investoimalla tutkimus-, kehittämis- ja innovointitoimintaan, mobilisoimalla rahoitusta, jolla laajennetaan EU:n kvanttiekosysteemiä, -valmiuksia ja -tuotantoa, ja varmistamalla, että EU:n johtavan kvanttitutkimuksen tulokset saatetaan markkinoille EU:ssa;

Or. en

Tarkistus 156
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
1 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 b. katsoo, että EU:n teknologinen suvereniteetti olisi ymmärrettävä Euroopan kyvyksi kehittää, tarjota ja ylläpitää digiteknologiaa, joka on EU:n väestön ja yritysten vaurauden ja hyvinvoinnin edellytys, sekä kykynä toimia ja tehdä itsenäisiä päätöksiä globaalissa toimintaympäristössä;

Or. en

Tarkistus 157
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
1 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 b. muistuttaa, että eurooppalaisten on voitava hallita omia henkilötietojaan; tähdentää, että EU:ssa tuotettuihin tietoihin olisi jatkossakin sovellettava EU:n lainsäädäntöä ja säädöksiä; muistuttaa EU:n sitoumuksesta suojella henkilötietoja, erityisesti arkaluonteisia tietoja, riippumatta siitä, missä niitä käsitellään;

Or. en

Tarkistus 158
Aura Salla

Päätöslauselmaesitys
1 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 b. toteaa, että EU:n olisi toimittava aktiivisemmin turvallisuus- ja puolustusalan strategisen riippumattomuuden saavuttamiseksi vähentämällä vahingollisia strategisia riippuvuuksiaan; huomauttaa, että teollista kapasiteettia sekä kaksikäyttötekniikkaan ja uuteen murrokselliseen teknologiaan liittyvää asiantuntemusta olisi painotettava EU:ssa;

Or. en

Tarkistus 159
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
1 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

1 c. kehottaa komissiota tukemaan julkista digitaalista infrastruktuuria, joka perustuu yleistä etua edistäviin verkottuneen avoimen teknologian standardeihin ja mahdollistaa hallinnoinnin, sekä innovatiivisten ja kilpailukykyisten markkinatoimijoiden yhteisöä, jonka tavoitteena on edistää innovointia, erityisesti julkisissa ohjelmissa[3a]; toteaa, että tämän olisi perustuttava yhteisiin ja avoimiin standardeihin, joilla edistetään yhteentoimivuutta ja -liitettävyyttä ja parannetaan EU:n talouden kilpailukykyä, mukaan lukien politiikkatoimet, joissa asetetaan avoimen lähdekoodin ratkaisut etusijalle ja noudatetaan ”julkiset varat, julkinen koodi” -periaatetta;

[3a] Yhdistyneiden kansakuntien kehitysohjelma – Digital Public Infrastructure definition.

Or. en

Tarkistus 160
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 c. toteaa, että tarvitaan digitaalista ekosysteemiä koskevaa kattavaa teollisuuspolitiikkaa, johon sisällytetään kaikki asiaankuuluvat politiikan alat ja näkökohtia, kuten markkinoille pääsy, standardointi, tutkimus ja kehitys, investoinnit, kauppa ja kansainvälinen yhteistyö; kehottaa Euroopan komissiota

laatimaan eurooppalaisen digitaalisen teollisuuspolitiikan, jolla edistetään häiriönsietokykyistä, kestävää, luotettavaa ja turvallista digiekosysteemiä, joka kannustaa innovointiin, ja varmistamaan, että uuden ja jo käytössä olevan teknologian kehittämisessä, käyttöönotossa ja hyödyntämisessä kunnioitetaan eurooppalaisia arvoja;

Or. en

Tarkistus 161
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
1 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 c. katsoo, että EU:n teknologisen suvereniteetin varmistamiseksi, on äärimmäisen tärkeää huolehtia siitä, että sillä on itsemääräämisoikeus digitaaliseen infrastruktuuriin; katsoo, että EU:n teknologisen suvereniteetin saavuttaminen edellyttää uusimman digitaalisen infrastruktuurin käyttöönottoa EU:n sisämarkkinoilla ja sen varmistamista, että se mahdollistaa kaikkein innovatiivisimpien palvelujen tarjoamisen yrityksille ja kuluttajille;

Or. en

Tarkistus 162
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 d kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 d. kehottaa komissiota analysoimaan

ja ehdottamaan uusia lainsäädäntömuutoksia, joiden tarkoituksena on edistää sellaisten tuotteiden tuotantoa ja käyttöä, joiden toimitusketjut ovat lyhyet ja joiden vaikutus strategiseen riippumattomuuteen, paikalliseen häiriönsietokykyyn ja kestävyyteen on erittäin myönteinen; katsoo tässä yhteydessä, että on otettava käyttöön lausekkeita, joilla suositaan EU:ssa tuotettuja digituotteita ja -palveluja julkisissa hankinnoissa, jotta julkista rahoitusta voidaan käyttää strategisesti; kehottaa komissiota ottamaan julkisia hankintoja koskevien EU:n sääntöjen tulevan tarkistamisen yhteydessä ja unionin digitaalisen suvereniteetin tukemiseksi käyttöön vaatimuksia, jotka koskevat pääasiassa EU:ssa valmistettujen ja EU:n palveluntarjoajien toimittamien digituotteiden ja -palvelujen hankkimista; toteaa lisäksi, että tällaisiin vaatimuksiin olisi liitettävä ”noudata tai selitä” -lauseke, joka velvoittaa perustelemaan vaatimustenvastaiset hankinnat;

Or. en

Tarkistus 163
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
1 d kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 d. toteaa, että strateginen riippumattomuus ja demokratian selviytymiskyky on asetettava komission ohjelman keskiöön ja että kokonaisvaltaiseen lähestymistapaan on sisällyttävä hankinnat, rahoitus sekä pitkän aikavälin institutionaaliset kehykset, jotta voidaan ottaa käyttöön ja pitää yllä kriittisten alojen suvereenia

digitaalista infrastruktuuria; ottaa huomioon, että strategisten investointien lisäksi tämä edellyttää mekanismeja, joilla varmistetaan digitaalisen infrastruktuurin julkinen valvonta ja tehokas täytäntöönpano ajan mittaan;

Or. en

Tarkistus 164
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
1 e kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 e. kehottaa komissiota ja jäsenvaltioita luopumaan lähestymistavoista, joissa teknologista suvereniteettia tarkastellaan enimmäkseen kansallisesta näkökulmasta, ja omaksumaan niiden sijaan EU:n tason tavoitteellisia toimenpiteitä; painottaa, että puhtaasti kansallisten strategioiden mittakaava ei ole riittävä eikä niillä voida saada aikaan sellaisia vaikutuksia, joita tarvitaan EU:n todellisen teknologisen suvereniteetin saavuttamiseksi digitaalialalla; vaatii EU:n tason koordinoinnin, yhteisten investointien ja jaettujen sääntelykehysten lujittamista EU:n riippumattomuuden ja maailmanlaajuisen kilpailukyvyn varmistamiseksi;

Or. en

Tarkistus 165
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
1 e kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 e. muistuttaa, että pilvipalveluteknologiasta on muodostunut olennainen kilpailukyvyn mahdollistaja, jonka sääntely on edelleen hyvin rajallista, ja se on hyvin altis markkinoiden manipuloinnille; kehottaa komissiota tarkastelemaan pilvipalveluteknologiaa ja -markkinoita kattavasti ja harkitsemaan korjaavien toimien käyttöönottoa, jotta voidaan helpottaa pilvipalveluiden suvereenin tarjonnan syntymistä ja vähentää näin riippuvuutta kolmansista maista;

Or. en

Tarkistus 166
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
1 f kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 f. kehottaa komissiota reagoimaan kilpailunvastaisiin käytäntöihin, kuten niputuksen väärinkäyttöön, jotka rajoittavat EU:n yritysten pääsyä markkinoille, ja tukemaan federoituja pilvipalvelualoitteita, jotka mahdollistavat sen, että monet yhteisöt voivat tarjota pilvipalveluita ja niihin liittyviä käyttömahdollisuuksia avoimesti ja käyttäjäystävällisesti; korostaa, että federoiduilla malleilla, voidaan lisätä unionin markkinoiden kilpailukykyä helpottamalla sellaisten merkittävien EU:n tason vaihtoehtojen syntymistä, jotka pystyvät hyödyntämään tietämystään paikallisista markkinoista ja läsnäoloaan niillä;

Or. en

Tarkistus 167
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
1 f kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 f. on tyytyväinen EU:n avaruusohjelmaan, joka on yksi EU:n suvereniteetin pilareista, sillä se tarjoaa Galileon, EGNOS-järjestelmän ja kustannustehokkaiden satelliittiviestintäpalvelujen uusimpia ja turvallisia paikannus-, navigointi- ja ajanmäärityspalveluja GOVSATCOMille, minkä ansiosta EU ja sen jäsenvaltiot voivat olla satelliittivalmiuksiensa, kuten geopaikannuksen, maahavainnoinnin ja yhteyksien, osalta riippumattomampia;

Or. en

Tarkistus 168
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Päätöslauselmaesitys
1 g kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 g. toteaa, että hajautetut pilvi- ja reunainfrastruktuurit, jotka toimivat avoimen lähdekoodin federoidun teknologiaryhmittymän ("tech stack") alaisuudessa, mahdollistavat suvereniteetin ja vähentävät kolmansien maiden määräävään markkina-asemaan liittyviä riskejä; kehottaa komissiota hyödyntämään tähän asti karttuneita kokemuksia ja tukemaan skaalautuvaa suvereenia pilvi-infrastruktuuria, joka kuuluu kokonaisuudessaan unionin lainkäyttövaltaan ja johon ei kohdistu

häiriöitä eikä liity riippuvuuksia; korostaa, että datakeskusten sijainti ja tietojen paikallinen taltiointi ovat suvereenien pilvipalvelujen edellytyksiä, joskin täysi suvereenius edellyttää myös muiden ehtojen täyttymistä, ja varoittaa sellaisista toimijoista, jotka pystyvät näennäisesti takaamaan suvereeniuden mutta eivät voi kuitenkaan taata täyttä oikeudellista valvontaa ja suojaa kolmansien maiden sekaantumiselta;

Or. en

Tarkistus 169
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
1 g kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 g. pitää valitettavana, että EU on huomattavan riippuvainen EU:n ulkopuolisista tiedoista avaruusesineiden jäljittämisessä ja valvonnassa; korostaa, että EU:n on kiireellisesti vahvistettava avaruustilannetietoisuuteen liittyviä valmiuksiaan ja sitä koskevaa infrastruktuuriaan strategisen riippumattomuuden ja turvallisuuden varmistamiseksi; kehottaa komissiota ja jäsenvaltioita lisäämään merkittävästi investointeja EU-omisteiseen valvonta- ja seurantakalustoon ja kehittämään tehokkaita mekanismeja jäsenvaltioiden välistä tietojenvaihtoa varten, jotta EU voi itsenäisesti seurata ja suojella kriittistä avaruusinfrastruktuuriaan;

Or. en

Tarkistus 170
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 h kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 h. kehottaa komissiota tarkastelemaan ulkomaisen omistuksen tai vaikutusvallan vaikutusta yrityksiin, jotka tarjoavat kriittisiä digipalveluja ja -tuotteita unionissa; korostaa tarvetta toimia päättäväisemmin asioissa, jotka koskevat fuusioita ja yrityskauppoja, ulkomaisia investointeja ja sellaisten toimittajien riskien vähentämistä, joihin sovelletaan kolmannen maan lainsäädäntöä tai jotka eivät edistä unionin teollisuuden häiriönsietokykyä; katsoo, että riskien lieventämisen ohella olisi huolehdittava paikallisille yrityksille suotuisten puitteiden luomisesta;

Or. en

Tarkistus 171
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
1 h kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 h. kehottaa komissiota ottamaan käyttöön EU:n digitaalisen infrastruktuurin strategista riippumattomuutta koskevat sitovat kriteerit, joilla voidaan varmistaa, että kriittisiä palveluja – kuten pilvipalveluja, tekoälyä ja datakeskuksia – ylläpitävät unionin lainkäyttövallan piiriin kuuluvat toimijat ja että niihin ei kohdistu ekstraterritoriaalisia oikeudellisia rajoituksia;

Or. en

Tarkistus 172

Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Michał Kobosko

Päätöslauselmaesitys
1 i kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 i. huomauttaa, että kyberturvallisuutta koskevan lainsäädäntökehyksen tuoreimpia päivityksiä, erityisesti NIS 2 -direktiiviä ja kyberresilienssisäädöstä, ei ole vielä pantu kaikilta osin täytäntöön, minkä vuoksi kyberturvallisuuden tasoa unionissa ei ole vielä yhdenmukaistettu tai korotettu lainsäätäjien aikomuksen mukaisesti; kehottaa komissiota tukemaan ja helpottamaan NIS 2:n ja kyberresilienssisäädöksen täytäntöönpanon nopeuttamista ja tarkistamaan kiireellisesti kyberturvallisuusasetusta erityisesti itsemääräämisoikeuden ja turvallisuuden keskinäisen vuorovaikutuksen osalta; korostaa, että riippuvuus teknologiasta, joka ei ole unionin tai jäsenvaltioiden oikeudellisessa tai aineellisessa valvonnassa, on kasvava turvallisuusriski, ja kehottaa komissiota toimimaan EU:n digi-yhteiskunnan suvereniteetin ja turvallisuuden palauttamiseksi;

Or. en

Tarkistus 173
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 j kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 j. huomauttaa, että Euroopan puolijohde-ekosysteemiä vahvistavasta toimenpidekehyksestä ja asetuksen

(EU) 2021/694 muuttamisesta 13. syyskuuta 2023 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2023/1781 on kyse mukautusmismekanismista, joka laadittiin puolijohteiden puutteen seurauksena covid-19-pandemian aikana ja joka ei siksi välttämättä sovellu kaikilta osin uusien haasteiden ratkaisemiseen; toteaa, että vaikka sen tarkoituksena on puuttua kykyyn valmistaa laajamittaisesti kaikkein edistyneimpiä suurteholaskennassa ja tekoälysovelluksissa käytettäviä puolijohteita, se ei tuo juurikaan helpotusta ongelmaan, joka koskee laajalti, esimerkiksi sähkölaitteissa ja autoissa, käytettäviä siruja; kehottaa komissiota tukemaan laajalti käytettyjen sirujen valmistusta unionissa; korostaa tarvetta tukea kiertotalouden periaatteiden parempaa noudattamista, joka mahdollistaa arkielämän ja talouden perustana olevien sähköisten tuotteiden korjaamisen, ja muistuttaa komissiota siitä, että tieto- ja viestintätekniikkatuotteet ja muu elektroniikka kuuluvat asetuksen (EU) 2024/1781 nojalla huhtikuuhun 2025 mennessä hyväksyttävän työsuunnitelman ensisijaisiin tuoteryhmiin; kehottaa tukemaan digitaalialan energiankulutusta vähentävien sirujen kehittämistä;

Or. en

Tarkistus 174
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Päätöslauselmaesitys
1 k kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	11 k. korostaa, että puolijohteiden tuotanto perustuu niukkoihin resursseihin; toteaa, että geopoliittisten

jännitteiden ja toimitusketjujen häiriöiden vuoksi unionin on tehtävä toimittajien kanssa kestäviä sopimuksia, jotka ovat ympäristönsuojelua ja työntekijäoikeuksia koskevien EU:n sääntöjen mukaisia; tähdentää, että unionin on samalla nopeutettava tutkimus-, kehitys- ja teollisuuspolitiikkaa, joka koskee elektroniikkajätteestä kierrätettyjä ja talteenotettuja perusmateriaaleja;

Or. en

Tarkistus 175
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
1 l kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 l. kehottaa komissiota huolehtimaan siitä, että EU:n digiteollisuus kehittyy kestävällä, resurssitehokkaalla ja erittäin energiatehokkaalla tavalla ja että kaikilla sääntelytoimenpiteillä varmistetaan yhdenmukaisuus EU:n ilmasto- ja energiatavoitteiden kanssa; ottaa huomioon, että datakeskusten energiankysynnän vähentämiseksi on otettava käyttöön lisäkannustimia; kehottaa huolehtimaan kyseisen alan energiankulutuksen ja -tehokkuuden avoimuudesta;

Or. en

Tarkistus 176
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Päätöslauselmaesitys
1 m kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 m. kehottaa komissiota reagoimaan uusiin geopoliittisiin realiteetteihin ja siihen, että digitaalisia toimitusketjuja käytetään painostuskeinona, tukemalla suurteholaskennan ja tekoälyn kehittämistä unionissa; kehottaa siksi käyttämään kaikkia markkinavälineitä ja oikeussuojakeinoja, jotta voidaan helpottaa tekoälyn kehittämistä ja käyttöönottoa, mikä on EU:n säännösten mukaista ja vastaa unionin demokraattisiin ja strategisiin tarpeisiin arvolähtöisen ja kansalaiskeskeisen digitaalisen innovoinnin pohjalta;

Or. en

Tarkistus 177
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
1 n kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 n. toteaa, että tekoälyn arvoketju on edelleen kehitteillä ja tekoälymallien kehittäminen on vain osa sitä; huomauttaa, että riippumattomia tekoälyratkaisuja voidaan kehittää käyttämällä EU:n tason julkista ja yksityistä laskentainfrastruktuuria, mikä edistää innovointia samalla kun varmistetaan datasuvereniteetti ja -hallinnan eettisyys; katsoo, että etenkin startup-yritysten ja pienten yritysten olisi voitava hyödyntää julkista laskentainfrastruktuuria;

Or. en

Tarkistus 178
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 o kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 o. kehottaa komissiota tukemaan EU:ssa tuotetun tekoälyn suunnittelua ja kehittämistä sekä hyväksymään politiikkatoimia ja muita toimia, joiden avulla EU:n teollisuudenalat voivat hyötyä datastaan sekä tekoälyn käyttöönotosta; korostaa, että EU voi luoda oman, lineaarisen ajattelun rajoja rikkovan visionsa ja keskittyä alakohtaisten sovellusten tarkoitukseen ja mahdollistajiin; toteaa, että mallit, joita voidaan hyödyntää laajasti saatavilla olevilla laitteilla kohtuullisin kustannuksin, antavat entistä useammille toimijoille mahdollisuuden vaikuttaa siihen, miten tekoälyjärjestelmiä luodaan ja miten niitä käytetään, mikä tuottaa välittömämpää lisäarvoa sovelluksissa ja mahdollistaa tekoälyn demokraattisemman käytön[9a];
	[9a] Gael Varoquaux, Alexandra Sasha Luccioni, Meredith Whittaker, "Hype, Sustainability, and the Price of the Bigger-is-Better Paradigm in AI", 2024.

Or. en

Tarkistus 179
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Päätöslauselmaesitys
1 p kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

1 p. toteaa, että teknologinen kehitys on investointien ja osaamisen tulosta, ja kehottaa komissiota helpottamaan työntekijöille annettavaa koulutusta sekä uudelleen- ja täydennyskoulutusta EU:ssa, jotta voidaan ylläpitää ja kehittää merkittävää eurooppalaista huipputeknologiateollisuutta; katsoo, että yliopistoissa tehtävään tutkimustyöhön on investoitava jatkossakin, jotta osaajat pysyvät EU:ssa ja jotta voidaan vaalia innovatiivista tutkimusympäristöä unionissa;

Or. en

Tarkistus 180
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Michał Kobosko

Päätöslauselmaesitys
1 q kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 q. panee merkille, että juuri nyt korkeasti koulutettuja työttömiä työnhakijoita on tarjolla työmarkkinoilla ja että syynä tähän ovat kolmasien maiden digitaalialan yritysten irtisanomiset ja rakennemuutokset[7a] taikka poliittinen epävakaus ja johtotasolla tehdyt virheelliset päätökset, jotka vähentävät työllisyyttä tietyissä osissa maailmaa; suhtautuu myönteisesti komission osaamisunionia koskevaan aloitteeseen ja sen suunnitelmaan esittää viisumistrategia, laajentaa Marie Curie- ja Erasmus+ -ohjelmaa ja kehittää Legal Gateway -toimistoja, sillä kaikkien näiden toimien tavoitteena on tukea huippuosaajien, muun muassa kolmansien maiden opiskelijoiden, tutkijoiden ja koulutettujen työntekijöiden, tuloa EU:hun; kehottaa komissiota panemaan paremmin täytäntöön nykyiset oikeudelliset kehykset,

kuten sinistä korttia koskevan direktiivin, opiskelijoita ja tutkijoita koskevan direktiivin ja EU:ssa pitkään oleskelleita henkilöitä koskevan direktiivin, jotka yhdessä mahdollistavat kolmansien maiden kansalaisten liikkuvuutta koskevat oikeudet; kehottaa tässä yhteydessä komissiota hyödyntämään EU:n osaajareservi-aloitetta sekä nopeita ja helpotettuja viisumimenettelyjä, nopeutettuja työlupia ja oleskelumenettelyjä, yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa, jotta voidaan varmistaa sellaisten korkeasti koulutettujen kolmansien maiden kansalaisten tehokas rekrytointi, joita tarvitaan tukemaan digi- yhteiskunnan kehittämistä;

Or. en

Tarkistus 181
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 r kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 r. kehottaa komissiota suunnittelemaan politiikkatoimia, jotka edistävät häiriönsietokykyistä dataekosysteemiä avoimesti lisensoitavaa tietoa koskevan mallin mukaisesti[5a]; toteaa, että tätä varten komission on tuettava paikallisten ekosysteemien ja teollisuuden valmiuksia hyödyntää suvereeneja avoimen lähdekoodin koodeja ja infrastruktuuria sekä ylläpitää ja kehittää niihin liittyvää asiantuntemusta; suosittaa komissiolle, että se tarkistaa oikeudellista kehystä ja varmistaa, että EU:n alueella tallennetut tiedot kuuluvat kaikilta osin eurooppalaisen lainkäyttövallan piiriin EU:n dataekosysteemin voimaannuttamiseksi;

[5a] Jan Krewer, "Looking for an Exit: Europe's Way to Public Digital Infrastructures", TechPolicy.press, 2025.

Or. en

Tarkistus 182
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
1 s kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 s. toteaa, että kilpailu- ja häiriönsietokyvyn parantaminen edellyttää riittävää rahoitusta; huomauttaa, että EU:n riskipääomaekosysteemiä on laajennettava, jotta voidaan saavuttaa Draghin raportissa kuvattu maailmanlaajuinen kilpailukyky; kehottaa komissiota perustamaan kymmenen miljardin euron arvoisen suvereenin teknologian eurooppalaisen rahaston, jolla tuetaan itsenäistä teknologiaa ja julkista digitaalista infrastruktuuria; painottaa, että rahastolla olisi pyrittävä helpottamaan EU:n ekosysteemiä, jossa innovaatioita syntyy sellaisten luotettavien ja häiriönsietokykyisten ratkaisujen avulla, jotka perustuvat turvallisiin, yhteentoimiviin ja avoimiin ohjelmistoihin, laitteistoihin ja palveluihin;

Or. en

Tarkistus 183
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 t kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 g. toteaa, että avoimen lähdekoodin ekosysteemi helpottaa jo nyt EU:n teknologisen suvereniteetin toteutumista, ja kehottaa sitoutumaan pitkällä aikavälillä EU:n talousarviossa tukemaan sellaisen kestävän ja yhteentoimivan digiekosysteemin rakentamista, joka perustuu yksityisyyden suojelua, avoimuutta ja luottamusta vaaliviin eurooppalaisiin arvoihin;

Or. en

Tarkistus 184
Alexandra Geese
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 u kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	11 u. toteaa, että suurten kilpailijoiden vähäinen määrä pilvipalvelujen ja tekoälyn kaltaisilla digitaalisilla erikoisaloilla, suosii verkostovaikutusta, joka vahvistaa entisestään suurten toimijoiden markkinaosuuksia ja mahdollistaa niiden laajentumisen lähimarkkinoille; huomauttaa, että kilpailu on välttämätön muttei riittävä ehto digitaalisilla markkinoilla, koska markkinoiden hajanaisuus ja koordinoinnin puute unionin ja jäsenvaltioiden tasolla heikentävät käytettävissä olevia välineitä; kehottaa Euroopan komissiota tehostamaan nykyisen lainsäädännön täytäntöönpanoa sekä kaikkia EU:n toimielimiä ja jäsenvaltioita toimimaan edelläkävijöinä Euroopan digitaaliteollisuuspolitiikassa toteuttamalla kysyntäpuolen toimia sekä

hankkimalla ja käyttämällä lähes yksinomaan EU:ssa tuotettua ja sen yksinomaiseen lainkäyttövaltaan kuuluvia digitekniikoita ja -palveluja;

Or. en

Tarkistus 185
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
2. toteaa, että voimakas riippuvuus ulkomaisesta teknologiasta altistaa EU:n merkittäville riskeille, kuten oikeudellisille, taloudellisille ja turvallisuusriskeille;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 186
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
2 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
2. toteaa, että voimakas riippuvuus ulkomaisesta teknologiasta altistaa EU:n merkittäville riskeille, kuten oikeudellisille, taloudellisille ja turvallisuusriskeille;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 187
Diana Iovanovici Şoşoacă

Päätöslauselmaesitys
2 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
2. toteaa, että voimakas riippuvuus ulkomaisesta teknologiasta altistaa EU:n merkittäville riskeille, kuten oikeudellisille, taloudellisille ja turvallisuusriskeille;	2. toteaa, että voimakas riippuvuus ulkomaisesta teknologiasta altistaa EU:n merkittäville riskeille, kuten oikeudellisille, taloudellisille ja turvallisuusriskeille***, ja että tarvitaan yhteisiä toimia ja niihin liittyviä investointeja, jotta voidaan parantaa infrastruktuuria ja kehittää uusia järjestelmiä ja sovelluksia ja siten kuroa umpeen kuilu EU:n ulkopuolisiin toimijoihin nähden***;

Or. ro

Tarkistus 188
Diana Iovanovici Şoşoacă

Päätöslauselmaesitys
2 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 a. kiinnittää huomiota tietotekniikan huomattavaan ja nopeaan kehitykseen, joka vaikuttaa kaikkiin aloihin, kuten kauppaan, liikenteeseen, investointialaan, viestintään, työmarkkinasuhteisiin, vuorovaikutukseen viranomaisten kanssa, kryptovaluuttoihin ja sosiaalisen median alustoihin sekä edellyttää erityissääntelyä, jolla suojellaan asianomaisten osapuolten oikeuksia ja etuja ja varmistetaan tietojärjestelmien ja niissä hallinnoitavien tietojen vastuullinen käyttö; korostaa samalla tarvetta kouluttaa kyberlainsäädännön asiantuntijoita, asianajajia, taloustieteilijöitä, tietosuoja-asiantuntijoita ja liike-elämän edustajia sekä kyberturvallisuuden alalla työskenteleviä;

Or. ro

Tarkistus 189
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
2 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 a. tunnustaa kriittisen digitaalisen infrastruktuurin strategisen merkityksen; katsoo, että sen turvallisuutta ja häiriönsietokykyä on parannettava; toteaa, että kriittiseen digitaaliseen infrastruktuuriin kuuluvat muun muassa kaapelit (maanpäälliset ja merenalaiset), solukkoverkon linkkimastot, satelliittiviestintäjärjestelmät, taajuus- ja radiolaitteet, arkaluonteisia tietoja sisältävät pilvipalvelimet ja arkaluonteisia tietoja käsittelevät datakeskukset; toteaa, että joihinkin ohjelmistoelementteihin kuuluu kriittisiä verkkoja ja datakeskuksia suojaavia tietoturvaohjelmistoja;

Or. en

Tarkistus 190
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke

Päätöslauselmaesitys
2 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 a. toteaa, että kriittinen digitaalinen infrastruktuuri on olennaisen tärkeä yhteiskunnan toiminnan kannalta ja jotta

voidaan säilyttää vapaat markkinat, joilla yritykset voivat toimia; korostaa, että EU:n lähestymistavassa olisi keskityttävä yhdistämään olemassa olevia ratkaisuja ja auttamaan yksityistä sektoria koordinoimaan ja standardoimaan infrastruktuurialoittain ratkaisuja, jotka koskevat pilvipalveluja, vaikutustenarviointijärjestelmiä, sähköistä kaupankäyntiä, digitaalista mainontaa, hakupalveluja, sovelluskauppoja jne.;

Or. en

Tarkistus 191
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Christian Ehler, Aura Salla, Eva Maydell

Päätöslauselmaesitys
2 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 a. kehottaa komissiota tutkimaan mahdollisuuksia perustaa kauppa- ja teknologianeuvostoja muiden strategisten kumppanien kanssa Intian ja Yhdysvaltojen kanssa kehitettyjen mallien pohjalta, jotta voidaan tehostaa sääntelyn yhdenmukaistamista, digitaalista kauppaa koskevaa yhteistyötä ja yhteistä innovointia tekoälyn, kyberturvallisuuden, kvanttilaskennan ja pilvipalveluteknologian aloilla;

Or. en

Tarkistus 192
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
2 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 a. suhtautuu myönteisesti erityisesti EU:n GOVSATCOM- ja IRIS²-ohjelmiin, joilla pyritään varmistamaan turvallisten, luotettavien ja kustannustehokkaiden valtiollisten satelliittiviestintäpalvelujen saatavuus lyhyellä ja pitkällä aikavälillä niille EU:n ja kansallisille viranomaisille, jotka hallinnoivat turvallisuuden kannalta kriittisiä infrastruktuureja ja tehtäviä;

Or. en

Tarkistus 193
Francesco Torselli

Päätöslauselmaesitys
2 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 a. kehottaa komissiota ehdottamaan osana tulevaa digiverkkosäädöstä toimenpiteitä, joilla tasapainotetaan digiekosysteemiä varmistamalla tasapuoliset toimintaedellytykset ja yhtäläiset säännöt kaikille palveluntarjoajille, mikä edistää tervettä kilpailua koko digitaalisessa arvoketjussa;

Or. en

Tarkistus 194
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Aura Salla, Eva Maydell

Päätöslauselmaesitys
2 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 b. suhtautuu myönteisesti EU:n sitoumukseen neuvotella kattavia digitaalista kauppaa koskevia sopimuksia,

jotka helpottavat turvallisen, häiriönsietokykyisen ja kilpailukykyisen digitaalisen infrastruktuurin kehittämistä kumppanimaissa; suhtautuu myönteisesti komission ilmoitukseen merkittävästä digitaalista kauppaa koskevasta sopimuksesta Korean tasavallan kanssa; kehottaa komissiota saattamaan päätökseen neuvottelut digitaalista kauppaa koskevasta sopimuksesta Singaporen kanssa ja lisäämään sitoutumista digitaalista kauppaa koskevien sopimusten neuvottelemiseen useampien kumppanimaiden kanssa;

Or. en

Tarkistus 195
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
2 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 b. kehottaa Euroopan komissiota keskittymään tulevia lainsäädäntöehdotuksia valmistellessaan sisämarkkinaulottuvuuteen Enrico Lettan raportissa ”Much more than a market” ja Mario Draghin raportissa ”The future of European competitiveness” esitetyn suosituksen mukaisesti, jotta voidaan hyödyntää digitaalisten sisämarkkinoiden potentiaalia;

Or. en

Tarkistus 196
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
2 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 b. katsoo, että digitaalista suvereniteettia ei ole, jos kriittinen digitaalinen infrastruktuuri on ulkomaisten yritysten hallussa;

Or. en

Tarkistus 197
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos

Päätöslauselmaesitys
2 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 c. kannustaa komissiota edistämään keskusteluja teknisestä yhteistyöstä monenvälisillä foorumeilla, kuten G7-ryhmässä, OECD:ssä ja WTO:ssa, kehittämään yhteisiä sääntöjä ja parhaita käytäntöjä sähköistä hallinnointia, tekoälyn sääntelyä, rajat ylittäviä tietovirtoja ja uusia teknologiastandardeja varten ja varmistamaan avoimen lähestymistavan maailmanlaajuiseen digitaalipolitiikkaan;

Or. en

Tarkistus 198
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

2 c. katsoo, että eurooppalaisten yritysten olisi voitava toimia omilla ehdoillaan ilman, että niiden on mukauduttava ulkomaisten alustojen hallinnointiin, ja katsoo, että tähän päästään tukemalla kriittisen digitaalisen infrastruktuurin kehittämistä ja tarjoamista, jotta yksityinen sektori voi kehittää innovaatioita ilman vaaraa siitä, että ne siepataan;

Or. en

Tarkistus 199
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
2 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 c. panee merkille Draghin ja Lettan raporteissa esitetyt suositukset, joiden mukaan EU:n on muutettava ajattelutapaansa siten, että painopistettä siirretään yhteyksien edistämisestä EU:ssa televiestinnän ja yhteenliitettävyyden sisämarkkinoiden luomiseen;

Or. en

Tarkistus 200
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys

2 d kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 d. on tyytyväinen komission valkoiseen kirjaan "Miten vastata Euroopan digi-infrastruktuuritarpeisiin", jossa hahmotellaan kolme pilaria: yhteenliitetyn yhteistoiminnallisen 3C-verkoston (3C Network – Connected Collaborative Computing) luominen, digitaalisten sisämarkkinoiden toteuttaminen ja suojatut ja häiriönsietokykyiset digitaaliset infrastruktuurit Euroopan tarpeisiin; katsoo, että valkoinen kirja ja sitä seuraava kuulemisprosessi ovat osa tälle vaalikaudelle suunnitellun lainsäädäntöaloitteen valmistelua; kehottaa komissiota omaksumaan tässä prosessissa kokonaisvaltaisemman näkemyksen digitaalisesta infrastruktuurista ja tunnustamaan, että digitaalinen infrastruktuuri sisältää monia elementtejä pelkän yhteenliitettävyyden lisäksi; korostaa, että kaikkiin uusiin digitaalipolitiikan toimenpiteisiin on liitettävä vaikutustenarviointi;

Or. en

Tarkistus 201
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Christian Ehler, Aura Salla, Adam Jarubas, Eszter Lakos

Päätöslauselmaesitys
2 d kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 d. kehottaa komissiota nopeuttamaan neuvotteluja pysyvästä ratkaisusta WTO:n sähköisen kaupankäynnin moratorioon ja estämään näin digitaalisia tuotteita koskevien tullitariffien käyttöönoton ja varmistamaan, että digitaalisten

tavaroiden ja palvelujen kansainvälinen kauppa pysyy avoimena, ennustettavana ja innovointimyönteisenä, jotta varmistetaan, että Euroopassa on käytössä luotettava digitaalinen infrastruktuuri;

Or. en

Tarkistus 202
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 d kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 d. korostaa tarvetta varmistaa, että Euroopan kriittinen digitaalinen infrastruktuuri pysyy EU:n toimivallan alaisena ja että sitä suojataan vankalla sisäänrakennetulla turvallisuudella ja sisäänrakennetulla yksityisyyden suojalla;

Or. en

Tarkistus 203
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke

Päätöslauselmaesitys
2 e kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 e. huomauttaa, että teknologisen suvereniteetin on palveltava Euroopan kansalaisten eikä suuryritysten etuja; toteaa, että jäsenvaltioilla olisi oltava valmiudet valvoa ja kehittää itsenäisesti kriittistä teknologiaa, jotta voidaan varmistaa sosiaalinen oikeudenmukaisuus, taloudellinen tasapuolisuus ja demokraattinen valvonta;

Or. en

Tarkistus 204
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Päätöslauselmaesitys
2 f kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 f. on vahvasti sitä mieltä, että teknologian kehityksen olisi aina oltava eurooppalaisten eettisten ja ihmiskeskeisten normien ja arvojen mukaista; katsoo, että uuden teknologian käytön olisi tarjottava mahdollisuuksia kaikille, erityisesti kaikkein heikoimmassa asemassa oleville, jakamalla oikeudenmukaisesti sen tuottamat voitot ja vaurauden; toteaa, että eurooppalaisten pitäisi pystyä hyödyntämään turvallista ja esteetöntä digitaalista infrastruktuuria;

Or. en

Tarkistus 205
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 g kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 g. kehottaa komissiota ja jäsenvaltioita puuttumaan digitaaliseen kahtiajakoon ja toteuttamaan eurooppalaisen yhteiskunnan digitalisaation yhtenäisellä tavalla vuoteen 2030 mennessä ja pitämään samalla mielessä, että tässä muutoksessa on huomioitava kunkin alueen ominaispiirteet; muistuttaa lisäksi, että digitaalisia palveluja olisi aina tarjottava osallistavalla tavalla, jotta ihmiset eri

puolilla EU:ta osaavat ja voivat käyttää niitä riippumatta heidän taidoistaan, iästään tai koulutustasostaan; katsoo, että yhtäläinen pääsy internetiin on perusoikeus;

Or. en

Tarkistus 206
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
2 h kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 h. kehottaa komissiota sisällyttämään kaikkiin yhteysalan ehdotuksiin vaikutustenarvioinnin, jossa käsitellään erityisesti niiden vaikutuksia kilpailukykyyn ja kuluttajien hyvinvointiin;

Or. en

Tarkistus 207
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
2 i kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 i. nostaa esiin merkittävän investointivajeen digitaalista vuosikymmentä koskevien tavoitteiden saavuttamisessa;

Or. en

Tarkistus 208
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback,

Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
2 j kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 j. korostaa sähköisiä viestintäpalveluja koskevien yleispalveluvelvoitteiden merkitystä sen varmistamiseksi, että kaikilla kuluttajilla EU:ssa on käytettävissään riittävän laadukkaat, luotettavat ja kohtuuhintaiset yhteydet, mikä osaltaan lisää yhteyspalvelujen kysyntää;

Or. en

Tarkistus 209
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
2 k kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 k. toteaa, että Euroopan teknologinen suvereniteetti digitaalisessa infrastruktuurissa edellyttää vankkaa ja menestyvää televiestintäalaa; katsoo, että tämän saavuttamiseksi meidän on muutettava nykyistä tilannetta, jossa investoinneista ei saada tuottoa ja tasapuoliset toimintaedellytykset puuttuvat;

Or. en

Tarkistus 210
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 l kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 l. toteaa, että kun pilvi- ja reunapalvelut ovat nopean muutoksen kourissa, yhteysverkot kehittyvät nopeasti innovointialustoiksi ja ovat yhä riippuvaisempia pilvipalveluista, tekoälystä, virtualisaatiosta ja muista teknologioista, joita tähän mennessä tuotetaan pääasiassa Yhdysvalloissa ja Aasiassa;

Or. en

Tarkistus 211
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 m kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 m. toteaa, että Euroopan osuus tieto- ja viestintätekniikan maailmanmarkkinoista on laskenut kymmenen prosenttia alle kymmenessä vuodessa, kuten Enrico Lettan raportissa korostetaan;

Or. en

Tarkistus 212
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 n kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 n. kehottaa komissiota ehdottamaan osana tulevaa digiverkkosäädöstä toimenpiteitä, joilla tasapainotetaan digitaalista ekosysteemiä varmistamalla yhtäläiset säännöt kaikille

palveluntarjoajille, turvataan oikeudenmukaiset liiketoimintakäytännöt ja tasapuoliset toimintaedellytykset, estetään portinvartijoita käyttämästä väärin määräävää markkina-asemaansa ja pannaan täytäntöön määräävässä asemassa olevien alustojen yhteentoimivuusvaatimukset;

Or. en

Tarkistus 213
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
2 o kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 o. kehottaa komissiota ja jäsenvaltioita kannustamaan teleoperaattoreita laajentamaan ja päivittämään digitaalisia verkkoja erityisesti maaseutualueilla, tukemaan julkisen ja yksityisen sektorin yhteisinvestointeja laajakaistaan ja 5G:n ja 6G:n käyttöönottoon ja jatkamaan edelleen kyberturvallisuusnormien ja sisäänrakennetun turvallisuuden periaatteiden soveltamista ohjelmistoissa;

Or. en

Tarkistus 214
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 p kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 p. toteaa, että on tarpeen hyödyntää osallistavaa infrastruktuuria sen varmistamiseksi, ettei yksikään alue jäisi

jälkeen, ja korostaa digitaalisen infrastruktuurin turvaamisen merkitystä kaikkialla Euroopassa; toteaa, että tähän kuuluu julkisten investointien lisääminen, EU:n ja kansallisten varojen käyttäminen maaseutualueiden yhteyksien parantamiseen, yhdennettyjen ja intermodaalisten kuljetusjärjestelmien edistäminen sekä Euroopan laajuiseen liikenneverkkoon kuuluvien eristyksissä olevien alueiden ja syrjäseutujen asettaminen etusijalle;

Or. en

Tarkistus 215
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 q kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 q. kehottaa ottamaan EU:ssa yhdenmukaisesti käyttöön 5G-verkkoja ja erittäin suuren kapasiteetin verkkoja, kuten kuituverkkoja, vuoden 2030 digitaalisen vuosikymmenen tavoitteiden saavuttamiseksi, ja näin ottamaan huomioon jäsenvaltioiden väliset merkittävät erot käyttöönotossa;

Or. en

Tarkistus 216
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
2 r kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 r. kehottaa komissiota edistämään avaruusteollisuuspolitiikkaa, joka lisää

suvereniteettia avaruusteknologian ja -palvelujen alalla;toteaa, että tätä varten jäsenvaltioille olisi annettava tukea, jota ne tarvitsevat vähentääkseen strategisia riippuvuussuhteita ja parantaakseen sellaisten eurooppalaisten avaruusohjelmien operatiivista hallinnointia, joilla pyritään strategiseen riippumattomuuteen kaikilla avaruuteen liittyvillä aloilla;panee erityisesti merkille lamaannuttavat vaikutukset, joita voisi aiheutua Starlinkin kaltaisten yritysten tarjoamien palvelujen korvausostoista eri aloihin, jotka vaihtelevat laukaisupalveluista satelliittien valmistukseen ja toimintaan;

kehottaa komissiota toteuttamaan kattavan EU:n arvioinnin sellaisen avaruusinfrastruktuurin käytöstä, joka on yksityisen valvonnan alainen ja EU:n lainkäyttövallan ulkopuolella, ja erityisesti sen käytöstä kriittisessä infrastruktuurissa, viranomaisissa ja puolustusteollisuudessa;

Or. en

Tarkistus 217
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 s kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 s. toteaa, että Euroopan suurteholaskennan julkisessa infrastruktuurissa on edistytty merkittävästi, erityisesti tekoälyyn perustuvissa aloitteissa, joiden tarkoituksena on luoda julkinen suurteholaskentaverkosto, ja kehottaa toteuttamaan kiireellisiä toimia sen varmistamiseksi, että nämä suurteholaskentavalmiudet muunnetaan skaalautuviksi ja vaikuttaviksi

ratkaisuiksi; kehottaa tutkimaan julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia mahdollisina ratkaisuina investointien houkuttelemiseksi;

Or. en

Tarkistus 218
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 t kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 t. kehottaa Euroopan komissiota integroimaan julkiset suurteholaskennan keskukset ja laajentamaan niitä sekä optimoimaan ne tekoälysovelluksia varten, jotta voidaan luoda skaalautuva ja yhtenäinen pilvi-infrastruktuuri, joka toimii kokonaan Euroopan lainkäyttöalueella;

Or. en

Tarkistus 219
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 u kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 u. kehottaa Euroopan komissiota tukemaan eurooppalaisen tekoälyä hyödyntävän pilvipalvelun kehittämistä edistämällä tekoälyä varten optimoituja eurooppalaisia pilvi-infrastruktuureja, mukaan lukien erityisesti mallien kouluttamista ja interferenssiä varten suunnitellut laskentavalmiudet, laajamittainen tiedontallennus ja erikoispalvelut, joiden avulla

eurooppalaiset yritykset voivat kehittää ja ottaa käyttöön maailmanlaajuisesti kilpailukykyisiä tekoälyratkaisuja;

Or. en

Tarkistus 220
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke

Päätöslauselmaesitys
2 v kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 v. kannustaa Euroopan komissiota käyttämään hyväksi tekoälyä hyödyntävän pilvipalvelun häiriötä ja pitämään sitä keskeisenä mahdollisuutena Euroopalle kehittää strategia tekoälyä hyödyntävää eurooppalaista/suvereenia pilvi-infrastruktuuria varten, mukaan lukien tarkoitukseen rakennetut keskikokoiset datakeskukset ja tekoälytehtaat, jotta voidaan tarjota kriittistä infrastruktuuria tekoälyn kehittämistä ja käyttöönottoa varten;

Or. en

Tarkistus 221
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke

Päätöslauselmaesitys
2 w kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 w. kannustaa Euroopan komissiota käyttämään hyväksi tekoälyä hyödyntävän pilvipalvelun häiriötä ja pitämään sitä keskeisenä mahdollisuutena Euroopalle kehittää tekoälyä hyödyntävää eurooppalaista pilvi-infrastruktuuria koskeva strategia;

Or. en

Tarkistus 222
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 x kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 x. kehottaa komissiota ja jäsenvaltioita helpottamaan pilvipalvelujen turvallista käyttöönottoa kaikilla aloilla ja varmistamaan, että sääntelykehyksillä tuetaan kyberturvallisuuden parhaita käytäntöjä ja säilytetään samalla vahvat tietosuojaa ja häiriönsietokykyä koskevat toimenpiteet;

Or. en

Tarkistus 223
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma, Michał Kobosko

Päätöslauselmaesitys
2 y kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 y. korostaa, että digitaalisella infrastruktuurilla on keskeinen merkitys EU:n teollisuudelle, myös autoteollisuudelle ja verkkoon liitettyjen ja itseohjautuvien autojen mahdolliselle kehittämiselle; korostaa, että tarvitaan vankkaa data- ja viestintäinfrastruktuuria, jotta voidaan tukea verkottuneiden ja autonomisten ajoneuvojen turvallista ekosysteemiä; huomauttaa, että EU:n ulkopuoliset toimijat valvovat valtavia pilvipalveluinfrastruktuurin järjestelmiä, joista verkottuneet ajoneuvot ovat

riippuvaisia; toteaa, että EU:n on puututtava strategisiin riippuvuuksiin laitteistoista, ohjelmistoista ja datainfrastruktuurista sekä riskeihin, joita aiheutuu liian suuresta riippuvuudesta sellaisista tuotteista ja palveluista, jotka ovat kolmansien maiden vaikutusvallan alaisten yritysten valvonnassa; muistuttaa, että kaikkien pilvialan toimijoiden, erityisesti EU:n ulkopuolisten toimijoiden, on noudatettava sellaista sääntelykehystä, jolla varmistetaan arvonmuodostus Euroopalle ja luodaan edellytykset turvalliselle ja kukoistavalle eurooppalaiselle yhteiskunnalle ja taloudelle;

Or. en

Tarkistus 224
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 z kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 z. On yhtä mieltä siitä, että tekoälyinfrastruktuurin kehittämiseen Euroopan unionissa olisi liitettävä nykyisen digitaalialan lainsäädännön, kuten tekoälysäädöksen, verkko- ja tietoturvadirektiivin ja yleisen tietosuoja-asetuksen, perusteellinen täytäntöönpano ja noudattamisen valvonta;
	kehottaa komissiota ottamaan käyttöön federoituja tekoälymalleja, joissa koulutetaan paikallista dataa siirtämättä käsittelemätöntä tietoa, varmistetaan yleisen tietosuoja-asetuksen noudattaminen ja minimoidaan riski tietorikoksiin; toteaa, että näiden mallien olisi mahdollisuuksien mukaan perustuttava avoimeen lähdekoodiin avoimuuden ja yhteistyön edistämiseksi;

Or. en

Tarkistus 225
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 aa kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 aa. EU:n kvanttiteknologiastrategiassa olisi asetettava etusijalle kolme keskeistä alaa: teollisuussovellusten kvanttilaskenta, suojattu kvanttiviestintä ja huipputarkkuuskvanttisensorit; katsoo, että siinä olisi vahvistettava konkreettiset tavoitteet kullekin alalle ja määriteltävä erityiset rahoitusmekanismit;

Or. en

Tarkistus 226
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 ab kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 ab. panee merkille, ettei EU:lla ole suurta määrää datakeskuksia, ja nostaa esiin eurooppalaisten palveluntarjoajien potentiaalin yhteistyöhön, jonka avulla voidaan varmistaa yhteenliitetty infrastruktuuri yhteisten yhteentoimivien standardien mukaisesti ja turvata joustavuus, turvallisuus ja skaalautuvuus;

Or. en

Tarkistus 227

Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Päätöslauselmaesitys
2 ac kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 ac. kehottaa komissiota lunastamaan lupauksensa ja toteuttamaan tarvittavat toimet datakeskusten nettonollapäästöjen saavuttamiseksi vuoteen 2030 mennessä;katsoo, että olisi vahvistettava energiatehokkuutta koskevat vähimmäisvaatimukset ja asetettava konkreettisia tavoitteita datakeskusten hiilijalanjäljen pienentämiseksi sekä kehitettävä niihin liittyvät ohjeet ja toimet, joilla edistetään hiilikädenjäljeltään positiivista tieto- ja viestintätekniikan alaa;huomauttaa lisäksi, että tekoälyjärjestelmien luomiseen olisi sisällyttävä niiden suuresta energiankulutuksesta aiheutuvien ympäristövaikutusten arviointi ja suunnitelma sen vähentämiseksi;
	kehottaa komissiota hyödyntämään teknologioita, kuten tekoälyä, älykkäitä verkkoja ja pilvipalveluja, energiankäytön optimoimiseksi;
	kehottaa komissiota varmistamaan, että datakeskusten ylläpitäjiä koskevat nykyiset oikeudelliset vaatimukset pannaan täytäntöön selkeästi ja johdonmukaisesti EU:n lainsäädännössä ja jäsenvaltioissa;

Or. en

Tarkistus 228
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke

Päätöslauselmaesitys
2 ad kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 ad. kehottaa komissiota tukemaan julkista digitaalista infrastruktuuria, joka perustuu yleistä etua edistäviin verkottuneen avoimen teknologian standardeihin ja mahdollistaa hallinnoinnin, sekä innovatiivisten ja kilpailukykyisten markkinatoimijoiden yhteisöä, joka pyrkii edistämään innovointia, erityisesti julkisissa ohjelmissa;toteaa, että tämän olisi perustuttava yhteisiin ja avoimiin standardeihin, joilla edistetään yhteentoimivuutta ja yhteenliitettävyyttä ja parannetaan Euroopan talouden kilpailukykyä, mukaan lukien politiikkatoimet, joissa asetetaan avoimen lähdekoodin ratkaisut ensi sijalle ja ajetaan periaatetta julkiset varat – julkinen koodi;uskoo vakaasti, että EU:n olisi reagoitava nykyisiin haavoittuvuuksiin ja riippuvuuksiin digitaalisessa ympäristössä luomalla eurooppalaisista digitaaliteknologioista federoitu pino, niin kutsuttu "Euroopan digitaalinen pino", joka koostuu puolijohteista, yhteysratkaisuista, pilvi-infrastruktuurista, ohjelmistoista sekä datasta ja tekoälystä ja jolla pyritään nykyaikaistamaan EU:n taloutta ja digitaalista infrastruktuuria ja samalla turvaamaan demokraattiset periaatteet ja näin luomaan häiriönsietokykyinen digiekosysteemi; ***katsoo, että Euroopan digitaalisen pinon olisi perustuttava hajautettuihin hallintomalleihin, joissa valtaa ei ole keskitetty sen paremmin yksityisille yrityksille kuin hallituksille, sekä oikeudenmukaisiin ja kilpailukykyisiin talouden malleihin;toteaa, että Euroopan digitaalisessa pinossa olisi käytettävä avoimia standardeja ja suosittava yhteentoimivuuteen perustuvaa mallia, sillä nämä periaatteet ehkäisevät käyttäjien ja toimittajien "lukkiutumista" ja kannustavat innovointiin helpottamalla uusien toimijoiden pääsyä***

markkinoille;toteaa, että yksityisyys ja turvallisuus olisi varmistettava oletusarvoisesti ja suunnittelussa, jotta kansalaisten henkilötietojen väärinkäyttö voidaan estää;katsoo, että siinä olisi noudatettava EU:n verkon neutraaliutta koskevia sääntöjä, jotta Euroopan digitaalisten markkinoiden kestävyys voidaan taata pitkällä aikavälillä;

katsoo, että Euroopan digitaalisen pinon käyttöönoton olisi ennen kaikkea keskityttävä alueisiin, joissa on kriittisiä riippuvuuksia;kehottaa komissiota valmistelemaan yksityiskohtaisen ja kattavan suunnitelman sellaisen Euroopan digitaalisen pinon perustamiseksi, joka sisältää viestintäalustat, tallennuspalvelut, tunnistus- ja maksujärjestelmät sekä näitä tukevat ohjelmistot, protokollat ja standardit;

kehottaa Euroopan komissiota kehittämään edelleen yleistä etua palvelevia data-alustoja, joissa dataa käsitellään kollektiivisena resurssina yhteiskunnan hyödyksi ja joilla mahdollistetaan turvallinen rajatylittävä tiedonjako julkisten ja yksityisten toimijoiden kesken erityisesti terveydenhoidon, kaupunkisuunnittelun ja ympäristöseurannan käyttötapauksissa;

kehottaa Euroopan komissiota edistämään julkista etua palvelevien ja toimialakohtaisten data-alustojen yhteentoimivuutta, jolla varmistetaan saumaton tiedonkulku ja pienennetään hallinnollista taakkaa; panee merkille, että tämä voitaisiin saavuttaa hyödyntämällä markkinalähtöisiä ratkaisuja, jotka tukevat innovaatiota, edistävät luottamusta ja pitävät yllä yksityisyys- ja turvallisuusstandardeja;

Or. en

Tarkistus 229

Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
2 ae kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 ae. toteaa, että vaikka 93 prosenttia EU:n väestöstä voi käyttää tällä hetkellä sähköistä tunnistamista ja vaikka EU:n digitaalisen identiteetin lompakon odotetaan kannustavan sen käyttöön, edelleen on haastavaa saattaa kaikki digitaaliset julkiset palvelut kansalaisten ja yritysten käyttöön vuoteen 2030 mennessä;
	panee merkille, että vaikka sähköisen tunnistamisen järjestelmien, digitaalisten julkisten palvelujen ja sähköisten terveystietojen saatavuus on lisääntymässä, yksityisyyttä suojaavien, täysin käyttäjäkeskeisten, helposti saatavilla olevien ja itsenäisten digitaalisten julkisten palvelujen tarjoamisessa on edelleen merkittäviä puutteita eri maiden välillä, koska sähköisen tunnistamisen käyttöönotossa on eroja;

Or. en

Tarkistus 230
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
3. on huolissaan siitä, että eurooppalaisilla yrityksillä on vaikeuksia kilpailla yhdysvaltalaisten ja kiinalaisten	***Poistetaan.***

yritysten kanssa strategisilla aloilla, kuten pilvipalveluissa, kyberturvallisuudessa, tekoälyssä, puolijohteissa ja viestintäinfrastruktuurissa;

Or. en

Tarkistus 231
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
3. on huolissaan siitä, että eurooppalaisilla yrityksillä on vaikeuksia kilpailla yhdysvaltalaisten ja kiinalaisten yritysten kanssa strategisilla aloilla, kuten pilvipalveluissa, kyberturvallisuudessa, tekoälyssä, puolijohteissa ja viestintäinfrastruktuurissa;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 232
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
3. ***on huolissaan siitä, että eurooppalaisilla yrityksillä on vaikeuksia kilpailla yhdysvaltalaisten ja kiinalaisten yritysten kanssa strategisilla aloilla, kuten pilvipalveluissa, kyberturvallisuudessa, tekoälyssä, puolijohteissa ja viestintäinfrastruktuurissa***;	3. ***korostaa tarvetta turvata investoinnit eurooppalaiseen tutkimukseen ja kehitykseen***;

Or. en

Tarkistus 233
Francesco Torselli

Päätöslauselmaesitys
3 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
3. on huolissaan siitä, että eurooppalaisilla yrityksillä on vaikeuksia kilpailla yhdysvaltalaisten ja kiinalaisten yritysten kanssa strategisilla aloilla, kuten pilvipalveluissa, kyberturvallisuudessa, tekoälyssä, puolijohteissa ja viestintäinfrastruktuurissa;	3. on huolissaan siitä, että eurooppalaisilla yrityksillä on vaikeuksia kilpailla yhdysvaltalaisten ja kiinalaisten yritysten kanssa strategisilla aloilla, kuten ***datakeskuksissa,*** pilvipalveluissa, kyberturvallisuudessa, tekoälyssä, puolijohteissa ja viestintäinfrastruktuurissa;

Or. en

Tarkistus 234
Aura Salla, Katri Kulmuni

Päätöslauselmaesitys
3 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 a. katsoo, että jotta Euroopan teknologinen suvereniteetti voidaan varmistaa nopean digitalisaation aikakaudella, EU:n on asetettava etusijalle politiikat, joilla edistetään innovointia ja kaupallistamista; toteaa, että on ratkaisevan tärkeää vahvistaa Euroopan kykyä muuntaa tutkimus markkinavalmiiksi ratkaisuiksi, jotta voidaan kehittää tarvittavia valmiuksia ja vähentää riippuvuutta EU:n ulkopuolisesta teknologiasta; toteaa, että rahoitusta olisi kohdennettava strategisesti innovointipolkujen virtaviivaistamiseen, jotta voidaan varmistaa, että läpimurtoteknologiat saavuttavat kaupallisen kypsyysasteen nopeammin; huomauttaa, että joustavammalla ja huippuosaamiseen perustuvalla rahoitusrakenteella parannetaan Euroopan kykyä muuntaa huippututkimuksen tulokset

elinkelpoisiksi teollisiksi sovelluksiksi; katsoo, että edistämällä vankkaa innovaatioekosysteemiä Eurooppa voi turvata kilpailuasemansa maailmanlaajuisesti;

Or. en

Tarkistus 235
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler

Päätöslauselmaesitys
3 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 a. pitää valitettavana, että komission kilpailukykykompassissa, puhtaan teollisen kehityksen ohjelmassa ja työohjelmassa mainitaan vain vähän tai ei lainkaan puolijohdeteknologioita, vaikka ne ovat ratkaisevan tärkeitä EU:n teollisuuden tavoitteiden kannalta; kehottaa toteuttamaan kunnianhimoisia jatkotoimia sirusäädökselle, johon sisältyy nykyisiin geopoliittisiin realiteetteihin perustuva pitkän aikavälin strategia, jolla vahvistetaan Euroopan välttämätöntä strategista roolia teknologisen johtoaseman, riittävien tuotantovalmiuksien ja vahvan T&K-ekosysteemin avulla, mikä on olennaisen tärkeää Euroopan suvereniteetin turvaamiseksi yhä vaikeampina aikoina; muistuttaa, että on yhtä tärkeää, että EU panee taloudellisen turvallisuuden strategiansa täytäntöön kaikilta osin ja hyödyntää täysimääräisesti kaupan suojatoimiaan huippuyritystensä suojelemiseksi;

Or. en

Tarkistus 236
Diana Iovanovici Şoşoacă

Päätöslauselmaesitys
3 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 a. korostaa, että tarvitaan parempia ja vahvempia yhteyksiä kaikkien EU:n strategista digitaalista riippumattomuutta edistävien alojen ja teknologioiden välillä alkaen raaka-aineista, tutkimuksesta ja innovoinnista; toteaa, että tällä tavoin voidaan kehittää uusia tuotteita, joita tarvitaan EU:n tämän alan tavoitteiden saavuttamiseksi, datan hyödyntämiseen digitaalisten palvelujen avulla ja tällaisten palvelujen nopeutettuun kehittämiseen, jotta pysytään maailman kehityksen tahdissa, erityisesti siinä tapauksessa, että syntyy talouden ja koko yhteiskunnan vakauteen mahdollisesti vaikuttavia uusia kriisejä;

Or. ro

Tarkistus 237
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
3 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 a. toistaa olevansa sitoutunut näyttöön perustuvaan päätöksentekoon ja kehottaa komissiota tekemään yksityiskohtaisen lisäanalyysin ennen uusien lainsäädäntöehdotusten esittämistä, jotta voidaan arvioida niiden vaikutusta digitaaliseen infrastruktuuriin tehtävien investointien edistämiseen sekä kilpailukykyä ja kuluttajien hyvinvointia koskeviin EU:n yleisiin tavoitteisiin;

Or. en

Tarkistus 238
Thomas Pellerin-Carlin, Elena Sancho Murillo

Päätöslauselmaesitys
3 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 a. kehottaa sekä komissiota tarkistamaan eurooppalaista standardointia koskevaa lainsäädäntöään että jäsenvaltioita mukauttamaan kantaansa standardointielimissä (erityisesti CENELECissä ja ETSIssä) uuteen geopoliittiseen ympäristöön, jolle on ominaista suurempi riski ja vähemmän yhteistyötä muiden maailmanlaajuisten kilpailijoiden kanssa;

Or. en

Tarkistus 239
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 a. katsoo, että tulevassa digiverkkosäädöksessä on tuettava tavoitetta tarjota kaikille EU:n kuluttajille laadukkaita yhteyksiä vuoteen 2030 mennessä, erityisesti syrjäisillä alueilla ja maaseudulla, sekä poistettava hallinnolliset esteet 5G:n, 6G:n ja turvallisen ja nopean laajakaistan käyttöönotolle;

Or. en

Tarkistus 240
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Aura Salla

Päätöslauselmaesitys
3 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 a. kehottaa komissiota arvioimaan ja lieventämään ulkomaisessa määräysvallassa olevia hajautettuja energiavaroja tarjoavien toimijoiden aiheuttamia riskejä ja varmistamaan, että kriittiset energiatiedot ja etävalvontavalmiudet pysyvät EU:n lainkäyttöalueella;

Or. en

Tarkistus 241
Katri Kulmuni, Aura Salla

Päätöslauselmaesitys
3 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 a. korostaa, että suvereniteetin kasvattamisessa nopean teknologisen kehityksen aikakaudella on erittäin tärkeää lisätä innovatiivisuutta ja kaupallistamista tarvittavien valmiuksien rakentamiseksi;

Or. en

Tarkistus 242
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

3 a. kehottaa Euroopan komissiota mahdollistamaan julkiset ja yksityiset investoinnit eurooppalaisten teknologia-alan huippuyritysten kehittämiseen ja edistämään häiriönsietokykyistä ja luotettavaa digitaalista infrastruktuuria;

Or. en

Tarkistus 243
Matthias Ecke

Päätöslauselmaesitys
3 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 a. tunnustaa nykyisten alueellisten klustereiden roolin puolijohdealalla ja toteaa, että sitä olisi edelleen vahvistettava;

Or. en

Tarkistus 244
Aura Salla, Katri Kulmuni

Päätöslauselmaesitys
3 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 b. katsoo, että EU:n on vahvistettava osaamistaan ja teknologisia valmiuksiaan lisäämällä merkittävästi investointeja tutkimukseen ja innovointiin; toteaa, että EU:n TKI-rahoituksen on perustuttava avoimen kilpailun ja huippuosaamisen periaatteisiin ja että samalla on varmistettava, että EU:n teollisuus pysyy kilpailukykyisenä maailmanlaajuisesti, mikä edellyttää politiikkaa, jolla kannustetaan ja tuetaan aktiivisesti teollista innovointia; lisää, että strategiset investoinnit olisi suunnattava keskeisille teknologia-aloille, joilla Euroopalla on

potentiaalia olla johtoasemassa, kuten kvanttilaskenta, ja siten edistettävä itsenäistä ja maailmanlaajuisesti kilpailukykyistä innovointiympäristöä;

Or. en

Tarkistus 245
Diana Iovanovici Şoşoacă

Päätöslauselmaesitys
3 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 b. korostaa tarvetta mukauttaa perinteisiä koulutusohjelmia ja pitkäaikaisia koulutusohjelmia digitaalialan nopean kehityksen tahdissa pysymiseksi ja räätälöidä ne erilaisille kohderyhmille ja sisällyttää niihin uudelleenkoulutusohjelmia, jotta voidaan kattaa tarve tämän alan ammattitaitoisesta työvoimasta ja estää pula digitaalialan eri alueiden ammattilaisista;

Or. ro

Tarkistus 246
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Aura Salla, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Päätöslauselmaesitys
3 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 b. toteaa, että tekoälyn ominaisuuksia ei oteta käyttöön Euroopan unionissa samaan aikaan kuin kolmansissa maissa, mikä asettaa EU:n yritykset ja kuluttajat epäedulliseen kilpailuasemaan; korostaa, että tekoälyyn perustuvien innovaatioiden käyttöönoton

viivästyminen haittaa teknologista kehitystä, markkinoiden kilpailukykyä ja digitalisaatiota EU:ssa;

Or. en

Tarkistus 247
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 b. panee merkille tarpeen vahvoille julkisia hankintoja koskeville säännöille, joilla varmistetaan, että ainoastaan luotettavassa asemassa olevat yritykset osallistuvat EU:n digitaalisen infrastruktuurin kehittämiseen, ja joilla näin edistetään innovointia ja investointeja yleistä etua palveleviin teknologioihin;

Or. en

Tarkistus 248
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 b. kehottaa komissiota ottamaan käyttöön pilvipalveluja ja tekoälyä edistävän EU:n säädöksen, jotta voidaan vahvistaa eurooppalaista datainfrastruktuuria, tukea eurooppalaisia pilvipalvelujen tarjoajia ja

varmistaa datan turvallinen jakaminen yleisen tietosuoja-asetuksen mukaisesti;

Or. en

Tarkistus 249
Matthias Ecke

Päätöslauselmaesitys
3 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 b. toteaa, että tällä hetkellä tekoälyn käyttöönottoon, markkinointiin ja hyödyntämiseen vaikuttaa pääasiassa vain pieni määrä suuria teknologiayrityksiä; pitää tätä kehitystä haitallisena EU:n yrityksille ja kuluttajille;

Or. en

Tarkistus 250
Katri Kulmuni, Aura Salla

Päätöslauselmaesitys
3 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 b. katsoo, että teknologisen suvereniteetin lisäämisen kannalta on tärkeää auttaa yrityksiä ja innovoijia pysymään Euroopassa kehittämällä EU:ta houkuttelevana ja joustavana liiketoimintaympäristönä;

Or. en

Tarkistus 251
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler, Katri Kulmuni

Päätöslauselmaesitys
3 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 b. kehottaa komissiota ehdottamaan lainsäädäntöä, jolla vähennetään EU:n kriittiseen infrastruktuuriin kohdistuvia riskejä, joita aiheutuu kolmansien maiden riskialttiiksi arvioiduista myyjistä;

Or. en

Tarkistus 252
Katri Kulmuni, Aura Salla

Päätöslauselmaesitys
3 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 c. kehottaa turvaamaan EU:n asiantuntemuksen ja valmiudet investoimalla tutkimukseen ja kannustamalla Euroopan teollisuutta innovoimaan pysyäkseen edelläkävijänä kansainvälisessä kilpailussa; katsoo, että tästä syystä tutkimus- ja innovointirahoitusta olisi kohdennettava tehokkaammin innovaatiomarkkinoiden nopeuttamiseen ja virtaviivaistamiseen siten, että painopistettä siirretään perustutkimuksesta innovaatioiden ja teknologioiden laaja-alaiseen käyttöönottoon; toteaa, että maailmanlaajuisesti kilpailukykyisen ja kriittisen teknologian kehittämiseksi rahoituksen on perustuttava avoimeen kilpailuun ja korkeaan laatuun; painottaa yksityisen TKI-rahoituksen merkitystä kehitettäessä kriittisiä teknologioita ja luotaessa kannustimia, jotta voidaan hyödyntää yksityistä rahoitusta eli luoda julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia;

Or. en

Tarkistus 253
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 c. panee merkille, että Draghin raportin mukaan digitaalialan perusteknologiassa muun muassa pilvipalvelujen, kyberturvallisuuden ja tekoälyn aloilla on 150 miljardin euron investointivaje vuoteen 2030 asti, mihin on puututtava koordinoiduilla EU:n rahoitustoimilla;

Or. en

Tarkistus 254
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 c. korostaa, että on tärkeää nopeuttaa valokuituverkkojen ja nykyaikaisten langattomien viestintäjärjestelmien käyttöönottoa, jotta voidaan tarjota nopeita, turvallisia ja luotettavia digitaalisia palveluja;

Or. en

Tarkistus 255
Katri Kulmuni, Aura Salla

Päätöslauselmaesitys

3 d kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 d. korostaa, että ylisääntelyä ja hallinnollista taakkaa olisi vältettävä ja että EU:n sääntöjen olisi oltava selkeitä, johdonmukaisia, ennakoitavia, oikeasuhteisia ja teknologianeutraaleja, jotta sääntely-ympäristö säilyy maailmanlaajuisesti kilpailukykyisenä; toteaa, että uusilla julkisten hankintojen muodoilla sekä sääntelyn testiympäristöjen ja koealustojen kehittämisellä olisi myös edistettävä innovointia suosivaa kehystä;

Or. en

Tarkistus 256
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 d kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 d. kannustaa Euroopan investointipankkia (EIP) ja kansallisia kehityslaitoksia tukemaan digitaalialan osaajien pitämistä EU:ssa investoimalla yhdessä eurooppalaisiin syväteknologiaan keskittyviin startup-yrityksiin ja varmistamalla, että EU:n rahoittama innovointi pysyy alueella ja edistää Euroopan teknologista suvereniteettia;

Or. en

Tarkistus 257
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko

Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 d kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 d. toteaa, että kotitalouksien, yritysten ja julkisten laitosten suorat kuituyhteydet on asetettava etusijalle, jotta voidaan varmistaa ultranopeat ja luotettavat yhteydet, ja lisäksi rakennettava verkkoa julkisten töiden, kuten teitä, vesihuoltoa ja sähköverkkoa koskevien rakennustöiden, yhteydessä kuituyhteyksien käyttöönoton sujuvoittamiseksi;

Or. en

Tarkistus 258
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 e kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 e. suhtautuu myönteisesti gigabitti-infrastruktuurisäädöksen käyttöönottoon, koska sillä vastataan kasvaviin tarpeisiin nopeammista, luotettavista ja dataintensiivisistä yhteyksistä; katsoo, että kaapelikanavien ja mastojen yhteiskäyttö on tärkeää erittäin suuren kapasiteetin verkkojen käyttöönotossa resurssien optimoimiseksi ja kustannusten vähentämiseksi; kehottaa jäsenvaltioita virtaviivaistamaan menettelyjä ja yhdenmukaistamaan säännöksiä kuituinfrastruktuurin laajentamisen taloudellisten ja hallinnollisten esteiden vähentämiseksi;

Or. en

Tarkistus 259
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 e kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 e. kehottaa komissiota lisäämään julkisia investointeja ja houkuttelemaan yksityisiä investointeja digitaaliseen infrastruktuuriin datakeskusten kasvun ja nykyaikaistamisen mahdollistamiseksi;

Or. en

Tarkistus 260
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 f kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 f. kehottaa laajentamaan InvestEU- ja VentureEU-ohjelmia, jotta voidaan tarjota kohdennettua tukea tekoälyn, esineiden internetin, puolijohteiden ja kyberturvallisuuden kehittämistä varten, ja varmistamaan riittävät julkiset ja yksityiset investoinnit näille kriittisille aloille, jotta ne voivat laajentua tehokkaasti Euroopassa;

Or. en

Tarkistus 261
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo

S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 f kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 f. uskoo, että yksityiset investoinnit ovat keskeisessä asemassa otettaessa käyttöön sähköisiä viestintäverkkoja, 5G- ja 6G-verkkoja, jotka ovat riittävän edistyneitä siirto-, nopeus-, tallennustila-, reunalaskenta- ja yhteentoimivuusominaisuuksiensa puolesta;

Or. en

Tarkistus 262
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 g kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 g. korostaa, että gigabitti-infrastruktuurisäädöksen noudattamisen valvontaa ja täytäntöönpanoa tarvitaan myös luotaessa lupien keskitettyä asiointipalvelua eli digitaalista lupamenettelyä, jolla vähennetään viivästyksiä infrastruktuurin käyttöönotossa ja varmistetaan yhdenmukaiset säännöt infrastruktuurin käyttömahdollisuuksille, hinnoittelulle ja ympäristövaikutusten arvioinnille; kehottaa tästä syystä ryhtymään voimakkaisiin toimiin tällä alalla;

Or. en

Tarkistus 263
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 g kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 g. korostaa, että tarvitaan EU:n valtioiden teknologiarahasto, jotta tämä rahoitusvaje voidaan kuroa umpeen ja varmistaa Euroopan johtoasema syväteknologian innovoinnissa;

Or. en

Tarkistus 264
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 h kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 h. katsoo, että Euroopan unionilla on oltava vahva kyberturvallisuussuoja kaikilla kriittisen infrastruktuurin aloilla ja että on toteutettava tiukempia toimenpiteitä suuririskisten toimittajien aiheuttamien riskien vähentämiseksi 5G- ja 6G-verkoissa, varmistettava mikro- ja makrosolumastojen tiheä verkosto, erityisesti kaupunki- ja maaseutualueilla, joilla kattavuus vaihtelee, ja huolehdittava siitä, että infrastruktuuri on kestävää ja energiatehokasta, jotta voidaan tukea Euroopan maailmanlaajuista kilpailukykyä digitaalitalouden alalla;

Or. en

Tarkistus 265
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 h kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 h. kehottaa jäsenvaltioita käyttämään puolustushankintoja ja strategisia digitaaliteknologian hankintoja luodakseen jatkuvaa kysyntää kotimaiselle tuotannolle;

Or. en

Tarkistus 266
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 i kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 i. kehottaa jäsenvaltioita ja komissiota parantamaan taajuuksien jakamisen koordinointia, erityisesti määrittämällä ja yhdenmukaistamalla aikaisemmassa vaiheessa uusien taajuuksien vapauttamista, ja aloittamaan tämän 6G-taajuuksista; kehottaa laatimaan radiotaajuuspolitiikan, jolla edistetään investointeja Euroopassa ja muun muassa taajuuksien jakamista koskevien politiikkojen yhdenmukaistamista kaikissa jäsenvaltioissa, jotta voidaan nopeuttaa 5G:n käyttöönottoa parhaiden käytäntöjen pohjalta sekä edistää toimilupien pidentämistä ja uusien

taajuuksien, kuten korkeamman 6 GHz:n taajuusalueen, käyttömahdollisuuksia tulevan kysynnän tyydyttämiseksi ja 6G:n mahdollistamiseksi;

Or. en

Tarkistus 267
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 i kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 i. nostaa esiin, että yksi Euroopan vahvuuksista piilee sen erilaisten tuotteiden, kuten pilvipalvelujen, monimuotoisilla markkinoilla;toteaa, että markkinoiden monimuotoisuuden hyödyntämiseksi kansalliset pk-yritykset / mikro- ja pk-yritykset tarvitsevat avoimia ja helposti saatavilla olevia standardeja sen varmistamiseksi, että ne voivat laajentaa palvelujaan ja toimia yleiseurooppalaisella tasolla;
	kehottaa nopeuttamaan ja tehostamaan kuluttajalaitteiden ja kriittisen infrastruktuurin standardointiprosesseja, jotta voidaan tarjota varmuutta kaikille kyberturvallisuuteen osallistuville sidosryhmille;

Or. en

Tarkistus 268
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
3 j kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

3 j. kehottaa komissiota varmistamaan EU:n digitaalilainsäädännön johdonmukaisen täytäntöönpanon ja noudattamisen valvonnan digipaketilla, jolla virtaviivaistetaan määritelmiä ja raportointimenettelyjä, arvioidaan tapoja keventää raportointivelvoitteita sekä kavennetaan teollisuuden ja hallinnon välistä kuilua;katsoo, että näiden kyberturvallisuusnormien täytäntöönpanon edistämiseksi hallituksille, kriittisille toimijoille ja suurelle yleisölle olisi tarjottava laaja valikoima palveluja, mukaan lukien isäntäpohjaiset anturit, suojattu verkkotunnusjärjestelmä ja kiristysohjelmien varhainen havaitseminen;

korostaa, että uusien lainsäädäntöehdotusten on oltava paremman sääntelyn periaatteiden mukaisia, millä varmistetaan, että kaikkiin uusiin digitaalipoliittisiin toimenpiteisiin liitetään vaikutustenarviointi; katsoo, ettei EU:n lainsäädännön yksinkertaistaminen saa uhata kansalaisten ja yritysten perusoikeuksia ja saavutettuja etuja ja siten vaarantaa sääntelyvarmuutta;

toteaa, ettei yksinkertaistamisehdotuksia pitäisi kiirehtiä ja tehdä ilman asianmukaista harkintaa, kuulemista ja vaikutustenarviointia; katsoo, ettei pitäisi tehdä sellaisia ehdotuksia, joilla heikennetään yksityisyyden ja henkilötietojen suojaa ja aseteta ihmisiä alttiimmiksi väärinkäytöksille tai loukkauksille; toteaa, että liiallinen yksinkertaistaminen voi johtaa suojan heikkenemiseen siten, ettei se enää riitä hyödynnettäessä tulevia pitkälle kehitettyjä tietojenkäsittelyteknologioita;

Or. en

Tarkistus 269
Jörgen Warborn

PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 j kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 j. korostaa satelliittipohjaisen viestinnän merkitystä, sillä sen avulla voidaan parantaa EU:n digitaalisen infrastruktuurin ja EU:n toimijoiden häiriönsietokykyä ja kehittää niiden valmiuksia, vähentää riippuvuutta EU:n ulkopuolisista toimijoista, erityisesti puolustusalalla, ja tarjota vaihtoehtoisia yhteysratkaisuja syrjäisten alueiden ja maaseutualueiden kuluttajille;

Or. en

Tarkistus 270
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 k kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 k. toteaa, että maailmanlaajuinen yhteistyö on tarpeen, mutta kehottaa Euroopan komissiota olemaan hyväksymättä mitään sellaista, joka heikentäisi EU:n viranomaisten valmiuksia suojella perusoikeuksia tai turvata muut tiedonsiirtoon liittyvät julkiset arvot;

Or. en

Tarkistus 271
Jörgen Warborn

PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 k kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 k. kehottaa jatkamaan edistymistä Ariane 6 -hankkeessa; korostaa, että yksityisen sektorin osallistuminen kantorakettiteknologiaan on tärkeää IRIS²-järjestelmän käyttöönoton nopeuttamiseksi entisestään;

Or. en

Tarkistus 272
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 l kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 l. panee merkille, että satelliittiverkoissa on tällä hetkellä useita viiveisiin liittyviä ongelmia, ja toteaa, että satelliittiverkkojen yhdistäminen 5G-teknologiaan ja tulevaisuudessa 6G-teknologiaan on ratkaisevan tärkeää maanpäällisten verkkojen kattavuuden ja luotettavuuden lisäämiseksi;

Or. en

Tarkistus 273
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback,

Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
3 l kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 l. kehottaa komissiota nopeuttamaan oman kohtuuhintaisen uusiutuvan energian käyttöönottoa kaikkialla EU:ssa, lisäämään EU:n energiavarmuutta kustannustehokkaasti ja vähentämään EU:n riippuvuutta fossiilisista polttoaineista;

Or. en

Tarkistus 274
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 m kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 m. korostaa, että datakeskukset aiheuttavat lisäkuormitusta sähköverkoille, minkä vuoksi niitä on ehdottomasti vahvistettava ennakoivilla investoinneilla; painottaa, että datakeskukset voivat myös auttaa vakauttamaan verkkoa vaikuttamalla kysyntäpuolen joustavuuteen; kehottaa toteuttamaan toimenpiteitä, joilla kannustetaan tällaisiin investointeihin Euroopan sähkömarkkinoiden uudistuksen tarkistamisen täytäntöönpanon pohjalta;

Or. en

Tarkistus 275
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 n kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 n. kehottaa komissiota tunnustamaan sen merkityksen, että ilmasto- ja energiapolitiikan puitteilla edistetään kustannus- ja energiatehokkaita hiilestä irtautumisen vaihtoehtoja ja tarvittavaa infrastruktuuria ja samalla vältetään sekä lukkiutumisvaikutuksia että hukkainvestointeja, jotta varmistetaan luotettava ja riittävä uusiutuvan energian lisätarjonta tulevaisuuden digitaalisen infrastruktuurin tukemiseksi;

Or. en

Tarkistus 276
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 o kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 o. korostaa, että Euroopan datakeskusten sähkönkulutuksen ennustetaan lähes kolminkertaistuvan tämän vuosikymmenen loppuun mennessä ja kasvavan nykyisestä noin 62 terawattitunnista (TWh) yli 150 terawattituntiin, jolloin niiden osuus Euroopan kokonaissähkönkulutuksesta kasvaa kahdesta prosentista viiteen prosenttiin; painottaa, että datakeskusalan tärkeimpien toimijoiden ilmoittamien nettonollasitoumusten pohjalta voidaan arvioida, että erityisesti vihreän energian kysyntä kasvaa nopeasti, mikä on ratkaisevan tärkeää tuettaessa Euroopan siirtymistä kestävään energiatulevaisuuteen; kehottaa komissiota ehdottamaan kehystä sen välttämiseksi, että eurooppalaiset datakeskukset lisäävät fossiilisten

polttoaineiden käyttöä, ja etsimään ennakoivasti lisää uusiutuvia energialähteitä, jotta voidaan vastata sekä kustannustehokkuuteen että energian kestävyyteen liittyviin haasteisiin;

Or. en

Tarkistus 277
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 p kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 p. kehottaa komissiota ja jäsenvaltioita ehdottamaan ja panemaan täytäntöön välineitä, joilla varmistetaan datakeskusten kasvavan energiankysynnän asianmukainen suunnittelu ja helpotetaan niiden strategista sijoittamista lähelle käytettävissä olevia uusiutuvia energialähteitä ja minimoidaan siten riippuvuus laajemmasta verkkoinfrastruktuurista;

Or. en

Tarkistus 278
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 q kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 q. toteaa, että kuitu on energiatehokkaampi vaihtoehto perinteisiin kuparijohdinverkkoihin verrattuna; panee merkille, että on tärkeää vähentää tiedonsiirron energiankulutusta ja varmistaa vakaus ja

tehokkuus pitkällä aikavälillä;

Or. en

Tarkistus 279
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
3 r kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 r. nostaa esiin, että on ratkaisevan tärkeää puuttua osaamisvajeisiin Euroopassa, erityisesti digitaalialoilla ja STEM-aineiden koulutuksessa, jotta voidaan varmistaa EU:n riippumattomuus teknologisen innovoinnin edistämisessä sekä digitaalisen ja teknologisen suvereniteetin saavuttamisessa;

Or. en

Tarkistus 280
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Päätöslauselmaesitys
3 s kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 s. toteaa, että Draghin raportissa korostetaan, että Euroopan on kiireellisesti investoitava digitaalisiin ja STEM-taitoihin teknologisen suvereniteetin varmistamiseksi ja maailmanlaajuisen kilpailukykynsä säilyttämiseksi ja että ilman tällaisia investointeja Eurooppa uhkaa menettää teknologisen riippumattomuutensa;

Or. en

Tarkistus 281
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 t kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 t. nostaa esiin digitaalialan ja STEM-aineiden koulutuksen ratkaisevan merkityksen teknologisen suvereniteetin tukemisessa ja toteaa, että Euroopan viive riittävän pätevien ammattilaisten kouluttamisessa tekoälyn, kyberturvallisuuden ja digitaaliteknologian kaltaisilla keskeisillä aloilla edellyttää kohdennettuja toimia, jotta voidaan parantaa Euroopan valmiuksia hallinnoida ja kehittää huipputeknologiaa itsenäisesti;

Or. en

Tarkistus 282
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 u kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 u. toteaa, että digitaalisten taitojen puute EU:ssa on merkittävä este teknologisen suvereniteetin saavuttamiselle; nostaa esiin, että tieto- ja viestintätekniikan alan asiantuntijapulan ennustetaan kasvavan 12 miljoonaan vuoteen 2030 mennessä, mikä alittaa selvästi digitaalista vuosikymmentä koskevassa ohjelmassa[1 a] asetetun 20 miljoonan ammattitaitoisen tieto- ja viestintätekniikan alan työntekijän tavoitteen;
	1 a

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/fi/qanda_23_4620

Or. en

Tarkistus 283
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 v kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 v. panee merkille Euroopan komission toisen, digitaalisen vuosikymmenen tilaa koskevan vuosikertomuksen (2024) havainnot, joissa korostetaan, että vain 54 prosentilla EU:n väestöstä on vähintään digitaaliset perustaidot, mikä on selvästi alle vuodelle 2030 asetetun 80 prosentin tavoitteen ja että tämän kuilun umpeen kuromiseksi tarvitaan kiireellisiä toimia[1 b];
	[1 b] https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/state-digital-decade-report-2024

Or. en

Tarkistus 284
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 w kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 w. toteaa, että digitaalisten taitojen puute on todettu merkittäväksi investointien esteeksi, sillä 60 prosenttia EU:n yrityksistä kertoo vaikeuksista palkata työntekijöitä, joilla on tarvittavat

tieto- ja viestintätekniset taidot, mikä voi heikentää EU:n kykyä innovoida, pysyä kilpailukykyisenä ja edistää vihreää ja digitaalista siirtymää[1 c];

[1 c] https://ec.europa.eu/education/policies/eu-strategic-framework/digital-education-action-plan_en

Or. en

Tarkistus 285
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 x kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 x. toteaa, että digitaalialan osaamisvaje on merkittävä este Euroopan teknologiselle riippumattomuudelle, sillä 60 prosenttia eurooppalaisista yrityksistä ilmoittaa vaikeuksista palkata pätevää henkilöstöä tekoälyn, kyberturvallisuuden ja puhtaiden teknologioiden kaltaisille aloille, ja toteaa, että tämä puute voi heikentää EU:n kykyä säilyttää teknologinen suvereniteettinsa yhä digitaalisemmassa ja globalisoituneemmassa taloudessa[1 d];
	[1 d] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/fi/TXT/?uri=CELEX%3A52021DC0118

Or. en

Tarkistus 286
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 y kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 y. kehottaa Euroopan komissiota ja jäsenvaltioita nopeuttamaan toimia digilukutaidon parantamiseksi kaikissa väestöryhmissä pääpainon ollessa STEM-aineiden opettamisessa varhaisessa iässä, ammatillisessa koulutuksessa ja elinikäisessä oppimisessa tieto- ja viestintätekniikan alalla, jotta voidaan saavuttaa digitaalisia taitoja koskeva 80 prosentin tavoite vuoteen 2030 mennessä EU:n digitaalisen vuosikymmenen tavoitteiden mukaisesti, ja korostaa, että tämän tavoitteen saavuttamiseksi on olennaisen tärkeää lisätä naisten osallistumista tällä alalla;

Or. en

Tarkistus 287
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 z kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 z. kehottaa Euroopan komissiota ja jäsenvaltioita korjaamaan nykyiset osaamisvajeet, erityisesti tekoälyn ja kyberturvallisuuden kaltaisilla digitaalialoilla ja STEM-aineisiin liittyvillä aloilla, sekä kohdentamaan investoinnit näihin uusiin osaamisvajeisiin Euroopan teknologisen suvereniteetin vahvistamiseksi;

Or. en

Tarkistus 288
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback,

Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 aa kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 aa. kannattaa digitaalisten ja teknisten taitojen yhteisen sertifiointijärjestelmän luomista, jotta koulutusohjelmissa hankitut tutkinnot antaisivat selkeän kuvan osaamisesta työnantajille kaikkialla EU:ssa ja jotta saataisiin osaavampaa ja yhtenäisempää digitaalialan työvoimaa, joka tukee Euroopan teknologista riippumattomuutta;

Or. en

Tarkistus 289
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Päätöslauselmaesitys
3 ab kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 ab. kehottaa Euroopan komissiota käynnistämään uuden "teknologiaosaamisen hankintaohjelman", jolla houkutellaan teknologia-alan lahjakkuuksia EU:n ulkopuolelta auttamaan teknologisen suvereniteetin säilyttämisessä tekoälyn, kyberturvallisuuden ja puhtaan teknologian kaltaisilla keskeisillä aloilla;

Or. en

Tarkistus 290
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Päätöslauselmaesitys

3 ac kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 ac. kannustaa tiivistämään oppilaitosten ja yksityisen sektorin välistä yhteistyötä sen varmistamiseksi, että opetussuunnitelmat vastaavat nykyisiä ja tulevia digitaalisten taitojen tarpeita, erityisesti tekoälyn ja kyberturvallisuuden kaltaisilla aloilla;

Or. en

Tarkistus 291
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 ad kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 ad. kehottaa sisällyttämään digitaalisten taitojen koulutuksen kaikkiin EU:n rahoitusmekanismeihin, kuten Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan, Digitaalinen Eurooppa -ohjelmaan ja Verkkojen Eurooppa -välineeseen, sen varmistamiseksi, että kaikkiin teknologiapainotteisiin investointeihin sisältyy selkeä osaamisen kehittämistä koskeva komponentti, jolla vähennetään riippuvuutta EU:n ulkopuolisista osaajista pitkällä aikavälillä;

Or. en

Tarkistus 292
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 ae kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 ae. korostaa, että digitaalisen siirtymän tehokkuus ja osallistavuus riippuu siitä, onko riittävää digitaalialan osaamista saatavilla;toteaa, että unionin tasolla useissa poliittisissa asiakirjoissa on myönnetty osaamisvaje kyberturvallisuuden alalla ja asetettu etusijalle tarve vastata tähän haasteeseen sekä julkisella että yksityisellä sektorilla;
	kehottaa jäsenvaltioita ja komissiota toteuttamaan erityisiä aloitteita ja ohjelmia, joilla turvataan digitaalialan koulutus ja huomioidaan tässä yhteydessä vallitseva sukupuolten välinen kuilu; painottaa, että on tärkeää tukea koulutusyhteenliittymien kehittämistä ja kiinnittää tässä yhteydessä huomiota erityisesti vähemmän kehittyneisiin alueisiin; kehottaa lisäämään synergiaa eri rahoitusmekanismien, erityisesti koheesiorahastojen, välillä;

Or. en

Tarkistus 293
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 af kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 af. kehottaa komissiota varmistamaan, että digitaalialan koulutusta on maksutta saatavilla kaikissa kouluissa ja kaikilla EU:n alueilla ja erityisesti että ammattitaitoisen opetushenkilöstön, nykyaikaisten digitaalisten laitteiden, yhteyksien ja välineiden saatavuus on keskeinen painopiste vuoden 2030 digitaalisen vuosikymmenen tavoitteiden mukaisesti;
	kehottaa komissiota ja jäsenvaltioita puuttumaan digitaaliseen kahtiajakoon ja

varmistamaan eurooppalaisen yhteiskunnan digitalisaation yhtenäisellä tavalla vuoteen 2030 mennessä ja huomioimaan samalla, että strategioita on muokattava vastaamaan kunkin alueen ominaispiirteitä;

Or. en

Tarkistus 294
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 ag kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 ag. toteaa, että Euroopan digitaalinen kilpailukyky liittyy suoraan osaamiseen ja osaajiin tehtäviin investointeihin ja että Draghin raportin mukaan digitaalialan perusteknologiassa muun muassa pilvipalvelujen, kyberturvallisuuden ja tekoälyn aloilla on 150 miljardin euron investointivaje vuoteen 2030 asti, mihin on puututtava koordinoiduilla EU:n rahoitustoimilla;

Or. en

Tarkistus 295
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 ah kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 ah. korostaa, että EU:n teknologiset riippuvuudet paljastavat haavoittuvuuksia, joita pahentavat entisestään hajanaiset ja koordinoimattomat digitaalialan aloitteet, mikä rajoittaa kasvavilla T&K-

investoinneilla ja innovointitoimilla saavutettavaa vaikutusta;

painottaa, että tämä hajanaisuus syventää osaltaan Euroopan innovaatiokuilua, johtaa Yhdysvaltoja hitaampaan tuottavuuden kasvuun ja hankaloittaa markkinamenestyksen ja investointien saamista T&K-toiminnan tulosten avulla;

Or. en

Tarkistus 296
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 ai kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 ai. toteaa, että yritysten T&K-toiminta on Euroopassa keskittynyt keskikorkean teknologian teollisuuteen, mikä rajoittaa kilpailukykyisen ja innovatiivisen digitaaliteknologian kehittämistä;
	panee merkille, että liian vähäiset investoinnit digitaaliseen innovointiin johtuvat rakenteellisista esteistä, jotka estävät eurooppalaisia startup-yrityksiä laajentamasta toimintaansa;

Or. en

Tarkistus 297
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma, Sofie Eriksson

Päätöslauselmaesitys
3 aj kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 aj. toteaa, että on tärkeää kuroa umpeen tutkimuksen ja kaupallistamisen

välistä kuilua, ja kehottaa komissiota tehostamaan innovoinnin hyödyntämistä EU:ssa;

kehottaa Euroopan komissiota ottamaan käyttöön mekanismeja, joilla tuetaan eurooppalaisen tutkimuksen kehittämistä ja laajentamista ja samalla varmistetaan, että teollis- ja tekijänoikeudet pysyvät unionissa julkisten ja yksityisten investointien hyötyjen maksimoimiseksi;

Or. en

Tarkistus 298
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Päätöslauselmaesitys
3 ak kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	3 ak. toteaa, että julkisrahoitteisten innovaatioiden tuloksia on hyödynnettävä Euroopassa avoimilla normeilla ja sellaisilla yhteisillä teollis- ja tekijänoikeuksia koskevilla puitteilla, jotka edistävät eettistä ja yhteistyöhön perustuvaa kehitystä ja suojaavat samalla suvereniteettia;

Or. en

Tarkistus 299
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

4. pitää valitettavana, että EU:n säännökset lisäävät paikallisten yritysten hallinnollista taakkaa ja niille aiheuttavia kustannuksia kykenemättä tehokkaasti horjuttamaan ulkomaisten suuryritysten määräävää asemaa;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 300
Diana Iovanovici Şoşoacă

Päätöslauselmaesitys
4 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
4. pitää valitettavana, että EU:n säännökset lisäävät paikallisten yritysten hallinnollista taakkaa ja niille aiheuttavia kustannuksia kykenemättä tehokkaasti horjuttamaan ulkomaisten suuryritysten määräävää asemaa;	4. pitää valitettavana, että EU:n säännökset lisäävät paikallisten yritysten hallinnollista taakkaa ja niille aiheuttavia kustannuksia kykenemättä tehokkaasti horjuttamaan ulkomaisten suuryritysten määräävää asemaa; ***korostaa tarvetta muuttaa pikaisesti näitä säännöksiä nykyisessä geopoliittisessa tilanteessa toiminnan tehostamiseksi erityisesti innovoinnissa ja uusien tuotteiden ja palvelujen luomisessa digitaalisella alalla ja siihen liittyvillä aloilla;***

Or. ro

Tarkistus 301
Francesco Torselli

Päätöslauselmaesitys
4 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 a. korostaa, että televiestintäalalla on kiireellisesti omaksuttava tulevaan digiverkkosäädökseen perustuva uusi poliittinen lähestymistapa, jolla pyritään purkamaan pääasiassa kilpailulainsäädäntöön perustuvaa

sääntelyä ja jolla edistetään kestävää kasvua ja innovointia; toteaa, että siinä olisi etenkin uudistettava ja yksinkertaistettava nykyisiä televiestintäsääntöjä, jotta ne vastaisivat kilpailuun perustuvia markkinarealiteetteja, ja asetettava etusijalle investoinnit sekä rajatylittävää toimintaa ja synergioita haittaavien sääntelyesteiden poistaminen;

Or. en

Tarkistus 302
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
4 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 a. toteaa, että televiestintäinfrastruktuurit lähentyvät yhä enemmän pilvi- ja reunateknologiaa; katsoo, että avoimien radioliityntäverkkojen avulla voidaan tuoda markkinoille edistyneimpiä teknologisia ratkaisuja, vähentää kustannuksia ja lisätä yhteentoimivuutta yhteyksien alalla; uskoo, että tietoliikenneyhteyksien tulevaisuus perustuu eri teknologioiden, kuten 5G/6G:n, langattoman verkon ja satelliittien, täydentävyyteen, sillä niiden väliset saumattomat yhteydet hyödyttävät yrityksiä ja kuluttajia;

Or. en

Tarkistus 303
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 a. toteaa, että suurteholaskennan tehostamisessa on edistytty viime vuosina; kehottaa Euroopan komissiota integroimaan ja parantamaan jatkuvasti laskentatehoa EU:n suurteholaskentakeskuksissa, jotta voidaan tehostaa tekoälymallien koulutusta ja valmistautua suurteholaskennan tuleviin kehitysharppauksiin;

Or. en

Tarkistus 304
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Aura Salla, Pilar del Castillo Vera, Eva Maydell, Eszter Lakos

Päätöslauselmaesitys
4 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 a. kehottaa komissiota varmistamaan, että EU:n sääntelykehykset ovat edelleen kansainvälisten normien mukaisia, jotta estetään tarpeettomat esteet yrityksille ja varmistetaan, että eurooppalaiset digitaali- ja teollisuusalan yritykset voivat toimia saumattomasti maailmanmarkkinoilla;

Or. en

Tarkistus 305
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
4 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 b. kehottaa jäsenvaltioita muuttamaan ajattelutapaa siten, ettei taajuuslupia pidettäisi vain budjettitulojen lähteenä vaan pyrittäisiin sellaiseen tilanteeseen, jossa jäsenvaltiot osallistuvat aktiivisesti ja myös taloudellisesti kaikkein edistyneimpien verkkojen rakentamiseen yhdessä yksityisten tahojen kanssa ja kyseiset tahot hyötyvät niiden kaupallisesta käytöstä myöhemmin; katsoo, että Euroopan verkkojen ja maailman nopeimmin kasvavien verkkojen eli Kiinan ja Korean verkkojen välisen eron umpeen kuromiseksi tarvitaan julkisten ja liike-elämän toimijoiden yhteisiä toimia;

Or. en

Tarkistus 306
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 b. kehottaa Euroopan komissiota kehittämään koordinoidun strategian, jolla kurotaan umpeen kuilu Euroopan huipputason suurteholaskentateknologian ja sen skaalautuvan käytännön hyödyntämisen välillä eri teollisuudenaloilla; toteaa, että tällä strategialla on edistettävä julkisten laitosten ja yksityisen sektorin kumppaneiden, myös pk-yritysten, välistä yhteistyötä sen varmistamiseksi, että Euroopan suurteholaskentavalmiuksista tulee keskeinen taloudellisen

kilpailukyvyn ja teknologisen suvereniteetin moottori;

Or. en

Tarkistus 307
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Virgil-Daniel Popescu, Matej Tonin, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Päätöslauselmaesitys
4 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 b. kehottaa komissiota vähentämään tekoälyn käyttöönottoa koskevaan sääntelyyn liittyvää epävarmuutta ja varmistamaan, että eurooppalaiset yritykset voivat innovoida selkeän ja riskiperusteisen oikeudellisen kehyksen puitteissa; toteaa, että 21 prosenttia yrityksistä pitää vaatimustenmukaisuutta ja oikeudellista epävarmuutta esteenä digitaalialan investoinneille, ja kehottaa komissiota virtaviivaistamaan tekoälyn hallinnointia ja varmistamaan samalla, että kuluttajien luottamus ja turvallisuus säilyvät;

Or. en

Tarkistus 308
Francesco Torselli

Päätöslauselmaesitys
4 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 b. kehottaa komissiota soveltamaan byrokratian vähentämistä koskevaa 25 prosentin tavoitetta digitaali- ja televiestintäalan sääntelykehyksiin sekä kaikkiin digitaali- ja televiestintäaloihin vaikuttaviin EU:n sääntöihin;

Or. en

Tarkistus 309
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
4 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 c. kehottaa laatimaan EU:n yhteyspolitiikan, jolla edistetään Euroopan suvereniteettia, erityisesti koordinoimalla satelliittipalvelujen pääsyä EU:n markkinoille, vahvistamalla EU:n yhtenäisyyttä kolmansista maista peräisin olevien haitallisten, myös GNSS-järjestelmiä vastaan suunnattujen, häiriöiden torjunnassa ja kannustamalla investointeja Euroopassa;katsoo, että maanpäällisen infrastruktuurin täydentämistä olisi jatkettava avaruudessa toimivalla muulla kuin maanpäällisellä infrastruktuurilla digitaalisen vuosikymmenen tavoitteiden saavuttamiseksi;
	korostaa tässä yhteydessä satelliittipohjaisen viestinnän merkitystä, sillä sen avulla voidaan parantaa EU:n digitaalisen infrastruktuurin häiriönsietokykyä ja kehittää sen tehokkuutta, vähentää riippuvuutta EU:n ulkopuolisista toimijoista, erityisesti puolustusalalla, ja tarjota vaihtoehtoisia yhteysratkaisuja syrjäisten alueiden ja maaseutualueiden kuluttajille;

Or. en

Tarkistus 310
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 c. panee merkille EU:n nykyiset toimet, erityisesti EU:n sirusäädöksen, jolla pyritään lisäämään EU:n omavaraisuutta puolijohteiden tuotannossa; toteaa kuitenkin, että nämä toimet eivät ole riittäviä, koska näiden sirujen merkitys kasvaa teknologisen kehityksen, talouskasvun ja kansallisen turvallisuuden kannalta; katsoo, että EU:n roolia puolijohteiden toimitusketjussa on edelleen vahvistettava;

Or. en

Tarkistus 311
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos

Päätöslauselmaesitys
4 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 c. suhtautuu myönteisesti uusien tekoälytehtaiden perustamiseen; korostaa, että tekoälytehtaat parantavat EuroHPC-supertietokoneita, jotta ne voivat tuottaa laskentakapasiteettia tekoälyä varten ja tukea startup-yrityksiä yleiskäyttöisten ja luotettavien tekoälymallien koulutuksessa ja laajamittaisessa kehittämisessä;

Or. en

Tarkistus 312
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys

4 d kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 d. kehottaa tätä varten toteuttamaan konkreettisia toimenpiteitä, joilla helpotetaan satelliittipalvelujen tarjoamista kaikkialla Euroopassa, muun muassa määrittelemällä yhteiset menettelyt ja ehdot satelliittiviestinnän taajuuksia koskevien lupien myöntämiselle; kehottaa samalla luomaan reilun kilpailuasetelman kaikille EU:n markkinoille pääseville konstellaatioille ja selkeän ja koordinoidun seurausmenettelyn, jos sääntöjä ei noudateta; kehottaa tätä varten komissiota ehdottamaan kunnianhimoista avaruussäädöstä, jota voidaan soveltaa kaikkiin unionissa toimiviin avaruuspohjaisiin palveluihin;

Or. en

Tarkistus 313
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 d kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 d. katsoo, että tarvitaan kiireellisiä toimia, joilla edistetään EU:n sisäistä puolijohteiden valmistusta ja parannetaan toimitusketjun häiriönsietokykyä muodostamalla strategisia maailmanlaajuisia kumppanuuksia, kannustamalla startup-yrityksiä ja innovointia, edistämällä rajatylittävää yhteistyötä puolijohteiden vaativammassa kehitystyössä ja tarjoamalla taloudellisia kannustimia, sääntelytukea ja

mahdollisuuksia päästä markkinoille;

Or. en

Tarkistus 314
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Päätöslauselmaesitys
4 e kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 e. toteaa, että kaikenkokoisten operaattoreiden välisellä kilpailulla tasapuolisin toimintaedellytyksin on edelleen suuri merkitys yhteysverkkoihin tehtävissä investoinneissa; korostaa, että eurooppalaiset toimijat eivät ole vielä hyödyntäneet sisämarkkinoita kaikilta osin pyrkimyksissään kasvaa ja laajentua luomalla innovatiivisia palveluja, jotka hyödyttävät loppukäyttäjiä;

Or. en

Tarkistus 315
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 e kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 e. korostaa, että tarvitaan oikeusvarmuutta, jotta voidaan tukea puolijohteiden kehittämistä, varmistaa kriittisten raaka-aineiden turvalliset toimitusketjut ja välttää investointiepävarmuuden aiheuttamia häiriöitä:

Or. en

Tarkistus 316
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 f kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 f. kehottaa pitämään poliittisesti äärimmäisen tärkeänä tekoälysirujen riittävän tarjonnan varmistamista Euroopan unionissa ja nostamaan sen EU:n digitaaliteollisuutta koskevan politiikan keskeiseksi asiaksi; panee merkille tekoälysirujen kysynnän kasvun, joka johtuu pilvipalvelujen, reunalaitteiden, autonomisten järjestelmien ja generatiivisen tekoälyn sovellusten lisääntymisestä;

Or. en

Tarkistus 317
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 g kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 g. kehottaa komissiota löytämään neuvotteluratkaisun Yhdysvaltojen kieltoon viedä tekoälysiruja 16:een EU:n jäsenvaltioon;

Or. en

Tarkistus 318
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 h kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 h. kehottaa komissiota kiinnittämään sirusäädöksen tarkistamisessa erityistä huomiota kehittyneisiin tekoälysiruihin sekä niiden suunnitteluun ja tuotantoon; kehottaa komissiota tekemään tämän tarkistuksen tämän vuoden aikana eli sirusäädöksessä kaavailtua ajankohtaa aiemmin, koska EU:n on reagoitava ja toimittava odotettua nopeammin;

Or. en

Tarkistus 319
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 i kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 i. katsoo, että EU:n olisi tehostettava kvanttisirujen kehittämistä koskevia toimiaan, jos EU aikoo nopeuttaa kvanttiteknologiaan liittyvän EU:n teollisen innovoinnin markkinoille saattamiseen kuluvaa aikaa;

Or. en

Tarkistus 320
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 j kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 j. kehottaa laatimaan strategian, jolla vähennetään riippuvuutta ulkomaisista pilvipalvelujen tarjoajista ja edistetään samalla eurooppalaisia vaihtoehtoja; panee merkille tarpeen turvata tietojen tallentaminen ja laskentateho sekä hajautetut laskentainfrastruktuurit;

Or. en

Tarkistus 321
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 k kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 k. kehottaa Euroopan komissiota hyödyntämään 8ra:n ja IPCEI CIS:n kaltaisia aloitteita, joilla edistetään hajautettua pilvi- ja reunainfrastruktuuria, vähennetään riippuvuutta ulkomaisista palveluntarjoajista ja varmistetaan

häiriönsietokyky samalla kun lisätään operatiivista joustavuutta Euroopassa;

Or. en

Tarkistus 322
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 l kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 l. suhtautuu myönteisesti InvestAI-aloitteeseen ja muun muassa tekoälyn gigatehtaisiin; korostaa, että Euroopan on oltava maailmanlaajuinen johtaja tekoälymallien koulutuksessa, tieteellisessä tutkimuksessa ja kvanttilaskennan kehittämisessä; on sitoutunut tukemaan edelleen tekoälyn kehittämistä käynnistämällä tekoälytehtaiden kaltaisia aloitteita, jotta laskentatehoa voidaan tarjota startup-yrityksille, nopeasti kasvaville yrityksille ja tutkijoille;

Or. en

Tarkistus 323
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 m kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 m. toteaa, että on kiireellisesti määriteltävä kvanttiteknologian, myös kvanttilaskennan ja kvanttisalauksen, kehittämistä koskeva selkeä etenemissuunnitelma, jolla varmistetaan, että julkiset ja yksityiset investoinnit johtavat konkreettisiin kaupallisiin sovelluksiin;

Or. en

Tarkistus 324
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 n kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 n. kehottaa komissiota arvioimaan nykyisiä kansallisia kvanttialan testauspuitteita ja sitä, missä määrin niihin sovellettavalla nykyisellä lainsäädännöllä estetään markkinoiden pirstoutumista; on tyytyväinen siihen, että Euroopan komission kilpailukykykompassissa julkistetaan kvanttistrategia ja kvanttisäädös;

Or. en

Tarkistus 325
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 o kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 o. kehottaa Euroopan komissiota varmistamaan, että kvanttisäädöksellä ja siihen liittyvällä vaikutustenarvioinnilla saadaan aikaan konkreettisia teknologisia sovelluksia edistämällä politiikkoja, joilla nopeutetaan teknologista kehittymistä ja helpotetaan kaupallisen menestyksen saavuttamista tehdyllä tutkimustyöllä;

Or. en

Tarkistus 326
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 p kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 p. kehottaa toteuttamaan kohdennettuja investointeja, teollisuusalan yhteistyötä ja sääntelykehyksiä, joilla tuetaan kvanttiteknologian kehittämistä, laajentamista ja käyttöönottoa markkinoilla keskeisillä aloilla;

Or. en

Tarkistus 327
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 q kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 q. kehottaa laatimaan kvanttiturvallista salausta koskevan koordinoidun EU:n strategian, jotta tietoja voidaan suojata tulevilta kyberuhkilta;

Or. en

Tarkistus 328
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 r kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 r. kehottaa Euroopan komissiota tukemaan ekosysteemejä, joissa voidaan jakaa toimialakohtaisia tietoja eri teollisuuden aloilla, kehittämään yhteistyötä ja edistämään innovointia sekä samalla säilyttämään datasuvereniteetti ja varmistamaan EU:n säännösten noudattaminen datasäädöksen mukaisesti; kehottaa komissiota varmistamaan, että määräävässä asemassa olevat markkinatoimijat eivät aseta pk-yrityksille ja keskisuurille yrityksille kohtuuttomia ehtoja tietojen saannissa ja jakamisessa;

Or. en

Tarkistus 329
Jörgen Warborn

PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 s kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 s. katsoo, että on taattava sellainen yhteenliitetty infrastruktuuri, joka mahdollistaisi datakeskusten tehokkaan yhteistyön yhteisten normien mukaisesti ja nopeiden yhteyksien avulla ja samalla säilyttäisi joustavuuden, turvallisuuden ja skaalautuvuuden; uskoo, että tällainen yhteenliitetty järjestelmä auttaisi varmistamaan hajautetun varakapasiteetin, jotta data ja palvelut säilyisivät saatavilla myös datakeskuksen vikatilanteissa;

Or. en

Tarkistus 330
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 t kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 t. kehottaa Euroopan komissiota asettamaan etusijalle alustojen välisen yhteentoimivuuden, joka mahdollistaa datan saumattoman integroinnin yritysten ja alojen välillä niiden datasäädöksen vaatimusten mukaisesti, joissa määrätään datan siirrettävyyttä ja yhteentoimivuutta koskevia velvoitteita pilvi- ja reunapalveluille; korostaa, että nämä

säännökset on pantava määrätietoisesti täytäntöön, jotta voidaan estää toimittajariippuvuus ja varmistaa, että EU:n teolliset ekosysteemit voivat hyödyntää datavetoista innovointia ilman teknisiä tai sopimusperusteisia esteitä;

Or. en

Tarkistus 331
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 u kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 u. muistuttaa komission suunnitelmasta tehdä datakeskuksista ilmastoneutraaleja ja erittäin energiatehokkaita vuoteen 2030 mennessä; katsoo, että datakeskusten integrointia energiajärjestelmään on parannettava kiinnittämällä erityistä huomiota lämmön uudelleenkäyttöön ja tarjoamalla joustopalveluja sähköverkon tarpeisiin; toteaa, että jäähdytystä ja energiatehokkaita prosessoreita koskevaa tutkimusta on kannustettava ja erityistä huomiota olisi kiinnitettävä EU:n datakeskusten tukemiseen;

Or. en

Tarkistus 332
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
5 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
5. toteaa jälleen, että arkaluonteisia tietoja on säilytettävä suvereenissa infrastruktuurissa, suojassa ulkomaiselta ekstraterritoriaaliselta lainsäädännöltä;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 333
Diana Iovanovici Şoşoacă

Päätöslauselmaesitys
5 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
5. toteaa jälleen, että arkaluonteisia tietoja on säilytettävä suvereenissa infrastruktuurissa, suojassa ulkomaiselta ekstraterritoriaaliselta lainsäädännöltä;	5. toteaa jälleen, että arkaluonteisia tietoja on säilytettävä suvereenissa infrastruktuurissa, suojassa ulkomaiselta ekstraterritoriaaliselta lainsäädännöltä; ***korostaa sellaisen tietojenkäsittelyn tehostamista, jossa tietoja luodaan yhä lähempänä käyttäjää ja vähemmän täysin keskitetyissä tietojenkäsittelyinfrastruktuurin järjestelmissä;***

Or. ro

Tarkistus 334
Aura Salla

Päätöslauselmaesitys
5 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 a. toteaa, että markkinoilla on kysyntää suvereeneille ratkaisuille, jotka mahdollistavat tietojen paremman valvonnan tiettyjen arkaluonteisten

tietojen luokkien osalta, ja tunnustaa riskit, joita aiheutuu turvauduttaessa vain yksittäisiin määräävässä asemassa oleviin palveluntarjoajiin; kehottaa Euroopan komissiota varmistamaan, että pilvipalvelujen käyttäjillä on mahdollisuus valita tarpeitaan vastaavia ratkaisuja poistamalla kiireellisesti palveluntarjoajan vaihtamista ja useiden palveluntarjoajien käyttämistä koskevia esteitä monipilvistrategioiden avulla ja edistämällä kilpailukykyisiä eurooppalaisia pilvipalvelumarkkinoita; katsoo, että näin vähennetään riippuvuutta yksittäisistä palveluntarjoajista ja vahvistetaan digitaalista suvereniteettia sen sijaan, että pyrittäisiin keinotekoisesti edistämään suvereeneja ratkaisuja sääntelyn avulla;

Or. en

Tarkistus 335
Francesco Torselli

Päätöslauselmaesitys
5 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 a. pitää kaapeliturvallisuutta koskevaa EU:n toimintasuunnitelmaa merkittävänä ja korostaa sen täysimääräisen ja ripeän täytäntöönpanon tärkeyttä; kehottaa lisäämään investointeja eurooppalaisiin teknologioihin, kuten autonomisiin vedenalaisiin robotteihin ja erityisaluksiin, merenalaisen ja merellä sijaitsevan infrastruktuurin turvallisuuden ja häiriönsietokyvyn parantamiseksi, data- ja sähkökaapelit mukaan luettuina; kehottaa perustamaan EU:n nopean toiminnan korjauslaivaston, jotta voidaan varmistaa digitaalisten palvelujen nopea palauttaminen ja toiminnan jatkuvuus häiriötilanteissa;

Or. en

Tarkistus 336
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
5 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 a. kehottaa komissiota toteuttamaan koordinoituja toimia, joilla suojellaan merenalaisia kaapeleita sekä vahvistetaan kaapelien turvallisuutta ja valmiuksia korjata ne tarvittaessa; painottaa tarvetta jatkaa investointeja uusien merikaapeleiden rakentamiseen varakapasiteetin varmistamiseksi; pitää myönteisenä, että EU rahoittaa osaltaan tällaisia hankkeita, joilla kehitetään digitaalista infrastruktuuria ja yhteyksiä kaikissa jäsenvaltioissa; kehottaa komissiota tutkimaan mahdollisia synergioita digitaalisen ja merenalaisen energiainfrastruktuurin kunnossapidon välillä;

Or. en

Tarkistus 337
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Päätöslauselmaesitys
5 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 a. toteaa, että digitaalinen julkinen infrastruktuuri on keskeinen edellytys

julkisten palvelujen tarjoamiselle tehokkaasti, turvallisesti ja esteettömästi; korostaa, että EU:n lähestymistavassa olisi keskityttävä vahvistamaan viranomaisten ja kansalaisten välistä sekä hallitusten ja yritysten välistä digitaalista vuorovaikutusta ja varmistettava samalla luotettavuus, yhteentoimivuus ja esteettömyys;

Or. en

Tarkistus 338
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Päätöslauselmaesitys
5 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 a. arvostelee sitä, että EU:n toimielimissä käytetään EU:n ulkopuolisia toimisto-ohjelmistoja eikä huomioida niiden riippumattomuuteen ja turvallisuuteen liittyviä riskejä; korostaa, että on kiireellisesti edistettävä EU:n itsenäisten vaihtoehtojen kehittämistä;

Or. fr

Tarkistus 339
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Aura Salla, Eszter Lakos

Päätöslauselmaesitys
5 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 b. katsoo, että digitaalisen julkisen infrastruktuurin olisi oltava julkinen hyödyke, jolla helpotetaan sähköistä tunnistamista, viranomaisten tietojen jakamista ja julkisen sektorin maksuja vääristämättä markkinoita tai

heikentämättä olemassa olevaa yksityisen sektorin palvelua; katsoo, että julkisten palvelujen turvallinen ja saumaton käyttäminen edellyttää luotettavaa sähköistä tunnistamista koskevaa kehystä; katsoo, että digitaalisella julkisella infrastruktuurilla olisi tarjottava hallituksille yleiset puitteet julkisen sektorin tietojen jakamista ja palvelujen tehokkuuden parantamista varten, kun taas yksityisen sektorin hallussa olevien tietojen jakamiseen ei pitäisi käyttää digitaalista julkista infrastruktuuria, jotta varmistetaan, että yritykset säilyttävät määräysvallan omistusoikeudellisiin ja kaupallisesti arkaluonteisiin tietoihinsa; katsoo, että kansalaisten ja yritysten olisi voitava suorittaa turvallisia ja toimivia digitaalisia maksuja julkisista palveluista ja maksaa tällä tavoin muun muassa veroja ja muita maksuja siten, että digitaalisella julkisella infrastruktuurilla mahdollistetaan julkisen sektorin transaktiot; katsoo kuitenkin, että yksityisen sektorin maksuratkaisujen olisi pysyttävä markkinalähtöisinä;

Or. en

Tarkistus 340
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
5 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 b. korostaa, että on tärkeää parantaa EU:n ja jäsenvaltioiden korjausvalmiuksia ja menetelmiä reagoida merenalaisten kaapelien vaurioihin, sillä ne ovat olennaisen tärkeitä turvallisen ja keskeytymättömän

viestintäyhteyden ylläpitämiseksi; painottaa kansainvälisen yhteistyön merkitystä sabotoitujen kaapeleiden korjaamisessa ja tarvittavien investointien helpottamisessa; kehottaa komissiota arvioimaan sääntelytoimenpiteitä, joilla varmistetaan tasapuoliset käyttömahdollisuudet ja turvallisuus riippumatta siitä, onko tämä infrastruktuuri yksityisessä vai julkisessa omistuksessa;

Or. en

Tarkistus 341
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
5 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 c. on tyytyväinen kaapeliturvallisuutta koskevan toimintasuunnitelman hyväksymiseen; toteaa, että kyseinen suunnitelma rakentuu neljän pilarin ympärille: ennaltaehkäisy, havaitseminen, reagointi ja korjaaminen sekä pelotevaikutus;

Or. en

Tarkistus 342
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys

5 d kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 d. kehottaa komissiota edistämään tutkimusta ja innovointia, joilla mahdollistetaan pitkälle kehitetyt teknologiset innovaatiot kaapeliturvallisuuden alalla, mukaan lukien varhaisvaroitusjärjestelmät ja tekoälyyn perustuvat uhka-arviot;

Or. en

Tarkistus 343
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
5 e kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 e. kehottaa komissiota tarkastelemaan uudelleen käytettävissä olevia välineitä, joilla pyritään lisäämään yksityisten investointien vipuvaikutusta Euroopan etua koskevien kaapelihankkeiden tukemiseksi; kehottaa komissiota sisällyttämään merenalaisia kaapeleita koskevat hankkeet Euroopan yhteistä etua koskevien tärkeiden hankkeiden luetteloon (IPCEI); toteaa, että Euroopan yhteistä etua koskevien tärkeiden hankkeiden soveltamis- ja hallintoprosessia on virtaviivaistettava ja yksinkertaistettava;

Or. en

Tarkistus 344
Jörgen Warborn

PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
5 f kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 f. palauttaa mieliin viime vaalikaudella tehdyn lainsäädäntötyön, joka parantaisi merkittävästi kyberturvallisuutta EU:ssa, ja pitää erityisen myönteisenä kyberkestävyyssäädöksen, kybersolidaarisuussäädöksen ja NIS 2 -direktiivin hyväksymistä; korostaa tarvetta näiden toimenpiteiden yhdenmukaiseen ja oikea-aikaiseen täytäntöönpanoon ja valvontaan;

Or. en

Tarkistus 345
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
5 g kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 g. kehottaa komissiota esittämään kyberturvallisuusasetusta koskevan arviointikertomuksen ja ehdottamaan säädöstä tämän asetuksen tarkistamiseksi sekä kiinnittämään tässä yhteydessä erityistä huomiota Euroopan unionin kyberturvallisuusviraston (ENISA) toimeksiannon lujittamiseen ja eurooppalaisten kyberturvallisuuden sertifiointijärjestelmien

hyväksymisprosessin nopeuttamiseen;

Or. en

Tarkistus 346
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
5 h kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 h. korostaa tulevan Euroopan sisäisen turvallisuuden strategian merkitystä kyberturvallisuuden ja kriittisen infrastruktuurin suojelun vahvistamisessa;

Or. en

Tarkistus 347
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
5 i kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 i. panee huolestuneena merkille, että jäsenvaltioiden edistymisestä 5G-kyberturvallisuutta koskevan EU:n välineistön täytäntöönpanossa annetun toisen kertomuksen mukaan 14 jäsenvaltiota ei ole vielä pannut täytäntöön mitään rajoituksia suuririskisille toimittajille, mikä aiheuttaa

merkittäviä puutteita turvallisuudessa;

Or. en

Tarkistus 348
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
5 j kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 j. kehottaa panemaan täysimääräisesti täytäntöön 5G-turvallisuutta koskevan EU:n välineistön, jotta voidaan vähentää riippuvuutta suuririskisistä toimittajista; kehottaa komissiota tekemään välineistöstä sitovan, erityisesti kriittiseen infrastruktuuriin liittyvien suuririskisten myyjien osalta;

Or. en

Tarkistus 349
Jörgen Warborn
PPE-ryhmän puolesta
Elena Sancho Murillo
S&D-ryhmän puolesta
Michał Kobosko
Renew-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
6 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
6. korostaa, että eurooppalaisia julkisia hankintamenettelyjä olisi kiireesti uudistettava, jotta jäsenvaltiot voisivat valita strategisia hankintoja koskeviin menettelyihin vain sellaisia	***Poistetaan.***

eurooppalaisia yrityksiä, jotka täyttävät suvereniteettia koskevat kriteerit.

Or. en

Tarkistus 350
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Päätöslauselmaesitys
6 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
6. korostaa, että eurooppalaisia julkisia hankintamenettelyjä olisi kiireesti uudistettava, jotta jäsenvaltiot voisivat valita strategisia hankintoja koskeviin menettelyihin vain sellaisia eurooppalaisia yrityksiä, jotka täyttävät suvereniteettia koskevat kriteerit***.***	6. korostaa, että eurooppalaisia julkisia hankintamenettelyjä olisi kiireesti uudistettava, jotta jäsenvaltiot voisivat valita strategisia hankintoja koskeviin menettelyihin vain sellaisia eurooppalaisia yrityksiä, jotka täyttävät ***kansallista*** suvereniteettia koskevat kriteerit***;***

Or. fr