



Briuselis, 2019 m. birželio 7 d.
(OR. en)

10102/19

TELECOM 252
DIGIT 112
CYBER 197
COMPET 482
RECH 322
PI 96
MI 503
EDUC 293
FISC 288

POSĖDŽIO REZULTATAI

nuo:	Tarybos generalinio sekretoriato
kam:	Delegacijoms
Dalykas:	– <i>Transporto, telekomunikacijų ir energetikos taryba, 2019 m. birželio 7 d.</i> Išvados dėl aukšto skaitmeninimo lygio Europos ateities po 2020 m. „Skaitmeninio ir ekonominio konkurencingumo visoje Sąjungoje ir skaitmeninės sanglaudos stiprinimas“ – <i>Priėmimas</i>

Delegacijoms pridedamas Tarybos išvadų „Aukšto skaitmeninimo lygio Europos ateitis po 2020 m. Skaitmeninio ir ekonominio konkurencingumo visoje Sąjungoje ir skaitmeninės sanglaudos stiprinimas“ tekstas, kurį 2019 m. birželio 7 d. posėdyje priėmė Transporto, telekomunikacijų ir energetikos taryba.

**AUKŠTO SKAITMENINIMO LYGIO EUROPOS ATEITIS PO 2020 M. SKAITMENINIO
IR EKONOMINIO KONKURENCINGUMO VISOJE SĄJUNGOJE IR SKAITMENINĖS
SANGLAUDOS STIPRINIMAS**

EUROPOS SĄJUNGOS TARYBA,

PRIMINDAMA

- 2019 m. balandžio 8 d. Komisijos komunikatą dėl pasitikėjimo į žmogų orientuotu dirbtiniu intelektu didinimo,
- 2019 m. kovo 21–22 d. Europos Vadovų Tarybos išvadas dėl darbo vietų kūrimo, ekonomikos augimo ir konkurencingumo,
- 2019 m. kovo 1 d. Bukarešto neformalų ministrų posėdį dėl aukšto skaitmeninimo lygio Europos ateities po 2020 m.,
- 2019 m. vasario 18 d. Tarybos išvadas dėl suderinto dirbtinio intelekto plano,
- 2018 m. gruodžio 7 d. Komisijos komunikatą dėl suderinto dirbtinio intelekto plano ir jo priedą „2018 m. suderintas dirbtinio intelekto plėtros ir naudojimo Europoje planas“,
- 2018 m. gruodžio 4 d. Tarybos išvadas dėl Europos Audito Rūmų specialiosios ataskaitos Nr. 12/2018 „Plačiajuostis ryšys ES valstybėse narėse – nepaisant pažangos, bus pasiekti ne visi strategijos „Europa 2020“ tikslai“,
- 2018 m. lapkričio 27 d. Tarybos išvadas dėl Europos turinio stiprinimo skaitmeninėje ekonomikoje,
- 2018 m. birželio 5 d. Europos Audito Rūmų specialiąją ataskaitą Nr. 12/2018 „Plačiajuostis ryšys ES valstybėse narėse – nepaisant pažangos, bus pasiekti ne visi strategijos „Europa 2020“ tikslai“,
- 2018 m. balandžio 25 d. Komisijos komunikatą dėl dirbtinio intelekto Europai,

- 2017 m. spalio 6 d. Talino deklaraciją dėl e. valdžios,
 - 2017 m. gegužės 10 d. Komisijos komunikatą „Bendrosios skaitmeninės rinkos strategijos įgyvendinimo laikotarpio vidurio peržiūra. Sujungta bendroji skaitmeninė rinka visiems“,
 - 2016 m. rugsėjo 14 d. Komisijos komunikatą „Junglumas – bendrosios skaitmeninės rinkos pagrindas. Kelias į Europos gigabitinę visuomenę“,
 - 2015 m. gegužės 6 d. Komisijos komunikatą „Europos bendrosios skaitmeninės rinkos strategija“,
1. TVIRTAI AKCENTUOJA, kad skaitmeninimas būtinas Europos konkurencingumui, ekonominiam vystymuisi, sanglaudai ir saugumui. Todėl labiausiai neatidėliotinas uždavinys Europai yra spręsti su skaitmeninimu susijusių galimybių ir iššūkių klausimus. ES konkurencinis pranašumas – tvari, į žmogų orientuota skaitmeninė ekonomika. Turime užtikrinti, kad visi Europos piliečiai galėtų gauti didelę naudą iš šio proceso ir kad visos Europos įmonės, neatsižvelgiant į jų dydį, vietą ir rūšį, galėtų augti ir konkuruoti pasaulyje, kad niekas nebūtų užmirštas skaitmeninės transformacijos procese, kad visose skaitmeninimo srityse būtų atsižvelgta į lyčių lygybę, be kita ko, skatinant, kad daugiau moterų dalyvautų technologijų srityje, ir kad visos pažeidžiamos grupės pasinaudotų skaitmeninimo teikiama nauda;
 2. PRIMENA intensyvias valstybių narių ir kompetentingų ES institucijų pastangas sukurti tikrą bendrąją skaitmeninę rinką. ATKREIPIA DĖMESĮ į bendrosios skaitmeninės rinkos strategijos įgyvendinimo rezultatus ir RAGINA valstybes nares ir Komisiją užtikrinti veiksmingą ES taisyklių įgyvendinimą ir vykdymo užtikrinimą. RAGINA Komisiją įvertinti nepagrįstas tarpvalstybines kliūtis ir galiojančių teisės aktų veiksmingumą ir nuoseklumą. Šis išsamus galiojančios reglamentavimo sistemos įvertinimas turėtų būti atliekamas laikantis tikslinio, paslankaus, faktais grindžiamo ir į problemų sprendimą orientuoto požiūrio, prireikus imantis atitinkamų veiksmų;

3. SKATINA Komisiją toliau telkti suinteresuotuosius subjektus dalyvauti bendradarbiavimo projektuose bei ekosistemose ir parengti ilgalaikius Europos veiksmų planus, atsižvelgiant į valstybių narių prioritetus. PRAŠO kompetentingų ES institucijų veikti kartu ir suderintai, siekiant horizontalios ir į ateitį orientuotos nuoseklios skaitmeninės politikos, kuri būtų pagrįsta įrodymais, skatintų integruotąjį saugumą ir sudarytų sąlygas naujoms technologijoms ir verslo modeliams nesukuriant nei nereikalingos naštos ir išlaidų, nei kliūčių inovacijoms. Jos turėtų atsižvelgti į poreikį stiprinti skaitmeninį pasitikėjimą ir saugumą, o tai apima tiek IRT produktus, tiek paslaugas, ir kuo labiau sumažinti bendrosios rinkos susiskaidymą, siekdamas veiksmingos, skaidrios ir darnios Europos sistemos;
4. RAGINA Komisiją ir valstybes nares priimti integruotą požiūrį sprendžiant klausimus, susijusius su esamomis ir atsirandančiomis galimybėmis bei iššūkiais, visų pirma toliau plėtojant tarpvalstybinę skaitmeninės ekonomikos dimensiją ir naudojant skaitmenines taikomasias programas ir infrastruktūrą, kartu įgalinant piliečius ir užtikrinant pagarbą jų teisėms į privatumą, elektroninių ryšių duomenų konfidencialumą ir asmens duomenų apsaugą, apsaugant vartotojus ir taip pat novatorius ir kūrėjus, visų pirma užtikrinant intelektinės nuosavybės teises, palengvinant prieinamumą, sudarant sąlygas tarpvalstybinei prekybai, be kita ko, užtikrinant tikslinį derinimą ir tarpusavio pripažinimą, modernizuojant bazines technologijas, plėtojant Europos skaitmeninių inovacijų centrų tinklą, skatinant MVI ir startuolių galimybes plėsti veiklą, pasiekti aukštą skaitmeninimo lygmenį ir dalyvauti pasaulinės vertės grandinėse. RAGINA Komisiją ir valstybes nares įsipareigoti skatinti konkurencingumą pasaulyje ir skaitmeninį pilietinių visuomenių suverenumą Europoje;
5. PRIPAŽIŠTA, kad tvariai skaitmeninei ekonomikai užtikrinti reikalinga gyvybinga skaitmeninė ekosistema, apimanti visų dydžių įmones. RAGINA valstybes nares ir Komisiją užtikrinti, kad siekiant sustiprinti Europos įmonių gebėjimą plėsti veiklą, kuris savo ruožtu sudarys galimybių mažesnėms inovacinėms bendrovėms augti bendrojoje rinkoje, o skaitmeninėms bendrovėms vykdyti veiklą pasaulio mastu, būtų sudarytos tinkamos pagrindinės sąlygos;

6. PABRĖŽIA poreikį:

- panaikinti nepagrįstas kliūtis inovacijoms ir augimui; tačiau kartu reikėtų užtikrinti darbo sąlygas, darbuotojų saugą ir sveikatą, kultūrinę ir kalbinę įvairovę, teises ir galimybes įgyti naujausių skaitmeninių įgūdžių ir žinių ir kitus bendrus interesus;
- pasiekti, kad Europa taptų erdve, kurioje būtų sudarytos sąlygos plėtoti naujas skaitmenines įmones Europos Sąjungoje, ateityje galinčias tapti pasaulinėmis skaitmeninėmis lyderėmis. Šiuo atžvilgiu Europa turi sumažinti nepagrįstas finansines ir administracines kliūtis skaitmeniniam verslumui, taip pat ugdyti, pritraukti ir išlaikyti talentus, kad būtų galima paskatinti Europos startuolių steigimą ir jų veiklos plėtimąsi;
- užtikrinti sąlygas sąžiningai konkurencijai ir tikrai vartotojų pasirinkimo skaitmeniniais klausimais laisvei, be kita ko, veiksmingai užtikrinant, kad būtų vykdomi ateities iššūkiams parengti konkurencijos teisės aktai, įskaitant nagrinėjimą, ar reikia atnaujinti konkurencijos sistemą, kad būtų užtikrinta konkurencinga ir novatoriška bendroji skaitmeninė rinka;
- pritaikyti mūsų mokesčių sistemas skaitmeniniam amžiui, kartu užtikrinant sąžiningą ir veiksmingą apmokestinimą, vadovaujantis 2018 m. birželio 28 d. ir 2019 m. kovo 22 d. Europos Vadovų Tarybos išvadomis;

7. TVIRTAI PABRĖŽIA, kad reikėtų stiprinti Europos kibernetinio saugumo pajėgumus siekiant apsaugoti jos skaitmeninę infrastruktūrą, produktus, paslaugas ir naudotojus, taip pat jos konkurencingumą pasaulyje ir skaitmeninį suverenumą. PABRĖŽIA, kad reikia visapusiškai įgyvendinti galiojančias taisykles, kuriomis visoje Sąjungoje užtikrinamas aukštas kibernetinio saugumo lygis, ir užtikrinti jų vykdymą. AKCENTUOJA, kad svarbu plėtoti atitinkamus kibernetinio saugumo subjektus, atvirus privačiajam ir viešajam sektoriams, didinti kibernetinį atsparumą, stiprinti technologinį ir pramoninį pajėgumą ir suteikti Europos įmonėms konkurencinį pranašumą užtikrinant kibernetinį saugumą, taip pat poreikį stiprinti privačiojo ir viešojo sektorių sinergiją Europos lygmeniu vykdant su naujais kibernetinio saugumo sprendimais susijusius mokslinius tyrimus ir tuos sprendimus plėtojant;

8. PABRĖŽIA, kad reikia apsvarstyti ir tinkamai atsižvelgti į skaitmeninimo galimybes ir iššūkius aplinkos, klimato ir gamtos apsaugos srityse vykdant ES lygmens tikslines politikos priemones, taip prisidedant prie tvaraus požiūrio į skaitmeninimą ES;

9. PRIPAŽĮSTA, kad dirbtinis intelektas¹ ir kitos naujos technologijos gali prisidėti prie veiksmingesnės ir konkurencingesnės ekonomikos stiprindami Europos įmones optimizuojant jų darbo procesus, padedančią skatinti jų konkurencingumą. PABRĖŽIA, kad šios technologijos gali įveikti pagrindinius visuomenei kylančius iššūkius, pavyzdžiui, pagerinti sveikatos priežiūrą, be kita ko, įveikti senėjančios visuomenės iššūkius, užtikrinti tvarią gerovės sistemą, aprūpinimą maistu ir padėti kovoti su klimato kaita; PABRĖŽIA, kad svarbu užtikrinti visapusišką pagarbą Europos piliečių teisėms, taip pat skatinti vartotojų ir naudotojų pasitikėjimą išbandant dirbtinio intelekto plėtojimo ir naudojimo etikos gaires, dirbtinio intelekto srityje etiką padarant konkurenciniu Europos pramonės pranašumu. RAGINA Komisiją apsvarstyti, ar reikia įvertinti galiojančius teisės aktus, kad būtų galima įveikti iššūkius ir pasinaudoti galimybėmis, atsirandančiais dėl naujų technologinių pokyčių, *inter alia*, sukurti patikimą sistemą, skirtą į žmogų orientuotu būdu įgyvendinti dirbtinį intelektą užtikrinant etikos principus ir pagrindines vertybes. REMIA Komisijos pastangas ES taikomą etišką požiūrį perkelti į pasaulio areną ir RAGINA jį propaguoti tokiose tarptautinėse dirbtinio intelekto iniciatyvose, kaip EBPO iniciatyvoje ir Tarptautinėje dirbtinio intelekto grupėje;
10. TVIRTAI RAGINA vykdyti tokią Europos politiką, kad būtų tiek remiamos inovacijos, tiek skatinamos pagrindinės Europos skaitmeninės technologijos ne tik sudarant sąlygas kurti ir naudoti dirbtinį intelektą, bet ir užtikrinant jo integraciją į visų dydžių įmonių – startuolių, MVĮ ir veiklą plečiančių įmonių – vidaus procesus, taip pat užtikrinant tarptautinį bendradarbiavimą, kad Europa šiame sektoriuje taptų pasaulio lydere. PABRĖŽIA, kad būtina investuoti į mokslinius tyrimus ir inovacijas ir į technologijų infrastruktūras, taip pat skatinti ir finansuoti skaitmeninį verslumą, kad įmonės galėtų plėsti veiklą ir sėkmingai diegti pagrindines skaitmenines technologijas, pavyzdžiui, dirbtinį intelektą, pasauliniu mastu;

¹ 2019 m. balandžio 8 d. Aukšto lygio ekspertų grupės dirbtinio intelekto klausimais dokumentas „Etikos gairės dėl patikimo dirbtinio intelekto“.

11. AKCENTUOJA, jog yra itin svarbu, kad būtų:

- laikomasi į žmogų orientuoto požiūrio, gerbiamos etinės vertybės, įtvirtintos Europos Sąjungos pagrindinių teisių chartijoje, ir, pripažįstant laisvę užsiimti verslu, užtikrinama pagarba privatumui, duomenų apsaugos teisėms ir intelektinės nuosavybės teisėms, taip pat užtikrinamos produktų saugos ir atsakomybės taisyklės,
- stiprinamas ES, tarptautinis ir daugiašalis suinteresuotųjų subjektų bendradarbiavimas, tokiu būdu prisidedant prie aktyvaus dalyvavimo tarptautinėse diskusijose ir ES požiūrio stiprinimo pasauliniu mastu,
- dalyvaujama kuriant skaitmeninių technologijų techninius standartus,
- keičiamasi geriausia patirtimi, kartu atsižvelgiant į teisėtus komercinio konfidencialumo poreikius,
- taikomas nuoseklus požiūris į dalijimąsi duomenimis, taip pat remiamos Europos įmonės, įskaitant MVI, startuolius ir vidutinės kapitalizacijos įmones,
- padedama viešajam sektoriui imtis dirbtinio intelekto sprendimų ir didinamas vyriausybių, piliečių ir įmonių tarpusavio pasitikėjimas;

12. PRIPAŽĮSTA junglumo svarbą Europos ekonomikai. Be to, PRIPAŽĮSTA, kad reikia mažinti skaitmeninę atskirtį ir skatinti socialinę ir ekonominę įtrauktį, veiksmingumą ir inovacijas ir, jei reikia, sujungti ne taip gerai sujungtus regionus, pramonės sektorius, administracijas ir piliečius, įskaitant mažas pajamas gaunančias ir kaimo bei atokiausių regionų bendruomenes, kartu užtikrinant daugiau galių piliečiams, įmonėms, ypač MVI, ir valdžios institucijoms, geresnę jų įtrauktį ir aktyvesnį pažangių skaitmeninių technologijų naudojimą; RAGINA Europos Komisiją peržiūrėti ir, jei reikia, atnaujinti „Valstybės pagalbos taisyklių taikymo plačiajuosčio ryšio tinklų sparčiam diegimui ES gaires“, kad būtų padedama pasiekti gigabitinės visuomenės tikslų ir užtikrinama, kad išankstiniai pranešimai ir pranešimai būtų tvarkomi per pagrįstą laikotarpį, nes sparčiai diegiamos naujos skaitmeninės technologijos, įskaitant itin spartų plačiajuosčių ryšių, yra labai svarbios Europos konkurencingumui pasaulyje;

13. PABRĖŽIA, kad Europa privalo pasinaudoti galimybėmis toliau rengdama savo visuomenę socialiniams ir ekonominiams iššūkiams, kylantiems dėl perėjimo prie skaitmeninių technologijų, ir išsaugodama kultūrų bei kalbų įvairovę, atsižvelgdama į vietos ypatumus, taip pat į atvirą ir sąžiningai naudojamą internetą;
14. PRIPAŽĮSTA, kad visų naudai privalo būti užtikrinta skaitmeninė plėtra, įskaitant skaitmeninių įgūdžių (pvz., skaitmeninių įgūdžių, reikalingų pramonės sektoriams ir paslaugoms, kibernetinio saugumo srityje ir tokioms svarbiausioms besiformuojančioms technologijoms kaip dirbtinis intelektas ir itin našios kompiuterinės sistemos) plėtojimą, taip užkertant kelią skaitmeninei atskirčiai ir sudarant sąlygas įtraukesnei skaitmeninei ekonomikai. Pagrindinis dėmesys turi būti skiriamas švietimui, profesiniam mokymui, naujų formų darbo socialinei apsaugai, be kita ko, pažeidžiamų grupių atžvilgiu, taip pat darbuotojų socialinėms teisėms; tai būtų geriausia patvirtinti nacionalinėje mokymosi visą gyvenimą strategijoje;
15. TVIRTAI AKCENTUOJA poreikį nuolat skatinti, plėtoti ir diegti Europos duomenų ekonomiką, įskaitant susijusią mokslinių tyrimų veiklą, prireikus pasitelkiant sustiprintą Europos duomenų strategiją, užtikrinant pagarbą laisvei užsiimti verslu, taip pat naudotojų ir kūrėjų teises, įskaitant naudotojų ir kūrėjų prieigos prie duomenų klausimą. RAGINA Komisiją ir valstybes nares, visapusiškai laikantis Bendrojo duomenų apsaugos reglamento nuostatų, parengti reglamentą dėl laisvo ne asmens duomenų judėjimo ir direktyvą dėl viešojo sektoriaus informacijos ir atvirųjų duomenų pakartotinio naudojimo, nuosekliai Europos sistemą, skirtą saugiam, sąveikiam ir patikimam dalijimuisi duomenimis, skatinti savanorišką dalijimąsi duomenimis ir tam tikrų duomenų rinkinių pakartotinį naudojimą sudarant sąlygas tokioms naujoviškoms skaitmeninėms technologijoms kaip dirbtinis intelektas, daiktų internetas, kvantinės technologijos, itin našios kompiuterinės sistemos, paskirstytojo registro technologijos (pvz., blokų grandinės) ir Žemės stebėjimo paslaugos. PRIPAŽĮSTA, kad reikia dirbti siekiant sukurti pasaulinę įgalinančią sistemą, skirtą sąžiningos skaitmeninių paslaugų tarpusavio konkurencijos ir duomenų judėjimo bei dalijimosi jais skatinimui, į prekybos susitarimus įtraukiant nuostatas, kuriomis būtų palengvintas duomenų judėjimas rinkose, griežtai laikantis ES teisinės sistemos. PRAŠO Komisijos išnagrinėti, kaip siekiant patenkinti bendrą viešąjį interesą būtų galima labiau atverti ir pakartotinai naudoti privačiojo sektoriaus turimus duomenis, gerbiant bendrovių interesus, pavyzdžiui, prekybos paslaptis;

16. PRIPAŽĮSTA algoritmų naudojimo skaidrumo, sąžiningumo, atskaitomybės ir atsakomybės svarbą, kad visoje ES veikiančios interneto platformos veiktų skaidriai ir nuspėjamai;
17. PRIPAŽĮSTA, kad svarbu toliau skatinti gigabitinės visuomenės plėtojimą, visų pirma diegiant fiksuotąją ir judriąją itin sparčią skaitmeninę infrastruktūrą, įskaitant 5G tinklus, pavyzdžiui, sukuriant bandymų stendus, taip pat skatinant jos naudojimą įvairiuose ekonomikos ir visuomenės sektoriuose, kad būtų pasiekta visiška aprėptis itin spartaus plėtojimosios ryšio tinklais ir jais plačiai galėtų naudotis piliečiai ir įmonės, įskaitant MVĮ. PALANKIAI VERTINA tai, kad Komisija neseniai priėmė rekomendaciją dėl 5G tinklų kibernetinio saugumo, kurioje išdėstyti tam tikri konkretūs veiksmai, kurie turės būti įgyvendinti per trumpą laiką, be kita ko, rizikos vertinimų atžvilgiu, ir SIEKS užtikrinti jos įgyvendinimą. Norint užtikrinti, kad ES ir toliau pirmautų pasaulyje 5G tinklų diegimo srityje, būtina laikytis suderinto požiūrio;
18. PABRĖŽIA, kad bendros ir koordinuojamos investicijos ES lygmeniu yra geriausias būdas užtikrinti ir išlaikyti moderniausias inovacijas Europoje, ir šiame kontekste, nedarant poveikio deryboms dėl būsimos daugiameinės finansinės programos, PRIPAŽĮSTA sektoriams skirtų pasiūlymų, konkrečiai Skaitmeninės Europos programos, Europos infrastruktūros tinklų priemonės (EITP), Kosmoso programos ir „Europos horizonto“ dokumentų rinkinio potencialą. Pagal kitas programas gali būti sudarytos sąlygos naujoviškoms finansavimo schemoms, ypač skirtoms startuoliams;

19. PRIPAŽĮSTA, kad reikia veiksmingai prie skaitmeninių technologijų perėjusių viešojo administravimo institucijų siekiant užtikrinti geresnes piliečių, organizacijų ir įmonių galimybes naudotis viešosiomis paslaugomis visoje Europoje. TAIP PAT PRIPAŽĮSTA dedanti viltis į tai, kad vyriausybės vystysis skaitmeninimo keliu pasiūlydamos atviras, veiksmingas ir įtraukias, tarpvalstybines, sąveikias, individualizuotas, patogias naudoti, patikimas, saugias ir išsines skaitmenines viešąsias paslaugas. AKCENTUOJA standartinio skaitmeninimo ir vienkartinio duomenų pateikimo principų svarbą. RAGINA Komisiją įvertinti pažangą, padarytą įgyvendinant e. valdžios veiksmų planą, ir nustatyti pagrindinius likusius iššūkius tarpvalstybinių paslaugų srityje. AKCENTUOJA, kad reikia toliau konsoliduoti ir pakartotinai naudoti Europos skaitmeninę infrastruktūrą, kuriai būdingi bendri standartai ir skaitmeniniai sudėtiniai elementai (vadinamuosius skaitmeninių paslaugų infrastruktūros objektus, pvz., EITP e. pristatymo, e. atpažinties ir e. sąskaitų faktūrų išrašymo platformas). PRIPAŽĮSTA, kad bendrieji skaitmeniniai vartai yra svarbi iniciatyva, kuria užtikrinamas geresnis Europos skaitmeninių viešųjų paslaugų nuoseklumas, o skaitmeninių paslaugų infrastruktūros objektai sudarys ypatingos svarbos bendrą pagrindą sėkmingam šių vartų įgyvendinimui;
20. REMIA pasitikėjimo interneto plėtojimą, neapykantą kurstančių kalbų, smurtinio ir neteisėto turinio internete plitimo prevenciją ir kovą su dezinformacija bei manipuliavimu informacija, nes tai yra neatskiriama, tačiau ne vienintelė atsparumo hibridinėms grėsmėms stiprinimo veiksmų dalis.
-