



Eiropas Savienības
Padome

Briselē, 2024. gada 21. maijā
(OR. en)

9957/24

TELECOM 184
DIGIT 135
CYBER 165
COMPET 556
RECH 233
PI 68
MI 505
EDUC 175
JAI 802
ENFOPOL 232
COSI 83

DARBA REZULTĀTI

Sūtītājs: Padomes Ģenerālsekretariāts

Datums: 2024. gada 21. maijs

Saņēmējs: delegācijas

Iepr. dok. Nr.: 9484/24

Temats: ES digitālās politikas nākotne
– Padomes secinājumi (2024. gada 21. maijs)

Pielikumā pievienoti Padomes secinājumi par ES digitālās politikas nākotni, kurus Padome (Transports, telekomunikācijas un enerģētika) apstiprināja 4024. sanāksmē 2024. gada 21. maijā.

ES DIGITĀLĀS POLITIKAS NĀKOTNE

EIROPAS SAVIENĪBAS PADOME,

ATGĀDINOT

- Padomes 2019. gada 7. jūnija secinājumus “Augsti digitalizētas Eiropas nākotne pēc 2020. gada: “Visas Savienības digitālās un ekonomiskās konkurētspējas un digitālās kohēzijas stiprināšana””,
- Komisijas 2020. gada 19. februāra paziņojumu “Eiropas Datu stratēģija”,
- Padomes 2020. gada 9. jūnija secinājumus “Eiropas digitālās nākotnes veidošana”,
- Padomes 2020. gada 11. decembra secinājumus “Digitalizācija kā ieguvums videi”,
- Komisijas 2021. gada 21. aprīļa paziņojumu “Veicinot eiropisku pieeju mākslīgajam intelektam” un tā pielikumu “Koordinētā mākslīgā intelekta plāna 2021. gada pārskate”,
- Komisijas 2022. gada 2. februāra paziņojumu “ES standartizācijas stratēģija. Globālo standartu noteikšana noturīga, zaļa un digitāla ES vienotā tirgus atbalstam”,
- Komisijas 2022. gada 11. maija paziņojumu “Digitālā desmitgade bērniem un jauniešiem: jaunā Eiropas stratēģija “Bērniem labāks internets” (BIK+)”,
- Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmumu (2022. gada 14. decembris), ar ko izveido politikas programmu “Digitālās desmitgades ceļš” 2030. gadam (turpmāk “Digitālās desmitgades politikas programma”), un Komisijas 2023. gada 27. septembra paziņojumu par Digitālās dekādes stāvokli 2023. gadā,
- Eiropas deklarāciju par digitālajām tiesībām un principiem digitālajai desmitgadei (2023. gada 23. janvāris),
- Padomes 2023. gada 23. marta secinājumus par konkurētspēju, vienoto tirgu un ekonomiku,

- Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmumu (2023. gada 10. maijs) par Eiropas Prasmju gadu,
- Komisijas 2023. gada 15. jūnija paziņojumu par 5G kiberdrošības rīkkopas ieviešanu,
- 2023. gada 20. jūnija kopīgo paziņojumu par Eiropas ekonomiskās drošības stratēģiju,
- Padomes 2022. gada 18. jūlija un 2023. gada 26. jūnija secinājumus par ES digitālo diplomātiju,
- Komisijas 2023. gada 11. jūlija paziņojumu “ES iniciatīva par tīmekli 4.0 un virtuālajām pasaulēm: sākums nākamajai tehnoloģiskajai pārveidei”,
- Komisijas 2023. gada 3. oktobra ieteikumu par ES ekonomiskajai drošībai kritiski svarīgo tehnoloģiju jomām turpmākai riska novērtēšanai kopā ar dalībvalstīm,
- Padomes 2023. gada 17. novembra nostāju un konstatējumus par Vispārīgās datu aizsardzības regulas (VDAR) piemērošanu,
- Padomes 2023. gada 23. novembra ieteikumus par digitālo prasmju un kompetenču nodrošināšanas uzlabošanu izglītībā un mācībās un par galvenajiem sekmīgu digitālo izglītību un digitālo mācību veicinošajiem faktoriem,
- Komisijas 2024. gada 24. janvāra MI inovācijas paketi mākslīgā intelekta jaunuzņēmumu un MVU atbalstam,
- Komisijas 2024. gada 26. februāra ieteikumu par drošu un noturīgu zemūdens kabeļu infrastruktūru,
- Padomes 2024. gada 21. maija secinājumus “Kiberdrošības nākotne: īstenot un aizsargāt kopā”,

1. UZSVER, ka digitālā pārveide un digitālā vienotā tirgus attīstība sniedz ievērojamas iespējas labākai dzīves kvalitātei, ekonomikas izaugsmei un ilgtspējai un ir būtiska, lai veicinātu inovatīvu, resursu ziņā efektīvu un taisnīgu ekonomiku un sabiedrību Savienībā.
2. NORĀDA, ka mūsu sabiedrības sekmīgu digitālo pārveidi var balstīt tikai uz savstarpēju uzticēšanos starp visiem dalībniekiem, tostarp dalībvalstīm, iedzīvotājiem un uzņēmumiem, un UZSVER Digitālās desmitgades politikas programmā pausto ES apņemšanos nodrošināt drošu, iekļaujošu, pieejamu un ilgtspējīgu digitālo pārveidi, kuras pamatā ir tehnoloģiskā līderība, konkurētspēja un uz cilvēku vērsta pieeja, kurā tiek veicinātas ES vērtības un tiek aizsargātas pamattiesības, pilnībā ievērojot Eiropas Savienības Pamattiesību hartu un saskaņā ar ES deklarāciju par digitālajām tiesībām un principiem.
3. IZCEĻ ES mērķi pasaules mērogā uzņemties vadošu lomu digitālajā pārveidē un digitālajā pārvaldībā, kas respektē, veicina un aizsargā vispārējās cilvēktiesības, demokrātiju un ilgtspējīgu attīstību un izvirza cilvēkus un viņu vispārējās cilvēktiesības centrā, saskaņā ar starptautiskajām tiesībām un ES deklarāciju par digitālajām tiesībām un principiem.
4. ATKĀRTOTI APSTIPRINA, ka digitālā suverenitāte atklātā veidā ir būtiska, lai Savienība varētu noteikt savu ceļu digitālajā pārveidē, uzlabot Savienības atvērto stratēģisko autonomiju un noturību, stiprināt tās ekonomiku un rūpniecību un veicināt tehnoloģiju ilgtspējīgu attīstību visā Savienībā. ATGĀDINA, ka tam vajadzētu būt saskaņā ar Savienības saistībām attiecībā uz taisnīgu, atvērtu un noteikumos balstītu globālo digitālo tirgu un ciešā sadarbībā ar tās starptautiskajiem partneriem.

5. UZSVER, neapsteidzot diskusijas par nākamo Daudzgadu finanšu shēmas (DFS) regulu, ka digitālajai pārveidei ir vajadzīgas atbilstošas, apvienotas un koordinētas investīcijas ES līmenī papildus publiskā un privātā sektora dalībnieku investīcijām valsts līmenī. Šīs investīcijas, ko jo īpaši piesaista programma “Digitālā Eiropa” (*DIGITAL*), Eiropas infrastruktūras savienošanas instruments (EISI – Digitalizācija) un “Apvārsnis Eiropa”, ir svarīgas, lai veicinātu atbildīgu pētniecību un inovāciju, digitālās prasmes, infrastruktūru un digitālo tehnoloģiju izstrādi un ieviešanu visā ES. PASVĪTRO – ir svarīgi nodrošināt, ka procedūras ES finansēšanas programmās tiek racionalizētas, lai uzlabotu noteiktību un paredzamību un veicinātu vienlīdzīgus konkurences apstākļus visiem iesaistītajiem dalībniekiem, tostarp MVU un jaunuzņēmumiem, visā ES. AICINA Komisiju Savienības vispārējā budžeta projekta gatavošanā darbībām piešķirt prioritāti DFS piemērojamo maksimālo apjomu ietvaros, un veicināt sinerģiju starp pētniecības un inovācijas centieniem saskaņā ar pamatprogrammu “Apvārsnis Eiropa” un praktiskās ieviešanas iniciatīvām, kas ietvertas *DIGITAL* un “EISI – Digitalizācija”, jo šīm programmām ir būtiska nozīme Savienības Digitālās desmitgades politikas programmas mērķrādītāju sasniegšanā. AICINA Komisiju samazināt administratīvos šķēršļus publiskā un privātā sektora dalībnieku piekļuvei ES finansējumam.

Digitālie noteikumi un pārvaldība

6. NORĀDA uz ievērojamo skaitu ES tiesību aktu, kas pieņemti pēdējos gados, lai stiprinātu digitālo vienoto tirgu, un UZSVER, ka turpmākajos gados par prioritāti jānosaka to efektīva un lietderīga īstenošana. PASVĪTRO, ka ir rūpīgi jāizvērtē jebkuras jaunas likumdošanas iniciatīvas ietekme, jo īpaši, lai nodrošinātu līdzsvaru starp inovāciju un regulatīvo slogu, garantējot saskaņotu tiesisko regulējumu, līdz minimumam samazinot administratīvo slogu un novēršot risku, ka varētu tikt kavēts elastīgs un inovācijai labvēlīgs Eiropas digitālais vienotais tirgus, vienlaikus saglabājot modrību pret iespējamiem jaunu tehnoloģiju attīstības riskiem. MUDINA Komisiju veikt vidusposma analīzi par ES horizontālo un nozaru tiesību aktu mijiedarbību digitālajā jomā.

7. PAUŽ ATZINĪBU par to, ka ir izveidotas vairākas ES kolēģijas, lai nodrošinātu valstu kompetento iestāžu koordināciju, kā arī ES izpildes panākšanas lomu, piemēram, attiecībā uz Digitālo pakalpojumu aktu, Digitālo tirgu aktu, Datu pārvaldības aktu, Datu aktu, Sadarbspējīgas Eiropas aktu un Mākslīgā intelekta aktu. UZSVER, ka Komisijai un dalībvalstīm ir jāveicina sinerģija, jāizvairās no dublēšanās un jāpieņem koordinēta pieeja esošajām pārvaldības struktūrām, ņemot vērā kompetenču sadalījumu ES un valstu līmenī, – lai izvairītos no ES digitālā vienotā tirgus sadrumstalotības, kā arī nodrošinātu juridisko noteiktību. PASVĪTRO mijiedarbību ar to, ko veic citas struktūras, kurām ir kompetence digitālos, kiberjautājumos un datu jautājumos, piemēram, Eiropas Savienības Kiberdrošības aģentūra (*ENISA*), Eiropas Kiberdrošības kompetenču centrs (*ECCC*), Eiropas Datu aizsardzības kolēģija (*EDAK*) un Eiropas Elektronisko sakaru regulatoru iestāde (*BEREC*).
8. AICINA Komisiju sadarbībā ar dalībvalstīm apsvērt instrumentus un risinājumus, lai veidotu sinerģiju un nodrošinātu konsekveni spēkā esošo tiesību aktu piemērošanā, un izpētīt veidus, kā samazināt administratīvo slogu publiskā un privātā sektora dalībniekiem, jo īpaši MVU, jaunuzņēmumiem un augošiem uzņēmumiem, kā arī vietējām pašvaldībām.
9. ATZĪST, ka, ņemot vērā digitālo tehnoloģiju pieaugošo nozīmi, pašreizējais tiesiskais regulējums ietver svarīgus kiberdrošības elementus, piemēram, integrēto drošību un noturību, lai novērstu kiberdrošības ievainojamību digitālajos produktos, pakalpojumos un procesos. Tādēļ UZSVER, ka ir jānodrošina nesaraucama saskaņotība starp ES digitālo un kiberdrošības politiku.

10. UZSVER, ka ir svarīgi efektīvi un lietderīgi īstenot un izpildīt Mākslīgā intelekta aktu, lai veicinātu inovāciju, izstrādātu un veicinātu uzticamu mākslīgo intelektu (turpmāk “MI”). Šajā sakarā IZCEĻ, ka būtiska ir cieša sadarbība starp MI biroju, MI padomi, MI zinātnes ekspertu grupu un konsultatīvo forumu, un AICINA Komisiju apsvērt arī Eiropas Algoritmiskās pārredzamības centra turpmāko lomu un tā speciālo zināšanu izmantošanas veicināšanu ārpus Digitālo pakalpojumu akta. MUDINA Komisiju un dalībvalstis arī stiprināt MI inovācijas ekosistēmu, tostarp vēl vairāk koordinējot atbalstu MI risinājumu izstrādei, testēšanai, ieviešanai un izvēršanai.
11. IZCEĻ, cik svarīgi ir saskaņoti standarti un sertifikācija, jo īpaši MI, kiberdrošības, digitālās identitātes, datu kopīgošanas mehānismu un pakalpojumu un kopīgu Eiropas datu telpu kontekstā, kā arī “regulatīvo smilškastu” potenciāls, lai vēl vairāk veicinātu un stimulētu tādu digitālo tehnoloģiju pieņemšanu, kas saskaņotas ar ES tiesību aktu prasībām. MUDINA Komisiju savlaicīgi, atklāti un saskaņoti izdot standartizācijas pieprasījumus, pienācīgi iesaistot dalībvalstis, Eiropas standartizācijas organizācijas un ieinteresētās personas, tādējādi pēc iespējas vairāk veicinot dalībvalstu un uzņēmumu atbilstību.

Digitalizācijas ietekme uz sabiedrību

12. ATZĪST nepieciešamību veicināt inovāciju, uzņēmējdarbību un kapitāla tirgus attīstību un maksimāli palielināt digitalizācijas sniegtos ieguvumus visiem, vienlaikus ieviešot aizsardzības pasākumus attiecībā uz riskiem un problēmām, kas saistītas ar digitālajām tehnoloģijām un pakalpojumiem, tostarp diskrimināciju, dezinformāciju, nelikumīgu saturu tiešsaistē, kibervardarbību, identitātes zādzību, drošības pārkāpumiem, datu aizsardzības jautājumiem un piekļuves un lietotāju izvēles trūkumu. Šajā sakarībā UZSVER, cik svarīga ir Vispārīgā datu aizsardzības regula, kā arī jaunie noteikumi, kas nosaka tiešsaistes platformu, tiešsaistes meklētājprogrammu un vārziņu pienākumus, jo īpaši ar Digitālo pakalpojumu aktu un Digitālo tirgu aktu. MUDINA Komisiju un dalībvalstis turpināt šo noteikumu stingru izpildi, lai nodrošinātu, ka tiek novērsti riski sabiedrībai, jo īpaši attiecībā uz bērnu aizsardzību, un turpināt diskusijas par pieaugošajām problēmām, kas saistītas ar drošākas, atbildīgas un uzticamas tiešsaistes vides veicināšanu, tostarp par iespējamo vajadzību pēc papildu kopīgiem centieniem.
13. PAUŽ BAŽAS par to, ka lietotāji apmaiņā pret piekļuvi digitālajiem pakalpojumiem bieži vien sniedz lielu datu apjomu, pilnībā neizprotot, kā viņu dati tiek izmantoti, un ar to saistītās sekas. UZSVER, ka ir svarīgi turpināt apsvērt no digitālajiem pakalpojumiem izrietošos riskus sabiedrībai un apdomāt nepieciešamību pēc jebkādiem pasākumiem, tostarp nelegislatīviem, lai risinātu jautājumus, kas saistīti ar atkarību izraisošām un maldinošām saskarnēm, kā arī pārmērīgu izsekošanu tiešsaistē, kas rodas, digitālo pakalpojumu sniedzējiem izmantojot izsekošanas tehnoloģijas. ATGĀDINA, ka īpaša uzmanība jāpievērš bērnu labklājībai, pasargājot viņus no konkrētu veidu satura iedarbības, aizsargājot viņu datus, aizsargājot viņu privātumu un dodot viņiem iespēju izdarīt apzinātu izvēli.

14. AICINA Komisiju izpētīt Direktīvas par privāto dzīvi un elektronisko komunikāciju darbību un iespējamos trūkumus, ņemot vērā tehnoloģiju attīstību un digitālo pakalpojumu un to uzņēmējdarbības modeļu attīstību, datu ekonomikas izaugsmi, kā arī plašāku ES likumdošanas vidi un politikas pasākumus, kas attiecas uz digitālo kontekstu.
15. ATZĪST, ka ir jāgādā, lai drošības un krimināljustīcijas jomā kompetentās iestādes, piemēram, tiesībsargāšanas un tiesu iestādes, spētu īstenot savas likumīgās pilnvaras gan tiešsaistē, gan bezsaistē un tādējādi aizsargātu mūsu sabiedrības un iedzīvotājus. Kompetentajām iestādēm būtu jāspēj likumīgi un mērķorientēti piekļūt datiem, pilnībā ievērojot pamattiesības un attiecīgos datu aizsardzības tiesību aktus un vienlaikus atbalstot kiberdrošību. UZSVER, ka visās veiktajās darbībās šīm interesēm vajadzētu būt rūpīgi līdzsvarotām ar nepieciešamības, proporcionalitātes un subsidiaritātes principiem.
16. MUDINA izstrādāt konkrētus publiskā un privātā sektora pakalpojumu lietošanas piemērus Eiropas digitālās identitātes maka un uzticamības pakalpojumu izmantošanai, pamatojoties uz Regulu par Eiropas digitālās identitātes satvaru, tostarp nodrošinot ES tiesību aktu saskaņotību, vienlaikus respektējot tā izmantošanas brīvprātīgo raksturu galalietotājam. AICINA Komisiju ciešā sadarbībā ar dalībvalstīm sniegt norādījumus un izstrādāt saskaņotu politiku un rīkus, lai nodrošinātu drošus, lietotājdraudzīgus un sadarbībspējīgus digitālās identitātes risinājumus un uzticamības pakalpojumus, tostarp vecuma un identitātes pārbaudei.
17. AICINA Komisiju un dalībvalstis turpināt analizēt digitalizācijas iespējamo nevēlamo ietekmi uz sabiedrību, klimatu un ekonomiku, pamatojoties uz esošajiem mehānismiem, piemēram, Deklarāciju par digitālajām tiesībām un principiem vai ES Digitālās desmitgades politikas programmu.

Digitālās un progresīvās tehnoloģijas

18. ATZĪST, cik svarīga ir vienota un stratēģiska Eiropas pieeja inovatīvām digitālajām tehnoloģijām, piemēram, progresīviem pusvadītājiem, MI, kvantu tehnoloģijām, 6G tehnoloģijai, blokķēdes infrastruktūrai, digitālajiem dvīņiem un virtuālajām pasaulēm, un nākotnes tehnoloģijām, kas veicina ES tehnoloģisko attīstību un konkurētspēju globālā līmenī, kā arī ilgtspējīgu attīstību. MUDINA veicināt dinamiskas ekosistēmas ap svarīgākajām digitālajām tehnoloģijām, atbalstot to izstrādi, ieviešanu un izmantošanu ES publiskajā un privātajā sektorā, pamatojoties uz atvērtību un vienlīdzīgiem konkurences apstākļiem, jo īpaši MVU, jaunuzņēmumiem un augošiem uzņēmumiem saskaņā ar MVU stratēģiju ilgtspējīgai un digitālai Eiropai. MUDINA attīstīt digitālos kopresursus, kas palīdz palielināt jauno tehnoloģiju un datu izmantojamību visas sabiedrības labumam.
19. UZSVER, ka ir svarīgi atbalstīt un veicināt noturīgu, zaļu, drošu un aizsargātu Eiropas pusvadītāju un mikroelektronikas ekosistēmu, un šajā sakarā UZSVER Eiropas Mikroshēmu akta ātru īstenošanu, jo īpaši kompetenču centru izveidi.
20. UZSVER kvantu tehnoloģiju ekonomisko un stratēģisko potenciālu ES zinātniskajā, tehnoloģiskajā un rūpnieciskajā konkurētspējā un AICINA Komisiju un dalībvalstis turpināt un koordinēt centienus radīt sinerģiju starp pētniecības un izstrādes darbībām, atbalstīt kopīgas iniciatīvas un veicināt turpmākas publiskā un privātā sektora investīcijas ES kvantu uzņēmumos.

21. ATZĪST daudzvalstu projektu nozīmi tādu liela mēroga projektu izstrādes veicināšanā, kuri palīdz vairo un pastiprināt ES digitālās spējas un sniedz ieguvumus iedzīvotājiem, kā arī publiskā un privātā sektora dalībniekiem. Šajā sakarā ATBALSTA Eiropas digitālās infrastruktūras konsorciju, Eiropas digitālās inovācijas centru un, ja tas ir pamatoti, svarīgu projektu visas Eiropas interesēs (*IPCEI*) turpmāku attīstību, vienlaikus uzsverot nepieciešamību turpināt optimizēt *IPCEI* satvaru, jo īpaši uzlabot to procedūras un termiņus.
22. ATGĀDINA Eiropas ekonomiskās drošības stratēģijā izklāstīto trīs pīlāru pieeju, kas paredz veicināšanu, aizsardzību un partnerattiecības, un UZSVER, cik svarīgi attiecībā uz Savienības konkurētspēju ir nodrošināt kritisko tehnoloģiju jomu drošību un aizsargāt pret tehnoloģiju noplūdes riskiem, vienlaikus saglabājot ekonomisko atvērtību un dinamiku un balstoties uz partnerībām ar līdzīgi domājošiem starptautiskiem partneriem. AICINA Komisiju un dalībvalstis turpināt sadarboties attiecībā uz trīs kritiski svarīgo digitālo tehnoloģiju jomu risku novērtēšanu, lai apzinātu vienotus risinājumus, kas varētu vislabāk mazināt riskus.

Digitālā infrastruktūra

23. PAZIŅO, ka ir svarīgi sasniegt Digitālās desmitgades politikas programmas savienojamības mērķrādītājus un atbalstīt inovatīvu un uz konkurenci vērstu digitālās infrastruktūras ekosistēmu, t. i., nodrošināt, ka līdz 2030. gadam visām mājstaimniecībām ES ir piekļuve gigabitu ātrumam un bezvadu ātrdarbīgam tīklam, kura veikspēja ir līdzvērtīga vismaz 5G tehnoloģijas veikspējai. Šajā sakarā AICINA Komisiju un dalībvalstis stimulēt un atvieglot drošu un noturīgu 5G un optiskās šķiedras tīklu izvēršanu, kā arī veicināt infrastruktūras koplietošanu, lai samazinātu ļoti augstas veikspējas tīklu ieviešanas izmaksas un paātrinātu to ieviešanu visā Savienībā.

24. ATZINĪGI VĒRTĒ diskusijas par Eiropas digitālās infrastruktūras nākotnes vajadzībām ar mērķi nodrošināt drošus un noturīgus digitālos tīklus un infrastruktūru visā Savienībā un pasaulē, tostarp attiecībā uz 5G un optiskās šķiedras tīkliem, kā arī zemūdens kabeļiem un kosmosā balstītām sistēmām. PIENĒM ZINĀŠANAI Komisijas 2024. gada 21. februāra Balto grāmatu “Kā apmierināt Eiropas digitālās infrastruktūras vajadzības?”, Komisijas 2024. gada 26. februāra Ieteikumu par drošu un noturīgu zemūdens kabeļu infrastruktūru un *Enrico Letta* kunga 2024. gada aprīļa augsta līmeņa ziņojumu “*Much more than a market*” (“Daudz vairāk nekā tikai tirgus”). MUDINA Komisiju un dalībvalstis rūpīgi novērtēt digitālās infrastruktūras un regulatīvās vides pašreizējo stāvokli, lai nodrošinātu drošu, stabilu un nākotnes prasībām atbilstošu satvaru digitālajai infrastruktūrai un tīkliem visā ES, kas var stimulēt inovāciju un veicināt konkurenci, no kā ieguvēji būtu galalietotāji. UZSVER, ka tiesiskā regulējuma pamatā ir jābūt patērētāju labklājībai. AICINA Komisiju ciešā sadarbībā ar dalībvalstīm izstrādāt ilgtermiņa redzējumu par digitālajiem tīkliem un, ņemot vērā Komisijas ziņojumu par Elektronisko sakaru kodeksa darbību, kas gaidāms līdz 2025. gada 21. decembrim, sagatavot pamatu iespējamām darbībām elektronisko sakaru pakalpojumu vienotā tirgus stiprināšanai.
25. MUDINA Komisiju un dalībvalstis turpināt un pastiprināt centienus izveidot pievilcīgu politikas satvaru pētniecībai un izstrādei 6G jomā, kā arī 6G ieviešanai, balstoties uz atbilstošu 6G stratēģisko redzējumu, kurā ņemta vērā spektra vajadzību agrīna atzišana, pamatojoties uz 6G lietošanas piemēru pārklājuma un jaudas prasību novērtējumu un 6G ietekmi uz vidi.
26. ATZĪST dalībvalstu un Komisijas centienus ar Eiropas Augstas veikspējas datošanas kopuzņēmuma starpniecību koordinēt Eiropas investīcijas lielajās superdatošanas infrastruktūrās un ar tām saistītajos programmatūras risinājumos, kas būs būtiski, lai nodrošinātu Eiropas vadošo lomu plašā zinātnisko un rūpniecisko lietojumu klāstā, un PAUŽ GANDARĪJUMU par kopuzņēmuma misijas paplašināšanu, kas paredz investīcijas arī MI optimizētos superdatoros, MI rūpnīcu izveidē, kuru resursi būtu jādara pieejami lielam skaitam publisko un privāto lietotāju, jo īpaši Eiropas mākslīgā intelekta jaunuzņēmumiem, lai apmācītu savus lielos MI modeļus un ģeneratīvas MI sistēmas.

Datu stratēģija

27. UZSVER ievērojamo progresu, kas panākts stabilas ES datu pārvaldības izveidē, kura uzlabo datu brīvu apriti, taisnīgu piekļuvi tiem un to izmantošanu drošā, sadarbspējīgā un uzticamā veidā saskaņā ar Datu pārvaldības aktā un Datu aktā noteiktajiem principiem un aizsardzības pasākumiem, kā arī datu aizsardzības noteikumiem. UZSVER, ka ir svarīgi turpināt attīstīt drošas datu telpas nozarēs un starp tām, pamatojoties uz pieredzi, kas gūta esošajās datu telpās. AICINA Komisiju pilnībā izmantot Eiropas Datu inovācijas kolēģijas uzdevumus un vēl vairāk palielināt tās lomu koordinācijas starp dalībvalstīm un ar dalībvalstīm atbalstīšanā, lai nodrošinātu ES datu tiesiskā regulējuma sekmīgu īstenošanu un veicinātu tā saskaņotību ar nozaru iniciatīvām.
28. ATZĪST svarīgos pasākumus, kas veikti, lai attīstītu sadarbspējīgus, uzticamus, drošus un aizsargātus mākoņdatošanas un perifērdatošanas pakalpojumus. AICINA Komisiju turpināt centienus, pamatojoties uz Datu akta ātru īstenošanu, veicināt sadarbību un pārnesamību un nodrošināt uzņēmumiem, jo īpaši MVU, taisnīgu, nediskriminējošu un plašu piekļuvi mākoņdatošanas un perifērdatošanas risinājumiem. UZSVER, ka ir svarīgi nodrošināt atvērtu, drošu, uzticamu un konkurētspējīgu ES mākoņdatošanas un perifērdatošanas tirgu Eiropas uzņēmumu un lietotāju labumam. AICINA Komisiju turpināt darbu pie tā, lai stimulētu mērķorientētas investīcijas ES mākoņdatošanas un perifērdatošanas pakalpojumos un šo nākamās paaudzes pakalpojumu attīstību atvērtā veidā, jo tie ir svarīgs Savienības digitālās suverenitātes un konkurētspējas elements.

Digitālās prasmes

29. UZSVER, ka ir jāpastiprina centieni pārvarēt digitālo plaisu, tostarp digitālo prasmju un iespēju atšķirības starp dzimumiem, attīstot visu iedzīvotāju digitālo izpratni, zināšanas, prasmes un kompetences visos dzīves posmos, īpašu uzmanību pievēršot neaizsargātiem cilvēkiem. UZSVER Digitālās desmitgades politikas programmas un Digitālās izglītības rīcības plāna 2021.–2027. gadam nozīmi, lai nodrošinātu, ka digitālā pārveide atbilst ES sabiedrības un darba tirgus vajadzībām, tostarp izmantojot reģionālos un vietējos tīklus. AICINA visas iestādes atbalstīt šos centienus pārvarēt digitālo plaisu, kā arī atbalstīt risinājumu izstrādi un ieviešanu, lai ar digitālās pārveides palīdzību labāk sagatavotu un atbalstītu ES iedzīvotājus un publisko un privāto sektoru.
30. UZSVER, ka ir jāpievērš lielāka uzmanība tam, kā piesaistīt un noturēt talantus ES, lai stiprinātu Eiropas Savienības konkurētspēju un tās kā globāla digitālās jomas dalībnieka pozīcijas. AICINA Komisiju atbalstīt dalībvalstis Digitālās desmitgades politikas programmas digitālo prasmju mērķu sasniegšanā, jo īpaši, izmantojot akadēmiskās un rūpnieciskās partnerības, mazinot šķēršļus digitālo talantu piesaistīšanai un nodarbināšanai, kā arī darba tirgū atzīstot mikroapliecinājumus saskaņā ar ES Padomes Ieteikumu par Eiropas pieeju mikroapliecinājumiem.
31. UZSVER, ka ir jāveicina formālā un neformālā izglītība un apmācība IKT un zinātnes, tehnoloģiju, inženierzinātņu, mākslas un matemātikas (*STEAM*) jomās, lai vēl vairāk pilnveidotu digitālās prasmes un kompetences, īpašu uzmanību pievēršot sievietēm un meitenēm, jo ievērojamās un pastāvīgās prasmju un iespēju atšķirības starp dzimumiem digitālajā nozarē apdraud to, kā digitālie risinājumi tiek izstrādāti un ieviesti, turklāt ir pierādīta šo atšķirību negatīvā ietekme uz sociālo iekļaušanu, dzimumu līdztiesību, dzīves kvalitāti un ekonomikas izaugsmi.

Zaļā un digitālā pārkārtošanās

32. STINGRI UZSVER, ka digitālajai pārveidei būtu jāiet roku rokā ar zaļo pārkārtošanos. AKCENTĒ, ka digitālo tehnoloģiju, piemēram, MI, mākoņdatošanas un perifērdatošanas, virtuālo pasaulu, blokkēdes, augstas veiktspējas datošanas, kvantu tehnoloģiju un lietu interneta, izstrāde un arvien plašāka izmantošana var sniegt iespējas veicināt konkurētspējīgu Eiropas aprites ekonomiku, samazināt vidisko pēdu un paātrināt zaļo pārkārtošanos. Tomēr ATZĪST, ka šīm digitālajām tehnoloģijām un arvien lielākam datu apjomam un datu centru skaitam ir vajadzīgi lieli resursi, tostarp enerģija, ūdens un kritiskās izejvielas, tādējādi radot spiedienu uz vidi un klimatu.
33. UZSVER, ka ir jāsamazina IKT nozares vidiskā pēda un jāatbalsta tās pāreja uz klimatneitralitāti līdz 2050. gadam. UZSVER, ka ir jāveicina izpratne, tostarp izmantojot pārredzamības prasības un digitālo saprātību, kā arī jāizstrādā risinājumi uzņēmumiem, publiskajiem sektoriem un patērētājiem, piemēram, konceptuāla ilgtspēja, lai samazinātu viņu digitālo pēdu un e-atkritumus nolūkā izvairīties no neefektīva patēriņa un saskaņā ar principu, kas paredz materiālu kaitīguma mazināšanu, to atkārtotu izmantošanu un pārstrādāšanu.
34. UZSVER, ka ir svarīgi, lai Komisija un dalībvalstis atbalstītu kombinētu digitālo un zaļo risinājumu ieviešanu turpmākai inovācijai un izaugsmei visās nozarēs un publiskajās organizācijās. Šajā sakarā ATZINĪGI VĒRTĒ ES iniciatīvas, kas īstenotas, lai uzlabotu informācijas apmaiņu par ražojumu un datu centru enerģijas patēriņu un ietekmi uz vidi.
35. AICINA izstrādāt uz pierādījumiem balstītas novērtēšanas metodes vidiskās pēdas, kā arī digitālo tehnoloģiju pozitīvās ietekmes mērīšanai, pamatojoties uz kvalitatīviem, salīdzināmiem, uzticamiem un standartizētiem datiem, un MUDINA Komisiju, dalībvalstis un ieinteresētās personas izmantot šīs metodes, lai izpētītu un izmantotu digitalizācijas iespējamo pozitīvo neto ietekmi uz vidi nolūkā palīdzēt ES sasniegt tās mērķi līdz 2050. gadam pāriet uz klimatneitralitāti un sasniegt energoefektivitātes mērķrādītājus 2030. gadam.

36. ATGĀDINA par ES Digitālās desmitgades politikas programmas pārskatīšanu un AICINA Komisiju un dalībvalstis apsvērt iespēju pievienot mērķrādītāju, kas saistīts ar zaļāku digitālo pārkārtošanos, lai optimizētu enerģijas patēriņu un resursu izmantošanu digitālajā nozarē un stimulētu inovatīvu tehnoloģiju ieviešanu klimatrīcības labumam.

Digitālā pārvalde

37. UZSVER, ka ir vajadzīga digitāla pārvalde, kuras pamatā ir uz cilvēku vērsta, uz datiem balstīta un MI iespējota publiskā sektora pārveide, vienlaikus iekļaujot labas pārvaldības pamatprincipus, piemēram, sadarbību, iekļautību, pārredzamību un ilgtspēju. Šajā sakarā AICINA Komisiju veicināt zināšanu apmaiņu un atbalstīt kopīgas dalībvalstu iniciatīvas.
38. AICINA Komisiju turpināt atbalstīt sadarbībspējīgu digitālo publisko pakalpojumu attīstību un publiskās pārvaldes iestāžu infrastruktūras, tostarp mākoņdatošanas un perifērdatošanas infrastruktūras, pārrobežu starpsavienojumus, lai panāktu to lielāku noturību, efektivitāti un ilgtspēju, un kopā ar dalībvalstīm turpināt apsvērt to tehniskos, juridiskos, semantiskos un darbības šķēršļus un to, kā tos pārvarēt.
39. UZSVER, ka jau no paša sākuma ir jāapsver politikas ietekme uz digitālo jomu un sadarbību, lai laikus novērstu iespējamās problēmas, nodrošinātu tiesību aktu netraucētu īstenošanu un samazinātu regulatīvo ziņošanas slogu, kā arī atbilstības nodrošināšanas izmaksas uzņēmumiem. Šajā sakarā AICINA Komisiju sākt praksē īstenot digitalizācijai gatavu politikas veidošanu, izmantojot pamatnostādnes, rīkus un apmācību, lai mazinātu plaisu starp politikas izstrādi un īstenošanu.

ES digitālās politikas starptautiskā dimensija

40. UZSKATA, ka digitālie jautājumi, kas ir svarīgi ES konkurētspējas un drošības veicinātāji, iegūst ievērojamu starptautisko nozīmi.
41. ATZINĪGI VĒRTĒ divpusēju un reģionālu digitālo partnerību un digitālās tirdzniecības nolīgumu izstrādi un stiprināšanu, kā arī sadarbību attiecīgajos daudzpusējos un daudzu ieinteresēto personu forumos un ar tiem, lai veicinātu ES stratēģiskās intereses, tostarp ekonomisko drošību, un cilvēkorientētu pieeju digitālajai pārvaldībai, kuras pamatā ir vispārējas cilvēktiesības.
42. AICINA Komisiju, Augsto pārstāvi un dalībvalstis nodrošināt proaktīvu un koordinētu pieeju, lai izstrādātu spēcīgāku, stratēģiskāku, saskaņotu un efektīvu ES politiku un rīcību, un turpināt sekmīgo sadarbību ar esošajām struktūrām, piemēram, Eiropas Pasta un telesakaru administrāciju konferenci (*CEPT*). UZSVER, ka ir jāstiprina ES vadošā loma globālajos digitālajos jautājumos, un AICINA Komisiju un Augsto pārstāvi sagatavot kopīgu paziņojumu par šo tematu, izmantojot gan tehniskās, gan diplomātiskās zināšanas un balstoties uz kopīgiem pienākumiem un resursiem ES un valstu līmenī. Šajā sakarā ATZINĪGI VĒRTĒ dalībvalstu, Augstā pārstāvja un Komisijas veikumu saistībā ar saskaņotas ES digitālās diplomātijas izstrādi, un AICINA vēl vairāk stiprināt Eiropas komandas pieeju, piemēram, attiecībā uz drošu un uzticamu savienojamību un MI globālo pārvaldību.
43. UZSVER, ka ir jāizstrādā ES stratēģija par interneta pārvaldību, ko veiktu daudzas ieinteresētās personas, lai noteiktu kopēju nostāju, kas jāievēro starptautiskos forumos nolūkā nodrošināt atvērtu, brīvu, cenas ziņā pieejamu, neitrālu, globālu, sadarbspējīgu, uzticamu un drošu internetu.
44. ATZINĪGI VĒRTĒ mērķi palielināt Eiropas vadošo lomu globālu standartu izstrādē, lai vairotu Eiropas pētniecības un inovācijas darbību ietekmi, izmantojot standartizāciju kā starptautisku inovācijas izvēršanas platformu saskaņā ar ES vērtībām.