

IV

(Teave)

TEAVE EUROOPA LIIDU INSTITUTSIOONIDELT, ORGANITELT JA ASUTUSTELT

NÕUKOGU

Nõukogu järeldused Euroopa digituleviku kujundamise kohta*(2020/C 202 I/01)*

EUROOPA LIIDU NÕUKOGU,

TULETADES MEELDE

- nõukogu järeldusi, milles käsitletakse 5G tähendust Euroopa majandusele ning vajadust maandada 5G-ga seotud turvariske
- nõukogu järeldusi „Suuresti digitaliseeritud Euroopa tulevik pärast 2020. aastat: digitaalse ja majandusliku konkurentsivõime ja digitaalse sidususe edendamine kogu liidus“
- nõukogu järeldusi küberturvalisuse alase võimsuse ja suutlikkuse suurendamise kohta ELis
- nõukogu järeldusi, mis käsitlevad Euroopa sisu tugevdamist digitaalmajanduses
- komisjoni teatist „Euroopa digitaalse tuleviku kujundamine“
- komisjoni teatist „Euroopa andmestrategie“
- valget raamatut „Tehisintellekt: Euroopa käsitlus tiptasemel ja usaldusväärsest tehnoloogiast“
- komisjoni teatist „5G turvaline kasutuselevõtt ELis: ELi meetmepaketi rakendamine“
- komisjoni teatist „Tugev sotsiaalne Euroopa õiglase ülemineku jaoks“
- komisjoni teatist „Euroopa uus tööstusstrateegia“
- komisjoni teatist „VKEde strateegia kestliku ja digitaalse Euroopa kujundamiseks“
- komisjoni teatist „Uus ringmajanduse tegevuskava. Puhtama ja konkurentsivõimelisema Euroopa nimel“
- komisjoni teatist „Euroopa roheline kokkulepe“
- komisjoni teatist „Ühenduvus konkurentsivõimelise digitaalse ühtse turu jaoks – Euroopa gigabitühiskonna poole“
- komisjoni teatist „Ühtne Euroopa tegevuskava COVID-19 leviku tõkestamiseks võetud meetmete lõpetamise suunas“
- komisjoni soovitus liidu ühise meetmekogumi kohta, mis võimaldab kasutada tehnoloogiat ja andmeid COVID-19 kriisi vastu võitlemiseks ja kriisist väljumiseks, eelkõige seoses mobiilirakendustega ja anonüümitud liikuvusandmete kasutamisega
- komisjoni teatist „Andmekaitsega seotud suunised COVID19 pandeemia vastast võitlust toetavate mobiilirakenduste kohta“

1. TUNNISTAB digitehnoloogia tähtsust Euroopa majanduse ja ühiskonna ümberkujundamisel, eelkõige vahendina kliimaneutraalse ELi saavutamiseks 2050. aastaks, nagu on rõhutatud Euroopa rohelises kokkuleppes, ning töökohtade loomiseks, hariduse ja uute digitaaloskuste parandamiseks, konkurentsivõime ja innovatsiooni suurendamiseks ning ühise heaolu ja kodanike parema kaasamise edendamiseks; TERVITAB Euroopa Komisjoni hiljutist digitaalvaldkonna paketti: teatise „Euroopa digitaalse tuleviku kujundamine“ ja „Euroopa andmestrategia“ ning valget raamatut „Tehisintellekt: Euroopa käsitlus tippasemel ja usaldusväärsest tehnoloogiast“;
2. NÕUSTUB, et Euroopal on varad ja tugevad küljed, sealhulgas tugev tööstusbaas ja elujõuline digitaliseeritud ühtne turg, et kasutada edukalt ära digitaalsektoriga seotud võimalusi ja lahendada selle ees seisvaid probleeme, tagades samal ajal selle kaasavuse, eelkõige kõige haavatavamate rühmade jaoks, selle jätkusuutlikkuse, geograafilise tasakaalu ja kasu kõigile liikmesriikidele, austades täielikult ELi ühiseid väärtusi ja põhiõigusi; KUTSUB komisjoni, liikmesriike, erasektorit, kodanikuühiskonda ja teadusringkondi ÜLES neid jõupingutusi toetama ja neis osalema; TUNNISTAB, et nende meetmete tõhususe osas tuleks arvesse võtta Euroopa äärepoolseimate piirkondade eriolukorda, tagades, et digiüleminek hõlmaks kogu territooriumi;
3. NÕUSTUB, et digiülemineku kiirendamine on oluline osa ELi reageerimisest COVID -19 pandeemia põhjustatud majanduskriisile, nagu seda on rõhutatud Euroopa Ülemkogu liikmete 26. märtsi ühisavalduses;
4. TOONITAB, et liikmesriigid ja ELi institutsioonid peaksid jätkama jõupingutuste suurendamist, et tugevdada sellise ühtse turu digitaliseerimist, kus digitaalmajandust iseloomustab suur usaldus, turvalisus, ohutus ja tarbijate valikuvõimalus ning tugev konkurentsivõime ja see põhineb raamistikul, mis edendab läbipaistvust, konkurentsi ja innovatsiooni ning mis on tehnoloogiliselt neutraalne; KUTSUB komisjoni ÜLES kasutama Euroopa digitaalse tuleviku uue raamistiku koostamisel sihipäraselt, paindlikku, faktidel põhinevat ja probleemide lahendamisele suunatud lähenemisviisi, et tegeleda põhjendamatute piiriüleste tõketega ning tagada kooskõla ja sidusus kehtivate õigusaktidega;
5. RÕHUTAB, kui oluline on kriisijärgses keskkonnas ELi digitaalse suveräänsuse kaitsmine ja tugevdamine ning juhtpositsioon strateegilistes rahvusvahelistes digitaalsetes väärtusahelates, mis on strateegilise sõltumatuse, ülemaailmse konkurentsivõime ja kestliku arengu tagamise põhielemendid, edendades samal ajal ELi ühiseid väärtusi, läbipaistvust, inimõigusi ja põhivabadusi rahvusvahelisel tasandil ning tagades pühendumise rahvusvahelisele koostööle avaliku ja erasektori ning teadusringkonnaga; TUNNISTAB sellega seoses teadusuuringute ja innovatsiooni tähtsust Euroopa digitaalse tuleviku kujundamisel ning selle olulist rolli järgmise põlvkonna digitehnoloogia arendamisel;
6. RÕHUTAB, et digiüleminek avaldab Euroopa tööturule jätkuvalt märkimisväärset mõju, eelkõige kuna muudab nõudlust oskuste järele, kaotab järkjärguliselt teatavat liiki töökohad ja loob uut liiki töökohtasid; KUTSUB komisjoni ÜLES võtma arvesse ELi tööturu- ja sotsiaalkaitsepoliitikat ja -algatusi, et saavutada nende koostoime digitaalpoliitika ja -algatustega;
7. NÕUSTUB, et nende eesmärkide saavutamine eeldab nii ELi kui ka liikmesriikide tasandil investeeringute olulist suurendamist ja ulatuslikumat kooskõlastamist seoses ELi taastamiskavaga, keskendudes eelkõige suure mõjuga taristuprojektidele, mis võimaldab Euroopal saada liidriks ülemaailmsetes digitaalsetes väärtusahelates, innovatsioonis ja loovuses; TOONITAB digitaalse Euroopa programmi keskset tähtsust kogu liidus digitaalse suutlikkuse loomisel ja kasutuselevõtmisel piisavas ülemaailmses ulatuses, eelkõige tehisintellekti, kõrgjõudlusega andmetöötluse, küberturvalisuse ja kõrgema taseme digioskuste valdkonnas, et tuua kasu kodanikele ja ettevõtjatele, ning Euroopa ühendamise rahastu (digitaalvaldkond) tähtsust, et tagada gigabitivõrkude kasutuselevõtt kogu ELis ja kõikehõlmav juurdepääs täiustatud väga suure läbilaskevõimega digitaristutele kõigis väärtusahelates; TUNNISTAB ka tulevase programmi „Euroopa horisont“ ja struktuurifondide olulist panust digiüleminekusse; RÕHUTAB vajadust eraldada nendele programmidele piisavalt vahendeid; INNUSTAB liikmesriike rakendama kriisijärgses kontekstis

vajalikke reforme ja koondama vajalikke ressursse, et saada kasu digitaliseerimisest ja tugevdada meie tööstuse konkurentsivõimet Euroopa, riiklikul ja piirkondlikul tasandil; MÄRGIB, et satelliidid ning muud kosmosepõhised varad ja teenused on olulised paljude digitaalsete rakenduste rakendamiseks ja toimimiseks, samuti ühenduvuse tagamiseks äärealadel ning keskkonna ja kliimamuutuste jälgimiseks. Seetõttu on äärmiselt oluline jätkata Euroopa kosmoseprogrammide edendamist, et saavutada digiüleminekuks parimad võimalikud eeltingimused;

8. TUNNISTAB, et digitaaltehnoloogiatel, nagu väga suure läbilaskevõimega lairibavõrgud, plokiahel, tehisintellekt ja kõrgjõudlusega andmetöötlus, on COVID-19ga seotud meetmete rakendamisel oluline roll, eelkõige kaugtöö, kaugõppe ja teadusuuringute valdkonnas; TOONITAB, kui oluline on, et EL saaks tugineda usaldusväärsetele digitaalsetele vahenditele ja teha autonoomseid tehnoloogilisi valikuid, et Euroopa kodanikke selles kontekstis paremini kaitsta;
9. TERVITAB komisjoni andmekaitsega seotud suuniseid COVID-19 pandeemia vastast võitlust toetavate mobiilirakenduste kohta ja soovitud liidu ühise meetmekogumi kohta, mis võimaldab kasutada tehnoloogiat ja andmeid COVID-19 kriisi vastu võitlemiseks ja kriisist väljumiseks, eelkõige seoses mobiilirakendustega ning anonüümitud ja koondatud liikuvusandmete kasutamisega; KUTSUB ÜLES pöörama erilist tähelepanu operatsioonüsteemidele juurdepääsu ja nende koostalitlusvõime küsimusele, mis on osutunud praeguses COVID-19 kriisis väga oluliseks;
10. KUTSUB liikmesriike ja komisjoni ÜLES põhjalikult analüüsima COVID-19 pandeemiast saadud kogemusi, et teha tulevikuks järeldusi, mis annaksid teavet liidu praeguse ja tulevase poliitika rakendamiseks digitaalvaldkonnas; TUNNISTAB, kui väärtuslikud on reaajas toimuv piiriülene teabevahetus, digitaalne side ja COVID-19 reageerimise rahvusvaheline koordineerimine; RÖHUTAB internetipõhiste tehnoloogiate väärtust dialoogi, äritegevuse ja teenuste säilitamisel ajal, mil avalik elu on piiratud; RÖHUTAB internetipõhiste teenuste võimalust leevendada pidurdavat mõju ettevõtlussektorile, eelkõige VKEdele;

Andmed ja pilv

11. TUNNISTAB, kui oluline on andmepõhine majandus, mis võimaldab Euroopal digitaalajastul jõudsalt areneda, ning RÖHUTAB probleeme, mis tulenevad kättesaadavate andmete hulga märkimisväärselt suurenemisest, eelkõige võrguühendusega seadmete tõttu; RÖHUTAB, et Euroopa andmemajandust tuleks arendada inimkesksel viisil ja kooskõlas ELi ühiste väärtuste, inimõiguste ja põhivabadustega, mis põhinevad Euroopa kodanike ja ettevõtjate huvidel, ning kooskõlas eraelu puutumatuse ja andmekaitseõigustega, konkurentsioiguse ja intellektuaalomandi õigustega; RÖHUTAB, et üksikisikud, töötajad ja ettevõtjad Euroopas peaksid säilitama kontrolli oma andmete üle, tuginedes turvalistele andmetaristutele ning vastupidavatele ja usaldusväärsetele väärtusahelatele, säilitades samal ajal ELi avatuse põhimõtte kolmandate riikide suhtes. See peaks tugevdama Euroopa autonoomiat ja muutma Euroopa maailma parimaks kohaks andmete jagamisel, kaitsmisel, säilitamisel ja kasutamisel;
12. TUNNISTAB, et kriitilise massi saavutamiseks ja andmepõhises majanduses edu saavutamiseks peab Euroopa eelkõige nõuetekohase taristu pakkumise kaudu seadma esmatahtsale kohale andmete ühtekoondamise ja jagamise haldusasutuste vahel, ettevõtjate vahel, teadusasutuste vahel, samuti ettevõtjate ning avaliku sektori ja teadusasutuste vahel, tagades eraelu puutumatuse säilitamise/parandamise ning austades ärisaladusi ja intellektuaalomandi õigusi; TOONITAB, et avatud teaduse põhimõtted ja Teadusandmete Liidu soovitusel on kasulikud, et toetada otsuseid tegevaid asutusi paindliku ühise lähenemisviisi edendamisel andmete kogumisele, töötlemisele ja kättesaadavusele; TERVITAB sellega seoses Euroopa avatud teaduse pilve (EOSC) arendamist;
13. TERVITAB komisjoni kavatsust uurida võimalust töötada välja sidus horisontaalne raamistik andmetele juurdepääsuks ja nende kasutamiseks nii era- kui ka avalikus sektoris kogu ELis, tuginedes eelkõige andmete vabatahtliku jagamise ja koondamise tehingukulude vähendamisele, sealhulgas standardimise kaudu, et saavutada parem andmete koostalitlusvõime; KUTSUB komisjoni ÜLES esitama konkreetseid ettepanekuid andmehalduse kohta ning innustama ühiste Euroopa andmeruumide arendamist tööstuse strateegilistes sektorites ja avalikku huvi pakkuvates valdkondades, sealhulgas tervishoiu, keskkonna, avaliku halduse, tootmise, põllumajanduse, energeetika, liikuvuse, finantsteenuste ja oskuste valdkonnas; TOONITAB, et Euroopa ühised andmeruumid peaksid põhinema avaliku ja erasektori ühisel jõupingutusel, mille eesmärk on pakkuda kvaliteetseid andmeid kõigilt asjaosalistelt;

14. TOONITAB, et laiem juurdepääs andmetele ja nende ulatuslikum kasutamine võib kaasa tuua mitmeid probleeme, nagu andmete ebapiisav kvaliteet, andmete kallutatus ning andmekaitse ja -turbega seotud probleemid või ebaõiglasel tehingutingimused, ning et kõigi nendega tuleb tegeleda tervikliku lähenemisviisi ja asjakohaste poliitikavahendite abil; INNUSTAB seega komisjoni ja liikmesriike astuma konkreetseid samme nende probleemide lahendamiseks kooskõlas kehtiva liidu ja liikmesriikide õigusega, nagu isikuandmete kaitse üldmäärus, ning võttes arvesse FAIR-põhimõtteid (andmete leitavus, juurdepääsetavus, koostalitlusvõime ja taaskasutatavus);
15. RÕHUTAB avaliku sektori ja ettevõtete andmete kasutamise ja taaskasutamise väärtust majanduses ning seda, kui oluline on andmete kasutamine ühiseks hüvanguks, sealhulgas parema poliitikakujundamise ja arukamate kogukondade jaoks ning paremate avalike teenuste osutamiseks ja avalikes huvides tehtavateks teadusuuringuteks; TOETAB komisjoni kavatsust uurida võimalusi edendada andmete jagamist ettevõtetele valitsusele, võttes samal ajal arvesse ettevõtete õigustatud huve seoses nende tundliku teabe alase oskusteabega;
16. INNUSTAB komisjoni võtma konkreetseid meetmeid, et hõlbustada uute andmepõhiste ökosüsteemide tekkimist; sellega seoses KUTSUB komisjoni ÜLES alustama arutelusid eravalduses olevatele andmetele õiglase juurdepääsu ja nende kasutamise tagamise viiside üle, sealhulgas edendades andmete jagamise korda, mis põhineb õiglastel, läbipaistvatel, mõistlikel, proportsionaalsetel ja mittediskrimineerivatel tingimustel;
17. TOONITAB, et pilvandmetöötlaste taristu ja teenused on olulised Euroopa digitaalse paindlikkuse, suveräänsuse, turvalisuse, teadusuuringute ja konkurentsivõime jaoks ning seega Euroopa jaoks olulised, et saada täiel määral kasu andmepõhisest majandusest. Seetõttu tuleks tagada kriitilise tähtsusega Euroopa andmete kaitse sellistes taristutes; KUTSUB ÜLES ühendama usaldusväärsed, ohutud ja turvalised Euroopa pilveteenused ja kõrgjõudlusega andmetöötlaste, mida liikmesriigid saavad vabatahtlikkuse alusel kasutada; TOONITAB, kui oluline on Euroopa lähenemisviisi pilvandmetöötlaste ühendamisele, mis on eriti väärtuslik väikestele ja väga väikestele ettevõtjatele ning võrdselt kättesaadav kõigile Euroopa sidusrühmadele; RÕHUTAB ka vajadust selle aluseks olevate suure läbilaskevõimega taristute, sealhulgas Mandri-Euroopat, saari ja äärepoolsemaid piirkondi ühendavate merekaablite järele, nii et selline ühendamine toimiks tulemuslikul ja tõhusal viisil; TUNNISTAB mitmekesistamise vajadust ja seega vajadust teha koostööd ELi-väliste teenuseosutajatega, kes austavad ELi ühiseid väärtusi, inimõigusi ja põhivabadusi;
18. INNUSTAB komisjoni vajaduse korral uute ettepanekute abil tagama, et Euroopas pakutavad pilveteenused vastavad peamistele koostalitlusvõime, kaasaskantavuse ja turvanõuetele, muu hulgas selle tagamiseks, et ei tekiks sõltumist ühest pakkujast ning et kõigil turuosalistel oleks juurdepääs pilvetaristule ja pilveteenustele tasakaalustatud, õiglastel ja läbipaistvatel lepingutingimustel; KUTSUB komisjoni ÜLES kiirendama pilveteenuste suhtes kohaldatavate normide ja eneseregulatsiooni sidusa raamistiku loomist nn pilvandmetöötlaste reeglistiku kujul, et suurendada selgust ja hõlbustada nõuetele vastavust;

Tehisintellekt

19. TUNNISTAB, et tehisintellekt on kiiresti arenev tehnoloogia, mis võib aidata kaasa majanduse uuenduslikumaks, tõhusamaks, kestlikumaks ja konkurentsivõimelisemaks muutumisele, samuti mitmesuguste ühiskondlike hüvede saavutamisele, nagu kodanike ohutuse ja julgeoleku parandamine, avalik heaolu, haridus ja koolitus, tervishoid või kliimamuutuste leevendamise ja nendega kohanemise toetamine; TOONITAB tehisintellekti rakenduste positiivset rolli COVID-19 pandeemia vastu võitlemisel ning TOETAB sellega seoses tehisintellekti rakenduste kiiret ja uuenduslikku kasutamist;
20. RÕHUTAB, et samal ajal võivad mõnede tehisintellekti rakendustega kaasneda mitmed ohud, näiteks kallutatud ja läbipaistmatud otsused, mis mõjutavad kodanike heaolu, inimväärikust või põhiõigusi, nagu õigus mittediskrimineerimisele, soolisele võrdsõiguslikkusele, eraelu puutumatusele, andmekaitsele ning kehalisele puutumatusele, turvalisusele ja julgeolekule, ning mis seega kordavad ja tugevdavad stereotüüpe ja ebavõrdsust. Teisteks ohtudeks on väärkasutamine kuritegelikel või pahatahtlikel eesmärkidel, nagu väärinfo levitamine;

21. TUNNISTAB, et kui kaalul on põhiõigused, tuleks tehisintellekti kasutamise suhtes kohaldada asjakohaseid kaitsemeetmeid, pidades silmas andmekaitse ja teiste põhiõiguste alaseid nõudeid; RÕHUTAB, et asjakohaseid eetilisi, sotsiaalseid ja õiguslikke aspekte tuleb hoolikalt hinnata, et vältida õiguskindlusetust seoses uute õigusnormide kohaldamisala ja kohaldatavusega. Need peaksid käsitlema võimalusi ja riske, suurendama usaldust tehisintellekti vastu ja edendama innovatsiooni;
22. INNUSTAB komisjoni ja liikmesriike edendama eetilist ja inimkeskset lähenemisviisi tehisintellekti poliitikale; TOETAB komisjoni ja liikmesriikide lähenemisviisi tippasemele ja usaldusele, millel on kaks eesmärki: edendada tehisintellekti kasutuselevõttu ELi territooriumi hõlmava digitaalse innovatsiooni keskuste võrgustiku kaudu ja tegeleda selle tehnoloogia teatavate kasutusviisidega seotud riskidega varakult, selle väljatöötamise ja katsetamise ajal, pöörates erilist tähelepanu näotuvastuse tehnoloogiate ja muude biomeetriliste andmete kasutamisele;
23. TERVITAB konsulteerimist komisjoni valges raamatus sisalduvate poliitikaettepanekute üle ning kaasnevat aruannet ohutuse ja vastutusega seotud mõjude kohta ning KUTSUB komisjoni ÜLES esitama kehtivaid õigusakte arvesse võttes konkreetseid ettepanekuid, milles järgitakse riskipõhist, proportsionaalset ja vajaduse korral regulatiivset lähenemisviisi tehisintellektile, sealhulgas vabatahtlikku märgistussüsteemi, mis suurendab usaldust ja tagab turvalisuse ja ohutuse, stimuleerides samal ajal innovatsiooni ja tehnoloogia kasutamist;
24. INNUSTAB liikmesriike jätkuvalt tugevdama teadus- ja arendustegevust ning usaldusväärse tehisintellekti kasutamist Euroopas osana tehisintellekti käsitlevast kooskõlastatud kavast; KUTSUB komisjoni ÜLES hindama tehisintellekti käsitlevat kooskõlastatud kava pärast tehisintellekti käsitleva valge raamatu üle peetud avalike konsultatsioonide lõppu;

Progressi võimaldavad tehnoloogiad ja digitaalsed väärtusahelad

25. TUNNISTAB superandmetöötluse, kvanttehnoloogiate ja pilvandmetöötluse tähtsust tehnoloogilise suveräänsuse, ülemaailmse konkurentsivõime ja eduka digiülemineku võimaldajatena, mis toetavad selliseid prioriteetseid valdkondi nagu tehisintellekt, suurandmed, ploki ahel, asjade internet ja küberturvalisus;
26. TOETAB Euroopa kõrgjõudlusega andmetöötluse ühissettevõtte (EuroHPC) tegevuse jätkamist, mille eesmärk on luua Euroopas maailma juhtiv üliühendatud ja ühendatud kõrgjõudlusega andmetöötlusteenuste ja andmetaristu ökosüsteem, mis on kättesaadav nii teadusringkondadele kui ka tööstusele, ning arendada sellega seotud pädevusi, et laiendada juurdepääsu nendele tehnoloogilistele ressurssidele; KUTSUB komisjoni ÜLES toetama liikmesriike nende jõupingutustes edendada investeringuid kõrgjõudlusega andmetöötluse taristusse ja tagada VKEdele juurdepääs sellele taristule;
27. TUNNISTAB Euroopas toodetud mikroelektronika kui eduka digiülemineku aluseks oleva tehnoloogia tähtsust paljudes tööstussektorites, nagu autotööstus, tootmine, lennundus, kosmos, kaitse ja julgeolek, põllumajandus ja tervishoid; TOONITAB ohutute, turvaliste, jätkusuutlike ja usaldusväärsete riist- ja tarkvara väärtusahelate potentsiaali, et võimaldada Euroopa digitehnoloogiate kasutamist ja luua nende vastu usaldust;

Küberturvalisus

28. TOONITAB küberturvalisuse tähtsust digitaliseeritud ühtse turu põhikomponendina, kuna see tagab usalduse digitaal tehnoloogia ja digiülemineku protsessi vastu; TUNNISTAB, et suurem ühenduvus annab digitaalteenustele suurema mõjuvõimu, kuid võib viia selleni, et kodanikud, ettevõtjad ja valitsused puutuvad kokku üha arvukamate ja keerukamate küberohtude ja kuritegudega; RÕHUTAB sellega seoses, kui oluline on kaitsta elutähtsate taristute, elektrooniliste sidevõrkude, teenuste ja lõppseadmete terviklikkust, turvalisust ja vastupidavust; TOETAB vajadust tagada ja rakendada peamiste riskide maandamiseks koordineeritud lähenemisviisi, nagu käimasolev ühistöö, mis põhineb 5G küberturvalisust ja 5G turvalist kasutuselevõttu ELis käsitleval ELi meetmete paketil; TOETAB edasist strateegilist, operatiivset ja tehnilist koostööd Euroopa tasandil ja liikmesriikide vahel; TOONITAB, et küberturvalisus on kõigi osalejate ühine vastutus, kuid kasutajate usalduse eeltingimuseks on sisseprojekteeritud turve ja vaiketurvalisus; INNUSTAB vabatahtlikku avaliku ja erasektori koostööd ning RÕHUTAB, kui oluline on asjakohaste digitaal oskuste programmide kaudu harida ELi kodanikke küberohtude leevendamise küsimuses;

29. TUNNISTAB, kui oluline on tugevdada ELi suutlikkust pahatahtlikku kübertegevust ennetada, takistada, ära hoida ja sellele reageerida, kasutades selleks pahatahtlikule kübertegevusele ELi ühise diplomaatilise reageerimise raamistikku (küberdiplomaatia meetmete kogum);
30. TERVITAB komisjoni kavatsust tagada turuosalistele sidusad eeskirjad ning hõlbustada turvalist, töökindlat ja asjakohast teabe jagamist ohtude ja intsidentide kohta, sealhulgas võrgu- ja infosüsteemide turvalisuse direktiivi läbivaatamise kaudu, et otsida võimalusi kübervastupidavusvõime parandamiseks ja küberrünnetele tõhusamaks reageerimiseks, eelkõige olulise majandusliku ja ühiskondliku tegevuse puhul, austades samal ajal liikmesriikide pädevusi, sealhulgas nende vastutust oma riikliku julgeoleku eest;
31. TOETAB komisjoni küberturvalisuse toodete, teenuste ja protsesside ühtse turu tugevdamisel, kuna digitaliseeritud ühtne turg saab edeneda ainult siis, kui on olemas üldsuse usaldus, et sellised tooted, teenused ja protsessid pakuvad piisaval tasemel küberturvalisust. Asjade interneti toodete puhul miinimumnõuete kasutamise tulemuseks on minimaalne küberturvalisuse tase ettevõtete ja tarbijate jaoks; TOONITAB sellega seoses vajadust toetada VKEsid kui Euroopa küberturvalisuse ökosüsteemi olulist alustala; RÕHUTAB vajadust arendada edasi küberturvalisuse standardeid ja vajaduse korral IKT toodete, teenuste ja protsesside sertifitseerimise kavasid, mis põhinevad Euroopa või rahvusvahelistel standarditel ning on kooskõlas küberturvalisuse määrusega; NÕUSTUB, et see aitab oluliselt kaasa turule lastud võrguühendusega toodete ohutuse ja turvalisuse tagamisele, takistamata samas innovatsiooni. Mõlemas valdkonnas peaks Euroopa Liidu Küberturvalisuse Ametil (ENISA) olema tähtis roll küberturvalisuse ühtlaselt kõrge taseme saavutamisel kogu liidus; VÕTAB TEADMISEKS komisjoni kavatsuse luua ELi ühine küberturvalisuse üksus.
32. TOETAB jõupingutusi, mille eesmärk on liidu tehnoloogilise ja tööstusliku suutlikkuse suurendamine, et kaitsta ennast küberohtude eest, edendades küberturvalisuse alast teadus- ja innovatsioonisuutlikkust, et iseseisvalt kindlustada liidu majandust ja elutähtsaid taristuid ning saada küberturvalisuse turul ülemaailmseks liidriks; INNUSTAB korraldama strateegilist ja kestlikku koordineerimist ja tegema koostööd tööstusharude, küberturvalisuse teadusringkondade ja valitsuste vahel, tõhustama tsiviil- ja sõjandusvaldkonna vahelist koostööd ning koordineerima ja koondama küberturvalisuse ettevõtete ja idufirmade investeeringuid innovatsiooni, et laiendada kogu maailmas, nagu näiteks käimasolev töö riiklike koordineerimiskeskuste võrgustiku loomiseks koos Euroopa küberturvalisuse tööstusliku, tehnoloogilise ja teadusliku pädevuse keskusega;

5G/6G ja ühenduvus

33. TOONITAB, et ELi 2025. aasta gigabitiühenduvuse eesmärkide saavutamiseks turvaliste ülisuure läbilaskevõimega taristute, nagu kiudoptilise taristu ja 5G taristu abil on vaja suurendada investeeringuid võrkudesse, mis suudavad pakkuda gigabitikiirust ja mis on kättesaadavad kõigile majapidamistele nii maa- kui linnapiirkondades, ettevõtetele ja muudele sotsiaal-majanduslikele osalistele, ning peamistesse Euroopa transpordikoridoridesse, mis on Euroopa digitaalrajanduse ja -ühiskonna aluseks; KUTSUB komisjoni ÜLES gigabitiühiskonda käsitlevaid suuniseid vastavalt selgitama ning TUNNEB HEAMEELT, et ELi ja liikmesriikide rahastamisprogrammidest eraldatakse selle eesmärgi saavutamiseks turutõrkega valdkondades rahalisi vahendeid; INNUSTAB komisjoni ja liikmesriike täiendavalt uurima kõigi selliste olemasolevate lairibatehnoloogiate kestlikkust, mis võivad aidata kaasa ülisuure läbilaskevõimega võrgutaristute kasutuselevõtule kogu Euroopas; KUTSUB komisjoni ÜLES vaatama läbi rändlusteenuse määruse, esitama liikmesriikidele soovitusel võrgu kasutuselevõttulude vähendamiseks ja ülisuure läbilaskevõimega taristute, sealhulgas kiudoptilise taristu ja 5G taristu kasutuselevõtu hõlbustamiseks; KUTSUB komisjoni lisaks ÜLES esitama 2021. aasta lõpuks lisameetmete paketi praeguste ja esilekerkivate vajaduste toetamiseks, sealhulgas lairibaühenduse kulude vähendamise direktiivi ja uue raadiospektripoliitika programmi, ning vaatama võimalikult kiiresti läbi asjaomased riigiabi eeskirjad võrdsete võimaluste kohta, sealhulgas komisjoni lairibaühendust käsitlevad suunised, et hõlbustada vajalikku riiklikku rahastamist, sealhulgas ülisuure läbilaskevõimega võrkude kasutuselevõtu jaoks maa- ja äärepoolseimates piirkondades;

34. TOONITAB, et COVID-19 pandeemia on näidanud vajadust kiire ja kõikehõlmava ühenduvuse järele, kuid paljudes Euroopa piirkondades ei ole seda veel loodud;

KUTSUB komisjoni ja liikmesriike ÜLES parandama investeerimistingimusi, sealhulgas:

- i) vajaduse korral Euroopa tasandi avaliku sektori rahastamisprogrammide kaudu, et toetada investeringuid ülisuure läbilaskevõimega digitaalsesse võrgutaristusse, eelkõige maapiirkondades,
 - ii) eraldades 2020. aasta lõpuks 5G spektrisagedusi, võttes arvesse COVID-19 pandeemiast tulenevaid võimalikke viivitusi ning tehes seda prognoositavate ja investeringuid soodustavate tingimuste alusel,
 - iii) tagades tõhusad ja läbipaistvad protsessid, mis võimaldavad ülisuure läbilaskevõimega taristute, sealhulgas kiudoptilise taristu ja 5G taristu kiiremat kasutuselevõttu, ning
 - iv) rakendades õigeaegselt asjakohaseid meetmeid kooskõlas 5G küberturvalisuse meetmepaketiga;
35. KUTSUB komisjoni ÜLES esitama läbivaadatud tegevuskava 5G ja 6G jaoks, mida toetavad piisavad rahastamismeetmed, mis põhinevad nii mitmeaastase finantsraamistiku kui ka ELi taastumisfondi vahenditel. Need sammud peaksid looma õige raamistiku, mis võimaldab kõikidel sidusrühmadel investeerida kõige arenenumatesse 5G võrgu- ja teenuselahendustesse kooskõlas konkurentsiõiguse põhimõtetega, ning motiveerima Euroopa ettevõtteid alustama tehnoloogiaalase suutlikkuse väljatöötamist ja arendamist 6G valdkonnas; TUNNISTAB intellektuaalomandi kaitse tähtsust teadus- ja arendustegevusse tehtavate investeringute stimuleerimisel, et ELi tööstus saaks jätkuvalt osaleda 5G/6G võtmetehnoloogiate arendamises, mis on vajalik ELi 2025. aasta ühenduvuseesmärkide saavutamiseks;

36. RÕHUTAB, et selliste uute tehnoloogiate nagu 5G/6G kasutuselevõtt peaks säilitama õiguskaitseasutuste, julgeolekuasutuste ja kohtute suutlikkuse täita tulemuslikult oma õiguspäraseid ülesandeid; VÕTMA arvesse rahvusvahelisi suuniseid elektromagnetväljade terviseohju kohta; VÄLJENDAB vajadust võidelda 5G-võrkudega seotud väärtabe levitamise vastu, pöörates erilist tähelepanu väärtabele, et sellised võrgud kujutavad endast terviseohtu või on seotud COVID-19ga;

37. KUTSUB liikmesriike ja komisjoni ÜLES vahetama teavet 5G küberturvalisuse meetmepaketis soovitatud asjakohaste põhimeetmete rakendamise parimate tavade ja meetodite kohta ning eelkõige kohaldama vajaduse korral ELi koordineeritud riskihindamises kriitilise tähtsusega ja tundlikena määratletud põhivarade puhul asjakohaseid piiranguid kõrge riskiga tarnijate suhtes. Kõiki võimalikke tarnijaid tuleb hinnata ühiste objektiivsete kriteeriumide alusel; TERVITAB komisjoni kavatsust hinnata koostöös liikmesriikidega soovitud 5G-võrkude küberturvalisuse kohta ning KUTSUB sellega seoses komisjoni ÜLES tegema kättesaadavaks hinnangu meetmepaketi rakendamise kohta ning vajaduse korral uurima täiendavaid meetodeid ja vahendeid võimalike 5G küberturvalisuse riskide leevendamiseks;

Keskonnasäästlikkus

38. TUNNISTAB, et digitaaltaristud, -tehnoloogiad ja -rakendused on olulised vahendid kliima- ja keskkonnavalaste probleemide lahendamiseks Euroopas, nagu on välja pakutud Euroopa rohelises kokkuleppes; KUTSUB Euroopa digitaalset ökosüsteemi ÜLES aitama võimalikult kiiresti aktiivselt kaasa kliimanetraalse ELi eesmärkide saavutamisele; RÕHUTAB vajadust ületada lõhe keskkonnahoidliku ülemineku ja digiülemineku vahel, et kasutada ära digitehnoloogia kogu potentsiaal keskkonna- ja kliimakaitstes, näiteks sihtotstarbeliste rahastamisprogrammide kaudu;
39. INNUSTAB komisjoni ja liikmesriike suurendama kliima- ja keskkonnariskide prognoosimise suutlikkust, kasutades kõrgtehnoloogiasid, et võimendada ELi ülemaailmset juhtrolli; KUTSUB komisjoni ja liikmesriike ÜLES võtma koos ÜRO Keskkonnaprogrammiga juhtrolli ülemaailmse keskkonnaandmete strateegia väljatöötamisel 2025. aastaks;
40. RÕHUTAB, et arukaid digilahendusi tuleb võimendada kõigis sektorites, eelkõige energiatõhususe kui prioriteedi parandamiseks ning tuleb kiirendada üleminekut ringmajandusele; TERVITAB komisjoni kavatsust teha tööd digitaalsete tootepassi osas, et võimaldada jälgitavust ja teabe jagamist kogu väärtusahela ulatuses;

41. MÄRGIB siiski, et praegu tekitab IKT sektor märkimisväärse osa üha suurenevatest ülemaailmsetest kasvuhoonegaaside heitkogustest ning IKT kasutamise järsk suurenemine viitab sellele, et CO₂ jalajalg võib järgnevatel aastatel kahekordistuda, kui asjakohaseid meetmeid ei võeta; NÕUSTUB seetõttu, et IKT sektor ise peaks jätkama oma ökoloogilise jalajälje ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamist; TUNNUSTAB avaliku ja erasektori digitaalsete eesrindlaste eeskju ning INNUSTAB neid jagama saadud kogemusi; TERVITAB komisjoni kavatsust esitada koos üksikasjaliku mõjuhindanguga meetmed, et muu hulgas uuenduslike tehnoloogiate edendamise kaudu parandada andmekeskuste ja -võrkude energiatõhusust ja tagada kliimanetraalsus 2030. aastaks, käsitledes samal ajal ka varasemast ajast pärit süsteeme, ning vältida digitaalset vananemist;
42. TOETAB vajadust teavitada tarbijaid seadmete CO₂ jalajäljest, andes neile samal ajal laiendatud õiguse lasta seadmeid hõlpsalt ja taskukohaselt parandada ning tarkvara automaatselt värskendada mõistliku aja jooksul; INNUSTAB liikmesriike suurendama elektroonika parandamise, demonteerimise ja ringlussevõtu suutlikkust ning lisama oma riigihangete riiklikesse tegevuskavadesse andmekeskuste ja pilveteenuste uued keskkonnanahoidliku riigihanke kriteeriumid; INNUSTAB liikmesriikide ja ELi institutsioonide hankepoliitika kaudu kasutama korduskasutatud või ringlussevõetud materjale sisaldavaid tooteid.

E-tervis

43. TUNNUSTAB, et COVID-19 kriis näitab tervishoiu ja hoolduse digiteerimise tähtsust ning selle väärtust tervishoiusüsteemide vastupanuvõime ja nendepoolse pandeemia reageerimise tugevdamisel; RÕHUTAB, et tervishoiu Euroopa andmeruumi arendamine, mida teeb komisjon koos liikmesriikide tervishoiuasutustega, võib hõlbustada tõhusa ennetuse, diagnoosimise, ravi ja hoolduse väljatöötamist. Samuti võib see suurendada kulutõhusust ja töövoogu optimeerimist tervishoius, mis toob kaasa paremad tulemused patsientide tervisele, paremad epidemioloogilised seiresüsteemid ja tervishoiusüsteemide pikemaajalise jätkusuutlikkuse; LEPIB KOKKU, et tervishoiu Euroopa andmeruum peaks olema eesmärgipärane ja kvaliteetne. See nõuab ühist arusaama terviseandmete kasutamisest kooskõlas rahvusvahelise, liidu ja liikmesriikide õigusega ning seda tuleb teha täielikus kooskõlas konkreetsete kõrgetasemeliste terviseandmete kaitse nõuetega;
44. TULETAB seoses COVID-19 järgse kriisiga MEELDE, et kontaktide jälgimist ja hoiatuste edastamist toetavad mobiilrakendused peaksid sisaldama kõiki põhiõiguste austamise tagatise, eelkõige seoses isikuandmete ja eraelu puutumatuse kaitsega, ning olema piiriüleselt koostalitlusvõimelised kooskõlas suunistega, mis on koostatud komisjoni toetusel; KUTSUB sel eesmärgil liikmesriike ÜLES kehtestama tugevad kaitsemeetmed kooskõlas komisjoni teatisega „Ühtne Euroopa tegevuskava COVID-19 leviku tõkestamiseks võetud meetmete lõpetamise suunas“;
45. KUTSUB liikmesriike ÜLES ühendama jõud kogu ELi hõlmavates jõupingutustes, et suurendada investeringuid sellistesse süsteemidesse ja kasutama selliseid süsteeme, mis tagavad turvalise ja usaldusväärse juurdepääsu terviseandmetele nii riigisiselt kui ka piiriüleselt, eelkõige otsima võimalusi Euroopa elektrooniliste terviseandmete vahetamise vormingu väljatöötamiseks, mis aitab üle saada killustatusest ja koostalitlusvõime puudumisest, ning toetama Euroopa suunistega seotud tegevust ja ühtlustama Euroopa e-tervise võrgustikus e-tervise strateegiaid, tagades samal ajal täieliku kooskõla konkreetsete kõrgetasemeliste terviseandmete kaitse nõuetega; MÄRGIB, et lisaks sellele on personaalse ja ennetava meditsiini edendamiseks vaja teha märkimisväärsed jõupingutusi, et võimaldada terviseandmete vahetamist teadusuuringute eesmärgil;

Digiteenuste õigusakt

46. TERVITAB komisjoni kavatsust tugevdada, ajakohastada ja selgitada digiteenuste eeskirju, milleks oleks tarvis vastu võtta digiteenuste õigusakti pakett, ning RÕHUTAB vajadust selles valdkonnas kiiresti tegutseda;

47. MÄRGIB, et platvormimajandus on ühtse turu oluline osa, kuna see ühendab Euroopa ettevõtjaid ja tarbijaid piiriülevalt, võimaldab kaubandust, ettevõtlust ja uusi ärimudeleid ning suurendab tarbijate valikut kaupade ja teenuste osas; TUNNISTAB, et uute digitaalsete ärimudelite ja teenuste laiendamine ja mitmekesisus on aja jooksul märkimisväärselt muutunud ning mõned teenused on tekitanud uusi probleeme, mida kehtivas õigusraamistikus alati ei käsitleta; TÖSTAB ESILE e-kaubanduse direktiivi olulist kasu õiguskindlusele, piiriülesele kaubandusele ja digiteenuste kasvule;
48. RÕHUTAB vajadust digiteenustega seotud vastutust ja aruandekohustust käsitlevate selgete ja ühtlustatud tõendus põhiste normide järele, mis tagaksid interneti vahendajatele asjakohasel tasemel õiguskindluse; RÕHUTAB vajadust suurendada Euroopa suutlikkust ning riiklike ametiasutuste koostööd ühtse turu aluspõhimõtete säilitamisel ja tugevdamisel ning vajadust suurendada kodanike turvalisust ja kaitsta nende õigusi digitaalvaldkonnas kogu ühtsel turul;
49. RÕHUTAB vajadust võtta tõhusaid ja proportsionaalseid meetmeid ebaseadusliku tegevuse ja sisu vastu veebis, sealhulgas ebaseaduslike, võltsitud ja ohtlike kaupade levitamise vastu, tagades samal ajal põhiõiguste, eelkõige väljendusvabaduse kaitse avatud, vabas ja turvalises internetis; TUNNISTAB vajadust võidelda vihakõne ja väärinfo levitamise vastu internetis;
50. TUNNISTAB, et teatavad väga suured veebiplatvormide ettevõtjad pakuvad väiksematele ettevõtjatele nähtavust ja turulepääsu. Samas käsutavad nad ka ulatuslikke varasid, sealhulgas tohutuid andmehulki, mis võib neist teha digitaalimajanduses sisule juurdepääsu kontrollijad. See võib piirata uute novaatorite võimalusi turule edukalt siseneda ja seega tarbijate valikuvõimalusi; TERVITAB komisjoni teostatavat ELi konkurentsieeskirjade digiajastuks sobivuse hindamist ja läbivaatamist ning sektoriuuringu algatamist; TOETAB komisjoni kavatsust koguda selle küsimuse kohta tõendeid ja uurida täiendavalt eelreguleerimise ettepanekuid, tagamaks, et turud, millele on iseloomulikud suured, märkimisväärsed võrgumõjuga, sisule juurdepääsu kontrollijana toimivad platvormid, jääksid novaatorite, ettevõtjate ja uute turuletulijate jaoks õiglaseks ja konkurentsile avatuks;

Meediapoliitika

51. TOETAB kava tugevdada tulevikukindlat meediapoliitikat, edendades vaba ja usaldusväärset meediat. Kvaliteetne ajakirjandus, mitmekesine, kestlik ja sõltumatu meediamaastik, läbipaistvus ja meediapädevuse jõuline edendamine on digiülemineku protsessis eriti olulised ja Euroopa demokraatia jaoks üliolulised, aidates võidelda ka võltsuudiste ja väärinfo leviku vastu internetis. Neis püüdlustes tuleks võtta arvesse ka kultuurilist ja loomepotentsiaali, et tugevdada Euroopas pakutavat sisu. See hõlmab ka ELi programmi „Loov Euroopa“ edasiarendamist, mis peaks toetama uuenduslikke audiovisuaalprojekte MEDIA programmi kaudu;

E-identimine ja usaldusteenused, haldusasutused, standardid ja plokiahel

52. TUNNISTAB, et lisaks sellele, et digitaalidentiteedi ja usaldusteenuste (e-allkirjad, templid, ajatemplid, e-andmevahetus-teenused ja veebisaidi autentimine) haldamise lahendused on ühtse digitaliseeritud turu olulised võimaldajad, aitavad need kaasa tulevikuihiskonna kujundamisele; KUTSUB komisjoni ÜLES vaatama läbi kehtivad õigusaktid, muu hulgas selleks, et luua usaldusväärne, ühine, koostalitlusvõimeline ja tehnoloogiliselt neutraalne digitaalse identiteedi raamistik, mis tagab Euroopa ettevõtete konkurentsieelise ning kaitseb ELi ühiseid väärtusi ja põhiõigusi, nagu isikuandmete ja eraelu puutumatuse kaitse; KUTSUB sellega seoses komisjoni ÜLES kaaluma ettepanekuid praeguse, eIDASe määrusel põhineva piiriülese identimise ja autentimise raamistiku edasiarendamiseks, et luua Euroopa digitaalse identiteedi raamistik, mis ajendaks liikmesriike tegema kõigile eurooplastele kättesaadavaks laialdaselt kasutatavad, turvalised ja koostalitlusvõimelised digitaalsed identiteetid turvalisteks internetipõhisteks valitsus- ja erasektori tehinguteks; TOONITAB, et COVID-19 kriis on näidanud, et on vaja kiiresti arendada internetipõhiseid avalikke teenuseid, mis võimaldavad kodanikel suhelda ametiasutustega distantsilt;

53. TUNNISTAB, et avaliku halduse kiire ja ulatuslik digiüleminek kõikidel tasanditel on ühtse digitaliseeritud turu ja kriisist taastumise strateegia oluline osa ning uute ja innovatiivsete tehnoloogiliste lahenduste liikumapanev jõud avalike teenuste jaoks ja ühiskondlike probleemide lahendamiseks; TUNNISTAB, et andmete küpsus ja kvaliteet on riikide puhul erinev, mis mõjutab piiriüleste teenuste osutamise võimet; KUTSUB komisjoni ÜLES tegema ettepanekut ELi tugevdatud digivalitsuse poliitika kohta, pidades silmas kõigi kodanike ja erasektori osalejate e-kaasatust, et tagada kõigi ELi liikmesriikide haldusametuste digiülemineku koordineerimine ja toetamine, sealhulgas koostalitlusvõime ning ühised standardid turvaliste ja piirideta avaliku sektori andmevoogude ja -teenuste jaoks; TUNNISTAB, et haldusametustel on lisavastutus selle eest, et tagada kodanike võrdne kohtlemine ja samad õigused juurdepääsuks e-valitsusele;
54. TUNNISTAB, et liikmesriikide kohtusüsteemide digitaliseerimine võib hõlbustada ja parandada õiguskaitse kättesaadavust kogu ELis; KUTSUB komisjoni ÜLES hõlbustama liikmesriikidevahelist piiriülest digitaalset teabevahetust nii kriminaal- kui ka tsiviilasjades ning tagama piiriüleseks teabevahetuseks välja töötatud tehniliste lahenduste kestlikkuse ja pideva edasiarendamise;
55. TUNNISTAB standardimise kui strateegilise vahendi tähtsust Euroopa tööstus- ja digitaalpoliitika toetamisel; TERVITAB komisjoni kavatsust töötada välja standardimisstrateegia, mis võimaldab võrdseid võimalusi ja koostalitlusvõimet, et tugevdada Euroopa standardimisüsteemi ja selle juhtimist ning tagada, et ELil on vahendid Euroopa tehnoloogiastandardite kehtestamiseks ja edendamiseks ülemaailmsel tasandil, sealhulgas selleks, et edendada digiteenuste ja -seadmete ökokodisaini, samuti selleks, et julgustada Euroopa osalejaid osalema ülemaailmsel standardimisfoorumitel Euroopa standardiorganisatsioonide ja ENISA toetusel; TUNNISTAB vajadust võtta arvesse väljakujunenud rahvusvahelisi standardeid ja pikaajalisi tööstustavasid;
56. TUNNISTAB, et EL ja liikmesriigid peaksid uurima võimalusi, mida plokiahela tehnoloogia võib pakkuda kodanike, ühiskonna ja majanduse hüvanguks, muu hulgas avalike teenuste jätkusuutlikkuse, parema toimimise ja toodete jälgitavuse huvides, et tagada ohutus usaldusväärse deentraliseeritud andmevahetuse ja tehingute kaudu; JÄÄB OOTAMA komisjoni tulevast plokiahela strateegiat, mille eesmärk on tugevdada Euroopa juhtpositsiooni selles valdkonnas;

Oskused ja haridus

57. MÄRGIB, et ELis kasvab kõikides sektorites nõudlus põhiliste digitaaloskustega töötajate järele, samuti et puudu on üks miljon IKT-spetsialisti, mis võib pärssida ELi digitaalse arengu potentsiaali; KUTSUB liikmesriike ja komisjoni ÜLES võtma meetmeid tagamaks, et kodanikel oleks põhilised digitaaloskused, ning vähendamaks nimetatud IKT-spetsialistide puudujääki 2025. aastaks poole võrra, võttes arvesse liikmesriikide eripära;
58. RÕHUTAB, et COVID-19 pandeemia on näidanud vajadust digitaaloskuste järele ning on motiveerinud kodanikke selliseid oskusi omandama, et kohaneda kaugtöö ja muude digitaalse kaasamise viisidega, näiteks kasutades digiõppe meetodeid, mis on tingitud sellest, et koolid ja ülikoolid on pandeemia ajal suletud;
59. KUTSUB liikmesriike koostöös komisjoniga ning erasektorit ÜLES võtma kõik vajalikud meetmed, et töötajaid digitaalajastul ümber õpetada ja nende oskusi täiendada, tööjõudu mitmekesistada ning meelitada ligi kõrge kvalifikatsiooniga IKT ja tehnoloogia spetsialiste, sealhulgas väljarännanud eurooplasi, kohandades samal ajal töötajate jaoks digitaalseid töökohti ning pakkudes koolidele usaldusväärset ja kiiret internetiühendust, et edendada digitaalsete õppematerjalide kasutamist;
60. INNUSTAB komisjoni ja liikmesriike tegema omavahel ning ka erasektoriga koostööd Euroopa uue oskuste tegevuskava rakendamisel, eelkõige selleks, et viia ellu selles võetud kohustus töötada välja viis, kuidas ELi ja liikmesriikide meetmed saavad 2025. aastaks suurendada põhiliste digitaaloskuste ja -pädevustega ELi elanikkonna osakaalu praeguselt 57 %-lt 65 %-le, ning TERVITAB komisjoni kavatsust ajakohastada 2020. aastal oskuste tegevuskava;

61. PEAB TERVITATAVAKS tehisintellekti käsitleva kooskõlastatud tegevuskava läbivaatamist, mis töötatakse välja koos liikmesriikidega, keskendudes pädevustele, mis on vajalikud tööks tehisintellekti valdkonnas; TUNNISTAB, et oma andme-eesmärkide saavutamiseks peab Euroopa tegema proportsionaalseid investeeringuid oskustesse ja andmekirjaoskusesse, sealhulgas koolitades piisaval hulgal andmeeksperte ja juhendajaid, et pakkuda vajalikke digitaaloskusi;
62. TERVITAB komisjoni kavatsust ajakohastada 2020. aastal digiõppe tegevuskava, et toetada liikmesriikide meetmeid, nagu teatati teatistes „Tugev sotsiaalne Euroopa õiglaste üleminekute jaoks“; TERVITAB tulevase programmi „Erasmus +“ ja digitaalse Euroopa programmi raames antavat toetust põhiliste ja kõrgema taseme digitaaloskuste arendamiseks, sealhulgas parimate tavade vahetamise, eksperimentide, katseprojektide ja edukate projektide laiendamise kaudu;
63. KUTSUB liikmesriike koostöös komisjoniga ja hariduse sidusrühmi ÜLES pöörama hariduses ja koolituses rohkem tähelepanu teadusele, tehnoloogiale, inseneeriale ja matemaatikale; TERVITAB komisjoni pühendumust naiste ja meeste võrdsel osalemisele erinevates majandussektorites, sealhulgas digiüleminekus, nagu on väljendatud soolise võrdõigussuhte strateegias 2020–2025; TOETAB seda, et liikmesriigid võtavad kasutusele riiklikud strateegiad tütarlaste ja naiste osalemise kohta digitaalvaldkonnas;

Rahvusvaheline mõõde

64. MÄRGIB, et kuigi EL on ja jääb maailma kõige avatumaks õiglase kaubanduse ja investeerimise piirkonnaks, järgivad teised riigid kogu maailmas protektsionistlikke tavasid; RÕHUTAB, et digiülemineku eeliste ärakasutamiseks on vaja rahvusvahelist koostööd, paremat juurdepääsu turule ja kaubandust hõlbustavaid õigusnorme, mis käsitlevad paljusid küsimusi, sealhulgas, kuid mitte ainult, järgmist: piiriülesed andmevood kolmandate riikidega, võttes arvesse õiguspärase avaliku poliitika eesmärgil kohaldatavaid erandeid, lähtekoodi avalikustamise nõuded, elektroonilise edastamisega seotud tollimaksud, ITA lepingu ja elektrooniliste tehingute laiendamine ning isikuandmete ja eraelu puutumatus kaitse, tarbijakaitse ja intellektuaalomandi õiguse austamine; INNUSTAB seetõttu komisjoni kasutama kõiki tema käsutuses olevaid vahendeid, sealhulgas kaubanduslääbirääkimisi, et toetada läbipaistvaid, mittediskrimineerivaid ja usaldusväärseid standardeid ning regulatiivseid lähenemisviise, mis soodustavad digitaalkaubandust; TOETAB komisjoni tema jõupingutustes tugevdada rahvusvahelist lähenemist andmevoogudele ja samal ajal edendada aktiivselt oma turvalise ja avatud ülemaailmse interneti mudelit ning püüda saavutada ambitsioonikaid turulepääsuga seotud eesmärgid;
65. RÕHUTAB, et liidu digitaalvaldkonna õigustiku rakendamine kandidaatriikides on esmatähtis küsimus; RÕHUTAB, et ELi naabrus- ja arengupoliitika tugev digitaalne aspekt võib võimaldada ja peaks võimaldama meie partnerriikide kestlikku arengut; TERVITAB sellega seoses võetud kohustust edendada aktiivselt meie Euroopa digitaalstandardeid ja -väärtusi kogu maailmas;
66. TUNNISTAB vajadust tagada rahvusvaheline koordineerimine ELi naaberriikidega, et tagada 5G taristu tõhus kasutuselevõtt;

Digimajanduse maksustamine

67. TOONITAB vajadust kohandada kooskõlas Euroopa Ülemkogu 28. juuni 2018. aasta ja 22. märtsi 2019. aasta järeldustega meie maksusüsteeme vastavalt digitaalajastule, tagades õiglase ja tõhusa maksustamise;

Kokkuvõte

68. RÕHUTAB vajadust jälgida 19. veebruari 2020. aasta digitaalses paketi välja kuulutatud meetmete võtmisel tehtavaid edusamme tehes seda muu hulgas ajakohastatud digitaalrajanduse ja -ühiskonna indeksi kaudu; KUTSUB, liikmesriike, Euroopa Parlamenti ja sotsiaalpartnereid ÜLES digitaalse paketi õnnestumise nimel aktiivselt kaasa töötama; KUTSUB komisjoni ÜLES teavitama nõukogu korrapäraselt edusammudest, mis on tehtud digitaalses paketi välja kuulutatud meetmete rakendamisel.
-