



Rådet for
Den Europæiske Union

Bruxelles, den 21. maj 2024
(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

RESULTAT AF DRØFTELSENE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
dato:	21. maj 2024
til:	delegationerne
Tidl. dok. nr.:	9484/24
Vedr.:	Fremtiden for EU's digitale politik – Rådets konklusioner (21. maj 2024)

Vedlagt følger til delegationerne Rådets konklusioner om fremtiden for EU's digitale politik, som blev godkendt af Rådet (transport, telekommunikation og energi) på 4024. samling den 21. maj 2024.

FREMTIDEN FOR EU'S DIGITALE POLITIK

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION,

SOM MINDER OM

- Rådets konklusioner af 7. juni 2019 om fremtiden for et højdigitaliseret Europa efter 2020 med titlen "Styrke den digitale og økonomiske konkurrenceevne i hele Unionen og den digitale samhørighed"
- Kommissionens meddelelse af 19. februar 2020 om en europæisk strategi for data
- Rådets konklusioner af 9. juni 2020 om Europas digitale fremtid i støbeskeen
- Rådets konklusioner af 11. december 2020 om digitalisering til gavn for miljøet
- Kommissionens meddelelse af 21. april 2021 om fremme af en europæisk tilgang til kunstig intelligens og bilaget hertil med titlen "Koordineret plan for kunstig intelligens 2021 – revision"
- Kommissionens meddelelse af 2. februar 2022 om en EU-strategi for standardisering: fastsættelse af globale standarder til støtte for et modstandsdygtigt, grønt og digitalt indre marked i EU
- Kommissionens meddelelse af 11. maj 2022 om et digitalt årti for børn og unge: den nye europæiske strategi for et bedre internet for børn (BIK+)
- Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse af 14. december 2022 om etablering af politikprogrammet for det digitale årti 2030 (i det følgende benævnt "politikprogrammet for det digitale årti") og Kommissionens meddelelse af 27. september 2023 om status over det digitale årti 2023
- den europæiske erklæring om digitale rettigheder og principper for det digitale årti af 23. januar 2023
- Det Europæiske Råds konklusioner af 23. marts 2023 om konkurrenceevne, det indre marked og økonomien

- Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse af 10. maj 2023 om et europæisk år for færdigheder
- Kommissionens meddelelse af 15. juni 2023 om gennemførelse af værktøjskassen til 5G-cybersikkerhed
- den fælles meddelelse af 20. juni 2023 om en europæisk økonomisk sikkerhedsstrategi
- Rådets konklusioner af 18. juli 2022 og af 26. juni 2023 om EU's digitale diplomati
- Kommissionens meddelelse af 11. juli 2023 om et EU-initiativ om Web 4.0 og virtuelle verdener: et forspring i den næste teknologiske omstilling
- Kommissionens henstilling af 3. oktober 2023 om teknologiområder af kritisk betydning for EU's økonomiske sikkerhed med henblik på yderligere risikovurdering sammen med medlemsstaterne
- Rådets holdning og resultater af 17. november 2023 vedrørende anvendelsen af den generelle forordning om databeskyttelse (GDPR)
- Rådets henstillinger af 23. november 2023 om forbedring af udbuddet af digitale færdigheder og kompetencer inden for uddannelse og om de vigtigste støttefaktorer for vellykket digital uddannelse
- Kommissionens pakke om AI-innovation af 24. januar 2024 til støtte for nystartede virksomheder og SMV'er inden for kunstig intelligens
- Kommissionens henstilling af 26. februar 2024 om sikker og modstandsdygtig infrastruktur til undersøiske kabler
- Rådets konklusioner af 21. maj 2024 om fremtidens cybersikkerhed: gennemføre og beskytte i fællesskab,

1. UNDERSTREGER, at den digitale omstilling og udviklingen af det digitale indre marked giver betydelige muligheder for en bedre livskvalitet, økonomisk vækst og bæredygtighed og er afgørende for at bidrage til en økonomi og et samfund i Unionen, der er innovative, ressourceeffektive og retfærdige;
2. PÅPEGER, at en vellykket digital omstilling af vores samfund kun kan baseres på gensidig tillid blandt alle aktører, herunder medlemsstater, borgere og virksomheder, og UNDERSTREGER det tilsagn, som EU har givet i programmet for det digitale årti om at sikre en sikker, inkluderende, tilgængelig og bæredygtig digital omstilling, der bygger på teknologisk lederskab, konkurrenceevne og en menneskecentreret tilgang, hvor EU's værdier fremmes, og de grundlæggende rettigheder beskyttes under fuld overholdelse af Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder og i overensstemmelse med EU's erklæring om digitale rettigheder og principper;
3. FREMHÆVER EU's ambition om at indtage en global førerposition i den digitale omstilling og digitale forvaltning, som respekterer, fremmer og beskytter universelle menneskerettigheder, demokrati og bæredygtig udvikling og sætter mennesker og deres universelle menneskerettigheder i centrum, i overensstemmelse med folkeretten og EU's erklæring om digitale rettigheder og principper;
4. BEKRÆFTER PÅ NY, at digital suverænitet på en åben måde er afgørende for, at Unionen kan udstikke sin egen kurs i den digitale omstilling, styrke Unionens åbne strategiske autonomi og modstandsdygtighed, styrke sin økonomi og industri og fremme en bæredygtig teknologisk udvikling i hele Unionen; MINDER OM, at dette bør ske i overensstemmelse med Unionens tilsagn om et retfærdigt, åbent og regelbaseret globalt digitalt marked og i stærkt samarbejde med dens internationale partnere;

5. FREMHÆVER uden at foregribe drøftelserne om den næste forordning om den flerårige finansielle ramme (FFR), at den digitale omstilling kræver passende, kombinerede og koordinerede investeringer på EU-plan ud over investeringer fra offentlige og private aktører på nationalt plan. Disse investeringer, navnlig mobiliseret af programmet for et digitalt Europa (DIGITAL), Connecting Europe-faciliteten (CEF Digital) og Horisont Europa, er vigtige for at fremme ansvarlig forskning og innovation, digitale færdigheder, infrastruktur samt udvikling og udbredelse af digitale teknologier i hele EU; UNDERSTREGER betydningen af at sikre, at procedurerne i EU's finansieringsprogrammer strømlines med henblik på at forbedre sikkerheden og forudsigeligheden og fremme lige vilkår for alle involverede aktører, herunder SMV'er og startupvirksomheder, i hele EU; OPFORDRER Kommissionen TIL at prioritere mellem foranstaltninger i forbindelse med udarbejdelsen af forslaget til Unionens almindelige budget inden for de gældende lofter i FFR og fremme synergier mellem forsknings- og innovationsbestrebelse under Horisont Europa og praktiske udbredelsesinitiativer inden for DIGITAL og CEF Digital, da disse programmer er afgørende for at nå målene i Unionens politikprogram for det digitale årti; OPFORDRER Kommissionen TIL at mindske de administrative hindringer for offentlige og private aktørers adgang til EU-midler;

Digitale regler og forvaltning

6. NOTERER SIG det betydelige antal lovgivningsmæssige EU-retsakter, der er blevet vedtaget i de seneste år for at styrke det digitale indre marked, og UNDERSTREGER behovet for at prioritere deres effektive og virkningsfulde gennemførelse i de kommende år; UNDERSTREGER behovet for at foretage en grundig vurdering af virkningen af ethvert nyt lovgivningsinitiativ, navnlig med henblik på at sikre en balance mellem innovation og regelbyrde ved at garantere en sammenhængende lovgivningsmæssig ramme, minimere den administrative byrde og forebygge risikoen for at hæmme et smidigt og innovationsvenligt europæisk digitalt indre marked, samtidig med at man fortsat er opmærksom på potentielle risici ved ny teknologisk udvikling; TILSKYNDER Kommissionen TIL at foretage en midtvejsanalyse af samspillet mellem horisontale og sektorspecifikke EU-retsakter på det digitale område;

7. ANERKENDER oprettelsen af flere EU-råd med henblik på at sikre koordineringen mellem de nationale kompetente myndigheder samt EU's håndhævelsesrolle såsom i forordningen om digitale tjenester, forordningen om digitale markeder, forordningen om datastyring, dataforordningen, forordningen om et interoperabelt Europa og forordningen om kunstig intelligens; UNDERSTREGER behovet for, at Kommissionen og medlemsstaterne fremmer synergier, undgår dobbeltarbejde og vedtager en koordineret tilgang til de eksisterende forvaltningsstrukturer under hensyntagen til kompetencefordelingen på EU-plan og nationalt plan for at undgå fragmentering af EU's digitale indre marked samt for at sikre retssikkerheden; UNDERSTREGER samspillet med det arbejde, der udføres af andre organer med kompetencer inden for digitale spørgsmål, cyberspørgsmål og dataspørgsmål såsom Den Europæiske Unions Agentur for Cybersikkerhed (ENISA), Det Europæiske Kompetencecenter for Cybersikkerhed (ECCC), Det Europæiske Databeskyttelsesråd (EDPB) og Sammenslutningen af Europæiske Tilsynsmyndigheder inden for Elektronisk Kommunikation (BEREC);
8. OPFORDRER Kommissionen TIL i samarbejde med medlemsstaterne at overveje værktøjer og løsninger til at opbygge synergier og sikre sammenhæng i anvendelsen af eksisterende lovgivningsmæssige retsakter og til at undersøge måder, hvorpå den administrative byrde for offentlige og private aktører, navnlig for SMV'er, startupvirksomheder og vækstvirksomheder samt lokale myndigheder, kan mindskes;
9. ANERKENDER, at den nuværende retlige ramme i lyset af de digitale teknologiers voksende betydning indebærer vigtige cybersikkerhedselementer såsom indbygget sikkerhed og robusthed for at afhjælpe cybersikkerhedssårbarheder i digitale produkter, tjenester og processer; UNDERSTREGER derfor behovet for at sikre den iboende sammenhæng mellem EU's digitale politik og cybersikkerhedspolitik;

10. UNDERSTREGER betydningen af en effektiv og virkningsfuld gennemførelse og håndhævelse af forordningen om kunstig intelligens for at fremme innovation og udvikle og fremme pålidelig kunstig intelligens (i det følgende benævnt "AI"); UNDERSTREGER i denne forbindelse, at et tæt samarbejde mellem AI-kontoret, AI-Udvalget, AI-Ekspertpanelet og det rådgivende forum er afgørende, og OPFORDRER Kommissionen TIL også at overveje den fremtidige rolle for Det Europæiske Center for Algoritmisk Gennemsigtighed og udnytte dets ekspertise ud over retsaken om digitale tjenester; TILSKYNDER også Kommissionen og medlemsstaterne TIL at styrke AI-innovationsøkosystemet, herunder ved at koordinere støtten til udvikling, afprøvning, udbredelse og opskalering af AI-løsninger yderligere;
11. UNDERSTREGER betydningen af harmoniserede standarder og certificeringer, navnlig i forbindelse med AI, cybersikkerhed, digital identitet, datadelingsmekanismer og -tjenester og fælles europæiske dataområder samt potentialet i reguleringsmæssige sandkasser, med henblik på i højere grad at muliggøre og anspore til indførelsen af digitale teknologier, der er i overensstemmelse med EU's lovgivningsmæssige krav; TILSKYNDER Kommissionen TIL at udstede standardiseringsanmodninger på en rettidig, åben og sammenhængende måde med passende inddragelse af medlemsstaterne, europæiske standardiseringsorganisationer og interessenter, således at medlemsstaternes og virksomhedernes overholdelse lettes i videst muligt omfang;

Digitaliseringens samfundsmæssige virkninger

12. ANERKENDER behovet for at fremme innovation, iværksætteri og udvikling af kapitalmarkedet og maksimere fordelene ved digitalisering for alle, samtidig med at der indføres sikkerhedsforanstaltninger vedrørende risici og udfordringer i forbindelse med digitale teknologier og tjenester, herunder forskelsbehandling, desinformation, ulovligt onlineindhold, cybervold, identitetstyveri, sikkerhedsbrud, databeskyttelsesspørgsmål samt manglende adgang og valgmuligheder for brugerne; UNDERSTREGER i denne forbindelse betydningen af den generelle forordning om databeskyttelse samt de nye regler om forpligtelser for onlineplatforme, onlinesøgemaskiner og gatekeepere, navnlig gennem forordningen om digitale tjenester og forordningen om digitale markeder; TILSKYNDER Kommissionen og medlemsstaterne TIL at fortsætte den strenge håndhævelse af disse regler for at sikre, at samfundsmæssige risici håndteres, navnlig for at beskytte børn, og TIL at fortsætte drøftelserne om de stadig større udfordringer i forbindelse med at fremme af et sikrere, ansvarligt og pålideligt onlinemiljø, herunder det mulige behov for en yderligere fælles indsats;
13. UDTRYKKER BEKYMRING OVER, at brugerne til gengæld for adgang til digitale tjenester ofte stiller enorme mængder data til rådighed uden fuldt ud at forstå, hvordan deres data anvendes, og hvilke konsekvenser dette har; UNDERSTREGER betydningen af yderligere overvejelser om de samfundsmæssige risici, der følger af digitale tjenester, og af at overveje behovet for foranstaltninger, herunder ikkelovgivningsmæssige foranstaltninger, der kan håndtere problemer i forbindelse med afhængighedsskabende og vildledende design samt overdreven onlinesporing som følge af digitale tjenesteudbyderes brug af sporingsteknologier; MINDER OM behovet for at rette særlig opmærksomhed mod børns trivsel ved at beskytte dem mod eksponering for visse typer indhold, beskytte deres data, beskytte deres privatliv og sætte dem i stand til at træffe informerede valg;

14. OPFORDRER Kommissionen TIL at undersøge, hvordan direktivet om databeskyttelse inden for elektronisk kommunikation fungerer, og hvilke potentielle mangler det måtte have, idet der tages hensyn til den teknologiske udvikling og udviklingen inden for digitale tjenester og deres forretningsmodeller, væksten i dataøkonomien samt EU's bredere lovgivningsmæssige landskab og politiske foranstaltninger af relevans for den digitale kontekst;
15. ERKENDER behovet for at sikre, at de kompetente myndigheder på sikkerheds- og strafferetsområdet, f.eks. retshåndhævende og judicielle myndigheder, kan udøve deres retmæssige beføjelser, både online og offline, til at beskytte vores samfund og borgerne. De kompetente myndigheder bør kunne få adgang til data på lovlig og målrettet vis under fuld overholdelse af de grundlæggende rettigheder og de relevante databeskyttelseslove, samtidig med at cybersikkerheden opretholdes; FREMHÆVER, at alle de foranstaltninger, der træffes, bør afveje disse interesser omhyggeligt i forhold til principperne om nødvendighed, proportionalitet og nærhed;
16. TILSKYNDER TIL, at der udarbejdes konkrete anvendelsestilfælde for tjenester i den offentlige og private sektor i forbindelse med brugen af den europæiske digitale ID-tegnbog og tillidstjenester baseret på forordningen om en europæisk ramme for digital identitet, herunder ved at sikre tilpasning på tværs af EU-lovgivningen, samtidig med at dens frivillige karakter for slutbrugeren respekteres; OPFORDRER Kommissionen TIL at tilbyde vejledning og udvikle harmoniserede politikker og værktøjer i tæt samarbejde med medlemsstaterne for at skabe sikre, brugervenlige og interoperable digitale identitetsløsninger og tillidstjenester, herunder med henblik på alders- og identitetskontrol;
17. TILSKYNDER Kommissionen og medlemsstaterne TIL yderligere at overveje digitaliseringens potentielle uønskede konsekvenser for samfundet, klimaet og økonomien inden for rammerne af eksisterende mekanismer såsom erklæringen om digitale rettigheder og principper eller EU's politikprogram for det digitale årti;

Digitale og banebrydende teknologier

18. ANERKENDER betydningen af en fælles og strategisk europæisk tilgang til innovative digitale teknologier såsom avancerede halvledere, AI, kvanteteknologier, 6G-teknologi, blockchaininfrastruktur, digitale tvillinger og virtuelle verdener og til fremtidige teknologier som katalysatorer for EU's teknologiske udvikling og konkurrenceevne på globalt plan samt for bæredygtig udvikling; TILSKYNDER TIL at fremme dynamiske økosystemer omkring centrale digitale teknologier, der støtter deres udvikling, udbredelse og anvendelse i EU's offentlige og private sektorer, baseret på åbenhed og lige vilkår, navnlig for SMV'er, startupvirksomheder og vækstvirksomheder i overensstemmelse med SMV-strategien for et bæredygtigt og digitalt Europa; TILSKYNDER TIL at udvikle digitale fællesgoder, der bidrager til at øge anvendeligheden af nye teknologier og data til gavn for samfundet som helhed;
19. UNDERSTREGER betydningen af at støtte og muliggøre et modstandsdygtigt, grønt, sikkert og beskyttet europæisk økosystem inden for halvledere og mikroelektronik og FREMHÆVER i denne forbindelse den hurtige gennemførelse af forordningen om europæiske mikrochips, navnlig oprettelsen af kompetencecentre;
20. UNDERSTREGER kvanteteknologiernes økonomiske og strategiske potentiale for EU's videnskabelige, teknologiske og industrielle konkurrenceevne og OPFORDRER Kommissionen og medlemsstaterne TIL at fortsætte og koordinere bestræbelserne på at skabe synergier mellem forsknings- og udviklingsaktiviteter, støtte fælles initiativer og tilskynde til yderligere investeringer i EU's kvantevirksomheder fra den offentlige og private sektor;

21. ANERKENDER betydningen af flerlandeprojekter med hensyn til at lette udviklingen af store projekter, der bidrager til opskalering og styrkelse af EU's digitale kapacitet til gavn for borgerne samt offentlige og private aktører; STØTTER i denne forbindelse videreudviklingen af konsortier for en europæisk digital infrastruktur, europæiske digitale innovationsknudepunkter og, hvor det er berettiget, vigtige projekter af fælleseuropæisk interesse, samtidig med at det understreges, at der er behov for en fortsat optimering af rammerne for vigtige projekter af fælleseuropæisk interesse, navnlig forbedring af procedureerne og tidsrammerne herfor;
22. MINDER OM den tilgang med tre søjler, der består af styrkelse, beskyttelse og samarbejde som fastsat i den europæiske økonomiske sikkerhedsstrategi, og FREMHÆVER, at det er vigtigt for Unionens konkurrenceevne at garantere sikkerheden på kritiske teknologiområder og beskytte mod teknologiudsvingsrisici, samtidig med at den økonomiske åbenhed og dynamik bevares, og der bygges videre på partnerskaber med ligesindede internationale partnere; OPFORDRER Kommissionen og medlemsstaterne TIL fortsat at arbejde sammen om risikovurderingen af de tre digitale kritiske teknologiområder med henblik på at finde frem til, hvilke fælles løsninger der bedst kan afbøde risiciene;

Digital infrastruktur

23. TILKENDEGIVER, at det er vigtigt at nå målene for konnektivitet i politikprogrammet for det digitale årti og støtte et innovativt og konkurrencedrevet økosystem for digital infrastruktur, dvs. at sikre, at alle husstande i EU senest i 2030 har adgang til gigabithastigheder og et trådløst højhastighedsnet med en ydeevne, der mindst svarer til 5G-teknologiens ydeevne; OPFORDRER i den forbindelse Kommissionen og medlemsstaterne TIL at stimulere og lette udrulningen af sikre og modstandsdygtige 5G-net og fibernet samt at lette delt brug af infrastruktur for at mindske omkostningerne ved etablering af net med meget høj kapacitet og fremskynde udbredelsen heraf i hele Unionen;

24. SER MED TILFREDSHED PÅ drøftelserne om Europas behov for digital infrastruktur i fremtiden med henblik på at garantere sikre og modstandsdygtige digitale net og infrastrukturer i hele Unionen og globalt, herunder med hensyn til 5G-net og fibernet samt undersøiske kabler og rumbaserede systemer; NOTERER SIG Kommissionens hvidbog af 21. februar 2024 med titlen "Hvordan håndterer vi Europas behov for digital infrastruktur?", Kommissionens henstilling af 26. februar 2024 om sikker og modstandsdygtig infrastruktur til undersøiske kabler og Enrico Lettas rapport på højt plan fra april 2024 med titlen "Much more than a market"; TILSKYNDER Kommissionen og medlemsstaterne TIL nøje at vurdere den aktuelle status for den digitale infrastruktur og det lovgivningsmæssige landskab for at sikre en sikker, robust og fremtidssikret ramme for digitale infrastrukturer og net i hele EU, som kan skabe innovation og fremme konkurrence til gavn for slutbrugerne; UNDERSTREGER, at det er nødvendigt at fastholde forbrugernes velfærd som et centralt element i de lovgivningsmæssige rammer; TILSKYNDER Kommissionen TIL i tæt samarbejde med medlemsstaterne at udvikle en langsigtet vision for digitale net og bane vejen for mulige tiltag, som skal styrke det indre marked for elektroniske kommunikationstjenester, idet der tages hensyn til Kommissionens rapport om, hvordan kodeksen for elektronisk kommunikation fungerer, der forventes at foreligge senest den 21. december 2025;
25. TILSKYNDER Kommissionen og medlemsstaterne TIL at fortsætte og øge bestræbelserne på at etablere en attraktiv politisk ramme for 6G-forskning og -udvikling samt for udrulning af 6G med udgangspunkt i en passende strategisk vision for 6G, som tager hensyn til en tidlig anerkendelse af behov for frekvenser på grundlag af en vurdering af dæknings- og kapacitetskrav til 6G-anvendelsestilfælde og den dermed forbundne miljøindvirkning;
26. ERKENDER medlemsstaternes og Kommissionens bestræbelser gennem fællesforetagendet for europæisk højtydende databehandling på at koordinere europæiske investeringer i store supercomputerinfrastrukturer og ledsagende softwareløsninger, som vil være afgørende for at sikre europæisk lederskab inden for en lang række videnskabelige og industrielle anvendelser, og GLÆDER SIG OVER udvidelsen af fællesforetagendets mission, således at det også investerer i AI-optimerede supercomputere, i oprettelsen af AI-fabrikker, hvis ressourcer bør stilles til rådighed for et stort antal offentlige og private brugere, navnlig nystartede europæiske AI-virksomheder, med henblik på at oplære deres store AI-modeller og generative AI-systemer;

Datastrategi

27. FREMHÆVER de betydelige skridt, der er taget i retning af at udvikle en robust EU-datastyring, der forbedrer den frie strøm af, fair adgang til og anvendelse af data på en sikker, interoperabel og pålidelig måde i overensstemmelse med de principper og garantier, der er fastsat i forordningen om datastyring og dataforordningen samt databeskyttelsesreglerne; UNDERSTREGER, at det er vigtigt at fortsætte udviklingen af sikre dataområder inden for og på tværs af sektorer på grundlag af erfaringerne fra eksisterende dataområder; OPFORDRER Kommissionen TIL at gøre fuld brug af Det Europæiske Datainnovationsråds opgaver og til yderligere at styrke dets rolle med hensyn til at støtte koordineringen mellem og med medlemsstaterne for at sikre en vellykket gennemførelse af EU's lovgivningsmæssige ramme for data og fremme dens overensstemmelse med sektorspecifikke initiativer;
28. ERKENDER de vigtige skridt, der er taget i retning af at udvikle interoperable, pålidelige, sikre og sikrede cloud- og edgetjenester; OPFORDRER Kommissionen TIL at fortsætte sine bestræbelser, idet der bygges videre på den hurtige gennemførelse af dataforordningen, for at fremme interoperabilitet og portabilitet og sikre en retfærdig, ikkediskriminerende og bred adgang til cloud- og edgeløsninger for virksomheder, navnlig SMV'er; UNDERSTREGER betydningen af at sikre et åbent, sikkert, pålideligt og konkurrencedygtigt cloud- og edgemarked i EU til gavn for europæiske virksomheder og brugere; TILSKYNDER Kommissionen TIL at fortsætte sit arbejde med at stimulere målrettede investeringer i cloud- og edgetjenester i EU og udviklingen af denne næste generation af tjenester som et vigtigt aspekt af Unionens digitale suverænitæt på en åben måde og af konkurrenceevnen;

Digitale færdigheder

29. UNDERSTREGER, at det er nødvendigt at øge indsatsen for at slå bro over den digitale kløft, herunder den kønsbestemte digitale kløft, gennem udvikling af alle borgeres digitale bevidsthed, viden, færdigheder og kompetencer med særlig vægt på sårbare mennesker i alle livets stadier; UNDERSTREGER den rolle, som politikprogrammet for det digitale årti og handlingsplanen for digital uddannelse 2021-2027 spiller med hensyn til at sikre, at den digitale omstilling imødekommer behovene i EU's samfund og på EU's arbejdsmarked, herunder gennem regionale og lokale netværk; OPFORDRER alle institutioner TIL at støtte disse bestræbelser på at slå bro over den digitale kløft og støtte udviklingen og udbredelsen af løsninger for at ruste og ledsage såvel EU-borgerne som den offentlige og private sektor bedre gennem den digitale omstilling;
30. UNDERSTREGER behovet for øget fokus på, hvordan talent i EU kan tiltrækkes og fastholdes med henblik på at styrke Den Europæiske Unions konkurrenceevne og dens position som en global digital aktør; OPFORDRER Kommissionen TIL at støtte medlemsstaterne i at nå målene for digitale færdigheder i politikprogrammet for det digitale årti, navnlig gennem akademiske og industrielle partnerskaber, mindske hindringerne for tiltrækning og ansættelse af digitalt talent samt anerkende mikroeksamensbeviser på arbejdsmarkedet i overensstemmelse med Rådets henstilling om en europæisk tilgang til mikroeksamensbeviser;
31. PÅPEGER behovet for at fremme formel og ikkeformel uddannelse inden for IKT og naturvidenskab, teknologi, ingeniørvirksomhed, kunst og matematik ("STEAM") for yderligere at udvikle digitale færdigheder og kompetencer med særligt fokus på kvinder og piger, eftersom den alvorlige og vedvarende kønsskævhed i den digitale sektor undergraver udformningen og udbredelsen af digitale løsninger med dokumenterede negative konsekvenser for social inklusion, ligestilling mellem kønnene, livskvalitet og økonomisk vækst;

Grøn og digital omstilling

32. UNDERSTREGER KRAFTIGT, at den digitale omstilling og den grønne omstilling bør følges ad; FREMHÆVER, at udviklingen og den stadig mere udbredte anvendelse af digitale teknologier såsom AI, cloud- og edgecomputing, virtuelle verdener, blockchain, højtydende databehandling, kvanteteknologier og tingenes internet kan give muligheder for at fremme en konkurrencedygtig europæisk cirkulær økonomi, reducere miljøaftrykket og sætte fart i den grønne omstilling; ERKENDER imidlertid, at disse digitale teknologier og den øgede mængde data og datacentre kræver store mængder ressourcer, herunder energi, vand og kritiske råstoffer, og derfor sætter miljøet og klimaet under pres;
33. UNDERSTREGER nødvendigheden af at reducere IKT-sektorens miljøaftryk og støtte dens omstilling til klimaneutralitet senest i 2050; UNDERSTREGER behovet for at fremme bevidstheden, herunder gennem gennemsigtighedskrav og digital klarsynethed, samt for at udvikle løsninger for virksomheder, offentlige sektorer og forbrugere såsom indbygget bæredygtighed for at reducere deres digitale fodaftryk og e-affald for at undgå ineffektivt forbrug og i overensstemmelse med princippet om at reducere, genbruge og genanvende;
34. UNDERSTREGER betydningen af, at Kommissionen og medlemsstaterne støtter udbredelsen af kombinerede digitale og grønne løsninger med henblik på fremtidig innovation og vækst i alle industrier og offentlige organisationer; HILSER i den forbindelse de EU-initiativer, der er taget for at forbedre udvekslingen af oplysninger om produkters og datacentres energi- og miljøpåvirkning, VELKOMMEN;
35. OPFORDRER TIL, at der udvikles evidensbaserede vurderingsmetoder til at måle miljøaftrykket og den positive virkning af digitale teknologier baseret på sammenlignelige, pålidelige og standardiserede data af høj kvalitet, og TILSKYNDER Kommissionen, medlemsstaterne og interessenterne TIL at anvende disse metoder til at undersøge og udnytte digitaliseringens potentielle positive nettomiljøpåvirkning for at hjælpe EU til at nå sit mål om omstilling til klimaneutralitet senest i 2050 og energieffektivitetsmålene i 2030;

36. MINDER OM revisionen af EU's politikprogram for det digitale årti og OPFORDRER Kommissionen og medlemsstaterne TIL at overveje at tilføje et mål vedrørende en grønnere digital omstilling med henblik på at optimere energiforbruget og ressourceudnyttelsen i den digitale sektor og tilskynde til udbredelse af innovative teknologier til gavn for klimaindsatsen;

Digital forvaltning

37. UNDERSTREGER behovet for digital forvaltning drevet af den menneskecentrerede, datadrevne og AI-baserede omstilling af den offentlige sektor og samtidig indlejring af kerneprincipper for god forvaltning såsom interoperabilitet, inklusivitet, gennemsigtighed og bæredygtighed; OPFORDRER i den forbindelse Kommissionen TIL at fremme videnudveksling og støtte fælles initiativer mellem medlemsstaterne;
38. OPFORDRER Kommissionen TIL at fortsætte sin støtte til udviklingen af interoperable offentlige digitale tjenester og den grænseoverskridende sammenkobling af offentlige forvaltningsinfrastrukturer, herunder cloud- og edgeinfrastrukturer, for at opnå deres øgede modstandsdygtighed, effektivitet og bæredygtighed og TIL sammen med medlemsstaterne endvidere at overveje deres tekniske, juridiske, semantiske og operationelle hindringer, og hvordan de kan overvindes;
39. PÅPEGER behovet for at overveje politikkers digitale og interoperabilitetsmæssige konsekvenser allerede fra begyndelsen for at løse potentielle problemer på forhånd, sikre en gnidningsløs gennemførelse af lovgivningen og mindske såvel den reguleringsmæssige indberetningsbyrde som efterlevelsedomkostningerne for virksomhederne; OPFORDRER i den forbindelse Kommissionen TIL at iværksætte digitaliseringsklar politikudformning gennem retningslinjer, værktøjer og uddannelse med henblik på at slå bro over kløften mellem politikudformning og -gennemførelse;

Den internationale dimension af EU's digitale politik

40. ER AF DEN OPFATTELSE, at digitale spørgsmål, som er vigtige katalysatorer for EU's konkurrenceevne og sikkerhed, får betydelig international vægt;
41. SER MED TILFREDSHED PÅ såvel udviklingen og styrkelsen af bilaterale og regionale digitale partnerskaber og digitale handelsaftaler som samarbejdet i og med relevante multilaterale fora og multiinteressentfora med henblik på at fremme EU's strategiske interesser, herunder økonomisk sikkerhed, og den menneskecentrerede tilgang til digital forvaltning baseret på universelle menneskerettigheder;
42. OPFORDRER Kommissionen, den højtstående repræsentant og medlemsstaterne TIL at sikre en proaktiv og koordineret tilgang til udvikling af en stærkere, mere strategisk, sammenhængende og effektiv EU-politik og -indsats og TIL at fortsætte det vellykkede samarbejde med eksisterende enheder såsom Den Europæiske Konference af Post- og Teleadministrationer (CEPT); FREMHÆVER behovet for at styrke EU's lederskab inden for globale digitale anliggender og OPFORDRER Kommissionen og den højtstående repræsentant TIL at udarbejde en fælles meddelelse om emnet, der udnytter både teknisk og diplomatisk ekspertise og bygger på det fælles ansvar og de fælles ressourcer på EU-plan og nationalt plan; HILSER i den forbindelse det arbejde, som medlemsstaterne, den højtstående repræsentant og Kommissionen har gjort for at udvikle et sammenhængende digitalt EU-diplomati, VELKOMMEN og OPFORDRER TIL en yderligere styrkelse af Team Europe-tilgangen, f.eks. i forbindelse med sikker og pålidelig konnektivitet og global AI-forvaltning;
43. PÅPEGER behovet for at udvikle en EU-strategi for internetforvaltning med mange interessenter for at fastlægge en fælles holdning, der skal indtages i internationale fora med henblik på at sikre et åbent, gratis, økonomisk overkommeligt, neutralt, globalt, interoperabelt, pålideligt og sikkert internet;
44. SER MED TILFREDSHED PÅ målet om at øge europæisk lederskab i forbindelse med udvikling af globale standarder for at motivere til større gennemslagskraft fra europæiske forsknings- og innovationsaktiviteter ved at anvende standardisering som en international målingsplatform for innovation i overensstemmelse med EU's værdier.