



Europeiska
unionens råd

Bryssel 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

LÄGESRAPPORT

från:	Rådets generalsekretariat
av den:	21 maj 2024
till:	Delegationerna
Föreg. dok. nr:	9484/24
Ärende:	Framtiden för EU:s digitala politik – Rådets slutsatser (21 maj 2024)

För delegationerna bifogas rådets slutsatser om framtiden för EU:s digitala politik, som godkändes av rådet (transport, telekommunikation och energi) vid dess 4024:e möte den 21 maj 2024.

FRAMTIDEN FÖR EU:S DIGITALA POLITIK

EUROPEISKA UNIONENS RÅD,

SOM ERINRAR OM

- rådets slutsatser av den 7 juni 2019 om framtiden för ett starkt digitaliserat Europa efter 2020 med titeln ”Främjande av digital och ekonomisk konkurrenskraft i unionen och digital sammanhållning”,
- kommissionens meddelande av den 19 februari 2020 om en EU-strategi för data,
- rådets slutsatser av den 5 juni 2020 om att forma Europas digitala framtid,
- rådets slutsatser av den 11 december 2020 om digitalisering till nytta för miljön,
- kommissionens meddelande av den 21 april 2021 om främjande av en europeisk strategi för artificiell intelligens och dess bilaga ”2021 års översyn av den samordnade planen om artificiell intelligens”,
- kommissionens meddelande av den 2 februari 2022 om en EU-strategi för standardisering – Globala standarder för en resilient, grön och digital inre marknad i EU,
- kommissionens meddelande av den 11 maj 2022 om ett digitalt decennium för barn och ungdomar: den nya europeiska strategin för ett bättre internet för barn (BIK+),
- Europaparlamentets och rådets beslut av den 14 december 2022 om inrättande av policyprogrammet för det digitala decenniet 2030 (*policyprogrammet för det digitala decenniet*) och kommissionens meddelande av den 27 september 2023 *Lägesrapport om det digitala decenniet 2023*,
- den europeiska förklaringen om digitala rättigheter och principer för det digitala decenniet av den 23 januari 2023,
- Europeiska rådets slutsatser av den 13 mars 2023 om konkurrenskraft, den inre marknaden och ekonomin,

- Europaparlamentets och rådets beslut av den 10 maj 2023 om ett Europaår för kompetens,
- kommissionens meddelande av den 15 juni 2023 om genomförande av verktygslådan för 5G-cybersäkerhet,
- det gemensamma meddelandet av den 20 juni 2023 om en europeisk strategi för ekonomisk säkerhet,
- rådets slutsatser av den 18 juli 2022 och den 26 juni 2023 om EU:s digitala diplomati,
- kommissionens meddelande av den 11 juli 2023 om ett EU-initiativ om webb 4.0 och virtuella världar: ett försprång i nästa tekniska omställning,
- kommissionens rekommendation av den 3 oktober 2023 om kritisk teknik för EU:s ekonomiska säkerhet för vidare riskbedömning med medlemsstaterna,
- rådets ståndpunkt och slutsatser av den 17 november 2023 om tillämpningen av den allmänna dataskyddsförordningen,
- rådets rekommendationer av den 23 november 2023 om att förbättra utbudet av digitala färdigheter och kompetenser i utbildningen och om de viktigaste möjliggörande faktorerna för framgångsrik digital utbildning,
- kommissionens AI-innovationspaket av den 24 januari 2024 för att stödja nystartade företag och små och medelstora företag på AI-området,
- kommissionens rekommendation av den 26 februari 2024 om säker och resiliert undervattenskabelinfrastruktur,
- rådets slutsatser av den 21 maj 2024 om framtidens cybersäkerhet: genomföra och skydda tillsammans,

1. FRAMHÅLLER att den digitala omställningen och utvecklingen av den digitala inre marknaden erbjuder betydande möjligheter till bättre livskvalitet, ekonomisk tillväxt och hållbarhet och är avgörande när det gäller att bidra till en innovativ, resurseffektiv och rättvis ekonomi och ett innovativt, resurseffektivt och rättvist samhälle i unionen,
2. BETONAR att en framgångsrik digital omvandling av våra samhällen endast kan bygga på ömsesidigt förtroende mellan alla aktörer, inbegripet medlemsstater, medborgare och företag, och FRAMHÅLLER EU:s åtagande i policyprogrammet för det digitala decenniet att säkerställa en trygg, säker, inkluderande, tillgänglig och hållbar digital omställning, baserad på tekniskt ledarskap, konkurrenskraft och en människocentrerad strategi, där EU:s värden främjas och de grundläggande rättigheterna skyddas med full respekt för Europeiska unionens stadga om de grundläggande rättigheterna och i linje med EU:s förklaring om digitala rättigheter och principer,
3. UNDERSTRYKER EU:s ambition att på global nivå spela en ledande roll i en digital omställning och en digital förvaltning som respekterar, främjar och skyddar universella mänskliga rättigheter, demokrati och hållbar utveckling samt sätter människor och deras universella mänskliga rättigheter i centrum, i linje med internationell rätt och EU:s förklaring om digitala rättigheter och principer,
4. BEKRÄFTAR att digital suveränitet med stor öppenhet är avgörande för att unionen ska kunna kartlägga sin egen väg i den digitala omställningen, stärka unionens öppna strategiska oberoende och motståndskraft, stärka sin ekonomi och industri samt främja en hållbar teknisk utveckling i hela unionen, ERINRAR OM att detta bör vara i linje med unionens åtagande för en rättvis, öppen och regelbaserad global digital marknad och ske i starkt samarbete med unionens internationella partner,

5. BETONAR, utan att föregripa diskussionerna om nästa förordning om den fleråriga budgetramen, att den digitala omställningen kräver tillräckliga, kombinerade och samordnade investeringar på EU-nivå utöver investeringar från offentliga och privata aktörer på nationell nivå; dessa investeringar, särskilt med stöd av programmet för ett digitalt Europa (Digital), Fonden för ett sammanlänkat Europa (FSE Digital) och Horisont Europa, är viktiga för att främja ansvarsfull forskning och innovation, digitala färdigheter, infrastruktur samt utveckling och spridning av digital teknik i hela EU, UNDERSTRYKER vikten av att säkerställa att förfarandena i EU:s finansieringsprogram effektiviseras i syfte att förbättra säkerheten och förutsägbarheten och främja lika villkor för alla berörda aktörer, inbegripet små och medelstora företag samt nystartade företag, i hela EU, UPPMANAR kommissionen att prioritera mellan åtgärder vid utarbetandet av förslaget till unionens allmänna budget inom de tillämpliga taken i den fleråriga budgetramen och främja synergier mellan forsknings- och innovationssträvanden inom Horisont Europa och praktiska genomförandeinitiativ inom Digital och FSE Digital, eftersom dessa program är avgörande för att uppnå målen i unionens policyprogram för det digitala decenniet, UPPMANAR kommissionen att minska de administrativa hindren för offentliga och privata aktörer att få tillgång till EU-finansiering,

Digitala regler och digital förvaltning

6. NOTERAR det stora antal EU-rättsakter som har antagits under de senaste åren för att stärka den digitala inre marknaden och BETONAR behovet av att under de kommande åren prioritera ett effektivt och ändamålsenligt genomförande av dem, FRAMHÅLLER behovet av att grundligt bedöma effekterna av alla nya lagstiftningsinitiativ, särskilt i syfte att säkerställa en balans mellan innovation och regelbörda genom att garantera ett enhetligt regelverk, minimera den administrativa bördan och förebygga risken för att en smidig och innovationsvänlig europeisk digital inre marknad hämmas, samtidigt som man förblir vaksam på potentiella risker för ny teknisk utveckling, UPPMUNTRAR kommissionen att genomföra en halvtidsanalys av samspelet mellan övergripande och sektorsspecifika EU-rättsakter i digitala frågor,

7. ÄR MEDVETET OM inrättandet av flera EU-nämnder för att säkerställa samordningen mellan de nationella behöriga myndigheterna samt EU:s tillsynsroll, såsom i förordningen om digitala tjänster, förordningen om digitala marknader, dataförvaltningsakten, dataförordningen, akten om ett interoperabelt Europa och rättsakten om artificiell intelligens, UNDERSTRYKER behovet av att kommissionen och medlemsstaterna främjar synergier, undviker dubbelarbete och antar en samordnad strategi för de befintliga styrningsstrukturerna, med beaktande av befogenhetsfördelningen på EU-nivå och nationell nivå, för att undvika en fragmentering av EU:s digitala inre marknad och säkerställa rättssäkerhet, FRAMHÅLLER samspelet med det arbete som utförs av andra organ med behörighet i digitala frågor, cyberfrågor och datafrågor, såsom Europeiska unionens cybersäkerhetsbyrå (Enisa), Europeiska kompetenscentrumet för cybersäkerhet inom näringsliv, teknik och forskning, Europeiska dataskyddsstyrelsen (EDPB) och Organet för europeiska regleringsmyndigheter för elektronisk kommunikation (Berec),
8. UPPMANAR kommissionen att i samarbete med medlemsstaterna reflektera över verktyg och lösningar för att skapa synergier och säkerställa en konsekvent tillämpning av befintliga rättsakter och att undersöka sätt att minska den administrativa bördan för offentliga och privata aktörer, särskilt för små och medelstora företag, nystartade företag och expanderande företag samt lokala myndigheter,
9. KONSTATERAR att den nuvarande rättsliga ramen, mot bakgrund av den digitala teknikens växande betydelse, innehåller bestämmelser om viktiga cybersäkerhetsinslag såsom inbyggd säkerhet och motståndskraft, för att ta itu med sårbarheter i fråga om cybersäkerhet i digitala produkter, tjänster och processer, FRAMHÅLLER därför behovet av att säkerställa den inneboende samstämmigheten mellan EU:s politik för digitalisering och cybersäkerhet,

10. FRAMHÅLLER vikten av ett ändamålsenligt och effektivt genomförande och verkställande av rättsakten om artificiell intelligens för att främja innovation samt utveckla och främja tillförlitlig artificiell intelligens (AI), BETONAR i detta avseende att ett nära samarbete mellan AI-byrån, AI-nämnden, den vetenskapliga panelen för AI och det rådgivande forumet är avgörande, och UPPMANAR kommissionen att även reflektera över den framtida rollen för det europeiska centrumet för algoritmers transparens samt utnyttja dess expertis utöver förordningen om digitala tjänster, UPPMANAR även kommissionen och medlemsstaterna att stärka AI-innovationsekosystemet, bland annat genom att ytterligare samordna stödet för utveckling, testning, införande och utbyggnad av AI-lösningar,
11. BETONAR vikten av harmoniserade standarder och certifieringar, i synnerhet inom ramen för AI, cybersäkerhet, digital identitet, mekanismer och tjänster för datadelning och gemensamma europeiska dataområden samt potentialen hos regulatoriska sandlådor, för att ytterligare möjliggöra och stimulera införandet av digital teknik som är anpassad till EU:s lagstiftningskrav, UPPMANAR kommissionen att utfärda begäranden om standardisering i god tid, på ett öppet och konsekvent sätt, med lämpligt deltagande av medlemsstaterna, europeiska standardiseringsorganisationer och berörda parter, för att i största möjliga utsträckning underlätta medlemsstaternas och företagens efterlevnad,

Digitaliseringens samhällspåverkan

12. ÄR MEDVETET OM behovet av att främja innovation, entreprenörskap och utveckling av kapitalmarknaden samt av att maximera fördelarna med digitalisering för alla, samtidigt som man inrättar skyddsåtgärder mot risker och utmaningar kopplade till digital teknik och digitala tjänster, inbegripet diskriminering, desinformation, olagligt innehåll online, cybervåld, identitetsstöld, säkerhetsöverträdelser, dataskyddsfrågor samt bristande tillgång och valmöjligheter för användare, BETONAR i detta avseende vikten av den allmänna dataskyddsförordningen och de nya reglerna om fastställande av skyldigheter för onlineplattformar, sökmotorer och grindvakter, särskilt i förordningen om digitala tjänster och förordningen om digitala marknader, UPPMUNTRAR kommissionen och medlemsstaterna att fortsätta den strikta tillämpningen av dessa regler för att säkerställa att samhällsriskerna hanteras, särskilt när det gäller skydd av barn, och att fortsätta diskussionerna om de växande utmaningar som rör främjandet av en mer säker, ansvarsfull och tillförlitlig onlinemiljö, inbegripet det eventuella behovet av ytterligare gemensamma insatser,
13. UTRYCKER ORO över att användare ofta tillhandahåller stora mängder data i gengäld för att få tillgång till digitala tjänster, utan att fullt ut förstå hur deras data används och konsekvenserna av detta, BETONAR vikten av att ytterligare reflektera över de samhällsrisker som härrör från digitala tjänster och överväga behovet av åtgärder, inbegripet icke lagstiftande åtgärder, för att hantera problemen med beroendeframkallande och vilseledande utformning samt överdriven spårning online till följd av den spårningsteknik som används av leverantörer av digitala tjänster, ERINRAR OM behovet av att visa särskild uppmärksamhet mot barns välmående genom att skydda dem från exponering av vissa typer av innehåll, trygga deras data, skydda deras integritet och möjliggöra för dem att göra informerade val,

14. UPPMANAR kommissionen att granska hur direktivet om integritet och elektronisk kommunikation fungerar och dess potentiella brister, med hänsyn till den tekniska utvecklingen samt utvecklingen av digitala tjänster och deras affärsmodeller, dataekonomins tillväxt samt EU:s bredare lagstiftningslandskap och de politiska åtgärder som är relevanta för det digitala området,
15. ERKÄNNER behovet av att säkerställa att de behöriga myndigheterna på säkerhets- och straffrättsområdet, såsom brottsbekämpande och rättsliga myndigheter, kan utöva sina lagliga befogenheter, både online och offline, för att skydda vårt samhälle och medborgarna; behöriga myndigheter bör kunna få tillgång till uppgifter på ett lagligt och målinriktat sätt, med full respekt för grundläggande rättigheter och relevant dataskyddslagstiftning, samtidigt som cybersäkerheten upprätthålls, BETONAR att man i alla de åtgärder som vidtas noga bör väga dessa intressen mot principerna om nödvändighet, proportionalitet och subsidiaritet,
16. UPPMUNTRAR utvecklingen av konkreta användningsfall för tjänster inom den offentliga och privata sektorn i samband med användningen av den europeiska digitala identitetsplånboken och betrodda tjänster som grundar sig på förordningen om ett europeiskt ramverk för digital identitet, inbegripet genom att säkerställa överensstämmelse mellan all EU-lagstiftning, samtidigt som man respekterar dess frivilliga karaktär för slutanvändaren, UPPMANAR kommissionen att ge vägledning och utarbeta harmoniserade politiska åtgärder och verktyg i nära samarbete med medlemsstaterna för att säkerställa trygga, användarvänliga och interoperabla lösningar för digital identitet och betrodda tjänster, inbegripet för ålders- och identitetskontroller,
17. UPPMANAR kommissionen och medlemsstaterna att ytterligare reflektera över digitaliseringens potentiella oönskade konsekvenser för samhället, klimatet och ekonomin inom ramen för de befintliga mekanismerna, såsom förklaringen om digitala rättigheter och principer eller EU:s policyprogram för det digitala decenniet,

Digital teknik och spetsteknologi

18. ERKÄNNER vikten av ett gemensamt och strategiskt europeiskt tillvägagångssätt för innovativ och digital teknik, såsom avancerade halvledare, AI, kvantteknik, 6G-teknik, blockkedjeinfrastruktur, digitala tvillingar och virtuella världar och för framtida teknik som möjliggörare för EU:s tekniska utveckling och konkurrenskraft på en global nivå, samt för hållbar utveckling, UPPMUNTRAR främjandet av dynamiska ekosystem kring viktig digital teknik som stöder dess utveckling, ibruktagande och användning inom EU:s offentliga och privata sektorer, som grundar sig på öppenhet och lika villkor, särskilt för små och medelstora företag, nystartade företag och expanderande företag i linje med SMF-strategin för ett hållbart och digitalt EU, UPPMUNTRAR utvecklingen av gemensamma digitala tillgångar som bidrar till att öka användbarheten av ny teknik och data till förmån för samhället som helhet,
19. UNDERSTRYKER vikten av att stödja och möjliggöra ett motståndskraftigt, grönt, säkert och tryggt europeiskt ekosystem för halvledare och mikroelektronik och BETONAR i detta avseende det snabba genomförandet av förordningen om halvledare, särskilt inrättandet av kompetenscentrum,
20. BETONAR kvantteknikens ekonomiska och strategiska potential för EU:s vetenskapliga, tekniska och industriella konkurrenskraft och UPPMANAR kommissionen och medlemsstaterna att fortsätta och samordna insatserna för att skapa synergier mellan forsknings- och utvecklingsverksamheterna, stödja gemensamma initiativ och uppmuntra ytterligare investeringar i EU:s kvantföretag från den offentliga och privata sektorn,

21. INSER betydelsen av flerlandsprojekt för att underlätta utvecklingen av storskaliga projekt som bidrar till att utöka och stärka EU:s digitala kapacitet och som gynnar både medborgare och offentliga och privata aktörer, STÖDER i detta avseende vidareutvecklingen av europeiska konsortier för digital infrastruktur, europeiska digitala innovationsknutpunkter och, när så är motiverat, viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse, samtidigt som man lyfter fram behovet av fortsatt optimering av ramen för viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse, särskilt förbättringen av deras förfaranden och tidsramar,
22. ERINRAR OM den trepelarstrategi för främjande, skydd och partnerskap som fastställs i den europeiska strategin för ekonomisk säkerhet och BETONAR betydelsen för unionens konkurrenskraft av att säkerställa säkerheten på kritiska teknikområden och av att skydda mot riskerna för teknikläckage, samtidigt som den ekonomiska öppenheten och dynamiken bevaras och partnerskap med likasinnade internationella partner vidareutvecklas, UPPMANAR kommissionen och medlemsstaterna att fortsätta att samarbeta om riskbedömningen av de tre digitala kritiska teknikområdena i syfte att fastställa gemensamma lösningar som bäst kan minska riskerna,

Digital infrastruktur

23. FRAMHÅLLER vikten av att uppnå konnektivitetsmålen i policyprogrammet för det digitala decenniet och stödja ett innovativt och konkurrensdrivet ekosystem för digital infrastruktur, dvs. att säkerställa att alla hushåll i EU senast 2030 har tillgång till gigabithastigheter och ett trådlöst höghastighetsnät med prestanda som minst motsvarar 5G-teknikens prestanda, UPPMANAR i detta avseende kommissionen och medlemsstaterna att stimulera och underlätta utbyggnaden av säkra och motståndskraftiga 5G-nät och fiberoptiska nät samt att underlätta gemensamt utnyttjande av infrastruktur för att sänka kostnaderna för utbyggnad av nät med mycket hög kapacitet och påskynda utbyggnaden av dem i hela unionen,

24. VÄLKOMNAR diskussionerna om Europas framtida behov av digital infrastruktur, som syftar till att säkerställa säkra och motståndskraftiga digitala nät och infrastrukturer i hela unionen och globalt, bland annat i fråga om 5G-nät och fiberoptiska nät samt sjökablar och rymdbaserade system, NOTERAR kommissionens vitbok *Hur hanterar vi Europas behov av digital infrastruktur?* av den 21 februari 2024, kommissionens rekommendation av den 26 februari 2024 om säkerhet och motståndskraft hos undervattenskabelinfrastrukturer och Enrico Lettas högnivårapport från april 2024, *Much more than a market*, UPPMANAR kommissionen och medlemsstaterna att noggrant bedöma det nuvarande läget när det gäller digital infrastruktur och regelverk för att säkerställa en säker, robust och framtidssäkrad ram för digitala infrastrukturer och nät i hela EU som kan främja innovation och konkurrens till gagn för slutanvändarna, BETONAR behovet av att bibehålla konsumenternas välfärd i centrum för regelverket, UPPMANAR kommissionen att i nära samarbete med medlemsstaterna utarbeta en långsiktig vision för digitala nät och, med beaktande av kommissionens rapport om hur kodexen för elektronisk kommunikation fungerar, vilken förväntas offentliggöras den 21 december 2025, bereda väg för möjliga åtgärder för att stärka den inre marknaden för elektroniska kommunikationstjänster,
25. UPPMUNTRAR kommissionen och medlemsstaterna att fortsätta och stärka insatserna för att inrätta en attraktiv politisk ram för forskning och utveckling samt utbyggnad i fråga om 6G på grundval av en lämplig strategisk vision för 6G som tar hänsyn till ett tidigt erkännande av spektrumbehov på grundval av en bedömning av täcknings- och kapacitetskraven för 6G-användningsfall och dess miljöpåverkan,
26. ERKÄNNER medlemsstaternas och kommissionens insatser via det gemensamma företaget för ett europeiskt högpresterande datorsystem när det gäller att samordna europeiska investeringar i stora infrastrukturer för superdatorer och tillhörande programvarulösningar, vilket kommer att vara grundläggande för att säkra europeiskt ledarskap i en stor mängd vetenskapliga och industriella tillämpningar, och SER POSITIVT PÅ utvidgningen av det gemensamma företagets uppdrag, så att det även investerar i AI-optimerade superdatorer i samband med skapandet av AI-fabriker, vars resurser bör göras tillgängliga för ett stort antal offentliga och privata användare, särskilt europeiska nystartade AI-företag, för att träna deras stora AI-modeller och generativa AI-system,

Strategi för data

27. BETONAR de betydande steg som tagits för att utveckla en robust dataförvaltning i EU som förbättrar det fria flödet av, rättvis tillgång till och användning av data på ett säkert, interoperabelt och tillförlitligt sätt i enlighet med de principer och skyddsåtgärder som fastställs i dataförvaltningsakten och dataförordningen samt dataskyddsreglerna, FRAMHÅLLER vikten av att fortsätta utvecklingen av säkra dataområden inom och mellan sektorer på grundval av erfarenheter från befintliga dataområden, UPPMANAR kommissionen att fullt ut utnyttja Europeiska datainnovationsstyrelsens uppgifter och att ytterligare stärka dess roll när det gäller att stödja samordningen mellan och med medlemsstaterna i syfte att säkerställa ett framgångsrikt genomförande av EU:s rättsliga ram för data och främja dess förenlighet med sektorsspecifika initiativ,
28. ERKÄNNER de viktiga steg som tagits för att utveckla interoperabla, tillförlitliga, säkra och trygga molntjänster och edgetjänster, UPPMANAR kommissionen att fortsätta sina ansträngningar, med utgångspunkt i ett snabbt genomförande av dataförordningen, för att främja interoperabilitet och portabilitet och säkerställa rättvis, icke-diskriminerande och bred tillgång till lösningar för molnteknik och edge computing för företag, särskilt små och medelstora företag, UNDERSTRYKER vikten av att säkerställa en öppen, säker, tillförlitlig och konkurrenskraftig EU-marknad för molnteknik och edge computing till förmån för europeiska företag och användare, UPPMANAR kommissionen att fortsätta sitt arbete med att stimulera riktade investeringar i EU:s molntjänster och edgetjänster samt utvecklingen av dessa nästa generations tjänster som en viktig aspekt av unionens digitala suveränitet med stor öppenhet och av dess konkurrenskraft,

Digitala färdigheter

29. BETONAR behovet av att öka insatserna för att överbrygga den digitala klyftan, inbegripet den digitala klyftan mellan könen, genom att utveckla alla medborgares digitala medvetenhet, kunskaper, färdigheter och kompetens, med särskild hänsyn till utsatta människor, under livets alla skeden, UNDERSTRYKER den roll som policyprogrammet för det digitala decenniet och handlingsplanen för digital utbildning 2021–2027 spelar för att säkerställa att den digitala omställningen tillgodoser behoven i EU:s samhälle och på dess arbetsmarknad, bland annat genom regionala och lokala nätverk, UPPMANAR alla institutioner att stödja dessa insatser för att överbrygga den digitala klyftan och att stödja utvecklingen och användningen av lösningar för att bättre utrusta och ledsaga EU-medborgarna och den offentliga och privata sektorn genom den digitala omställningen,
30. BETONAR behovet av ett ökat fokus på sätt att locka till sig och behålla talanger i EU för att stärka Europeiska unionens konkurrenskraft och dess ställning som global digital aktör, UPPMANAR kommissionen att stödja medlemsstaterna när det gäller att uppnå målen för digital kompetens i policyprogrammet för det digitala decenniet, särskilt genom akademiska och industriella partnerskap, minska hindren för att locka till sig och anställa personer med digital kompetens samt erkänna mikromeriter på arbetsmarknaden i linje med rådets rekommendation om en europeisk strategi för mikromeriter,
31. BETONAR behovet av att främja formell och icke-formell utbildning inom IKT och naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap, konst och matematik (STEAM) för att vidareutveckla digitala färdigheter och digital kompetens, med särskilt fokus på kvinnor och flickor, eftersom den allvarliga och ihållande könsklyftan inom den digitala sektorn undergräver hur digitala lösningar utformas och används, med bevisade negativa konsekvenser för social delaktighet, jämställdhet, livskvalitet och ekonomisk tillväxt,

Den gröna och den digitala omställningen

32. FRAMHÅLLER MED EFTERTRYCK att den digitala omställningen bör gå hand i hand med den gröna omställningen, BETONAR att utvecklingen och den alltmer utbredda användningen av digital teknik såsom AI, molntjänster och edge computing, virtuella världar, blockkedjor, högpresterande datorsystem, kvantteknik och sakernas internet kan erbjuda möjligheter att främja en konkurrenskraftig europeisk cirkulär ekonomi, minska miljöavtrycket och påskynda den gröna omställningen, KONSTATERAR dock att denna digitala teknik samt den ökade mängden data och datacentraler kräver stora mängder resurser, däribland energi, vatten och kritiska råvaror, och därmed innebär en belastning på miljön och klimatet,
33. BETONAR behovet av att minska IKT-sektorns miljöavtryck och stödja dess omställning till klimatneutralitet senast 2050, UNDERSTRYKER behovet av att främja medvetenhet, bland annat genom transparenskrav och digital sundhet, samt av att utveckla lösningar för företag, offentliga sektorer och konsumenter, exempelvis inbyggd hållbarhet, för att minska deras digitala fotavtryck och avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning i syfte att undvika ineffektiv konsumtion och i linje med principen om att minska, återanvända och återvinna,
34. BETONAR vikten av att kommissionen och medlemsstaterna stöder införandet av kombinerade digitala och gröna lösningar för framtida innovation och tillväxt inom alla branscher och offentliga organisationer, VÄLKOMNAR i detta avseende EU:s initiativ för att förbättra informationsutbytet om produkters och datacentralers energi- och miljöpåverkan,
35. BEGÄR att evidensbaserade bedömningsmetoder utvecklas för att mäta miljöavtrycket och den positiva effekten av digital teknik på grundval av högkvalitativa, jämförbara, tillförlitliga och standardiserade data, och UPPMANAR kommissionen, medlemsstaterna och berörda parter att använda dessa metoder för att utforska och utnyttja digitaliseringens potentiella positiva nettomiljöpåverkan för att hjälpa EU att uppnå målet att ställa om till klimatneutralitet senast 2050 och energieffektivitetsmålen för 2030,

36. ERINRAR OM översynen av EU:s policyprogram för det digitala decenniet och UPPMANAR kommissionen och medlemsstaterna att överväga att lägga till ett mål för en grönare digital omställning i syfte att optimera energiförbrukningen och resursanvändningen inom den digitala sektorn och skapa incitament för införandet av innovativ teknik till förmån för klimatåtgärder,

Digital förvaltning

37. UNDERSTRYKER behovet av en digital förvaltning som drivs framåt av den människocentrerade, datadrivna och AI-baserade omställningen av den offentliga sektorn, samtidigt som man integrerar grundläggande principer för god förvaltning såsom interoperabilitet, inkludering, transparens och hållbarhet, UPPMANAR i detta avseende kommissionen att främja kunskapsutbyte och stödja gemensamma initiativ mellan medlemsstaterna,
38. UPPMANAR kommissionen att fortsätta att stödja utvecklingen av interoperabla offentliga digitala tjänster och gränsöverskridande sammankoppling av offentliga förvaltningars infrastrukturer, bland annat moln- och edgeinfrastrukturer, för att uppnå ökad motståndskraft, effektivitet och hållbarhet, och att tillsammans med medlemsstaterna reflektera ytterligare över deras tekniska, rättsliga, semantiska och operativa hinder och hur de kan övervinnas,
39. BETONAR behovet av att från början beakta politikens konsekvenser för digital teknik och interoperabilitet för att åtgärda potentiella problem i förväg, säkerställa ett smidigt genomförande av lagstiftningen och minska såväl den lagstadgade rapporteringsbördan som efterlevnadskostnaderna för företagen, UPPMANAR i detta avseende kommissionen att genom riktlinjer, verktyg och utbildningar omsätta digitaliserat beslutsfattande i praktiken i syfte att överbrygga klyftan mellan politikens utformning och genomförandet av den,

Den internationella dimensionen av EU:s digitala politik

40. ANSER att digitala frågor, som är viktiga möjliggörande faktorer för EU:s konkurrenskraft och säkerhet, får betydande internationell tyngd,
41. SER POSITIVT PÅ utvecklingen och stärkandet av bilaterala och regionala digitala partnerskap och digitala handelsavtal samt samarbetet inom och med relevanta multilaterala forum och flerpartsforum för att främja EU:s strategiska intressen, inklusive ekonomiska säkerhet, och den människocentrerade strategin för digital styrning som bygger på universella mänskliga rättigheter,
42. UPPMANAR kommissionen, den höga representanten och medlemsstaterna att säkerställa ett proaktivt och samordnat tillvägagångssätt för att utveckla starkare, mer strategiska, konsekventa och effektiva politiska strategier och åtgärder från EU:s sida och att fortsätta det framgångsrika samarbetet med befintliga enheter, såsom Europeiska post- och telesammanslutningen (Cept), FRAMHÅLLER behovet av att stärka EU:s ledarskap i globala digitala frågor och UPPMANAR kommissionen och den höga representanten att utarbeta ett gemensamt meddelande i ämnet där man utnyttjar både teknisk och diplomatisk expertis med utgångspunkt i delat ansvar och delade resurser på EU-nivå och nationell nivå, VÄLKOMNAR i detta sammanhang det arbete som medlemsstaterna, den höga representanten och kommissionen har gjort för att utveckla en enhetlig digital EU-diplomati, och EFTERLYSER ytterligare förstärkning av Team Europe-strategin, till exempel när det gäller säker och tillförlitlig konnektivitet samt global AI-styrning,
43. BETONAR behovet av att utveckla en EU-strategi för flerpartsstyrning av internet för att fastställa en gemensam standpunkt som ska upprätthållas i internationella forum i syfte att säkerställa ett öppet, kostnadsfritt, överkomligt, neutralt, globalt, interoperabelt, tillförlitligt och säkert internet,
44. VÄLKOMNAR målet att stärka det europeiska ledarskapet när det gäller att ta fram globala standarder för att öka effekterna av europeisk forsknings- och innovationsverksamhet genom att använda standardisering som en internationell mätplattform för innovation i överensstämmelse med EU:s värden.