



2021/0293(COD)

25.4.2022

AVIZ

al Comisiei pentru piața internă și protecția consumatorilor

destinat Comisiei pentru industrie, cercetare și energie

referitor la propunerea de decizie a Parlamentului European și a Consiliului de instituire a programului de politică pentru 2030 „Calea către deceniul digital” (COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD))

Raportor pentru aviz: Ivars Ijabs

PA_Legam

JUSTIFICARE SUCCINTĂ

La 9 martie 2021 Comisia Europeană a adoptat comunicarea intitulată „Busola digitală 2030: modelul european pentru deceniul digital” (Comunicarea privind busola digitală), ca răspuns la apelul lansat de Consiliul European privind o „busolă pentru dimensiunea digitală”, care se întemeiază pe strategia digitală a Comisiei din februarie 2020. Obiectivele acestei comunicări sunt foarte ambițioase, deoarece urmăresc să asigure suveranitatea digitală a UE într-un context global deschis și interconectat, aplicând totodată politici care să le permită cetățenilor și întreprinderilor, în egală măsură, să beneficieze de un viitor digital sustenabil și mai prosper, care pune oamenii pe primul plan. În acest cadru se fac și demersuri pentru a construi o economie europeană neutră pentru climă, circulară și rezilientă. Prin acest program de politică se urmărește să se asigure faptul că UE își îndeplinește obiectivele de a înfăptui transformarea digitală a economiei europene, precum și a societății în sens larg, care să fie în concordanță cu valorile noastre și să consolideze poziția de lider mondial în domeniul digital a Europei. Programul stabilește obiective-cheie pe care Uniunea, în ansamblul său, ar trebui să le realizeze până la termenul-limită 2030 și creează totodată un mecanism inovator de guvernare care presupune cooperarea anuală dintre instituțiile UE și autoritățile statelor membre. La rândul lor, obiectivele digitale se bazează pe patru piloni-cheie: competențele digitale, infrastructurile digitale, digitalizarea întreprinderilor și a serviciilor publice.

Referitor la competențele digitale, se știe că cetățenii Europei au rămas, în general, cu mult în urmă, iar Uniunea Europeană trebuie să îi ajute să dobândească competențele de care au nevoie. Obiectivul preconizat este ca cel puțin 80 % din cetățenii Uniunii să dobândească astfel de competențe până în 2030 (cifra actuală este estimată la 56 %), deși se urmărește ca întreaga populație a UE să dobândească competențe digitale de bază sau mai avansate. Se subliniază că este urgent nevoie de formare și educație digitală pentru a sprijini o forță de muncă în care cetățenii să poată dobândi competențe digitale specializate pentru a obține un loc de muncă de calitate și pentru a avea o carieră de succes. Pe lângă obiectivul privind competențele digitale stabilit în Planul de acțiune privind Pilonul european al drepturilor sociale, UE va avea și obiectivul de a educa 20 de milioane de specialiști în tehnologiile informației și comunicațiilor (în plus față de estimarea actuală de 8 milioane), luându-se măsuri pentru a asigura un echilibru de gen mai just în acest sector, care rămâne dominat preponderent de bărbați.

În mod analog, infrastructura digitală a Europei trebuie să fie adusă la cele mai înalte standarde moderne cu puțință pentru a asigura competitivitatea și securitatea. În cadrul programului, până în 2030 rețelele cu viteze exprimate în gigabiți ar trebui să fie disponibile în condiții accesibile pentru toți cei care au nevoie sau doresc o astfel de capacitate (cifra actuală estimată este de 59 %), iar toate zonele populate ar trebui să aibă acoperire 5G (cifra actuală estimată este de doar 14 %). Producția de semiconductori de ultimă generație și sustenabili în Europa, inclusiv de procesoare, ar trebui să reprezinte până în 2030 cel puțin 20 % din producția mondială, ca valoare (ceea ce înseamnă capacități de producție cu noduri mai mici de 5 nm, cu obiectivul de a ajunge la noduri de 2 nm și de 10 ori mai eficiente din punct de vedere energetic decât în prezent). În prezent, se estimează că în Europa se produce 10 %. În plus, până în 2030, în UE ar trebui să fie implementate 10 000 de noduri periferice foarte sigure și neutre pentru climă, astfel încât să se garanteze accesul la serviciile de date cu latență redusă, indiferent de locul în care se află întreprinderile.

În ceea ce privește întreprinderile noastre, programul prevede ca cel puțin 75 % din întreprinderile europene să fi beneficiat de servicii de cloud computing, de volume mari de date și de inteligență artificială până în 2030 (cifra actuală este estimată la 26 %). Până la același termen, peste 90 % dintre IMM-urile europene ar trebui să fi ajuns cel puțin la un nivel de bază de intensitate digitală (cifra actuală este estimată la 60 %). De asemenea, ar trebui să se dea întâietate inovațiilor revoluționare și disruptive cu scopul de a se dubla numărul de întreprinderi „unicorn” în Europa până în 2030, prin lărgirea portofoliului de întreprinderi inovatoare în faza de extindere din UE și îmbunătățirea accesului acestora la finanțare.

Ultimul domeniu de interes al programului este digitalizarea serviciilor publice. În acest context, prin obiectivul general ambițios se urmărește să se asigure o viață democratică și servicii publice care să fie pe deplin accesibile online tuturor cetățenilor până în 2030. Toți cetățenii europeni trebuie să beneficieze de un mediu digital de cea mai bună calitate, care să facă posibilă punerea la dispoziție a unor servicii și instrumente ușor de utilizat, eficiente și personalizate, la standarde de securitate și confidențialitate ridicate. Toate serviciile publice esențiale vor fi furnizate online cetățenilor și întreprinderilor europene. Toți cetățenii europeni ar trebui să aibă acces la dosarele lor medicale (în format electronic) și se speră că 80 % dintre cetățenii Uniunii vor folosi soluții de identificare digitală, într-o formă sau alta, în viața de zi cu zi.

În calitate de raportor, apreciez spiritul și obiectivele generale ale prezentei propuneri, care urmărește să creeze o infrastructură digitală solidă cu scopul de a pregăti terenul pentru viitorul pieței digitale europene. Totuși, este important să se accentueze că anumite elemente critice pentru îndeplinirea obiectivelor generale și a celor digitale nu se reflectă în totalitate în text. Și anume, mă refer la un cloud european, menit să asigure standarde de securitate și confidențialitate ridicate în întreaga Uniune pentru cetățenii noștri și să abiliteze Comisia să se coordoneze cu statele membre referitor la obligațiile de monitorizare și raportare ale acestora din urmă.

Referitor la primul punct, întrucât propunerea este menită să se refere la viața democratică – și anume, la alegerile de la diferite niveluri, la referendumuri, la bazele de date cu numele alegătorilor etc. – este esențial să se asigure un cloud deținut de Europa în acest scop. Aceasta nu este o măsură care urmărește să creeze obstacole, nici un act de protecționism, ci mai degrabă un element esențial de siguranță. În opinia mea, această chestiune ține de securitatea europeană și națională de bază și va fi un punct principal pentru mine, ca raportor. Aștept cu interes opiniile dumneavoastră cu privire la această chestiune, pe măsură ce avansăm în acest proces.

Referitor la al doilea aspect, și anume împuternicirea Comisiei, Comisia ar trebui să își asume o responsabilitate mai mare de supraveghere a procesului și a progreselor înregistrate de statele membre în planurile de punere în aplicare, precum și în obligațiile lor de monitorizare, evaluare și raportare. Acest demers nu trebuie să afecteze rolul Parlamentului European, care ar trebui să fie ținut, și el, la curent cu evoluțiile.

De asemenea, ar trebui să se ia în considerare modul în care prezenta propunere contribuie la semestrul european, inclusiv aspectele legate de Mecanismul de redresare și reziliență. Trebuie să luăm în considerare punctele de convergență, pentru a asigura coerența cu instrumentele și legislația deja existente. În fine, trebuie să se sublinieze că este important să

se integreze piața unică europeană – din punctul de vedere al avantajelor economice și sociale pentru cetățenii noștri, precum și al aspectului strategic mai larg pentru întreaga Uniune –, idee în jurul căreia gravitează prezenta propunere.

Am de gând să iau legătura cu Martina Dlabajova, raportoarea Grupului Renew în Comisia ITRE, pe măsură ce propunerea avansează – deoarece Comisia IMCO este prima care votează, putem stabili standarde ridicate și pregăti terenul pentru votul final în plen.

AMENDAMENTE

Comisia pentru piața internă și protecția consumatorilor recomandă Comisiei pentru industrie, cercetare și energie, care este comisie competentă, să ia în considerare următoarele amendamente:

Amendamentul 1

Propunere de decizie

Considerentul 1

Textul propus de Comisie

(1) În comunicarea sa intitulată „Busola pentru dimensiunea digitală 2030: modelul european pentru deceniul digital” din 9 martie 2021 („Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală”)³¹, Comisia și-a prezentat viziunea pentru 2030 de a acorda mai multă putere de acțiune cetățenilor și întreprinderilor prin tranziția digitală. Modelul Uniunii pentru transformarea digitală a economiei și a societății ar trebui să cuprindă suveranitatea digitală, incluziunea, egalitatea, durabilitatea, reziliența, securitatea, îmbunătățirea calității vieții, respectarea drepturilor și aspirațiilor cetățenilor și ar trebui să contribuie la o economie și o societate dinamică, eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor și echitabilă în Uniune.

Amendamentul

(1) În comunicarea sa intitulată „Busola pentru dimensiunea digitală 2030: modelul european pentru deceniul digital” din 9 martie 2021 („Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală”)³¹, Comisia și-a prezentat viziunea pentru 2030 de a acorda mai multă putere de acțiune cetățenilor și întreprinderilor prin tranziția digitală. Modelul Uniunii pentru transformarea digitală a economiei și a societății ar trebui să cuprindă suveranitatea digitală, incluziunea, egalitatea **de șanse, indiferent de religie sau gen**, durabilitatea, **accesibilitatea**, reziliența, securitatea, îmbunătățirea calității vieții, respectarea drepturilor și aspirațiilor cetățenilor și ar trebui să contribuie la o economie și o societate dinamică, eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor și echitabilă în Uniune **și la o piață unică pe deplin funcțională și**

accesibilă.

³¹ Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor, „Busola pentru dimensiunea digitală 2030: modelul european pentru deceniul digital”, COM/2021/118 final/2.

³¹ Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor, „Busola pentru dimensiunea digitală 2030: modelul european pentru deceniul digital”, COM/2021/118 final/2.

Amendamentul 2

Propunere de decizie

Considerentul 3

Textul propus de Comisie

(3) După cum s-a subliniat în Comunicarea Comisiei de actualizare a noii strategii industriale 2020³², este necesar ca Uniunea Europeană să identifice sistemele de tehnologii critice și sectoarele strategice, să abordeze deficiențele strategice și dependențele cu grad ridicat de risc care ar putea duce la deficite de aprovizionare sau la riscuri în materie de securitate cibernetică și să promoveze tranziția digitală. Acest lucru subliniază faptul că este important ca statele membre să își unească forțele și să sprijine eforturile industriei de a aborda aceste dependențe și de a dezvolta capacități strategice. Acest lucru reprezintă, de asemenea, un răspuns la analiza din Raportul pe 2021 de analiză prospectivă strategică³³. În cadrul Mecanismului de redresare și reziliență și al pregătirii planurilor naționale de redresare și reziliență, Comisia a încurajat statele membre să își coordoneze eforturile în favoarea proiectelor multinaționale în domeniul digital. Această experiență a evidențiat necesitatea ca Comisia să sprijine eforturile de coordonare ale statelor membre și ca Uniunea să dispună de mecanisme de punere în aplicare care să faciliteze investițiile comune, pentru ca proiectele multinaționale să se

Amendamentul

(3) După cum s-a subliniat în Comunicarea Comisiei de actualizare a noii strategii industriale 2020³², este necesar ca Uniunea Europeană să identifice sistemele de tehnologii critice și sectoarele strategice, să abordeze deficiențele strategice și dependențele cu grad ridicat de risc care ar putea duce la deficite de aprovizionare sau la riscuri în materie de securitate cibernetică și să promoveze tranziția digitală. Acest lucru subliniază faptul că este important ca statele membre să își unească forțele și să sprijine eforturile industriei de a aborda aceste dependențe și de a dezvolta capacități strategice. Acest lucru reprezintă, de asemenea, un răspuns la analiza din Raportul pe 2021 de analiză prospectivă strategică³³. În cadrul Mecanismului de redresare și reziliență și al pregătirii planurilor naționale de redresare și reziliență, Comisia a încurajat statele membre să își coordoneze eforturile în favoarea proiectelor multinaționale în domeniul digital. Această experiență a evidențiat necesitatea ca Comisia să sprijine eforturile de coordonare ale statelor membre și ca Uniunea să dispună de mecanisme de punere în aplicare care să faciliteze investițiile comune, pentru ca proiectele multinaționale să se

materializeze. Împreună cu alte inițiative ale Comisiei, cum ar fi Observatorul pentru tehnologiile critice³⁴, ar trebui instituită o structură de guvernare care să pună în aplicare Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală, care ar trebui să contribuie la identificarea dependențelor strategice digitale actuale și viitoare ale Uniunii și la consolidarea suveranității sale digitale.

³² Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor privind actualizarea noii Strategii industriale 2020: construirea unei piețe unice mai puternice pentru a sprijini redresarea Europei”, 5.5.2021 COM(2021) 350 final.

³³ COM(2021) 750 final din 8.9.2021 – „Raport pe 2021 de analiză prospectivă strategică – Capacitatea și libertatea de acțiune a UE”.

³⁴ Planul de acțiune privind sinergiile dintre industria civilă, industria de apărare și industria spațială, 22.2.2021, COM(2021) 70 final, acțiunea 4.

materializeze. Împreună cu alte inițiative ale Comisiei, cum ar fi Observatorul pentru tehnologiile critice³⁴, ar trebui instituită o structură de guvernare care să pună în aplicare Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală, care ar trebui să contribuie la identificarea dependențelor strategice digitale actuale și viitoare ale Uniunii și la consolidarea suveranității sale digitale, **menținând totodată o piață digitală deschisă.**

³² Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor privind actualizarea noii Strategii industriale 2020: construirea unei piețe unice mai puternice pentru a sprijini redresarea Europei”, 5.5.2021 COM(2021) 350 final.

³³ COM(2021) 750 final din 8.9.2021 – „Raport pe 2021 de analiză prospectivă strategică – Capacitatea și libertatea de acțiune a UE”.

³⁴ Planul de acțiune privind sinergiile dintre industria civilă, industria de apărare și industria spațială, 22.2.2021, COM(2021) 70 final, acțiunea 4.

Amendamentul 3

Propunere de decizie Considerentul 4

Textul propus de Comisie

(4) Comunicarea Comisiei privind Pactul verde european³⁵ a subliniat faptul că **Europa ar trebui să valorifice potențialul transformării digitale, care este un factor-cheie pentru atingerea obiectivelor Pactului verde.** Uniunea ar trebui să promoveze și să investească în **transformarea digitală necesară, întrucât tehnologiile digitale sunt un factor esențial** pentru atingerea obiectivelor de

Amendamentul

(4) Comunicarea Comisiei privind Pactul verde european³⁵ a subliniat faptul că **transformarea digitală a Europei ar trebui să devină un factor-cheie** pentru atingerea obiectivelor Pactului verde **și ale strategiei industriale actualizate a Uniunii și pentru creșterea competitivității.** Uniunea ar trebui să **traseze calea către un viitor digital durabil și rezilient. În acest scop, ar trebui să promoveze și să**

durabilitate ale Pactului verde în multe sectoare. Tehnologiile digitale, cum ar fi inteligența artificială, tehnologia 5G, tehnologia de tip cloud computing, tehnica de calcul la margine și internetul obiectelor, pot accelera și amplifica impactul politicilor de combatere a schimbărilor climatice și de protecție a mediului. Digitalizarea oferă, de asemenea, noi oportunități pentru monitorizarea de la distanță a poluării aerului și a apei **sau** pentru monitorizarea și optimizarea modului în care sunt utilizate energia și resursele naturale. Europa are nevoie de un sector digital care pune durabilitatea în centrul acțiunii sale, asigurându-se că infrastructurile și tehnologiile digitale devin, într-un mod care poate fi demonstrat, mai sustenabile și mai eficiente din punct de vedere energetic și al utilizării resurselor și contribuie la o economie și o societate circulare durabile și neutre din punct de vedere climatic, în conformitate cu Pactul verde european.

investească în **tehnologii și infrastructuri digitale cu o concepție durabilă, bazate pe standarde de proiectare ecologică**, pentru atingerea obiectivelor de durabilitate ale Pactului verde în multe sectoare.

Tehnologiile digitale, cum ar fi inteligența artificială, tehnologia 5G, tehnologia de tip cloud computing, tehnica de calcul la margine și internetul obiectelor, pot accelera și amplifica impactul politicilor de combatere a schimbărilor climatice și de protecție a mediului. Digitalizarea oferă, de asemenea, noi oportunități pentru monitorizarea de la distanță a poluării aerului și a apei **și** pentru monitorizarea și optimizarea modului în care sunt utilizate energia și resursele naturale. Europa are nevoie de un sector digital care pune durabilitatea în centrul acțiunii sale, asigurându-se că infrastructurile, **serviciile** și tehnologiile digitale devin, într-un mod care poate fi demonstrat, mai sustenabile și mai eficiente din punct de vedere energetic și al utilizării resurselor, **grație unei metodologii complete de evaluare a ciclului de viață în funcție de mai multe criterii**, și contribuie la o economie și o societate circulare durabile și neutre din punct de vedere climatic, în conformitate cu Pactul verde european **și cu Strategia pentru o mobilitate durabilă și inteligentă a UE**.^{34a}

³⁵ Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor „Pactul verde european”, 11.12.2019, COM/2019/640 final.

^{34a} **Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor „Strategia pentru o mobilitate sustenabilă și inteligentă – înscrierea transporturilor europene pe calea viitorului”, COM(2020)0789.**

³⁵ Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor „Pactul verde european”, 11.12.2019, COM/2019/640 final.

Amendamentul 4

Propunere de decizie Considerentul 4 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(4a) Politicile și investițiile în infrastructura digitală ar trebui să urmărească și să asigure o conectivitate incluzivă, în care accesul la internet, serviciile în bandă largă și serviciile mobile să fie disponibile și să aibă prețuri accesibile, pentru a elimina decalajul digital din întreaga Uniune și pentru a oferi acces la tendințele emergente și la serviciile digitale posibile grație internetului în bandă largă. Înlăturarea barierelor rămase în calea comerțului transfrontalier cu servicii digitale reprezintă un pas important pentru realizarea întregului potențial al tranziției digitale în Uniune.

Amendamentul 5

Propunere de decizie Considerentul 4 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(4b) Mai cu seamă inteligența artificială (IA) este o tehnologie promițătoare pe care Europa ar trebui să o perfecționeze. De la medicină la transport, la securitate cibernetică și eficiență energetică și încă la alte domenii, IA promite mult în realizarea de progrese în societatea noastră și rezolvarea unora dintre cele mai mari probleme de sănătate, mediu, educație și mobilitate la nivel mondial, contribuind la realizarea obiectivelor Uniunii și la consolidarea pieței interne.

Amendamentul 6

Propunere de decizie

Considerentul 5

Textul propus de Comisie

(5) Măsurile prevăzute în Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală ar trebui puse în aplicare pentru a intensifica acțiunile definite în Strategia pentru conturarea viitorului digital al Europei și pe baza instrumentelor existente ale Uniunii [cum ar fi programele de coeziune, Instrumentul de sprijin tehnic, Regulamentul (UE) 2021/694 al Parlamentului European și al Consiliului³⁶, Regulamentul (UE) 2021/695 al Parlamentului European și al Consiliului³⁷ și Regulamentul (UE) 2021/523 al Parlamentului European și al Consiliului³⁸] și a fondurilor alocate pentru tranziția digitală prevăzute de Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului³⁹. Prin urmare, prin prezenta decizie, ar trebui instituit un program de politică „Calea către deceniul digital” pentru a realiza, a accelera și a modela o transformare digitală de succes a economiei și societății Uniunii.

³⁶ Regulamentul (UE) 2021/694 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2021 de instituire a programului „Europa digitală” și de abrogare a Deciziei (UE) 2015/2240 (JO L 166, 11.5.2021, p. 1).

³⁷ Regulamentul (UE) 2021/695 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 aprilie 2021 de instituire a programului-cadru pentru cercetare și inovare Orizont Europa și de stabilire a normelor sale de participare și de diseminare și de abrogare a Regulamentelor (UE) nr. 1290/2013 și

Amendamentul

(5) Măsurile prevăzute în Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală ar trebui puse în aplicare pentru a intensifica acțiunile definite în Strategia pentru conturarea viitorului digital al Europei și pe baza instrumentelor existente ale Uniunii [cum ar fi programele de coeziune, Instrumentul de sprijin tehnic, Regulamentul (UE) 2021/694 al Parlamentului European și al Consiliului³⁶, Regulamentul (UE) 2021/695 al Parlamentului European și al Consiliului³⁷ și Regulamentul (UE) 2021/523 al Parlamentului European și al Consiliului³⁸] și a fondurilor alocate pentru tranziția digitală prevăzute de Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului³⁹. Prin urmare, prin prezenta decizie, ar trebui instituit un program de politică „Calea către deceniul digital” pentru a realiza, a accelera și a modela o transformare digitală de succes a economiei și societății ***ca instrument pentru atingerea obiectivelor de politică generală ale Uniunii, menținând în același timp standarde de securitate și confidențialitate ridicate.***

³⁶ Regulamentul (UE) 2021/694 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2021 de instituire a programului „Europa digitală” și de abrogare a Deciziei (UE) 2015/2240 (JO L 166, 11.5.2021, p. 1).

³⁷ Regulamentul (UE) 2021/695 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 aprilie 2021 de instituire a programului-cadru pentru cercetare și inovare Orizont Europa și de stabilire a normelor sale de participare și de diseminare și de abrogare a Regulamentelor (UE) nr. 1290/2013 și

(UE) nr. 1291/2013 (JO L 170, 12.5.2021, p. 1).

³⁸ Regulamentul (UE) 2021/523 al Parlamentului European și al Consiliului din 24 martie 2021 de instituire a Programului InvestEU și de modificare a Regulamentului (UE) 2015/1017 (JO L 107, 26.3.2021, p. 30).

³⁹ Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență (JO L 57, 18.2.2021, p. 17).

(UE) nr. 1291/2013 (JO L 170, 12.5.2021, p. 1).

³⁸ Regulamentul (UE) 2021/523 al Parlamentului European și al Consiliului din 24 martie 2021 de instituire a Programului InvestEU și de modificare a Regulamentului (UE) 2015/1017 (JO L 107, 26.3.2021, p. 30).

³⁹ Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență (JO L 57, 18.2.2021, p. 17).

Amendamentul 7

Propunere de decizie Considerentul 6

Textul propus de Comisie

(6) Pentru a urma traiectoria Uniunii în ceea ce privește ritmul transformării digitale, ar trebui stabilite obiective digitale. ***Aceste obiective ar trebui să fie legate de domenii concrete în care ar trebui realizate progrese în mod colectiv în cadrul Uniunii.*** Obiectivele urmează cele patru puncte cardinale ***identificate în*** Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală, identificate ca fiind domeniile esențiale pentru transformarea digitală a Uniunii: competențele digitale, infrastructurile digitale, digitalizarea întreprinderilor și a serviciilor publice.

Amendamentul 8

Propunere de decizie Considerentul 6 a (nou)

Amendamentul

(6) Pentru a urma traiectoria Uniunii în ceea ce privește ritmul transformării digitale, ar trebui stabilite obiective digitale ***și care să se ghideze strict după obiective societale clare și durabile.*** Aceste obiective ar trebui să fie legate de domenii concrete în care ar trebui realizate progrese în mod colectiv în cadrul Uniunii. Obiectivele urmează cele patru puncte cardinale din Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală, identificate ca fiind domeniile esențiale pentru transformarea digitală a Uniunii: competențele digitale, infrastructurile digitale, digitalizarea întreprinderilor și a serviciilor publice, ***domenii care trebuie sprijinite în aceeași măsură.***

(6a) Digitalizarea ar trebui să fie un instrument al progresului. Uniunea trebuie să garanteze sprijinul oamenilor și alegerea mijloacelor nedigitale de participare la toate aspectele esențiale ale vieții publice și private, în special pentru persoanele care s-ar putea confrunta în continuare cu obstacole în calea participării digitale.

Amendamentul 9

Propunere de decizie Considerentul 7

(7) Competențele digitale, de bază și avansate, sunt esențiale pentru consolidarea rezilienței colective a societății Uniunii. Cetățenii autonomi și capabili din punct de vedere digital vor putea profita de oportunitățile oferite de deceniul digital. În plus, formarea și educația digitală ar trebui să sprijine o forță de muncă în care oamenii să poată dobândi competențe digitale specializate pentru a obține locuri de muncă de calitate și cariere de succes într-o măsură mult mai mare decât în prezent, **cu asigurarea convergenței între femei și bărbați. În plus, un factor esențial pentru a putea profita de beneficiile digitalizării, pentru dezvoltarea tehnologică viitoare și pentru asigurarea poziției de lider a Europei în domeniul digital este o infrastructură digitală durabilă pentru conectivitate, microelectronică și capacitatea de a prelucra volume mari de date. Este nevoie de o conectivitate excelentă și sigură pentru toți și pretutindeni în Europa, inclusiv în zonele rurale și îndepărtate⁴⁰. Nevoile societății în ceea ce privește lărgimea de bandă disponibilă pentru încărcare și pentru descărcare sunt în**

(7) Competențele digitale, de bază și avansate, sunt esențiale pentru consolidarea rezilienței colective a societății Uniunii. Cetățenii autonomi și capabili din punct de vedere digital vor putea profita de oportunitățile oferite de deceniul digital. În plus, formarea și educația digitală ar trebui să sprijine o forță de muncă în care oamenii să poată dobândi competențe digitale specializate pentru a obține locuri de muncă de calitate și cariere de succes într-o măsură mult mai mare decât în prezent, **eliminând decalajele de gen, sociale și geografice. Învățarea nonformală la locul de muncă ar trebui să creeze competențe digitale adaptate la nevoile pieței, prin urmare cursurile digitale oferite de angajatori sub formă de învățare prin practică ar trebui să fie recunoscute și promovate în același mod. Formarea și educația digitală ar trebui extinse la mediul de afaceri, în special la microîntreprinderi și IMM-uri, pentru a asigura o transformare digitală eficientă.**

continuă creștere. Până în 2030, rețelele cu viteze exprimate în gigabiți ar trebui să devină disponibile în condiții accesibile pentru toți cei care au nevoie sau doresc o astfel de capacitate. În plus, se preconizează că va crește și mai mult în viitor cererea de microprocesoare care, în prezent, se află deja la începutul majorității lanțurilor valorice principale și strategice, în special cele mai inovatoare. De asemenea, se preconizează că nodul periferic extrem de sigur și neutru din punctul de vedere al impactului asupra climei care garantează accesul la servicii de date cu latență redusă, indiferent de locul în care sunt situate întreprinderile, și capacitatea cuantică vor fi factori esențiali.

⁴⁰ *O viziune pe termen lung pentru zonele rurale ale UE. COM(2021) 345 final.*

Amendamentul 10

Propunere de decizie Considerentul 7 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7a) Ca factor esențial pentru a putea profita de beneficiile digitalizării și pentru dezvoltarea tehnologică viitoare, poziția de lider a Europei în domeniul digital are nevoie de o infrastructură digitală durabilă pentru conectivitate, microelectronică și capacitatea de a prelucra date. În plus, se preconizează că va crește și mai mult în viitor cererea de microprocesoare care, în prezent, se află deja la începutul majorității lanțurilor valorice principale și strategice, în special cele mai inovatoare. Este extrem de important să se asigure investiții adecvate menite să stimuleze dezvoltarea rețelelor 5G, a infrastructurii de tip cloud, a capacităților de calcul de înaltă performanță, a tehnologiilor de calcul

cuantic și a altor tehnologii TIC emergente. Ar trebui evaluată temeinic contribuția de mediu a nodului periferic extrem de sigur și neutru climatic, a capacității cuantice și a tehnologiilor emergente. Politica de dezvoltare a rețelelor ar trebui să reducă duplicarea rețelelor de foarte mare viteză, să adopte o strategie bazată pe complementaritatea și interoperabilitatea rețelelor și să găsească soluții pentru a reduce decalajul digital.

Amendamentul 11

Propunere de decizie Considerentul 7 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7b) Este nevoie de o conectivitate fiabilă, rapidă, accesibilă ca preț și sigură pentru toți și pretutindeni în Europa, inclusiv în zonele rurale, montane și îndepărtate⁴⁰. Nevoile societății în ceea ce privește lărgimea de bandă disponibilă pentru încărcare și pentru descărcare sunt în continuă creștere. Până în 2030, rețelele cu viteze exprimate în gigabiți ar trebui să devină disponibile în condiții accesibile pentru toți cei care au nevoie sau doresc să aibă o astfel de capacitate. O amplă consultare publică la care să participe cetățenii înainte de implementarea proiectelor de infrastructură digitală ar trebui să genereze o mai mare încredere și acceptabilitate și să îmbunătățească conceperea proiectelor prin luarea în considerare a nevoilor concrete și a feedbackului comunităților locale.

⁴⁰ O viziune pe termen lung pentru zonele rurale ale UE. COM(2021)0345.

Amendamentul 12

Propunere de decizie
Considerentul 8

Textul propus de Comisie

(8) **Dincolo de factorii favorizanți, toate** tehnologiile menționate mai sus se vor afla în centrul noilor produse, al noilor procese de fabricație și al noilor modele de afaceri bazate pe schimbul echitabil de date în economia datelor. Transformarea întreprinderilor va depinde de capacitatea lor de a adopta noi tehnologii digitale cu celeritate și la toate nivelurile, inclusiv în ecosistemele industriale și de servicii rămase în urmă în prezent.

Amendamentul

(8) **Toate** tehnologiile menționate mai sus se vor afla în centrul noilor produse, al noilor procese de fabricație și al noilor modele de afaceri bazate pe schimbul echitabil **și sigur** de date în economia datelor, **asigurând totodată protecția efectivă a vieții private și a datelor.** Transformarea întreprinderilor, **mai ales a microîntreprinderilor și a IMM-urilor,** va depinde de capacitatea lor de a adopta noi tehnologii digitale cu celeritate și la toate nivelurile, inclusiv în ecosistemele industriale și de servicii rămase în urmă în prezent. **Prin urmare, este necesar ca întreprinderile, în special microîntreprinderile și IMM-urile, să beneficieze de formare în domeniul transformării digitale și de asistență financiară, pentru a face parte din acest proces.**

Amendamentul 13

Propunere de decizie
Considerentul 8 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8a) **Digitalizarea ar trebui să fie instrumentul care să producă rezultate pentru cetățeni, deoarece are potențialul de a îmbunătăți calitatea educației, a sănătății sau a administrației publice, dar dacă este greșit aplicată, poate afecta bugetele publice. O eficacitate și o eficiență maximă a cheltuielilor în domeniul digitalizării asigură că deciziile privind cheltuielile generează o valoare maximă. Mai mult, întrucât colectarea informațiilor este în principiu mai costisitoare și mai împovărătoare decât schimbul de informații deja colectate,**

statele membre ar trebui să urmărească să garanteze că cetățenii și întreprinderile transmit diferite informații doar o singură dată unei administrații publice.

Amendamentul 14

Propunere de decizie Considerentul 8 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8b) Serviciile publice digitale ar trebui să respecte principiile de bază, în concordanță cu recomandările OCDE privind guvernarea digitală. Principiul „digital din momentul conceperii” ar trebui să garanteze că, atunci când guvernul propune tehnologii digitale, ar trebui să regândească și să reproiecteze procesele publice, să simplifice procedurile și să creeze noi canale de comunicare și de colaborare cu părțile interesate. Sectorul public bazat pe date stabilește că datele reprezintă un bun strategic și promovează mecanismele de acces, partajare și reutilizare pentru a îmbunătăți procesul de luare a deciziilor și conceperea și furnizarea serviciilor. Principiul „administrația ca platformă” ar trebui să garanteze că există o gamă largă de platforme, standarde și instrumente de încurajare a integrării și coerenței în sectorul public care se concentrează pe nevoile utilizatorilor de servicii publice.

Amendamentul 15

Propunere de decizie Considerentul 9

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(9) Viața democratică și serviciile publice *vor depinde, de asemenea, în mod*

(9) Viața democratică și serviciile publice *pot beneficia de o infrastructură*

esențial de tehnologiile digitale și, prin urmare, *acestea* ar trebui să fie pe deplin *accesibile* tuturor, *ca un mediu digital de cea mai bună calitate, care* să ofere servicii și instrumente ușor de utilizat, eficiente și personalizate, cu standarde ridicate de securitate și confidențialitate.

digitală securizată. Prin urmare, *aceasta* ar trebui să fie pe deplin *accesibilă* tuturor, să ofere servicii și instrumente ușor de utilizat, eficiente și personalizate, cu standarde ridicate de securitate și confidențialitate. *Pentru a îmbunătăți accesul la serviciile digitale publice și private în întreaga Uniune și a înlătura barierele digitale din toate statele membre, portofelul european pentru identitatea digitală^{1a} ar trebui pus la dispoziția tuturor cetățenilor și întreprinderilor care doresc să îl folosească, respectând totodată normele Regulamentului general privind protecția datelor.*

^{1a} Propunere de regulament al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului (UE) nr. 910/2014 în ceea ce privește instituirea unui cadru pentru identitatea digitală europeană (2021/0136(COD)).

Amendamentul 16

Propunere de decizie Considerentul 11

Textul propus de Comisie

(11) *Un progres armonios, favorabil* incluziunii *și constant* în direcția transformării digitale și a realizării obiectivelor digitale în Uniune necesită o formă de guvernanță cuprinzătoare, robustă, fiabilă, flexibilă și transparentă, bazată pe o cooperare și coordonare strânsă între instituțiile, organele și agențiile Uniunii și statele membre. Un mecanism adecvat ar trebui să asigure coordonarea convergenței, precum și coerența și eficacitatea politicilor și măsurilor la nivelul Uniunii și la nivel național. *Prin urmare*, este necesar să se stabilească dispoziții privind un mecanism de monitorizare și cooperare pentru punerea în

Amendamentul

(11) *O abordare armonioasă, favorabilă* incluziunii în direcția transformării digitale și a realizării obiectivelor digitale în Uniune necesită o formă de guvernanță cuprinzătoare, *orientată către cetățeni și întreprinderi*, robustă, fiabilă, flexibilă și transparentă, bazată pe o cooperare și coordonare strânsă între instituțiile, organele și agențiile Uniunii și statele membre. Un mecanism adecvat ar trebui să asigure coordonarea convergenței, *transferul de bune practici*, precum și coerența și eficacitatea politicilor și măsurilor la nivelul Uniunii și la nivel național *și ar trebui, de asemenea, să stimuleze activarea unor sinergii adecvate*

aplicare a Comunicării privind Busola pentru dimensiunea digitală.

între fondurile Uniunii și cele naționale, precum și între diferitele inițiative și programe ale Uniunii. În acest scop, Comisia ar trebui să elaboreze orientări simple și practice pentru a utiliza în mod optim cele mai adecvate tipuri de sinergii. Având în vedere toate aspectele de mai sus, este necesar să se stabilească dispoziții privind un mecanism de monitorizare și cooperare pentru punerea în aplicare a Comunicării privind Busola pentru dimensiunea digitală. Uniunea și statele membre ar trebui să asigure participarea incluzivă a societății civile și a organizațiilor de consumatori, a organizațiilor persoanelor cu dizabilități și a reprezentanților drepturilor digitale ale persoanelor, pentru a se asigura că transformarea digitală aduce beneficii egale tuturor.

Amendamentul 17

Propunere de decizie Considerentul 12

Textul propus de Comisie

(12) Acest mecanism ar trebui să includă un sistem îmbunătățit de monitorizare pentru a identifica lacunele de la nivelul capacităților digitale strategice ale Uniunii. Acesta ar trebui să includă, de asemenea, un mecanism de raportare, printre altele, cu privire la progresele înregistrate în realizarea viziunii pentru 2030 și a obiectivelor digitale corespunzătoare, precum și cu privire la situația mai generală a conformității cu obiectivele stabilite în prezenta decizie. De asemenea, ar trebui să instituie un cadru de cooperare între Comisie și statele membre pentru identificarea soluțiilor care să abordeze punctele slabe și pentru a propune acțiuni specifice pentru o remediere eficientă.

Amendamentul

(12) Acest mecanism ar trebui să includă un sistem îmbunătățit de monitorizare pentru a identifica lacunele de la nivelul capacităților digitale strategice ale Uniunii, **cu un accent deosebit pe grupurile vulnerabile, cum ar fi femeile, persoanele în vârstă sau copiii expuși riscului de excluziune socială.** Acesta ar trebui să includă, de asemenea, un mecanism de raportare, printre altele, cu privire la progresele înregistrate în realizarea viziunii pentru 2030 și a obiectivelor digitale corespunzătoare, precum și cu privire la situația mai generală a conformității cu obiectivele stabilite în prezenta decizie. De asemenea, ar trebui să instituie un cadru de cooperare între Comisie și statele membre pentru identificarea soluțiilor care să abordeze punctele slabe și pentru a propune acțiuni specifice pentru o

remediere eficientă.

Amendamentul 18

Propunere de decizie Considerentul 15

Textul propus de Comisie

(15) În special, Comisia ar trebui să raporteze cu privire la progresele înregistrate în atingerea obiectivelor digitale, detaliind gradul de progrese înregistrate de Uniune în raport cu traiectoriile preconizate pentru fiecare obiectiv, evaluarea eforturilor necesare pentru atingerea fiecărui obiectiv, inclusiv lacunele în materie de investiții în capacitățile digitale și sensibilizarea cu privire la acțiunile necesare pentru sporirea suveranității digitale. Raportul ar trebui să includă, de asemenea, o evaluare a punerii în aplicare a propunerilor de reglementare relevante, precum și a acțiunilor întreprinse la nivelul Uniunii și al statelor membre.

Amendamentul

(15) În special, Comisia ar trebui să raporteze ***cât de eficace au fost integrate obiectivele prezentei decizii în planificarea și elaborarea proiectelor și cu privire la problemele depistate, precum și*** cu privire la progresele înregistrate în atingerea obiectivelor digitale, detaliind gradul de progrese înregistrate de Uniune în raport cu traiectoriile preconizate pentru fiecare obiectiv, evaluarea eforturilor necesare pentru atingerea fiecărui obiectiv, inclusiv lacunele în materie de investiții în capacitățile digitale, ***dificultățile întâmpinate în procesul de digitalizare și*** sensibilizarea cu privire la acțiunile necesare pentru sporirea suveranității digitale, ***menținând totodată o piață digitală deschisă***. Raportul ar trebui să includă, de asemenea, o evaluare a punerii în aplicare a propunerilor de reglementare relevante, precum și a acțiunilor întreprinse la nivelul Uniunii și al statelor membre.

Amendamentul 19

Propunere de decizie Considerentul 15 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(15a) Pentru a asigura monitorizarea sistematică și progresul cu privire la transformarea digitală pentru toți membrii societății, Comisia ar trebui, după consultarea părților interesate relevante, să includă cel puțin următorii indicatori-cheie de performanță (KPI)

pentru fiecare obiectiv digital prevăzut de indicele economiei și societății digitale (DESI): impactul digitalizării, procentul centrelor de date cu un nivel ridicat de proiectare ecologică, proporția componentelor digitale care sunt reciclate, ponderea bugetelor statelor membre care este dedicată durabilității și inovării digitale, rata achizițiilor publice cu criterii de durabilitate, proporția comunicațiilor prin intermediul tehnologiilor de text interoperabile și în timp real, procentul întreprinderilor care utilizează soluții de tip cloud elaborate în Uniune și a celor care utilizează instrumente pentru a evalua impactul digitalizării asupra mediului, indicatorii axați pe accesibilitate și dizabilitate, proporția cetățenilor care utilizează în mod regulat anumite instrumente digitale (de exemplu, telesănătate), indicatorul PRO-SERV, proporția serviciilor publice care aplică principiul „o singură dată”, conform căruia cetățenii și întreprinderile trebuie să furnizeze doar o singură dată anumite informații standard și impactul estimat al digitalizării asupra speranței de viață. Acești indicatori-cheie de performanță ar trebui să fie incluși și în raportul Comisiei privind „stadiul evoluției deceniului digital”.

Amendamentul 20

Propunere de decizie Considerentul 16

Textul propus de Comisie

(16) Pe baza acestei analize, raportul ar urma să includă politici, măsuri și acțiuni specifice recomandate. Atunci când recomandă politici, măsuri sau acțiuni în cadrul raportului, Comisia ar trebui să țină seama de cele mai recente date disponibile, de angajamentele comune asumate, de politicile și măsurile definite de statele membre, precum și de progresele

Amendamentul

(16) Pe baza acestei analize, raportul ar urma să includă politici, măsuri și acțiuni specifice recomandate. Atunci când recomandă politici, măsuri sau acțiuni în cadrul raportului, Comisia ar trebui să țină seama de cele mai recente date disponibile, de angajamentele comune asumate, de politicile și măsurile definite de statele membre, precum și de progresele

înregistrate în ceea ce privește acțiunile recomandate identificate în rapoartele anterioare și abordate în cursul cooperării anuale. În plus, Comisia ar trebui să țină seama de diferențele dintre statele membre în ceea ce privește potențialul de a contribui la obiectivele digitale, precum și de politicile, măsurile și acțiunile deja instituite și considerate adecvate pentru atingerea obiectivelor, chiar dacă efectele acestora nu s-au materializat încă.

înregistrate în ceea ce privește acțiunile recomandate identificate în rapoartele anterioare și abordate în cursul cooperării anuale. În plus, Comisia ar trebui să țină seama de diferențele dintre statele membre în ceea ce privește potențialul de a contribui la obiectivele digitale **și de capacitatea de a investi în cele patru domenii: competențele digitale, infrastructurile digitale, digitalizarea întreprinderilor și a serviciilor publice**, precum și de politicile, măsurile și acțiunile deja instituite și considerate adecvate pentru atingerea obiectivelor, chiar dacă efectele acestora nu s-au materializat încă.

Amendamentul 21

Propunere de decizie Considerentul 29

Textul propus de Comisie

(29) Pentru a asigura transparența și participarea publicului, Comisia ar trebui să colaboreze cu toate părțile interesate. În acest scop, Comisia ar trebui să coopereze îndeaproape cu părțile interesate, inclusiv cu actorii privați și publici, cum ar fi organismele de drept public din sectorul educației sau al sănătății, și să le consulte cu privire la măsurile de accelerare a transformării digitale la nivelul Uniunii. Implicarea părților interesate ar fi importantă și la nivelul statelor membre, în special atunci când își adoptă foile de parcurs strategice naționale privind deceniul digital și adaptările acestora.

Amendamentul

(29) Pentru a asigura transparența și participarea publicului, Comisia ar trebui să colaboreze cu toate părțile interesate. În acest scop, Comisia ar trebui să coopereze îndeaproape cu părțile interesate, inclusiv cu actorii privați și publici, cum ar fi organismele de drept public din sectorul educației sau al sănătății, **precum și cu societatea civilă**, și să le consulte cu privire la măsurile de accelerare a transformării digitale la nivelul Uniunii. **Atunci când se consultă părțile interesate, trebuie să fie cât mai incluzivă posibil și să implice și acele organisme care sunt esențiale pentru a încuraja femeile și fetele să participe la educația digitală și să își construiască cariere profesionale, pentru a promova abordarea cea mai echilibrată din punctul de vedere al genului la punerea în aplicare a foilor de parcurs strategice naționale.** Implicarea părților interesate ar fi importantă și la nivelul statelor membre, în special atunci când își adoptă foile de parcurs strategice naționale privind deceniul digital și adaptările

acestora.

Amendamentul 22

Propunere de decizie

Considerentul 33

Textul propus de Comisie

(33) Comisia, în cooperare cu statele membre și acționând în calitate de coordonator al proiectelor multinaționale, ar trebui să acorde asistență statelor membre în identificarea intereselor acestora în cadrul proiectelor multinaționale, să ofere orientări cu privire la selectarea mecanismelor optime de punere în aplicare și să acorde asistență pentru punerea în aplicare, contribuind la asigurarea unui număr cât mai mare de participanți.

Amendamentul

(33) Comisia, în cooperare cu statele membre și acționând în calitate de coordonator al proiectelor multinaționale, ar trebui să acorde asistență statelor membre în identificarea intereselor acestora în cadrul proiectelor multinaționale **și să coordoneze aceste state**, să ofere orientări cu privire la selectarea mecanismelor optime de punere în aplicare și să acorde asistență pentru punerea în aplicare, contribuind la asigurarea unui număr cât mai mare de participanți.

Amendamentul 23

Propunere de decizie

Considerentul 33 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(33a) Comisia, statele membre și alte părți interesate ar trebui să asigure seturi de date de înaltă calitate și imparțiale pentru a îmbunătăți rezultatele sistemelor algoritmice și pentru a mări încrederea și acceptarea în rândul consumatorilor.

Amendamentul 24

Propunere de decizie

Considerentul 33 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(33b) Încrederea consumatorilor este esențială pentru elaborarea și punerea în

aplicare a politicilor, acțiunilor și proiectelor. Consumatorii ar trebui să fie informați adecvat, în timp util, în mod imparțial, într-un format ușor de citit, standardizat și accesibil.

Amendamentul 25

Propunere de decizie

Articolul 1 – alineatul 1 – litera a

Textul propus de Comisie

(a) stabilirea unei direcții clare pentru transformarea digitală a Uniunii și pentru realizarea obiectivelor digitale;

Amendamentul

(a) stabilirea unei direcții clare **și a obiectivelor** pentru transformarea digitală **în slujba obiectivelor** Uniunii și pentru realizarea obiectivelor digitale;

Amendamentul 26

Propunere de decizie

Articolul 1 – alineatul 1 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) structurarea și **stimularea** cooperării dintre instituțiile Uniunii și statele membre;

Amendamentul

(b) structurarea și **încurajarea** cooperării dintre instituțiile Uniunii și statele membre;

Amendamentul 27

Propunere de decizie

Articolul 1 – alineatul 1 – litera c

Textul propus de Comisie

(c) asigurarea coerenței, a comparabilității și a caracterului complet ale monitorizării și raportării de către Uniune.

Amendamentul

(c) asigurarea coerenței, a **transparenței, a eficienței, a** comparabilității și a caracterului complet ale monitorizării și raportării de către Uniune.

Amendamentul 28

Propunere de decizie
Articolul 2 – paragraful 1 – litera a

Textul propus de Comisie

(a) promovarea unui mediu digital axat pe factorul uman, favorabil incluziunii, sigur și deschis, în care tehnologiile și serviciile digitale să respecte și să consolideze principiile și valorile Uniunii;

Amendamentul

(a) promovarea unui mediu digital axat pe factorul uman, ***durabil***, favorabil incluziunii, ***accesibil, transparent, care respectă echilibrul de gen***, sigur și deschis, în care tehnologiile și serviciile digitale să respecte și să consolideze principiile, ***drepturile*** și valorile Uniunii ***și în care transformarea digitală aduce beneficii în mod egal tuturor membrilor societății***;

Amendamentul 29

Propunere de decizie
Articolul 2 – paragraful 1 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) consolidarea rezilienței colective a statelor membre și ***reducerea*** decalajului digital, în special prin promovarea competențelor digitale de bază și specializate pentru toți și prin încurajarea dezvoltării unor sisteme digitale de educație și formare de înaltă performanță;

Amendamentul

(b) consolidarea rezilienței colective a statelor membre și ***eradicarea*** decalajului digital, în special prin promovarea competențelor digitale de bază și specializate pentru toți, ***cu un accent deosebit pe grupurile cele mai vulnerabile***, și prin încurajarea dezvoltării unor sisteme digitale de educație și formare de înaltă performanță, ***inclusiv formarea continuă în competențe digitale pentru lucrătorii activi și alte competențe dobândite prin învățarea non-formală, accesibile pentru toată lumea***;

Amendamentul 30

Propunere de decizie
Articolul 2 – paragraful 1 – litera c

Textul propus de Comisie

(c) asigurarea suveranității digitale, în special printr-o infrastructură digitală sigură și accesibilă, capabilă să prelucreze

Amendamentul

(c) asigurarea suveranității digitale, în special printr-o infrastructură digitală sigură și accesibilă, capabilă să prelucreze

volume mari de date, care să permită alte evoluții tehnologice, sprijinind competitivitatea industriei Uniunii;

volume mari de date, care să permită alte evoluții tehnologice, sprijinind competitivitatea industriei Uniunii, ***precum și inovarea și durabilitatea microîntreprinderilor și a întreprinderilor mici și mijlocii, menținând totodată o piață digitală deschisă;***

Amendamentul 31

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera ca (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ca) participarea la creșterea productivității, la prosperitatea și la dezvoltarea Pieței Unice Digitale, inclusiv prin facilitarea comerțului transfrontalier cu servicii digitale, și reducerea barierelor în calea comerțului și a investițiilor;

Amendamentul 32

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera d

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(d) promovarea implementării și utilizării unor capacități digitale care să ofere acces la tehnologii și date digitale în condiții ușor de îndeplinit și echitabile, pentru a se atinge un nivel ridicat de intensitate digitală și de inovare în întreprinderile din Uniune, în special în întreprinderile mici și mijlocii;

(d) promovarea implementării și utilizării unor capacități digitale care să ofere acces la tehnologii și date digitale în condiții ușor de îndeplinit, ***accesibile*** și echitabile, ***garantând în același timp protecția drepturilor fundamentale, printre care securitatea,*** pentru a se atinge un nivel ridicat de ***deschidere și*** intensitate digitală și de inovare în întreprinderile din Uniune, în special în întreprinderile mici și mijlocii;

Amendamentul 33

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera da (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(da) promovarea elaborării de standarde de reglementare cu o dimensiune globală pentru a garanta că întreprinderile din Uniune, în special IMM-urile, pot concura corect în lanțurile valorice globale;

Amendamentul 34

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera db (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(db) crearea celor mai adecvate condiții pentru dezvoltarea de tehnologii noi și emergente, cum ar fi tehnica de cloud computing, tehnica de calcul la margine, informatica cuantică și calculul de înaltă performanță, și promovarea adoptării acestora în întreprinderile europene, sprijinind și capacitățile întreprinderilor de a le adopta;

Amendamentul 35

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera e

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(e) asigurarea accesibilității online la viața democratică, serviciile publice și serviciile de sănătate și de îngrijire pentru toți, în special pentru categoriile dezavantajate, inclusiv persoanele cu handicap, oferind servicii și instrumente favorabile incluziunii, eficiente și personalizate, cu standarde înalte de securitate și confidențialitate;

(e) asigurarea accesibilității online la viața democratică, serviciile publice și serviciile de sănătate și de îngrijire, **de înaltă calitate și la prețuri abordabile**, pentru toți, în special pentru categoriile dezavantajate, inclusiv persoanele cu handicap **și persoanele cu vârsta de peste 74 de ani**, oferind servicii și instrumente favorabile incluziunii, eficiente, **interoperabile** și personalizate, cu standarde înalte de securitate și confidențialitate; **creșterea eficienței**

sectorului sănătății, reducerea ratei mortalității în cazurile care pot fi prevenite și tratate și creșterea speranței de viață, prin utilizarea telesănătății, a serviciilor mobile de sănătate, a telemedicinii și a asistenței medicale conectate;

Amendamentul 36

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera ea (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ea) garantarea digitalizării serviciilor publice în zonele rurale, îndepărtate și montane ale Uniunii; promovarea principiului „doar o singură dată” în administrația publică, fără a aduce atingere legislației naționale, sistemelor digitale și protecției datelor, asigurând în același timp servicii publice digitale eficiente și ușor de utilizat;

Amendamentul 37

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera eb (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(eb) garantarea faptului că digitalizarea și tehnologiile emergente, cum ar fi IA, sunt utilizate în mod corespunzător pentru a depăși dificultățile și obstacolele din calea pieței unice și pentru a asigura un nivel ridicat de protecție a consumatorilor;

Amendamentul 38

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera f

Textul propus de Comisie

(f) asigurarea unor infrastructuri și tehnologii digitale **mai** sustenabile și **mai** eficiente din punct de vedere energetic și din punctul de vedere al utilizării resurselor și aducerea unei contribuții la o economie și o societate circulare și neutre din punctul de vedere al impactului asupra climei, **în conformitate cu** Pactul verde european;

Amendamentul

(f) asigurarea unor infrastructuri și tehnologii digitale sustenabile și eficiente din punct de vedere energetic și din punctul de vedere al utilizării resurselor **în mod implicit** și aducerea unei contribuții la o economie și o societate circulare și neutre din punctul de vedere al impactului asupra climei **pentru a realiza** Pactul verde european **și a atinge țintele și obiectivele Uniunii din domeniul mediului**;

Amendamentul 39

Propunere de decizie
Articolul 2 – paragraful 1 – litera fa (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(fa) consolidarea, integrarea și conectarea și mai amplă a ecosistemelor educației, cercetării și inovării, pentru a răspunde nevoilor și cererilor pieței interne și a valorifica toate sursele de inovare, a sprijini dezvoltarea întreprinderilor nou-înființate, a stimula spiritul antreprenorial și a contribui la crearea unei piețe interne dinamice inclusiv în ceea ce privește cercetarea și inovarea; promovarea cercetării și inovării, în special în domeniile cu utilizare intensă a datelor;

Amendamentul 40

Propunere de decizie
Articolul 2 – paragraful 1 – litera g

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(g) facilitarea unor condiții convergente pentru investițiile în transformarea digitală în întreaga Uniune, inclusiv prin consolidarea sinergiilor dintre

(g) facilitarea unor condiții convergente pentru investițiile în transformarea digitală în întreaga Uniune, **în special pentru microîntreprinderi**,

utilizarea fondurilor Uniunii și a *fondurilor* naționale și *prin dezvoltarea unor* abordări predictibile în materie de reglementare;

IMM-uri și zonele rurale, inclusiv prin consolidarea sinergiilor dintre *diferitele inițiative și programe ale* Uniunii, *printre care întreprinderile comune ale programului Orizont Europa*, a *sinergiilor dintre fondurile Uniunii și cele* naționale, *precum și dintre fondurile private și publice*, *promovând totodată investițiile ce susțin realizări pozitive din punct de vedere social și al mediului și dezvoltând* abordări predictibile în materie de reglementare *pentru a garanta că întreprinderile pot avea acces la asistență financiară pentru transformarea digitală*;

Amendamentul 41

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera h

Textul propus de Comisie

(h) asigurarea faptului că toate politicile și programele relevante pentru realizarea obiectivelor digitale sunt luate în considerare în mod coordonat și coerent pentru a contribui pe deplin la tranziția digitală.

Amendamentul

(h) asigurarea faptului că toate politicile și programele relevante pentru realizarea obiectivelor digitale sunt luate în considerare în mod coordonat și coerent, ***implicând societatea civilă***, pentru a contribui pe deplin la tranziția digitală.

Amendamentul 42

Propunere de decizie

Articolul 3 – paragraful 1 – punctul 4

Textul propus de Comisie

(4) „evaluare inter pares” înseamnă un mecanism de revizuire prin care statele membre pot prezenta observații cu privire la aspecte specifice ale politicilor, măsurilor și acțiunilor propuse de un anumit stat membru și, în special, cu privire la capacitatea acestora de a contribui la atingerea unui obiectiv specific din cadrul obiectivelor digitale prevăzute la articolul 4, în contextul cooperării anuale

Amendamentul

(4) „evaluare inter pares” înseamnă un mecanism de revizuire prin care statele membre pot prezenta observații cu privire la aspecte specifice ale politicilor, măsurilor și acțiunilor propuse de un anumit stat membru și, în special, cu privire la ***eficacitatea și*** capacitatea acestora de a contribui la atingerea unui obiectiv specific din cadrul obiectivelor digitale prevăzute la articolul 4, în

stabilite la articolul 8, și care poate servi la schimbul de bune practici;

contextul cooperării anuale stabilite la articolul 8, și care poate servi la schimbul de bune practici;

Amendamentul 43

Propunere de decizie

Articolul 3 – paragraful 1 – punctul 5 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(5a) „competențe de bază sau mai avansate” înseamnă toate persoanele între 16 și 74 de ani care dețin competențe digitale „de bază” sau „mai avansate” în fiecare dintre următoarele patru dimensiuni: informare, comunicare, soluționarea problemelor și software pentru crearea de conținut.

Amendamentul 44

Propunere de decizie

Articolul 4 – paragraful 1 – punctul 1 – litera a

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(a) cel puțin 80 % dintre **persoanele cu vârsta cuprinsă între 16 și 74 de ani** au **cel puțin** competențe digitale de bază;

(a) cel puțin 80 % dintre **cetățenii Uniunii** au competențe digitale de bază **sau mai avansate**;

Amendamentul 45

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 1 – litera b

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(b) **sunt angajați cel puțin 20 de milioane de specialiști în tehnologia informației și comunicațiilor (TIC), cu asigurarea convergenței între** femei și bărbați;

(b) **cel puțin 20 de milioane de specialiști calificați în tehnologia informației și comunicațiilor (TIC), promovând accesul femeilor la acest domeniu și reducând decalajul digital dintre** femei și bărbați, **precum și disparitățile sociale sau geografice**;

Amendamentul 46

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 2 – partea introductivă

Textul propus de Comisie

(2) **infrastructuri** digitale securizate, performante și sustenabile:

Amendamentul

(2) **tehnologii și infrastructuri** digitale securizate, performante și sustenabile:

Amendamentul 47

Propunere de decizie

Articolul 4 – paragraful 1 – punctul 2 – litera a

Textul propus de Comisie

(a) toate gospodăriile europene dispun de o rețea gigabit și toate zonele populate sunt acoperite de tehnologia 5G;

Amendamentul

(a) toate gospodăriile europene dispun de o rețea gigabit și toate zonele populate sunt acoperite de tehnologia 5G, **fără a neglija zonele rurale și îndepărtate;**

Amendamentul 48

Propunere de decizie

Articolul 4 – paragraful 1 – punctul 2 – litera aa (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(aa) se permite dezvoltarea serviciilor și tehnologiilor 6G și se creează capacitățile de cercetare și inovare relevante;

Amendamentul 49

Propunere de decizie

Articolul 4 – paragraful 1 – punctul 2 – litera da (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(da) până în 2030, Uniunea dispune de o infrastructură funcțională de cloud de date, competitivă și sustenabilă, cu

standarde de securitate și confidențialitate ridicate și care să respecte normele Uniunii în materie de protecție a datelor, cu scopul de a susține suveranitatea digitală a Uniunii;

Amendamentul 50

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 3 – litera a – partea introductivă

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(a) cel puțin 75 % dintre întreprinderile din Uniune au adoptat:

(a) cel puțin 75 % dintre întreprinderile ***relevante*** din Uniune au adoptat:

Amendamentul 51

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 4 – partea introductivă

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(4) digitalizarea serviciilor publice:

(4) digitalizarea ***sustenabilă a*** serviciilor publice:

Amendamentul 52

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 4 – litera a

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(a) serviciile publice esențiale disponibile pentru cetățenii și întreprinderile din Uniune sunt furnizate 100 % în mediul online;

(a) serviciile publice esențiale disponibile pentru cetățenii și întreprinderile din Uniune sunt furnizate 100 % în mediul online ***la standarde de securitate și confidențialitate ridicate;***

Amendamentul 53

Propunere de decizie

Articolul 5 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

(1) Comisia monitorizează progresele înregistrate de Uniune în raport cu obiectivele și țintele digitale prevăzute la articolele 2 și 4. În acest scop, Comisia se bazează pe indicii economiei și societății digitale (DESI) și, în sensul prezentei decizii, în conformitate cu articolul 25 alineatul (2), stabilește într-un act de punere în aplicare indicatorii-cheie de performanță (KPI) pentru fiecare obiectiv digital. .

Amendamentul

(1) Comisia monitorizează progresele înregistrate de Uniune în raport cu **fiecare dintre** obiectivele și țintele digitale prevăzute la articolele 2 și 4. În acest scop, Comisia se bazează pe indicii economiei și societății digitale (DESI) și, în sensul prezentei decizii, în conformitate cu articolul 25 alineatul (2) **și după consultări cu părțile interesate relevante**, stabilește într-un act de punere în aplicare **adoptat până la 30 iunie 2023**, indicatorii-cheie de performanță (KPI) **orientați către rezultate și impact** pentru fiecare obiectiv digital. **Acești indicatori includ cel puțin următoarele informații:**

Amendamentul 54

Propunere de decizie

Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 1 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1) **impactul digitalizării asupra competențelor de citire, matematică și știință ale cetățenilor și ponderea cetățenilor, diferențiată pe grupe de vârstă, înscriși la cursuri de formare care vizează îmbunătățirea competențelor lor digitale, a cunoștințelor legate de drepturile lor digitale și căile de atac, alfabetizarea mediatică, dezinformare și controlul asupra datelor cu caracter personal;**

Amendamentul 55

Propunere de decizie

Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 2 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2) **ponderea centrelor de date cu**

standarde înalte de proiectare ecologică și cu tehnologii precum răcirea gratuită, refrigerarea gratuită sau reutilizarea optimă a căldurii generate aplicate;

Amendamentul 56

Propunere de decizie
Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 3 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3) ponderea componentelor dispozitivelor și infrastructurii digitale colectate și reciclate la sfârșitul ciclului de viață;

Amendamentul 57

Propunere de decizie
Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 4 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(4) procentul din bugetul digital anual al unui stat membru direcționat către aplicarea durabilă a tehnologiilor digitale și inovarea tehnologiilor durabile conform cu obiectivele de mediu ale Uniunii;

Amendamentul 58

Propunere de decizie
Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 5 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(5) ponderea din achizițiile publice având criterii și obiective de durabilitate obligatorii, care dau prioritate sursei deschise și care includ soluții interoperabile;

Amendamentul 59

Propunere de decizie
Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 6 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(6) ponderea cetățenilor care comunică prin intermediul conversației totale interoperabile și al tehnologiilor de text în timp real, ca servicii principale de comunicații electronice;

Amendamentul 60

Propunere de decizie
Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 7 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7) ponderea întreprinderilor care utilizează soluții de cloud elaborate în Europa pentru a consolida suveranitatea digitală europeană;

Amendamentul 61

Propunere de decizie
Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 8 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8) ponderea întreprinderilor relevante care utilizează un instrument accesibil și convenabil ca preț pentru evaluarea de mediu a activității lor digitale, conform unei metodologii standardizate la nivelul UE de evaluare a ciclului de viață pe baza mai multor criterii;

Amendamentul 62

Propunere de decizie
Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 9 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(9) ponderea serviciilor și produselor accesibile tuturor, inclusiv persoanelor cu dizabilități;

Amendamentul 63

Propunere de decizie

Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 10 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(10) ponderea cetățenilor care utilizează în mod regulat servicii precum telesănătatea, telemedicina, asistența medicală mobilă și asistența conectată;

Amendamentul 64

Propunere de decizie

Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 11 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(11) indicatorul PRO-SERV;

Amendamentul 65

Propunere de decizie

Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 12 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(12) ponderea serviciilor publice care aplică principiul „doar o singură dată”;

Amendamentul 66

Propunere de decizie

Articolul 5 – alineatul 1 – punctul 13 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(13) impactul estimat al digitalizării asupra speranței de viață a cetățenilor și rata standardizată a mortalității care poate fi prevenită și tratată;

Amendamentul 67

Propunere de decizie

Articolul 5 – alineatul 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1a) Până la 30 iunie 2023, Comisia adoptă un act delegat privind datele, formatul și calitatea datelor furnizate de statele membre în legătură cu prezenta decizie.

Amendamentul 68

Propunere de decizie

Articolul 5 – alineatul 2

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2) Statele membre furnizează Comisiei în timp util statisticile și datele necesare pentru o monitorizare eficientă a tranziției digitale și a gradului de realizare a obiectivelor digitale prevăzute la articolul 4. Acestea includ informații relevante privind disponibilitatea și accesibilitatea spectrului. În cazul în care nu sunt încă disponibile statistici relevante din partea statelor membre, Comisia poate utiliza o metodologie alternativă de colectare a datelor, cum ar fi studii sau colectarea directă de date de la statele membre, în consultare cu acestea. Utilizarea acestei metodologii alternative de colectare a datelor nu afectează sarcinile Eurostat, astfel cum sunt prevăzute în Decizia 2012/504/UE a Comisiei⁴⁷.

(2) Statele membre furnizează Comisiei în timp util statisticile și datele necesare pentru o monitorizare eficientă a tranziției digitale și a gradului de realizare a obiectivelor digitale prevăzute la articolul 4, **precum și a obiectivelor stabilite la articolul 2**. Acestea includ informații relevante privind disponibilitatea și accesibilitatea spectrului. În cazul în care nu sunt încă disponibile statistici relevante din partea statelor membre, Comisia poate utiliza o metodologie alternativă de colectare a datelor, cum ar fi studii sau colectarea directă de date de la statele membre, în consultare cu acestea. Utilizarea acestei metodologii alternative de colectare a datelor nu afectează sarcinile Eurostat, astfel cum sunt prevăzute în

⁴⁷ Decizia 2012/504/UE a Comisiei din 17 septembrie 2012 privind Eurostat (JO L 251, 18.9.2012, p. 49).

⁴⁷ Decizia 2012/504/UE a Comisiei din 17 septembrie 2012 privind Eurostat (JO L 251, 18.9.2012, p. 49).

Amendamentul 69

Propunere de decizie Articolul 5 – alineatul 3

Textul propus de Comisie

(3) Comisia, în strânsă cooperare cu statele membre, definește traiectoriile preconizate la nivelul Uniunii pentru realizarea fiecăruia dintre obiectivele digitale, care va servi drept bază pentru monitorizare și pentru foile de parcurs strategice naționale privind deceniul digital. Dacă este necesar, având în vedere evoluțiile tehnice, economice sau societale, Comisia actualizează **una sau mai multe dintre** aceste traiectorii preconizate.

Amendamentul

(3) Comisia, în strânsă cooperare cu statele membre, definește traiectoriile preconizate la nivelul Uniunii pentru realizarea fiecăruia dintre obiectivele digitale, care va servi drept bază pentru monitorizare și pentru foile de parcurs strategice naționale privind deceniul digital. Dacă este necesar, având în vedere evoluțiile tehnice, economice sau societale, Comisia actualizează **în consecință** aceste traiectorii preconizate.

Amendamentul 70

Propunere de decizie Articolul 5 – alineatul 4

Textul propus de Comisie

(4) Statele membre furnizează Comisiei, în timp util, informațiile necesare pentru monitorizarea eficientă a progreselor înregistrate în punerea în aplicare a principiilor **consacrate** în [a se introduce titlul declarației solemne].

Amendamentul

(4) Statele membre furnizează Comisiei, în timp util, informațiile necesare pentru monitorizarea eficientă a progreselor înregistrate în punerea în aplicare a principiilor **digitale, astfel cum au fost aprobate** în [a se introduce titlul declarației solemne].

Amendamentul 71

Propunere de decizie Articolul 6 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

(1) Comisia înaintează Parlamentului European și Consiliului un raport anual privind stadiul evoluției deceniului digital. Acest raport este raportul cuprinzător al Comisiei privind progresele înregistrate în transformarea digitală a Uniunii și include indicele economiei și societății digitale (DESI).

Amendamentul

(1) Comisia înaintează Parlamentului European și Consiliului un raport anual privind stadiul evoluției deceniului digital. Acest raport este raportul cuprinzător al Comisiei privind progresele înregistrate în transformarea digitală a Uniunii și include indicele economiei și societății digitale (DESI) **și KPI pentru fiecare obiectiv digital, în conformitate cu articolul 5 alineatul (1) din prezenta decizie. Primul raport se transmite în termen de cel mult 18 luni de la data intrării în vigoare a prezentei decizii.**

Amendamentul 72

Propunere de decizie Articolul 6 – alineatul 2

Textul propus de Comisie

(2) În Raportul privind stadiul evoluției deceniului digital, Comisia prezintă o evaluare a progreselor înregistrate în ceea ce privește tranziția digitală a Uniunii în raport cu obiectivele digitale prevăzute la articolul 4, precum și **a gradului de respectare a** obiectivelor generale menționate la articolul 2 și a principiilor **consacrate** în [a se introduce titlul declarației solemne]. Evaluarea progreselor înregistrate se bazează, în special, pe analiza și indicatorii-cheie de performanță din cadrul DESI în comparație cu traiectoriile preconizate la nivelul Uniunii și, după caz, cu traiectoriile preconizate la nivel național și, după caz, pe întocmirea proiectelor multinaționale și progresele înregistrate de acestea.

Amendamentul

(2) În Raportul privind stadiul evoluției deceniului digital, Comisia prezintă o evaluare a progreselor înregistrate în ceea ce privește tranziția digitală a Uniunii în raport cu obiectivele digitale prevăzute la articolul 4, precum și **respectarea** obiectivelor generale menționate la articolul 2 și a principiilor **digitale, astfel cum au fost aprobate** în [a se introduce titlul declarației solemne]. Evaluarea progreselor înregistrate se bazează, în special, pe analiza și indicatorii-cheie de performanță din cadrul DESI în comparație cu traiectoriile preconizate la nivelul Uniunii și, după caz, cu traiectoriile preconizate la nivel național și, după caz, pe întocmirea proiectelor multinaționale și progresele înregistrate de acestea.

Amendamentul 73

Propunere de decizie
Articolul 6 – alineatul 3 – partea introductivă

Textul propus de Comisie

(3) În Raportul privind stadiul evoluției deceniului digital, Comisia poate recomanda politici, măsuri sau acțiuni care trebuie întreprinse de statele membre în domenii în care progresele au fost insuficiente pentru atingerea obiectivelor digitale prevăzute la articolul 4 **sau în care** au fost identificate lacune și deficiențe semnificative pe baza rezultatelor Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital. Aceste politici, măsuri sau acțiuni recomandate **pot viza**, în special:

Amendamentul

(3) În Raportul privind stadiul evoluției deceniului digital, Comisia poate recomanda politici, măsuri sau acțiuni care trebuie întreprinse de statele membre în domenii în care progresele au fost insuficiente pentru atingerea obiectivelor digitale prevăzute la articolul 4, **obiectivele stabilite la articolul 2 nu au fost respectate sau** au fost identificate lacune, **dificultăți** și deficiențe semnificative pe baza rezultatelor Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital. Aceste politici, măsuri sau acțiuni recomandate **vizează**, în special:

Amendamentul 74

Propunere de decizie
Articolul 6 – alineatul 6

Textul propus de Comisie

(6) Raportul **poate evalua**, de asemenea, necesitatea oricăror politici, măsuri sau acțiuni suplimentare care ar putea fi necesare la nivelul Uniunii.

Amendamentul

(6) Raportul **evaluează**, de asemenea, necesitatea oricăror politici, măsuri sau acțiuni suplimentare care ar putea fi necesare la nivelul Uniunii.

Amendamentul 75

Propunere de decizie
Articolul 7 – alineatul 3 – partea introductivă

Textul propus de Comisie

(3) Politicile, măsurile și acțiunile menționate la litera (a) se referă la realizarea obiectivelor și a țintelor digitale, prevăzute în prezenta decizie pentru care, la data prezentării foilor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital sau a ajustării acestor foi de parcurs, se

Amendamentul

(3) Politicile, măsurile și acțiunile menționate la litera (a) se referă la realizarea obiectivelor și a țintelor digitale, prevăzute în prezenta decizie pentru care, la data prezentării foilor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital sau a ajustării acestor foi de parcurs, se

aplică *una sau mai multe dintre următoarele*:

aplică *toate cele ce urmează*:

Amendamentul 76

Propunere de decizie Articolul 7 – alineatul 4

Textul propus de Comisie

(4) Statele membre oferă o imagine de ansamblu globală privind investițiile necesare pentru a contribui la **obiectivele și țințele** digitale, astfel cum sunt prevăzute în foile lor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital, precum și o descriere generală a surselor investițiilor respective, inclusiv, dacă este cazul, utilizarea planificată a programelor și instrumentelor Uniunii. Foile de parcurs strategice naționale privind deceniul digital **pot include** propuneri de proiecte multinaționale.

Amendamentul

(4) Statele membre oferă o imagine de ansamblu globală privind investițiile necesare pentru a contribui la **îndeplinirea obiectivelor și țințelor** digitale, astfel cum sunt prevăzute în foile lor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital, precum și o descriere generală a surselor investițiilor respective, inclusiv, dacă este cazul, utilizarea planificată a programelor și instrumentelor Uniunii. Foile de parcurs strategice naționale privind deceniul digital **includ** propuneri de proiecte multinaționale **de încurajare a cooperării transfrontaliere**.

Amendamentul 77

Propunere de decizie Articolul 7 – alineatul 5

Textul propus de Comisie

(5) Statele membre se asigură că foile lor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital țin seama de cele mai recente recomandări specifice fiecărei țări care au fost emise în contextul semestrului european. Ajustările foilor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital țin seama de politicile, măsurile și acțiunile recomandate în temeiul articolului 6 alineatul (3) și de recomandările adoptate în temeiul articolului 9.

Amendamentul

(5) Statele membre se asigură că foile lor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital țin seama de cele mai recente recomandări specifice fiecărei țări care au fost emise în contextul semestrului european **și contribuie la următorul ciclu al semestrului european**. Ajustările foilor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital țin seama de politicile, măsurile și acțiunile recomandate în temeiul articolului 6 alineatul (3) și de recomandările adoptate în temeiul articolului 9.

Amendamentul 78

Propunere de decizie Articolul 7 – alineatul 6

Textul propus de Comisie

(6) Comisia oferă orientări și sprijin statelor membre la elaborarea foilor lor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital, inclusiv cu privire la modul de stabilire la nivel național, acolo unde este posibil, a unor traiectorii preconizate adecvate care pot contribui în mod eficace la realizarea traiectoriilor preconizate la nivelul Uniunii.

Amendamentul

(6) Comisia oferă ***o analiză a celor mai bune practici și tendințe din interiorul și din afara Uniunii***, orientări și sprijin statelor membre la elaborarea foilor lor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital, inclusiv cu privire la modul de stabilire la nivel național, acolo unde este posibil, a unor traiectorii preconizate adecvate care pot contribui în mod eficace la realizarea traiectoriilor preconizate la nivelul Uniunii.

Amendamentul 79

Propunere de decizie Articolul 7 – alineatul 6 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(6a) Comisia pune la dispoziția publicului pe site-ul Comisiei toate documentele pregătite în temeiul articolului 7, fără întârzieri nejustificate.

Amendamentul 80

Propunere de decizie Articolul 8 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

(1) Statele membre și Comisia cooperează îndeaproape pentru a identifica modalități de abordare a deficiențelor în domeniile în care progresele au fost insuficiente pentru a atinge unul sau mai multe dintre obiectivele digitale prevăzute la articolul 4 sau în care au fost identificate lacune și deficiențe semnificative pe baza

Amendamentul

(1) Statele membre și Comisia cooperează îndeaproape pentru a identifica modalități de abordare a deficiențelor în domeniile în care progresele au fost insuficiente pentru a atinge unul sau mai multe dintre obiectivele digitale prevăzute la articolul 4, ***obiectivele prevăzute la articolul 2 nu au fost respectate***, sau în

rezultatelor Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital. ***Această analiză ia în considerare, în special, capacitățile diferite ale statelor membre de a contribui la unele dintre obiectivele digitale și riscul ca întârzierile în ceea ce privește unele dintre aceste obiective să aibă un efect negativ asupra realizării altor obiective digitale.***

care au fost identificate lacune, ***dificultăți*** și deficiențe semnificative pe baza rezultatelor Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital.

Amendamentul 81

Propunere de decizie Articolul 8 – alineatul 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1a) Comisia și statele membre creează, în conformitate cu legislația aplicabilă la nivel național și la nivelul Uniunii, instrumente și mecanisme proporționale pentru a aborda caracterul evolutiv al algoritmilor, în cazul în care rezultatul unui astfel de algoritm încalcă dreptul Uniunii sau dreptul intern, și asigură revizuri adecvate, corespunzătoare și continue ale reglementărilor.

Amendamentul 82

Propunere de decizie Articolul 8 – alineatul 3

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3) În termen de cinci luni de la publicarea Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital, statele membre în cauză transmit Comisiei ajustări ale foilor lor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital, constând în politici, măsuri și acțiuni pe care intenționează să le întreprindă, inclusiv, dacă este cazul, propuneri de proiecte multinaționale, pentru a stimula progresele în domeniile vizate de țintele digitale

(3) În termen de cinci luni de la publicarea Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital, statele membre în cauză transmit Comisiei ajustări ale foilor lor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital, constând în politici, măsuri și acțiuni pe care intenționează să le întreprindă, inclusiv, dacă este cazul, propuneri de proiecte multinaționale, pentru a stimula progresele în domeniile vizate de țintele digitale

prevăzute la articolul 4 și pentru a **îndeplini** obiectivele prevăzute la articolul 2. **În cazul în care un stat membru consideră că nu este necesară nicio acțiune și că foaia sa de parcurs strategică națională privind deceniul digital nu necesită actualizare, acesta își prezintă motivele în scris.**

prevăzute la articolul 4 și pentru a **realiza** obiectivele prevăzute la articolul 2.

Amendamentul 83

Propunere de decizie Articolul 8 – alineatul 3 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3a) În cazul în care un stat membru consideră că nu este necesară nicio acțiune și că foaia sa de parcurs strategică națională privind deceniul digital nu necesită actualizare, acesta își prezintă motivele în scris Comisiei și le face publice.

Amendamentul 84

Propunere de decizie Articolul 8 – alineatul 4

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(4) În orice moment al cooperării anuale, Comisia și unul sau mai multe state membre își pot asuma angajamente comune, se pot consulta cu alte state membre cu privire la politici, măsuri sau acțiuni sau pot institui proiecte multinaționale, astfel cum se prevede la articolul 12. Comisia sau un stat membru care a propus o politică, o măsură sau o acțiune poate solicita, de asemenea, lansarea unui proces de evaluare inter pares cu privire la aspecte specifice ale politicii, măsurii sau acțiunii respective și, în special, cu privire la capacitatea sa de a contribui la atingerea unui obiectiv digital

(4) În orice moment al cooperării anuale, Comisia și unul sau mai multe state membre își pot asuma angajamente comune, se pot consulta cu alte state membre cu privire la politici, măsuri sau acțiuni sau pot institui proiecte multinaționale, astfel cum se prevede la articolul 12. Comisia sau un stat membru care a propus o politică, o măsură sau o acțiune poate solicita, de asemenea, lansarea unui proces de evaluare inter pares cu privire la aspecte specifice ale politicii, măsurii sau acțiunii respective și, în special, cu privire la capacitatea sa de a contribui la atingerea unui obiectiv digital

specific. Rezultatul procesului de evaluare inter pares **poate fi** inclus în următorul raport privind stadiul evoluției deceniului digital.

specific. Rezultatul procesului de evaluare inter pares **este** inclus în următorul raport privind stadiul evoluției deceniului digital.

Amendamentul 85

Propunere de decizie Articolul 9 – alineatul 4

Textul propus de Comisie

(4) În plus, în cazul în care Comisia ajunge la concluzia că măsurile naționale sunt insuficiente și pun în pericol realizarea la timp a obiectivelor și a țintelor digitale stabilite în prezenta decizie, aceasta **poate** propune măsuri adecvate și își **poate exercita** competențele în temeiul tratatelor pentru a asigura realizarea colectivă a obiectivelor și țăintelor respective.

Amendamentul

(4) În plus, în cazul în care Comisia ajunge la concluzia că măsurile naționale sunt insuficiente și pun în pericol realizarea la timp a obiectivelor și a țăintelor digitale stabilite în prezenta decizie, aceasta propune măsuri adecvate și își **exercită** competențele în temeiul tratatelor pentru a asigura realizarea colectivă a obiectivelor și țăintelor respective.

Amendamentul 86

Propunere de decizie Articolul 9 – alineatul 5

Textul propus de Comisie

(5) În cazul în care un stat membru se abate în mod continuu de la traiectoria națională preconizată timp de mai mulți ani sau, alternativ, nu intenționează să adopte măsuri corective pe baza unei recomandări anterioare a Comisiei, Comisia **poate iniția** un dialog specific cu statul membru în cauză și informează Parlamentul European și Consiliul în acest sens.

Amendamentul

(5) În cazul în care un stat membru se abate în mod continuu de la traiectoria națională preconizată timp de mai mulți ani sau, alternativ, nu intenționează să adopte măsuri corective pe baza unei recomandări anterioare a Comisiei, Comisia **inițiază** un dialog specific cu statul membru în cauză și informează Parlamentul European și Consiliul în acest sens.

Amendamentul 87

Propunere de decizie Articolul 10 – alineatul 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1a) Statele membre în cauză sau Comisia pot cere să se inițieze un proces de evaluare inter pares în scopul punerii în practică a obligațiilor și a sarcinilor stabilite în prezenta decizie.

Amendamentul 88

Propunere de decizie

Articolul 11 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1) Comisia cooperează îndeaproape cu părțile interesate din sectorul public și privat, inclusiv cu partenerii sociali, pentru a colecta informații și a elabora politici, măsuri și acțiuni recomandate în scopul punerii în aplicare a prezentei decizii.

(1) Comisia cooperează îndeaproape **în mod transparent** cu părțile interesate din sectorul public și privat **din Uniune și de la nivel internațional**, inclusiv cu partenerii sociali **și societatea civilă**, pentru a colecta informații și a elabora politici, măsuri și acțiuni recomandate în scopul punerii în aplicare a prezentei decizii.

Amendamentul 89

Propunere de decizie

Articolul 12 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1) Obiectivul general al proiectelor multinaționale este de a facilita realizarea obiectivelor digitale.

(1) Obiectivul general al proiectelor multinaționale este de a facilita realizarea obiectivelor digitale, **asigurând în același timp realizarea obiectivelor descrise la articolul 2.**

Amendamentul 90

Propunere de decizie

Articolul 12 – alineatul 2 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) consolidarea excelenței tehnologice și a competitivității industriale a Uniunii în domeniul tehnologiilor critice, al produselor, al serviciilor și al infrastructurilor digitale care sunt esențiale pentru redresarea economică și prosperitate, pentru securitatea și siguranța cetățenilor;

Amendamentul

(b) consolidarea excelenței tehnologice și a competitivității industriale a Uniunii în domeniul tehnologiilor critice, al produselor, al serviciilor și al infrastructurilor digitale care sunt esențiale pentru redresarea economică și prosperitate, pentru ***bunăstarea și creșterea economică și pentru*** securitatea și siguranța cetățenilor;

Amendamentul 91

Propunere de decizie

Articolul 12 – alineatul 2 – litera ea (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ea) consolidarea funcționării Pieței Unice Digitale și a competitivității ei prin facilitarea operațiunilor transfrontaliere și eliminarea barierelor nejustificate din calea comerțului;

Amendamentul 92

Propunere de decizie

Articolul 12 – alineatul 2 – litera eb (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(eb) promovarea abordărilor educaționale și profesionale pentru dezvoltarea competențelor digitale necesare pentru a obține mai multe locuri de muncă de calitate și pentru a recompensa carierele, precum și pentru a promova o mai mare participare a fetelor și femeilor în domeniul digital;

Amendamentul 93

Propunere de decizie
Articolul 12 – alineatul 2 – paragraful 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

În momentul creării sale, orice proiect multinațional își publică obiectivele specifice, inclusiv indicatori măsurabili.

Amendamentul 94

Propunere de decizie
Articolul 12 – alineatul 5

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(5) Comisia poate adopta o recomandare de a institui un proiect multinațional sau de a invita un stat membru să participe la un proiect multinațional care îndeplinește cerințele de la alineatele (1)-(3), ținând seama de progresele înregistrate în punerea în aplicare a foilor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital și punerea în aplicarea a acțiunilor recomandate de Comisie. Comisia și statele membre se pot angaja, de asemenea, să instituie sau să se alăture unui proiect multinațional sub forma unui angajament comun.

(5) Comisia poate adopta o recomandare de a institui un proiect multinațional sau de a invita un stat membru să participe la un proiect multinațional care îndeplinește cerințele de la alineatele (1)-(3), ținând seama de progresele înregistrate în punerea în aplicare a ***obiectivelor și*** foilor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital, ***precum și în*** punerea în aplicarea a acțiunilor recomandate de Comisie. Comisia și statele membre se pot angaja, de asemenea, să instituie sau să se alăture unui proiect multinațional sub forma unui angajament comun.

Amendamentul 95

Propunere de decizie
Articolul 13 – alineatul 4 – litera a

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(a) întreprinderi comune;

(a) întreprinderi comune, ***în special întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente”, întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” și întreprinderea comună pentru calculul de înaltă performanță;***

Amendamentul 96

Propunere de decizie Articolul 13 – alineatul 4 – litera g

Textul propus de Comisie

(g) orice alt mecanism adecvat de punere în aplicare.

Amendamentul

(g) orice alt mecanism adecvat de punere în aplicare, **în consultare cu Comisia, în conformitate cu articolul 14.**

Amendamentul 97

Propunere de decizie Articolul 14 – alineatul 3 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3a) Comisia poate propune, de asemenea, din proprie inițiativă, statelor membre participante să coordoneze un proiect multinațional în conformitate cu etapele descrise la alineatele (2) și (3).

Amendamentul 98

Propunere de decizie Articolul 16 – alineatul 5

Textul propus de Comisie

(5) Decizia privind înființarea EDIC se publică în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

Amendamentul

(5) Decizia privind înființarea EDIC se publică în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene. **Comisia publică și actualizează în timp util un registru al EDIC.**

Amendamentul 99

Propunere de decizie Articolul 18 – alineatul 2

Textul propus de Comisie

(2) Comisia participă la deliberările adunării membrilor fără drept de vot. Cu toate acestea, în cazul în care un program

Amendamentul

(2) Comisia participă la deliberările adunării membrilor fără drept de vot. Cu toate acestea, în cazul în care un program

al Uniunii gestionat la nivel central contribuie financiar la un proiect multinațional, Comisia are drept de veto asupra deciziilor adunării.

al Uniunii gestionat la nivel central contribuie financiar la un proiect multinațional, Comisia are drept de veto asupra deciziilor adunării. ***Deciziile adunării, inclusiv rezultatele voturilor și o anumită decizie de vot a fiecărui membru, sunt puse la dispoziția publicului în termen de 15 zile de la adoptarea lor.***

Amendamentul 100

Propunere de decizie

Articolul 19 – alineatul 1 – litera f

Textul propus de Comisie

(f) normele privind proprietatea asupra infrastructurii, proprietății intelectuale și altor active, după caz.

Amendamentul

(f) normele privind proprietatea asupra infrastructurii, proprietății intelectuale, ***profitului*** și altor active, după caz.

Amendamentul 101

Propunere de decizie

Anexa I – paragraful 1 – litera i

Textul propus de Comisie

(i) centre europene de inovare digitală;

Amendamentul

(i) centre europene de ***cercetare și inovare*** digitală;

PROCEDURA COMISIEI SESIZATE PENTRU AVIZ

Titlu	Instituirea programului de politică pentru 2030 „Drumul către Deceniul digital”
Referințe	COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD)
Comisie competentă Data anunțului în plen	ITRE 18.10.2021
Aviz emis de către Data anunțului în plen	IMCO 18.10.2021
Raportor pentru aviz Data numirii	Ivars Ijabs 16.11.2021
Examinare în comisie	7.2.2022 28.3.2022
Data adoptării	20.4.2022
Rezultatul votului final	+ : 36 - : 0 0 : 9
Membri titulari prezenți la votul final	Alex Agius Saliba, Andrus Ansip, Brando Benifei, Adam Bielan, Hynek Blaško, Biljana Borzan, Markus Buchheit, Andrea Caroppo, Anna Cavazzini, Dita Charanzová, Deirdre Clune, David Cormand, Alexandra Geese, Sandro Gozi, Maria Grapini, Svenja Hahn, Krzysztof Hetman, Virginie Joron, Eugen Jurzyca, Arba Kokalari, Marcel Kolaja, Kateřina Konečná, Andrey Kovatchev, Jean-Lin Lacapelle, Maria-Manuel Leitão-Marques, Morten Løkkegaard, Adriana Maldonado López, Antonius Manders, Beata Mazurek, Leszek Miller, Anne-Sophie Pelletier, René Repasi, Christel Schaldemose, Andreas Schwab, Tomislav Sokol, Ivan Štefanec, Róza Thun und Hohenstein, Kim Van Sparrentak, Marion Walsmann, Marco Zullo
Membri supleanți prezenți la votul final	Marco Campomenosi, Maria da Graça Carvalho, Geoffroy Didier, Edina Tóth, Kosma Złotowski

VOT FINAL PRIN APEL NOMINAL ÎN COMISIA SESIZATĂ PENTRU AVIZ

36	+
NI	Edina Tóth
PPE	Andrea Caroppo, Maria da Graça Carvalho, Deirdre Clune, Geoffroy Didier, Krzysztof Hetman, Arba Kokalari, Andrey Kovatchev, Antonius Manders, Andreas Schwab, Tomislav Sokol, Ivan Štefanec, Marion Walsmann
Renew	Andrus Ansip, Dita Charanzová, Sandro Gozi, Svenja Hahn, Morten Løkkegaard, Róza Thun und Hohenstein, Marco Zullo
S&D	Alex Agius Saliba, Brando Benifei, Biljana Borzan, Maria Grapini, Maria-Manuel Leitão-Marques, Adriana Maldonado López, Leszek Miller, René Repasi, Christel Schaldemose
The Left	Kateřina Konečná, Anne-Sophie Pelletier
Verts/ALE	Anna Cavazzini, David Cormand, Alexandra Geese, Marcel Kolaja, Kim Van Sparrentak

0	-

9	0
ECR	Adam Bielan, Eugen Jurzyca, Beata Mazurek, Kosma Złotowski
ID	Hynek Blaško, Markus Buchheit, Marco Campomenosi, Virginie Joron, Jean-Lin Lacapelle

Legenda simbolurilor utilizate:

- + : pentru
- : împotriva
- 0 : abțineri