

**Eiropas Reģionu komitejas atzinums “Eiropas rūpniecības digitalizācija”**

(2017/C 088/06)

**Ziņotājs:** Kieran McCarthy (IE/EA), Korkas pilsētas domes deputāts**Atsauces dokuments:** Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Eiropas rūpniecības digitalizācija. Digitālā vienotā tirgus priekšrocību izmantošana pilnā apmērā”

COM(2016) 180 final

**IETEIKUMI POLITIKAS JOMĀ****EIROPAS REĢIONU KOMITEJA***Jaunais uzdevums: pārmaiņu un inovācijas sabiedrības veidošana*

1. atzinīgi vērtē Komisijas paziņojumu “Eiropas rūpniecības digitalizācija. Digitālā vienotā tirgus priekšrocību izmantošana pilnā apmērā” un ierosināto pasākumu kopumu, kura mērķis ir pavērt iespējas izmantot digitālā vienotā tirgus stratēģijas radītās priekšrocības. Eiropas turpmākās ekonomikas izaugsmes un nodarbinātības perspektīvas, kā arī sociālā kohēzija arvien vairāk ir atkarīgas no spējas Eiropas reģionos izprast, pieņemt un izmantot visus inovācijas sabiedrības aspektus;

2. norāda, ka ES digitālā vienotā tirgus pamats ir 500 miljoni patērētāju un šis tirgus ir visefektīvākais ES, tās dalībvalstu un reģionu politikas instruments inovācijas, izaugsmes un nodarbinātības veicināšanai;

3. atzīmē, ka sākusies jauna industriālā revolūcija, kuras virzītājspēks ir jaunās paaudzes digitālās tehnoloģijas (piemēram, lielo datu tehnoloģija) un jaunie un dažādie digitālo tehnoloģiju lietojumi nozaru problēmu un vietējo problēmu risināšanai. Eiropas rūpniecībai turpmāk jācenšas pilnībā un ātri izmantot šīs digitalizācijas pavērtās iespējas. Nenovērtējamas ir tradicionālo un ar tehnoloģijām nesaistīto nozaru uzņēmumu, it īpaši mazo un vidējo uzņēmumu (MVU), iespējas pilnībā izmantot digitalizāciju, lai uzlabotu un nodrošinātu savu konkurētspēju;

4. atzīmē, ka IKT nozare, kurā nodarbināti vairāk nekā 6 miljoni cilvēku un kura rada apmēram 4 % no IKP, ir svarīga ES tautsaimniecības daļa. Neseni pētījumi liecina: ja tiks atraisīts viss produktu un pakalpojumu digitalizācijas potenciāls, tā nākamajos piecos gados Eiropas rūpniecībai katru gadu nodrošinās ieņēmumus vairāk nekā 110 miljardu euro apmērā;

*Visu nozaru konverģence*

5. piekrīt, ka divi īpaši nozīmīgi panākumu faktori, no kuriem atkarīgs, vai spēsim pilnībā izmantot digitālā vienotā tirgus sniegtās priekšrocības, ir a) ļoti konkurētspējīga Eiropas digitālā nozare apvienojumā ar b) privātā un publiskā sektora gatavību attiecīgi pielāgoties, ieviešot izstrādātos digitālos jauninājumus savā darbībā, lai nodrošinātu kvalitatīvi augstvērtīgus pakalpojumus visiem iedzīvotājiem. Komiteja uzsver, ka ļoti nozīmīgs faktors ir arī regulatīvo šķēršļu novēršana, birokrātijas mazināšana un ES regulējuma modernizācija;

6. norāda, ka dažāda lieluma visu reģionu un nozaru uzņēmumi, veidojot digitālās rūpniecības platformas, var balstīties uz Eiropas priekšrocībām IKT jomā, lai izstrādātu digitālās tehnoloģijas (sākot ar komponentiem un beidzot ar iekārtām un programmatūru) patērētāju tirgiem un tīmekļa un datu platformām, kā arī attiecīgajām lietotnēm un pakalpojumiem;

7. norāda, ka digitālā vienotā tirgus stratēģijā, it īpaši sadaļā “Digitālās ekonomikas izaugsmes potenciāla maksimāla izmantošana”, paredzēts izmantot visas nozīmīgās sviras, lai rūpniecības digitalizāciju uzlabotu, veicot pasākumus tādās jomās kā datu ekonomika, lietiskais internets, mākoņdatošana, prasmes un e-pārvalde. Vairāku citu tehnoloģiju konverģence paātrina digitālās pārmaiņas, it īpaši tās, kas saistītas ar robotiku, mākslīgo intelektu un trīsdimensiju drukāšanu;

8. rosina turpināt ieguldījumus trijās no saskaņā ar pamatprogrammu "Apvārsnis 2020" izveidotajām transversālajām un līgumiskajām publiskā un privātā sektora partnerībām – "Nākotnes ražotnes" (FoF), "Efektīva resursu izmantošana un energoefektivitāte pārstrādes nozarē" (SPIRE) un kopuzņēmums "Uz bioloģiskiem resursiem balstīta rūpniecība" (BBIJU);

#### Atšķirību atzīšana

9. atzīmē, ka lielākajai daļai lēmēju rūpniecībā ir grūti izlemt, kad, kādā apmērā un kurās tehnoloģijās ieguldīt līdzekļus. Aptuveni 60 % lielo uzņēmumu un vairāk nekā 90 % mazo un vidējo uzņēmumu uzskata, ka tie atpalciek digitālās inovācijas jomā;

10. uzsver: tā kā strauji tiek izstrādātas un arvien plašāk tiek izmantotas digitālās tehnoloģijas, steidzami arī jāmodernizē pašlaik spēkā esošais tiesiskais regulējums, lai ietu kopsolī ar vēl nepieredzētā ātrumā notiekošo inovāciju;

11. piekrīt, ka būtu jāvelta lielākas pūles, lai atvieglotu lielo, bet sadrumstaloto Eiropas pētniecības, izstrādes un inovācijas centienu koordināciju citās svarīgās digitālo tehnoloģiju jomās;

12. uzsver: lai varētu nodrošināt lietiskā interneta pieejamību un datu raitu plūsmu visos reģionos, būtiski ir paplašināt izpratni par to, ka sadarbība ir svarīga ne tikai publiskajā pārvaldē, bet gan visās nozarēs (piemēram, kā līdzeklis, lai nodrošinātu, ka patērētāju brīvību neapdraud ierobežojumi, kurus rada atsevišķu tehnoloģiju uzņēmumu īpašumtiesību sistēmas). Skaidra prasība ir vienotu formātu, standartu un specifikāciju pieejamība;

13. uzskata, ka ir būtiski, lai Eiropas Komisijas īstenotajā Normatīvās atbilstības un izpildes programmā (REFIT) īpaša uzmanība tiktu veltīta šķēršļiem, kas kavē inovāciju, un tiek apsvērts, kā tos varētu likvidēt vai mazināt, izmantojot novatorisku regulējumu, kā paredzēts vienotā tirgus stratēģijā. Šajā sakarā komiteja uzsver, ka vietējās un reģionālās pašvaldības REFIT procesā jāuzskata par galvenajiem partneriem, nevis par ieinteresētajām personām, ņemot vērā, ka tās īsteno lielāko daļu no ES līmenī pieņemtiem lēmumiem;

14. rosina Komisiju ciešāk sadarboties ar nozarēm un visu lielumu uzņēmumiem, visiem pārvaldības līmeņiem un ieinteresētajām personām, lai apzinātu un likvidētu regulatīvos šķēršļus Eiropas rūpniecības digitalizācijai un vienkāršotu spēkā esošos noteikumus;

15. uzskata, ka efektīvai IKT standartizācijas videi ir ļoti liela nozīme Eiropas rūpniecības digitalizācijas procesā un būtiska loma digitālā vienotā tirgus darbībā, jo standartizācija nodrošina ierīču un pakalpojumu sadarbību pāri robežām un neatkarīgi no tehnoloģijas veida. Attiecīgie centieni stratēģiski jāvērs uz piecām prioritārām standartizācijas jomām – 5G, mākoņdatošana, lietiskais internets, datu tehnoloģijas un kibersdrošība;

16. norāda, ka ar digitālajam vienotajam tirgum paredzētajiem prioritārajiem IKT standartiem būtu jānodrošina taisnīga atdeve no ieguldījumiem, lai stimulētu globālo pētniecību, izstrādi un inovāciju, un standartizācijas procesa ilgtspēja, kā arī tehnoloģiju plaša pieejamība atvērtā un uz konkurenci orientētā tirgū;

17. atzīmē, ka daudzās rūpniecības nozarēs tradicionālais izstrādes, testēšanas un standartizācijas cikls vairs nav piemērots, lai tiktu līdzī straujā attīstībā esošām un sarežģītām konverģējošām tehnoloģijām;

18. norāda, ka digitālajā ekonomikā nodarbinātajiem arvien vairāk būs vajadzīgas arī jaunas prasmes un spējas, tostarp lielākas radošās, saziņas un pielāgošanās spējas, un tādēļ ļoti svarīgi būs paaugstināt visu līmeņu darbaspēka kvalifikāciju;

19. uzsver, ka, turpinoties attīstībai lietiskā interneta un lielo datu jomā, būs jārisina arī ar uzticamību un drošību saistīti būtiski problēmjautājumi, kas ir nozīmīgi visiem uzņēmumiem un kas ietekmēs sabiedrības atbalsta panākšanu;

*Sinergiju nepieciešamības atzīšana*

20. mudina šajā jomā visas iespējamās pūles velīt spēcīgu, mērķorientētu partnerību izveidei reģionu, valstu un ES līmenī, lai piesaistītu ievērojamus privātos ieguldījumus un, izstrādājot peļņu nesošus produktus un pakalpojumus, panāktu ļoti pozitīvu ietekmi uz konkurētspēju. Tā varēs nodrošināt rezultatīvu pieredzes, zināšanu un ideju apmaiņu starp minētajām partnerībām, lai iespējami izmantotu sinerģijas un, arī izveidojot partnerību tīklu, nepieļautu centienu dubultošanu;

21. rosina padziļināti izpētīt, kādu pievienoto vērtību radītu valstu un reģionu inovācijas politikas veidotāju sadarbības paplašināšana, vienlaikus ņemot vērā pārdomātas specializācijas koncepciju un jaunās augšupējās reģionu iniciatīvas;

22. uzskata, ka būtu jāveicina investīcijas no privātiem un publiskiem avotiem, tostarp lielāks uzņēmumu un iestāžu, piemēram, Eiropas Investīciju bankas (EIB), ieguldījums (arī, izmantojot Investīciju plānu Eiropai un Eiropas Stratēģisko investīciju fondu), un ka būtu atkārtoti jāuzsver "Apvārsnis 2020", *Startup Europe, FIWARE*, Eiropas strukturālo un investīciju fondu un reģionu un valstu politikas instrumentu sinerģijas nozīme saistībā ar plašākajiem ES konkurētspējas un kohēzijas mērķiem;

23. atzīmē un atzinīgi vērtē Eiropas Komisijas ieceri no programmas "Apvārsnis 2020" budžeta 500 miljonus euro ieguldīt plaša digitālās inovācijas centru tīkla izveidē, taču jānodrošina, ka digitālās inovācijas centri tiek finansēti no programmas "Apvārsnis 2020" otrā pīlāra "Vadošā loma rūpniecībā" līdzekļiem, nevis no pārējo programmas "Apvārsnis 2020" daļu budžeta; uzsver, ka vietējās un reģionālās pašvaldības ir piemērotas struktūras, kas tiešo rūpniecisko lietotāju vārdā var sekmēt šādu kompetences centru un vienas pieturas tehnoloģisko aģentūru darbību; norāda, ka zinātniskā izcilība arī turpmāk būs izšķirošs kritērijs atbalstāmo kandidātu izvēlē un ka augstskolu nozīmīgā loma zināšanu nodošanas un inovācijas procesā ir pienācīgi jāņem vērā, lai varētu arī turpmāk optimizēt no programmas "Apvārsnis 2020" plānoto ieguldījumu ietekmi. Šajā saistībā būtu jākonkretizē un vajadzības gadījumā jāpārskata ar digitālās inovācijas centriem saistīto pasākumu vēlamā ietekme;

24. vēlreiz norāda, ka arī turpmāk jānodrošina vajadzīgie līdzekļi digitālajiem ieguldījumiem, kas ir svarīga uz nākotni vērstas ES kohēzijas politikas sastāvdaļa, un ka vēlams šim mērķim atvēlēt daudz vairāk līdzekļu nekā 14 miljardi euro, kuri no Eiropas strukturālajiem un investīciju fondiem tam tika piešķirti laikposmā no 2007. līdz 2013. gadam;

*Finansējums IKT mūsu reģionos*

25. norāda, ka interneta atvērtība un ievērojamais satura un pakalpojumu piedāvājuma un pieprasījuma pieaugums pašlaik Eiropā ir spēcīgākie konkurētspējas uzlabošanas, ekonomikas izaugsmes, sociālās attīstības un inovācijas virzītājspēki. Taču, tā kā joprojām vērojams nelabvēlīgs infrastruktūras trūkums (it īpaši lauku rajonos, kas, pēc privāto operatoru domām, nav pietiekami rentabli), daudzas vietējās un reģionālās pašvaldības pašlaik nespēj pilnībā gūt labumu no šīm attīstības tendencēm;

26. lūdz Eiropas Komisiju atbalstīt šādu vietējo un reģionālo pašvaldību veiktos finansēšanas pasākumus, pirmkārt, arī turpmāk atļaujot Eiropas strukturālo un investīciju fondu līdzekļus galvenokārt novirzīt digitālajai infrastruktūrai visos Eiropas reģionos un, otrkārt, atzīstot tehnoloģiskos šķēršļus, kas lauku rajonos un mazapdzīvotos apgabalos vai reģionos, kuri saskaras ar citām demogrāfiskām problēmām, kavē digitālās attīstības projektu īstenošanu, kura būtu jāuzskata par vispārējās tautsaimnieciskas nozīmes pakalpojumu;

27. piekrīt Eiropas Parlamentam, kas pauda bažas par to, kādas sekas būs Eiropadomes 2013. gada februārī pieņemtajam lēmumam samazināt Eiropas infrastruktūras savienošanas instrumenta finansējumu digitālajai infrastruktūrai un pakalpojumiem no 9,2 miljardiem euro līdz tikai 1 miljardam euro (šā lēmuma dēļ Eiropas Komisija bija spiesta būtiski mainīt savus plānus);

*IKT infrastruktūras izmantošana inovācijas veicināšanai un konkurētspējas uzlabošanai*

28. uzsver, ka vietējām un reģionālajām pašvaldībām ir labas iespējas inovāciju un konkurētspējas uzlabošanu veicināt ar pielāgotiem risinājumiem pieprasījuma un piedāvājuma jomā, tostarp tādiem risinājumiem kā platjoslas tīkla izvēršana, digitālā ekonomika, e-iekļaušana un e-pārvalde. Pašvaldības arī finansē izglītības un apmācības iestādes, īsteno ES finansētās iniciatīvas un atvieglo lietderīgu sadarbību un apmaiņu ar citām publiskām iestādēm, tostarp pāri robežām;

29. atzinīgi vērtē iespējas, ko piedāvā Eiropas Investīciju banka, kura apņēmusies palielināt aizdevumus platjoslas infrastruktūrai līdz 2 miljardiem euro gadā un kura skaidri norādījusi uz vietējā un reģionālā līmeņa svarīgo lomu šādos uz izaugsmi vērstos ieguldījumos. Komiteja uzsver arī to, cik svarīgi ir veicināt tādas sabiedrības virzītus centienus kā kopienas uzņēmumi;

30. mudina atbalstīt arī jaunus ieguldījumu instrumentus, lai paātrinātu tādas infrastruktūras izveidi, kas paver iespēju sasniegt ar stratēģiju "Eiropa 2020" saistītajā Digitālajā programmā Eiropai izvirzītos platjoslas savienojuma ātruma mērķus, un lai paātrinātu visaptverošu 4G ieviešanu (pirms jaunāku tehnoloģiju, piemēram, 5G, ieviešanas), vienlaikus saglabājot tehnoloģiju neitralitāti un nodrošinot efektīvu konkurenci starp operatoriem;

#### *E-pārvaldes un e-komercijas potenciāla palielināšana*

31. uzsver, ka vietējās un reģionālās pašvaldības var izvirzīt par prioritāti nodrošināt iedzīvotājiem iespējas apgūt digitālās prasmes un uzņēmējdarbības prasmes, lai viņi var pilnībā izmantot jaunās tehnoloģijas, izprast kibernetikas jautājumus un nepieciešamību aizsargāt personas datus, uzlabot savu piemērotību darba tirgus prasībām un rast jaunas uzņēmējdarbības iespējas, tostarp veicot lielo datu analīzi;

32. uzskata, ka daudzi mazāki uzņēmumi joprojām neizmanto e-komercijas iespējas, it īpaši ar to saistīto lielo izmaksu dēļ: Eiropā 65 % interneta lietotāju iepērkas tiešsaistē, taču šo lielo pieprasījumu apmierina tikai 16 % mazo un vidējo uzņēmumu, kuri pārdod tiešsaistē, un tikai puse (7,5 %) no šiem uzņēmumiem nodrošina iespēju tiešsaistē veikt pirkumus pāri robežām;

33. rosina noteikt, ka prioritāte ir likvidēt šķēršļus, kuri kavē e-komerciju un kurus rada tādas problēmas kā ģeogrāfiskā bloķēšana un tas, ka nav izveidota droša sistēma tiešsaistes norēķiniem ar kredītkarti. Potenciālajiem mazumtirgotājiem tiešsaistē, it īpaši tiem, kuri tirgojas pāri robežām, šīs problēmas rada nevajadzīgas izmaksas, sarežģījumus un risku tikt apkrāptiem;

34. uzsver Eiropas Komisijas izstrādātā e-pārvaldes rīcības plāna lielo nozīmi sabiedrisko pakalpojumu modernizēšanā, tos digitalizējot, it īpaši – nodrošinot privātpersonām un uzņēmumiem iespēju neatkarīgi no to uzturēšanās/atrašanās vietas elektroniski piekļūt publiskām iestādēm, un tādēļ norāda, ka atbalsta centienus nodrošināt sadarbībspējīgus publisko iestāžu pārrobežu pakalpojumus vairākās valodās (it īpaši informācijas apmaiņu), jo tas ir funkcionāls risinājums nošķirtības radīto trūkumu pārvarēšanai;

35. norāda, ka e-pārvaldes pavērto iespēju izmantošanā, lai nodrošinātu tādas sabiedriskos labumus kā oglekļa dioksīda pēdas samazināšana, procedūru vienkāršošanu uzņēmumu interesēs, tūrisma veicināšana vai kultūras mantojuma popularizēšana, vietējās un reģionālās pašvaldības bieži uzņemas vadošo lomu un cenšas apzināt IKT iespējas un dalībniekus, apmainīties ar labas tehnoloģiju prakses piemēriem, piešķirt līdzekļus ieguldījumiem IKT rīkos, novērtēt progresu un izplatīt informāciju par gūtajiem panākumiem;

36. uzsver: tā kā uzlabojas uzņēmumu digitālās prasmes un tie aizvien vairāk izmanto digitālos plašsaziņas līdzekļus, paaugstinās arī to prasības attiecībā uz iespējām sazināties ar iestādēm izmantot digitālus risinājumus. Labi funkcionējoša, digitalizēta valsts pārvalde piedāvā uzņēmumiem, organizācijām un privātpersonām efektīvus e-pakalpojumus un digitālas procedūras, kas uzlabo pieejamību, atvieglo darbu un saīsina publiskajam sektoram iesniegto lietu apstrādes laiku. Aizvien pieaugošās digitalizācijas apstākļos publiskajiem dalībniekiem gan valsts, gan reģionālā un vietējā līmenī būs arvien lielākas iespējas atbrīvot resursus, un līdz ar to vairāk laika varēs veltīt klientu apkalpošanai un mazāk laika patērēt administrācijai un kontrolei;

37. norāda: lai panāktu e-pārvaldības sadarbībspēju, jānodrošina ne tikai sistēmu sadarbībspēja, bet arī publiskās pārvaldes iestāžu spēja strādāt ciešā sadarbībā ar informācijas sistēmām un sabiedrības informētība par šādu sistēmu piedāvātajām iespējām. Tādēļ RK ierosina programmā ISA2, kuras mērķis ir ar sadarbībspējas risinājumiem sekmēt publiskās pārvaldes modernizāciju, paredzēt cilvēku veikspējas – gan digitālo prasmju, gan valodu prasmju – uzlabošanu un informētības palielināšanu;

38. atzinīgi vērtē ierosinātos pasākumus, kuri skars digitālo vienoto tirgu un kuru mērķis ir veicināt dinamisku un ilgtspējīgu izaugsmi visās tautsaimniecības nozarēs un radīt jaunas darbvietas, kā arī nodrošināt autortiesību noteikumu modernizēšanu, ņemot vērā digitālo revolūciju un patērētāju rīcības izmaiņas;

39. norāda uz potenciālu, ko var nodrošināt Eiropas Reģionu komitejas (RK) un Eiropas Komisijas Pētniecības un inovācijas ģenerāldirektorāta sadarbība zināšanu apmaiņas platformā (KEP), kas ir līdzeklis, lai veicinātu ar jauniem pētniecības un inovācijas risinājumiem, novatoriskiem produktiem un labas prakses piemēru apmaiņu saistītos pūliņus, tādā veidā reaģējot uz sociālajām problēmām, ar kurām saskaras Eiropas vietējās un reģionālās pašvaldības;

*Nodrošināt izglītību un pielāgot prasmes*

40. uzsver, ka dažas Digitālajā programmā Eiropai minētās prioritātes – it īpaši tās, kas saistītas ar digitālo prasību un prasmju trūkuma novēršanu, kā arī neizmantojamām iespējām risināt sabiedrības problēmas, – ir pamatā dzīves kvalitātei un sociālajai un saimnieciskajai darbībai, ko vislabāk var nodrošināt vietējā un reģionālajā līmenī, lai veicinātu efektīvāku un konkrētām vajadzībām pielāgotu pakalpojumu sniegšanu sabiedrībai un vietējiem uzņēmumiem;

41. atzīmē, ka pēdējo trīs gadu laikā Eiropā ir radīts vairāk nekā miljons jaunu darbvietu IKT speciālistiem. Taču paredzams, ka strauji augošā pieprasījuma dēļ šajā nozarē 2020. gadā būs vairāk nekā 800 000 brīvu darbvietu;

42. mudina pilnveidot Eiropas Komisijas iniciatīvu “Lielā koalīcija digitālās nodarbinātības jomā”, aptverot visu Eiropu un daudzas ieinteresētās personas, lai prasmju trūkuma un IKT nozares brīvo darbvietu radīto nelīdzsvarotību mazinātu, piedāvājot atbilstošu apmācību, mācekļību un prakses vietas, atvieglojot mobilitāti un/vai īstenojot izpratnes palielināšanas pasākumus, kas mudinātu jauniešus studēt un veidot karjeru šajā nozarē;

43. vēlreiz norāda, ka precīzāko un aktuālāko informāciju par darba tirgu var iegūt tieši valsts līmenim pakārtotajos līmeņos, kur vietējām un reģionālajām pašvaldībām var būt būtiska loma, apzinot prasmju piedāvājuma un pieprasījuma neatbilstību, atbalstot atbilstošu arodapmācības programmu izstrādi un stimulējot vietējam pieprasījumam atbilstošus ieguldījumus;

44. rosina izglītības nodrošinātājus izstrādāt ar IKT prasmju apguvi saistītās apmācības metodes, kas būtu mērķtiecīgākas un elastīgākas. Nākotnes darbvietās būs nepieciešams piemērots pamatprasmju, vispārīgo un tehnisko prasmju kopums, it īpaši digitālās un uzņēmējdarbībai nepieciešamas prasmes, kuru apguvi izglītības un apmācības sistēmas vēl pilnībā nenodrošina. Tāpēc ir jāieliek pamati tādai izglītības un apmācības sistēmai, kurā lielāks uzsvars būtu likts uz skolēnu/studentu praktiskiem vingrinājumiem, nevis uz teorētiskiem aspektiem;

45. atzinīgi vērtē Eiropas Komisijas ieceri ierosināt “Jaunu prasmju programmu Eiropai”, kas būs ļoti nozīmīga un ar ko izveidos visaptverošu satvaru, kura mērķis būs nodrošināt darbaspēka nodarbināmību, tostarp vajadzīgās digitālās un svarīgās papildu pamatprasmes;

46. uzsver, ka ļoti svarīgi ir nodrošināt iedzīvotāju, darba ņēmēju, studentu un darba meklētāju digitālo prasību un prasmes, kas viņiem vajadzīgas, lai viņi varētu iesaistīties ekonomikas un sabiedrības visaptverošajā digitalizācijā;

47. norādot uz Eiropas sadarbību jaunatnes jomā (2010–2018), uzsver, ka ir svarīgi izstrādāt pamatkomplektu, kas visām dalībvalstīm būtu jānodrošina skolēniem, garantējot piekļuvi platjoslas internetam izglītības sistēmā un tādējādi sniedzot jauniešiem obligāto kvalifikācijas un prasmju garantiju minimumu informātikas jomā. Ar novatoriskām programmām un tālākizglītību, kas atbilst tehnoloģiju attīstībai tas būtu jādara ne vien obligātās izglītības posmā, bet arī mūžizglītības gaitā;

48. brīdina, ka, neraugoties uz izredzēm, kas paveras ekonomikas un nodarbinātības jomā, arvien lielākā digitālo tehnoloģiju ietekme, it īpaši uz jauniešiem, nedrīkst apdraudēt tādas cilvēku pamatprasmes kā rakstpratība un cilvēku saskarsmes prasmes;

49. secina, ka vairāk jāatzīst ES reģionu loma Digitālās programmas Eiropai ilgtspējīgā īstenošanā. Vietējās un reģionālās pašvaldības ir viena no nozīmīgajām mērķgrupām, kam adresēti Digitālajā programmā Eiropai minētie ieteikumi, un jāapzinās, ka tās ir būtisks virzītājspēks un partneris programmas īstenošanas procesā.

Briselē, 2016. gada 11. oktobrī

*Eiropas Reģionu komitejas  
priekšsēdētājs*

Markku MARKKULA

---