

Bruxelles, 7. lipnja 2019.
(OR. en)

10102/19

TELECOM 252
DIGIT 112
CYBER 197
COMPET 482
RECH 322
PI 96
MI 503
EDUC 293
FISC 288

ISHOD POSTUPAKA

Od:	Glavno tajništvo Vijeća
Za:	Delegacije
Predmet:	– <i>Vijeće za promet, telekomunikacije i energetiku održano 7. lipnja 2019.</i> Zaključci o budućnosti visoko digitalizirane Europe nakon 2020.: „Poticanje digitalne i gospodarske konkurentnosti u cijeloj Uniji i digitalna kohezija” – <i>usvajanje</i>

Za delegacije se u Prilogu nalazi tekst zaključaka Vijeća „Budućnost visoko digitalizirane Europe nakon 2020.: „Poticanje digitalne i gospodarske konkurentnosti u cijeloj Uniji i digitalna kohezija”, kako ih je Vijeće za promet, telekomunikacije i energetiku usvojilo na sastanku 7. lipnja 2019.

**BUĐUĆNOST VISOKO DIGITALIZIRANE EUROPE NAKON 2020.: POTICANJE
DIGITALNE I GOSPODARSKE KONKURENTNOSTI U CIJELOJ UNIJI I DIGITALNA
KOHEZIJA**

VIJEĆE EUROPSKE UNIJE,

PODSJEĆAJUĆI NA

- komunikaciju Komisije od 8. travnja 2019. naslovljenu „Izgradnja povjerenja u antropocentričnu umjetnu inteligenciju”,
- zaključke Europskog vijeća od 21. i 22. ožujka 2019. o radnim mjestima, rastu i konkurentnosti,
- neformalni ministarski sastanak o budućnosti visoko digitalizirane Europe nakon 2020. održan 1. ožujka 2019. u Bukureštu,
- zaključke Vijeća od 18. veljače 2019. o koordiniranom planu o umjetnoj inteligenciji,
- komunikaciju Komisije od 7. prosinca 2018. o koordiniranom planu o umjetnoj inteligenciji i njezin prilog naslovljen „Koordinirani plan o razvoju i uporabi umjetne inteligencije europskog podrijetla – 2018.”,
- zaključke Vijeća od 4. prosinca 2018. o tematskom izvješću Europskog revizorskog suda br. 12/2018 pod naslovom „Širokopojasni pristup internetu u državama članicama EU-a: postignut je određen napredak, ali neće se dosegnuti sve ciljne vrijednosti iz strategije Europa 2020.”,
- zaključke Vijeća od 27. studenoga 2018. o jačanju europskih sadržaja u digitalnom gospodarstvu,
- tematsko izvješće Europskog revizorskog suda br. 12/2018 od 5. lipnja 2018. naslovljeno „Širokopojasni pristup internetu u državama članicama EU-a: postignut je određen napredak, ali neće se dosegnuti sve ciljne vrijednosti iz strategije Europa 2020.”,
- komunikaciju Komisije od 25. travnja 2018. o umjetnoj inteligenciji za Europu,

- Izjavu iz Tallinna o e-upravi od 6. listopada 2017.,
 - komunikaciju Komisije od 10. svibnja 2017. o preispitivanju provedbe Strategije jedinstvenog digitalnog tržišta na sredini provedbenog razdoblja naslovljenu „Povezano jedinstveno digitalno tržište za sve”,
 - komunikaciju Komisije od 14. rujna 2016. naslovljenu „Povezivošću do konkurentnog jedinstvenog digitalnog tržišta – Ususret europskom gigabitnom društvu”,
 - komunikaciju Komisije od 6. svibnja 2015. naslovljenu „Strategija jedinstvenog digitalnog tržišta za Europu”;
1. SNAŽNO NAGLAŠAVA da je digitalizacija ključna za konkurentnost, gospodarski razvoj, koheziju i sigurnost Europe. Stoga Europa mora najhitnije odgovoriti na mogućnosti i izazove povezane s digitalizacijom. Konkurentska prednost EU-a počiva na održivom digitalnom gospodarstvu koje pokreću ljudi. Moramo se pobrinuti za to da taj proces bude od velike koristi svim europskim građanima i građankama, da sva europska poduzeća bez obzira na veličinu, lokaciju i vrstu mogu rasti i biti konkurentna na svjetskoj razini, da tijekom digitalne transformacije nitko ne bude zapostavljen, da se rodna ravnopravnost uzima u obzir u svim područjima digitalizacije, uključujući povećanje broja žena u tehnološkom sektoru, te da sve ranjive skupine iskoriste prednosti digitalizacije;
 2. PODSJEĆA na intenzivne napore država članica i nadležnih institucija EU-a na stvaranju istinskog jedinstvenog digitalnog tržišta. ISTIČE rezultate strategije jedinstvenog digitalnog tržišta i POZIVA države članice i Komisiju da osiguraju djelotvornu provedbu i primjenu pravila EU-a. POZIVA Komisiju da analizira neopravdane prekogranične prepreke te ocijeni učinkovitost i dosljednost postojećeg zakonodavstva. Ta sveobuhvatna procjena postojećeg regulatornog okvira trebala bi se provoditi usporedno s ciljanim, fleksibilnim pristupom utemeljenim na činjenicama i rješavanju problema, koji bi prema potrebi trebao biti popraćen odgovarajućim mjerama;

3. POTIČE Komisiju da nastavi okupljati dionike u suradničkim projektima i ekosustavima te razvijati dugoročne europske akcijske planove, uzimajući u obzir prioritete država članica. POZIVA nadležne institucije EU-a na zajedničko i koordinirano djelovanje radi ostvarenja dosljedne horizontalne digitalne politike usmjerene na budućnost i utemeljene na dokazima, kojom se promiče integrirana sigurnost te omogućuju nove tehnologije i poslovni modeli bez nametanja nepotrebnih opterećenja i troškova ili prepreka inovacijama. Trebale bi imati na umu potrebu za jačanjem digitalnog povjerenja i sigurnosti, što uključuje i proizvode i usluge u sektoru IKT-a, kao i za smanjenjem fragmentacije jedinstvenog tržišta, u cilju postizanja učinkovitog, transparentnog i usklađenog europskog okvira;
4. POZIVA Komisiju i države članice da uspostave integrirani pristup radi odgovora na trenutačne i nove mogućnosti i izazove, osobito daljnjim razvojem dimenzije digitalnoga gospodarstva bez granica te upotrebe digitalnih aplikacija i infrastrukture, uz istodobno osnaživanje građana i građanki te jamčenje poštovanja njihovih prava na privatnost, povjerljivost elektroničkih komunikacijskih podataka i zaštitu osobnih podataka, zatim osiguravanjem zaštite potrošača, kao i inovatora i stvaratelja, posebice u okviru pravâ intelektualnog vlasništva, olakšavanjem pristupačnosti, omogućavanjem prekogranične trgovine, među ostalim s pomoću ciljanog usklađivanja i uzajamnog priznavanja, usavršavanjem ključnih tehnologija, razvojem mreže europskih digitalnih inovacijskih centara, te promicanjem mogućnosti koje MSP-ovi i novoosnovana poduzeća mogu iskoristiti za rast, postizanje visoke razine digitalizacije i sudjelovanje u globalnim vrijednosnim lancima. POZIVA Komisiju i države članice da se obvežu na promicanje globalne konkurentnosti i digitalnog suvereniteta civilnih društava u Europi;
5. PREPOZNAJE da je dinamičan digitalni ekosustav, koji obuhvaća poduzeća svih veličina, potreban za jamčenje održiva digitalnoga gospodarstva. POZIVA države članice i Komisiju da osiguraju uspostavu pravih okvirnih uvjeta kako bi se ojačala sposobnost europskih poduzeća da prošire svoje poslovanje, što će pak stvoriti prilike za rast manjih inovativnih poduzeća na jedinstvenom tržištu i za globalno poslovanje digitalnih poduzeća;

6. ISTIČE potrebu:

- za uklanjanjem neopravdanih prepreka inovacijama i rastu, pri čemu bi trebalo zaštititi uvjete rada, zdravlje i sigurnost na radu, kulturnu i jezičnu raznolikost, prava i prilike za stjecanje najnovijih digitalnih vještina i znanja te ostale opće interese;
- za time da se Europa učini prostorom za razvoj novih digitalnih poduzeća u EU-u koja bi mogla postati globalni digitalni predvodnici budućnosti. U tom pogledu Europa mora smanjiti neopravdane financijske i administrativne prepreke digitalnom poduzetništvu, te razviti, privući i zadržati talente da bi potaknula stvaranje i rast europskih novoosnovanih poduzeća;
- za osiguravanjem uvjeta za pošteno tržišno natjecanje i stvarnu slobodu odabira potrošača u digitalnim pitanjima, među ostalim učinkovitom provedbom prava tržišnog natjecanja koje može odgovoriti na izazove budućnosti, što uključuje i preispitivanje potrebe za ažuriranjem okvira za tržišno natjecanje kako bi se zajamčilo konkurentno i inovativno jedinstveno digitalno tržište;
- za prilagodbom naših sustava oporezivanja digitalnom dobu, osiguravajući pritom pošteno i učinkovito oporezivanje, u skladu sa zaključcima Europskog vijeća od 28. lipnja 2018. i 22. ožujka 2019.;

7. SNAŽNO ISTIČE potrebu za jačanjem kapaciteta Europe u području kibersigurnosti kako bi se zaštitili njezina digitalna infrastruktura, proizvodi, usluge i korisnici, kao i njezina globalna konkurentnost i digitalna suverenost. NAGLAŠAVA da je potrebno u potpunosti provesti i primjenjivati postojeća pravila kojima se osigurava visoka razina kibersigurnosti diljem Unije. ISTIČE važnost razvoja relevantnih kibersigurnosnih subjekata otvorenih privatnom i javnom sektoru, povećanja kiberotpornosti, jačanja tehnoloških i industrijskih kapaciteta te pretvaranja kibersigurnosti u konkurentnu prednost europskih poduzeća, kao i potrebu za poboljšanjem sinergija između privatnog i javnog sektora na europskoj razini u kontekstu istraživanja i razvoja novih kibersigurnosnih rješenja;

8. NAGLAŠAVA potrebu za razmatranjem mogućnosti i izazova digitalizacije u kontekstu zaštite okoliša, klime i prirode te odgovarajućim pristupom njima s pomoću ciljanih instrumenata politike na razini EU-a, čime bi se doprinijelo održivom pristupu digitalizaciji u EU-u;

9. PREPOZNAJE činjenicu da umjetna inteligencija¹ i druge nove tehnologije mogu doprinijeti učinkovitijem i konkurentnijem gospodarstvu jačanjem europskih poduzeća optimizacijom njihovih procesa, a time i poticanjem njihove konkurentnosti. NAGLAŠAVA da se tim tehnologijama mogu riješiti ključni društveni izazovi, odnosno poboljšati zdravstvenu skrb, uključujući odgovor na izazove povezane sa starenjem društava, postići održiv sustav socijalne skrbi, osigurati opskrbu hranom i boriti se protiv klimatskih promjena. ISTIČE važnost jamčenja potpunog poštovanja prava europskih građana i građanki te jačanja povjerenja potrošača i korisnika upotrebom eksperimentalnih etičkih smjernica za razvoj umjetne inteligencije i korištenje njome, čime bi etika u području umjetne inteligencije postala jedna od konkurentskih prednosti Europe. POZIVA Komisiju da razmotri evaluaciju postojećeg zakonodavstva radi odgovora na izazove i mogućnosti koji proizlaze iz novog tehnološkog razvoja, između ostaloga kako bi se stvorio pouzdan okvir za antropocentričnu primjenu umjetne inteligencije kojom se štite etička načela i temeljne vrijednosti. PODRŽAVA napore Komisije da se etički pristup EU-a iznese na svjetsku razinu te POTIČE promicanje tog pristupa u međunarodnim inicijativama u vezi s umjetnom inteligencijom, poput inicijative Organizacije za gospodarsku suradnju i razvoj i Međunarodnog panela o umjetnoj inteligenciji;
10. SNAŽNO POZIVA na europsku politiku kojom se i podupiru inovacije i potiču ključne europske digitalne tehnologije, kojom se uz razvoj i upotrebu umjetne inteligencije osigurava i njezina integracija u unutarnje procese poduzeća svih veličina (novoosnovanih, malih i srednjih te rastućih poduzeća), te kojom se osigurava i međunarodna suradnja kako bi Europa postala svjetski predvodnik u tom sektoru. NAGLAŠAVA da su potrebna ulaganja u istraživanja i inovacije te u tehnološke infrastrukture, kao i u promicanje i financiranje digitalnog poduzetništva kako bi poduzeća mogla rasti i na globalnoj razini upotrebljavati ključne digitalne tehnologije poput umjetne inteligencije;

¹ Dokument Stručne skupine na visokoj razini za umjetnu inteligenciju od 8. travnja 2019.: Etičke smjernice za pouzdanu umjetnu inteligenciju.

11. ISTIČE ključnu ulogu:

- usvajanja antropocentričnog pristupa kojim se poštuju etičke vrijednosti ukorijenjene u Povelji Europske unije o temeljnim pravima te, uz istodobno priznavanje slobode poduzetništva, osiguravanja poštovanja privatnosti, pravâ na zaštitu podataka i pravâ intelektualnog vlasništva te osiguravanja pravila o sigurnosti proizvoda i odgovornosti za njih,
- jačanja suradnje EU-a te međunarodne suradnje i suradnje s više dionika, čime se doprinosi aktivnoj ulozi u međunarodnim raspravama i jačanju pristupa EU-a na globalnoj razini,
- sudjelovanja u razvoju tehničkih normi za digitalne tehnologije,
- razmjene najbolje prakse, uzimajući u obzir legitimne potrebe za poslovnom tajnom,
- usvajanja dosljednog pristupa razmjeni podataka kojim se ujedno podupiru europska poduzeća, uključujući mala i srednja poduzeća, novoosnovana poduzeća i srednje kapitalizirana poduzeća,
- pružanja pomoći javnom sektoru u prihvaćanju rješenja umjetne inteligencije i jačanja povjerenja među vladama, građanima i građankama te poduzećima;

12. PREPOZNAJE važnost povezivosti za europsko gospodarstvo. Usto PREPOZNAJE potrebu za premošćivanjem digitalnog jaza te promicanjem socijalne i gospodarske uključenosti, učinkovitosti i inovacija te, prema potrebi, povezivanjem slabije povezanih regija, industrija, uprava i građana, uključujući zajednice s niskim prihodima te zajednice iz ruralnih i najudaljenijih regija, uz istodobno jamčenje većeg osnaživanja, uključivanja i snažnije upotrebe naprednih digitalnih tehnologija među građanima i građankama, poduzećima, osobito MSP-ovima, i javnim tijelima. POZIVA Europsku komisiju da revidira i prema potrebi ažurira „Smjernice EU-a za primjenu pravila o državnim potporama u odnosu na brzi razvoj širokopojasnih mreža” kako bi se podržalo postizanje ciljeva gigabitnog društva i osiguralo postupanje s preliminarnim obavijestima i obavijestima u razumnom roku, s obzirom na to da je brzo uvođenje novih digitalnih tehnologija, uključujući ultrabrzi širokopojasni internet, ključno za globalnu konkurentnost Europe;

13. ISTIČE da Europa mora iskoristiti te mogućnosti i pritom nastaviti pripremati svoje društvo za socioekonomske izazove koji proizlaze iz digitalne tranzicije te očuvati kulturnu i jezičnu raznolikost, uzimajući u obzir lokalne posebnosti, kao i otvoren i pravedan internet;
14. PREPOZNAJE da se mora osigurati digitalni razvoj od kojega će svi imati koristi, uključujući razvoj digitalnih vještina (npr. onih potrebnih za industrijske sektore i usluge, kibersigurnost i ključne nove tehnologije kao što su umjetna inteligencija i računalstvo visokih performansi), čime bi se uklonio digitalni jaz i stvorili uvjeti za uključivije digitalno gospodarstvo. Obrazovanje, strukovno osposobljavanje, socijalna zaštita novih oblika rada, uključujući ranjive skupine, te socijalna prava radnika moraju biti pitanja od ključne važnosti, koja bi najbolje bilo obuhvatiti nacionalnim strategijama cjeloživotnog učenja;
15. SNAŽNO ISTIČE potrebu za trajnim promicanjem, razvojem i uvođenjem europskog podatkovnog gospodarstva, uključujući prema potrebi povezane istraživačke aktivnosti, s pomoću ojačane europske podatkovne strategije, čime se jamči poštovanje slobode poduzetništva, kao i pravâ korisnika i stvaratelja, uključujući pitanje pristupa korisnika i stvaratelja podacima. POTIČE Komisiju i države članice da, poštujući u potpunosti odredbe Opće uredbe o zaštiti podataka, uredbe o slobodnom protoku neosobnih podataka i direktive o ponovnoj upotrebi informacija javnog sektora i otvorenih podataka, razviju dosljedan europski okvir za sigurnu, interoperabilnu i pouzdanu razmjenu podataka, radi promicanja dobrovoljne razmjene i ponovne upotrebe određenih skupova podataka kojima se omogućuju inovativne digitalne tehnologije kao što su umjetna inteligencija, internet stvari, kvantna tehnologija, računalstvo visokih performansi, decentralizirano vođenje evidencije transakcija (npr. lanac blokova, eng. *blockchain*) i usluge promatranja Zemlje. PREPOZNAJE da je potrebno raditi na stvaranju globalnog poticajnog okvira kojim će se promicati pošteno tržišno natjecanje među digitalnim uslugama te kretanje i razmjena podataka, uključujući umetanje odredaba za olakšavanje protoka podataka među tržištima u sporazume o trgovini strogo u skladu s pravnim okvirom EU-a. POZIVA Komisiju da istraži načine za daljnje otvaranje i ponovnu upotrebu podataka u vlasništvu privatnog sektora koji su od općeg javnog interesa, uz uvažavanje interesa poduzeća kao što je poslovna tajna;

16. PREPOZNAJE važnost transparentnosti, pravednosti i preuzimanja odgovornosti u upotrebi algoritama kako bi internetske platforme diljem EU-a poslovale na transparentan i predvidljiv način;
17. PREPOZNAJE važnost daljnjeg promicanja razvoja gigabitnog društva, osobito uvođenjem fiksne i mobilne ultrabrze digitalne infrastrukture, uključujući 5G, na primjer uspostavom pokusnih platformi i promicanjem njezine uporabe u različitim sektorima gospodarstva i društva, pri čemu je cilj ostvariti potpunu pokrivenost ultrabrzim širokopojasnim internetom i njegovu široku uporabu među građanima i poduzećima, uključujući mala i srednja poduzeća. POZDRAVLJA nedavno donesenu preporuku Komisije o kibersigurnosti 5G mreža, kojom se utvrđuje niz konkretnih mjera koje treba provesti u kratkom roku, među ostalim u vezi s procjenama rizika, te će RADITI na njezinoj provedbi. Potreban je koordiniran pristup kako bi EU i dalje bio svjetski predvodnik u uvođenju 5G mreža;
18. NAGLAŠAVA da su kombinirana i koordinirana ulaganja na razini EU-a najbolji način za postizanje i održavanje najsuvremenijih inovacija u Europi i u tom kontekstu, ne dovodeći u pitanje pregovore o budućem višegodišnjem financijskom okviru, PREPOZNAJE potencijal sektorskih prijedloga, posebno programa Digitalna Europa, Instrumenta za povezivanje Europe, svemirskog programa i paketa Obzor Europa. Drugim programima mogu se omogućiti inovativni programi financiranja, posebno novoosnovanih poduzeća;

19. PREPOZNAJE potrebu za učinkovitom digitalizacijom javnih uprava kako bi se građanima i građankama, organizacijama i poduzećima diljem Europe osigurao bolji pristup javnim uslugama. TAKOĐER PREPOZNAJE postojanje očekivanja da se vlade digitalno razvijaju ponudom otvorenih, učinkovitih i uključivih, interoperabilnih, personaliziranih, pouzdanih i sigurnih digitalnih javnih usluga s kraja na kraj koje nemaju granica i prilagođene su korisniku. NAGLAŠAVA važnost načela kao što su „digitalizacija kao standard” i „samo jednom”. POZIVA Komisiju da analizira napredak ostvaren u okviru akcijskog plana za e-upravu i utvrdi glavne preostale izazove prekograničnim uslugama. NAGLAŠAVA potrebu za dodatnom konsolidacijom i ponovnom uporabom europske digitalne infrastrukture sa zajedničkim standardima i digitalnim sastavnicama (tzv. infrastrukture digitalnih usluga, npr. e-dostava, elektronička osobna iskaznica i elektroničko ispostavljanje računa u okviru Instrumenta za povezivanje Europe). UVIĐA da je jedinstveni digitalni pristupnik važna inicijativa za osiguranje bolje usklađenosti europskih digitalnih javnih usluga, pri čemu će infrastrukture digitalnih usluga biti ključan zajednički temelj za njegovu uspješnu provedbu;
20. PODUPIRE razvoj interneta povjerenja, sprečavanje širenja govora mržnje, nasilnog i nezakonitog sadržaja na internetu te borbu protiv dezinformiranja i manipulacije informacijama kao sastavni dio izgradnje otpornosti na hibridne prijetnje, ali koji nije ograničen na nju.
-