



Pramonės, mokslinių tyrimų ir energetikos komitetas

2016/2274(INI)

29.3.2017

NUOMONĖ

Pramonės, mokslinių tyrimų ir energetikos komiteto

pateikta Vidaus rinkos ir vartotojų apsaugos komitetui

dėl Europos standartų. Reglamento (ES) Nr. 1025/2012 įgyvendinimas
(2016/2274(INI))

Nuomonės referentas (*): Hans-Olaf Henkel

(*): Darbo su susijusiais komitetais procedūra. Darbo tvarkos taisyklių 54 straipsnis

PA_NonLeg

PASIŪLYMAI

Pramonės, mokslinių tyrimų ir energetikos komitetas ragina atsakingą Vidaus rinkos ir vartotojų apsaugos komitetą į savo pasiūlymą dėl rezoliucijos įtraukti šiuos pasiūlymus:

1. pabrėžia, kad pramonės rengiama, savanoriška ir sutarimu paremta informacinių ir ryšių technologijos (IRT) standartizacija, paremta atvirumu, skaidrumu, nešališkumu, darna ir įtrauktimi, turėtų būti sėkminga ir efektyvi ir teikti naudą Europos vartotojams, darbuotojams ir pramonei;
2. pabrėžia, kad IRT standartai yra labai svarbūs tam, kad būtų sukurta bendroji skaitmeninė rinka, palengvintas perėjimas prie duomenis grindžiamos skaitmenizuotos ekonomikos ir paremtas Europos pramonės konkurencingumas pasaulyje; pabrėžia, kad IRT standartizacija privalo būti esminė Europos pramonės strategijos dalis, kadangi sąveikumas leidžia pasiekti masto ekonomiją, sudaro sąlygas inovacijai ir remia prieigą prie rinkos ir darbo vietų kūrimą;
3. pripažįsta esamą sudėtingą skaitmeninimo padėtį visuose sektoriuose, didėjančią technologinių pokyčių spartą ir standartus nustatančių forumų daugėjimą ir pripažįsta, kad reikia pritaikyti ES standartų nustatymo procesus dėl šių naujų aplinkybių;
4. pripažįsta, kad IRT standartizacijos strateginę svarbą ir ragina palaikyti nuolatinį Parlamento, Komisijos, Tarybos ir Europos standartizacijos organizacijų dialogą;
5. pabrėžia, kad IRT standartizacijos bendruomenė turėtų intensyviau bendradarbiauti, visų pirma su Europos standartizacijos organizacijomis, ir ragina Europos standartizacijos organizacijas parengti bendrą metinę darbo programą, kurioje būtų nustatytos bendrų interesų sritys;
6. pabrėžia koordinuoto ir optimizuoto ES dalyvavimo pasaulio IRT forumuose ir tarptautinėse standartizacijos organizacijose strateginę svarbą;
7. ragina Komisiją racionalizuoti daugelį platformų ir koordinavimo mechanizmų;
8. ragina Komisiją aktyviai tarptautiniu mastu populiarinti Europos standartus ir parengti glaudesnio bendradarbiavimo su tarptautiniais partneriais atskirose bendrų interesų srityse darbotvarę;
9. pabrėžia, kad IRT standartai ir techninės specifikacijos yra pasaulinio pobūdžio, ragina Europos standartizacijos organizacijas nuolat imtis veiksmų, kad pasauliniai standartai būtų pradedami naudoti Europoje, ir intensyviau bendradarbiauti su trečiosiomis šalimis naudojant skaidrų, įtraukų ir į sutarimą orientuotą procesą ir prašo Komisijos nustatyti geriausius pasiteisinusius viešųjų pirkimų tikslams tinkančius standartus, tinkamai atsižvelgiant į ES teisės aktus ir politiką; ragina Komisiją paspartinti Europos IRT standartų paskelbimo Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje procedūrą;
10. pabrėžia, kad ES ir ne ES valstybių sąžiningos prekybos susitarimai gali padėti parengti bendras tarptautinio standartizavimo taisykles;
11. pabrėžia, kad tarptautinis bendradarbiavimas standartų klausimais padeda užtikrinti

skaidrumą, efektyvumą ir darną ir sukuria konkurencijai palankią aplinką pramonės sektoriui; geras tokio bendradarbiavimo pavyzdys yra Jungtinių Tautų Europos ekonominės komisijos (JT EEK) Pasaulinis transporto priemonių taisyklių derinimo forumas (WP 29), kuris buvo sukurtas IRT sektoriui;

12. mano, kad Komisijos ir valstybių narių dalyvavimas ES pramonėje yra ypač svarbus būdas sudaryti palankias sąlygas patvirtinti Europoje parengtus 5G ryšio technologijų nustatymo ir diegimo pasaulinius standartus;
13. primygtinai ragina Komisiją apsvarstyti konvergencijos su trečiosiomis šalimis 5G, debesijos kompiuterijos, duomenų ir kibernetinio saugumo klausimais galimybes;
14. ragina Komisiją ir Europos standartizacijos organizacijas teikti techninę pagalbą ne tik ES, remiant Europos standartų, institucinio dizaino ir standartizacijos procesų internacionalizavimą;
15. ragina Komisiją kuo skubiau pradėti įgyvendinti Bendrą standartizacijos iniciatyvą, kadangi tai numatyta bendrosios rinkos strategijoje;
16. pabrėžia, kad standartizacija yra vis labiau pripažįstama kaip svarbus veiksnys, turintis poveikio moksliniams tyrimams ir plėtrai, ir kad jai tenka svarbus vaidmuo mažinant atotrūkį tarp mokslinių tyrimų ir rinkos, skatinant skleisti naudoti mokslinių tyrimų rezultatus, ir sukuriant pagrindą tolesnėms naujovėms;
17. ragina Komisiją taikyti politiką, pagal kurią būtų panaikinamos per didelės kliūtys inovatyviuose sektoriuose, siekiant skatinti investicijas į mokslinius tyrimus ir technologinę plėtrą ir standartizaciją ES; pažymi, kad vertikaliosios pramonės šakos turėtų parengti savo standartizavimo veiksmų gaires, pagrįstas pramonės procesais, kurie, jei bus paremti siekiu nustatyti bendrus standartus, galėtų tapti visuotiniais standartais; mano, kad ES standartizacijos institucijos šiame procese turėtų vaidinti ypatingą vaidmenį;
18. primygtinai ragina jungtinės iniciatyvos šalis užtikrinti, kad moksliniai tyrimai ir inovacija būtų geriau suderinti su standartų nustatymo prioritetais;
19. ragina Europos standartizacijos komitetą (CEN), Europos elektrotechnikos standartizacijos komitetą (CENELEC) ir Europos telekomunikacijų standartų institutą (ETSI) toliau tęsti ir skatinti tarpsektorinį bendradarbiavimą ir užtikrinti paprastus, greitus, skaidrius ir prieinamus standartizacijos procesus, ypač procesus, taikomus IRT standartams, kurie daro poveikį tradicinėms pramonės šakoms, tinkamai dalyvaujant visiems susijusiems suinteresuotiesiems subjektams, pvz., gamybos pramonei, MVĮ, socialiniams ir visuomenės suinteresuotiems subjektams ir viešosioms valdžios institucijoms;
20. pabrėžia, kad skaitmeninimas plėtojamas greitai ir yra pagrindinis ekonomikos variklis; pabrėžia, kad, siekiant naudoti MVĮ ir ypač vartotojams Europos, nacionaliniu, regionų ir vietos lygmenimis, svarbu efektyviai skaitmeninti vertikaliosias pramonės šakas ir tai, kad tarptautiniuose IRT standartuose reikia tinkamai atspindėti jų poreikius;
21. atkreipia dėmesį į tai, kad vis dar esama kliūčių, trukdančių MVĮ dalyvauti standartizacijoje ir diegti standartus, įskaitant informuotumo trūkumą; ragina visose

Europos standartizacijos organizacijose (ESO) sukurti paprastą ir prieinamą standartizacijos sistemą, kuria būtų remiamos visos MVĮ;

22. palankiai vertina Europos telekomunikacijų standartų instituto pastangas suteikti lengvą prieigą Europos MVĮ, taip pat jo ilgalaikę (2016–2021 m.) strategiją, skirtą tarpsektoriniam bendradarbiavimui;
23. pažymi, jog standartizacija prekių, paslaugų bei informacinių ir ryšių technologijų standartų srityse pagerina prieigą prie rinkų, ypač mažoms ir vidutinėms įmonėms
24. pažymi, kad IRT standartizacijai reikia suderintos ir efektyvios politikos dėl intelektinės nuosavybės teisių, ir pabrėžia kad FRAND licencijavimo sistema (t. y., teisingų, pagrįstų ir nediskriminacinių sąlygų taikymu) prisidedama prie svarbios novatorių ir technologijų naudotojų pusiausvyros užtikrinimo; palankiai vertina Europos Sąjungos Teisingumo Teismo labai svarbų pastarojo meto sprendimą byloje *Huawei prieš ZTE* ir ragina Komisiją užtikrinti efektyvų ginčų sprendimą, remti investicijų grąžą ir užtikrinti plačią prieigą prie standartizuotos technologijos; pabrėžia, kad kyla susirūpinimas dėl to, kad teisinio aiškumo trūkumas gali pakenkti sistemos sąžiningumui; pažymi, kad licencijavimo procese MVĮ yra ypač nepalankioje padėtyje, ir mano, kad licencijavimo sąlygų didesnis skaidrumas ir gairės padidintų standartų naudojimą;
25. pabrėžia, kad dėl FRAND licencijavimo susitarimo dėl patentų rinkinio, kuris būtinas standartui įgyvendinti derėtis turi susitarimo šalys ir kad sąžiningas honoraras atspindi vertę, kuria patentuota technologija prisideda prie produkto;
26. ragina Komisiją du kartus per metus skelbti ataskaitas, kuriuose būtų nurodomi realūs atvejai, kai a) 18 mėn. ir ilgiau negavus licencijos naudojamosi standartams būtinais patentais; ir b) kyla prieigos prie standartų problemų dėl sisteminio FRAND įsipareigojimų nevykdymo;
27. pažymi, kad reikia stebėsenai taikyti įrodymais pagrįstą požiūrį ir toliau plėtoti licencijavimo sistemą, siekiant sukurti dinaminę ekosistemą kuri kurtų pridėtinę vertę ir darbo vietas;
28. mano, kad atviros žinios ir licencijos yra geriausia priemonė inovacijai ir technologijos plėtojimui skatinti; ragina ES lėšas gaunančias mokslinių tyrimų institucijas naudoti atvirus patentus ir licencijas, kad įgytų svarbesnį vaidmenį nustatant standartus;
29. pripažįsta, kad padaryta pažanga išankstinio IRT standartizacijos numatymo proceso srityje; pabrėžia, kad itin svarbu greitai ir laiku priimti ir paskelbti IRT standartus ir ragina susijusius subjektus imtis visų reikiamų priemonių šiems procesams pagerinti ir padidinti tikrumą;
30. pakartoja, kad Komisija vaidina itin svarbų vaidmenį nustatant spartą, kuria standartai gali būti parengti rinkai ir skatina Komisiją kartu su Europos standartizacijos organizacijomis susitarti dėl aiškaus proceso, kuriuo būtų užtikrinama, kad standartai būtų laiku paskelbiami Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje;
31. pabrėžia, kad standartų įgyvendinimas laiku, įskaitant nuorodų į juos nurodymą Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje darnių standartų atveju, yra itin svarbus;

32. pripažįsta Naujojo požiūrio sėkmę ir ragina išlaikyti jo principus;
33. palankiai vertina tai, kad Europos Komisija nustatė penkias IRT prioritetines sritis: 5G ryšį, debesijos kompiuteriją, daiktų internetą, duomenis ir kibernetinį saugumą, kurie yra svarbiausi technologijų elementais, kuriais bus paremtos kitos tiek pat svarbios sritys, pvz., e. sveikata, išmanusis ir efektyvus energijos vartojimas, išmaniosios transporto sistemos, išmanieji miestai ir pažangioji gamyba;
34. pabrėžia, kad reikia sukurti atvirą, sąveikią IRT ekosistemą, paremtą penkiais IRT prioritetiniais standartais, skatinančią konkurenciją kuriant vertę, dėl kurios gali klestėti inovacija; mano, kad:
- 5G ryšio standartai turėtų suteikti galimybę pereiti prie naujos pralaidumo, patikimumo ir delsos kartos ryšio, kurie jam leistų patenkinti planuojamo padidėjusio srauto reikalavimus ir įvairius pagal prie jo pritaikytų paslaugų reikalavimus;
 - kibernetinio saugumo standartai turėtų leisti taikyti projektuojant numatytą saugumą ir atitikti projektuojant numatytos privatumo apsaugos principus, gerinti tinklų atsparumą ir rizikos valdymą ir galėti prisiderinti prie greitai kintančių kibernetinių pavojų visoms plėtojamoms IRT technologijoms;
 - debesijos standartai turėtų būti suvienodinti, kad būtų užtikrintas sąveikumas visais debesijos aspektais, sudarant sąlygas perkeliamumui;
 - duomenų standartais turėtų būti gerinami tarpsektoriniai tarpdalykiniai duomenų srautai, gerinat duomenų ir metaduomenų sąveikumą, įskaitant semantifikaciją, ir jais turėtų būti prisidedama prie pavyzdinės didžiųjų duomenų architektūros kūrimo;
 - daiktų interneto standartais turėtų būti sprendžiama dabartinė susiskaidymo problema, netrukdam inovacijai šiame labai greitai besiplėtojančiame sektoriuje;
35. pripažįsta, kad 5G ryšio tinklų efektyvumas labai priklausys nuo bendrų standartų, kuriais užtikrinamas sąveikumas ir saugumas, tačiau primena, kad labai didelio pajėgumo tinklo plėtra sudaro pagrindą patikimam 5G tinklui;
36. pažymi, kad duomenimis grindžiamos ekonomikos sėkmė priklauso nuo platesnės IRT ekosistemos, įskaitant aukštos kompetencijos ekspertus ir aukštos kvalifikacijos žmones, kad būtų panaikinta skaitmeninė atskirtis;
37. ragina ES Europos pramonės skaitmeninimui taikyti Pavyzdinį pramonės struktūros modelį 4.0;
38. pabrėžia, kad svarbu susieti platformų ir duomenų bazių sąveikos Europos lygmeniu, nes tai padeda geresnei tinklų ir sistemų sąveikai;
39. pabrėžia, kad IRT standartizavime skiriamas didžiausias dėmesys įrangos sąveikai ir veikimui, techniniams sprendimams ir paslaugoms;
40. mano, kad IRT standartizacija apima ne tik produkto reikalavimų nustatymą, bet ir novatoriškų technologijų plėtrą;

41. ragina Komisiją skatinti kurti Europos standartus, kuriais būtų remiamos atvirojo kodo priemonės, galinčios užtikrinti vienodas galimybes gauti Europos lygiu sukurtus produktus;
42. ragina Komisiją imtis vadovaujančio vaidmens skatinant tarpsektorinius, daugiakalbius standartus ir užtikrinant galimybes teikti privatumą saugančias, patikimas ir saugias paslaugas;
43. pabrėžia, kad vienodi (techniniai) reikalavimai padeda sumažinti kūrimo, gamybos ir sertifikavimo sąnaudas ir išvengti užduočių dubliavimosi;
44. pabrėžia, kad standartizacija taip pat reiškia, kad turi būti sukurtas vienodas procesas, kuris būtų tvarus ir galėtų būti perduodamas visoms valstybėms narėms;
45. prašo Komisijos kasmet neoficialių diskusijų forma reguliariai informuoti Parlamentą apie IRT standartizacijos pažangą ir jos indėlį į ES konkurencingumą ir augimą;

INFORMACIJA APIE PRIĖMIMĄ NUOMONĘ TEIKIANČIAME KOMITETE

Priėmimo data	22.3.2017
Galutinio balsavimo rezultatai	+: 61 -: 0 0: 0
Posėdyje per galutinį balsavimą dalyvavę nariai	Nikolay Barekov, Bendt Bendtsen, Xabier Benito Ziluaga, José Blanco López, Cristian-Silviu Buşoi, Reinhard Bütikofer, Jerzy Buzek, Angelo Ciocca, Edward Czesak, Pilar del Castillo Vera, Fredrick Federley, Ashley Fox, Adam Gierek, András Gyürk, Rebecca Harms, Eva Kaili, Kaja Kallas, Krişjānis Kariņš, Seán Kelly, Peter Kouroumbashev, Zdzisław Krasnodębski, Miapetra Kumpula-Natri, Janusz Lewandowski, Paloma López Bermejo, Edouard Martin, Angelika Mlinar, Nadine Morano, Dan Nica, Angelika Niebler, Morten Helveg Petersen, Michel Reimon, Herbert Reul, Paul Rübige, Massimiliano Salini, Algirdas Saudargas, Neoklis Sylikiotis, Dario Tamburrano, Evžen Tošenovský, Claude Turmes, Vladimir Urutchev, Kathleen Van Brempt, Henna Virkkunen, Martina Werner, Lieve Wierinck, Anna Záborská, Flavio Zanonato, Carlos Zorrinho
Posėdyje per galutinį balsavimą dalyvavę pavaduojantys nariai	Mario Borghezio, Soledad Cabezón Ruiz, Jens Geier, Françoise Grossetête, Benedek Jávor, Olle Ludvigsson, Sofia Sakorafa, Anne Sander, Maria Spyrali, Marco Zullo
Posėdyje per galutinį balsavimą dalyvavę pavaduojantys nariai (200 straipsnio 2 dalis)	Isabella Adinolfi, Arndt Kohn, Maria Noichl, Pavel Poc

GALUTINIS VARDINIS BALSAVIMAS NUOMONĘ TEIKIANČIAME KOMITETE

61	+
ALDE	Fredrick Federley, Kaja Kallas, Angelika Mlinar, Morten Helveg Petersen, Lieve Wierinck
ECR	Nikolay Barekov, Edward Czesak, Ashley Fox, Zdzisław Krasnodębski, Evžen Tošenovský
EFDD	Isabella Adinolfi, Dario Tamburrano, Marco Zullo
ENF	Mario Borghezio, Angelo Ciocca
GUE	Xabier Benito Ziluaga, Paloma López Bermejo, Sofia Sakorafa, Neoklis Sylikiotis
PPE	Bendt Bendtsen, Jerzy Buzek, Cristian-Silviu Buşoi, Françoise Grossetête, András Gyürk, Krišjānis Kariņš, Seán Kelly, Janusz Lewandowski, Nadine Morano, Angelika Niebler, Herbert Reul, Paul Rübig, Massimiliano Salini, Anne Sander, Algirdas Saudargas, Maria Spyrali, Vladimir Urutchev, Henna Virkkunen, Anna Záborská, Pilar del Castillo Vera
S&D	José Blanco López, Soledad Cabezón Ruiz, Jens Geier, Adam Gierek, Eva Kaili, Arndt Kohn, Peter Kouroumbashev, Miapetra Kumpula-Natri, Olle Ludvigsson, Edouard Martin, Dan Nica, Maria Noichl, Pavel Poc, Kathleen Van Brempt, Martina Werner, Flavio Zanonato, Carlos Zorrinho
VERTS/ALE	Reinhard Bütikofer, Rebecca Harms, Benedek Jávor, Michel Reimon, Claude Turmes

0	-

0	0

Naudojami sutartiniai ženklai:

+ : už

- : prieš

0 : susilaikė