



2016/2274(INI)

29.3.2017

YTTRANDE

från utskottet för industrifrågor, forskning och energi

till utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd

över europeiska standarder – genomförande av förordning (EU)
nr 1025/2012\02
(2016/2274(INI))

Föredragande av yttrande (*): Hans-Olaf Henkel

(*) Associerat utskott – artikel 54 i arbetsordningen

PA_NonLeg

FÖRSLAG

Utskottet för industrifrågor, forskning och energi uppmanar utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd att som ansvarigt utskott infoga följande i sitt resolutionsförslag:

1. Europaparlamentet betonar att branschledd, frivillig och samförståndsriktad standardisering av informations- och kommunikationsteknik (IKT) baserad på öppenhet, transparens, opartiskhet, samstämmighet och delaktighet bör vara framgångsrik och effektiv för att gynna Europas konsumenter, arbetstagare och industri.
2. Europaparlamentet framhåller att IKT-standarder är nödvändiga för att fullborda den digitala inre marknaden, underlätta övergången till en datastyrd digitaliserad ekonomi och stödja den europeiska industrins globala konkurrenskraft. Parlamentet betonar att IKT-standardisering måste vara en nödvändig del i den europeiska industristrategin eftersom driftskompatibilitet tillåter stordriftsfördelar, möjliggör innovation och stöder marknadstillträde och skapande av sysselsättning.
3. Europaparlamentet är medvetet om de utmaningar som i dag finns på digitaliseringsområdet inom alla sektorer och den allt snabbare tekniska utvecklingen och det ökade antalet forum som fastställer olika standarder, och inser att EU:s standardiseringsförfaranden behöver anpassas till denna nya verklighet.
4. Europaparlamentet erkänner den strategiska betydelsen av IKT-standardisering och efterlyser en löpande dialog mellan parlamentet, kommissionen, rådet och de europeiska standardiseringsorganisationerna.
5. Europaparlamentet betonar behovet av ökat samarbete på området för IKT-standardisering, särskilt mellan de europeiska standardiseringsorganisationerna, och uppmanar de europeiska standardiseringsorganisationerna att utarbeta ett gemensamt årligt arbetsprogram där man kartlägger övergripande gemensamma intresseområden.
6. Europaparlamentet erkänner den strategiska betydelsen av en samordnad och optimerad EU-närvaro i globala IKT-forum och internationella standardiseringsorgan.
7. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att rationalisera antalet plattformar och samordningsmekanismer.
8. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att aktivt främja europeiska standarder på internationellt plan och att utarbeta en agenda för närmare samarbete baserat på särskilda gemensamma intresseområden med internationella partner.
9. Europaparlamentet framhåller att IKT-standarder och tekniska specifikationer har en global karaktär, och efterlyser ett fortsatt åtagande från alla de europeiska standardiseringsorganisationers sida för att införa globala standarder i Europa, och ett ökat samarbete med tredjeländer genom en transparent, inkluderande och samförståndsriktad process, och uppmanar kommissionen att identifiera beprövade bästa standarder för offentlig upphandling med hänsyn till EU:s lagstiftning och strategier. Kommissionen uppmanas att påskynda förfarandet med att offentliggöra europeiska IKT-standarder i Europeiska unionens officiella tidning (EUT).

10. Europaparlamentet understryker att rättvisa handelsavtal mellan EU och tredjeländer kan medverka till formulera gemensamma internationella bestämmelser på standardiseringsområdet.
11. Europaparlamentet betonar att internationellt samarbete kring standarder bidrar till att garantera transparens, effektivitet och enhetlighet och skapar en konkurrensvänlig miljö för den industriella sektorn – ett bra exempel på detta är Uneces (Förenta nationernas ekonomiska kommission för Europa) världsforum för harmonisering av fordonsföreskrifter (WP.29), som utvecklades för IKT-området.
12. Europaparlamentet anser att kommissionens och medlemsstaternas samarbete med EU:s näringsliv är mycket viktigt för att underlätta antagandet av globala standarder med europeisk stämpel vid fastställandet och utvecklingen av 5G-tekniker.
13. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att överväga samordning med tredjeländer när det gäller 5G, molnbaserade datortjänster, datasäkerhet och it-säkerhet.
14. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och de europeiska standardiseringsorganisationerna att ge tekniskt stöd även utanför EU för att stödja internationaliseringen av europeiska standarder samt tillhörande institutionell utformning och standardiseringsprocesser.
15. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att börja genomföra det gemensamma initiativet om standardisering så snart som möjligt, eftersom detta ingår i strategin för den inre marknaden.
16. Europaparlamentet understryker att standardisering i allt högre grad anses ge ett väsentligt bidrag till forskning och utveckling och att den spelar en viktig roll när det gäller att överbrygga klyftan mellan forskning och marknad, främja spridning och utnyttjande av forskningsresultat och skapa förutsättningar för fortsatt innovation.
17. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att vidta politiska åtgärder som avlägsnar orimliga hinder i innovativa sektorer och att ge incitament till investeringar i forskning och utveckling samt i EU-standardisering. Parlamentet konstaterar att vertikala branscher bör utarbeta sina egna färdplaner för standardisering som bygger på branschledda processer, vilka, om det finns en stark vilja, kommer att leda till gemensamma standarder som har potential att bli världsomspännande. Parlamentet anser att EU:s standardiseringsorgan bör spela en särskild roll i denna process.
18. Europaparlamentet kräver att parterna i det gemensamma initiativet ser till att forskning och innovation är bättre anpassade till prioriteringarna på standardiseringsområdet.
19. Europaparlamentet uppmanar Europeiska standardiseringskommittén (CEN), Europeiska kommittén för elektroteknisk standardisering (Cenelec) och Europeiska institutet för telekommunikationsstandarder (Etsi) att bedriva och främja sektorsöverskridande samarbete och att säkerställa enkla, smidiga, transparenta och tillgängliga standardiseringsförfaranden, särskilt för IKT-standarder som påverkar traditionella industrier, där alla berörda intressenter såsom tillverkningsindustrin, små och medelstora företag, sociala aktörer och samhällsaktörer samt offentliga myndigheter deltar på lämpligt sätt.

20. Europaparlamentet betonar att digitaliseringen går snabbt framåt och att den är en viktig drivkraft för ekonomin. Parlamentet understryker vikten av en effektiv digitalisering av vertikala industrier i syfte att gynna små och medelstora företag och särskilt konsumenter på europeisk, nationell, regional och lokal nivå, och att deras intressen måste vara företrädda på lämpligt sätt i samband med internationell IKT-standardisering.
21. Europaparlamentet noterar de återstående hindren för små och medelstora företag att delta i standardisering och att använda standarder, inklusive bristen på medvetenhet. Parlamentet efterlyser en enkel och tillgänglig standardiseringsram till stöd för alla små och medelstora företag i samtliga europeiska standardiseringsorganisationer.
22. Europaparlamentet välkomnar Etsis ansträngningar för att skapa enkel tillgång för europeiska små och medelstora företag, och är positivt till dess långsiktiga strategi (2016–2021) för att hantera särskilt branschöverskridande samarbete.
23. Europaparlamentet påpekar att standardisering när det gäller varor, tjänster och IKT förbättrar marknadstillträdet, särskilt för små och medelstora företag.
24. Europaparlamentet framhåller att IKT-standardisering kräver en balanserad och effektiv politik för immateriell äganderätt och understryker att licenssystemet FRAND (dvs. att tillämpa skäliga, rimliga och icke-diskriminerande villkor) bidrar till att skapa en viktig balans mellan innovatörer och teknikanvändare. Parlamentet välkomnar den senaste domen från Europeiska unionens domstol i målet Huawei-ZTE och ser den som en milstolpe, och uppmanar kommissionen att garantera en effektiv tvistlösning som främjar avkastning på investeringar och säkerställer bred tillgång till standardiserad teknik. Parlamentet understryker farhågorna för att avsaknaden av rättslig klarhet kan urholka rättvisan i systemet. Parlamentet påpekar att små och medelstora företag är särskilt missgynnade i licensieringsförfarandet, och anser att större öppenhet och mer vägledning när det gäller licensvillkoren skulle öka användningen av standarderna.
25. Europaparlamentet betonar att det är parterna som ska förhandla om ett FRAND-licensavtal om den patentportfölj som krävs för att genomföra en standard, och framhåller att en skälig ersättning avspeglar det värde som den patentskyddade tekniken ger produkten.
26. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att två gånger om året offentliggöra rapporter som påtalar faktiska fall av a) användning av olicensierade standardessentiella patent (dvs. intrång) som pågått i minst 18 månader och b) problem som rör tillgång till standarder på grund av systematisk bristfällig efterlevnad av FRAND-åtagandena.
27. Europaparlamentet noterar behovet av en evidensbaserad syn på kontroll och vidareutveckling av licensvillkoren för att säkerställa ett dynamiskt ekosystem som skapar mervärde och arbetstillfällen.
28. Europaparlamentet anser att öppen kunskap och öppna licenser är de bästa instrumenten för att stärka innovation och teknisk utveckling. Parlamentet uppmanar de forskningsinstitutioner som erhåller EU-medel att använda öppna patent och licenser för att få en mer framträdande roll vid standardiseringen.

29. Europaparlamentet erkänner de förbättringar som gjorts inför IKT-standardiseringen. Parlamentet framhåller att ett snabbt antagande i tid och offentliggörande av IKT-standards är avgörande, och uppmanar samtliga berörda parter att vidta alla de åtgärder som behövs för att förbättra förfarandena och öka säkerheten.
30. Europaparlamentet vidhåller att kommissionen har en betydelsefull roll att spela när det gäller att fastställa hur snabbt standarder kan bli klara för marknaden, och uppmanar kommissionen att tillsammans med de europeiska standardiseringsorganisationerna enas om ett tydligt förfarande för att standarderna ska offentliggöras i tid i Europeiska unionens officiella tidning.
31. Europaparlamentet framhåller att standarderna absolut måste sättas i tid, och att man i samband med harmoniserade standarder måste hänvisa till dem i EUT.
32. Europaparlamentet erkänner att den nya metoden har varit framgångsrik och vill att de principer som den bygger på upprätthålls.
33. Europaparlamentet välkomnar de fem prioriterade IKT-områden som kommissionen har identifierat: 5G, molnbaserade datortjänster, sakernas internet, datasäkerhet och it-säkerhet, som alla är nödvändiga tekniska byggstenar på vilka lika viktiga områden, såsom e-hälsa, smart och effektiv energianvändning, intelligenta transportsystem, smarta städer och avancerad tillverkning, kommer baseras.
34. Europaparlamentet betonar behovet av att skapa ett öppet, driftskompatibelt IKT-ekosystem baserat på fem prioriterade IKT-standards, som stimulerar konkurrens i värdeskapande och ger utrymme åt innovation. Parlamentet anser att
 - 5G-standards bör leda till ett reellt generationsskifte i fråga om kapacitet, tillförlitlighet och latens så att systemet kan hantera den förväntade trafikökningen och de olika krav avseende de tjänster som kommer att baseras på detta,
 - it-säkerhetstjänster bör möjliggöra inbyggd säkerhet och överensstämma med principerna om inbyggt integritetsskydd, stödja nätverkens motståndskraft och riskhantering och kunna hantera en snabb utveckling av cyberhot mot all utveckling av IKT-teknik,
 - molnstandards bör samordnas för att kunna skapa driftskompatibilitet inom alla aspekter av molnet, och möjliggöra portabilitet,
 - datastandards bör stödja sektorsöverskridande dataflöde och åstadkomma bättre driftskompatibilitet mellan data och metadata, inklusive semantifiering, och bidra till utvecklingen av en referensarkitektur för stordata,
 - standards för sakernas internet bör hantera den nuvarande fragmenteringen utan att hindra innovation i den mycket snabbt växande sektorn.
35. Europaparlamentet erkänner att effektiva 5G-kommunikationsnät är helt beroende av gemensamma standards för att säkerställa driftskompatibilitet och säkerhet, men påminner om att utvecklingen av ett nät med mycket hög kapacitet är själva ryggraden i ett pålitligt 5G-nät.

36. Europaparlamentet konstaterar att en datadriven ekonomi är beroende av ett bredare IKT-ekosystem för att lyckas, inklusive välutbildade experter samt kvalificerade personer, så att man kan få slut på den digitala klyftan och utestängningen.
37. Europaparlamentet uppmuntrar EU att anta referensarkitekturmodellen industri 4.0 för digitaliseringen av den europeiska industrin.
38. Europaparlamentet understryker vikten av att sammankoppla plattformar och databaser på europeisk nivå och därigenom möjliggöra mer driftskompatibla nät och system.
39. Europaparlamentet understryker att driftskompatibiliteten för och prestandan hos utrustningar och tekniska lösningar och tjänster står i centrum för IKT-standardisering.
40. Europaparlamentet anser att IKT-standardisering inte bara handlar om att fastställa produktkrav, utan även handlar om att utveckla innovativ teknik.
41. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att främja europeiska standarder som stöder sådana verktyg med öppen källkod som kan säkerställa lika tillgång till eget kapital som utvecklats på europeisk nivå.
42. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att vara ledande när det gäller att främja intersektoriella, flerspråkiga standarder och att stödja integritetsvänliga, tillförlitliga och säkra tjänster.
43. Europaparlamentet betonar att enhetliga (tekniska) bestämmelser medverkar till att utvecklings-, produktions- och certifieringskostnader minskar och att dubbelarbete undviks.
44. Europaparlamentet framhåller att standardisering även förutsätter utveckling av ett enda förfarande som är hållbart och som kan användas av samtliga medlemsstater.
45. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att förse parlamentet med en årlig uppdatering, i form av en informell dialog, om utvecklingen av IKT-standardisering och dess bidrag till EU:s konkurrenskraft och tillväxt.

INFORMATION OM ANTAGANDET I DET RÅDGIVANDE UTSKOTTET

Antagande	22.3.2017						
Slutomröstning: resultat	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">+:</td> <td style="text-align: right;">61</td> </tr> <tr> <td>–:</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>0:</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </table>	+:	61	–:	0	0:	0
+:	61						
–:	0						
0:	0						
Slutomröstning: närvarande ledamöter	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, Krišjānis 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 Rübig, 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						
Slutomröstning: närvarande suppleanter	Mario Borghezio, Soledad Cabezón Ruiz, Jens Geier, Françoise Grossetête, Benedek Jávor, Olle Ludvigsson, Sofia Sakorafa, Anne Sander, Maria Spyrali, Marco Zullo						
Slutomröstning: närvarande suppleanter (art. 200.2)	Isabella Adinolfi, Arndt Kohn, Maria Noichl, Pavel Poc						

SLUTOMRÖSTNING MED NAMNUPPROP I DET RÅDGIVANDE UTSKOTTET

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

Teckenförklaring:

+ : Ja-röster

- : Nej-röster

0 : Nedlagda röster