



Mødedokument

A8-0213/2017

9.6.2017

BETÆNKNING

Europæiske standarder - gennemførelse af forordning (EU) Nr. 1025/2012
(2016/2274(INI))

Udvalget om det Indre Marked og Forbrugerbeskyttelse

Ordfører: Marlene Mizzi

Ordfører for udtalelse(*):
Hans-Olaf Henkel, Udvalget om Industri, Forskning og Energi

(*): Procedure med associerede udvalg forretningsordenens artikel 54

INDHOLD

	Side
FORSLAG TIL EUROPA-PARLAMENTETS BESLUTNING	3
BEGRUNDELSE	19
UDTALELSE FRA UDVALGET OM INDUSTRI, FORSKNING OG ENERGI.....	23
UDTALELSE fra Transport- og Turismeudvalget (*).....	30
OPLYSNINGER OM VEDTAGELSE I KORRESPONDERENDE UDVALG	35

FORSLAG TIL EUROPA-PARLAMENTETS BESLUTNING

om europæiske standarder - gennemførelse af forordning (EU) nr. 1025/2012 (2016/2274(INI))

Europa-Parlamentet,

- der henviser til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1025/2012 af 25. oktober 2012 om europæisk standardisering, om ændring af Rådets direktiv 89/686/EØF og 93/15/EØF og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/9/EF, 94/25/EF, 95/16/EF, 97/23/EF, 98/34/EF, 2004/22/EF, 2007/23/EF, 2009/23/EF og 2009/105/EF og om ophævelse af Rådets beslutning 87/95/EØF og Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 1673/2006/EF,
- der henviser til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU)2016/1148 af 6. juli 2016 om foranstaltninger, der skal sikre et højt fælles niveau for net- og informationssikkerhed i hele Unionen (NIS-direktivet),
- der henviser til Kommissionens rapport af 1. juni 2016 til Europa-Parlamentet og Rådet om gennemførelsen af forordning nr. 1025/2012 fra 2013 til 2015 (COM(2016)0121),
- der henviser til arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene af 1. juni 2016 med titlen "Analysis of the implementation of the Regulation No 1125/2012 from 2013 to 2015 and factsheets" (SWD(2016)0126),
- der henviser til Kommissionens meddelelse af 1. juni 2016 med titlen "Europæiske standarder til det 21. århundrede" (COM(2016)0358),
- der henviser til arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene af 1. juni 2016 med titlen "Tapping the potential of European service standards to help Europe's consumers and businesses" (SWD(2016)0186),
- der henviser til Kommissionens meddelelse af 1. juni 2016 med titlen "Det årlige EU-arbejdsprogram for europæisk standardisering for 2017" (COM(2016)0357),
- der henviser til arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene af 1. juni 2016 med titlen "The implementation of the actions foreseen in the 2016 Union work programme for European standardisation, including the implementing acts and mandates sent to the European standardisation organisations" (SWD(2016)0185),
- der henviser til Kommissionens meddelelse af 19. april 2016 med titlen "IKT-standardiseringsprioriteter for det digitale indre marked" (COM(2016)0176),
- der henviser til det fælles initiativ vedrørende standardisering inden for strategien for det indre marked, der er omhandlet i Kommissionens meddelelse af 28. oktober 2015 med titlen "Opgradering af det indre marked: flere muligheder for borgerne og virksomhederne" (COM(2015)0550),
- der henviser til sin beslutning af 21. oktober 2010 om fremtiden for europæisk

standardisering¹,

- der henviser til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg om "Europæiske standarder til det 21. århundrede",
 - der henviser til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg om "europæisk standardisering for 2016",
 - der henviser til Kommissionens open source-softwarestrategi for 2014-2017²,
 - der henviser til forretningsordenens artikel 52,
 - der henviser til betænkning fra Udvalget om det Indre Marked og Forbrugerbeskyttelse og udtalelser fra Udvalget om Industri, Forskning og Energi og Transport- og Turismeudvalget (A8-0213/2017),
- A. der henviser til, at det europæiske standardiseringssystem er et centralt element for gennemførelsen af det indre marked; der henviser til, at Kommissionens indsats for at opstille en fælles vision for europæisk standardisering er en direkte følge af Juncker-Kommissionens ti prioriteter, navnlig prioriteterne vedrørende det forbundne digitale indre marked og strategien for det indre marked;
- B. der henviser til, at et åbent, inkluderende, gennemsigtigt og primært markedsdrevet europæisk standardiseringssystem baseret på tillid og korrekt overholdelse af reglerne spiller en central rolle for at kunne reagere positivt på det voksende behov, i europæisk industriel, økonomisk, social og miljømæssig politik og lovgivning, for standarder, der er i stand til at bidrage til produktsikkerhed, innovation, interoperabilitet, bæredygtighed og tilgængelighed for handicappede, og med hensyn til at forbedre livskvaliteten for borgere, forbrugere og arbejdstagere;
- C. der henviser til, at et effektivt europæisk standardiseringssystem bør bygge på et tæt partnerskab og samarbejde mellem industrien, offentlige myndigheder, standardiseringsorganisationer og andre interesserede parter, herunder de "bilag III-organisationer", der er anerkendt i henhold til forordning 1025/2012;
- D. der henviser til, at europæiske standarder skal udvikles inden for et åbent, inklusivt og gennemsigtigt system, der er baseret på konsensus mellem alle interessenter, med det formål at fastsætte strategiske tekniske eller kvalitetsmæssige krav, som eksisterende eller fremtidige produkter, produktionsprocesser, tjenesteydelser eller metoder skal opfylde;
- E. der henviser til, at Kommissionens meddelelse om IKT-standardiseringsprioriteter for det digitale indre marked anerkender værdien af åbne standarder, men ikke giver nogen definition på en åben standard; der henviser til, at åbne standarder har vist sig at være vigtige for at skabe og udvikle internettet og internettjenester, som igen har givet mulighed for innovation samt sociale og økonomiske udsigter;
- F. der henviser til, at anvendelse af licensbaserede løsninger med open source-software og

¹ EUT C 70 E af 8.3.2012, s. 56.

² https://ec.europa.eu/info/european-commissions-open-source-strategy_en

hardware bør og kan hjælpe europæiske virksomheder og forvaltninger med at sikre bedre adgang til digitale goder og tjenester;

- G. der henviser til, at et moderne og fleksibelt europæisk standardiseringssystem er en nyttig ingrediens i en ambitiøs og fornyet europæisk industripolitik og for det indre markeds funktion; der henviser til, at standarder kan øge EU's globale konkurrenceevne, vækst, fair konkurrence og innovation, understøtte kvaliteten, virksomheder og navnlig SMV'ers præstationer og beskyttelse af forbrugere, arbejdstagere og miljø;
- H. der henviser til, at der findes to forskellige systemer for udvikling af standarder i Europa, nemlig det ene baseret på princippet om national uddelegering til medlemsstaterne, som implementeres af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN) og Den Europæiske Komité for Elektroteknisk Standardisering (Cenelec), og det andet baseret på inddragelse af interessenter via betalt medlemskab, som er udviklet af Det Europæiske Standardiseringsinstitut for Telekommunikation (ETSI); der henviser til, at der er et behov for at evaluere systemerne for udvikling af standarder, som vedrører forordning 1025/2012, med henblik på at identificere de eksisterende udfordringer og god praksis;
- I. der påpeger, at forordning 1025/2012 har medført forbedringer af standardiseringsprocessen ved for første gang at inddrage samfundsaktører og SMV'er under af retsgrundlaget for det europæiske standardiseringssystem;
- J. der henviser til, at IKT-standarder, som fortrinsvis udvikles på globalt plan, gør det muligt at udvikle interoperable løsninger for komplementære produkter og for de forskellige dele af et bestemt produkt, hvilket er særlig vigtigt for udviklingen af "tingenes internet" (IoT); der henviser til, at fragmentering af standarder og proprietære eller halvlukkede IKT-løsninger hindrer væksten og udnyttelsen af IoT, og at det derfor er nødvendigt at udvikle en strategisk tilgang til IKT-standardisering for at sikre en effektiv imødekomme af behovene i det kommende årti, hvorved EU får mulighed for at bevare en førende rolle i det globale standardiseringssystem;
- K. der henviser til, at offentliggørelsen af dokumenter og data opfylder regeringernes ansvar og gennemsigtighedsmål, herunder ansvarlighed, reproducerbarhed, bæredygtighed og pålidelighed af de offentlige indsatser; der henviser til, at når dokumenter eller data offentliggøres, skal det være på grundlag af åbne og standardiserede formater med for at undgå situationer med fastlåsnings, hvor en software eller forhandler ikke længere er kommercielt tilgængelig, og så uafhængige enheder kan implementere disse formater under forskellige udviklings- og forretningsmodeller, herunder open source, på en sådan måde, at kontinuiteten af offentlige og administrative processer sikres;
- L. der henviser til, at transportsektoren har ligget i front i udviklingen og udbredelsen af standarder, der er nødvendige for at skabe det fælles europæiske transportområde;

Generelle overvejelser

- 1. påskønner Kommissionens overordnede standardiseringspakke, som sammen med meddelelsen om IKT-standarder og det fælles initiativ vedrørende standardisering sigter på skabelse af en sammenhængende europæisk standardiseringspolitik med henblik på

bevaring af de mange vellykkede elementer, udbedring af manglerne og opnåelse af den rette balance mellem europæiske, nationale og internationale dimensioner; understreger, at enhver fremtidig revision af det europæiske standardiseringssystem (ESS) bør bygge på de stærke sider ved det eksisterende system, som udgør et solidt grundlag for forbedring, og afstå fra radikale ændringer, der ville underminere dets grundlæggende værdier;

2. anerkender den særlige karakter og betydning af ESS ud fra alle interessenters synspunkt, herunder erhvervslivet, SMV'er, forbrugere og arbejdstagere, og opfordrer Kommissionen til at sikre, at det europæiske system fortsætter med at eksistere og fortsat have tilstrækkelige ressourcer til at opfylde målene i forordning 1025/2012 og således blandt andet bidrager til interoperabilitet, juridisk sikkerhed og anvendelse af passende beskyttelsesforanstaltninger for virksomheder og forbrugere og for den frie bevægelighed af informationsteknologi; opfordrer Kommissionen til at garantere et bæredygtigt budget for ESS i revisionen af den flerårige finansielle ramme (FFR);
3. glæder sig over Standards Market Relevance Roundtable (SMARRT) under det fælles initiativ om standardisering, som giver mulighed for dialog mellem Kommissionen og industrien med fuld gennemsigtighed for interessenter, hvad angår punkter på Udvalget for standarders dagsorden;
4. bemærker, at standarder er et frivilligt, markedsdrevet redskab med tekniske krav og retningslinjer, hvis brug fremmer varers og tjenesteydelsers opfyldelse af EU-lovgivningen og understøtter europæiske politikker når de udvikles på en ansvarlig, gennemsigtig og inkluderende måde; understreger dog, at standarder ikke kan betragtes som EU-lovgivning, eftersom lovgivning og politikker vedrørende niveauet af forbruger-, sundheds-, sikkerheds-, miljø- og databeskyttelse og niveauet af social inklusion bestemmes af lovgiveren;
5. anerkender den rolle, som åbne, standardiserede formater spiller i regeringers, forvaltningers og europæiske institutioners pligt til gennemsigtighed; opfordrer medlemsstaterne til at forsøge at anvende fælles standarder med hensyn til digital forvaltning med særlig fokus på de retslige myndigheder og de lokale myndigheder; understreger, at åbne standarder er væsentlige for yderligere udvikling af politikker med åbne offentlige data og intelligente byer, og at dokumenter og data derfor skal offentliggøres i åbne, standardiserede formater, der let kan implementeres, så genbrug af data gøres lettere; understreger den rolle, som offentlige indkøb og løsninger med åbne standarder spiller for at undgå afhængighed af en enkelt leverandør;
6. er fast overbevist om, at åbne data fortsat er en afgørende faktor navnlig i transportsektoren for at høste det fulde udbytte af det digitale indre marked, såsom at fremme og udvikle multimodal transport; understreger derfor, at større retssikkerhed er påkrævet navnlig med hensyn til ejerskab og ansvar; opfordrer derfor Kommissionen til omgående at offentliggøre en køreplan for udviklingen af standarder, der sigter på harmoniseringen af offentligt finansierede transportdata og programmeringsgrænseflader med henblik på at styrke udvikling af dataintensive innovationer og tilvejebringelse af nye transporttjenester;
7. understreger, at det nuværende system med akkreditering af testinstitutioner ikke altid garanterer, at produkter og tjenester på markedet, der frivilligt anvender europæiske

standarder, overholder disse standarder; beklager, at det fælles initiativ vedrørende standardisering og Det årlige EU-arbejdsprogram for europæisk standardisering for 2017 ikke er opmærksomme på akkreditering af testinstitutioner og standarder, og opfordrer Kommissionen til at tage hensyn til dette aspekt, når den foreslår nye initiativer;

8. mener, at åbne standarder skal være baseret på åbenhed i standardiseringsprocessen og udvikling af standarder, der stilles til rådighed for implementering og brug, i overensstemmelse med forordning 1025/2012 og WTO-principperne; anerkender Kommissionens hensigt som udtrykt i køreplanen for standard-essentielle patenter om at præcisere spørgsmål i forbindelse med FRAND-vilkår (fair, rimelige og ikke-diskriminerende forretningsmæssige vilkår) og licensudstedelse til SEP (standardessentielle patenter); tilskynder Kommissionen til sammen med de europæiske standardiseringsorganisationer (ESO) og open source-samfundene at undersøge passende måder, hvorpå de kan arbejde sammen;
9. understreger, at det nye europæiske standardiseringssystem skal kunne bidrage til europæisk innovation, øge Unionens konkurrenceevne, styrke Europas position i international handel og gavne borgernes velfærd; finder det derfor vigtigt, at Europa bevarer sin nøglerolle i det internationale standardiseringssystem og understreger vigtigheden af at fremme europæiske standarder på globalt plan, når det forhandler handelsaftaler med tredjelande; understreger, at det europæiske standardiseringssystem også kan drage fordel af de partnerskabsaftaler, der indgås af europæiske standardiseringsorganisationer med standardiseringsorganisationer fra tredjelande, og bemærker, at artikel 13 og 14 i forordning 1025/2012 allerede foreskriver inddragelse af adskillige standardudviklingsorganisationer i forbindelse med offentlige indkøb på IKT-området; anbefaler, at europæiske standardiseringsorganisationer overvejer et tættere samarbejde med tredjelandes nationale standardiseringsorganer, herunder ledsagende standardiseringsorganisationer, hvor dette er muligt; tilskynder Kommissionen, medlemsstaterne og de europæiske standardiseringsorganisationer til at fortsætte med at arbejde på at skabe globale standarder, idet de også er opmærksomme på standardens regionale kontekst og relevans, når de deltager i standardiseringsarbejde;
10. understreger, at et internationalt samarbejde på området for standardisering fremmer gennemsigtighed, effektivitet og sammenhæng og skaber en konkurrencedygtig økonomi i den industrielle sektor – et godt eksempel, som også er udviklet til IKT-området, er De Forenede Nationers Økonomiske Kommission for Europa (UNECE's) Verdensforum for Harmonisering af Køretøjsforskrifter (WP.29);
11. understreger, at standarder, der vedtages af internationale organisationer, som regel ikke er omfattet af anvendelsesområdet for forordning nr. 1025/2012, og anbefaler de europæiske standardiseringsorganer (ESO'er) først at anerkende disse efter en intern godkendelsesprocedure, der indebærer repræsentation af interessenter såsom Bilag III-organisationer, især i forbindelse med harmoniserede standarder, der støtter gennemførelse af EU-lovgivning;
12. er af den opfattelse, at de europæiske standardiseringsorganisationer under alle omstændigheder bør udarbejde inklusive, bæredygtige, og sikre standarder af høj kvalitet, der sikrer lige adgang for og behandling af alle parter, der indvirker mindst

muligt på miljøet og sikrer en tilstrækkelig beskyttelse af personoplysninger og privatlivets fred;

13. anser Kommissionens og medlemsstaternes inddragelse af erhvervslivet i EU for at være et altafgørende middel til at fremme vedtagelsen af globale standarder, der bærer et europæisk stempel, for så vidt angår fastlæggelse og udbredelse af 5G-teknologier;
14. beklager det faktum, at forskelle mellem nationale standarder som f.eks. i fragt- og logistiksektoren fortsat er en hindring på det indre marked, og opfordrer derfor Kommissionen og de europæiske standardiseringsorganisationer til at udarbejde hensigtsmæssige standarder med henblik på om fornødent at harmonisere betingelserne på nationalt niveau og dermed fjerne eventuelle hindringer for det indre marked; understreger, at det i denne forbindelse er nødvendigt at finde frem til en harmonisering af standarder på tværs af transportformerne;
15. påpeger desuden, at standardisering ud over at forhindre markedsfragmentering væsentligt kan bidrage til at formindske de administrative byrder og transportomkostninger for alle virksomheder (f.eks. e-dokumenter) og især for små og mellemstore virksomheder, og kan fremme behørig håndhævelse af EU-lovgivningen (f.eks. gennem digitale fartskrivere eller automatiske bompengesystemer);
16. bemærker, at forordning 1025/2012 har gjort ESS mere inklusivt, idet det har givet SMV'er, forbrugere, arbejdstagere og miljøorganisationer mulighed for at deltage aktivt i standardiseringsprocessen, og opfordrer til en fortsat indsats på dette område, at alle er tilstrækkeligt repræsenteret og kan deltage i standardiseringssystemet og derfor fuldt ud udnytte de fordele, der er forbundet med standardisering; opfordrer Kommissionen, de europæiske standardiseringsorganer og de nationale standardiseringsorganer til at finde ud af, hvordan dette mål bedst kan nås, og til at imødegå udfordringerne, herunder den manglende bevidstgørelse de bedste metoder til at nå dette mål og imødegå de udfordringer, herunder den manglende bevidstgørelse, der står i vejen for den fortsatte udvikling;
17. glæder sig over de bestræbelser, som ETSI gør på at give de europæiske SMV'er nem adgang, samt over dets langsigtede strategi (2016-2021) for specifikt at håndtere tværsektorielt samarbejde;
18. anerkender, at leveringstempoet for standarder er blevet forbedret, og minder om, at det er vigtigt at finde den rette balance mellem behovet for at sikre rettidig udarbejdelse og behovet for, at standarderne er af høj kvalitet;
19. mener, at ud over de eksisterende bedste praksisser, der skal findes i standardiseringsfællesskaberne, kan en forøgelse af offentlighedens kendskab til de foreslåede standarder, ordentlig og tidlig inddragelse af alle relevante interessenter samt en forbedring af standardiseringsanmodningernes kvalitet yderligere øge gennemsigtigheden og ansvarligheden i standardiseringssystemet;
20. opfordrer endvidere Kommissionen til at være opmærksom på og yde bistand til kandidatlandenes bestræbelser på at harmonisere deres standarder med de europæiske med henblik på at mindske de eksisterende flaskehalsproblemer;

IKT-standarder

21. påskønner meddelelsen om IKT-standardiseringsprioriteter, der fastlægger en strategisk tilgang til standardisering af IKT-teknologier, men opfordrer Kommissionen til at klarlægge sammenhængen mellem denne meddelelse, køreplanen for IKT-standardisering, pakken vedrørende "standarder til det 21. århundrede" og det årlige arbejdsprogram;
22. bemærker, at den nylige sammensmeltning af teknologier og digitaliseringen af samfundet, virksomhederne og de offentlige tjenester udviser det traditionelle skel mellem almindelig standardisering og IKT-standardisering; mener, at IKT-standarder bør være en del af en europæisk digital strategi for at give de europæiske virksomheder stordriftsfordele, budgetbesparelser, bedre konkurrenceevne og innovation, samt for at øge den tværsektorielle og grænseoverskridende interoperabilitet for varer og tjenesteydelser via en hurtigere definition, på en åben og konkurrencedygtig måde, af frivillige, globale standarder, som er lette at implementere for SMV'erne;
23. understreger behovet for større samarbejde inden for IKT-standardiseringsområdet, især mellem ESO'er, og opfordrer ESO'erne til at udarbejde et fælles årligt arbejdsprogram, der udpeger tværsektorielle områder af fælles interesse;
24. understreger, at åbne, frivillige, inklusive og konsensus-orienterede standarder har været effektive, for så vidt som de udgør en drivkraft for innovation, sammenkobling og udbredelse af teknologier, og minder om, at det også er vigtigt at sikre den fornødne investering og ekspertise i, og udvikling af, banebrydende teknologier samt at støtte SMV'er;
25. opfordrer indtrængende Kommissionen til at anmode ESO'erne om at bidrage til interoperable og åbne standarder af høj kvalitet med henblik på at imødegå fragmentering og fremme generel vedtagelse heraf, samt til at anerkende det eksisterende økosystem og de forskellige forretningsmodeller, der støtter udviklingen af digitale teknologier, eftersom dette vil bidrage til den sociale, økonomiske og miljømæssige bæredygtighed af IKT-værdikæderne og bekræfte engagementet i sikringen af privatlivets fred og databeskyttelse af hensyn til almenvellet;
26. understreger det uopsættelige behov for at tilpasse IKT-standardiseringspolitikken til markedsudviklingen og den politiske udvikling, hvilket vil føre til opnåelse af vigtige EU-politiske mål, som kræver interoperabilitet, såsom tilgængelighed, sikkerhed, e-handel, e-forvaltning, e-sundhed og transport; anbefaler, at Kommissionen og de europæiske standardiseringsorganisationer prioriterer standarder på området for 5G, cloud computing, tingenes internet, data og cybersikkerhed samt på de vertikale områder, såsom sammenkoblet og automatisk kørsel og intelligente transportsystemer, intelligente byer, intelligent energi, kompleks fremstilling og intelligente levemiljøer;
27. understreger behovet for at skabe et åbent, interoperabelt IKT-økosystem, der er baseret på de fem prioriterede IKT-standarder, og som tilskynder til konkurrence i værdiskabelse, som innovation kan blomstre i; mener, at:
 - 5G-standarder bør give mulighed for et reelt generationsskifte med hensyn til kapacitet, pålidelighed og svartider, der gør det muligt for 5G at klare den forventede

- stigning i trafikken og de forskellige krav i de tjenester, der vil blive bygget oven på det;
- cybersikkerhedsstandarderne bør muliggøre indbygget sikkerhed og overholde principperne om indbygget privatlivsbeskyttelse, støtte netværkenes modstandsdygtighed og risikostyringen samt være i stand til at klare den hurtige stigning i cybertrusler mod alle nyudviklinger inden for IKT-udvikling;
 - cloud-standarder bør harmoniseres for at muliggøre interoperabilitet i alle aspekter af cloud computing og således muliggøre dataportabilitet
 - datastandarder bør støtte tværsektorielle, tværfaglige datastrømme, opnå bedre interoperabilitet af data og metadata, herunder semantificering, og bidrage til udviklingen af en referencearkitektur til big data
 - IoT-standarder bør gøre noget ved den nuværende fragmentering uden at hæmme innovationen i en sektor, som udvikler sig meget hurtigt;
28. anerkender, at effektive 5G-netværk i høj grad er afhængige af fælles standarder for at sikre interoperabilitet og sikkerhed, men minder imidlertid om, at udviklingen af et netværk med meget høj kapacitet er rygraden i et pålideligt 5G-netværk;
29. påpeger, at en datadrevet økonomi for at kunne lykkes er afhængig af, at et bredere IKT-økosystem bliver en succes, herunder veluddannede eksperter samt kvalificerede mennesker, for at fjerne det digitale skel og digital udstødelse;
30. tilskynder Kommissionen til at udarbejde statistikker med henblik på en bedre evaluering af den indvirkning, som digitalisering og IKT har på transport og turisme;
31. er bevidst om det voksende antal platforme, grupper, møder og kanaler, der har forbindelse med IKT-standarder; opfordrer Kommissionen til at begrænse antallet af platforme og koordinationsmekanismer for standardisering og at inddrage standardiseringsorganisationerne i de nye initiativer for at undgå overlappning af indsatser for interessenterne; understreger nødvendigheden af bedre at koordinere IKT-standarderne og standardiseringsprioriteterne mellem de forskellige organisationer og opfordrer indtrængende Kommissionen til omgående at informere interessenter om, hvor langt man er nået med de igangværende initiativer i forbindelse med IKT-standarder;
32. fremhæver, at digitaliseringen udvikler sig hurtigt og er en vigtig økonomisk drivkraft; fremhæver betydningen af effektiv digitalisering af vertikale industrier til gavn for SMV'er og navnlig forbrugere på europæisk, nationalt, regionalt og lokalt plan og behovet for at repræsentere deres interesser på passende vis inden for rammerne af international IKT-standardisering;
33. støtter Kommissionens hensigt om at undersøge initiativer som for eksempel et "Trusted IoT"-mærke og -certificeringssystem, der kan bidrage til at skabe tillid til graden af beskyttelse af personlige oplysninger og den samlede sikkerhed for et IoT-apparat ved at give målelige og sammenlignelige vurderinger af de mulige risici forbundet med funktion og brug af et IoT-apparat eller en IoT-tjeneste; mener, at disse bør udvikles,

- hvor det er relevant, og hvor IoT-apparater kunne have indvirkning på den relevante infrastruktur, på grundlag af de krav, der er fastsat i direktivet om net- og informationssikkerhed; bemærker, at et sådant mærke skal kunne tilpasses fremtidige teknologiske ændringer og tage hensyn til globale standarder, hvor det er passende;
34. opfordrer Kommissionen til at føre an med hensyn til at fremme tværsektorielle, tværspregte standarder og støtte pålidelige, sikre tjenester, der værner om privatlivets fred;
 35. understøtter derfor definitionen af specifikke og målbare minimumskrav, som tager højde for IoT-apparaters eller -tjenesteydelsers bæredygtighed og pålidelighed på lang sigt samt computersikkerhed på niveau med branchestandarden og standarder for bæredygtighed; er af den opfattelse, at en sådan liste for eksempel bør indeholde en forpligtelse til at stille opdateringer til rådighed i en minimumsperiode efter køb samt producentens eller udbyderens forpligtelse til at levere en opdatering inden for et bestemt tidsrum efter opdagelse af og underretning om en sårbarhed; mener, at Kommissionen i denne forbindelse bør undersøge muligheden for selvregulering i branchen under hensyntagen til den hastighed, med hvilken standarder og teknologier udvikles i IKT-sektoren, og de mange forskellige udviklings- og forretningsmodeller, herunder open source, nystartede virksomheder og SMV'er;
 36. noterer sig betænkelighederne i forbindelse med it-sikkerhed og de særlige forhold i forbindelse med truslerne i transportsektoren; opfordrer indtrængende Kommissionen til, når den ved udgangen af 2017 vedtager sin henstilling om standarder for it-sikkerhed, at afhjælpe disse forhold som et første skridt hen imod en samlet strategi for it-sikkerhed i transportsektoren;
 37. bemærker, at IKT-standardisering vil være til gavn for udviklingen af transport- og turismerelaterede tjenesteydelser og for multimodale transportløsninger; opfordrer Kommissionen til i samarbejde med de europæiske standardiseringsorganisationer at tillægge denne udvikling større betydning, når den gennemfører sin handlingsplan for IKT-standardiseringsprioriteter, og navnlig til at undersøge den potentielle rolle, som standardisering kan spille med hensyn til at støtte de teknologiske ændringer og nye virksomhedsmodeller, der spirer frem i turistsektoren; opfordrer Kommissionen til hurtigt at iværksætte foranstaltninger med henblik på at fremme udviklingen af integrerede og intelligente billet- og informationssystemer og nye mobilitetskoncepter såsom "Mobility-as-a-Service";
 38. bemærker, at folks bekymringer for sikkerheden og beskyttelsen af personlige oplysninger vokser i takt med den stigende brug af internettet, netbank, sociale netværk og e-sundhedsinitiativer, og at IKT-standarder skal afspejle principperne for beskyttelse af enkeltpersoner vedrørende behandling af personoplysninger og disse oplysningers fri bevægelighed;
 39. opfordrer Kommissionen til at medtage digital integration af fremstillingsvirksomhed som en prioritet i IKT-standardisering, og støtter udvikling af åbne standarder for kommunikationsprotokollen og dataformaterne for digital integration af produktionsudstyr for at sikre fuld interoperabilitet mellem maskiner og apparater;
 40. anerkender visse betænkeligheder, der navnlig hersker, hvad angår IKT og

standardessentielle patenter, og anerkender, at en solid, rimelig og fornuftig IPR-politik vil fremme investering og innovation og lette udnyttelsen af det digitale indre marked og nye teknologier, især hvad angår udvikling af 5G- og IoT-apparater, da disse er stærkt afhængige af standardisering; understreger, at det er væsentligt at bevare en afbalanceret standardiseringsramme og effektive licenseringspraksis for standardessentielle patenter baseret på FRAND (retfærdig, rimelig og ikke-diskriminerende praksisser), og som tager fat på de legitime bekymringspunkter hos både og licensgivere og licenstagere for standardessentielle patenter, idet man sikrer, at standardiseringsprocessen giver ensartede vilkår, hvor virksomheder af alle størrelser, herunder SMV'er, kan samarbejde på en gensidigt fordelagtig måde; støtter kommissionens indsats for at sikre, at interoperabiliteten mellem digitale komponenter kan opnås gennem forskellige typer af licenseringsløsninger og forretningsmodeller;

41. opfordrer indtrængende Kommissionen til hurtigst muligt at præcisere nøgleelementerne i en retfærdig, effektiv og gennemførlig licensudstedelsesmetode, der er struktureret omkring FRAND-principperne, idet der tages hensyn til såvel rettighedshaverne som de ansvarlige for gennemførelse af standarder, som omfatter standardessentielle patenter, samt et rimeligt afkast på investeringerne og alment tilgængelige teknologier, der er udviklet ved en bæredygtig åben standardiseringsproces; opfordrer Kommissionen til at notere sig EU-Domstolens dom i sag C-170/13 (Huawei mod ZTE), der skaber balance mellem indehavere af standardessentielle patenter og de ansvarlige for gennemførelse heraf med henblik på at undgå patentkrænkelser og sikre effektiv bilæggelse af tvister; opfordrer endvidere Kommissionen til at forbedre definitionen i forbindelse med patentets anvendelsesområde og til at tage fat på spørgsmålene vedrørende informationsasymmetrier mellem SMV'er og store virksomheder, øge gennemsigtigheden af erklæringerne om standardessentielle patenter og forbedre kvaliteten af informationen om forholdet mellem standardessentielle patenter og produkter; er af den opfattelse, at al kompensation til udviklere af standardessentielle patenter skal være baseret på rimelige, forholdsmæssige og ikke-diskriminerende vilkår såvel som på gennemsigtige, rimelige, forudsigelige og holdbare royaltysatser, undtagen når udviklere beslutter sig for at levere den standard, der er til rådighed, uden finansiel kompensation; anerkender dog, at der findes forskellige forretningsmodeller, såsom royaltyfri licensering og open source software-implementering, og at lovgivning og drøftelser derfor fortsat bør anerkende brugen af alle modeller på et grundlag, der omfatter rettigheder for alle markedssektorer og indehavere af intellektuelle ejendomsrettigheder;
42. bemærker, at der er behov for en evidensbaseret tilgang til overvågning og en videreudvikling af licensbestemmelserne for at sikre et dynamisk økosystem, der skaber merværdi og job;
43. opfordrer Kommissionen til hvert andet år at offentliggøre rapporter, der viser de faktiske tilfælde af: (a) ulicenseret brug af standardessentielle patenter (dvs. patentkrænkelser), som har varet i 18 måneder eller mere; og b) problemer med adgang, der skyldes systematisk manglende overholdelse af FRAND-forpligtelserne;
44. opfordrer Kommissionen til at afslutte drøftelserne om det "erkendte behov" for en videnskabsstyret og straks i tæt samarbejde med medlemsstaterne at gå i gang med

oprettelsen af "European Open Science Cloud", som skal sikre smidig integration af eksisterende netværk, data, højtydende computersystemer og e-infrastruktur-tjenester på tværs af videnskabelige områder, i en ramme af fælles politikker og IKT-standarder;

Europæiske standarder til det 21. århundrede

45. glæder sig over Kommissionens standardiseringspakke vedrørende "standarder til det 21. århundrede" og er af den opfattelse, at standardiseringssystemet bør gøres mere gennemsigtigt, åbent og inklusivt med henblik på at tage fuldt hensyn til borgernes, forbrugernes og SMV'ernes behov;
46. beklager, at det ikke blev hørt forud for vedtagelsen af pakken, og opfordrer de europæiske institutioner til at samle de forskellige initiativer i en enkelt strategisk, holistisk arbejdsprogram for at undgå overlappning mellem foranstaltninger og politikker; understreger, at det relevante udvalg i Europa-Parlamentet kan spille en vigtig rolle i den offentlige gennemgang af harmoniserede standarder, som Kommissionen forlanger;
47. opfordrer til at styrke, skabe større sammenhæng i og forbedre nøjagtigheden af AUWP (det årlige EU-arbejdsprogram);
48. understreger nødvendigheden af, at det næste AUWP specifikt sigter på at forbedre koordinationen mellem IKT-standardordninger og ikke-IKT-standardordninger, at forbedre reglerne for de forskellige nationale standardiseringsorganer og gøre ESO'erne mere inklusive ved at lægge større vægt på den rolle, der spilles af de interessenter, der er nævnt i artikel 5;
49. understreger betydningen af den interinstitutionelle dialog i forbindelse med forberedelsen af AUWP og opfordrer til, at man forud for vedtagelsen af AUWP bestræber sig på at involvere alle relevante interessenter i et årligt standardiseringsforum, der skal drøfte nye områder, eksisterende udfordringer og nødvendige forbedringer af standardiseringsprocessen;
50. opfordrer medlemsstaterne til at investere i nationale standardiseringsstrategier, som også vil være en hjælp og en tilskyndelse til, at den offentlige sektor, samfundets interesseparter, SMV'er og den akademiske verden på nationalt plan udarbejder og anvender individuelle handlingsplaner for standardisering;
51. glæder sig over det fælles initiativ vedrørende standardisering og anbefaler, at Parlamentet også indbydes til at deltage i og bidrage til det, og understreger, at reglerne for sådanne offentlig-private partnerskaber skal respekteres af alle parter, herunder EU-institutionerne; opfordrer Kommissionen til at spille en hovedrolle i gennemførelsen af de centrale tiltag og henstillinger i det fælles initiativ om standardisering og at melde tilbage til Parlamentet ved udgangen af 2017 om de fremskridt, der er opnået;
52. glæder sig over den forpligtelse, der er indgået i forbindelse med det fælles initiativ, om at udvikle en undersøgelse om de økonomiske og sociale virkninger, herunder information om politikker, risici og resultater, hvad angår livskvaliteten, sociale og arbejdstagerrelaterede aspekter af standarderne og deres brug; opfordrer Kommissionen til at basere denne undersøgelse på kvantitative og kvalitative data samt analysere såvel

forretningsmodellerne for standardiseringsprocessen som de forskellige finansieringsmodeller – herunder muligheder og udfordringer – for at gøre harmoniserede standarder let tilgængelige;

53. understreger, at standardisering i stadig højere grad anerkendes som et vigtigt bidrag til forskning og udvikling, og at den spiller en vigtig rolle med hensyn til at lukke hullet mellem forskning og markedet, styrke udbredelsen og udnyttelsen af forskningsresultater og skabe et bedre grundlag for yderligere innovation;
54. opfordrer Kommissionen til at vedtage politikker, der fjerner urimelige hindringer i innovative sektorer, med henblik på at tilskynde til investering i forskning og udvikling samt EU-standardisering; påpeger, at vertikale industrier bør udarbejde deres egne køreplaner for standardisering, der tager udgangspunkt i processer inden for industrien, som – hvis de styres af en stærk vilje til at opnå fælles standarder – vil have kapaciteten til at blive internationale standarder; er af den opfattelse, at EU's standardiseringsorganer bør spille en særlig rolle i denne proces;
55. opfordrer indtrængende parterne i det fælles initiativ til at sikre, at forskning og innovation bringes mere i tråd med prioriteringer på standardiseringsområdet;
56. er af den opfattelse, at åben viden og åbne licenser er de bedste instrumenter til at fremskynde innovation og teknologisk udvikling; tilskynder forskningsinstitutioner, der modtager EU-midler, til at bruge åbne patenter og licenser med henblik på at sikre en større rolle i forbindelse med fastsættelse af standarder;
57. støtter tiltag rettet mod at forbedre synergien mellem standardisering og forskningssamfundet og at fremme standarder på et tidligt tidspunkt i forskningsprojekter; opfordrer de nationale standardiseringsorganer til at fremme standardisering over for forsknings- og innovationssamfundet, herunder relevante statslige organer og finansieringsagenturer, og henstiller til, at der udarbejdes et specifikt kapitel om standardisering i Horisont 2020;
58. opfordrer indtrængende Kommissionen til at tilskynde de europæiske standardorganisationer til at sikre, at markedsrelevante standarder for tjenesteydelser afspejler den øgede servicering af økonomien og udformes med henblik på at sikre sikkerheden og kvaliteten af ydelser og prioritere områder, hvor forbrugerne er særligt udsatte, uden at gribe ind i de eksisterende nationale forskrifter, herunder især bestemmelserne om arbejdsret eller kollektive overenskomster og overenskomstforhandlinger; anerkender endvidere, at tjenestestandarder ofte modsvarer nationale særpræg, og at deres udvikling følger markedets behov, forbrugernes interesser og offentlighedens interesse; understreger, at udviklingen af europæiske standarder for tjenesteydelser bør bidrage til funktionen af det indre marked for tjenesteydelser, idet den øger gennemsigtigheden, kvaliteten og konkurrenceevnen og fremme konkurrence, innovation og forbrugerbeskyttelse;
59. påpeger, at standardiseringsprocessen i Europa skal omfatte standarder, der forbedrer adgangen uden forhindringer til transport og transporttjenester for personer med handicap og ældre;
60. er af den opfattelse, at den moderne verden, der er i hastig forandring, med dens

voksende tekniske kompleksitet, fører til udvikling af et voksende antal standarder og platforme til forarbejdning af specifikationer, der ikke svarer til de standardiseringsorganisationer, der er anerkendt i henhold til forordning (EU) nr. 1025/2012, og at der nu er større efterspørgsel, når det drejer sig om at inddrage SMV'er og mikrovirksomheder; understreger betydningen af at støtte foranstaltninger til at forbedre SMV'ernes adgang til udvikling og anvendelse af standarder;

61. understreger vigtigheden af sammenkobling af platforme og databaser på europæisk plan for at sikre bedre interoperabilitet mellem netværk og systemer;
62. mener, at IKT-standardisering ikke alene omfatter fastsættelse af produktkrav, men også udvikling af innovative teknologier;
63. understreger, at ensartede (tekniske) bestemmelser bidrager til, at udgifterne til udvikling, produktion og certificering reduceres, og dobbeltarbejde undgås;
64. understreger, at den aldrende befolkning i Europa kræver systematisk indarbejdning af behovene hos ældre mennesker, handicappede og andre sårbare medlemmer af samfundet i udviklingen af standarder, som er egnede redskaber til at opnå et aktivt og sundt samfund i Europa samt at øge tilgængeligheden af produkter og tjenesteydelser;
65. påpeger, at innovation i transport- og turismesektoren giver enorme muligheder og har en positiv indvirkning på både samfundet og EU's virksomheder, især små og mellemstore virksomheder og nyetablerede virksomheder, og fastholder, at det er nødvendigt at udvikle nye standarder, og hvor det er muligt at opretholde en tilgang på tværs af fagområder, og opretholde standardiseringen med henblik på at sikre behørig gennemførelse af EU-initiativer på digitaliseringsområdet såsom kooperative intelligente transportsystemer (C-ITS) og udviklingen af transportapplikationer inden for rammerne af EU's satellitnavigationssystemer (Galileo og Egnos);

Europæiske standardiseringsorganisationer

66. påskønner den rolle, som spilles af ESO'er, men tilskynder til yderligere initiativer for at forbedre deres åbenhed, tilgængelighed og gennemsigtighed, og anbefaler, at deres aktiviteter sigter mod at tjene europæiske interesser;
67. anerkender, at princippet om uddelegering til medlemsstaterne er grundlæggende for det europæiske system, men advarer om, at der er forskelle med hensyn til ressourcer, teknisk ekspertise og de interesserede parters deltagelse på nationalt plan, og mener, at det arbejde, der udføres af de nationale delegerationer, bør følges op med supplerende tiltag;
68. anerkender vigtigheden af rettidig levering af standarder, samt referencer der henvises til i Den Europæiske Unions Tidende (EUT) i tilfælde af harmoniserede standarder; ser klar over den faldende tendens til at henvise til standarder i EUT, og opfordrer Kommissionen til at undersøge og adressere årsagerne hertil samt at fjerne unødvendigt omkostninger eller byrder; anbefaler i denne henseende, at eksperter fra Kommissionen og New Approach-konsulenter i højere grad inddrages i standardiseringsprocessen, og opfordrer Kommissionen til i samarbejde med de europæiske standardiseringsorganisationer at udvikle evalueringsretningslinjer for standardisering

for at hjælpe de forskellige afdelinger i Kommissionen, de europæiske standardiseringsorganisationer og New Approach-konsulenterne med at evaluere standarderne på en sammenhængende måde;

69. gentager, at mere gennemsigtige og let tilgængelige appelmekanismer øger tilliden til ESO'erne og standardiseringsprocessen;
70. opfordrer til anvendelse af nye IKT-teknologier for at forbedre tilgængeligheden og gennemsigtheden af standardiseringsprocessen, som for eksempel CEN-CENELEC e-undervisningsværktøjet til SMV'er; mener, at brugen af digitale redskaber kan lette interessenternes deltagelse i udviklingen af standarder og give oplysninger om kommende, igangværende og afsluttede standardiseringsopgaver;

Strategiske henstillinger

71. opfordrer Kommissionen til at øge synergierne og koordineringen mellem EU-institutionerne, de europæiske standardiseringsorganer, de nationale standardiseringsorganer og alle relevante interesseorganisationer via det årlige standardiseringsforum, under samtidig anerkendelse af standardernes internationale kontekst; anerkender, at størstedelen af standarder udvikles frivilligt som reaktion på markedets og forbrugernes behov, og støtter dette;
72. opfordrer til en streng håndhævelse af forordning 1025/2012 for så vidt angår anerkendelsen af bilag III-organisationer og med hensyn til offentliggørelsen af de rapporter, som er omhandlet i forordningens artikel 24;
73. opfordrer indtrængende Kommissionen til fuldt ud at harmonisere vilkårene for bilag III-organisationer og til at sikre fjernelsen af de faktiske hindringer for deres effektive inddragelse i standardisering;
74. anbefaler, at bilag III-organisationers medlemskabsstatus, rettigheder og forpligtelser, såsom klageret, rådgivende beføjelser, ret til at afgive udtalelse inden vedtagelsen af standarden og adgang til tekniske udvalg og arbejdsgrupper tages op til revision inden for de europæiske standardiseringsorganisationer for at fastslå, hvorvidt de opfylder kravene i forordning 1025/2012;
75. opfordrer ESO'erne til at sikre, at ISO-CEN-aftalen fra Wien og IEC Cenelec-aftalen fra Frankfurt ikke forhindrer eller truer deltagelsen i standardiseringsprocesserne af bilag III-organisationer eller nationale standardiseringsorganer;
76. opfordrer Kommissionen og medlemsstaterne til at fremme og fremskynde finansiering og etablering af den nødvendige infrastruktur, bl.a. via modernisering, reovering og eftermontering, til indførelse af nye teknologier, der er understøttet af europæiske standarder, på markedet (f.eks. infrastruktur til alternative brændstoffer) i overensstemmelse med kravene til sikkerhed, sundhed og miljø; påpeger, at infrastruktur er en langsigtet investering, og at standardiseringen af den derfor bør sikre maksimal interoperabilitet og tage højde for den fremtidige teknologiske udvikling og anvendelsen heraf;
77. opfordrer Kommissionen til at samarbejde med ESO'er og de nationale

- standardiseringsorganer om at fremme let anvendelige kontaktpunkter for standarder, som kan yde bistand og information til brugerne af standarderne om dem, der er tilgængelige, og deres generelle specifikationer, og som kan hjælpe dem med at finde frem til de standarder, der passer bedst til deres behov, samt retningslinjer for deres gennemførelse; anbefaler endvidere brug af oplysnings- og uddannelseskampagner på nationalt plan og på EU-plan for at fremme den rolle, som standarder spiller, og opfordrer medlemsstaterne til at medtage relevante erhvervsuddannelseskurser om standarder i deres nationale uddannelsessystemer;
78. opfordrer Kommissionen til at etablere aktiviteter til opsyn med teknologien i den hensigt at indkredse fremtidig IKT-udvikling, hvor standardisering vil være formålstjenligt, for at lette strømmen og gennemsigtigheden af information, der er nødvendig for indtrængning på markedet og disse teknologiers funktion, og i denne sammenhæng fremme lettilgængelige og brugervenlige evalueringsmekanismer via internettet;
79. henstiller, at de nationale standardiseringsorganer undersøger, om det er muligt at give adgang til standarder i det omfang, brugeren af standarden kan vurdere relevansen af standarden; anbefaler kraftigt, at de nationale standardiseringsorganer og ESO'er tager hensyn til behovene hos SMV'er og interessenter, som er ikke-kommercielle brugere, når de fastsætter prisniveauet for standarderne;
80. opfordrer Kommissionen til at udarbejde et europæisk register, der anfører eksisterende europæiske standarder på alle officielle EU-sprog, og som også indeholder oplysninger om igangværende standardiseringsarbejde, der gøres i europæiske standardiseringsorganisationer, eksisterende standardiseringsmandater, fremskridt og afgørelser indeholdende formelle indvendinger;
81. opfordrer Kommissionen til nøje at følge den internationale udvikling inden for IKT-standardisering og om nødvendigt at støtte deltagelsen og koordineringen af europæiske interessenter på ledende poster inden for relevante standardiseringsorganer og i strategisk vigtige standardiseringsprojekter med henblik på at fremme EU's reguleringsmodel og interesser; opfordrer til brugen af Multistakeholderplatformen ved IKT-standardisering for at samle ESO'er og internationale IKT-standardiseringsorganer;
82. opfordrer til, at EU vedtager Reference Architecture Model for Industry 4.0 til digitaliseringen af europæisk industri;
83. opfordrer medlemsstaterne til med henblik på at forbedre de offentlige tjenesters kvalitet og fremme udviklingen af innovative teknologier at bruge europæiske IKT-standarder i offentlige udbudsprocedurer; understreger imidlertid, at brugen af standarder ikke bør medføre yderligere hindringer, især for små virksomheder, der søger at deltage i offentlige udbud;
84. opfordrer EU-institutionerne, de nationale regeringer og de europæiske standardiseringsorganer til at udforme uddannelsesretningslinjer for politiske beslutningstagere for at hjælpe dem med at overvinde uoverensstemmelser, der skyldes forskellige arbejdsmetoder i forskellige afdelinger og institutioner, og at skabe en standardiseringskultur og en forståelse af, hvordan standardiseringsprocesser fungerer, og hvornår de kan anvendes;

85. pålægger sin formand at sende denne beslutning til Rådet og Kommissionen.

BEGRUNDELSE

1. Baggrund

Den 1. juni 2016 forelagde Kommissionen en pakke af meddelelser, hvori den redegjorde for sin vision for, hvordan europæisk standardisering bør udvikle sig i de kommende år.

Pakken består af fire meddelelser: Meddelelsen om "europæiske standarder til det 21. århundrede", en særlig vejledning om standarder for tjenesteydelser med titlen "Tapping the potential of European service standards to help Europe's consumers and businesses", artikel 24-rapporten og Refit-evalueringsdokumentet samt det årlige EU-arbejdsprogram for europæisk standardisering for 2017.

Pakken omfatter også en kommissionsbeslutning, der danner rammen om det fælles initiativ vedrørende standardisering, som er et tæt partnerskab mellem offentlige og private organisationer med henblik på at tackle de nuværende udfordringer i udviklingsprocessen og fremme en europæisk standardiserings-hub, hvor standarder udvikles på en rettidig, åben, gennemsigtig og inklusiv måde.

Det fælles initiativ vedrørende standardisering suppleres med Kommissionens meddelelse om "IKT-standardiseringsprioriteter for det digitale indre marked", som blev vedtaget i april 2016. IKT-meddelelsen indeholder forslag til konkrete foranstaltninger med henblik på at fremskynde IKT-standardiseringsprocessen ved at fokusere på fem prioriterede områder: 5G, cloud computing, tingenes internet, datateknologier og cybersikkerhed.

Kommissionens overordnede standardiseringspakke sigter sammen med meddelelsen om IKT-standarder med det fælles initiativ på at fastlægge et enkelt og sammenhængende europæisk standardiseringssystem (ESS), der kan tilpasse sig til et miljø under stadig forandring, understøtte flere politikker og levere fordele og forudsigelighed til både forbrugere og virksomheder.

På nuværende tidspunkt udformes den europæiske standardiseringspolitik ved hjælp af forskellige politiske instrumenter, såsom det årlige EU-arbejdsprogram for europæisk standardisering (AUWP), køreplanen for IKT-standardisering og forskellige platforme, såsom Udvalget for standarder og Den Europæiske Multistakeholderplatform for IKT-standardisering.

Kommissionen erkender i sin pakke, at der er behov for at koordinere disse initiativer. I denne forbindelse foreslår Kommissionen, at AUWP vedtages i juli hvert år, og at der forud herfor, med virkning fra 2017, afholdes en interinstitutionel dialog med fuld inddragelse af Europa-Parlamentet og andre EU-institutioner. Hvert år skal den interinstitutionelle dialog baseret på en samlet rapport fra Kommissionen om gennemførelsen af ovennævnte initiativer.

Europa-Parlamentets betænkning sigter på at bidrage til idéen om en enkelt og sammenhængende EU-politik for standardisering, som står højere på den politiske dagsorden, og hvis prioriteter skal drøftes regelmæssigt med Europa-Parlamentet.

Ordførerens mål er at bidrage til den igangværende debat og fastsætte Europa-Parlamentets prioriteter som svar på Kommissionens standardiseringspakke, det fælles initiativ vedrørende standardisering og IKT-meddelelsen. Desuden skal betænkningen bidrage til den første interinstitutionelle dialog, der er planlagt til foråret 2017, og til AWUP 2018, som vil blive vedtaget af Kommissionen i juli 2017.

II. Ordførerens generelle betragtninger

Denne betænkning er baseret på en række hovedpunkter, som det efter ordførerens opfattelse er afgørende at medtage i en drøftelse af det indre markedes fremtid.

Ordføreren er af den opfattelse, at standarder er et vigtigt redskab for det indre markedes funktionsevne og med henblik på at styrke den europæiske konkurrenceevne samt vækst og innovation, fremme kvaliteten, præstationsniveauet og beskyttelsen af forbrugere, virksomheder, arbejdstagere og miljø og for at skabe interoperabilitet mellem net og systemer.

Under indtryk af nye teknologier, den gradvise integration af digitale løsninger i industriens globale værdikæder samt den hurtigt skiftende internationale kontekst er standardiseringsmiljøet imidlertid under hastig forandring, og der er behov for nye impulser, hvis man skal kunne reagere effektivt på standardiseringsbehovet i industrien samt hos forbrugere, arbejdstagere, miljøorganisationer og andre interessenter.

Ordføreren hilser Kommissionens overordnede standardiseringspakke velkommen sammen med meddelelsen om IKT-standarder og det fælles initiativ vedrørende standardisering. Ikke desto mindre mener ordføreren, at der er behov for at overvinde en række praktiske hindringer, navnlig for rummeligheden, åbenheden og gennemsigtigheden af systemet og for repræsentationen af bilag III-interessentorganisationer.

Ordføreren mener, at de mest vellykkede standarder er dem, der er blevet udviklet med bred støtte fra erhvervsliv, offentlige myndigheder, forbrugere, arbejdstagere og borgere. Derfor støtter ordføreren det unikke europæiske system, der ikke blot tager hensyn til bidragene fra storindustrien og de offentlige myndigheder, men også fra SMV'er, forbrugere og borgere.

Ordføreren mener, at et effektivt europæisk standardiseringssystem skal baseres på et tæt partnerskab og samarbejde mellem industrien, offentlige myndigheder, standardiseringsorganisationer og andre interesserede parter, der inden for rammerne af et system baseret på rummelighed, åbenhed, gennemsigtighed og konsensus samarbejder om at fastlægge strategiske tekniske eller kvalitetsmæssige krav til eksisterende eller fremtidige produkter, produktionsprocesser, tjenesteydelser eller metoder.

Ordføreren erkender endvidere, at standarder er et frivilligt, markedsdrevet redskab med tekniske krav og retningslinjer, der kan bidrage til at gennemføre EU's lovgivning og politikker, når de udformes på en gennemsigtig og inklusiv måde, men understreger, at de politiske beslutninger omkring niveauet for beskyttelse af sundhed, sikkerhed og miljø bør overlades til lovgiveren;

Sidst, men ikke mindst anerkender betænkningen betydningen af at promovere europæiske standarder og det europæiske standardiseringssystem på globalt plan og opfordrer Kommissionen og medlemsstaterne til at arbejde i den retning ved at lægge større vægt på standarders globale rolle og relevans, når de beskæftiger sig med standardiseringsarbejde

III. IKT-standarder

Det erkendes i betænkningen, at interoperabilitet og standardisering hver især spiller en nøglerolle i den digitale omstilling. Sammensmeltningen af teknologier og digitaliseringen af samfund, virksomheder og offentlige tjenester udviser det traditionelle skel mellem almindelig standardisering og IKT-standardisering, men Kommissionen foreslår stadig forskellige politiske instrumenter til planlægning af aktiviteterne inden for henholdsvis IKT-standardisering og ikke-IKT-standardisering.

Derfor opfordres Kommissionen i betænkningen til at klarlægge sammenhængen mellem denne

meddelelse, køreplanen for IKT-standardisering, pakken vedrørende "standarder til det 21. århundrede" og det årlige arbejdsprogram, ligesom der fremsættes nogle forslag til, hvordan man kan forbedre tingenes internet (IoT).

Ordføreren understreger, at Europa bør støtte åbne standardiseringsprocesser som drivkraft for innovation, sammenkobling og udrulning af teknologier baseret på fair, rimelige og ikke-diskriminerende vilkår for licensgivning ("FRAND-princippet") for at tilgodese de legitime interesser for såvel indehavere af standardessentielle patenter som potentielle licenstagere og sikre, at standardisering giver ensartede grundvilkår, der giver virksomheder af alle størrelser mulighed for at samarbejde på en måde, der er til gavn for alle.

IV. Behovet for en holistisk tilgang til europæiske standarder for det 21. århundrede

Ordføreren er af den opfattelse, at der er flere aspekter af standardiseringsprocessen end blot de rent økonomiske. Hun understreger, at de interesseparter, der er involveret i udviklingen af standarder, skal anvende en holistisk og fælles tilgang, hvorved SMV'ernes forbrugernes og borgernes mål, navnlig de mål, der vedrører økonomiske, sociale, sundheds- og miljømæssige problemer, inddrages fuldt ud i standardiseringsprocessen.

Ordføreren beklager, at Europa-Parlamentet ikke blev hørt forud for Kommissionens vedtagelse af pakken, og opfordrer indtrængende Kommissionen til sammen med de andre EU-institutioner, ESO'erne og andre relevante interessenter at samle de forskellige initiativer i en enkelt, strategisk holistisk arbejdsprogram.

Betænkningen foreslår også, at AWUP styrkes, forbedres og gøres mere sammenhængende, navnlig ved at skabe sammenhæng mellem IKT-standardisering og ikke-IKT-standardisering og afholde et årligt standardiseringsforum forud for vedtagelsen af AWUP for at opnå en bedre inddragelse af de forskellige interessenter i den interinstitutionelle dialog.

Ordføreren hilser det fælles initiativ vedrørende standardisering velkommen og foreslår, at undersøgelsen af de økonomiske og sociale virkninger også omfatter data om virkningen af forretningsmodellen for standardiseringsprocessen samt af de forskellige finansieringsmodeller.

Kommissionen går i sin meddelelse om standarder for tjenesteydelser ind for udvikling af standarder i servicesektoren. Ordføreren støtter Kommissionens tilgang, men mener, at dette bør ske ud fra en målsætning om at opnå bedre forståelse af brugernes behov og prioritere områder, hvor forbrugerne er særligt udsatte, uden at gribe ind i de eksisterende nationale forskrifter, herunder især bestemmelserne om arbejdsret samt kollektive overenskomster og overenskomstforhandlinger.

Ordføreren understreger også betydningen af at støtte SMV'ernes deltagelse i udviklingen af standarder og udnyttelse af de tilgængelige standarder.

V. Europæiske standardiseringsorganisationer (ESO'er)

Ordføreren fremsætter også nogle forslag til, hvordan man kan forbedre tilgængeligheden og gennemsigtigheden af standardiseringsprocedurerne i CEN, CENELEC og ETSI, og hvordan man kan styrke systemet ved at sikre, at udviklingen af standarder forbliver åben, gennemsigtig og styret af europæiske interesser ved at sikre lige adgang og tage hensyn til interesserne for alle interessenter der ønsker at få indflydelse på standardiseringsprocessen og deltage i udviklingen af standarder.

VI. Strategiske henstillinger

Betænkningen indeholder nogle strategiske henstillinger til Kommissionen med henblik på den interinstitutionelle dialog og det årlige arbejdsprogram for 2018.

Ordføreren foreslår, at Kommissionen styrker synergierne og koordineringen mellem ESO'er og interessentorganisationer og fastlægger en handlingsplan for fjernelse af de faktiske hindringer for en effektiv inddragelse af bilag III-organisationer. Det foreslås i betænkningen, at man strategisk giver bilag III-organisationer en særlig medlemsstatus med specifikke rettigheder og forpligtelser og fuldt ud harmoniserer vilkårene for disse organisationer på nationalt og europæisk plan.

For yderligere at forbedre SMV'ernes adgang til standardiseringsprocessen foreslår ordføreren, at man opretter brugervenlige fælles kontaktpunkter, der kan yde bistand og information til brugere af standarder.

For at forbedre ESS' centrale rolle på globalt plan foreslår ordføreren, at Kommissionen skal følge den internationale IKT-standardisering og om nødvendigt finansiere deltagelsen af europæiske eksperter på internationalt plan med henblik på at fremme EU's reguleringsmodel og interesser.

Endelig foreslår ordføreren at øge bevidstheden om og kendskabet til standarder ved at udvikle retningslinjer for uddannelse og oplæring af politiske beslutningstagere med henblik på at tydeliggøre, hvordan standardisering fungerer, og hvornår det kan anvendes.

29.3.2017

UDTALELSE FRA UDVALGET OM INDUSTRI, FORSKNING OG ENERGI

til Udvalget om det Indre Marked og Forbrugerbeskyttelse

om Europæiske standarder – gennemførelse af forordning (EU) nr. 1025/2012

(2016/2274(INI))

Ordfører for udtalelse(*): Hans-Olaf Henkel

(*) Procedure med associerede udvalg – forretningsordenens artikel 54

FORSLAG

Udvalget om Industri, Forskning og Energi opfordrer Udvalget om det Indre Marked og Forbrugerbeskyttelse, som er korresponderende udvalg, til at optage følgende forslag i det beslutningsforslag, det vedtager:

1. understreger, at branchestyret, frivillig og konsensusbaseret standardisering af informations- og kommunikationsteknologi (IKT) på basis af åbenhed, gennemsigtighed, upartiskhed, sammenhæng og medinddragelse bør blive både vellykket og effektiv samt til fordel for de europæiske forbrugere, arbejdstagere og erhvervslivet;
2. fremhæver, at IKT-standarder er afgørende for fuldførelsen af det digitale indre marked, lette overgangen til en datadreven digitaliseret økonomi og støtte den europæiske industris globale konkurrenceevne; understreger, at IKT-standardisering skal være en central del af den europæiske industrielle strategi, idet interoperabilitet giver mulighed for stordriftsfordele, fremmer innovation og støtter markedsadgang og jobskabelse;
3. anerkender, at der på nuværende tidspunkt er udfordringer med digitalisering af alle sektorer og de stadigt hurtigere teknologiske forandringer og udbredelsen af fora, der fastlægger standarder, og anerkender behovet for at tilpasse EU-processen til fastlæggelse af standarder til denne nye virkelighed;
4. anerkender den strategiske betydning af standardisering på IKT-området og opfordrer til en løbende dialog mellem Parlamentet, Kommissionen, Rådet og de europæiske standardiseringsorganisationer (ESO'er);
5. understreger behovet for større samarbejde inden for IKT-standardiseringsområdet, især

mellem ESO'er, og opfordrer ESO'erne til at udarbejde et fælles årligt arbejdsprogram, der udpeger tværsektorielle områder af fælles interesse;

6. anerkender den strategiske betydning af en koordineret og optimeret EU-tilstedeværelse i globale IKT-fora og internationale standardiseringsorganisationer
7. opfordrer Kommissionen til at rationalisere antallet af platforme og koordinationsmekanismer;
8. opfordrer Kommissionen til aktivt at fremme europæiske standarder internationalt og til sammen med internationale partnere at opstille en dagsorden for et tættere samarbejde baseret på specifikke områder af fælles interesse;
9. understreger den globale karakter af IKT-standarder og tekniske specifikationer, og opfordrer til fortsat engagement i de europæiske standardiseringsorganer med henblik på at indføre globale standarder i Europa og et intensiveret samarbejde med tredjelande ved hjælp af en gennemsigtig, inklusiv, konsensusbaseret proces, og anmoder Kommissionen om at indkredse de bedste standarder for offentlige indkøb under overholdelse af EU's lovgivning og politikker; tilskynder Kommissionen til at fremskynde proceduren med at offentliggøre IKT-standarder i Den Europæiske Unions Tidende (EUT);
10. understreger, at retfærdige handelsaftaler mellem EU og tredjelande kan bidrage til at udforme fælles internationale regler om standardisering;
11. understreger, at et internationalt samarbejde på området for standardisering fremmer gennemsigtighed, effektivitet og sammenhæng og skaber en konkurrencedygtig økonomi i den industrielle sektor – et godt eksempel, som også er udviklet til IKT-området, er De Forenede Nationers Økonomiske Kommission for Europa (UNECE's) Verdensforum for Harmonisering af Køretøjsforskrifter (WP.29);
12. anser Kommissionens og medlemsstaternes inddragelse af erhvervslivet i EU for at være et altafgørende middel til at fremme vedtagelsen af globale standarder, der bærer et europæisk stempel, for så vidt angår fastlæggelse og udbredelse af 5G-teknologier;
13. opfordrer indtrængende Kommissionen til at overveje konvergens med tredjelande om 5G, cloudcomputing, data- og cybersikkerhed;
14. opfordrer Kommissionen og ESO'erne til at yde teknisk bistand ud over EU med henblik på at støtte internationaliseringen af europæiske standarder, institutionelle design og standardiseringsprocesser;
15. opfordrer Kommissionen til at påbegynde gennemførelsen af det fælles initiativ om standardisering snarest muligt, da dette er fastsat i strategien for det indre marked;
16. understreger, at standardisering i stadig højere grad anerkendes som et vigtigt bidrag til forskning og udvikling, og at den spiller en vigtig rolle med hensyn til at lukke hullet mellem forskning og markedet, styrke udbredelsen og udnyttelsen af forskningsresultater og skabe et bedre grundlag for yderligere innovation;
17. opfordrer Kommissionen til at vedtage politikker, der fjerner urimelige hindringer i

innovative sektorer, med henblik på at tilskynde til investeringer i forskning og udvikling samt EU-standardisering; påpeger, at vertikale industrier bør udarbejde deres egne køreplaner for standardisering, der tager udgangspunkt i processer inden for industrien, som – hvis de styres af en stærk vilje til at opnå fælles standarder – vil have kapaciteten til at blive internationale standarder; er af den opfattelse, at EU's standardiseringsorganer bør spille en særlig rolle i denne proces;

18. opfordrer indtrængende parterne i det fælles initiativ til at sikre, at forskning og innovation bringes mere i tråd med prioriteringer på standardiseringsområdet;
19. opfordrer Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN), Den Europæiske Komité for Elektronisk Standardisering (CENELEC) og Det Europæiske Standardiseringsinstitut for Telekommunikation (ETSI) til at fortsætte og fremme tværsektorielt samarbejde og sikre lette, hurtige, gennemsigtige og tilgængelige standardiseringsprocesser, især for IKT-standarder, der har indvirkning på de traditionelle industrier med passende inddragelse af alle relevante interessenter, som f.eks. fremstillingsvirksomhederne, SMV'er, sociale og samfundsmæssige interessenter og de offentlige myndigheder;
20. fremhæver, at digitaliseringen udvikler sig hurtigt og er en vigtig økonomisk drivkraft; fremhæver betydningen af effektiv digitalisering af vertikale industrier til gavn for SMV'er og navnlig forbrugere på europæisk, nationalt, regionalt og lokalt plan og behovet for at repræsentere deres interesser på passende vis ved international IKT-standardisering;
21. noterer sig de resterende hindringer for SMV'ers deltagelse i standardisering og indførelse af standarder, herunder manglende bevidsthed; opfordrer til en enkel og tilgængelig ramme for standardisering til at støtte alle SMV'er på tværs af alle ESO'er;
22. glæder sig over ETSI's bestræbelser på at give de europæiske SMV'er nem adgang og glæder sig også over dets langsigtede strategi (2016-2021) for specifikt at håndtere tværsektorielt samarbejde;
23. fremhæver, at standardisering inden for varer, tjenesteydelser og IKT forbedrer markedsadgangen, navnlig for SMV'er;
24. Fremhæver, at IKT-standardisering kræver en afbalanceret og effektiv politik for intellektuelle ejendomsrettigheder og understreger, at FRAND-licensordningen (*fair, reasonable and non-discriminating* –dvs. anvendelse af retfærdige, rimelige og ikke-diskriminerende vilkår) bidrager til en vigtig balance mellem innovatorer og teknologibrugere; glæder sig over EU-Domstolens nylige principielle dom i sagen Huawei mod ZTE og opfordrer Kommissionen til at sikre effektiv tvistbilæggelse, støtte investeringsafkast og sikre bred adgang til standardiseret teknologi; fremhæver bekymringen om, at manglende retssikkerhed kan underminere ordningens retfærdighed; påpeger, at SMV'er er dårligere stillet i licensprocessen, og foreslår, at større gennemsigtighed og mere vejledning om licensbetingelserne vil øge brugen af standarderne;
25. understreger, at det er op til parterne at forhandle FRAND-licensaftaler om den portefølje af patenter, der er nødvendig for at gennemføre en standard, og at en rimelig royalty afspejler den værdi, som den patenterede teknologi giver produktet;

26. opfordrer Kommissionen til at offentliggøre halvårslige rapporter, der dokumenterer faktiske tilfælde af: a) brug af standardessentielle patenter og standarder uden licens (f.eks. krænkelser) af en varighed på 18 måneder eller mere, og b) problemer med adgang, der skyldes systematisk manglende overholdelse af FRAND-forpligtelserne;
27. bemærker, at der er behov for en evidensbaseret tilgang til overvågning og en videreudvikling af licensbestemmelserne for at sikre et dynamisk økosystem, der skaber merværdi og job;
28. er af den opfattelse, at åben viden og åbne licenser er de bedste instrumenter til at fremskynde innovation og teknologisk udvikling; tilskynder forskningsinstitutioner, der modtager EU-midler, til at bruge åbne patenter og licenser med henblik på at opnå en større rolle i forbindelse med fastsættelse af standarder;
29. anerkender de forbedringer, der er gjort i forbindelse med foregribelsen af IKT-standardisering; understreger, at en hurtig og rettidig vedtagelse og offentliggørelse af IKT-standarder er afgørende, og opfordrer de involverede parter til at træffe alle nødvendige foranstaltninger for at forbedre processerne og øge sikkerheden;
30. gentager, at Kommissionen spiller en afgørende rolle med hensyn til at fremskynde, hvornår standarderne kan være klar til markedet, og tilskynder Kommissionen til, sammen med ESO'erne, at vedtage en tydelig proces, der sikrer rettidig offentliggørelse af standarderne i EUT;
31. understreger, at rettidig gennemførelse af standarder er afgørende, herunder henvisning til dem i EUT i forbindelse med harmoniserede standarder;
32. anerkender, at den nye tilgang er vellykket og opfordrer til, at dens principper bevares;
33. bifalder de fem prioriterede IKT-områder, der er udpeget af Kommissionen: 5G, cloudcomputing, tingenes internet (IoT) samt data- og internetsikkerhed, som alle er vigtige teknologiske byggesten, som lige så vigtige områder såsom e-sundhed, intelligent og effektiv udnyttelse af energi, intelligente transportsystemer, intelligente byer og avancerede produktionsmetoder vil basere sig på;
34. understreger behovet for at skabe et åbent, interoperabelt IKT-økosystem, der er baseret på de fem prioriterede IKT-standarder, og som tilskynder til konkurrence i værdiskabelse, som innovation kan blomstre i; mener, at:
 - 5G-standarder bør give mulighed for et reelt generationsskifte med hensyn til kapacitet, pålidelighed og svartider, der gør det muligt at klare den forventede stigning i trafikken og de forskellige krav i de tjenester, der vil blive bygget oven på det
 - cybersikkerhedsstandarderne bør muliggøre indbygget sikkerhed og overholde principperne om indbygget privatlivsbeskyttelse, støtte netværkenes modstandsdygtighed og risikostyringen samt være i stand til at klare den hurtige udvikling af cybertrusler mod alle nyudviklinger inden for IKT-teknologi
 - cloud-standarder bør harmoniseres for at muliggøre interoperabilitet i alle aspekter af cloud computing og således muliggøre dataportabilitet

- datastandarder bør støtte tværsektorielle, tværfaglige datastrømme, opnå bedre interoperabilitet af data og metadata, herunder semantificering, og bidrage til udviklingen af en referencearkitektur til big data
 - IoT-standarder bør gøre noget ved den nuværende fragmentering uden at hæmme innovationen i en sektor, som udvikler sig meget hurtigt;
35. anerkender, at effektive 5G-netværk i høj grad er afhængige af fælles standarder for at sikre interoperabilitet og sikkerhed, men minder imidlertid om, at udviklingen af et netværk med meget høj kapacitet er rygraden i et pålideligt 5G-netværk;
 36. påpeger, at en datadrevet økonomi er afhængig af, at et bredere IKT-økosystem bliver en succes, herunder veluddannede eksperter samt kvalificerede mennesker, for at fjerne et digitalt skel og udstødelse;
 37. opfordrer EU til at vedtage Reference Architecture Model for Industry 4.0 til digitaliseringen af europæisk industri;
 38. understreger vigtigheden af sammenkobling af platforme og databaser på europæisk plan for at sikre bedre interoperabilitet mellem netværk og systemer;
 39. understreger, at IKT-standardisering fokuserer på udstyrs interoperabilitet og ydeevne, tekniske løsninger og tjenester;
 40. mener, at IKT-standardisering ikke alene omfatter fastsættelse af produktkrav, men også udvikling af innovative teknologier;
 41. opfordrer Kommissionen til at fremme europæiske standarder, der støtter åben kildeværktøjer, der kan sikre lige adgang til aktiver, der udvikles på europæisk plan;
 42. opfordrer Kommissionen til at føre an med hensyn til at fremme tværsektorielle, tværsproglige standarder og støtte pålidelige, sikre tjenester, der værner om privatlivets fred;
 43. understreger, at ensartede (tekniske) bestemmelser bidrager til, at udgifterne til udvikling, produktion og certificering reduceres, og dobbeltarbejde undgås;
 44. understreger, at standardisering også indbefatter udvikling af en ensartet proces, der er bæredygtig, og som kan gennemføres i alle medlemsstater;
 45. anmoder Kommissionen om at forelægge Parlamentet en årlig ajourføring – i form af en regelmæssig uformel udveksling – om udviklingen af IKT-standardiseringen og dens bidrag til EU's konkurrenceevne og vækst.

OPLYSNINGER OM VEDTAGELSE I RÅDGIVENDE UDVALG

Dato for vedtagelse	22.3.2017						
Resultat af den endelige afstemning	<table style="width: 100%; border: none;"> <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						
Til stede ved den endelige afstemning – medlemmer	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						
Til stede ved den endelige afstemning – stedfortrædere	Mario Borghezio, Soledad Cabezón Ruiz, Jens Geier, Françoise Grossetête, Benedek Jávor, Olle Ludvigsson, Sofia Sakorafa, Anne Sander, Maria Spyrali, Marco Zullo						
Til stede ved den endelige afstemning – stedfortrædere (forretningsordenens art. 200, stk. 2)	Isabella Adinolfi, Arndt Kohn, Maria Noichl, Pavel Poc						

RESULTAT AF ENDELIG AFSTEMNING VED NAVNEOPRÅB I RÅDGIVENDE UDVALG

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 Spyraki, 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

Tegnforklaring:

+ : for

- : imod

0 : hverken/eller

11.4.2017

UDTALELSE fra Transport- og Turismeudvalget (*)

til Udvalget om det Indre Marked og Forbrugerbeskyttelse

om europæiske standarder - gennemførelse af forordning (EU) nr. 1025/2012 (2016/2274(INI))

Ordfører for udtalelse: Pavel Telička

EPP

Transport- og Turismeudvalget opfordrer Udvalget om det Indre Marked og Forbrugerbeskyttelse, som er korresponderende udvalg, til at optage følgende forslag i det beslutningsforslag, det vedtager:

- A. der henviser til, at transportsektoren har ligget i front med hensyn til udvikling og udbredelse af standarder, der er nødvendige for at skabe det fælles europæiske transportområde;
1. glæder sig over Kommissionens meddelelse om IKT-standardiseringsprioriteter for det digitale indre marked; mener, at fremme af en EU-dækkende standardisering vil bidrage til at nedbryde barrierer på det indre marked, opfylde EU's politiske mål og imødegå de nuværende udfordringer i transport- og turismesektoren som f.eks.:
 - a. at nå de klima- og miljømæssige mål og opfylde målsætningerne om energieffektivitet ved at udvikle og støtte bæredygtige løsninger på transport- og turismeområdet såsom el- og hybridbiler, alternative brændstoffer og dør-til-dør-tjenester i den intermodale kæde, og ved at støtte initiativer som Clean Sky;
 - b. at forbedre sikkerheden ved yderligere at støtte automatisering og fremme af effektiviteten af transportstyringssystemer på både nationalt og internationalt niveau, såsom det europæiske jernbanestyringssystem (ERTMS), de europæiske globale satellitbaserede navigationssystemer (EGNOS og Galileo), flodinformationstjenester (RIS), intelligente transportsystemer (ITS), trafikovervågnings- og trafikinformationssystemet for skibsfarten (VTMIS) og den nye generation af det europæiske lufttrafikstyringssystem (SESAR);
 - c. at tilvejebringe et konkurrencedygtigt fælles europæisk transportområde ved at afvikle forhindringer og ved at fremme integration af systemer for alle transportformer via forstærket interoperabilitet, intermodalitet og indbyrdes forbindelighed, og ved at

inkludere transportløsninger, der opstår i forbindelse med den kollaborative økonomi;

- d. at gøre transport- og turismetjenester mere attraktive og tilgængelige for alle passagerer og forbrugere og forbedre kvaliteten heraf; samt at tilbyde mere brugervenlige og kundetilpassede produkter og information;
2. påpeger, at innovation i transport- og turismesektoren giver enorme muligheder og har en positiv indvirkning på både samfundet og EU's virksomheder, især små og mellemstore virksomheder og nyetablerede virksomheder, og fastholder, at det er nødvendigt at udvikle nye standarder, og hvor det er muligt at opretholde en tilgang på tværs af fagområder, og opretholde standardiseringen med henblik på at sikre behørig gennemførelse af EU-initiativer på digitaliseringsområdet såsom kooperative intelligente transportsystemer (C-ITS) og udviklingen af transportapplikationer inden for rammerne af EU's satellitnavigationssystemer (Galileo og Egnos);
3. bemærker, at IKT-standardisering vil være til gavn for udviklingen af transport- og turismerelaterede tjenesteydelser og multimodale transportløsninger; opfordrer Kommissionen til sammen med de europæiske standardiseringsorganisationer at tillægge denne udvikling større betydning, når den gennemfører sin handlingsplan for IKT-standardiseringsprioriteter, og navnlig til at undersøge den potentielle rolle, som standardisering kan spille med hensyn til at støtte de teknologiske ændringer og nye virksomhedsmodeller, der spirer frem i turistsektoren; opfordrer Kommissionen til hurtigt at iværksætte foranstaltninger med henblik på at fremme udviklingen af integrerede og intelligente billet- og informationssystemer og nye mobilitetskoncepter såsom "Mobility-as-a-Service";
4. opfordrer Kommissionen og medlemsstaterne til at fremme og fremskynde finansiering og etablering af den nødvendige infrastruktur, bl.a. via modernisering, reovering og eftermontering, til indførelse af nye teknologier, der er understøttet af europæiske standarder, på markedet (f.eks. infrastruktur til alternative brændstoffer) i overensstemmelse med kravene til sikkerhed, sundhed og miljø; påpeger, at infrastruktur er en langsigtet investering, og at standardiseringen af den derfor bør sikre maksimal interoperabilitet og tage højde for den fremtidige teknologiske udvikling og anvendelsen heraf;
5. understreger, at den globale konkurrence og transportens internationale karakter gør udviklingen af internationale standarder absolut nødvendig både for at sikre interoperabilitet og for at øge EU-industriernes markedsmuligheder; opfordrer Kommissionen til aktivt at fortsætte med at fremme udviklingen af europæiske standarder i internationale fora;
6. beklager det faktum, at forskelle mellem nationale standarder som f.eks. i fragt- og logistiksektoren fortsat er en hindring på det indre marked, og opfordrer derfor Kommissionen og de europæiske standardiseringsorganisationer til at udarbejde hensigtsmæssige standarder med henblik på om fornødent at harmonisere betingelserne på nationalt niveau og dermed fjerne eventuelle hindringer for det indre marked; understreger, at det i denne forbindelse er nødvendigt at finde frem til en harmonisering af standarder på tværs af transportformerne;
7. påpeger desuden, at ud over at forhindre markedsfragmentering kan standardisering i

betydelig grad bidrage til at formindske den administrative byrde og transportomkostninger for alle virksomheder (f.eks. e-dokumenter) og især for små og mellemstore virksomheder, og kan fremme behørig håndhævelse af EU-lovgivningen (f.eks. digitale fartskrivere, automatiske bompengesystemer);

8. opfordrer endvidere Kommissionen til at være opmærksom på og yde bistand til kandidatlandenes bestræbelser på at harmonisere deres standarder med de europæiske med henblik på at mindske de eksisterende flaskehalsproblemer;
9. mener, at 'åbne standarder' inden for IKT forhindrer fastlåsning af forbrugerne, reducerer omkostningerne, fremmer konkurrence og innovation og garanterer interoperabilitet; understreger vigtigheden af åbne, gennemsigtige og inddragende standardiseringsprocesser; opfordrer Kommissionen og de europæiske standardiseringsorganisationer til yderligere at fremme åbne standarder som en grundsten i det fælles europæiske transportområdes struktur, idet der fuldt ud tages hensyn til de særlige behov i transportsektoren;
10. er fast overbevist om, at åbne data fortsat er en afgørende faktor navnlig i transportsektoren for at høste det fulde udbytte af det digitale indre marked, såsom at fremme og udvikle multimodal transport; understreger derfor, at større retssikkerhed er påkrævet navnlig med hensyn til ejerskab og ansvar; opfordrer derfor Kommissionen til omgående at offentliggøre en køreplan for udviklingen af standarder, der sigter på harmoniseringen af offentligt finansierede transportdata og programmeringsgrænseflader med henblik på at styrke udvikling af dataintensive innovationer og tilvejebringelse af nye transporttjenester;
11. noterer sig betænkelighederne i forbindelse med it-sikkerhed og de særlige forhold i forbindelse med truslerne i transportsektoren; opfordrer indtrængende Kommissionen til, når den ved udgangen af 2017 vedtager sin henstilling om standarder for it-sikkerhed, at afhjælpe disse forhold som et første skridt hen imod en samlet strategi for it-sikkerhed i transportsektoren;
12. tilskynder Kommissionen til at udarbejde statistikker med henblik på en bedre evaluering af den indvirkning, som digitalisering og IKT har på transport og turisme;
13. påpeger, at standardiseringsprocessen i Europa skal omfatte standarder, der forbedrer adgangen uden forhindringer til transport og transporttjenester for personer med handicap og ældre;

OPLYSNINGER OM VEDTAGELSE I RÅDGIVENDE UDVALG

Dato for vedtagelse	11.4.2017
Resultat af den endelige afstemning	+: 43 -: 2 0: 0
Til stede ved den endelige afstemning - medlemmer	Daniela Aiuto, Lucy Anderson, Inés Ayala Sender, Georges Bach, Izaskun Bilbao Barandica, Deirdre Clune, Michael Cramer, Luis de Grandes Pascual, Andor Deli, Isabella De Monte, Ismail Ertug, Jacqueline Foster, Dieter-Lebrecht Koch, Merja Kyllönen, Miltiadis Kyrkos, Bogusław Liberadzki, Peter Lundgren, Marian-Jean Marinescu, Cláudia Monteiro de Aguiar, Jens Nilsson, Markus Pieper, Salvatore Domenico Pogliese, Tomasz Piotr Poręba, Gabriele Preuß, Dominique Riquet, Massimiliano Salini, David-Maria Sassoli, Claudia Schmidt, Claudia Țapardel, Keith Taylor, Pavel Telička, István Ujhelyi, Peter van Dalen, Wim van de Camp, Elissavet Vozemberg-Vrionidi, Janusz Zemke, Roberts Zīle, Kosma Złotowski, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska
Til stede ved den endelige afstemning - stedfortrædere	Jakop Dalunde, Maria Grapini, Matthijs van Miltenburg, Henna Virkkunen
Til stede ved den endelige afstemning - stedfortrædere (forretningsordenens art. 200, stk. 2)	John Stuart Agnew, Jiří Maštálka

RESULTAT AF ENDELIG AFSTEMNING VED NAVNEOPRÅB I RÅDGIVENDE UDVALG

43	+
ALDE	Izaskun Bilbao Barandica, Dominique Riquet, Pavel Telička, Matthijs van Miltenburg
EKR	Jacqueline Foster, Tomasz Piotr Poręba, Roberts Zile, Kosma Zlotowski, Peter van Dalen
EFDD	Daniela Aiuto
GUE/NGL	Merja Kyllönen, Jiří Maštálka
EPP	Georges Bach, Deirdre Clune, Andor Deli, Dieter-Lebrecht Koch, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska, Marian-Jean Marinescu, Cláudia Monteiro de Aguiar, Markus Pieper, Salvatore Domenico Pogliese, Massimiliano Salini, Claudia Schmidt, Henna Virkkunen, Elissavet Vozemberg-Vrionidi, Luis de Grandes Pascual, Wim van de Camp
S&D	Lucy Anderson, Inés Ayala Sender, Isabella De Monte, Ismail Ertug, Maria Grapini, Miltiadis Kyrkos, Bogusław Liberadzki, Jens Nilsson, Gabriele Preuß, David-Maria Sassoli, Claudia Țapardel, István Ujhelyi, Janusz Zemke
Verts/ALE	Michael Cramer, Jakop Dalunde, Keith Taylor

2	-
EFDD	Peter Lundgren, John Stuart Agnew

0	0

Symbolforklaring:

+ : stemte for

- : stemte imod

0 : undlod at stemme

OPLYSNINGER OM VEDTAGELSE I KORRESPONDERENDE UDVALG

Dato for vedtagelse	30.5.2017
Resultat af den endelige afstemning	+: 34 -: 0 0: 2
Til stede ved den endelige afstemning - medlemmer	Dita Charanzová, Carlos Coelho, Anna Maria Corazza Bildt, Daniel Dalton, Nicola Danti, Dennis de Jong, Pascal Durand, Ildikó Gáll-Pelcz, Evelyne Gebhardt, Sergio Gutiérrez Prieto, Robert Jarosław Iwaszkiewicz, Liisa Jaakonsaari, Antonio López-Istúriz White, Eva Maydell, Marlene Mizzi, Christel Schaldemose, Andreas Schwab, Olga Sehnalová, Jasenko Selimovic, Igor Šoltes, Ivan Štefanec, Catherine Stihler, Róza Gräfin von Thun und Hohenstein, Mylène Troszczynski, Mihai Țurcanu, Anneleen Van Bossuyt, Marco Zullo
Til stede ved den endelige afstemning – stedfortrædere	Biljana Borzan, Birgit Collin-Langen, Edward Czesak, Anna Hedh, Kaja Kallas, Franz Obermayr, Adam Szejnfeld, Marc Tarabella, Sabine Verheyen

RESULTAT AF ENDELIG AFSTEMNING VED NAVNEOPRÅB I RÅDGIVENDE UDVALG

34	+
ALDE	Dita Charanzová, Kaja Kallas, Jasenko Selimovic
ECR	Edward Czesak, Daniel Dalton, Anneleen Van Bossuyt
EFDD	Robert Jarosław Iwaszkiewicz, Marco Zullo
GUE/NGL	Dennis de Jong
PPE	Carlos Coelho, Birgit Collin-Langen, Anna Maria Corazza Bildt, Ildikó Gáll-Pelcz, Antonio López-Istúriz White, Eva Maydell, Andreas Schwab, Ivan Štefanec, Adam Szejnfeld, Róza Gräfin von Thun und Hohenstein, Mihai Țurcanu, Sabine Verheyen
S&D	Biljana Borzan, Nicola Danti, Evelyn Gebhardt, Sergio Gutiérrez Prieto, Anna Hedh, Liisa Jaakonsaari, Marlene Mizzi, Christel Schaldemose, Olga Sehnalová, Catherine Stihler, Marc Tarabella
Verts/ALE	Pascal Durand, Igor Šoltés

0	-

2	0
ENF	Franz Obermayr, Mylène Troszczynski

Tegnforklaring:

+ : for

- : imod

0 : hverken/eller