



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 11.10.2018
COM(2018) 686 final

**KOMUNIKAZZJONI TAL-KUMMISSJONI LILL-PARLAMENT EWROPEW,
LILL-KUNSILL, LILL-KUMITAT EKONOMIKU U SOĊJALI EWROPEW U LILL-
KUMITAT TAR-REĠJUNI**

**Il-programm ta' hidma annwali tal-Unjoni għall-istandardizzazzjoni Ewropea għall-
2019**

{SWD(2018) 434 final}

1. Introduzzjoni

L-istandards huma strumenti indispensabli għall-funzjonament xieraq tas-suq uniku. Dawn isostnu tkabbir ekonomiku akbar billi jneħhu l-ostakli li jipprevjenu milli prodotti u servizzi innovattivi u kompetittivi jidhlu fis-swieq u billi jespandu l-kummerè għal swieq ġodda. L-istandards itejbu l-kompatibbiltà, il-kwalità u l-prestazzjoni tal-prodotti u tas-servizzi, filwaqt li joffru bażi stabbli lill-manifatturi biex jinvestu f'teknoloġiji ġodda u fid-digitalizzazzjoni tal-proċessi. Minbarra dan, l-istandards jippermettu lill-manifatturi jimmaniġġaw it-tranzizzjoni lejn riżorsi tal-enerġija b'emissjonijiet baxxi tal-karbonju, filwaqt li jinvolvu ruħhom fi ktajjen globali tal-valur u jżidu l-komponenti tas-servizzi mal-prodotti.

Hu kruċjali li biex jiġi massimizzat l-impatt pożittiv tal-istandardizzazzjoni, għandhom jiġu żviluppati sinerġiji fis-sistema tal-istandardizzazzjoni Ewropea, filwaqt li titqies ukoll id-dimensjoni internazzjonali tal-istandardizzazzjoni. Is-sinerġiji jridu jinkludu lill-SMEs u lin-negozji ġodda, biex b'hekk jissahħu l-innovazzjoni u t-teknoloġija fis-suq intern.

Il-Kummissjoni qed issegwi l-għan ġenerali tagħha ta' tkabbir intelligenti, sostenibbli u inkluziv permezz ta' azzjonijiet identifikati fil-programmi ta' hidma annwali tagħha. L-istandards Ewropej jaqdu rwol importanti ta' appoġġ f'ħafna minn dawn l-azzjonijiet għax jiffacilitaw l-implimentazzjoni tal-leġiżlazzjoni rilevanti billi joffru preżunzjoni tal-konformità mar-rekwiżiti essenzjali tagħha. Barra minn hekk, l-istandards jipprovdu interoperabbiltà bejn għadd ta' setturi, bħal fl-ICT, biex b'hekk ikunu jistgħu jiġu żviluppati teknoloġiji, applikazzjonijiet u servizzi ġodda u jingħata appoġġ lit-tkabbir u lill-kompetittività Ewropej.

Lil hinn mill-istandards armonizzati mitluba formalment mill-Kummissjoni b'sostenn ta' att leġiżlattiv, hemm ukoll sett sħiħ ta' standards Ewropej u ta' riżultati tal-istandardizzazzjoni Ewropea żviluppati mill-Organizzazzjonijiet Ewropej tal-Istandardizzazzjoni¹ (l-ESOs). Dawn l-istandards jaf ma jkunux intalbu b'mod formali, iżda xorta waħda jkun meħtieġa biex isostnu l-implimentazzjoni tal-politiki tal-Kummissjoni. Il-programm ta' hidma annwali tal-2019 tal-Unjoni għall-istandardizzazzjoni Ewropea (AUWP) jidentifika whud mill-oqsma ta' politika ewlenin li huma rilevanti minn din il-perspettiva: l-enerġija, l-ekonomija ċirkolari, id-difiża, is-sigurtà, is-suq intern, is-suq uniku diġitali. Dan jistabbilixxi l-prijoritajiet strateġiċi għall-istandardizzazzjoni Ewropea li jappoġġaw kemm il-leġiżlazzjoni tal-UE kif ukoll il-politiki tal-UE. L-AUWP jixhet dawn il-prijoritajiet strateġiċi wkoll f'kuntast usa' ta' koperazzjoni internazzjonali fl-istandardizzazzjoni.

Is-sistema tal-istandardizzazzjoni Ewropea hi bbażata fuq sistema unika ta' sħubija pubblika privata privileġġjata bejn il-Kummissjoni u l-ESOs li tirrifletti d-dispożizzjonijiet tar-

¹ CEN — il-Kumitat Ewropew għall-Istandardizzazzjoni, CENELEC — il-Kumitat Ewropew għall-Istandardizzazzjoni Elettroteknika u ETSI — l-Istitut Ewropew tal-Istandards tat-Telekomunikazzjoni

Regolament (UE) Nru 1025/2012². L-AUWP tal-2019 jiddefinixxi l-orjentazzjonijiet ewlenin għall-iżviluppi futuri ta' din is-shubija, inkluż il-prinċipju importanti tal-inklużività.

Mind u adottat il-Komunikazzjoni dwar l-istandards Ewropej għas-seklu 21³, il-Kummissjoni hadmet mill-qrib mas-shab tagħha mill-industrija, mal-awtoritajiet pubbliċi, ma' organizzazzjonijiet nongovernattivi u mal-qasam akkademiku biex timplimenta l-inizjattivi proposti mill-Komunikazzjoni, inkluż ciklu ta' governanza li jsaħħa id-djalogu mal-kolegizlaturi tal-UE u l-iżvilupp tal-Inizjattiva Kongunta dwar l-Istandardizzazzjoni⁴ (il-JIS). Il-JIS se tikkonkludi l-hidma tagħha tal-2019 u l-AUWP jipproponi oqsma ta' prijorità għall-aħhar sena tal-implimentazzjoni tagħha.

Dan il-programm ta' hidma thejja bil-kontribut tassew siewi tad-djalogu interistituzzjonali, organizzat f'Ġunju 2018 li gabar flimkien lil rappreżentanti ta' livell għoli tal-komunità tal-istandardizzazzjoni, lill-industrija, lill-Kummissjoni, lill-Parlament Ewropew, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew, lill-Kumitat tar-Regjuni u lil partijiet konċernati oħra tal-istandardizzazzjoni Ewropea.

Dan l-avveniment kien opportunità biex jiġu skambjati ideat dwar kwistjonijiet strateġiċi, jiġi pprovdut rispons dwar l-inizjattivi tal-istandardizzazzjoni tal-Kummissjoni u jiġu diskussi b'mod liberu l-prijoritajiet ta' politika futuri u modi li jsaħħu s-Sistema tal-Istandardizzazzjoni Ewropea. Id-diskussjoni misset firxa ta' suġġetti li jinkludu l-funzjonament ġenerali tas-sistema tal-istandardizzazzjoni, mistoqsijiet dwar il-proċess ta' governanza tagħha u l-orjentazzjoni tal-prijoritajiet tal-istandardizzazzjoni tal-UE, il-koll fi hdan il-kuntest internazzjonali usa' wkoll. Il-kontribut tas-sistema edukattiva Ewropea għas-sostenn ta' teknoloġiji ġodda u għall-provvista ta' ġenerazzjoni ġdida ta' esperti ġie enfasizzat bħala aspett partikolarment importanti. Barra minn hekk, il-grupp ta' esperti tal-Pjattaforma tal-Multipartijiet Konċernati dwar l-istandardizzazzjoni tal-ICT (MSP)⁵ u l-Pjan Rikorrenti għall-istandardizzazzjoni tal-ICT kienu mfaħħra bħala mudell għal ippanar koperattiv u għall-involviment tal-partijiet konċernati.

Il-Kummissjoni beħsiebha tkompli dan il-format fil-ġejjieni filwaqt li tislet tagħlimiet importanti minn dan id-djalogu. L-eżiti tiegħu se jintużaw bħala kontribut għall-hidma li għaddejjja b'rabta mal-prijoritizzazzjoni tal-istandardizzazzjoni u se jikkontribwixxu għar-riflessjonijiet interni u għall-azzjonijiet preparatorji qabel ma jsir ir-rapport dwar l-implimentazzjoni tar-Regolament (UE) Nru 1025/2012. Dan ir-rapport għandu jithejja mill-Kummissjoni u jintbagħat lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill⁶.

² Ir-Regolament (UE) Nru 1025/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Ottubru dwar l-istandardizzazzjoni Ewropea.

³ COM(2018)358

⁴ C(2016) 3211

⁵ <https://ec.europa.eu/digital-single-market/european-multi-stakeholder-platform-ict-standardisation>

⁶ B'konformità mal-obbligu stipulat mir-Regolament (UE) Nru 1025/2012 Art. 24.3.

2. Prijoritajiet strateġiċi għall-istandardizzazzjoni Ewropea li jappoġġaw il-leġiżlazzjoni u l-politiki tal-Unjoni⁷

2.1. Azzjonijiet li jappoġġaw l-istrategija għal suq uniku diġitali

Id-disponibbiltà ta' standards tal-ICT u ta' speċifikazzjonijiet tekniċi, b'mod partikolari biex jiġi pprovdut għal interoperabbiltà bejn il-prodotti, is-servizzi u l-apparati, hi kritika biex jinkisbu l-benefiċċji kollha li jgħib miegħu s-Suq Uniku Diġitali. Il-Kummissjoni, b'kollaborazzjoni mal-Organizzazzjonijiet tal-Istandardizzazzjoni Ewropej u Internazzjonali u ma' fora u konsorzji oħrajn, kif ukoll ma' partijiet konċernati industrijali u soċjetali, għamlet progress f'kull qasam ta' prijorità u dominju li hemm identifikati fil-Komunikazzjoni dwar il-Prijoritajiet tal-Istandardizzazzjoni tal-ICT għas-Suq Uniku Diġitali⁸, kif irrappurtat fil-Komunikazzjoni dwar l-implimentazzjoni tal-politika tal-UE dwar l-istandardizzazzjoni u l-kontribut tal-istandards Ewropej għall-politiki tal-UE⁹.

Id-diġitalizzazzjoni hi xprunata mill-htieġa li l-industriji individwali jsahhu l-prestazzjoni tagħhom iżda anki mill-aspettattivi tal-klijenti u tal-fornituri tagħhom. Għaldaqstant hu importanti li fl-elaborazzjoni tal-istandards tal-ICT mhux biss jiġu involuti l-fornituri iżda anki l-benefiċjarji, inkluż il-gruppi vulnerabbli u ta' minoranza fis-soċjetà bħall-persuni b'diżabbiltajiet. Il-kwistjonijiet ta' standardizzazzjoni jridu jiġu indirizzati wkoll fil-livell tal-UE biex ikun żgurat li l-leġiżlazzjoni rilevanti, bħar-regoli tal-UE dwar il-protezzjoni tad-*data*, titqies kif inhu xieraq.

Il-htigijiet tal-istandardizzazzjoni b'appoġġ għall-politiki tal-UE huma spjegati fil-pjan rikorrenti għall-istandardizzazzjoni tal-ICT kif aġġornat annwalment u ppubblikat mill-Kummissjoni. Il-verżjoni tal-2018 tal-pjan rikorrenti għall-istandardizzazzjoni tal-ICT¹⁰ tidentifika 170 azzjoni organizzata fuq erba' oqsma tematiċi: abilitanti ewlenin, sfidi soċjetali, innovazzjoni għas-suq uniku u t-tkabbir sostenibbli.

Il-holqien tal-kundizzjonijiet tajba biex in-netwerks u s-servizzi diġitali jiffjorixxu hu wiehed mit-tliet pilastru tal-istrategija għal Suq Uniku Diġitali. Fl-2019, l-istandardizzazzjoni se ssostni billi tiffoka fuq l-Internet tal-Ogġetti, il-Big Data, il-blockchain, is-Sistemi koperattivi tat-Trasport Intelligenti u s-sewqan awtonomu, is-Sahha elettronika, il-bliet intelligenti, l-aċċessibbiltà, il-Gvern elettroniku u l-intelligenza artifiċjali. L-armonizzazzjoni b'rabta mal-ispettru tal-5G u d-disponibbiltà tal-istandards globali tal-5G sa tmiem l-2019, kif previst fil-Pjan ta' Azzjoni dwar il-5G, jipromwovu l-investimenti f'netwerks u f'applikazzjonijiet tal-5G.

Ir-rekwiziti taċ-ċibersigurtà jenhtieġ joffru protezzjoni parallela mill-attakki ċibernetiċi fuq is-softwer u l-hardwer li jikkontrollaw il-proċessi, is-sistemi u t-tagħmir. Fil-proposta tagħha

⁷ ara l-azzjonijiet fl-SWD mehmuż ma' din il-Komunikazzjoni

⁸ COM(2016) 176

⁹ COM(2018) 26 u SWD(2018) 15

¹⁰ http://ec.europa.eu/growth/industry/policy/ict-standardisation_mt#rolling_plan_ict_standardisation

tal-2017 dwar ir-Regolament tal-Att tal-UE dwar iċ-Ċibersigurtà¹¹, il-Kummissjoni pproponiet il-holqien ta' qafas ta' ċertifikazzjoni tas-sigurtà tal-ICT tal-UE għall-prodotti u għas-servizzi. L-iskemi taċ-ċertifikazzjoni se jużaw standards u speċifikazzjonijiet tekniċi biex jesprimu u jivvalutaw il-konformità mar-rekwiżiti speċifikati taċ-ċibersigurtà.

It-teknoloġija tal-blockchain tappoġġa l-ħżin sigur u awditjabbli tad-*data* u tnaqqas l-ispejjeż tat-tranzazzjonijiet għax tikseb livelli għoljin ta' traċċabbiltà u sigurtà fit-tranzazzjonijiet ekonomiċi online. Is-sistema tikkumpila netwerks pubbliċi u privati u għalhekk l-istandardizzazzjoni hi meħtieġa biex tipprovdi interoperabbiltà bejn il-konfigurazzjonijiet differenti tat-teknoloġija tal-blockchain. Fl-1 ta' Frar 2018, il-Kummissjoni nediet l-Osservatorju u l-Forum tal-UE dwar il-Blockchain, li l-Grupp ta' Ħidma tagħhom fuq il-Politika u l-Kundizzjonijiet ta' Qafas tal-Blockchain se jindirizza, fost l-oħrajn, kwistjonijiet relatati mal-iżviluppi teknoloġiċi u fl-ekosistema bħall-interoperabbiltà, fejn l-istandardizzazzjoni tista' toffri soluzzjonijiet. Dan se jidentifika wkoll kwalunkwe ħtieġa tal-istandardizzazzjoni tal-blockchain fil-livell tal-UE¹².

L-Intelligenza Artificjali (AI) thalli impatt mifrux fuq l-ekonomija u s-soċjetà u f'ħafna aspetti tinfluwenza l-ħajjiet ta' kuljum tagħna. Il-prodotti u s-servizzi tal-AI jeħtieġ ikunu lesti għas-suq u jiżguraw il-konformità mal-istandards dwar is-sikurezza¹³. L-Alleanza Ewropea għall-Intelligenza Artificjali se tkun il-pjattaforma ta' referenza Ewropea għall-ħsieb u għar-riflessjoni dwar l-AI. Il-Kummissjoni qed twaqqaf Grupp ta' Esperti ta' Livell Għoli, li se jkun il-grupp ta' tmexxija għall-ħidma tal-Alleanza Ewropea għall-AI u se jassisti fl-identifikazzjoni tal-ħtiġijiet tal-istandardizzazzjoni.

2.2. Azzjonijiet b'apoġġ tal-Unjoni tal-Energija u tal-klima

Il-miri ta' tnaqqis tal-emissjonijiet tas-CO₂ għat-tipi kollha ta' vetturi għandhom l-għan li jnaqqsu l-emissjonijiet tal-gassijiet serra mis-settur tat-trasport, filwaqt li jiżguraw il-kompetittività tas-settur u jwasslu għal iffrankar tal-fjuwil għall-konsumaturi. Miri bħal dawn jistgħu jtejbju wkoll il-kwalità tal-arja fil-bliet tagħna u jagħmlu l-ġid lill-ambjent. Fl-istess ħin, dawn iservu ta' sfida għall-industrija awtomobilistika biex din issib modi kif tnaqqas il-konsum tal-fjuwil. Il-Kummissjoni stabbiliet l-għanijiet tagħha¹⁴, u l-mira għall-istandardizzazzjoni hi li tipprovdi standards li jiffaċilitaw l-industrija fit-tnaqqis tas-CO₂ billi jstimolaw l-innovazzjoni u jtejbju l-effiċjenza tal-vetturi (eż. il-prestazzjoni ajrudinamika).

¹¹ COM(2017)477

¹² Il-Kummissjoni hi involuta b'mod dirett fl-istandardizzazzjoni permezz ta' kollegament mal-Kumitat Tekniku 307 tal-ISO dwar il-blockchain u t-teknoloġiji distribwiti. Taħdem qrib wkoll il-Grupp ta' Fokus tas-CEN dwar il-Blockchain u t-Teknoloġiji tar-Registru Distribwit, li l-kompitu oriġinali tiegħu hu li jipproduci white paper tal-UE dwar l-istandardizzazzjoni tal-blockchain. Dan se jidentifika wkoll kwalunkwe ħtieġa tal-istandardizzazzjoni tal-blockchain fil-livell tal-UE.

¹³ ara d-dettalji f'COM(2018) 237

¹⁴ COM(2018)284

Bħala parti mit-tielet pakkett dwar il-mobbiltà¹⁵, ir-Regolament propost tal-UE dwar it-tikkettar tat-tajers¹⁶ għandu l-għan li jikkontribwixxi għall-effiċjenza fil-fjuwil, għas-sikurezza u għat-tnaqqis tal-istorbju billi jipprovdi informazzjoni aħjar lill-konsumaturi meta jixtru t-tajers. Pereżempju l-istandards jistgħu jsostnu l-iżvilupp ta' testijiet armonizzati tal-prestazzjoni bħall-prestazzjoni fis-silġ li jridu jiġu inklużi fuq it-tikketta biex il-konsumaturi jingħataw stampa aktar sħiħa tal-prestazzjoni tat-tajers fil-kundizzjonijiet xitwin. Ir-Regolament propost iwitti t-triq ukoll biex potenzjalment it-tikketta turi informazzjoni dwar il-brix tat-tajers. Il-brix tat-tajers ġie identifikat bħala l-aktar sors waħdieni importanti ta' tniġġis tal-mikroplastiks, iżda l-metodi tal-ittestjar li jsostnu mizura ta' politika bħal din huma neqsin.

Finalment, l-istandards jistgħu jkunu ta' sostenn għall-ekoloġizzazzjoni tas-settur tat-trasport marittimu bl-użu ta' fjuwils alternattivi (eż. LNG magħmul minn teknoloġiji tal-fossili, tal-bijomassa jew ta' gass bl-elettriku, mill-elettriku, mill-idroġenu) għal applikazzjoni fuq l-ilma.

Il-Kummissjoni qed tespandi r-rekwiziti dwar l-ekodisinn għal kategoriji godda ta' prodotti: pompi, hiters tal-ispazju lokali, hiters tal-ispazju lokali bi fjuwil solidu, prodotti tat-tiġin tal-arja, prodotti tat-tkessiħ, kessieħa bi proċess ta' temperatura għolja u unitajiet bil-koljatura tal-fann, kundizzjonament tal-arja u batteriji. Fis-snin li ġejjin, l-istandardizzazzjoni hi mistennija tipprovdi l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi meħtieġa biex jiġu implimentati dawn ir-rekwiziti godda.

2.3. *Azzjonijiet li jappoġġaw il-pjan ta' azzjoni għal ekonomija ċirkolari*

Traffiku aktar sikur, vetturi li jniġġsu anqas u soluzzjonijiet teknoloġiċi aktar avvanzati jsostnu l-kompetittività tal-industrija tal-UE filwaqt li jgħibu benefiċċji ċari għaċ-ċittadini tagħha. Il-Kummissjoni stabbiliet Pjan ta' Azzjoni strateġiku¹⁷ għall-iżvilupp u għall-manifattura ta' batteriji fl-Ewropa abbażi tal-ħidma tal-Alleanza Ewropea għall-Batteriji¹⁸. Speċifikament, il-Pjan jipprevedi azzjonijiet għall-istandardizzazzjoni biex tiġi identifikata l-possibbiltà li tiġi żviluppata skema ta' valutazzjoni standardizzata tal-UE tul iċ-ċiklu tal-ħajja għall-batteriji. Barra minn hekk, jista' jitqies ir-rwol tal-ekodisinn biex jiġu proposti rekwiziti dwar id-disinn u l-użu sostenibbli għall-batteriji. F'dak il-kuntest, se jiġi mistharreġ ir-rwol potenzjali għall-istandards Ewropej biex ikunu jistgħu jsiru produzzjoni sikura u sostenibbli, użu (mill-gdid) u riċiklaġġ tal-batteriji.

Rigward il-plastik, waħda mir-raġunijiet għall-użu baxx tal-plastik riċiklat hi d-dubbi tal-ħafna ditti u manifatturi tal-prodotti, li jibzġu li l-plastik riċiklat ma jkunx jissodisfa l-ħtiġijiet tagħhom għal provvista affidabbli, b'volum għoli ta' materjali u bi speċifikazzjonijiet

¹⁵ https://ec.europa.eu/transport/modes/road/news/2018-05-17-europe-on-the-move-3_mt

¹⁶ COM(2018)296

¹⁷ Anness 2 għal COM(2018) 293

¹⁸ L-Alleanza Ewropea għall-Batteriji (l-EBA) tnediet f'Ottubru 2017 mill-Viċi President Šefčovič: https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/european-battery-alliance_mt

kostanti tal-kwalità. Filwaqt li jqis dan, l-iżvilupp ta' standards tal-kwalità għall-iskart tal-plastik magħżul u għall-plastik riċiklat jista' jiffaċilita integrazzjoni akbar tal-attivitajiet ta' riċiklaġġ fil-katina tal-valur tal-plastik. Wara l-identifikazzjoni tal-htigijiet tal-istandardizzazzjoni¹⁹, il-Kummissjoni se tipproponi l-iżvilupp ta' standards li jindirizzaw il-kwistjonijiet proċedurali u infrastrutturali għar-riċiklaġġ. Barra minn hekk, l-Istrateġija Ewropea għall-Plastik f'Ekonomija Ċirkolari tidentifika l-htieġa li jiġu żviluppata metodi għall-valutazzjoni tat-telf tal-mikroplastik, fost l-oħrajn minn sorsi tessili. Fl-2019, il-korpi tal-istandardizzazzjoni se jkollhom ir-rwol li janalizzaw u possibbilment jelaboraw il-metodi tal-ittestjar imwiegħda fi Ftehim Transindustrijali²⁰ għall-valutazzjoni tar-rilaxx tal-mikroplastik fl-ambjent akkwatiku waqt il-ħasil ta' tessili sintetiċi.

Fil-proposta riċenti tagħha għal Direttiva li tindirizza l-impatt ta' ċerti prodotti tal-plastik fuq l-ambjent²¹, il-Kummissjoni inkludiet proposta li teżiġi li l-kontenituri tax-xorb jistgħu jitqiegħdu fis-suq biss jekk it-tappijiet u l-għotjien jintrabtu mal-kontenituri, għax it-tappijiet u l-għotjien huma fost l-aktar oġġetti misjuba. Bil-ħsieb li jkun żgurat funzjonament tajjeb tas-suq intern wara d-dhul fis-seħħ tad-Direttiva, il-Kummissjoni inkludiet ukoll l-iżvilupp ta' standard armonizzat fil-proposta, u dan hu mejus kruċjali kemm mill-Kunsill kif ukoll mill-Parlament Ewropew.

2.4. Azzjonijiet li jappoġġaw suq intern aktar ġust u aktar profund b'bażi industrijali msahħa

L-istandardizzazzjoni hi prerekwizit importanti għal suq intern aktar profund u aktar ġust. L-iżvilupp ta' standards tekniċi ewlenin hu rilevanti ħafna biex tkun żgurata l-interoperabbiltà tas-sistemi differenti u jista' jiffaċilita ferm l-użu ta' soluzzjonijiet innovattivi. Il-Pakkett dwar il-Mobbiltà adottat dan l-aħħar li jgħin lis-settur tat-trasport jagħmel tranżizzjoni kompetittiva u soċjalment ġusta għall-enerġija nadifa u għad-digitalizzazzjoni jstabbilixxi għadd ta' inizjattivi. Pereżempju, b'hekk imsejjaħ "platooning", grupp ta' vetturi awtonomi jkunu jstgħu jiċċaqilqu b'mod sikur billi jużaw sistemi intelligenti awtomatizzati tal-kontroll li jikkomunikaw bejniethom. F'dan il-każ, vettura prinċipali tikkontrolla l-veloċità u d-direzzjoni tal-oħrajn kollha u din hi teknoloġija promettenti biex it-toroq tagħna jsiru aktar sikuri u t-trasport isir aktar effiċjenti. L-istandardizzazzjoni għandha tappoġġa l-implimentazzjoni tar-Regolament propost tal-UE²² billi tiġi pprovduta speċifikazzjoni teknika li ssolvi l-htigijiet tal-interkonnnessjoni u tal-interoperabbiltà tas-sistema. Fl-istess waqt, il-Kummissjoni se taħdem biex tindirizza²³ l-kwistjonijiet tal-ispettru biex issostni t-teknoloġiji tal-aċċess għar-radju għall-mobbiltà konnessa u awtomatizzata fil-banda 5.9 GHz.

¹⁹ Ir-riżultati tal-azzjoni eżegwita bħalissa intitolata "azzjoni anċillari u preliminari dwar is-sustanzi kimiċi sostenibbli" skont il-Ftehim

ta' Għotja Nru CEN/000/2017-05 Sustanzi Kimiċi Sostenibbli

²⁰ Il-Ftehim hu ffirmat minn ħames assoċjazzjonijiet industrijali: AISE, CIRFS, EOG, EURATEX u FESI.

²¹ COM(2018) 340

²² COM(2018)286

²³ Ara d-dettalji f'COM(2018)283

Biex ikunu żgurati kundizzjonijiet sikuri tas-sewqan fit-territorju tal-UE jrid ikun hemm konverġenza fid-disinn, fil-bini u fil-ġestjoni tal-infrastruttura tat-toroq. L-istandards jistgħu jrawmu armonizzazzjoni u qsim tal-ġarfien bejn l-Istati Membri dwar il-proċeduri u r-rekwiziti rispettati.

Barra minn hekk, għal sikurezza aħjar u biex jitneħħew ostakli tekniċi u tintuża malajr l-innovazzjoni, se tibqa' ssir enfasi fuq l-iffissar ta' speċifikazzjonijiet tekniċi godda għall-interoperabbiltà relatati mal-infrastruttura u mas-subsistemi ferrovjarji tas-sistema ferrovjarja.

It-tlestija tan-netwerk u tal-kurituri ewlenin tan-Netwerk Trans-Ewropew tat-Trasport (TEN-T) se żżid il-kapaċità tat-trasport fis-suq intern bla ma żżid l-emissjonijiet tas-CO₂. L-istandardizzazzjoni tista' ssostni soluzzjonijiet biex ikunu żgurati l-interoperabbiltà u l-komunikazzjoni bejn is-sistemi elettroniki tan-netwerk.

Flimkien mal-fatturar elettroniku, l-informazzjoni elettronika dwar it-trasport tal-merkanzija se tagħmel is-settur loġistiku aktar effiċjenti. Fuq l-informazzjoni elettronika dwar it-trasport tal-merkanzija, l-istandards għandhom jagħmluha eħfef biex jiġi elaborat approċċ uniformi għall-aċċettazzjoni tad-dokumenti elettronici.

Il-Kummissjoni se titlob ukoll li jiġu aġġornati l-istandards meħtieġa għall-ispezzjoni u għall-ittestjar ta' oġġetti perikolużi trasportati bejn l-Istati Membri.

2.5. Azzjonijiet li jappoġġaw il-pjan ta' azzjoni Ewropew għad-difiża

Is-suq Ewropew tad-difiża hu frammentat u fih ma ssirx biżżejjed kollaborazzjoni industrijali. Għaldaqstant, waħda mit-tliet miżuri mħabbra fil-Pjan ta' Azzjoni għad-Difiża²⁴ hi li jkun żgurat suq uniku miftuħ u kompetittiv tal-UE għad-difiża. L-istandardizzazzjoni Ewropea għandha rekord storiku li tappoġġa bil-provi l-ftuħ u l-kompetizzjoni fis-suq intern. Il-Kummissjoni pproponiet lill-Aġenzija Ewropea tad-Difiża biex tibda tiżviluppa pjan ta' azzjoni għall-istandardizzazzjoni fil-qasam tad-difiża b'kollaborazzjoni mal-ESOs.

2.6. Azzjonijiet li jappoġġaw l-istrateġija spazjali għall-Ewropa

It-tnedija tas-sistema Galileo għandha titlesta sal-2020, fl-istess hin mal-fażi tal-użu mibdija fl-2017. Dan ifisser li sa dak iż-żmien is-Segment tal-Ispazju se jkun tnedja għalkollox u s-servizzi kollha jkunu ġew iddikjarati operazzjonali bis-sħiħ. Il-Kummissjoni pproponiet li l-Aġenzija Ewropea tas-Sistemi Globali ta' Navigazzjoni bis-Satellita tibda tiżviluppa pjan ta' azzjoni għall-istandardizzazzjoni fil-qasam b'kollaborazzjoni mal-ESOs.

2.7. Azzjonijiet li jappoġġaw l-aġenda Ewropea dwar is-sigurtà

²⁴ COM(2016) 950

Biex tindirizza l-isfidi ġodda għas-sigurtà, l-UE qed tiffinanzja attivitajiet tar-riċerka biex tavvanza t-teknoloġiji tas-sigurtà fil-livell Ewropew. Il-bażi industrijali tas-sigurtà tal-UE għandha pożizzjoni b'saħħha biex tipprovdi s-soluzzjonijiet meħtieġa. Madankollu, din l-industrija trid issewwi l-frammentazzjoni eżistenti għall-użu mifrux tal-eżiti tar-riċerka ffinanzjata mill-UE. L-istandards jistgħu jxejnu din il-lakuna. Dawn jistgħu joffru ekonomiji ta' skala u jnaqqsu l-asimetriji fl-informazzjoni bejn in-naħa tal-provvista u n-naħa tad-domanda, bi tranżazzjonijiet transfruntieri.

3. Koperazzjoni internazzjonali

L-appoġġ għall-pożizzjoni kompetittiva tal-industrija tal-UE fil-katina tal-valur globali u t-tishih tal-preżenza tagħha fis-swieq internazzjonali huma kundizzjonijiet importanti biex jinholqu l-impjiegi u t-tkabbir fl-Ewropa, b'mod partikolari fid-dawl tad-dinamika li qed tinbidel fil-politiki internazzjonali dwar il-kummerċ²⁵.

Dawn l-oġettivi jistgħu jinkisbu qabelxejn billi jiġi mmirat għall-akbar koerenza possibbli bejn l-istandards internazzjonali u Ewropej, u billi jiġi promoss l-użu ġenerali ta' standards Ewropej u/jew internazzjonali barra mill-UE.

Fl-2019, il-Kummissjoni se tkompli tintensifika d-djalogu politiku tagħha ma' korpi tal-istandardizzazzjoni internazzjonali u tkompli bil-partecipazzjoni tagħha fil-fora internazzjonali rilevanti²⁶. Il-Kummissjoni se taħdem ukoll ma' organizzazzjonijiet internazzjonali tal-istandardizzazzjoni bħal ISO/IEC/JTC1/ITU-T u meta rilevanti se ssegwi l-ħidma tal-komitati tekniċi tagħha.

Il-Kummissjoni se tippromwovi wkoll l-istandardizzazzjoni Ewropea u tikkontribwixxi għal kapitli dwar l-Ostakli Tekniċi għall-Kummerċ meta tinnegozja, telabora u timplimenta diversi azzjonijiet tal-politika internazzjonali, bħal Ftehimiet ta' Kummerċ Ħieles²⁷, il-Ftehim ta' Assoċjazzjoni UE/Ukrajna²⁸, is-Shubija tal-Lvant²⁹, is-Shubija Mġedda Ewropa/Asja³⁰ u l-proċess ta' Konnettività Ewropa/Asja³¹.

Il-Kummissjoni se tniedi djalogu dwar l-istandards mal-Istati Uniti biex thaffef il-kummerċ, tnaqqas l-ostakli burokratiċi u tnaqqas drastikament l-ispejjeż³².

²⁵ L-implikazzjonijiet tad-dinamika internazzjonali li qed tinbidel għall-involviment tal-politika mill-Kummissjoni (eż. il-politika industrijali) kienu fost is-sugġetti diskussi fid-djalogu interistituzzjonali ta' Ġunju 2018 dwar l-istandardizzazzjoni.

²⁶ Bħall-Organizzazzjoni Dinjija tal-Kummerċ u l-Komitati tan-Nazzjonijiet Uniti.

²⁷ <http://ec.europa.eu/trade/policy/countries-and-regions/negotiations-and-agreements/>

²⁸ ĠU L 161, 29.5.2014, p. 3-2137

²⁹ Is-Shubija tal-Lvant (SL) hi inizjattiva kongunta li tinvolvi lill-UE, lill-Istati Membri tagħha u lil sitt Shab Ewropej tal-Lvant: l-Armenja, l-Ażerbajġan, il-Belarus, il-Georgia, ir-Repubblika tal-Moldova u l-Ukrajna.

³⁰ COM(2017) 763 final

³¹ JOIN(2018) 31

³² http://europa.eu/rapid/press-release_STATEMENT-18-4687_mt.htm

Bl-istess mod, il-Kummissjoni se tiżgura l-kontinwità tal-proġetti ta' vizibbiltà, bhall-iskemi attwali għall-esperti ssekondati Ewropej tal-istandardizzazzjoni fiċ-Ċina u fl-Indja, u l-pjattaforma tal-istandardizzazzjoni bbażata fuq il-web maċ-Ċina³³ u l-proġetti relatati mal-koperazzjoni internazzjonali għall-istandardizzazzjoni tal-ICT³⁴. L-għan ġenerali ta' dawn l-azzjonijiet hu li jipprezentaw is-Sistema tal-Istandardizzazzjoni Ewropea bħala alternattiva attraenti għal arrangamenti ta' standardizzazzjoni reġjonali jew nazzjonali oħra, jipprovdu intelligence rilevanti għall-istandardizzazzjoni u jiffaċilitaw il-koperazzjoni bilaterali dwar temi relatati mal-istandardizzazzjoni.

Barra minn hekk, l-azzjonijiet se jappoġġaw lill-kumpaniji Ewropej li jsibu diffikultà biex jiksbu aċċess għal swieq mhux tal-UE minhabba kwistjonijiet ta' standardizzazzjoni. Il-Kummissjoni qed tippjana li ggedded il-proġett attwali fl-Indja minn nofs l-2019 sal-2022. Il-Kummissjoni se ssostni l-organizzazzjoni tal-laqgħat tal-Proġett ta' Shubija tat-Tielet Ġenerazzjoni (3GPP) fl-Ewropa biex tiffaċilita l-partecipazzjoni attiva ta' firxa wiesgħa ta' delegati Ewropej, minn atturi industrijali ewlenin, inkluż SMEs, akkademiċi u istituzzjonijiet tar-riċerka.

4. Shubija pubblika privata

4.1. Governanza

Biex jinholqu standards ta' kwalità għolja fil-hin hemm bżonn koperazzjoni kontinwa u tinbena fiduċja bejn iż-żewġ naħat tas-shubija pubblika privata tal-istandardizzazzjoni Ewropea.

B'mod partikolari, il-kwalità tal-istandards armonizzati, li jipprovdu preżunzjoni ta' konformità, jeħtieġu attenzjoni speċifika miż-żewġ naħat. Dak it-tip ta' standard irid jissodisfa l-ġurisprudenza riċenti f'dan ir-rigward, jikkonforma mar-Regolament dwar l-Istandardizzazzjoni Ewropea u jissodisfa r-rekwiżiti legali tal-leġiżlazzjoni settorjali li jkopri. Wara dik il-ġurisprudenza riċenti, il-Kummissjoni se tissokta tivvaluta mill-ġdid il-proċeduri tagħha u taqsamhom mal-partijiet konċernati permezz tal-Inizjattiva Kongunta dwar l-Istandardizzazzjoni mnedija fl-2016 u permezz tal-Pjan ta' Azzjoni dwar ir-referenzjar ta' standards armonizzati li dwaru ntlahaq ftehim bejn il-Kummissjoni u l-ESOs fl-2017³⁵. L-ESOs huma mistiedna jagħtu l-akbar prijorità lill-indirizzar tal-istandards armonizzati mhux referenzjati biex jissodisfaw l-istandards ta' kwalità għolja mitluba mis-suq u mil-leġiżlatur u biex jiżguraw referenzjar fil-hin f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Biex timplimenta l-Pjan ta' Azzjoni, fl-2019 il-Kummissjoni se tiffoka fuq aktar konsolidazzjoni tas-sistema l-ġdida tal-konsulenti dwar l-istandards armonizzati li giet implimentata fl-2018. Is-sistema twaqqfet biex jiġu verifikati u vvalutati l-kwalità tal-abbozz

³³ <https://webgate.ec.europa.eu/cesip/>

³⁴ www.indico-ictstandards.eu; www.standict.eu

³⁵ Ara l-Pjan ta' Azzjoni fl-SWD(2018)15

ta' standards armonizzati u l-konformità tagħhom mal-leġislazzjoni u l-politiki korrispondenti tal-Unjoni.

Il-Kummissjoni se tkompli ssostni l-proċess ta' governanza tul id-djalogi strutturali regolari tagħha mal-ESOs. Dan jidher li hu qafas siewi biex jinghelbu kmieni l-ostakli u biex issir implimentazzjoni effettiva tal-azzjonijiet miftiehma.

4.2. Inkluzività

Il-Kummissjoni ttenni l-istedina tagħha lill-ESOs, lill-korpi nazzjonali tal-istandardizzazzjoni³⁶ u lill-organizzazzjonijiet tal-Anness III (SBS, ANEC, ETUC u ECOS)³⁷ biex ikompli l-isforzi tagħhom halli jiżguraw li l-partijiet konċernati jieħdu sehem u biex tissaħħaħ il-koperazzjoni tagħhom, jekk ikun hemm bżonn billi jadattaw ir-regoli u l-proċeduri interni tagħhom.

Il-Kummissjoni għandha l-għan li turi l-impatt favorevoli tal-inkluzività fuq il-kwalità tal-istandardizzazzjoni Ewropea u l-ħila ta' din li tikseb riżultati tal-ogħla livell, li kapaċi ssaħħaħ il-kompetittività tan-negozji filwaqt li tikkunsidra l-ħtiġijiet tan-negozji ż-żgħar u tas-soċjetà ċivili. Għaldaqstant, il-Kummissjoni se titlob lill-SBS, li tirrappreżenta lin-negozji ż-żgħar fl-istandardizzazzjoni Ewropea, biex tipprovdi eżempji konkreti li juru kif il-partecipazzjoni tal-SMEs fl-istandardizzazzjoni tohloq valur miżjud billi żżid il-kompetittività. B'mod simili, l-organizzazzjonijiet li jirrappreżentaw l-interessi ambjentali u l-interessi tal-konsumaturi u tal-ħaddiema fl-istandardizzazzjoni (ANEC, ETUC u ECOS) għandhom jipprovdu eżempji li juru kif l-involviment tagħhom fl-istandardizzazzjoni jibbenefika lis-soċjetà ġenerali. Eżempji bħal dawn jistgħu jistabbilixxu punti ta' riferiment u l-aqwa Prattiki li organizzazzjonijiet oħra jistgħu jsegwu.

Barra minn hekk, ikun siewi li kieku l-organizzazzjonijiet tal-Anness III isaħħu u jenfasizzaw ir-rabta tagħhom mal-kostitwenzi tagħhom fi Stati Membri differenti. Importanti li l-membri nazzjonali tagħhom jaraw il-vantaġġi tal-organizzazzjonijiet tal-Anness III involuti fl-istandardizzazzjoni Ewropea u jsaħħu l-legittimità ta' dawn l-organizzazzjonijiet.

L-ESOs għandhom jirrapportaw ukoll il-kazijiet meta l-partecipazzjoni ta' partijiet konċernati mhux rappreżentati biżżejjed, b'mod partikolari l-organizzazzjonijiet tal-Anness III, tkun ta' benefiċċju għas-sistema tal-istandardizzazzjoni Ewropea u għall-mod kif topera.

Tul d-djalogu bilaterali tagħha mal-Organizzazzjoni Internazzjonali għall-Istandardizzazzjoni (ISO) u mal-Kummissjoni Elettroteknika Internazzjonali (IEC), il-Kummissjoni se tkompli tindirizza l-inkluzività u l-isfidi relatati.

³⁶ Il-korpi nazzjonali tal-istandards skont it-tifsira tal-Artikolu 2 tar-Regolament (UE) Nru 1025/2012

³⁷ [L-Istandards għan-Negozji ż-Żgħar, il-vuċi tal-konsumaturi Ewropej fil-qasam tal-istandardizzazzjoni, il-Konfederazzjoni Ewropea tat-Trade Unions u l-Organizzazzjoni Ambjentali taċ-Ċittadini Ewropej fil-qasam tal-Istandardizzazzjoni](#)

4.3. Evalwazzjoni tar-Regolament

L-Artikolu 24(3) tar-Regolament (UE) Nru 1025/2012 dwar l-istandardizzazzjoni Ewropea jistipula li sal-31 ta' Diċembru 2015, u kull hames (5) snin wara dakinhar, il-Kummissjoni se tippreżenta rapport lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill dwar l-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament.

F'dan il-kuntest, fl-2019, il-Kummissjoni se tnedi rieżami indipendenti tas-sistema tal-istandardizzazzjoni Ewropea biex tevalwa l-prestazzjoni tagħha. Ir-rieżami indipendenti se jibni fuq l-eżitu tal-Inizjattiva kongunta dwar l-istandardizzazzjoni u possibbilment fuq ir-riżultati tal-istudju dwar l-impatt tal-istandardizzazzjoni.

4.4. Il-finanzjament tal-istandardizzazzjoni Ewropea

Il-Ftehimiet Qafas attwali ta' Shubija mas-CEN, mas-CENELEC u mal-ETSI, li jipprovdu l-qafas ġuridiku għall-finanzjament mill-Unjoni tal-istandardizzazzjoni Ewropea, se jintemmu f'Diċembru 2020. Biex tonqas l-amministrazzjoni għall-Organizzazzjonijiet Ewropej tal-Istandardizzazzjoni u biex il-korpi nazzjonali tal-istandardizzazzjoni kollha jithallew jieħdu sehem fl-iżvilupp tal-istandards, il-Kummissjoni se tivvaluta miżuri ġodda potenzjali biex tissimplifika l-finanzjament tal-istandardizzazzjoni Ewropea billi testendi l-użu ta' somom f'daqqa għall-forom kollha tal-ġhotjiet. Biex tikkalkola l-iskali tal-ispejjeż unitarji u tas-somom f'daqqa, il-Kummissjoni se titlob lill-ESOs jissottomettu l-metodoloġija, l-istatistiki u ċ-ċertifikati tal-awditjar tagħhom.

Barra minn hekk, fid-dawl tal-ftehim qafas ta' shubija li jmiss u li jsegwi l-kronoloġija tal-qafas finanzjarju pluriennali li jmiss (QFP 2021-2027), il-Kummissjoni se tesplora modi, mal-ESOs u mal-organizzazzjonijiet tal-Anness III, dwar kif l-aħjar tiddefinixxi indikaturi ewlenin aġġornati tal-prestazzjoni (KPIs) u l-implimentazzjoni tagħhom għall-attivitajiet rispettivi tagħhom. In-negozjati għall-ftehimiet qafas ta' shubija li jmiss se jibdew fl-2019.

5. Eżekuzzjoni tal-Inizjattiva Kongunta dwar l-Istandardizzazzjoni (il-JIS)

L-Inizjattiva kongunta dwar l-istandardizzazzjoni topera b'viżjoni kongunta għall-istandardizzazzjoni li hi bbażata fuq prinċipji sottostanti maqbula b'mod reċiproku. Minn mindu ġiet iffirmata f'Ġunju 2016, l-inizjattiva ġiet xprunata mill-partijiet konċernati u ffaċilitata mill-Kummissjoni u, fil-prinċipju, se ttemm l-ħidmitha fl-2019. Għalhekk il-Kummissjoni se tanalizza r-riżultati tagħha. Dawn jaqgħu taħt tliet kategoriji:

1. Is-sensibilizzazzjoni, l-edukazzjoni u l-fehim tas-sistema tal-istandardizzazzjoni Ewropea;
2. Il-koordinazzjoni, il-koperazzjoni, it-trasparenza u l-inklużività;
3. Il-kompetittività u d-dimensjoni internazzjonali.

5.1. Studju dwar l-impatt tal-istandardizzazzjoni fuq l-ekonomija u fuq is-soċjetà

L-istandards jaqdu rwol vitali, għad li kultant donnu invizibbli, fl-għoti ta' appoġġ għat-kabbir ekonomiku permezz tar-rwol tagħhom fit-tiġid tal-produttività, tal-kompetittività u tal-innovazzjoni u tal-benessri soċjali. Barra minn hekk, l-impatt tal-istandards fi hdan in-negozji u l-katini tal-provvista tagħhom mhux mifhum biżżejjed. L-istess japplika għas-settur pubbliku, li mhux dejjem ikun konxju u informat dwar l-impatt tal-użu tal-istandards fil-politiki pubbliċi.

Għaldaqstant, fuq stedina tal-Kunsill u b'konformità mal-Inizjattiva kongunta dwar l-istandardizzazzjoni, il-Kummissjoni qed ttejjji studju dwar l-impatti tal-istandardizzazzjoni fuq l-ekonomija u fuq is-soċjetà fl-UE. Il-proċess tal-offerti bħala prekursor għat-tnedija tal-istudju hu ppjanat fl-2018 u hu sostnut minn studju tal-fattibbiltà li tnedja fl-2017.