

	Emri i institucionit: DREJTORIA E PËRGJITHSHME E STANDARDIZIMIT	Dokumenti Nr.: RC/DS/117	
	Titulli: Plani strategjik i biznesit për DPS/KT	Versioni: 01	Faqe Nr.: Faqe 1/3

PSB, 24.11.2021

Titulli i DPS/KT:

DPS/KT 7 “Materialet dhe pajisjet gjysmëpërçuese. Komponentët elektromekanikë dhe strukturat mekanike për pajisjet elektronike’

A Historiku dhe fusha e zbatimit

DPS/KT 7 është krijuar në Prill 2008 në përputhje me Ligjin Nr. 9870, datë 02.04.2008 “Për Standardizimin”, i ndryshuar dhe me Rregulloren e brendshme të DPS dhe duke ndjekur strategjinë e CEN/CENELEC dhe ISO/IEC mbi krijimin dhe funksionimin e komiteteve teknike. Fusha e këtij KT është adoptimi i standardeve evropiane dhe ndërkombëtare CENELEC/IEC në lidhje me fushën e hekurudhave si mjetet hekurudhore, instalimet fikse, sistemet e menaxhimit të hekurudhave, kondensatorëve; rezistorëve, termistorëve, që përdoren në pajisjet elektronike; qarqet e integruara pasive ose rrjete që përmbajnë rezistor, kondensator induktor dhe kombinimet e tyre; kondensatorët elektrik dy shtresor për përdorim në pajisje elektrike dhe elektronike; standardizimin e bashkuesve elektrik, pajisjeve lidhëse dhe strukturave mekanike për pajisjet elektrike dhe elektronike; përgatitja e standardeve për projektimin, prodhimin, përdorimin, ripërdorimin dhe provat e pajisjeve diskrete gjysmëpërçuese, qarqeve të integruara, sensorët, montimin e komponentëve elektronik, kërkesat në lidhje me ndërfaqet dhe pajisjet mikroelektromekanike, duke pasur parasysh aspektet mjedisore në lidhje me këto produkte; standardizimi i pajisjeve piezoelektrike, dielektrike dhe elektrostatische për kontrollin e frekuencës, përzgjedhjen e zbulimin siç janë rezonatorët, filtrat, oshilatorët, sensorët dhe produktet që lidhen me to etj.

B Mjedisi i biznesit

B.1 Të përgjithshme

Puna e KT 7 vazhdon me një ritëm të shpejtë për shkak të rritjes së përdorimit të pajisjeve që bien në fushën e këtij KT. Një pjesë e standardeve të adoptuara nga ky KT janë standarde të harmonizuara nën Direktivat LVD (2006/95/EC) dhe EMC (2004/108/EC). Në kuadrin e përmbushjes së detyrimeve për anëtarësim në CEN/CENELEC dhe duke u bazuar edhe në strategjinë e DPS është e detyrueshme për ne, adoptimi 100 % i standardeve nën këto direktiva. Standardet e adoptuara nga ky KT janë jetike për industrinë për prodhimin e pajisjeve, për sigurinë e konsumatorëve dhe përdoruesve të këtyre pajisjeve, për të menaxhuar rrezikun që shoqërohet me energjinë elektrike dhe pajisjet elektrike. Ndryshimet e viteve të fundit në fushat e mbuluara nga ky KT, si ndryshimet në sektorin hekurudhor, rritja e përdorimit të pajisjeve elektronike në të gjitha fushat e industrisë shoqërohet me rritje të kërkesave për komponentët pasive që mbuloohen nga ky KT. Po kështu, pajisjet piezoelektrike, dielektrike dhe elektrostatische për kontrollin e frekuencës, përzgjedhjen dhe zbulimin si rezistorët, filtrat, oscilatorët etj, janë komponentë kryesorë në industrinë elektrike. Veçanërisht telefonia e lëvizshme ka marrë zhvillim të gjerë në të gjithë botën dhe kërkon komponent elektrik për kontrollin e frekuencave dhe përzgjedhjen e tyre, siç janë rezonatorët prej kuarci, filtrat SAW dhe dublekserat. Po kështu rritja e përdorimit të pajisjeve elektronike ka bërë të mundur edhe rritjen e kërkesës për komponentët elektromekanike që përdoren në pajisjet elektrike dhe elektronike. Po kështu tregu i pajisjeve gjysmëpërçuese është universal dhe ndikon në të gjithë sektorët e industrisë, gjë që bën të mundur rritjen e kërkesës për standarde për të gjithë aspektet e gjysmëpërçuesve, përdorimin e tyre dhe zbatimin e tyre nga lodrat deri tek satelitët.

B.2 Treguesit sasiore të mjedisit të biznesit

	Emri i institucionit: DREJTORIA E PËRGJITHSHME E STANDARDIZIMIT	Dokumenti Nr.: RC/DS/117	
	Titulli: Plani strategjik i biznesit për DPS/KT	Versioni: 01	Faqe Nr.: Faqe 2/3

Përdoruesit e standardeve të adoptuara nga KT 7 përfshijë prodhuesit e komponentëve, tregu i gjysmëpërçuesëve është universal dhe përdoren në të gjithë sektorët e industrisë, po kështu zhvillimi i sektorit të transportit hekurudhor dhe lëvizjet në drejtim të kompjuterizimit të sistemit të komunikimit, kontrollit dhe menaxhimit në transportin hekurudhor kanë rritur nevojën e mbajtjes së një niveli të lartë sigurie në transportin hekurudhor. Zhvillimet në fushën e teknologjisë shifrore kanë ndikuar në përdorimin e pajisjeve piezoelektrike në aplikimet e filtrave që përdoren në teknologjinë e komunikimit të lëvizshëm. Tregu i automjeteve ka rritur përdorimin e komponentëve piezoelektrik në komandimin dixhital dhe sistemet e sensorëve.

Standardet e adoptuara nga ky KT kanë përdorim të gjerë dhe synojnë:

- përmirësimin e cilësisë së produktit;
- kontrollin e prodhimit;
- sigurinë e pajisjeve;
- përmirësimin e konkurrencës;
- ndihmën në globalizimin e ekonomisë të bazuar në konkurrencë;

C Përfitimet

Puna e KT 7 duhet të rezultojë në adoptimin e standardeve që do të mundësojnë:

- mbështetjen e prodhuesve të pajisjeve elektrike për sigurinë dhe kërkesat shëndetësore të specifikuar në direktivat LVD dhe EMC, për të hequr barrierat teknike në tregti dhe krijimin e një tregu të përbashkët evropian;
- lehtësimin e lidhjes midis prodhuesve, konsumatorëve dhe organeve përgjegjëse për inspektimin dhe testimin teknik;
- mbështetjen për legjislacionin evropian;

D Pjesëmarrja në KT 7

Në KT 7 ka përfaqësues nga subjekte private dhe KESH, Palët e interesuara në raste të veçanta për probleme specifike mund të emërojnë ekspertët e tyre në grupet e punës të ngritura nga KT për çështje specifike.

E Objektivat dhe strategjitë

E.1 Objektivat e përcaktuara nga KT 7

- Miratimi i standardeve, në përputhje me procedurat për hartimin dhe adoptimin e standardeve shqiptare dhe dokumentet e tjera të standardizimit, për sigurinë e përdoruesve të pajisjeve elektrike që mbulohen nga ky KT, duke përgatitur çdo 6 muaj programin e punës së KT;
- Adoptimin e standardeve të harmonizuara nën direktivat e *New Approach*-it në masën 100 %, duke bërë ndryshimet në listat e standardeve nën Direktivat sa here që ato përditësohen;
- Përfaqësimi i interesave kombëtare në organizmat evropiane dhe ndërkombëtare kur ajo kërkohet;
- Aplikimi i parimeve themelore të standardizimit;
- Përgatitja dhe pasurimi me terma të reja të fushës i fjalorit terminologjik;

E.2 Strategjitë e përcaktuara për arritjen e objektivave

	Emri i institucionit: DREJTORIA E PËRGJITHSHME E STANDARDIZIMIT	Dokumenti Nr.: RC/DS/117	
Titulli: Plani strategjik i biznesit për DPS/KT		Versioni: 01	Faqe Nr.: Faqe 3/3

Përmbushja e objektivave të KT 7 bazohet në punën për adoptimin e standardeve evropiane dhe ndërkombëtare si standarde shqiptare, duke bashkëpunuar me KT "pasqyrë" të CENELEC dhe IEC si më poshtë:

CLC/SR 39	Tubat elektronik
CLC/SR 40	Kondensatorët dhe resistorët për pajisje elektronike
CLC/TC 40XA	Kondensatorët dhe komponentët e shtypjes EMI
CLC/TC 40XB	Rezistorët
CLC/SR 47	Pajisjet gjysmëpërçuese
CLC/SR 47D	Standardizimi mekanik i pajisjeve gjysmëpërçuese
CLC/SR 47E	Pajisjet gjysmëpërçuese diskrete
CLC/SR 48D	Strukturat mekanike për pajisjet elektronike
CLC/SR 49	Pajisjet dielektrike dhe piezoelektrike për kontrollin dhe përzgjedhjen e frekuencës
IEC/TC/39	Tubat elektronik
IEC/TC 40	Kondensatorët dhe resistorët për pajisje elektronike
IEC/TC 47	Pajisjet gjysmëpërçuese
IEC/TC/48	Komponentët elektromekanik dhe strukturat mekanike për pajisjet elektronike
IEC/TC 49	Pajisjet dielektrike dhe piezoelektrike për kontrollin dhe përzgjedhjen e frekuencës
CLC/TC 9X	Zbatime elektrike dhe elektronike për hekurudhat
CLC/SC 9XC	Sistemet e furnizimit dhe të tokëzimit për pajisjet e transportit publik dhe aparatat ndihmëse(instalimet fikse)
CLC/SC 9XB	Materialet elektromekanike në vagonë
CLC/SC 9XA	Sistemet e komunikimit, sinjalizimit dhe përpunimit

F Planifikimi

Për realizimin e objektivave të mësipërme ky KT bazuar në propozimin e standardeve të reja fillon punën për adoptimin e standardeve

G Financimi

Kryetari dhe anëtarët e KT punojnë mbi baza vullnetare dhe pa pagese
Sekretari i KT është punonjës i DPS.

Sekretari i DPS/KT 7

(Arjana LLANGOZI)