

Raport de activitate pentru anul 2021

COMITET TEHNIC ASRO/CT 23

Măsurare, comandă și automatizare în procesele industriale

1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde referitoare la sistemele și echipamentele utilizate pentru măsurare și conducere în procesele industriale cu funcționare continuă și discontinuă precum și la interfețele dintre echipamentele de comandă și echipamentul electric al mașinilor, inclusiv aspectele legate de siguranța în funcționare. Unele cerințe ale standardelor sprijină aplicarea unor directive europene transpuse în legislația română.

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
CEN/TC 310	Advanced automation technologies and their applications	IEC/TC 44	Safety Of Machinery - Electrotechnical Aspects	O
CLC/TC 44X	Safety of machinery: electrotechnical aspects	IEC/TC 65	Industrial-Process Measurement And Control	P
CLC/TC 65X	Industrial-process measurement, control and automation	IEC/SC 65A	System aspects	P
CEN/SS 133 (dormant)	Information processing in automation	IEC/SC 65B	Measurement and control devices	P
		IEC/SC 65C	Industrial Networks	O
		IEC/SC 65E	Devices and integration in enterprise systems	P
		ISO/TC 184	Automation Systems And Integration	P
		ISO/TC 184/SC 1	Physical device control	O
		ISO/TC 184/SC 4	Industrial data	O
		ISO/TC 184/SC 5	Interoperability, integration, and architectures for enterprise systems and automation applications	O
		ISO/TC 299	Robots and robotic devices	O

3 Componență:

Președinte: ILIESCU Stelian Sergiu

Secretar: NEACȘU Florin

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ANGHELESCU Mihaela	PF	Persoană Fizică
AVRAM Radu	HARTING	Societate comerciala
DIACONESCU Iulian Dragoș	ISCIR	Autoritate
SARACIN Cristina	UPB - IE	Instituție de învățământ
LUPU Ciprian	UPB-A&C	Instituție de învățământ
NICULAE Ionuț	YOKOGAWA Europe	Societate comerciala
IVAN Ion Grațian	YOKOGAWA Europe	Societate comerciala
RAȚIU Ovidiu	CONTROL DATA SYSTEMS	Societate comerciala
FORGO Zoltan	Universitatea SAPIENTIA	Instituție de învățământ
MANEA Dănuț	SIMEA	Societate comerciala
CHIRILĂ Aurel	UPB-IE	Instituție de învățământ
DEACONU Dragoș	UPB-IE	Instituție de învățământ
PAȚURCĂ Sanda	UPB-IE	Instituție de învățământ
CÎMPEANU Horia-Ștefan	UPB-ENERG	Instituție de învățământ
Vartic Albert	OMV Petrom	Societate comerciala
BADEA Dorian-Dragoș	OMV Petrom	Societate comerciala

4 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	-
	revizuire	-
Standarde române originale examinate		-
Versiune română (TR, NCT, FCT)		3
Notă de confirmare (NC)		33
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		36

5 Finanțări

ASRO – 19 NC

MEAT – 14 NC

FPA – 3 NCT

6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 0

7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	2	
CENELEC	34	
ETSI	-	
ISO	7	
IEC	34	Albert Vartic, OMV Petrom, nominalizat expert la IEC/TC65/WG10.

8 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 23 cuprinde 471 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	466
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	5

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	369
FC	13
TR, NCT, FCT	81

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		-
anchetă și vot proiecte	CEN	4
	ISO	98
	CENELEC	81
	IEC	124
	ETSI	-

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

9.2 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:



Metodă de adoptare	Nr.
NC	81
FC	-
TR (NCT,FCT)	2

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De organizat ședințe CT

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 23	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 25.02.2022
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
NEACȘU Florin	Expert standardizare ASRO/CT 23	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	