Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 345

Activ

Sisteme de comandă și de informatizare a transporturilor

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde pentru sisteme de comandă, de comunicare și de informare în domeniul traficului rutier, transporturilor de suprafață urbane și rurale, inclusiv aspectele intermodale și multimodale aferente, pentru informarea călătorilor, gestiunea traficului, transportului public, transportului comercial și a parcărilor, pentru colectarea electronică a taxei, pentru serviciile de urgență și serviciile comerciale în sistemele inteligente de transport (ITS) și standardizarea de servicii și tehnici pentru a obține siguranța rutieră, durabilitatea mediului și eficiența traficului și pentru a îmbunătăți experiența de călătorie. Elaborează și standarde pentru „e-Transporturi”; dispozitive de transport acționate electric pentru utilizare pe drumuri publice sau în spații publice. Aceste e-Transporturi oferă soluții pentru transportul pasagerilor și/sau mărfurilor. Aceste dispozitive pot:

• fi controlate manual;

• avea funcții automatizate;

• fi autonome.

fără a se limita la:

• siguranța electrică și mecanică;

• performanța și durabilitatea;

• siguranța funcțională;

• compatibilitatea electromagnetică (EMC);

• întreținerea, repararea și reciclarea;

• infrastructura de schimb de energie, inclusiv stații de andocare și sisteme de stocare.

1.2 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)
CLC/SR 125	Personal e-Transporters (PeTs)	TC 125	e-Transporters	-
CEN/TC 278	Intelligent transport systems	ISO/TC 204	Intelligent transport systems	O
ETSI ITS WG1	Application Requirements and Services			
ETSI ITS WG2	Architecture and Cross Layer			
ETSI ITS WG3	Transport and Network			
ETSI ITS WG4	Media and Medium Related			
ETSI ITS WG5	Security			
ETSI ITS	Intelligent transport systems			

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 21.06.2016)

Secretar ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 21.06.2016)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
GHIȚESCU Cristina	AFER	Instituție Publică	
EMACU Daniela-Rica	STS -Serviciul de Telecomunicații Speciale	Instituție Publică	
ONCIOIU Gheorghe	STS -Serviciul de Telecomunicații Speciale	Instituție Publică	
PETRE Ionuț	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Informatică ICI	Institut de cercetare	
ION-DANIEL Ilina	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
DEACONU Dragoș	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

2.1 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)		
Notă de confirmare (NC)		15
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		15

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 15 NC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

-

2.4 Documente analizate şi votate

Organizaţie	Număr documente analizate şi votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN	27	
CENELEC	1	
ETSI		
ISO	60	
IEC	4	

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora

–

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 345

–

2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu

–

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 345 cuprinde **124** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	122
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	85
FC	1
TR, NCT, FCT	36

4 Program de lucru pentru anul în curs

4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

Anchetă şi vot proiecte	Nr.
CEN	46
ISO	77
CENELEC	3
IEC	10
ETSI	

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

4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

Tip de proiect	Număr
elaborare standarde române originale	
revizuire standarde române originale	
examinare standarde române originale	
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total:	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	9
FC	
NCT,FCT	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 345, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 345

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 345

Menținere stare — Activ ☒
Suspendat ☐

Modificare stare — Activare ☐
Suspendare ☐
Comasare ☐
Divizare ☐
Desființare ☐