Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 6

Activ

Radiocomunicații, echipamente de radiocomunicații, telecomunicații, schimb de informații între sisteme, interschimb electronic de date, seturi de caractere

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde din domeniul comunicațiilor prin satelit cât și a echipamentelor de emisie radio, standardizarea problemelor de spectru radio, compatibilitate electromagnetică, telecomunicații pe liniile de putere. Elaborează standarde privind seturile de caractere grafice, funcțiunile de control asociate, reprezentarea lor necesară schimbului de informații și tehnicile de extensie a codurilor. Standardizarea în domeniul telecomunicațiilor care asigură schimbul de informații între sistemele deschise incluzând funcțiile sistemelor, procedurile, parametrii și echipamentele necesare. Standardizarea în domeniul radiocomunicațiilor pe trunchiuri de linie, a rețelelor radio de bandă largă, sistemelor terestre de radio cu acces multiplu (TETRA), telecomunicațiile digitale extinse fără fir (DECT), telecomunicațiile destinate mediului de afaceri (BT). Standardizarea documentelor care susțin procesele comerciale, industriale și administrative și a datelor necesare schimbului de informații în interiorul și între organizații.

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 (P sau O)
CEN/CLC/ETSI/JWG eAcc	eAccessibility	IEC/TC 103	Transmitting and receiving equipment for radiocommunication	O
CEN/SS F17	Administrative documents	ISO/IEC JTC 1/SC 2	Coded character sets	O
3GPP	Third Generation Partnership Project	ISO/IEC JTC 1/SC 28	Office equipment	O
3GPP OP	Organizational Partners	ISO/IEC JTC 1/SC 34	Document description and processing languages	O
3GPP PCG	3GPP Project Coordination Group	ISO/IEC JTC 1/SC 35	User interfaces	O

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
3GPP RAN	Technical Specification Group Radio Access Network	ISO/IEC JTC 1/SC 6	Telecommunications and information exchange between systems	O
3GPP SA	Technical Specification Group Services and System Aspects	ISO/TC 154	Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration	O
ATTM	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing			
ATTM AT2	Infrastructure, Physical Networks & Communication Systems			
ATTM TM4	Fixed Radio Systems			
ATTM TM6	Wireline Access Network Systems			
BROADCAS	EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting			
CABLE	Integrated broadband cable telecommunication networks			
CABLE WG1	Architecture, Interfaces, protocols			
CABLE WG2	HFC Distribution, Installation, Operational Best Practices			
CABLE WG3	Engineering, Efficiency and Sustainability			
CABLE WG4	Network, Fault, Monitoring and Performance Management and Test & Measu			
DECT	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)			
EE	Environmental Engineering			
EE 1	EE Environmental Conditions			
EE 2	EE Power Supply			
EE EEPS	EE Eco Environmental Product Standards			
EMTEL	Emergency Communications			
ERM	EMC and Radio Spectrum Matters			
ERM CC	ERM Co-ordination Committee			

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
ERM TFES	Task Force for ERM and MSG for Harmonized Standards for IMT-2000			
ERM TGSRR	ERM Automotive and surveillance radar			
ERM TGUWB	Ultra Wide Band			
ERM TG17 WG3	ERM Radio Microphones, Cordless Audio and Audio Links			
ERM TG28	ERM Generic SRD's			
ERM TG30	ERM Wireless Medical Devices			
ERM TG34	ERM RF Identification Devices			
ERM TG37	ERM Intelligent Transport Systems			
ERM TGAERO	Aeronautics			
ERM TGDMR	Digital Mobile Radio			
ERM TGMARINE	ERM Maritime and radio amateur activities			
ERM TGSRR	ERM Automotive and surveillance radar			
ERM TGUWB	Ultra Wide Band			
ERM WGEMC	ERM Electromagnetic Compatibility			
ERM WGRM	ERM Radio Matters			
HF	Human Factors			
INT	Core Network and Interoperability Testing			
LI	Lawful Interception			
MSG	Mobile Standards Group			
MSG TFES	Task Force for European Standards for IMT-2000			
MTS	Methods for Testing & Specification			
NFV	Network Functions Virtualisation			
RRS	Reconfigurable Radio Systems			

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
RRS 1	RRS System Aspects & Cognitive functionalities			
RRS 3	RRS Security, Certification & Declaration of Conformity			
RT	Railway telecommunications			
SAFETY	Safety			
SES	Satellite Earth Stations & Systems			
SES HARM	SES WG on R&TTE dir. 99/5/EC and and RED dir. 2014/53/EU			
SES SCN	Satellite Communications and Navigation			
SET	Secure Element Technologies			
SET REQ	SET REQ			
SET TEST	SET TEST			
SET TEC	SET TEC			
SmartBAN	Smart Body Area Network			
SmartM2M	Smart M2M			
STQ	Speech and multimedia Transmission Quality			
STQ MOBILE	STQ Mobile			
TCCE	TETRA and Critical Communications Evolution			
TCCE 1	TCCE User Requirements / Services			
TCCE 3	TCCE Air Interface and Network Protocols			
TCCE 4	TCCE High Speed Data			
TCCE 5	TCCE Voice coding			
TCCE 6	TCCE Security			
TCCE 8	TCCE Off-network services			
USER	User Group			

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: FRATU Octavian (ales în anul 2006)
Expert ASRO: COLGIU Adrian (de la data 13.05.2015)
Secretar ASRO: COLGIU Adrian (de la data 13.05.2015)
Membri:

Membru CT 6		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
CIMPOIERU Aninel	ROMATSA	Societate Comercială	
HALUNGA Simona	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Universitate	
ENESCU Radu	PF	Persoană Fizică	
DĂNILĂ Dumitru	ROMATSA	Societate Comercială	
FECHETE Silviu Dorin	ANCOM	Instituție Publică	
NICOLAESCU Ștefan	Institutul Naţional de Studii și Cercetări Pentru Comunicaţii	Institut	
APOSTOL Radu	ROMTELECOM	Instituție publică	
SECARĂ Cristian	POSTUL DE TELEVIZIUNE B1 TV	Societate comercială	
NIȚESCU Iulian	GS1	Asociație	
VASILESCU Karmen	GS1	Asociație	
MATEI Dan	Institututul De Memorie Culturală	Institut	
DRĂGULINESCU Marin	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Universitate	
BORCEA Alexandru	ARIES	Asociație	
HERCZEG Zoltan	MICROSOFT	Societate Comercială	
ȘOMĂCESCU Iulian	EUROTEHNOCONSULT	Microîntreprindere	
PETRESCU Teodor	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Universitate	
CÎMPEANU Horia-Ștefan	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Energetică	Universitate	

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)		13
Notă de confirmare (NC)		81
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		94

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

REGo_ETSI – 12 NCT

MEDAT – 1 NCT + 81 NC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

–

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN	2	
CENELEC		
ETSI	41	
ISO	9	
IEC		

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare:

–

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 6

–

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 6 cuprinde **4095** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	28
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	4050
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	17

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	3418
FC	555
TR, NCT, FCT	122

4 Program de lucru pentru anul în curs

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

Anchetă și vot proiecte	Nr.
CEN	2
ISO	60
CENELEC	-
IEC	6
ETSI	50

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.

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	70
FC	
NCT, FCT	22

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru pot intra și alte standarde față de numărul precizat mai sus.

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 6, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 6

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 6

Menținere stare	Activ	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐