

Raport de activitate pentru anul 2023

COMITET TEHNIC ASRO/CT 220

Activitate suspendată

Sisteme și echipamente de radiocomunicații

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea în domeniul radiocomunicațiilor pe trunchiuri de linie, folosind semnale analogic/digitale pe cablu sau fir, a rețelelor radio de bandă largă, sistemelor terestre de radio cu acces multiplu (TETRA), prezentând serviciile suplimentare 1 și 2, directiva RTTE, telecomunicațiile digitale extinse fara fir (DECT), telecomunicațiile destinate mediului de afaceri (BT), respectiv desfășurarea circulației pe linii digitale închiriate structurate și nestructurate de 64 Kbit și respectiv 2048 Kbit, accesul la rețelele radio de bandă largă (BRAN). Elaborează standarde referitoare la sisteme și echipamente de radiocomunicații de orice fel, în principal despre stații și sisteme de comunicații prin sateliți și despre GSM.

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)
BRAN	Broadband Radio Access Networks			
BROADCAS	EBU/CENELEC/ETSI on Broadcasting			
DECT	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)			
LI	Lawful Interception			
MSG	Mobile Standards Group			
MSG TFES	Task Force for European Standards for IMT-2000			
RRS	Reconfigurable Radio Systems			
RRS 1	RRS System Aspects & Cognitive functionalities			
RRS 3	RRS Security, Certification &			

	Declaration of Conformity			
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			
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			
SES SCN	Satellite Communications and Navigation			

1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: DRĂGULINESCU Marin.

Expert ASRO: COLGIU Adrian (de la data 13.05.2015)

Secretar ASRO: COLGIU Adrian (de la data 13.05.2015)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
CIURTIN Mihaela	INSCC	Institut
FRATU Octavian	UPB ETTI	Universitate
NICOLAESCU Ștefan	INSCC	Institut
ȘOMĂCESCU Iulian	EUROTEHNOCONSULT	Microîntreprindere/PFA
PETRESCU Teodor	UPB ETTI	Universitate

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

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)		6
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		6

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

ASRO – 2 NC

MEAT – 4 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	-	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	-	

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE

Patrimoniul ASRO/CT 220 cuprinde 803 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	803
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	691
FC	104
TR, NCT, FCT	8

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	-
ISO	-
CENELEC	-
IEC	-
ETSI	107

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	8
FC	0
NCT,FCT	0

5 Comentarii Comisie de Evaluare

Se comasează:

•ASRO/CT 209 *Telecomunicații și schimbul de informații între sisteme*, ASRO/CT 210 *Seturi și codări de caractere*, ASRO/CT 220 *Sisteme și echipamente de radiocomunicații*, ASRO/CT 268 *Servicii și rețele de telecomunicații*, ASRO/CT 337 *Interschimb electronic de date – EDI*, ES: Colgiu Adrian, cu
•ASRO/CT 6 *Radiocomunicații, echipamente de radiocomunicații, telecomunicații, schimb de informații între sisteme, interschimb electronic de date, seturi de caractere* (Activ) ES: Colgiu Adrian

•În urma comasării ASRO/CT 209, ASRO/CT 210, ASRO/CT 220, ASRO/CT 268, ASRO/CT 337 se desființează, domeniul de activitate și patrimoniul de standarde se transferă prin comasare către ASRO/CT 6

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 220

Menținere stare	Activ	<input type="checkbox"/>
	Suspendat	<input type="checkbox"/>
Modificare stare	Activare	<input type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input checked="" type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input checked="" type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
COLGIU Adrian	Expert standardizare ASRO/CT 220	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	