

## Standarde moldovenești adoptate

#	Indicativul standardului moldovenesc	Titlul standardului în limba română	Titlul standardului în limba rusă	Titlul standardului în limba engleză	Data adoptării standardului	Indicativul standardului european preluat	ICS1	ICS2	ICS3	Indicativul standardului moldovenesc înlocuit	Data din care se anulează standardul înlocuit
1	SM ETSI TS 138 331 V15.21.0:2024	5G. NR. Controlul resurselor radio (RRC). Specificația protocolului (3GPP TS 38.331 versiunea 15.21.0 Ediția 15)		5G. NR. Radio Resource Control (RRC). Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 15.21.0 Release 15)	20.08.2024	ETSI TS 138 331 V15.21.0 (2023-04)	33.020				
2	SM ETSI TS 138 331 V16.12.0:2024	5G. NR. Controlul resurselor radio (RRC). Specificația protocolului (3GPP TS 38.331 versiunea 16.12.0 Ediția 16)		5G. NR. Radio Resource Control (RRC). Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 16.12.0 Release 16)	20.08.2024	ETSI TS 138 331 V16.12.0 (2023-04)	33.020				
3	SM ETSI TS 138 340 V17.4.0:2024	5G. NR. Specificația protocolului adaptării backhaul (BAP) (3GPP TS 38.340 versiunea 17.4.0 Ediția 17)		5G. NR. Backhaul Adaptation Protocol (BAP) specification (3GPP TS 38.340 version 17.4.0 Release 17)	20.08.2024	ETSI TS 138 340 V17.4.0 (2023-04)	33.020				
4	SM ETSI TS 138 351 V17.4.0:2024	5G. NR. Specificația protocolului de adaptare a rețelei de legătură laterală (SRAP) (3GPP TS 38.351 versiunea 17.4.0 Ediția 17)		5G. NR. Sidelink Relay Adaptation Protocol (SRAP) Specification (3GPP TS 38.351 version 17.4.0 Release 17)	20.08.2024	ETSI TS 138 351 V17.4.0 (2023-04)	33.020				
5	SM ETSI GR RIS 001 V1.1.1:2024	Suprafețe inteligente reconfigurabile (RIS). Cazuri de utilizare, scenarii de implementare și cerințe		Reconfigurable Intelligent Surfaces (RIS). Use Cases, Deployment Scenarios and Requirements	20.08.2024	ETSI GR RIS 001 V1.1.1 (2023-04)	33.020				
6	SM ETSI GS MEC 002 V3.1.1:2024	Multi-Access Edge Computing (MEC). Cazuri de utilizare și cerințe		Multi-access Edge Computing (MEC). Use Cases and Requirements	20.08.2024	ETSI GS MEC 002 V3.1.1 (2023-04)	33.020				
7	SM ETSI GS F5G 013 V1.1.1:2024	Rețea fixă de generația a cincea (F5G). Perspectiva tehnologiei F5G, Ediția 2		Fifth Generation Fixed Network (F5G). F5G Technology Landscape Release 2	20.08.2024	ETSI GS F5G 013 V1.1.1 (2023-04)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

8	SM ETSI GS QKD 016 V1.1.1:2024	Distribuția cheilor cuantice (QKD). Profil de protecție după criterii comune. Perechea de module de pregătire și măsurare a distribuției cheilor cuantice		Quantum Key Distribution (QKD). Common Criteria Protection Profile. Pair of Prepare and Measure Quantum Key Distribution Modules	20.08.2024	ETSI GS QKD 016 V1.1.1 (2023-04)	33.020				
9	SM ETSI GR PDL 018 V1.1.1:2024	Registrul de distribuție permis (PDL). Registre de distribuție redactabile		Permissioned Distributed Ledger (PDL). Redactable Distributed Ledgers	20.08.2024	ETSI GR PDL 018 V1.1.1 (2023-04)	33.020				
10	SM ETSI TS 102 230-2 V15.0.0:2024	Carduri inteligente. Interfață UICC-Terminal. Specificații de testare fizice, electrice și logice. Partea 2: Caracteristici UICC (Ediția 15)		Smart Cards. UICC-Terminal interface. Physical, electrical and logical test specification. Part 2: UICC features (Release 15)	20.08.2024	ETSI TS 102 230-2 V15.0.0 (2023-04)	35.040				
11	SM ETSI TS 102 230-2 V14.0.0:2024	Carduri inteligente. Interfață UICC-Terminal. Specificații de testare fizice, electrice și logice. Partea 2: Caracteristici UICC (Ediția 14)		Smart Cards. UICC-Terminal interface. Physical, electrical and logical test specification. Part 2: UICC features (Release 14)	20.08.2024	ETSI TS 102 230-2 V14.0.0 (2023-04)	35.040				
12	SM ETSI TS 102 230-2 V17.0.0:2024	Carduri inteligente. Interfață UICC-Terminal. Specificații de testare fizice, electrice și logice. Partea 2: Caracteristici UICC (Ediția 17)		Smart Cards. UICC-Terminal interface. Physical, electrical and logical test specification. Part 2: UICC features (Release 17)	20.08.2024	ETSI TS 102 230-2 V17.0.0 (2023-04)	35.040				
13	SM ETSI TS 102 230-2 V16.0.0:2024	Carduri inteligente. Interfață UICC-Terminal. Specificații de testare fizice, electrice și logice. Partea 2: Caracteristici UICC (Ediția 16)		Smart Cards. UICC-Terminal interface. Physical, electrical and logical test specification. Part 2: UICC features (Release 16)	20.08.2024	ETSI TS 102 230-2 V16.0.0 (2023-04)	35.040				
14	SM ETSI TS 102 240 V17.1.0:2024	Carduri inteligente. Cerințe pentru interfața de programare a aplicației UICC și încărcătorul de pornire. Descrierea serviciului (Ediția 17)		Smart Cards. UICC Application Programming Interface and Loader Requirements. Service description (Release 17)	20.08.2024	ETSI TS 102 240 V17.1.0 (2023-04)	35.040				

## Standarde moldovenești adoptate

15	SM ETSI TS 102 241 V17.4.0:2024	Carduri inteligente. Interfață de programare a aplicației UICC (UICC API) pentru card Java (TM) (Ediția 17)		Smart Cards. UICC Application Programming Interface (UICC API) for Java Card (TM) (Release 17)	20.08.2024	ETSI TS 102 241 V17.4.0 (2023-04)	35.240.15				
16	SM ETSI TS 103 481 V16.2.0:2024	Carduri inteligente. Specificația de testare pentru structura la distanță APDU pentru aplicații bazate pe UICC. Caracteristici UICC (Ediția 16)		Smart Cards. Test specification for the Remote APDU structure for UICC based applications. UICC features (Release 16)	20.08.2024	ETSI TS 103 481 V16.2.0 (2023-04)	35.240.15				
17	SM ETSI TR 103 750 V1.1.1:2024	Document de referință de sistem (SRdoc). Dispozitive cu rază scurtă de acțiune (SRD) care utilizează banda ultralargă (UWB). Caracteristici tehnice pentru funcționarea UWB în banda de frecvență între 8,5 GHz și 10,6 GHz		System Reference document (SRdoc). Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB). Technical characteristics for UWB operation in the frequency band between 8,5 GHz to 10,6 GHz	20.08.2024	ETSI TR 103 750 V1.1.1 (2023-04)	33.020				
18	SM ETSI TS 123 003 V16.11.1:2024	Sisteme de telecomunicații celulare digitale (faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Numerotare, adresare și identificare (3GPP TS 23.003 versiunea 16.11.1 Ediția 16)		Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 16.11.1 Release 16)	20.08.2024	ETSI TS 123 003 V16.11.1 (2023-04)	33.020				
19	SM ETSI TS 123 247 V17.6.0:2024	5G. Îmbunătățiri arhitecturale pentru serviciile multicast-broadcast 5G (3GPP TS 23.247 versiunea 17.6.0 Ediția 17)		5G. Architectural enhancements for 5G multicast-broadcast services (3GPP TS 23.247 version 17.6.0 Release 17)	20.08.2024	ETSI TS 123 247 V17.6.0 (2023-04)	33.020				

**Standarde moldovenești adoptate**

20	SM ETSI TS 123 255 V17.5.0:2024	LTE. Suportul de nivel de aplicație pentru Sistemul aerian fără pilot (UAS). Arhitectură funcțională și fluxuri de informații (3GPP TS 23.255 versiunea 17.5.0 (Ediția 17))		LTE. Application layer support for Uncrewed Aerial System (UAS). Functional architecture and information flows (3GPP TS 23.255 version 17.5.0 (Release 17))	20.08.2024	ETSI TS 123 255 V17.5.0 (2023-04)	33.020				
----	---------------------------------	---	--	---	------------	-----------------------------------	--------	--	--	--	--