

## 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 137 171 V13.2.0:2021	Sistem de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Acces radio terestru universal (UTRA) și UTRA evoluat (E-UTRA). Cerințe de performanță a echipamentului utilizatorului (UE) pentru îmbunătățiri de poziționare independente ale tehnologiei de acces radio (RAT) (3GPP TS 37.171 versiunea 13.2.0 Ediția 13)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA). User Equipment (UE) performance requirements for Radio Access Technology (RAT) Independent Positioning Enhancements (3GPP TS 37.171 version 13.2.0 Release 13)	22.11.2021	ETSI TS 137 171 V13.2.0 (2020-11)	33.020				
2	SM ETSI TS 137 171 V14.7.0:2021	Sistem de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Acces radio terestru universal (UTRA) și UTRA evoluat (E-UTRA). Cerințe de performanță a echipamentului utilizatorului (UE) pentru îmbunătățiri de poziționare independente ale tehnologiei de acces radio (RAT) (3GPP TS 37.171 versiunea 14.7.0 Ediția 14)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA). User Equipment (UE) performance requirements for Radio Access Technology (RAT) Independent Positioning Enhancements (3GPP TS 37.171 version 14.7.0 Release 14)	22.11.2021	ETSI TS 137 171 V14.7.0 (2020-11)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

3	SM ETSI TS 137 171 V15.3.0:2021	Sistem de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Acces radio terestru universal (UTRA) și UTRA evoluat (E-UTRA). Cerințe de performanță a echipamentului utilizatorului (UE) pentru îmbunătățiri de poziționare independente ale tehnologiei de acces radio (RAT) (3GPP TS 37.171 versiunea 15.3.0 Ediția 15)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA). User Equipment (UE) performance requirements for RAT-Independent positioning enhancements (3GPP TS 37.171 version 15.3.0 Release 15)	22.11.2021	ETSI TS 137 171 V15.3.0 (2020-04)	33.020				
4	SM ETSI TS 137 171 V15.4.0:2021	Sistem de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Acces radio terestru universal (UTRA) și UTRA evoluat (E-UTRA). Cerințe de performanță a echipamentului utilizatorului (UE) pentru îmbunătățiri de poziționare independente ale tehnologiei de acces radio (RAT) (3GPP TS 37.171 versiunea 15.4.0 Ediția 15)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA). User Equipment (UE) performance requirements for Radio Access Technology (RAT) Independent Positioning Enhancements (3GPP TS 37.171 version 15.4.0 Release 15)	22.11.2021	ETSI TS 137 171 V15.4.0 (2020-11)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

5	SM ETSI TS 137 171 V16.0.0:2021	Sistem de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Acces radio terestru universal (UTRA) și UTRA evoluat (E-UTRA). Cerințe de performanță a echipamentului utilizatorului (UE) pentru îmbunătățiri de poziționare independente ale tehnologiei de acces radio (RAT) (3GPP TS 37.171 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA). User Equipment (UE) performance requirements for RAT-Independent positioning enhancements (3GPP TS 37.171 version 16.0.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 171 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
6	SM ETSI TS 137 171 V16.1.0:2021	Sistem de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Acces radio terestru universal (UTRA) și UTRA evoluat (E-UTRA). Cerințe de performanță a echipamentului utilizatorului (UE) pentru îmbunătățiri de poziționare independente ale tehnologiei de acces radio (RAT) (3GPP TS 37.171 versiunea 16.1.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA). User Equipment (UE) performance requirements for Radio Access Technology (RAT) Independent Positioning Enhancements (3GPP TS 37.171 version 16.1.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 171 V16.1.0 (2020-11)	33.020				
7	SM ETSI TS 137 213 V15.3.0:2021	LTE. 5G. Procedurile nivelului fizic pentru accesul la canalul cu spectru partajat (3GPP TS 37.213 versiunea 15.3.0 Ediția 15)		LTE. 5G. Physical layer procedures for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.213 version 15.3.0 Release 15)	22.11.2021	ETSI TS 137 213 V15.3.0 (2020-04)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

8	SM ETSI TS 137 213 V16.2.0:2021	LTE. 5G. Procedurile nivelului fizic pentru accesul la canalul cu spectru partajat (3GPP TS 37.213 versiunea 16.2.0 Ediția 16)		LTE. 5G. Physical layer procedures for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.213 version 16.2.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 213 V16.2.0 (2020-07)	33.020				
9	SM ETSI TS 137 213 V16.3.0:2021	LTE. 5G. Procedurile nivelului fizic pentru accesul la canalul cu spectru partajat (3GPP TS 37.213 versiunea 16.3.0 Ediția 16)		LTE. 5G. Physical layer procedures for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.213 version 16.3.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 213 V16.3.0 (2020-11)	33.020				
10	SM ETSI TS 137 320 V16.1.0:2021	Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Acces radio terestru universal (UTRA) și acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA). Colectarea măsurărilor radio pentru minimizarea testelor de comandă (MDT). Descriere generală. Etapa 2 (3GPP TS 37.320 versiunea 16.1.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA). Radio measurement collection for Minimization of Drive Tests (MDT). Overall description. Stage 2 (3GPP TS 37.320 version 16.1.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 320 V16.1.0 (2020-07)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

11	SM ETSI TS 137 320 V16.2.0:2021	Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Acces radio terestru universal (UTRA) și acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA). Colectarea măsurărilor radio pentru minimizarea testelor de comandă (MDT). Descriere generală. Etapa 2 (3GPP TS 37.320 versiunea 16.2.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA). Radio measurement collection for Minimization of Drive Tests (MDT). Overall description. Stage 2 (3GPP TS 37.320 version 16.2.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 320 V16.2.0 (2020-11)	33.020				
12	SM ETSI TS 137 324 V16.1.0:2021	LTE. 5G. Acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA) și NR. Specificația (SDAP) protocolului de adaptare a datelor de serviciu (3GPP TS 37.324 versiunea 16.1.0 Ediția 16)		LTE. 5G. Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and NR. Service Data Adaptation Protocol (SDAP) specification (3GPP TS 37.324 version 16.1.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 324 V16.1.0 (2020-09)	33.020				
13	SM ETSI TS 137 324 V16.2.0:2021	LTE. 5G. Acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA) și NR. Specificația (SDAP) protocolului de adaptare a datelor de serviciu (3GPP TS 37.324 versiunea 16.2.0 Ediția 16)		LTE. 5G. Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and NR. Service Data Adaptation Protocol (SDAP) specification (3GPP TS 37.324 version 16.2.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 324 V16.2.0 (2020-11)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

14	SM ETSI TS 137 340 V15.10.0:2021	Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-conectivitate. Descriere generală. Etapa-2 (3GPP TS 37.340 versiunea 15.10.0 ediția 15)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-connectivity. Overall description. Stage-2 (3GPP TS 37.340 version 15.10.0 Release 15)	22.11.2021	ETSI TS 137 340 V15.10.0 (2020-11)	33.020				
15	SM ETSI TS 137 340 V15.9.0:2021	Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-conectivitate. Descriere generală. Etapa-2 (3GPP TS 37.340 versiunea 15.9.0 Ediția 15)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-connectivity. Overall description. Stage-2 (3GPP TS 37.340 version 15.9.0 Release 15)	22.11.2021	ETSI TS 137 340 V15.9.0 (2020-07)	33.020				
16	SM ETSI TS 137 340 V16.2.0:2021	Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-conectivitate. Descriere generală. Etapa-2 (3GPP TS 37.340 versiunea 16.2.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-connectivity. Overall description. Stage-2 (3GPP TS 37.340 version 16.2.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 340 V16.2.0 (2020-09)	33.020				
17	SM ETSI TS 137 340 V16.3.0:2021	Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-conectivitate. Descriere generală. Etapa-2 (3GPP TS 37.340 versiunea 16.3.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-connectivity. Overall description. Stage-2 (3GPP TS 37.340 version 16.3.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 340 V16.3.0 (2020-11)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

18	SM ETSI TS 137 355 V16.1.0:2021	LTE. 5G. Protocol de poziționare LTE (LPP) (3GPP TS 37.355 versiunea 16.1.0 Ediția 16)		LTE. 5G. LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 37.355 version 16.1.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 355 V16.1.0 (2020-07)	33.020				
19	SM ETSI TS 137 355 V16.2.0:2021	LTE. 5G. Protocol de poziționare LTE (LPP) (3GPP TS 37.355 versiunea 16.2.0 Ediția 16)		LTE. 5G. LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 37.355 version 16.2.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 355 V16.2.0 (2020-11)	33.020				
20	SM ETSI TS 137 460 V16.0.0:2021	Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Interfață luanț: Aspecte generale și principii (3GPP TS 37.460 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. luanț interface: General aspects and principles (3GPP TS 37.460 version 16.0.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 460 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
21	SM ETSI TS 137 461 V16.0.0:2021	Sistem de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Interfață luanț: Stratul 1 (3GPP TS 37.461 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. luanț interface: Layer 1 (3GPP TS 37.461 version 16.0.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 461 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
22	SM ETSI TS 137 462 V16.0.0:2021	Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Interfață luanț: Semnalizarea de transport (3GPP TS 37.462 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. luanț interface: Signalling transport (3GPP TS 37.462 version 16.0.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 462 V16.0.0 (2020-09)	33.020				

## Standarde moldovenești adoptate

23	SM ETSI TS 137 466 V16.0.0:2021	Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Interfață luan: Partea aplicației (3GPP TS 37.466 versiunea 16.0.0 Ediția 16)		Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. luan interface: Application part (3GPP TS 37.466 version 16.0.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 466 V16.0.0 (2020-09)	33.020				
24	SM ETSI TS 137 470 V16.2.0:2021	LTE. 5G. Interfata W1. Aspecte generale și principii (3GPP TS 37.470 versiunea 16.2.0 Ediția 16)		LTE. 5G. W1 interface. General aspects and principles (3GPP TS 37.470 version 16.2.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 470 V16.2.0 (2020-09)	33.020				
25	SM ETSI TS 137 471 V16.1.0:2021	LTE. 5G. Interfata W1. Stratul 1 (3GPP TS 37.471 versiunea 16.1.0 Ediția 16)		LTE. 5G. W1 interface. Layer 1 (3GPP TS 37.471 version 16.1.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 471 V16.1.0 (2020-09)	33.020				
26	SM ETSI TS 137 472 V16.1.0:2021	LTE. 5G. Interfata W1. Semnalizarea de transport (3GPP TS 37.472 versiunea 16.1.0 Ediția 16)		LTE. 5G. W1 interface. Signalling transport (3GPP TS 37.472 version 16.1.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 472 V16.1.0 (2020-09)	33.020				
27	SM ETSI TS 137 472 V16.2.0:2021	LTE. 5G. Interfata W1. Semnalizarea de transport (3GPP TS 37.472 versiunea 16.2.0 Ediția 16)		LTE. 5G. W1 interface. Signalling transport (3GPP TS 37.472 version 16.2.0 Release 16)	22.11.2021	ETSI TS 137 472 V16.2.0 (2020-11)	33.020				