

## 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 137 340 V16.7.0:2022      | Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-conectivitate. Descriere generală. Etapa-2 (3GPP TS 37.340 versiunea 16.7.0 ediția 16) |                                   | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-connectivity. Overall description. Stage-2 (3GPP TS 37.340 version 16.7.0 Release 16) | 18.03.2022                  | ETSI TS 137 340 V16.7.0 (2021-10)         | 33.020 |      |      |   |   |
| 2 | SM ETSI TS 137 340 V16.6.0:2022      | Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-conectivitate. Descriere generală. Etapa-2 (3GPP TS 37.340 versiunea 16.6.0 ediția 16) |                                   | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-connectivity. Overall description. Stage-2 (3GPP TS 37.340 version 16.6.0 Release 16) | 18.03.2022                  | ETSI TS 137 340 V16.6.0 (2021-09)         | 33.020 |      |      |   |   |
| 3 | SM ETSI TS 137 340 V16.5.0:2022      | Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-conectivitate. Descriere generală. Etapa-2 (3GPP TS 37.340 versiunea 16.5.0 ediția 16) |                                   | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-connectivity. Overall description. Stage-2 (3GPP TS 37.340 version 16.5.0 Release 16) | 18.03.2022                  | ETSI TS 137 340 V16.5.0 (2021-04)         | 33.020 |      |      |   |   |
| 4 | SM ETSI TS 137 340 V16.4.0:2022      | Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-conectivitate. Descriere generală. Etapa-2 (3GPP TS 37.340 versiunea 16.4.0 ediția 16) |                                   | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. NR. Multi-connectivity. Overall description. Stage-2 (3GPP TS 37.340 version 16.4.0 Release 16) | 18.03.2022                  | ETSI TS 137 340 V16.4.0 (2021-01)         | 33.020 |      |      |   |   |

## Standarde moldovenești adoptate

|   |                                     |   |  |   |            |                                       |        |  |  |  |  |
|---|-------------------------------------|---|--|---|------------|---------------------------------------|--------|--|--|--|--|
| 5 | SM ETSI TS 137 340<br>V15.14.0:2022 | Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS).<br>LTE. 5G. NR.<br>Multi-conectivitate.<br>Descriere generală. Etapa-2<br>(3GPP TS 37.340 versiunea 15.14.0 ediția 15) |  | Universal Mobile<br>Telecommunications<br>System (UMTS). LTE. 5G.<br>NR. Multi-connectivity.<br>Overall description. Stage-2<br>(3GPP TS 37.340 version 15.14.0 Release 15) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 340<br>V15.14.0 (2021-10) | 33.020 |  |  |  |  |
| 6 | SM ETSI TS 137 340<br>V15.13.0:2022 | Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS).<br>LTE. 5G. NR.<br>Multi-conectivitate.<br>Descriere generală. Etapa-2<br>(3GPP TS 37.340 versiunea 15.13.0 ediția 15) |  | Universal Mobile<br>Telecommunications<br>System (UMTS). LTE. 5G.<br>NR. Multi-connectivity.<br>Overall description. Stage-2<br>(3GPP TS 37.340 version 15.13.0 Release 15) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 340<br>V15.13.0 (2021-09) | 33.020 |  |  |  |  |
| 7 | SM ETSI TS 137 340<br>V15.12.0:2022 | Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS).<br>LTE. 5G. NR.<br>Multi-conectivitate.<br>Descriere generală. Etapa-2<br>(3GPP TS 37.340 versiunea 15.12.0 ediția 15) |  | Universal Mobile<br>Telecommunications<br>System (UMTS). LTE. 5G.<br>NR. Multi-connectivity.<br>Overall description. Stage-2<br>(3GPP TS 37.340 version 15.12.0 Release 15) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 340<br>V15.12.0 (2021-04) | 33.020 |  |  |  |  |
| 8 | SM ETSI TS 137 340<br>V15.11.0:2022 | Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS).<br>LTE. 5G. NR.<br>Multi-conectivitate.<br>Descriere generală. Etapa-2<br>(3GPP TS 37.340 versiunea 15.11.0 ediția 15) |  | Universal Mobile<br>Telecommunications<br>System (UMTS). LTE. 5G.<br>NR. Multi-connectivity.<br>Overall description. Stage-2<br>(3GPP TS 37.340 version 15.11.0 Release 15) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 340<br>V15.11.0 (2021-01) | 33.020 |  |  |  |  |

## Standarde moldovenești adoptate

|    |                                    |  |  |  |            |                                      |        |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|--|--|--|------------|--------------------------------------|--------|--|--|--|--|
| 9  | SM ETSI TS 137 324<br>V16.3.0:2022 | 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 16.3.0 Ediția 16)   |  | LTE. 5G. Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and NR. Service Data Adaptation Protocol (SDAP) specification (3GPP TS 37.324 version 16.3.0 Release 16)  | 18.03.2022 | ETSI TS 137 324<br>V16.3.0 (2021-09) | 33.020 |  |  |  |  |
| 10 | SM ETSI TS 137 320<br>V16.6.0:2022 | Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 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 16.6.0 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 16.6.0 Release 16) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 320<br>V16.6.0 (2021-10) | 33.020 |  |  |  |  |
| 11 | SM ETSI TS 137 320<br>V16.5.0:2022 | Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 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 16.5.0 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 16.5.0 Release 16) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 320<br>V16.5.0 (2021-09) | 33.020 |  |  |  |  |

## Standarde moldovenești adoptate

|    |                                    |  |  |  |            |                                   |        |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|--|--|--|------------|-----------------------------------|--------|--|--|--|--|
| 12 | SM ETSI TS 137 320<br>V16.4.0:2022 | Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 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 16.4.0 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 16.4.0 Release 16) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 320 V16.4.0 (2021-04) | 33.020 |  |  |  |  |
| 13 | SM ETSI TS 137 320<br>V16.3.0:2022 | Sistem de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 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 16.3.0 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 16.3.0 Release 16) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 320 V16.3.0 (2021-01) | 33.020 |  |  |  |  |
| 14 | SM ETSI TS 137 213<br>V16.6.0:2022 | LTE. 5G. Procedurile nivelului fizic pentru accesul la canalul cu spectru partajat (3GPP TS 37.213 versiunea 16.6.0 Ediția 16)   |  | LTE. 5G. Physical layer procedures for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.213 version 16.6.0 Release 16)   | 18.03.2022 | ETSI TS 137 213 V16.6.0 (2021-08) | 33.020 |  |  |  |  |

**Standarde moldovenești adoptate**

|    |                                   |  |  |  |            |                                     |        |  |  |  |  |
|----|-----------------------------------|--|--|--|------------|-------------------------------------|--------|--|--|--|--|
| 15 | SM ETSI TS 137 213 V16.5.0:2022   | LTE. 5G. Procedurile nivelului fizic pentru accesul la canalul cu spectru partajat (3GPP TS 37.213 versiunea 16.5.0 Ediția 16)   |  | LTE. 5G. Physical layer procedures for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.213 version 16.5.0 Release 16)   | 18.03.2022 | ETSI TS 137 213 V16.5.0 (2021-04)   | 33.020 |  |  |  |  |
| 16 | SM ETSI TS 137 213 V16.4.0:2022   | LTE. 5G. Procedurile nivelului fizic pentru accesul la canalul cu spectru partajat (3GPP TS 37.213 versiunea 16.4.0 Ediția 16)   |  | LTE. 5G. Physical layer procedures for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.213 version 16.4.0 Release 16)   | 18.03.2022 | ETSI TS 137 213 V16.4.0 (2021-01)   | 33.020 |  |  |  |  |
| 17 | SM ETSI TS 137 145-2 V16.9.0:2022 | Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Testare de conformitate a sistemului cu antenă activă (AAS) a stației de bază (BS). Partea 2: testarea de conformitate a radiației (3GPP TS 37.145-2 versiunea 16.9.0 Ediția 16) |  | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing. Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 16.9.0 Release 16) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 145-2 V16.9.0 (2021-10) | 33.020 |  |  |  |  |

## Standarde moldovenești adoptate

|    |                                   |  |  |  |            |                                     |        |  |  |  |  |
|----|-----------------------------------|--|--|--|------------|-------------------------------------|--------|--|--|--|--|
| 18 | SM ETSI TS 137 145-2 V16.8.0:2022 | Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Testare de conformitate a sistemului cu antenă activă (AAS) a stației de bază (BS). Partea 2: testarea de conformitate a radiației (3GPP TS 37.145-2 versiunea 16.8.0 Ediția 16) |  | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing. Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 16.8.0 Release 16) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 145-2 V16.8.0 (2021-09) | 33.020 |  |  |  |  |
| 19 | SM ETSI TS 137 145-2 V16.7.0:2022 | Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Testare de conformitate a sistemului cu antenă activă (AAS) a stației de bază (BS). Partea 2: testarea de conformitate a radiației (3GPP TS 37.145-2 versiunea 16.7.0 Ediția 16) |  | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing. Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 16.7.0 Release 16) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 145-2 V16.7.0 (2021-04) | 33.020 |  |  |  |  |
| 20 | SM ETSI TS 137 145-2 V16.6.0:2022 | Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Testare de conformitate a sistemului cu antenă activă (AAS) a stației de bază (BS). Partea 2: testarea de conformitate a radiației (3GPP TS 37.145-2 versiunea 16.6.0 Ediția 16) |  | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing. Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 16.6.0 Release 16) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 145-2 V16.6.0 (2021-01) | 33.020 |  |  |  |  |

## Standarde moldovenești adoptate

|    |                                       |   |  |   |            |                                      |        |  |  |  |  |
|----|---------------------------------------|---|--|---|------------|--------------------------------------|--------|--|--|--|--|
| 21 | SM ETSI TS 137 145-2<br>V15.12.0:2022 | Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Testare de conformitate a sistemului cu antenă activă (AAS) a stației de bază (BS). Partea 2: testarea de conformitate a radiației (3GPP TS 37.145-2 versiunea 15.12.0 Ediția 15) |  | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing. Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 15.12.0 Release 15) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 145-2 V15.12.0 (2021-10) | 33.020 |  |  |  |  |
| 22 | SM ETSI TS 137 145-2<br>V15.11.0:2022 | Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Testare de conformitate a sistemului cu antenă activă (AAS) a stației de bază (BS). Partea 2: testarea de conformitate a radiației (3GPP TS 37.145-2 versiunea 15.11.0 Ediția 15) |  | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing. Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 15.11.0 Release 15) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 145-2 V15.11.0 (2021-09) | 33.020 |  |  |  |  |
| 23 | SM ETSI TS 137 145-2<br>V15.10.0:2022 | Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Testare de conformitate a sistemului cu antenă activă (AAS) a stației de bază (BS). Partea 2: testarea de conformitate a radiației (3GPP TS 37.145-2 versiunea 15.10.0 Ediția 15) |  | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing. Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 15.10.0 Release 15) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 145-2 V15.10.0 (2021-04) | 33.020 |  |  |  |  |

## Standarde moldovenești adoptate

|    |                                    |   |  |   |            |                                      |        |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|---|--|---|------------|--------------------------------------|--------|--|--|--|--|
| 24 | SM ETSI TS 137 145-2 V15.9.0:2022  | Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Testare de conformitate a sistemului cu antenă activă (AAS) a stației de bază (BS). Partea 2: testarea de conformitate a radiației (3GPP TS 37.145-2 versiunea 15.9.0 Ediția 15)  |  | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing. Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 15.9.0 Release 15)  | 18.03.2022 | ETSI TS 137 145-2 V15.9.0 (2021-01)  | 33.020 |  |  |  |  |
| 25 | SM ETSI TS 137 145-2 V14.11.0:2022 | Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Testare de conformitate a sistemului cu antenă activă (AAS) a stației de bază (BS). Partea 2: testarea de conformitate a radiației (3GPP TS 37.145-2 versiunea 14.11.0 Ediția 14) |  | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing. Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 14.11.0 Release 14) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 145-2 V14.11.0 (2021-01) | 33.020 |  |  |  |  |
| 26 | SM ETSI TS 137 145-2 V13.13.1:2022 | Sistemul de telecomunicații mobile universal (UMTS). LTE. 5G. Testare de conformitate a sistemului cu antenă activă (AAS) a stației de bază (BS). Partea 2: testarea de conformitate a radiației (3GPP TS 37.145-2 versiunea 13.13.1 Ediția 13) |  | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). LTE. 5G. Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing. Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 13.13.1 Release 13) | 18.03.2022 | ETSI TS 137 145-2 V13.13.1 (2021-01) | 33.020 |  |  |  |  |