

la Regulamentul privind regimul de autorizare generală și eliberare a licențelor de utilizare a resurselor limitate pentru furnizarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice

NOMENCLATORUL
tipurilor de rețele și servicii de comunicații electronice
supuse regimului de autorizare generală

I. REȚELE PUBLICE DE COMUNICAȚII ELECTRONICE:

1.1. Rețele terestre cu acces la puncte fixe

- 1) rețele destinate serviciilor de telefonie
- 2) rețele destinate serviciilor de transmisiuni date
- 3) rețele destinate serviciilor de acces la Internet
- 4) rețele destinate serviciilor de retransmisie a serviciilor de programe audiovizuale

1.2. Rețele terestre de distribuire a comunicațiilor electronice (*last mile – ultima milă*)

- 1) rețele de distribuire prin fibră optică
- 2) rețele de distribuire prin cablu coaxial
- 3) rețele de distribuire prin perechi de fire de cupru torsadate
- 4) rețele de distribuire prin cablu UTP/FTP/STP
- 5) rețele de distribuire prin radio (*punct-multipunct*) (*WiFi, WiMax, MMDS, MVDS, DECT TETRA*).

1.3. Rețele terestre de transport a comunicațiilor electronice (*backbone*)

- 1) rețele destinate transportului de programele audiovizuale
- 2) rețele destinate transportului apelurilor de telefonie
- 3) rețele destinate transportului pachetelor de date IP
- 4) rețele de transport realizate pe mediul fizic (*fibră optică, cablu coaxial, cablu multifilar cu fire de cupru, UTP/FTP/STP, linii radiorelee*).

1.4. Rețele radio mobile celulare terestre

- 1) GSM
- 2) CDMA
- 3) IMT-2000/UMTS/WCDMA

1.5. Rețele terestre de radiodifuziune

- 1) destinate serviciilor de radiodifuziune sonoră
- 2) destinate serviciilor de radiodifuziune video (TV)

1.6. Rețele cu acces prin satelit

- 1) rețele destinate retransmisiei serviciilor de programe audiovizuale (*DTH, DVB-S, S-DAB*)

- 2) rețele destinate serviciilor de transmisiuni date (*acces mobil (S-PCS), acces la puncte fixe*)
- 3) rețele destinate serviciilor de acces la Internet (*acces mobil (S-PCS), acces la puncte fixe*)
- 4) rețele destinate serviciilor de telefonie (*telefonie mobilă (S-PCS/GMPCS), telefonie fixă*)
- 5) rețele destinate închirierii de segmente spațiale

II. SERVICII PUBLICE DE COMUNICAȚII ELECTRONICE

2.1. Servicii de telefonie

- 1) servicii de telefonie furnizate în puncte fixe
- 2) servicii de telefonie mobilă celulară
- 3) servicii de telefonie furnizate prin intermediul unor rețele publice cu transmisie prin satelit

2.2. Servicii de transport apeluri

- 1) servicii de tranzit al traficului telefonic național
- 2) servicii de tranzit al traficului telefonic internațional
- 3) servicii de transport a apelurilor telefonice către rețelele de destinație

2.3. Servicii de linii închiriate

- 1) fibra optică sură (dark fiber)
- 2) lungimi de unde optice λ prin (WDM)
- 3) linii STM SDHx prin optică
- 4) linii STM Ex prin optică
- 5) linii Ethernet prin optică
- 6) linii închiriate MPLS
- 7) alte tipuri de linii prin fibră optică (de specificat)
- 8) linii STM SDHx prin radio
- 9) linii STM Ex prin radio
- 10) linii Ethernet prin radio
- 11) alte tipuri de linii prin radio (de specificat)
- 12) internet tranzit
- 13) linii închiriate segmentate terminale
 - a) linii fizice torsadate (conexiuni pasive)
 - b) linii închiriate prin SHDSL
 - c) alte tipuri de linie (de specificat)

2.4. Servicii de transmisiuni date

- 1) mobile
- 2) cu mobilitate limitată
- 3) la puncte fixe

2.5. Servicii de acces la Internet

- 1) conexiuni radio mobile
- 2) conexiuni radio cu mobilitate limitată
- 3) conexiuni permanente la punct fix
- 4) broadband (≥ 144 kbit/s)
 - a) prin xDSL

- b) prin FTTB/LAN (Ethernet)
- c) prin GPON/GEAPON
- d) prin WLL (de specificat tehnologia)
- 5) conexiuni dial-up (numai pentru bucla locală)

2.6. Servicii de programe audiovizuale

1) difuzarea/retransmisia serviciilor de programe audiovizuale prin rețele terestre de radiodifuziune sonoră (*în format analogic, în format digital (T-DAB)*)

2) difuzarea/retransmisia serviciilor de programe audiovizuale prin rețele terestre de radiodifuziune video (TV) (*în format analogic, în format digital DVB-T/ DVB-H*)

3) difuzarea/retransmisia serviciilor de programe audiovizuale prin rețele publice terestre de distribuire a comunicațiilor prin cablu;

4) difuzarea/retransmisia serviciilor de programe audiovizuale prin rețele publice terestre fără fir de distribuire a comunicațiilor electronice (*MMDS, MVDS, LMDS*)

5) difuzarea/retransmisia serviciilor de programe audiovizuale prin rețele publice cu acces prin satelit (*DTH, DVB-S, S-DAB*).

6) difuzarea/retransmisia serviciilor de programe audiovizuale prin rețele publice mobile.