

**Decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații
nr. 147/2002 privind principiile și condițiile ofertei de referință pentru
interconectarea cu rețeaua publică de telefonie fixă,
cu modificările și completările ulterioare
– text consolidat neoficial cuprinzând prevederile în vigoare
la data de 21 decembrie 2018 –**

Sumarul intervențiilor de reglementare

23 decembrie 2002

- intră în vigoare **Decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr. 147/2002** privind principiile și condițiile ofertei de referință pentru interconectarea cu rețeaua publică de telefonie fixă

19 decembrie 2003

- **Decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr. 1384/EI/2003** pentru modificarea și completarea Deciziei președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr.147/2002 privind principiile și condițiile ofertei de referință pentru interconectarea cu rețeaua publică de telefonie fixă
- **se modifică:** art. 2 lit. k), art. 3 lit. b), art. 5 și art. 30
- **se introduce:** art. 2 lit. z), art. 5¹, art. 32¹, art. 33¹ și anexa 2 fig. 3¹

25 noiembrie 2004

- **Decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr. 1330/EI/2004** privind modificarea și completarea Deciziei președintelui ANRC nr.147/2002 privind principiile și condițiile ofertei de referință pentru interconectarea cu rețeaua publică de telefonie fixă, modificată și completată prin Decizia președintelui ANRC nr.1384/2003, și a Deciziei președintelui ANRC nr.1379/2003 privind interconectarea pentru linii închiriate segmente terminale cu rețeaua publică de telefonie fixă, precum și privind impunerea de clauze în Oferta de Referință pentru Interconectare a Romtelecom
- **se modifică:** art. 1 alin. (5), art. 9 alin. (2) și anexa 4 nota 2
- **se introduce:** art. 1 alin. (4¹) și art. 32 alin. (1¹)

1 ianuarie 2006

- **Decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr. 1459/EI/2005** privind stabilirea tarifelor serviciilor de interconectare furnizate de S.C. Romtelecom S.A. pe piața accesului la rețelele publice de telefonie fixă în vederea originării, terminării și tranzitului apelurilor, pe baza unui model de calculație a costurilor incrementale pe termen lung
- **se abrogă:** art. 32 alin. (1) și (1¹) și anexa 4

24 iulie 2007

- **Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Reglementare în Comunicații și Tehnologia Informației nr. 2.800/2007** pentru modificarea și completarea Deciziei președintelui ANRC nr.147/2002 privind principiile și condițiile ofertei de referință pentru interconectarea cu rețeaua publică de telefonie fixă, cu modificările și completările ulterioare, a Deciziei președintelui ANRC nr.1379/2003 privind interconectarea pentru linii închiriate segmente terminale cu rețeaua publică de telefonie fixă, modificată prin Decizia președintelui ANRC

nr.1330/2004, precum și pentru impunerea de clauze în Oferta de referință pentru interconectarea cu rețeaua publică de telefonie fixă a Societății Comerciale Romtelecom S.A.

- **se modifică:** art. 1 alin. (4¹) și (5), art. 2 lit. k), art. 5 alin. (2) și (3), art. 5 alin. (5) teza întâi, art. 5 alin. (8) teza întâi, art. 5¹ alin. (1), art. 5² alin. (1), art. 8 alin. (1) teza a doua, art. 17 alin. (1) și (4), art. 22 alin. (3), art. 25 alin. (3), art. 26 alin. (2), art. 30 alin. (2) și (6), art. 31, art. 33 alin. (1) partea introductivă, anexa 2 titlul figurii 3 și anexa 3

- **se introduce:** art. 3 lit. b) pct. 1¹, art. 5 alin. (3¹), art. 6 alin. (3), art. 9 alin. (3) și (4), art. 10 alin. (2), art. 14 alin. (4), art. 19 alin. (3), art. 22 alin. (4) lit. d), art. 24 alin. (2) teza a doua, art. 24¹, art. 25 alin. (4), art. 27¹, art. 27², art. 30 alin. (6¹) și (6²) și art. 33 alin. (1¹)

17 decembrie 2009

- **Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 1.014/2009** privind desemnarea „Romtelecom” S.A. furnizor cu putere semnificativă pe piața serviciilor de origine a apelurilor la puncte fixe în rețelele publice de telefonie și pe piața serviciilor de tranzit național comutat al apelurilor în rețelele publice de telefonie, și impunerea de obligații în sarcina acesteia

- **se modifică:** art. 1 alin. (1) partea introductivă, art. 1 alin. (4¹) și (5), art. 2 lit. l) și z), art. 8 alin. (1), art. 9 alin. (2), art. 10 alin. (1), art. 12 alin. (2), art. 13, art. 14 alin. (2), art. 19 alin. (3), art. 29 lit. c), art. 30 alin. (1), (3) și (5) – (6²) și art. 31 alin. (2) – (4) și (8) – (10)

- **se introduce:** art. 6 alin. (4)

- **se abrogă:** art. 17 alin. (6), art. 26 alin. (4) și art. 30 alin. (7)

16 ianuarie 2010

- **Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009**

- **se abrogă:** art. 32¹

1 octombrie 2010

- **Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 653/2010** privind obligațiile impuse operatorului cu putere semnificativă pe piața serviciilor de acces la elemente de infrastructură

- **se modifică:** art. 33 alin. (1)

25 ianuarie 2012

- **Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 91/2012** privind desemnarea „Romtelecom” S.A. furnizor cu putere semnificativă pe piața serviciilor de terminare a apelurilor la puncte fixe în propria rețea publică de telefonie și impunerea de obligații în sarcina acesteia

- **se modifică:** art. 1 alin. (6), art. 4 alin. (1), art. 15 alin. (2) și (3) și anexa 3 nota PI₃

- **se introduce:** art. 1 alin. (1) lit. c), art. 1 alin. (6¹), art. 13 alin. (2) și (3), art. 14 alin. (5) și anexa 5

- **se abrogă:** art. 30 alin. (2)

6 ianuarie 2014

- **Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 1/2014** privind desemnarea Societății „Romtelecom” – S.A. furnizor cu putere semnificativă pe piața serviciilor de tranzit național comutat al apelurilor în rețelele publice de telefonie și impunerea de obligații în sarcina acesteia

- **se modifică:** art. 1 alin. (6)

1 aprilie 2014

- **Decizia președintelui ANCOM nr. 1/2014**

- **se abrogă:** art. 6 alin. (3)

10 ianuarie 2018

- **Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 37/2018** privind desemnarea societății „Telekom Romania Communications” – S.A. ca fiind furnizor cu putere semnificativă pe piața serviciilor de terminare a apelurilor la puncte fixe în propria rețea publică de telefonie și impunerea unor obligații în sarcina acesteia

- **se modifică:** art. 2 alin. (1) lit. c), p) și r), art. 10, art. 15 alin. (2) și (3) și art. 24 alin. (1) lit. a)

- **se introduce:** art. 2 alin. (1) lit. a¹, n¹ și o¹, art. 4 alin. (1¹) și (4), art. 14 alin. (1¹) și (1²), art. 18¹, art. 19 alin. (2¹) și art. 30 alin. (6³) și (6⁴)

- **se abrogă:** art. 7 alin. (2)

21 decembrie 2018

Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 1178/2018 privind stabilirea cerințelor tehnice armonizate pentru interconectarea IP în vederea furnizării serviciilor de terminare a apelurilor la puncte fixe la numere implementate în rețeaua publică de telefonie a Societății „Telekom Romania Communications” – S.A., precum și a tarifelor corespunzătoare serviciilor asociate interconectării IP și colocării

- **Se modifică:** art. 2 alin. (1) lit. n), art. 4 alin. (1¹) și (4), art. 12 alin. (1), art. 15 alin. (2) și (3), art. 16 alin. (2), art. 18 alin. (1), art. 18¹ alin. (1), art. 24¹ alin. (1) și (3), art. 30 alin. (6³) și (6⁴)

- **Se completează:** art. 1 alin. (1) lit. d), art. 2 alin. (1) lit. n²) și y¹), art. 9 alin. (1¹), art. 10¹, art. 14 alin. (1³) și (1⁴), art. 14¹, art. 16 alin. (3), art. 32¹, art. 33 alin. (1²), (2¹), art. 34 alin. (2), Anexa 6, Anexa 7

- **Se abrogă:** art. 23

Efecte subsecvente ale altor măsuri de reglementare

1 ianuarie 2014

- **Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 366/2014** privind stabilirea tarifelor unor servicii de comunicații electronice la nivel de gros pe baza unor modele de calculație a costurilor în sarcina Societății „Romtelecom” S.A.

- **își încetează aplicabilitatea:** art. 1 alin. (6¹)

1 aprilie 2014

- **Decizia președintelui ANCOM nr. 366/2014**

- **începe să producă efecte:** art. 1 alin. (1) lit. c)

- **își încetează aplicabilitatea:** art. 13 alin. (3) și anexa nr. 5

În cuprinsul deciziei sintagmele Societatea Comercială „Romtelecom” – S.A. și Societatea Națională de Telecomunicații „Romtelecom” – S.A. se vor citi **societatea „Telekom Romania Communications” – S.A.**

În cuprinsul deciziei sintagma Autoritatea Națională de Reglementare în Comunicații se va citi **Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.**

În cuprinsul deciziei acronimele ANRC și ANRCTI se vor citi **ANCOM**.

Dispozițiile și notele care au fost tăiate cu o linie nu mai sunt de actualitate la data realizării formei consolidate.

Capitolul I – Dispoziții generale

Art.1. – ~~(1) Societatea Națională de Telecomunicații „Romtelecom” – S.A., denumită în continuare *Operatorul*, desemnată ca având putere semnificativă pe piața accesului la rețelele publice de telefonie fixă în vederea originării, terminării și tranzitului apelurilor, prin Decizia Președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr.142/EI/2002, are obligația de nediscriminare în ceea ce privește interconectarea rețelei publice de telefonie fixă pe care o operează cu rețelele publice de comunicații instalate, operate, controlate sau puse la dispoziție de către alți operatori, denumiți în continuare *Beneficiari*, după cum urmează:~~

(1) Societatea Comercială „Romtelecom” – S.A., denumită în continuare *Operatorul*, desemnată ca având putere semnificativă pe piața serviciilor de terminare a apelurilor la puncte fixe în propria rețea publică de telefonie, pe piața serviciilor de origine a apelurilor la puncte fixe în rețelele publice de telefonie și pe piața serviciilor de tranzit național comutat al apelurilor în rețelele publice de telefonie, are obligația de nediscriminare în ceea ce privește interconectarea rețelei publice de telefonie fixă pe care o operează cu rețelele publice de comunicații electronice instalate, operate, controlate sau puse la dispoziție de către alți furnizori, denumiți în continuare *Beneficiari*, după cum urmează:

(parte introductivă modificată la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 1 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

a) *Operatorul* are obligația să aplice condiții echivalente de interconectare în circumstanțe echivalente tuturor persoanelor care solicită sau care beneficiază deja de interconectarea cu rețeaua publică de telefonie fixă pe care acesta o operează;

b) *Operatorul* are obligația să pună la dispoziție terților toate serviciile și informațiile necesare în vederea realizării interconectării cu rețeaua publică de telefonie fixă pe care o operează în aceleași condiții, inclusiv în ceea ce privește calitatea, cu cele oferite pentru propriile servicii sau pentru serviciile furnizate persoanelor din același grup.

c) prin derogare, lit. b) nu se aplică în ceea ce privește condițiile tarifare furnizării serviciilor de interconectare în vederea terminării apelurilor la puncte fixe de la data stabilirii tarifelor fundamentate în funcție de costuri pentru furnizarea acestor servicii, pe baza unui model de calculație a costurilor incrementale pe termen lung realizat de *ANCOM*.

(literă introdusă la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 1 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)

ATENȚIE: ACEST ALINEAT ȘI-A ÎNCETAT APLICABILITATEA ÎN CEEA CE PRIVEȘTE PIAȚA SERVICIILOR DE ORIGINARE A APELURILOR LA PUNCTE FIXE ÎN REȚELELE PUBLICE DE TELEFONIE! A SE VEDEA PRIMA NOTĂ DE MAI JOS.

NOTE:

- începând cu data de 24 decembrie 2013, potrivit art. 3 alin. (2) din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.154/2013, societatea „Telekom Romania Communications” – S.A. nu mai deține putere semnificativă pe piața serviciilor de origine a apelurilor la puncte fixe în rețelele publice de telefonie;

- prevederile literei c) produc efecte începând cu data de 1 aprilie 2014 având în vedere adoptarea Deciziei președintelui ANCOM nr. 366/2014 și luând în considerare dispozițiile art. 1

din acest act normativ, respectiv ale art. 2 alin. (1) din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018.

d) *Operatorul* are obligația să trateze traficul corespunzător serviciilor de terminare a apelurilor la puncte fixe, primit în rețeaua publică de telefonie pe care o operează, în aceleași condiții, inclusiv în ceea ce privește calitatea, cu cele asigurate traficului inițiat din propria rețea sau din rețelele persoanelor din același grup.

(literă introdusă la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 2 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

(2) Până la data de 1 februarie 2003, *Operatorul* este obligat să publice, inclusiv pe pagina sa de Internet, și să pună la dispoziția oricărui solicitant o ofertă de referință pentru interconectarea cu rețeaua publică de telefonie fixă pe care o operează, denumită în continuare *ORI*, care va cuprinde cel puțin setul minim de servicii de interconectare stabilit prin prezenta decizie, împreună cu condițiile, inclusiv referitoare la tarife, în care aceste servicii vor fi oferite *Beneficiarilor*.

(3) *ORI* trebuie să fie suficient de detaliată pentru a permite interconectarea la toate punctele rețelei unde acest lucru este fezabil din punct de vedere tehnic și pentru a asigura că *Beneficiarii* nu vor trebui să plătească pentru resurse care nu sunt necesare serviciului pe care l-au solicitat.

(4) Dacă *Operatorul* oferă într-un acord de interconectare condiții mai favorabile *Beneficiarului* decât cele prevăzute în *ORI*, atunci aceste condiții vor fi oferite tuturor celorlalți *Beneficiari*, pe baze nediscriminatorii.

~~(4¹) În cazul în care *Operatorul* intenționează să modifice sau să completeze *ORI*, proiectul modificării sau completării trebuie transmis Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații cu cel puțin 30 de zile înainte de data adoptării și publicat pe pagina de Internet a *Operatorului* cu cel puțin 10 zile înainte de data adoptării.~~

~~(alineat introdus la data de 25 noiembrie 2004 potrivit art. I pct. 1 din Decizia președintelui ANRC nr. 1330/EI/2004)~~

~~(4¹) În cazul în care *Operatorul* intenționează să modifice sau să completeze *ORI*, proiectul modificării sau completării trebuie transmis Autorității Naționale pentru Reglementare în Comunicații și Tehnologia Informației cu cel puțin 30 de zile înainte de data adoptării și publicat pe pagina de internet a *Operatorului* cu cel puțin 10 zile înainte de data adoptării, iar în cazul unor modificări de structură sau de mare întindere, proiectul trebuie transmis Autorității Naționale pentru Reglementare în Comunicații și Tehnologia Informației cu cel puțin 7 luni înainte de data adoptării și publicat pe pagina de internet a *Operatorului* cu cel puțin 30 de zile înainte de data adoptării, cu excepția cazului în care modificarea sau completarea se realizează la solicitarea Autorității Naționale pentru Reglementare în Comunicații și Tehnologia Informației.~~

~~(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 1 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)~~

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. VI alin. (2) din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007 prin derogarea de la dispozițiile art. 1 alin. (4¹) în cazul în care Societatea Comercială „Romtelecom” S.A. va transmite ANRCTI, atât în format electronic, cât și pe suport de hârtie, și va publica pe pagina sa de internet ORI astfel restructurată până la data de 23 august 2007, aceasta va putea fi adoptată în termen de 15 zile de la data transmiterii către ANRCTI și, respectiv, a publicării.~~

(4¹) În cazul în care *Operatorul* intenționează să modifice sau să completeze *ORI*, proiectul modificării sau completării trebuie transmis *ANCOM*, cu cel puțin 25 de zile lucrătoare înainte de data adoptării și publicat pe pagina de internet a *Operatorului* cu cel puțin 10 zile lucrătoare înainte de data adoptării, iar în cazul unor modificări de structură sau de mare întindere, proiectul

trebuie transmis *ANCOM* cu cel puțin 7 luni înainte de data adoptării și publicat pe pagina de internet a *Operatorului* cu cel puțin 25 de zile lucrătoare înainte de data adoptării, cu excepția cazului în care modificarea sau completarea se realizează la solicitarea *ANCOM*.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 2 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

~~(5) *Operatorul* are obligația să actualizeze *ORI* de fiecare dată când acest lucru este necesar și să publice pe pagina sa de Internet orice modificări, în cel mult 10 zile de la apariția acestora, într-o formă care să permită identificarea cu ușurință a elementelor actualizate.~~

~~(5) *Operatorul* are obligația să actualizeze *ORI* de fiecare dată când acest lucru este necesar, precum și să transmită Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații, atât în format electronic, cât și pe suport de hârtie, și să publice pe pagina sa de Internet *ORI* cu modificări sau completări, la data adoptării acestora, într-o formă care să permită identificarea cu ușurință a elementelor actualizate.~~

(alineat modificat la data de 25 noiembrie 2004 potrivit art. I pct. 2 din Decizia președintelui ANRC nr. 1330/EI/2004)

~~(5) *Operatorul* are obligația să actualizeze *ORI* de fiecare dată când acest lucru este necesar, precum și să transmită Autorității Naționale pentru Reglementare în Comunicații și Tehnologia Informației, atât în format electronic, cât și pe suport de hârtie, și să publice pe pagina sa de internet *ORI* cu modificări sau completări, la data adoptării acestora, într-o formă care să permită identificarea cu ușurință a elementelor actualizate, prin utilizarea unui format diferit al textului adăugat și prin evidențierea distinctă a textului eliminat, precum și identificarea datei realizării actualizării.~~

(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 1 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(5) *Operatorul* are obligația să actualizeze *ORI* de fiecare dată când acest lucru este necesar, precum și să transmită *ANCOM* și să publice pe pagina sa de internet *ORI* cu modificări sau completări, la data adoptării acestora, într-o formă care să permită identificarea cu ușurință a elementelor actualizate, prin utilizarea unui format diferit al textului adăugat și prin evidențierea distinctă a textului eliminat, precum și identificarea datei realizării actualizării.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 2 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

~~(6) *Operatorul* are obligația de a ține evidența contabilă separată, în cadrul contabilității interne de gestiune, pentru activitățile care au legătură cu interconectarea și accesul la rețeaua *Operatorului* sau la infrastructura asociată acesteia.~~

~~(6) *Operatorul* are obligația de a ține evidența contabilă a costurilor, în cadrul contabilității interne de gestiune, pentru activitățile care au legătură cu interconectarea și accesul la rețeaua *Operatorului* sau la infrastructura asociată acesteia.~~

(alineat modificat la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 2 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)

(6) *Operatorul* are obligația de a ține evidența contabilă a costurilor, în cadrul contabilității interne de gestiune, pentru activitățile care au legătură cu interconectarea în vederea terminării apelurilor la puncte fixe și accesul la rețeaua *Operatorului* sau la infrastructura asociată acesteia.

(alineat modificat la data de 6 ianuarie 2014 potrivit art. 5 pct. 1 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1/2014)

(6¹) Cu caracter tranzitoriu, prin derogare de la alin. (6), până la data stabilirii tarifelor fundamentate în funcție de costuri, pe baza unui model de calculație a costurilor incrementale pe termen lung realizat de *ANCOM*, pentru interconectarea în vederea terminării la puncte fixe a apelurilor, *Operatorul* are obligația de a ține evidența contabilă separată, în cadrul contabilității

interne de gestiune, pentru activitățile care au legătură cu interconectarea și accesul la rețeaua *Operatorului* sau la infrastructura asociată acesteia.

(alineat introdus la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 3 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)

ATENȚIE: ACEST ALINEAT ȘI-A ÎNCETAT APLICABILITATEA! A SE VEDEA NOTELE DE MAI JOS. NOTE:

- în conformitate cu prevederile art. 3 alin. (3) din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.154/2013 obligația societății „Telekom Romania Communications” – S.A. de evidență contabilă separată în legătură cu serviciile de interconectare în vederea originării de apeluri la puncte fixe în rețele publice de telefonie a fost abrogată începând cu exercițiul financiar a anului 2013.

- având în vedere adoptarea Decizei președintelui ANCOM nr. 366/2014 și luând în considerare dispozițiile art. 8 din acest act normativ obligația Societății „Telekom Romania Communications” – S.A. de evidență contabilă separată în legătură cu serviciile de interconectare în vederea terminării apelurilor la puncte fixe a apelurilor, respectiv a tranzitului comutat al apelurilor, și-a încetat aplicabilitatea începând cu exercițiul financiar a anului 2013.

(7) Tarifele prevăzute în *ORI* vor fi fundamentate în funcție de costuri, pe baza unui model de calculație a costurilor de tip marginal pe termen lung aprobat de Autoritatea Națională de Reglementare în Comunicații, denumită în continuare *ANRC*, sau, în lipsa unui astfel de model, pe baza altor metode aprobate de *ANRC*, și vor fi suficient de detaliate pentru a asigura că solicitanții nu vor trebui să plătească pentru resurse care nu sunt necesare serviciului pe care l-au solicitat.

Art.2. – (1) În înțelesul prezentei decizii, următorii termeni se definesc astfel:

a) *apel* – apelul pentru serviciile de telefonie destinate publicului și pentru serviciile dial-up, ISDN și fax;

a¹) *timpul de conversație* – intervalul de timp dintre momentul în care semnalul de răspuns (transmis înapoi către apelant) este detectat la punctul în care se realizează înregistrarea duratei apelurilor și momentul în care semnalul de eliberare a liniei este detectat la punctul respectiv;

(literă introdusă la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 1 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

b) *comutator național/internațional* – oricare dintre cele două comutatoare utilizate de *Operator* pentru traficul internațional, situate în București și Brașov;

~~**NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 această literă se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.**~~

~~c) *comutator de tranzit* – oricare dintre următoarele comutatoare:~~

~~– comutatorul centrului zonal Bacău;~~

~~– comutatorul centrului zonal Brașov;~~

~~– comutatorul centrului zonal Cluj;~~

~~– comutatorul centrului zonal Craiova;~~

~~– comutatorul centrului zonal Galați;~~

~~– comutatorul centrului zonal Timișoara;~~

~~– comutatorul București, prin care se înțelege: comutatorul centrului zonal București, comutatorul Dacia, comutatorul Sud-Est sau comutatorul Sud-Vest. Interconectarea la comutatorul București se realizează prin interconectarea la unul sau mai multe dintre cele patru comutatoare.~~

~~c) *comutator de tranzit* – oricare dintre următoarele comutatoare:~~

~~– comutatorul centrului zonal Bacău;~~

~~– comutatorul centrului zonal Brașov;~~

- comutatorul centrului zonal Cluj;
- comutatorul centrului zonal Craiova;
- comutatorul centrului zonal Galați;
- comutatorul centrului zonal Timișoara;
- comutatorul București, prin care se înțelege: comutatorul centrului zonal București, comutatorul Dacia, comutatorul Sud-Est sau comutatorul Sud-Vest. Interconectarea la comutatorul București se realizează prin interconectarea la unul sau mai multe dintre cele patru comutatoare;
- media gateway-urile (MGW-urile) București, Craiova, Galați, Cluj, Timișoara, Bacău, Brașov.

(literă modificată la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 2 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 această literă se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

d) *comutator local* – oricare dintre celelalte comutatoare ale *Operatorului*, cu excepția comutatoarelor de tranzit și a comutatoarelor naționale/internaționale;

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 această literă se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

e) *interconectare la nivel național* – interconectare la:

- orice comutator național/internațional, care permite traficul cu toți utilizatorii rețelei *Operatorului*, sau

- orice comutator de tranzit, care permite traficul cu utilizatorii rețelei *Operatorului* deserviți de comutatoarele locale aflate în subordinea celorlalte comutatoare de tranzit;

f) *interconectare la nivel regional* – interconectare la orice comutator de tranzit, care permite traficul cu utilizatorii rețelei *Operatorului* deserviți de comutatoarele locale aflate în subordinea comutatorului de tranzit respectiv, potrivit arhitecturii rețelei;

g) *interconectare la nivel local* – interconectare la orice comutator local, care permite traficul cu utilizatorii rețelei *Operatorului* deserviți direct de acest comutator sau deserviți de alte comutatoare locale aflate în subordinea comutatorului respectiv, potrivit arhitecturii rețelei;

h) *datele de identificare a liniei care apelează (CLI)* – numărul utilizatorului care apelează, transportat prin rețeaua *Operatorului* și a *Beneficiarului* la fiecare apel;

i) *prezentarea identificării liniei care apelează (CLIP)* – serviciul de prezentare a datelor de identificare a liniei care apelează;

j) *restricționarea identificării liniei care apelează (CLIR)* – serviciul de eliminare a prezentării datelor de identificare a liniei care apelează;

~~k) *indicativ individual de selectare a transportatorului (CSC)* – un indicativ alocat de ANRC Beneficiarului, care este folosit de utilizatorul final pentru a avea acces la serviciile acestuia;~~

~~k) *indicativ individual de selectare a transportatorului (CSC)* – un indicativ de forma 10xyz, prevăzut în Planul național de numerotație, adoptat prin Decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr.140/2002, alocat de ANRC unui furnizor de servicii de comunicații electronice destinate publicului, care este folosit de utilizatorul final pentru a avea acces la serviciile acestuia;~~

(literă modificată la data de 19 decembrie 2003 potrivit art. I pct. 1 din Decizia președintelui ANRC nr. 1384/EI/2003)

k) *indicativ individual de selectare a transportatorului (CSC)* – un indicativ de forma 10xyz sau de forma 16xy, prevăzut în Planul național de numerotație, alocat de ANRCTI unui furnizor de

servicii de comunicații electronice destinate publicului, care este folosit de utilizatorul final pentru a avea acces la serviciile acestuia;

(literă modificată la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 2 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

NOTĂ: Începând cu data de 9 iunie 2013 potrivit prevederilor art. 12 alin. (1) din Decizia președintelui ANCOM nr. 375/2013 indicativele de selectare a transportatorului sunt de forma 10xy sau 16xy și au o lungime de 4 cifre.

~~l) punct de acces al Operatorului, respectiv al Beneficiarului – interfața fizică (repartitorul principal) din cadrul rețelei Operatorului, respectiv a Beneficiarului, la nivelul căreia poate fi realizată interconectarea;~~

l) punct de acces al Operatorului, respectiv al Beneficiarului – interfața fizică (repartitorul principal sau elementul echivalent dintr-o rețea publică de comunicații electronice) din cadrul rețelei Operatorului, respectiv a Beneficiarului, la nivelul căreia poate fi realizată interconectarea;

(literă modificată la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 3 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

m) legătură de interconectare – legătura fizică între punctul de acces al Operatorului și punctul de acces al Beneficiarului;

~~n) capacitatea legăturii de interconectare – capacitatea definită pentru legătura de interconectare și pentru punctul de acces corespunzător la care Beneficiarul dorește să se conecteze, exprimată de regulă ca multiplu de 2Mbit/s;~~

n) capacitatea legăturii de interconectare – capacitatea definită pentru legătura de interconectare și pentru punctul de acces corespunzător la care Beneficiarul dorește să se conecteze, exprimată în cazul interconectării pe baza tehnologiei TDM, de regulă, ca multiplu de 2Mbit/s, respectiv capacitatea de 1 Gbit/s sau 10 Gbit/s, în cazul interconectării bazate pe tehnologia IP;

(literă modificată la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 2 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

n¹) STM1 („Synchronous Transport Module”) – legătura fizică bazată pe modulul de transport sincron de nivel 1, având o capacitate de 155.52 Mbps;

(literă introdusă la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 3 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

n²) capacitatea angajată pentru interconectare – capacitatea necesară pentru fiecare punct de interconectare, exprimată prin numărul maxim de sesiuni (apeluri) suportate per punct de interconectare (numărul maxim de apeluri simultane de intrare și de ieșire în unitatea de timp) și banda necesară pentru a deservi acest număr maxim de apeluri simultane, conform volumelor de trafic previzionate sau înregistrate;

(literă introdusă la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 3 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

o) punct de interconectare – punctul fizic localizat pe legătura de interconectare, unde rețeaua Operatorului se interconectează cu rețeaua Beneficiarului;

o¹) clădirea Beneficiarului – în care se află instalate comutatorul și repartitorul principal sau elementele echivalente dintr-o rețea publică de comunicații electronice ale Beneficiarului, la care se poate realiza interconectarea;

(literă introdusă la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 4 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

~~p) spațiul Beneficiarului – imobilul deținut de Beneficiar, în care se află comutatorul Beneficiarului la care se realizează interconectarea și repartitorul principal al Beneficiarului;~~

p) *spațiul Beneficiarului* – imobilul utilizat de *Beneficiar*, în care se includ: clădirea *Beneficiarului*, alte construcții, precum și terenul neconstruit;

(literă modificată la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 2 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

q) *clădirea Operatorului* – construcția în care se află comutatorul *Operatorului* la care se realizează interconectarea și repartitorul principal al *Operatorului*;

~~r) *spațiul Operatorului* – imobilul deținut de *Operator*, în care se includ: clădirea *Operatorului*, alte construcții, precum și terenul neconstruit;~~

r) *spațiul Operatorului* – imobilul utilizat de *Operator*, în care se includ: clădirea *Operatorului*, alte construcții, precum și terenul neconstruit;

(literă modificată la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 2 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

s) *echipamentele active ale Operatorului*, respectiv *spațiul ocupat de echipamentele active ale Operatorului* – echipamentele a căror funcționare asigură furnizarea rețelei sau a serviciilor de comunicații electronice de către *Operator*, respectiv spațiul ocupat de acestea;

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 această literă se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

t) *spațiul utilitar al Operatorului* – spațiul ocupat de facilitățile care sunt strict necesare bunei funcționări a echipamentelor active ale *Operatorului* și desfășurării activității personalului *Operatorului*, precum și spațiul minim necesar pentru accesul la aceste facilități sau la echipamentele active;

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 această literă se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

u) *spațiu colocabil* – spațiul *Operatorului*, din care s-au scăzut spațiul ocupat de echipamentele active ale *Operatorului* și spațiul utilitar al *Operatorului*;

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 această literă se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

v) *spațiu colocat* – spațiul colocabil care a fost alocat *Beneficiarilor* pentru colocare;

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 această literă se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

w) *spațiu disponibil* – spațiul colocabil din care s-a scăzut spațiul colocat și spațiul rezervat (Anexa 1);

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 această literă se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

x) *colocare fizică* – modalitatea de colocare ce presupune accesul direct al *Beneficiarului* la echipamentul colocat;

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 această literă se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

y) *colocare virtuală* – modalitatea de colocare ce nu presupune accesul direct al *Beneficiarului* la echipamentul colocat, operarea acestuia fiind realizată de către *Operator*.

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 această literă se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

y¹) rack standard – rack având dimensiunile: 2000mm (înălțime) x 600mm (lățime) x 800mm (adâncime) și un număr de 42 de unități de rack;

(literă introdusă la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 4 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

~~z) serviciu de rețea inteligentă – un serviciu de comunicații electronice furnizat prin apelarea de către utilizator a unor numere naționale non-geografice din domeniile 0ZAB=0800 (Numere verzi) sau 0ZAB=0808 (Cartele preplătite), prevăzute în Planul național de numerotație, adoptat prin Decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr.140/2002, alocate furnizorului serviciului; furnizarea acestui serviciu se realizează prin utilizarea funcțiilor unei platforme inteligente, care sunt centralizate și separate de funcția de comutare în cadrul unei rețele de comunicații electronice.~~

~~(literă introdusă la data de 19 decembrie 2003 potrivit art. I pct. 2 din Decizia președintelui ANRC nr. 1384/EI/2003)~~

z) *serviciu de rețea inteligentă* – un serviciu de comunicații electronice furnizat prin apelarea de către utilizatorul final a unor numere naționale nongeografice din domeniul 0ZAB = 0800 (Numere cu acces gratuit pentru apelant) sau din domeniul 0ZAB = 0808 (Numere pentru accesul indirect la servicii) ori a numerelor naționale scurte de forma 116(xyz) pentru servicii armonizate cu caracter social, prevăzute în Planul național de numerotație, adoptat prin Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Reglementare în Comunicații și Tehnologia Informației nr. 2.895/2007.

(literă modificată la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 3 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

NOTĂ: Începând cu data de 9 iunie 2013 Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.895/2007 a fost înlocuită de Decizia președintelui ANCOM nr. 375/2013.

Capitolul II – Servicii de interconectare

Art.3. – *Operatorul* va oferi *Beneficiarilor* cel puțin următorul set de servicii de interconectare la nivel național, regional și local, în condițiile prevăzute în prezenta decizie:

a) serviciul de interconectare în vederea terminării la puncte fixe a apelurilor;

~~b) serviciul de interconectare în vederea originării la puncte fixe a apelurilor prin intermediul procedurii de selectare a transportatorului (CS);~~

b) serviciul de interconectare în vederea originării la puncte fixe a apelurilor, în următoarele forme:

1. originare prin intermediul procedurii de selectare a transportatorului (CS);

1¹. originare prin intermediul procedurii de preselecție a transportatorului (CPS);

(punct introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 3 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

2. originare către numerotația Beneficiarului sau a unui terț, utilizată pentru furnizarea serviciilor de rețea inteligentă;

(literă modificată la data de 19 decembrie 2003 potrivit art. I pct. 3 din Decizia președintelui ANRC nr. 1384/EI/2003)

c) serviciul de interconectare în vederea tranzitului comutat.

Art.4. – ~~(1) Prin serviciul de interconectare în vederea terminării la puncte fixe a apelurilor, Operatorul va asigura preluarea apelurilor din rețeaua Beneficiarului și terminarea acestora;~~

~~a) la orice număr național alocat Operatorului, deservit de comutatorul la care se realizează interconectarea sau de un comutator aflat în subordinea acestuia, potrivit arhitecturii rețelei, precum și, în cazul interconectării la nivel național la un comutator de tranzit, la orice număr național altul decât cele deservite de comutatoarele locale aflate în subordinea comutatorului de tranzit respectiv, dacă terminarea este posibilă din punct de vedere tehnic la numărul respectiv (Anexa 2, Figura 1);~~

~~b) la orice număr național alocat unui terț, dacă Operatorul are un acord de terminare a apelurilor cu terțul și terminarea este posibilă din punct de vedere tehnic la numărul respectiv (Anexa 2, Figura 2).~~

(1) Prin **serviciul de interconectare în vederea terminării la puncte fixe a apelurilor**, Operatorul va asigura preluarea apelurilor de la punctul de interconectare cu rețeaua Beneficiarului sau cu o altă rețea publică de comunicații electronice interconectată atât cu rețeaua Operatorului, cât și a Beneficiarului, și terminarea acestora:

a) la orice număr național activ în rețeaua Operatorului, deservit de comutatorul la care se realizează interconectarea sau de un comutator aflat în subordinea acestuia, potrivit arhitecturii rețelei, precum și, în cazul interconectării la nivel național la un comutator de tranzit, la orice număr național altul decât cele deservite de comutatoarele locale aflate în subordinea comutatorului de tranzit respectiv, dacă terminarea este posibilă din punct de vedere tehnic la numărul respectiv (Anexa 2, Figura 1);

b) la orice număr național activ în rețeaua unui terț, dacă Operatorul are un acord de terminare a apelurilor cu terțul și terminarea este posibilă din punct de vedere tehnic la numărul respectiv (Anexa 2, Figura 2).

(alineat modificat la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 4 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)

~~(1¹) Începând cu data de 1 ianuarie 2019, dar nu mai devreme de 6 luni de la data intrării în vigoare a deciziei președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații de stabilire a cerințelor tehnice armonizate la nivel național privind interconectarea IP pentru furnizarea serviciilor de terminare a apelurilor, Operatorul are obligația de a oferi serviciul de interconectare, bazat pe tehnologia IP, în vederea terminării apelurilor la puncte fixe, în conformitate cu cerințele tehnice stabilite.~~

(alineat introdus la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 5 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

(1¹) Începând cel mai târziu cu data de 1 mai 2019, Operatorul are obligația de a oferi serviciul de interconectare în vederea terminării apelurilor la puncte fixe, inclusiv pe baza tehnologiei IP, în conformitate cu cerințele tehnice prevăzute în Anexa 7.

(alineat modificat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 5 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

(2) Atunci când datele de identificare a liniei care apelează sunt transferate către rețeaua Operatorului, acesta are obligația de a comunica aceste date către utilizatorul final apelat dacă la efectuarea apelului a fost utilizat serviciul CLIP.

(3) Atunci când datele de identificare a liniei care apelează sunt transferate către rețeaua Operatorului, acesta nu va comunica aceste date către utilizatorul final apelat dacă la efectuarea apelului a fost utilizat serviciul CLIR, cu excepția cazului în care apelul este direcționat către un număr de urgență.

~~(4) În termen de cel mult 4 luni de la data intrării în vigoare a deciziei președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații de stabilire a cerințelor tehnice armonizate la nivel național privind interconectarea IP pentru furnizarea serviciilor de terminare a apelurilor, Operatorul are obligația să includă în ORI informații referitoare la condițiile~~

~~de oferire a serviciilor de interconectare, bazate pe tehnologia IP, în vederea terminării apelurilor la puncte fixe.~~

(alineat introdus la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 6 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

(4) Până cel târziu la data de 1 aprilie 2019, *Operatorul* are obligația să includă în ORI informații referitoare la condițiile de oferire a serviciilor de interconectare, bazate pe tehnologia IP, în vederea terminării apelurilor la puncte fixe, precum și să transmită *ANCOM* și să publice pe pagina sa de internet ORI astfel modificată și completată.

(alineat modificat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 6 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

Art.5. — ~~(1) Prin serviciul de interconectare în vederea originării la puncte fixe a apelurilor prin intermediul procedurii de selectare a transportatorului, Operatorul va asigura transferul în rețeaua Beneficiarului a apelurilor originare de la orice număr național alocat Operatorului, deservit de comutatorul la care se realizează interconectarea sau de un comutator aflat în subordinea acestuia, potrivit arhitecturii rețelei, precum și, în cazul interconectării la nivel național la un comutator de tranzit, de la orice număr național altul decât cele deservite de comutatoarele locale aflate în subordinea comutatorului de tranzit respectiv, dacă inițierea apelurilor este posibilă din punct de vedere tehnic de la numărul respectiv (Anexa 2, Figura 3).~~

~~(2) Operatorul este obligat să ofere utilizatorilor săi finali posibilitatea de a utiliza serviciile Beneficiarului prin formarea unui CSC la fiecare apel efectuat.~~

~~(3) Originarea apelurilor prin CS se va realiza prin formarea dintr-o dată sau, dacă acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic, cu ton intermediar, în condițiile art. 8 alin. (3), a unei secvențe numerice care include CSC urmat de numărul dorit, care poate fi un număr național sau prefixul internațional (00) urmat de un număr internațional. Operatorul nu este obligat să ofere CS de la telefoanele publice cu plată.~~

~~(4) Operatorul este obligat să transfere datele de identificare a liniei care apelează către rețeaua Beneficiarului.~~

~~(5) Din momentul în care apelul a fost transferat în rețeaua Beneficiarului pe baza formării CSC, preluarea, rutarea și terminarea apelului, precum și facturarea utilizatorului final care apelează se efectuează de către Beneficiar. Beneficiarul, la rândul său, va fi facturat de către Operator pentru serviciul de interconectare în vederea originării apelurilor.~~

~~(6) Serviciul de interconectare în vederea originării apelurilor va fi disponibil pentru toate apelurile, indiferent de numărul format după CSC, cu excepția apelurilor către numărul unic pentru apeluri de urgență (112), care vor fi terminate de către Operator.~~

~~(7) Operatorul va pune la dispoziția Beneficiarului, în măsura posibilităților tehnice, servicii de facturare constând în emiterea și încasarea facturilor pe seama Beneficiarului.~~

Art.5. — (1) Prin **serviciul de interconectare în vederea originării la puncte fixe a apelurilor**, *Operatorul* va asigura transferul în rețeaua *Beneficiarului* a apelurilor originare de la orice număr național alocat *Operatorului*, deservit de comutatorul la care se realizează interconectarea sau de un comutator aflat în subordinea acestuia, potrivit arhitecturii rețelei, precum și, în cazul interconectării la nivel național la un comutator de tranzit, de la orice număr național altul decât cele deservite de comutatoarele locale aflate în subordinea comutatorului de tranzit respectiv, dacă inițierea apelurilor este posibilă din punct de vedere tehnic de la numărul respectiv (Anexa 2, Figurile 3 și 3¹).

~~(2) Operatorul este obligat să ofere utilizatorilor săi finali posibilitatea de a utiliza serviciile Beneficiarului prin formarea unui CSC la fiecare apel efectuat sau prin formarea numerotației Beneficiarului utilizate pentru furnizarea serviciilor de rețea inteligentă.~~

(2) *Operatorul* este obligat să ofere utilizatorilor săi finali posibilitatea de a utiliza serviciile *Beneficiarului* prin formarea unui CSC la fiecare apel efectuat, prin preselecție, cu posibilitatea de a renunța la opțiunea preselectată la fiecare apel, ori prin formarea numerotației *Beneficiarului* utilizate pentru furnizarea serviciilor de rețea inteligentă.

(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 4 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

~~(3) Serviciul de interconectare în vederea originării apelurilor prin CS va fi disponibil pentru toate apelurile, indiferent de numărul format după CSC, cu excepția apelurilor către numărul unic pentru apeluri de urgență (112), care vor fi terminate de către Operator.~~

(3) Serviciul de interconectare în vederea originării apelurilor prin CS va fi disponibil pentru toate apelurile.

(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 4 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(3¹) Serviciul de interconectare în vederea originării apelurilor prin CPS va fi disponibil pentru toate apelurile, indiferent de numărul apelat, cu excepția apelurilor către numărul unic pentru apeluri de urgență (112), care vor fi rutate de *Operator* către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență.

(alineat introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 5 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(4) Originarea apelurilor prin CS se va realiza prin formarea dintr-o dată sau, dacă acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic, cu ton intermediar, în condițiile art. 8 alin. (3), a unei secvențe numerice care include CSC urmat de numărul dorit, care poate fi un număr național sau prefixul internațional (00) urmat de un număr internațional.

(5) ~~*Operatorul* nu este obligat să ofere CS de la telefoanele publice cu plată. *Operatorul* nu este obligat să ofere CS sau CPS de la telefoanele publice cu plată.~~ (teză modificată la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 6 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007) *Operatorul* va permite originarea apelurilor către numerotația *Beneficiarului* utilizată pentru furnizarea serviciilor de rețea inteligentă și de la telefoanele publice cu plată, atunci când acesta oferă utilizatorilor finali accesul la propriile sale servicii de rețea inteligentă de la telefoanele publice cu plată.

(6) *Operatorul* este obligat să transfere datele de identificare a liniei care apelează către rețeaua *Beneficiarului*.

(7) Din momentul în care apelul a fost transferat în rețeaua *Beneficiarului*, preluarea, rutarea și, acolo unde este cazul, terminarea apelului se efectuează de către *Beneficiar*. *Beneficiarul* va fi facturat de către *Operator* pentru serviciul de interconectare în vederea originării apelurilor.

(8) ~~În cazul originării apelurilor prin CS, utilizatorul final care apelează nu va fi facturat de către Operator, facturarea acestuia efectuându-se de către Beneficiar.~~ În cazul originării apelurilor prin CS sau CPS, utilizatorul final care apelează nu va fi facturat de către *Operator*, facturarea acestuia efectuându-se de către *Beneficiar*. (teză modificată la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 7 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007) *Operatorul* va pune la dispoziția *Beneficiarului*, în măsura posibilităților tehnice, servicii de facturare constând în emiterea și încasarea facturilor pe seama *Beneficiarului*.

(9) În cazul originării apelurilor către numerotația *Beneficiarului* utilizată pentru furnizarea serviciilor de rețea inteligentă, utilizatorul final care apelează nu va fi facturat de către *Operator*.

(articol modificat la data de 19 decembrie 2003 potrivit art. I pct. 4 din Decizia președintelui ANRC nr. 1384/EI/2003)

Art.5¹. – ~~(1) La solicitarea Beneficiarului, Operatorul va transfera în rețeaua unui alt Beneficiar, denumit în continuare Beneficiar transportator, cu acordul acestuia din urmă, apelurile originate prin formarea unui CSC alocat Beneficiarului sau către numerotația Beneficiarului utilizată pentru furnizarea serviciilor de rețea inteligentă, de la numerele naționale alocate Operatorului, deservite de un anumit comutator la care este interconectat Beneficiarul transportator sau de un comutator aflat în subordinea acestuia, potrivit arhitecturii rețelei, precum și, în cazul interconectării Beneficiarului transportator la nivel național la un comutator de tranzit, de la numerele naționale altele decât cele de servite de comutatoarele locale aflate în subordinea comutatorului de tranzit respectiv, dacă inițierea apelurilor este posibilă din punct de vedere tehnic de la numerele respective.~~

(1) La solicitarea Beneficiarului, Operatorul va transfera în rețeaua unui alt Beneficiar, denumit în continuare Beneficiar transportator, cu acordul acestuia din urmă, apelurile originate prin CS sau CPS, prin intermediul unui CSC alocat Beneficiarului, sau către numerotația Beneficiarului utilizată pentru furnizarea serviciilor de rețea inteligentă, de la numerele naționale alocate Operatorului, deservite de un anumit comutator la care este interconectat Beneficiarul transportator sau de un comutator aflat în subordinea acestuia, potrivit arhitecturii rețelei, precum și, în cazul interconectării Beneficiarului transportator la nivel național la un comutator de tranzit, de la numerele naționale altele decât cele deservite de comutatoarele locale aflate în subordinea comutatorului de tranzit respectiv, dacă inițierea apelurilor este posibilă din punct de vedere tehnic de la numerele respective.

(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 8 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(2) Din momentul în care apelul a fost transferat în rețeaua Beneficiarului transportator, preluarea, rutarea și predarea către Beneficiar a apelului se efectuează de către Beneficiarul transportator.

(3) Utilizatorul final care apelează nu va fi facturat de către Operator. Operatorul îl va factura pe Beneficiarul transportator pentru serviciul de interconectare în vederea originării apelurilor.

(articol introdus la data de 19 decembrie 2003 potrivit art. I pct. 5 din Decizia președintelui ANRC nr. 1384/EI/2003)

Art.5². – ~~(1) La solicitarea Beneficiarului, Operatorul va transfera în rețeaua acestuia apelurile originate prin formarea unui CSC alocat unui terț sau către numerotația unui terț utilizată pentru furnizarea serviciilor de rețea inteligentă, dacă există un acord între Beneficiar și terț privind colectarea acestor apeluri de către Beneficiar.~~

(1) La solicitarea Beneficiarului, Operatorul va transfera în rețeaua acestuia apelurile originate prin CS sau CPS, prin intermediul unui CSC alocat unui terț, sau către numerotația unui terț utilizată pentru furnizarea serviciilor de rețea inteligentă, dacă există un acord între Beneficiar și terț privind colectarea acestor apeluri de către Beneficiar.

(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 9 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(2) Din momentul în care apelul a fost transferat în rețeaua Beneficiarului, preluarea, rutarea și predarea către terț a apelului se efectuează de către Beneficiar.

(3) Utilizatorul final care apelează nu va fi facturat de către Operator. Operatorul îl va factura pe Beneficiar pentru serviciul de interconectare în vederea originării apelurilor.

(articol introdus la data de 19 decembrie 2003 potrivit art. I pct. 5 din Decizia președintelui ANRC nr. 1384/EI/2003)

Art.6. – (1) Prin **serviciul de interconectare în vederea tranzitului comutat**, *Operatorul* va asigura transportul prin rețeaua sa a traficului preluat din rețeaua *Beneficiarului* sau a unui terț și transferul acestuia către o altă rețea decât cea a *Operatorului* (Anexa 2, Figura 4).

(2) *Operatorul* va asigura comunicarea în mod transparent a tuturor informațiilor de semnalizare care i-au fost comunicate în legătură cu traficul preluat, inclusiv a celor referitoare la CLI.

~~(3) Serviciul de interconectare în vederea tranzitului comutat va fi oferit în următoarele forme:~~

~~a) simplu tranzit, atunci când un apel este transmis din rețeaua Beneficiarului către o altă rețea decât cea a Operatorului sau a Beneficiarului, prin intermediul unui comutator de tranzit al Operatorului;~~

~~b) dublu tranzit, atunci când un apel este transmis din rețeaua Beneficiarului către o altă rețea decât cea a Operatorului, prin intermediul a cel puțin două comutatoare de tranzit ale Operatorului.~~

~~(alineat introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 10 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)~~

~~(alineat abrogat la data de 1 aprilie 2014 potrivit art. 5 pct. 2, coroborat cu art. 6 alin. (2), din Decizia președintelui ANCOM nr. 1/2014, având în vedere adoptarea Decizei președintelui ANCOM nr. 366/2014 și luând în considerare art. 3 din acest act normativ)~~

~~(4) Prevederile prezentei decizii nu se aplică în ceea ce privește serviciul de interconectare în vederea tranzitului comutat al apelurilor către serviciul de urgență 112.~~

~~(alineat introdus la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 4 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)~~

Art.7. – (1) Pentru toate serviciile de interconectare prevăzute la art. 3, va fi facturat numai timpul de conversație pentru apelurile care au fost stabilite cu succes și la care s-a răspuns.

~~(2) Timpul de conversație începe cu semnalul de răspuns și se încheie cu primul semnal de eliberare a liniei generat fie de partea care a inițiat apelul, fie de partea apelată.~~

~~(alineat abrogat la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 7 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)~~

Art.8. – ~~(1) Operatorul va oferi servicii de interconectare la toate punctele de acces prevăzute la art.10, în măsura în care solicitările sunt rezonabile. Refuzul Operatorului trebuie să fie temeinic justificat și va fi comunicat în scris solicitantului și ANRC. Refuzul Operatorului trebuie să fie temeinic justificat și va fi comunicat în scris solicitantului și ANRCTI, în cel mult 20 de zile de la data primirii cererilor inițiale sau ulterioare de interconectare, cu excepția cazului prevăzut la art.24 alin.(2). (teză modificată la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 11 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)~~

~~(1) Operatorul va oferi servicii de interconectare la toate punctele de acces prevăzute la art. 10, în măsura în care solicitările sunt rezonabile. Refuzul Operatorului trebuie să fie temeinic justificat și va fi comunicat în scris solicitantului și ANCOM, în cel mult 15 zile lucrătoare de la data primirii cererilor inițiale sau ulterioare de interconectare, cu excepția cazului prevăzut la art. 24 alin. (2).~~

~~(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 5 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)~~

~~(2) Operatorul va oferi Beneficiarului accesul la toate serviciile necesare pentru ca acesta să poată furniza propriile servicii de comunicații electronice, incluzând accesul la serviciile de asistență~~

operațională, serviciile de urgență, serviciile de informații privind abonații și alte servicii ce pot fi oferite pe rețele inteligente.

(3) Orice limitare privind oferirea serviciilor de interconectare trebuie prevăzută expres în *ORI*, menționându-se și data estimativă când limitarea în cauză va fi înlăturată.

Art.9. – (1) *Operatorul* va furniza în *ORI* informații detaliate privind setul de parametri relevanți pentru calitatea serviciilor oferite *Beneficiarului*.

(1¹) Pentru serviciul de interconectare bazat pe tehnologia IP, în vederea terminării apelurilor la puncte fixe, *Operatorul* va furniza în *ORI* informații detaliate privind modalitatea de definire și raportare către *Beneficiar* a unor indicatori cheie de performanță.

(alineat introdus la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 7 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

~~(2) Orice modificare adusă de *Operator* rețelei sale sau spațiilor în care se realizează interconectarea, care ar putea afecta serviciile furnizate de *Beneficiar*, va fi notificată *Beneficiarului* în avans, într-un termen ce nu poate fi mai scurt de 30 zile înainte de efectuarea modificării în cauză.~~

~~(2) Orice modificare adusă de *Operator* rețelei sale sau spațiilor în care se realizează interconectarea, care ar putea afecta serviciile furnizate de *Beneficiar*, va fi notificată *Beneficiarului* în avans, cu cel puțin 3 luni înainte de efectuarea modificării în cauză. Termenul de notificare poate fi prelungit sau redus numai cu acordul *ANRC*, în funcție de împrejurările concrete ale cazului, la solicitarea temeinic motivată a *Beneficiarului* sau a *Operatorului*. În situația prelungirii termenului, *Operatorul* nu va putea efectua modificarea rețelei sale sau a spațiilor în care se realizează interconectarea înainte de împlinirea noului termen de notificare. În toate cazurile, termenul de notificare nu poate fi mai scurt de 30 de zile și nu poate depăși 6 luni.~~

(alineat modificat la data de 25 noiembrie 2004 potrivit art. I pct. 3 din Decizia președintelui ANRC nr. 1330/EI/2004)

(2) Orice modificare adusă de *Operator* rețelei sale sau spațiilor în care se realizează interconectarea, care ar putea afecta serviciile furnizate de *Beneficiar*, va fi notificată *Beneficiarului* în avans, cu cel puțin 65 de zile lucrătoare înainte de efectuarea modificării în cauză. Termenul de notificare poate fi prelungit sau redus numai cu acordul *ANCOM*, în funcție de împrejurările concrete ale cazului, la solicitarea temeinic motivată a *Beneficiarului* sau a *Operatorului*. În situația prelungirii termenului, *Operatorul* nu va putea efectua modificarea rețelei sale sau a spațiilor în care se realizează interconectarea înainte de împlinirea noului termen de notificare. În toate cazurile, termenul de notificare nu poate fi mai scurt de 25 de zile lucrătoare și nu poate depăși 6 luni.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 6 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

(3) Desființarea unui comutator va fi notificată *Beneficiarilor* în avans, într-un termen ce nu poate fi mai scurt de 12 luni înainte de desființare.

(alineat introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 12 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(4) În cazul unor operațiuni de reamenajare sau modernizare a rețelei sale, inclusiv în cazul prevăzut la alin.(3), *Operatorul* este obligat să ia toate măsurile pentru ca *Beneficiarul* să beneficieze în continuare de interconectare, în condiții echivalente celor inițiale.

(alineat introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 12 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

Capitolul III – Punctele de acces ale *Operatorului*

~~**Art.10.** – (1) *Operatorul* are obligația să prevadă în *ORI* următoarele informații referitoare la punctele sale de acces:~~

- ~~a) numărul, adresele și capacitatea tuturor comutatoarelor unde se poate realiza interconectarea la nivel local, regional și național;~~
- ~~b) descrierea completă a tuturor serviciilor oferite la fiecare comutator;~~
- ~~c) grupele de numere găzduite de fiecare comutator;~~
- ~~d) eventualele limitări, justificate din punct de vedere tehnic, ale numărului de operatori care se pot interconecta la fiecare comutator.~~

~~(1) *Operatorul* are obligația să prevadă în *ORI* denumirea și adresa fiecărui comutator unde se poate realiza interconectarea la nivel local, regional și național, precum și grupele de numere găzduite de fiecare comutator.~~

~~(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 7 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)~~

~~(2) Informațiile prevăzute la alin.(1) vor fi actualizate cel puțin trimestrial, precizându-se și data realizării actualizării.~~

~~(alineat introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 13 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)~~

Art.10. – (1) *Operatorul* are obligația să prevadă în *ORI* următoarele:

- a) denumirea și adresa fiecărui comutator unde se poate realiza interconectarea la nivel local, regional și național, precum și grupele de numere găzduite de fiecare comutator;
- b) amplasarea și condițiile de acces la o cameră de tragere aferentă fiecărui comutator, aflată la o distanță de maxim 150 de metri de clădirea *Operatorului*, în care *Operatorul* este prezent și s-ar putea realiza interconectarea legăturilor pentru furnizarea serviciului de interconectare în vederea terminării apelurilor la puncte fixe.

(2) Informațiile prevăzute la alin. (1) lit. a) vor fi actualizate cel puțin trimestrial, precizându-se și data realizării actualizării.

(3) *Operatorul* poate stabili ca accesul la informațiile privind amplasarea (coordonatele geografice) camerelor de tragere prevăzute la alin. (1) lit. b), să se realizeze într-o secțiune securizată a paginii sale de internet, caz în care acesta va preciza în *ORI* modul în care solicitanții pot avea acces la aceste informații.

(4) *Operatorul* are obligația să notifice ANCOM, cu cel puțin 10 zile lucrătoare în avans, data de la care accesul la informațiile privind amplasarea (coordonatele geografice) camerelor de tragere prevăzute la alin. (1) lit. b) se realizează potrivit prevederilor alin. (3) și să acorde acces *ANCOM* în secțiunea securizată a paginii sale de internet unde aceste informații sunt disponibile.

(articol modificat la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 8 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

Art. 10¹. – (1) Pentru serviciul de interconectare, bazat pe tehnologia IP, în vederea terminării apelurilor la puncte fixe, *Operatorul* are obligația să includă în *ORI* și următoarele informații:

- a) punctele de acces și de interconectare la nivelul cărora se furnizează acest serviciu, stabilite astfel încât să se poată asigura redundanța geografică, potrivit dispozițiilor art. 14¹;
- b) cerințele tehnice prevăzute în Anexa 7;

- c) procedura de implementare a interconectării bazate pe tehnologia IP;
- d) măsurile de prevenire și de remediere a congestiilor de trafic;
- e) condițiile în care se poate realiza creșterea capacității angajate de interconectare, în mod dinamic, în raport cu creșterea traficului;
- f) condițiile în care are loc aplicarea procedurilor de rezervă („fallback”).

(2) *Operatorul* are obligația ca în procedura prevăzută la alin. (1) lit. c) să includă cel puțin următoarele:

- a) condițiile în care are loc schimbul de informații între *Operator* și *Beneficiar* în scopul proiectării interconectării bazate pe tehnologia IP;
- b) modalitatea în care se determină capacitatea angajată pentru interconectare;
- c) condițiile în care are loc punerea la dispoziție a facilităților de interconectare;
- d) condițiile în care are loc testarea interconectării bazate pe tehnologia IP.

(articol introdus la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 8 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

Art.11. – (1) *Operatorul* are obligația de a pune la dispoziția operatorilor care solicită servicii de interconectare informații detaliate despre rețeaua pe care o operează, astfel încât aceștia să poată alege în mod eficient punctele de acces unde să realizeze interconectarea și să își poată planifica dezvoltarea propriilor rețele sau servicii. Informațiile vor viza cel puțin următoarele:

- a) arhitectura rețelei, precum și o hartă a acesteia;
- b) tipul, numărul și localizarea echipamentelor utilizate;
- c) căile de rutare.

(2) *Operatorul* are obligația să prevadă în *ORI* modul în care solicitanții pot avea acces la informațiile prevăzute la alin.(1).

~~**Art.12.** – (1) *ORI* va cuprinde o descriere detaliată a specificațiilor tehnice ale punctelor de acces ale *Operatorului*, prin referire, acolo unde este cazul, la standardele relevante, în ceea ce privește:~~

- ~~— interfața electrică și fizică;~~
- ~~— interfața de transmisie;~~
- ~~— interfața de semnalizare;~~
- ~~— acolo unde este necesar, informații despre capacitățile funcționale oferite prin interfețe.~~

(1) *ORI* va cuprinde o descriere detaliată a specificațiilor tehnice ale punctelor de acces ale *Operatorului*, prin referire, acolo unde este cazul, la standardele relevante, în ceea ce privește:

- interfața fizică (electrică și/sau optică);
- interfața de transmisie;
- interfața de semnalizare;
- acolo unde este necesar, informații despre capacitățile funcționale oferite prin interfețe.

(aliniaț modificat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 9 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

~~(2) Standardele relevante se vor aplica în următoarea ordine:~~

- ~~- standardele naționale;~~
- ~~--standardele ETSI;~~
- ~~--standardele ITU-T (Recomandările privind standardele naționale);~~
- ~~--alte standarde.~~

(2) Standardele și recomandările relevante prevăzute la alin. (1) se vor aplica în următoarea ordine, în funcție de disponibilitate:

- a) standarde și specificații adoptate de Institutul European pentru Standarde de

Telecomunicații (ETSI);

b) standarde și recomandări adoptate de Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor, de Organizația Internațională de Standardizare sau de Comisia Electrotehnică Internațională;

c) alte standarde.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 8 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

Capitolul IV – Legăturile de interconectare

~~**Art.13.** — Operatorul va preciza în ORI următoarele elemente referitoare la legăturile de interconectare oferite:~~

~~a) tipurile de legături de interconectare;~~

~~b) tehnologia de transport pe care se bazează legăturile de interconectare oferite (PDH/SDH, radio, SONET etc.);~~

~~c) condițiile de furnizare a legăturilor de interconectare, care să includă cel puțin termenele, tarifele și nivelurile de calitate oferite.~~

Art.13. – (1) Operatorul va preciza în ORI condițiile de furnizare a legăturilor de interconectare, care să includă cel puțin termenele, tarifele și nivelurile de calitate oferite.

(articol modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 9 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

(2) Operatorul nu poate condiționa furnizarea serviciului de interconectare în vederea terminării la puncte fixe a apelurilor de existența unor legături separate de interconectare, în funcție de originea națională sau internațională a apelului.

(alineat introdus la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 5 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)

(3) De la data de 1 martie 2012 până la data stabilirii tarifelor fundamentate pe costuri pentru furnizarea legăturilor de interconectare, pe baza unui model de calculație a costurilor incrementale pe termen lung, tarifele maxime ce pot fi percepute de Operator pentru furnizarea legăturilor de interconectare nu vor putea depăși tarifele prevăzute la Anexa nr.5.

(alineat introdus la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 5 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)

ATENȚIE: ACEST ALINEAT ȘI-A ÎNCETAT APLICABILITATEA, A SE VEDEA NOTELE DE MAI JOS!

NOTE:

- prevederile acestui alineat și-au încetat aplicabilitatea la data de 1 aprilie 2014 având în vedere adoptarea Decizei președintelui ANCOM nr. 366/2014 și luând în considerare dispozițiile art. 5 din acest act normativ;

- începând cu data de 1 aprilie 2014 tarifele maxime care pot fi percepute de către societatea „Telekom Romania Communications” – S.A. pentru accesul la toate serviciile necesare în vederea exploatării în condiții normale a interconectării cu rețeaua publică de telefonie pe care acesta o operează, în cazul în care mai sus precizatele servicii sunt oferite, sunt cele prevăzute în Anexa nr. 2 la Decizia președintelui ANCOM nr. 366/2014.

Art.14. – (1) Operatorul va furniza legătura de interconectare la capacitatea și caracteristicile tehnice solicitate de către Beneficiar, în măsura posibilităților tehnice. Răspunderea Operatorului cu privire la capacitatea legăturii furnizate va fi clar definită în ORI.

(1¹) Operatorul va furniza, la cerere, legătura de interconectare pe baza tehnologiei STM1 Beneficiarilor, inclusiv în cazul arhitecturilor de interconectare ce presupun existența unui număr minim de două puncte de interconectare.

(alineat introdus la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 9 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

(1²) *Operatorul* va preciza în *ORI* condițiile de furnizare a legăturii de interconectare pe baza tehnologiei STM1.

(alineat introdus la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 9 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

(1³) Pentru serviciul de interconectare, bazat pe tehnologia IP, în vederea terminării apelurilor la puncte fixe, *Operatorul* are obligația să furnizeze legături private de interconectare.

(alineat introdus la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. 3 pct. 10 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

(1⁴) Pentru serviciul de interconectare, bazat pe tehnologia IP, în vederea terminării apelurilor la puncte fixe, *Operatorul* are obligația ca, la cererea Beneficiarului, să crească, în mod dinamic, capacitatea angajată de interconectare până la un nivel adecvat dacă, într-o perioadă de observație de cel mult 3 luni, se constată (de către oricare dintre părțile implicate în interconectare) o creștere cu 10% sau mai mult a numărului de apeluri simultane înregistrate la ore de vârf pe legătura de interconectare respectivă sau este previzionată o asemenea creștere în următoarele 3 luni.

(alineat introdus la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. 3 pct. 10 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

~~(2) Termenul pentru livrarea unei capacități suplimentare a legăturii de interconectare este de cel mult o lună de la data primirii de către Operator a unei cereri în acest sens.~~

(2) Termenul pentru livrarea unei capacități suplimentare a legăturii de interconectare este de cel mult 25 de zile lucrătoare de la data primirii de către Operator a unei cereri în acest sens.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 10 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

(3) La cererea *Beneficiarului*, *Operatorul* va suplimenta capacitatea legăturii de interconectare cu o capacitate suficient de mică pentru ca *Beneficiarul* să nu fie obligat să plătească pentru capacități suplimentare care nu îi sunt necesare sau care nu au fost solicitate.

(4) Costurile cu legăturile de interconectare care transportă traficul din rețeaua *Operatorului* către rețeaua *Beneficiarului* vor fi suportate în întregime de către *Operator*.

(alineat introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 14 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(5) *Operatorul* nu poate condiționa furnizarea serviciilor de interconectare în vederea terminării apelurilor la puncte fixe de achiziționarea serviciilor prevăzute la alin. (1).

(alineat introdus la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 6 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)

Art. 14¹. – (1) *Operatorul* are obligația să asigure redundanța interconectărilor (redundanța geografică) la nivel național sau la nivel local.

(2) În vederea asigurării redundanței la nivel național, *Operatorul* are obligația să pună la dispoziția *Beneficiarului* care deține un număr de cel puțin 5.000 de linii de acces sau cartele SIM active, serviciul de interconectare, bazat pe tehnologia IP, în vederea terminării apelurilor la puncte fixe la cel puțin două puncte de acces, prin cel puțin două puncte de interconectare aflate la mai mult de 150 km distanță.

(3) În vederea asigurării redundanței la nivel local, *Operatorul* are obligația să pună la dispoziția *Beneficiarului* care deține un număr mai mic de 5.000 de linii de acces sau cartele SIM active, serviciul de interconectare, bazat pe tehnologia IP, în vederea terminării apelurilor la puncte

fixe la cel puțin un punct de acces, printr-unul sau două puncte de interconectare aflate în aceeași regiune, în funcție de solicitarea Beneficiarului.

(articol introdus la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. 3 pct. 11 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

Capitolul V – Opțiuni tehnice de interconectare

Art.15. – (1) *Operatorul* va pune la dispoziția *Beneficiarului* următoarele opțiuni de interconectare:

a) **interconectare directă**, care se realizează prin intermediul unei legături de interconectare între punctul de acces al *Beneficiarului* și punctul de acces al *Operatorului*;

b) **interconectare cu circuit extins**, care se realizează prin intermediul unei legături suplimentare între punctul de acces al *Operatorului* la care s-a realizat deja interconectarea și un alt punct de acces al *Operatorului*, la care se dorește interconectarea. În acest caz, legătura de interconectare va fi delimitată de punctul de acces al *Beneficiarului* și acel punct de acces al *Operatorului* la care se dorește interconectarea.

~~(2) Interconectarea directă va fi oferită în următoarele forme:~~

~~a) în spațiul Beneficiarului, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Operatorului, aflat în spațiul Beneficiarului (Anexa 3, Figura 1);~~

~~b) la un punct intermediar, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat atât în afara spațiului Beneficiarului cât și în afara spațiului Operatorului (Anexa 3, Figura 2);~~

~~c) în spațiul Operatorului, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Beneficiarului, aflat în spațiul Operatorului (Anexa 3, Figura 3).~~

~~(2) Interconectarea directă va fi oferită în următoarele forme:~~

~~a) la distanță, după cum urmează:~~

~~i) în spațiul Beneficiarului, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Operatorului, aflat în spațiul Beneficiarului (Anexa 3, Figura 1);~~

~~ii) la un punct intermediar, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în afara spațiului Beneficiarului dar la mai mult de 150 de metri de spațiul Operatorului (Anexa 3, Figura 2);~~

~~b) în spațiul Operatorului, după cum urmează:~~

~~i) în camera de tragere, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat într-o cameră de tragere care se găsește la maxim 150 de metri de clădirea Operatorului;~~

~~ii) în clădirea Operatorului, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Beneficiarului, aflat în clădirea Operatorului (Anexa 3, Figura 3).~~

~~(alineat modificat la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 7 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)~~

~~(2) Interconectarea directă va fi oferită în următoarele forme:~~

~~a) la distanță, astfel:~~

~~i) în spațiul Beneficiarului (Anexa 3, Figura 1), după cum urmează:~~

~~– în camera de tragere aferentă comutatorului, care se găsește la maxim 150 de metri de clădirea Beneficiarului în care se află instalat comutatorul, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în respectiva cameră de tragere;~~

~~– în clădirea Beneficiarului, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Operatorului, aflat în clădirea Beneficiarului;~~
ii) ~~la un punct intermediar, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în afara spațiului Beneficiarului, dar la mai mult de 150 de metri de clădirea Operatorului (Anexa 3, Figura 2).~~

~~b) în spațiul Operatorului, după cum urmează:~~

~~i) în camera de tragere aferentă comutatorului, care se găsește la maxim 150 de metri de clădirea Operatorului în care se află instalat comutatorul, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în respectiva cameră de tragere;~~

~~ii) în clădirea Operatorului, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Beneficiarului, aflat în clădirea Operatorului (Anexa 3, Figura 3).~~

(alineat modificat la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 10 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

(2) Interconectarea directă va fi oferită în următoarele forme:

a) la distanță, astfel:

i) în spațiul Beneficiarului (Anexa 3, Figura 1), după cum urmează:

- în camera de tragere aferentă comutatorului/echipamentului de interconectare al Beneficiarului, care se găsește la maxim 150 de metri de clădirea Beneficiarului în care se află instalat comutatorul/echipamentul de interconectare al Beneficiarului, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în respectiva cameră de tragere;

- în clădirea Beneficiarului, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Operatorului (sau elementul echivalent dintr-o rețea publică de comunicații electronice), aflat în clădirea Beneficiarului.

ii) la un punct intermediar, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în afara spațiului Beneficiarului, dar la mai mult de 150 de metri de clădirea Operatorului (Anexa 3, Figura 2).

b) în spațiul Operatorului, după cum urmează:

i) în camera de tragere aferentă comutatorului/echipamentului de interconectare al Operatorului, care se găsește la maxim 150 de metri de clădirea Operatorului în care se află instalat comutatorul/echipamentul de interconectare al Operatorului, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în respectiva cameră de tragere;

ii) în clădirea Operatorului, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Beneficiarului (sau elementul echivalent dintr-o rețea publică de comunicații electronice), aflat în clădirea Operatorului (Anexa 3, Figura 3).

(alineat modificat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 12 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

~~(3) Interconectarea cu circuit extins va fi oferită în următoarele forme (Anexa 3, Figura 4):~~

~~a) în spațiul Beneficiarului, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Operatorului, aflat în spațiul Beneficiarului;~~

~~b) la un punct intermediar, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat atât în afara spațiului Beneficiarului cât și în afara spațiului Operatorului;~~

~~c) într-un alt spațiu al Operatorului, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Beneficiarului, în imobilul Operatorului în care se află comutatorul la care s-a realizat deja interconectarea și de la care se oferă legătura suplimentară.~~

~~(3) Interconectarea cu circuit extins va fi oferită în următoarele forme (Anexa 3, Figura 4):~~

a) ~~la distanță~~, după cum urmează:

i) ~~în spațiul Beneficiarului~~, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Operatorului, aflat în spațiul Beneficiarului;

ii) ~~la un punct intermediar~~, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în afara spațiului Beneficiarului dar la mai mult de 150 de metri de spațiul Operatorului;

b) ~~într-un alt spațiu al Operatorului~~, după cum urmează:

i) ~~în camera de tragere~~, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat într-o cameră de tragere care se găsește la maxim 150 de metri de clădirea Operatorului în care se află comutatorul la care s-a realizat deja interconectarea și de la care se oferă legătura suplimentară;

ii) ~~în clădirea Operatorului~~, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Beneficiarului, în clădirea Operatorului în care se află comutatorul la care s-a realizat deja interconectarea și de la care se oferă legătura suplimentară.

(alineat modificat la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 7 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)

(3) Interconectarea cu circuit extins va fi oferită în următoarele forme (Anexa 3, Figura 4):

a) ~~la distanță~~, astfel:

i) ~~în spațiul Beneficiarului~~, după cum urmează:

~~în camera de tragere~~ aferentă comutatorului, care se găsește la maxim 150 de metri de clădirea Beneficiarului în care se află instalat comutatorul, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în respectiva cameră de tragere;

~~în clădirea Beneficiarului~~, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Operatorului, aflat în clădirea Beneficiarului;

ii) ~~la un punct intermediar~~, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în afara spațiului Beneficiarului dar la mai mult de 150 de metri de clădirea Operatorului.

b) ~~într-un alt spațiu al Operatorului~~, după cum urmează:

i) ~~în camera de tragere~~ aferentă comutatorului, care se găsește la maxim 150 de metri de clădirea Operatorului în care se află instalat comutatorul la care s-a realizat deja interconectarea și de la care se oferă legătura suplimentară caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în respectiva cameră de tragere;

ii) ~~în clădirea Operatorului~~, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul Beneficiarului, aflat în clădirea Operatorului în care se află comutatorul la care s-a realizat deja interconectarea și de la care se oferă legătura suplimentară.

(alineat modificat la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 10 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

(3) Interconectarea cu circuit extins va fi oferită în următoarele forme (Anexa 3, Figura 4):

a) **la distanță**, astfel:

i) **în spațiul Beneficiarului**, după cum urmează:

- **în camera de tragere** aferentă comutatorului/echipamentului de interconectare al Beneficiarului, care se găsește la maxim 150 de metri de clădirea Beneficiarului în care se află instalat comutatorul/echipamentul de interconectare al Beneficiarului, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în respectiva cameră de tragere;

- în clădirea **Beneficiarului**, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul *Operatorului* (sau elementul echivalent dintr-o rețea publică de comunicații electronice), aflat în clădirea *Beneficiarului*.

ii) **la un punct intermediar**, caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în afara spațiului *Beneficiarului* dar la mai mult de 150 de metri de clădirea *Operatorului*.

b) **într-un alt spațiu al *Operatorului***, după cum urmează:

i) **în camera de tragere** aferentă comutatorului/echipamentului de interconectare al *Operatorului*, care se găsește la maxim 150 de metri de clădirea *Operatorului* în care se află instalat comutatorul/echipamentul de interconectare al *Operatorului* la care s-a realizat deja interconectarea și de la care se oferă legătura suplimentară caz în care punctul de interconectare, stabilit de comun acord, va fi situat în respectiva cameră de tragere;

ii) **în clădirea *Operatorului***, caz în care punctul de interconectare va fi situat pe repartitorul *Beneficiarului* (sau elementul echivalent dintr-o rețea publică de comunicații electronice), aflat în clădirea *Operatorului* în care se află comutatorul/echipamentul de interconectare al *Operatorului* la care s-a realizat deja interconectarea și de la care se oferă legătura suplimentară.

(alineat modificat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 12 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

(4) *Beneficiarul* poate opta pentru oricare dintre formele de interconectare prevăzute la alin. (1)–(3), *Operatorul* fiind obligat să îi pună la dispoziție cel puțin una dintre acestea, potrivit ordinii de prioritate specificate de *Beneficiar*.

Art.16. – (1) În măsura în care există o legătură fizică între spațiul *Operatorului* și spațiul *Beneficiarului*, *Operatorul* va oferi, la cererea *Beneficiarului*, interconectarea în spațiul *Beneficiarului* prin utilizarea legăturii fizice respective.

~~(2) În măsura în care există o legătură fizică între spațiul *Operatorului* și un punct intermediar unde realizarea interconectării este tehnic fezabilă, *Operatorul* va oferi, la cererea *Beneficiarului*, interconectarea la acel punct.~~

(2) În măsura în care există o legătură fizică între spațiul *Operatorului* și un punct intermediar unde realizarea interconectării este tehnic fezabilă, *Operatorul* are obligația să ofere, la cererea *Beneficiarului*, interconectarea la acel punct.

(alineat modificat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 13 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

(3) Pentru serviciul de interconectare, bazat pe tehnologia IP, în vederea terminării apelurilor la puncte fixe, *Operatorul* are obligația să ofere, la cererea *Beneficiarului*, interconectarea prevăzută la alin. (2) cu prioritate în spațiile în care ambele părți au puncte de prezență, în măsura în care solicitarea este fezabilă din punct de vedere tehnic.

(alineat introdus la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 14 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

Art.17. – ~~(1) *Operatorul* va instala și opera segmentul legăturii de interconectare cuprins între punctul de acces al *Operatorului* și punctul de interconectare, în cazul în care părțile nu se înțeleg altfel.~~

(1) Responsabilitatea instalării și operării segmentelor legăturii de interconectare va fi stabilită potrivit Tabelului de la Anexa 3.

(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 15 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(2) În cazul colocării virtuale, *Operatorul* va instala și opera segmentul legăturii de interconectare cuprins între punctul de acces al *Operatorului* și punctul pînă la care *Beneficiarul* are acces la legătura de interconectare.

(3) În cazul defectării segmentului legăturii de interconectare instalat și operat de către *Operator*, în maxim o oră de la notificarea defectiunii de către *Beneficiar* sau de la momentul la care defectiunea a ajuns la cunoștința *Operatorului* pe orice altă cale, *Operatorul* va demara activitățile necesare pentru localizarea și remedierea, chiar provizorie, a defectiunii, precum și pentru înlăturarea sau limitarea eventualelor pagube.

~~(4) Termenul de remediere a defectiunilor, precum și despăgubirile pentru întârziere, vor fi stabilite de către părți prin acordul de interconectare.~~

(4) *Operatorul* va prevedea în *ORI* termenul de remediere a defectiunilor, precum și limitele minime ale despăgubirilor pentru remedierea cu întârziere a defectiunilor și modalitatea de stabilire a acestora.

(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 15 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(5) Cheltuielile aferente remedierii defectiunilor vor fi suportate în întregime de *Operator*, cu excepția cazului în care se dovedește că *Beneficiarul* este răspunzător de defectiunea produsă.

~~(6) În cazul nerespectării de către *Operator* a termenului prevăzut la alin.(3), *Beneficiarul* poate remedia defectiunile pe cheltuiala sa, cheltuielile aferente acestora urmând a fi recuperate de la *Operator*.~~

(alineat abrogat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 11 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

Capitolul VI – Colocarea

Art.18. – ~~(1) Atunci când se oferă interconectarea în spațiul *Operatorului*, acesta va pune la dispoziție *Beneficiarului* următoarele opțiuni de colocare:~~

- ~~a) colocarea fizică sau virtuală în clădirea *Operatorului*;~~
- ~~b) colocarea fizică sau virtuală în alte construcții din spațiul *Operatorului*;~~
- ~~c) colocarea fizică sau virtuală pe terenul neconstruit din spațiul *Operatorului*.~~

(1) Atunci când se oferă interconectarea în spațiul *Operatorului*, acesta va pune la dispoziție *Beneficiarului* următoarele opțiuni de colocare, în vederea implementării unei soluții de interconectare reciproc avantajoase, prin care să se asigure o balanță cât mai echilibrată a plăților pentru serviciile auxiliare interconectării:

- a) colocarea fizică sau virtuală în clădirea *Operatorului*;
- b) colocarea fizică sau virtuală în alte construcții din spațiul *Operatorului*;
- c) colocarea fizică sau virtuală pe terenul neconstruit din spațiul *Operatorului*.

(alineat modificat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 15 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

(2) *Beneficiarul* poate opta pentru oricare dintre formele de colocare prevăzute la alin. (1), *Operatorul* fiind obligat să îi pună la dispoziție cel puțin una dintre acestea, potrivit ordinii de prioritate specificate de *Beneficiar*.

NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 acest articol se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.

Art. 18¹. – ~~(1) Operatorul are obligația să ofere Beneficiarului, în măsura în care spațiul o permite, acces în spațiul de colocare pe care deja l-a amenajat pentru funcționarea propriilor echipamente.~~

(articol introdus la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 11 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

(1) *Operatorul* are obligația să ofere Beneficiarului, în măsura în care spațiul o permite, acces în spațiul de colocare pe care deja l-a amenajat pentru funcționarea propriilor echipamente, prin furnizarea numărului de unități de colocare (unități de rack) sau a spațiului util, solicitate de Beneficiar.

(alineat modificat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 16 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

(2) În situația în care serviciul de colocare nu poate fi furnizat în conformitate cu prevederile alin. (1), amenajarea de noi spații destinate accesului la serviciul de colocare se realizează:

a) de *Operator*, pe cheltuiala Beneficiarului, sau

b) de Beneficiar, cu acordul Operatorului.

(3) *Operatorul* poate refuza numai în condiții obiective și temeinic justificate ca un Beneficiar să amenajeze spațiul destinat accesului său la serviciul de colocare.

(4) *Operatorul* are obligația ca în urma primirii unei cereri pentru furnizarea serviciului de colocare într-un spațiu prevăzut la alin. (1) să comunice solicitantului partea care îi revine din costurile amenajării respectivului spațiu, potrivit regulilor de împărțire a costurilor prevăzute la art. 33 alin. (3), inclusiv documentele justificative aferente.

(articol introdus la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 11 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

Art.19. – (1) *Operatorul* va furniza în cuprinsul *ORI* informații complete despre amplasarea imobilelor în care se poate realiza colocarea, precum și despre spațiul colocabil, spațiul disponibil și spațiul rezervat din fiecare imobil.

(2) *Operatorul* va menționa în cuprinsul *ORI* modalitățile în care oferă spațiile destinate colocării, precum și restricțiile privind colocarea anumitor echipamente.

(2¹) *Operatorul* are obligația să precizeze în *ORI* dacă spațiile în care oferă serviciile de colocare sunt amenajate de acesta pentru funcționarea propriilor echipamente ori sunt spații special amenajate pentru colocarea echipamentelor Beneficiarilor.

(alineat introdus la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 12 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

~~(3) Informațiile prevăzute la alin.(1) și (2) vor fi actualizate în termen de cel mult 30 de zile de la data apariției unor modificări, precizându-se și data realizării actualizării.~~

~~(alineat introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 16 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)~~

(3) Informațiile prevăzute la alin. (1) și (2) vor fi actualizate în termen de cel mult 25 de zile lucrătoare de la data apariției unor modificări, precizându-se și data realizării actualizării.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 12 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 17 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 informațiile prevăzute la acest articol se publică în format tabelar, care să permită accesarea și prelucrarea cu ușurință a datelor, utilizând aceeași convenție de notare pentru elementele comune de rețea incluse în diferite fișiere.

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 acest articol se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

Art.20. – (1) *Operatorul* trebuie să pună la dispoziție pentru colocare întreg spațiul colocabil.

(2) Pentru a crea cât mai mult spațiu colocabil, *Operatorul* este obligat să îndepărteze orice echipament ieșit din uz, cu excepția cazului în care păstrarea acestui echipament este obligatorie potrivit prevederilor legale în vigoare.

(3) *Operatorul* este obligat să pună la dispoziția solicitanților cel mai mic spațiu necesar instalării unui echipament, astfel încât *Beneficiarii* să nu fie obligați să plătească pentru facilități care nu le sunt necesare.

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 acest articol se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

Art.21. – Alocarea spațiului colocabil se va face în următoarea ordine de prioritate:

a) pentru *Beneficiarii* cărora li s-a alocat deja spațiu pentru colocare;

b) pentru *Operator*, pe baza unei notificări sau a unei cereri de rezervare, în condițiile art. 22 alin. (1) și (2);

c) pentru *Beneficiarii* care realizează o investiție semnificativă în infrastructura națională de comunicații electronice, pe baza unei cereri de rezervare, în condițiile art. 22 alin. (3);

d) în ordinea primirii cererilor de colocare.

~~NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 acest articol se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

Art.22. – (1) *Operatorul* poate rezerva pentru nevoile proprii de dezvoltare a rețelei, pentru o perioadă de cel mult 2 ani, pe baza unei notificări de rezervare care se transmite *ANRC* împreună cu proiectul de investiții corespunzător, cel mult 50% din spațiul colocabil, în limita spațiului disponibil la momentul primirii notificării de rezervare de către *ANRC*.

(2) *Operatorul* poate rezerva pentru nevoile proprii de dezvoltare a rețelei, numai cu aprobarea *ANRC*, pentru o perioadă de cel mult 2 ani, pe baza unei cereri de rezervare care se transmite *ANRC* împreună cu proiectul de investiții corespunzător, mai mult de 50% din spațiul colocabil, în limita spațiului disponibil la momentul primirii cererii de rezervare de către *ANRC*.

~~(3) Un *Beneficiar* care realizează o investiție semnificativă în infrastructura națională de comunicații electronice poate rezerva pentru o perioadă de cel mult 2 ani, pe baza unei cereri de rezervare care se transmite *Operatorului* împreună cu proiectul de investiții corespunzător, aprobat de către *ANRC*, până la 100% din spațiul disponibil la momentul primirii cererii de rezervare.~~

(3) Un *Beneficiar* care realizează o investiție semnificativă în infrastructura națională de comunicații electronice poate rezerva pentru o perioadă de cel mult 2 ani, pe baza unei cereri de rezervare care se transmite *Operatorului*, după ce a fost în prealabil aprobată de către *ANRCTI* pe baza proiectului de investiții corespunzător, până la 100% din spațiul disponibil la momentul primirii cererii de rezervare.

(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 17 din Decizia președintelui *ANRCTI* nr. 2.800/EI/2007)

(4) Proiectul de investiții va cuprinde în mod obligatoriu:

a) procentul din spațiul colocabil și termenul pentru care se notifică sau se cere rezervarea;

b) destinația pe care *Operatorul* sau *Beneficiarul* intenționează să o dea spațiului a cărui rezervare se notifică sau se cere;

c) obiectivele de dezvoltare detaliate la nivel de trimestru pentru spațiul a cărui rezervare se notifică sau se cere, precum și calendarul detaliat al lucrărilor pe care *Operatorul* sau *Beneficiarul* intenționează să le efectueze în vederea îndeplinirii acestor obiective.

d) necesarul și sursele de finanțare pentru realizarea obiectivelor de dezvoltare, detaliate la nivel de trimestru.

(literă introdusă la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 18 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(5) În cazul în care consideră că proiectul de investiții al *Operatorului* nu reflectă nevoile proprii de dezvoltare a rețelei acestuia, *ANRC* va obliga *Operatorul* să procedeze la alocarea către *Beneficiari* a spațiului a cărui rezervare a fost notificată sau va respinge cererea de rezervare, după caz.

(6) *ANRC* va verifica trimestrial îndeplinirea obiectivelor de dezvoltare pe baza calendarului detaliat al lucrărilor prevăzut în cuprinsul proiectului de investiții. În cazul în care constată abateri semnificative de la calendarul sus-menționat, *ANRC* va retrage rezervarea și va obliga *Operatorul* să procedeze la alocarea către *Beneficiari* a spațiului a cărui rezervare a fost notificată sau aprobată.

NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 acest articol se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.

~~**Art.23.** — (1) Colocarea fizică se va realiza, de regulă, prin construirea, de către *Beneficiar* sau pe cheltuiala acestuia, a unei camere, împrejmuiți sau a unei alte structuri similare cu rol de protecție.~~

~~(2) Prin excepție, colocarea în același spațiu în care funcționează echipamentele *Operatorului*, fără construirea unei structuri cu rol de protecție, se poate realiza în următoarele cazuri:~~

~~a) prin acordul părților;~~

~~b) în cazul în care colocarea în condițiile alin. (1) ar conduce la restrângerea substanțială a spațiului colocabil, astfel încât cererile rezonabile de colocare nu ar putea fi satisfăcute.~~

~~(3) *ANRC* va putea stabili, de la caz la caz, spațiile în care colocarea fizică se va realiza în modalitatea prevăzută la alin. (2).~~

~~(4) Colocarea virtuală se va realiza în același spațiu în care funcționează echipamentele *Operatorului*, fără construirea unei structuri cu rol de protecție, dacă părțile nu se înțeleg altfel.~~

(articol abrogat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 17 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

Art.24. – (1) Colocarea poate fi refuzată de *Operator* numai în următoarele situații:

~~a) lipsa spațiului colocabil;~~

a) lipsa spațiului colocabil și refuzul solicitantului de a suporta costurile amenajării unui nou spațiu în acest scop, în conformitate cu prevederile art. 18¹ alin. (2) și ale art. 33 alin. (3);

(literă modificată la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 13 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

b) colocarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic;

c) colocarea poate pune în pericol securitatea națională sau un alt interes public major.

(2) Sarcina probei privind existența situațiilor prevăzute la alin. (1) incumbă *Operatorului*. Refuzul *Operatorului* trebuie să fie temeinic justificat și va fi comunicat în scris solicitantului și

ANRCTI, în cel mult 5 zile lucrătoare de la data primirii cererilor inițiale sau ulterioare de colocare în vederea realizării interconectării. (teză introdusă la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 19 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(3) O formă sau o modalitate de colocare este posibilă din punct de vedere tehnic dacă se poate realiza în condițiile tehnice de care dispune *Operatorul* și nu aduce atingere integrității și funcționalității echipamentelor acestuia. O formă sau o modalitate de colocare folosită de un *Beneficiar* sau declarată obligatorie de către *ANRC* este prezumată a fi posibilă din punct de vedere tehnic pentru orice alt *Beneficiar*.

(4) În cazul refuzului colocării, *Operatorul* va permite accesul în spațiul colocabil unei echipe formate din reprezentanți ai *ANRC* și, dacă *ANRC* consideră necesar, ai *Beneficiarului*, în vederea constatării temeiniciei refuzului.

NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 acest articol se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.

Art.24¹. – ~~(1) Spațiul colocabil alocat unui *Beneficiar*, pe baza fiecărei cereri inițiale sau ulterioare de colocare, nu va depăși 4 mp.~~

(articol introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 20 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(1) Spațiul colocabil alocat unui *Beneficiar*, pe baza fiecărei cereri inițiale sau ulterioare de colocare, în cazul în care acesta optează pentru închirierea spațiului util, nu va depăși 4 mp.

(alineat modificat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 18 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

(2) În cazul solicitării unui spațiu colocabil mai mare de 4 mp, *Operatorul* va alocă *Beneficiarului* un spațiu de 4 mp și va transmite cererea *ANRCTI*, în cel mult 2 zile lucrătoare de la data primirii acesteia, în vederea obținerii acordului pentru alocarea spațiului suplimentar.

~~(3) Cererile ulterioare de alocare a unor spații colocabile în același spațiu al *Operatorului* vor fi acceptate numai după ocuparea în mod eficient, în proporție de cel puțin 70%, a capacității fiecărui rack instalat, cu echipamente necesare realizării interconectării sau accesului necondiționat la bucla locală ori cu echipamente necesare funcționării optime a acestora.~~

(articol introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 20 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(3) Cererile ulterioare de alocare a unor spații colocabile în același spațiu al *Operatorului* vor fi acceptate numai după ocuparea în mod eficient, în proporție de cel puțin 70%, a capacității fiecărui rack instalat, cu echipamente necesare realizării interconectării ori cu echipamente necesare funcționării optime a acestora.

(alineat modificat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 19 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

Art.25. – (1) *Operatorul* va oferi *Beneficiarului* posibilitatea de a instala și conecta în spațiul colocabil orice echipament necesar pentru realizarea interconectării, inclusiv echipamente care conduc la îmbunătățirea performanțelor echipamentului de bază, permițându-i să îndeplinească funcții de comutare sau de servicii avansate.

(2) *Operatorul* nu poate impune *Beneficiarului* cerințe de securitate privind echipamentele acestuia mai stricte decât acelea pe care le practică pentru propriile echipamente.

~~(3) *Operatorul* va permite *Beneficiarului* să instaleze porțiunea din legătura de interconectare cuprinsă între limita spațiului *Operatorului* și echipamentul colocat de *Beneficiar* sau va instala el însuși această porțiune a legăturii de interconectare.~~

(3) *Operatorul* va permite *Beneficiarului* să instaleze porțiunea din legătura de interconectare cuprinsă între limita spațiului *Operatorului* și echipamentul colocat de *Beneficiar*.

(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 21 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(4) La solicitarea *Beneficiarului* și cu acordul unui terț *Beneficiar*, *Operatorul* va permite conectarea echipamentului *Beneficiarului* la echipamentul terțului *Beneficiar* colocat în spațiul *Operatorului* în vederea interconectării, astfel încât traficul *Beneficiarului* să fie transportat pe legătura de transmisiuni operată de terțul *Beneficiar*, cuprinsă între punctul respectiv de interconectare și limita spațiului *Operatorului*.

(alineat introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 22 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

Art.26. – (1) În cazul defectării oricărei utilități furnizate de *Operator*, în maxim o oră de la notificarea defectiunii de către *Beneficiar* sau de la momentul la care defectiunea a ajuns la cunoștința *Operatorului* pe orice altă cale, *Operatorul* va demara activitățile necesare pentru localizarea și remedierea, chiar provizorie, a defectiunii, precum și pentru înlăturarea sau limitarea eventualelor pagube.

~~(2) Termenul de remediere a defectiunilor, precum și despăgubirile pentru întârziere, vor fi stabilite de către părți prin acordul de interconectare.~~

(2) *Operatorul* va prevedea în *ORI* termenul de remediere a defectiunilor, precum și limitele minime ale despăgubirilor pentru remedierea cu întârziere a defectiunilor și modalitatea de stabilire a acestora.

(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 23 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(3) Cheltuielile aferente remedierii defectiunilor vor fi suportate în întregime de *Operator*, cu excepția cazului în care se dovedește că *Beneficiarul* este răspunzător de defectiunea produsă.

~~(4) În cazul nerespectării de către *Operator* a termenului prevăzut la alin.(1), *Beneficiarul* poate remedia defectiunile pe cheltuiala sa, cheltuielile aferente acestora urmând a fi recuperate de la *Operator*.~~

(alineat abrogat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 13 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

Art.27. – În cazul colocării fizice, *Operatorul* trebuie să permită *Beneficiarului* timp de 24 ore pe zi, în toate zilele săptămânii, lucrătoare și nelucrătoare, pe durata întregului an calendaristic, accesul la spațiul alocat, precum și la toate celelalte resurse tehnice necesare instalării, conectării, funcționării și întreținerii corespunzătoare a echipamentelor relevante aparținând *Beneficiarului*, inclusiv la spațiile amenajate pentru parcarea autovehiculelor ori pentru repaus și odihnă.

NOTĂ: ~~Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 acest articol se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

Art.27¹. – (1) *Operatorul* va oferi *Beneficiarului* opțiuni de acces neînsoțit la spațiul colocat.

(2) În cazul în care accesul neînsoțit ar reprezenta un risc semnificativ pentru integritatea echipamentelor și securitatea rețelei *Operatorului*, părțile vor conveni în prealabil aranjamente de acces însoțit la spațiul colocat, inclusiv pentru accesul de urgență în vederea remedierii defectiunilor.

(articol introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 24 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

Art.27². – *Operatorul* va furniza *Beneficiarului* orice alte facilități necesare pentru colocare, cum ar fi electricitate, aer condiționat, căldură și facilități de mutare a echipamentelor.

(articol introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 24 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

Art.28. – *Operatorul* va permite *Beneficiarilor* cărora li s-a alocat spațiu pentru colocare să își construiască propriile facilități de interconectare directă cu alți *Beneficiari*.

Art.29. – În cazul în care *Operatorul* intenționează să realizeze o reconfigurare a rețelei sale, pe baza planurilor sale de dezvoltare tehnologică sau de afaceri, echipamentul instalat în spațiul alocat unui *Beneficiar* poate fi reinstalat într-un alt spațiu prin relocare numai în următoarele condiții:

a) relocarea să permită interconectarea în condiții echivalente celor asigurate de colocarea în spațiul inițial;

b) operațiunile de relocare să se efectueze pe cheltuiala *Operatorului*, dacă părțile nu se înțeleg altfel;

~~c) relocarea să se realizeze numai după notificarea acestei intenții, în scris, *Beneficiarului* al cărui echipament urmează să fie relocat, cu cel puțin 12 luni înainte ca *Operatorul* să procedeze la relocare;~~

c) relocarea să se realizeze numai după notificarea acestei intenții, în scris, *Beneficiarului* al cărui echipament urmează să fie relocat, cu cel puțin 12 luni înainte ca *Operatorul* să procedeze la relocare; prin acordul părților și în schimbul unei compensații echitabile, acest termen poate fi redus.

(literă modificată la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 14 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

NOTĂ: Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 acest articol se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.

Capitolul VII – Termenele de negociere și implementare a acordurilor de interconectare

~~**Art.30.** — (1) Termenul maxim de negociere în vederea încheierii unui acord de interconectare pe baza *ORI* este de 2 luni de la data primirii de către *Operator* a unei cereri în acest sens.~~

~~(2) *Operatorul* va asigura implementarea prevederilor acordului de interconectare astfel încât furnizarea serviciilor de interconectare să poată începe în termen de 3 luni de la data încheierii acordului.~~

~~(3) În cazul în care acordul de interconectare nu se încheie în termenul prevăzut la alin.(1) sau în cazul în care prevederile acestuia nu sunt implementate în termenul prevăzut la alin.(2), oricare dintre părți poate sesiza *ANRC* conform prevederilor art.36 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată, cu modificări și completări, prin Legea nr.591/2002, în termen de 15 zile de la data expirării termenului prevăzut la alin.(1) sau a celui prevăzut la alin.(2), după caz.~~

Art.30. – ~~(1) Termenul maxim de negociere în vederea încheierii unui acord de interconectare pe baza ORI este de 2 luni de la data primirii de către Operator a unei cereri în acest sens.~~

(1) Termenul maxim de negociere în vederea încheierii unui acord de interconectare pe baza ORI este de 45 de zile lucrătoare de la data primirii de către Operator a unei cereri în acest sens.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 15 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

~~(2) Operatorul are obligația de a transmite ANRC o copie de pe fiecare dintre cererile de interconectare și, respectiv, de pe fiecare dintre cererile ulterioare, de modificare, completare sau retragere a cererii inițiale, în termen de 2 zile de la data primirii acestora.~~

~~(2) Operatorul are obligația de a transmite ANRCTI o copie de pe fiecare dintre cererile de interconectare și, respectiv, de pe fiecare dintre cererile ulterioare, de modificare, completare sau retragere a cererii inițiale, în termen de 2 zile lucrătoare de la data primirii acestora.~~

~~(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 25 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)~~

(alineat abrogat la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 8 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)

~~(3) Operatorul are obligația de a analiza opțiunile de interconectare cuprinse în cererea Beneficiarului și de a elabora soluțiile tehnice pentru implementarea interconectării, pe care le va comunica Beneficiarului în cel mult 20 de zile de la data primirii cererii de interconectare.~~

(3) Operatorul are obligația de a analiza opțiunile de interconectare cuprinse în cererea Beneficiarului și de a elabora soluțiile tehnice pentru implementarea interconectării, pe care le va comunica Beneficiarului în cel mult 15 zile lucrătoare de la data primirii cererii de interconectare.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 15 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

(4) În termen de 15 zile de la data comunicării prezentei decizii, Operatorul este obligat să publice pe pagina sa de Internet și să pună la dispoziția oricărui solicitant un contract standard de interconectare realizat în conformitate cu prevederile ORI, care să permită Beneficiarilor să selecteze cu ușurință punctele de acces și de interconectare, capacitatea legăturilor de interconectare, opțiunile de interconectare și colocare, precum și orice alte servicii oferite pe baza ORI. Contractul standard de interconectare va conține în mod explicit tarifele pentru serviciile de interconectare și pentru toate celelalte servicii oferite în vederea realizării interconectării.

~~(5) Prin derogare de la prevederile alin.(1), în cazul în care, prin cererea de interconectare, Beneficiarul acceptă condițiile contractului standard de interconectare și indică punctele de acces și de interconectare, capacitatea legăturilor de interconectare, opțiunile de interconectare și colocare, precum și celelalte servicii care urmează să fie achiziționate, termenul de negociere este de cel mult 30 de zile de la data primirii cererii, fără însă a depăși 10 zile de la data comunicării soluției tehnice pentru implementarea interconectării, în condițiile alin.(3).~~

(5) Prin derogare de la prevederile alin. (1), în cazul în care, prin cererea de interconectare, Beneficiarul acceptă condițiile contractului standard de interconectare și indică punctele de acces și de interconectare, capacitatea legăturilor de interconectare, opțiunile de interconectare și colocare, precum și celelalte servicii care urmează să fie achiziționate, termenul de negociere este de cel mult 25 zile lucrătoare de la data primirii cererii, fără însă a depăși 7 zile lucrătoare de la data comunicării soluției tehnice pentru implementarea interconectării, în condițiile alin. (3).

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 15 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

~~(6) Operatorul va asigura implementarea prevederilor acordului de interconectare astfel încât furnizarea serviciilor de interconectare să poată începe în termen de 3 luni de la data încheierii acordului.~~

~~(6) Operatorul va asigura implementarea prevederilor acordului de interconectare astfel încât furnizarea serviciilor de interconectare să poată începe în termen de 3 luni de la data încheierii acordului sau de la data modificării prevederilor acestuia, pe baza unei cereri de interconectare la noi puncte de acces, după caz.~~

~~(alineat modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 26 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)~~

(6) Operatorul va asigura implementarea prevederilor acordului de interconectare astfel încât furnizarea serviciilor de interconectare să poată începe în termen de 65 de zile lucrătoare de la data încheierii acordului sau de la data modificării prevederilor acestuia, pe baza unei cereri de interconectare la noi puncte de acces, după caz.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 15 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

~~(6¹) În cazul modificării sau completării acordului de interconectare, atunci când nu se solicită interconectarea la noi puncte de acces, Operatorul va asigura implementarea astfel încât furnizarea noilor servicii să poată începe în termen de o lună de la data modificării sau completării acordului.~~

~~(alineat introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 27 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)~~

(6¹) În cazul modificării sau completării acordului de interconectare, atunci când nu se solicită interconectarea la noi puncte de acces, Operatorul va asigura implementarea astfel încât furnizarea noilor servicii să poată începe în termen de 25 de zile lucrătoare de la data modificării sau completării acordului.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 15 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

~~(6²) În cazul modificării sau completării unui acord de interconectare, termenul de negociere este de cel mult 30 de zile de la data primirii cererii. Prevederile alin.(2) și (3) se aplică în mod corespunzător.~~

~~(alineat introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 27 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)~~

(6²) În cazul modificării sau completării unui acord de interconectare, termenul de negociere este de cel mult 25 de zile lucrătoare de la data primirii cererii. Prevederile alin. (2) și (3) se aplică în mod corespunzător.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 15 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

~~(6³) În primul an de la data intrării în vigoare a deciziei președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații de stabilire a cerințelor tehnice armonizate la nivel național privind interconectarea IP pentru furnizarea serviciilor de terminare a apelurilor, Operatorul are obligația să elaboreze soluțiile tehnice pentru implementarea interconectării, pe care să le comunice Beneficiarului în termen de 25 de zile lucrătoare de la data primirii cererii de interconectare, precum și să asigure implementarea prevederilor acordului de interconectare astfel încât furnizarea serviciilor de interconectare, bazate pe tehnologia IP, să poată începe în termen de cel mult 90 de zile lucrătoare de la data încheierii sau a modificării acordului.~~

(alineat introdus la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 14 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

(6³) Cu caracter tranzitoriu, cu începere de la data la care oferă serviciul de interconectare, bazat pe tehnologia IP, în vederea terminării de apeluri la puncte fixe și până la data de 1 mai 2020, Operatorul are obligația de a respecta următoarele termene maxime:

a) 25 de zile lucrătoare de la data primirii cererii de interconectare, pentru elaborarea și comunicarea către Beneficiar a soluțiilor tehnice pentru implementarea interconectării;

b) 35 de zile lucrătoare de la data primirii cererii, pentru negociere în cazul modificării sau completării unui acord de interconectare;

c) 35 de zile lucrătoare de la data primirii cererii, pentru negociere, în cazul în care, prin cererea de interconectare, Beneficiarul acceptă condițiile acordului standard de interconectare, realizat în conformitate cu prevederile prezentei decizii, respectiv indică punctele de acces și de interconectare, capacitatea legăturilor de interconectare, opțiunile de interconectare, precum și celelalte servicii care urmează să fie achiziționate;

d) 90 de zile lucrătoare de la data încheierii sau a modificării acordului, pentru implementarea prevederilor acordului de interconectare astfel încât furnizarea serviciilor de interconectare, bazate pe tehnologia IP, să poată începe în termen de cel mult 90 de zile lucrătoare de la data încheierii sau a modificării acordului.

(alineat modificat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 20 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

~~(6⁴) Dacă în perioada prevăzută la alin. (6³) Operatorul primește într-o lună mai mult de 10 cereri de furnizare a serviciilor de interconectare, bazate pe tehnologia IP, atunci termenul maxim de negociere a prevederilor acordului de interconectare pentru cererile ulterioare primelor 10, primite în luna respectivă, se prelungește cu 30 de zile lucrătoare, suplimentare celor prevăzute, după caz, la alin. (1), (5) sau (6²).~~

(alineat introdus la data de 10 ianuarie 2018 potrivit art. 3 pct. 14 din Decizia președintelui ANCOM nr. 37/2018)

(6⁴) Dacă în perioada prevăzută la alin. (6³) Operatorul procesează simultan mai mult de 10 cereri de furnizare a serviciilor de interconectare, bazate pe tehnologia IP, atunci termenul maxim de negociere a prevederilor acordului de interconectare pentru următoarele cereri se prelungește cu 30 de zile lucrătoare, suplimentare celor prevăzute, după caz, la alin. (1), (6³) lit. b) sau c). În perioada prevăzută la alin. (6³) Operatorul are obligația să publice pe pagina sa de internet numărul de cereri de furnizare a serviciilor de interconectare, bazate pe tehnologia IP, procesate simultan, cu obligația actualizării acestei informații ori de câte ori este cazul.

(alineat modificat la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 20 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

~~(7) În cazul nerespectării termenelor prevăzute la alin.(1), (3), (5) sau (6), partea interesată poate sesiza ANRC conform prevederilor art.36 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată, cu modificări și completări, prin Legea nr.591/2002.~~

(alineat abrogat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 16 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

(articol modificat la data de 19 decembrie 2003 potrivit art. I pct. 6 din Decizia președintelui ANRC nr. 1384/EI/2003)

~~**Art.31.—**(1) În cazul în care pentru furnizarea serviciilor de interconectare este necesară colocarea, termenul prevăzut la art.30 alin.(2) include și durata necesară pentru efectuarea de către Operator a tuturor lucrărilor necesare pentru pregătirea spațiului alocat, precum și pentru punerea la dispoziția Beneficiarului a acestui spațiu.~~

~~(2) Beneficiarul are obligația de a și instala echipamentele în spațiul alocat pentru colocare în termen de 3 luni de la data punerii la dispoziția sa a acestui spațiu. La cererea Beneficiarului, ANRC poate stabili ca instalarea echipamentelor să se facă într-un termen mai lung, dacă apreciază că acest lucru este necesar având în vedere caracteristicile tehnice ale echipamentelor care urmează să fie instalate.~~

~~(3) Dacă Beneficiarul nu își instalează echipamentele în spațiul alocat pentru colocare în termenul prevăzut la alin.(2), din motive care îi sunt imputabile, Operatorul poate retrage alocarea, cu acordul ANRC.~~

~~(4) Durata acordului de interconectare se stabilește prin negociere între părți. În toate cazurile, acordul nu va putea fi încheiat pe o durată mai mică de 3 ani, dacă Beneficiarul solicită încheierea pe o durată de cel puțin 3 ani.~~

Art.31. – (1) În cazul în care pentru furnizarea serviciilor de interconectare este necesară colocarea, termenul prevăzut la art. 30 alin. (6) include și durata necesară pentru efectuarea de către Operator a tuturor lucrărilor necesare pentru pregătirea spațiului alocat, precum și pentru punerea la dispoziția Beneficiarului a acestui spațiu.

~~(2) Pregătirea spațiilor colocabile și punerea acestora la dispoziția Beneficiarilor se va realiza în termen de 30 de zile de la data încheierii acordului de interconectare sau, după caz, de la data modificării prevederilor acestuia.~~

(2) Pregătirea spațiilor colocabile și punerea acestora la dispoziția Beneficiarilor se va realiza în termen de 25 de zile lucrătoare de la data încheierii acordului de interconectare sau, după caz, de la data modificării prevederilor acestuia.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 17 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

~~(3) Dacă Beneficiarul nu își instalează echipamentele în spațiul alocat pentru colocare în termen de 30 de zile de la data punerii la dispoziția sa a spațiului pregătit de Operator, termenul prevăzut la art.30 alin.(6) se va prelungi în mod corespunzător.~~

(3) Dacă Beneficiarul nu își instalează echipamentele în spațiul alocat pentru colocare în termen de 25 de zile lucrătoare de la data punerii la dispoziția sa a spațiului pregătit de Operator, termenul prevăzut la art. 30 alin. (6) se va prelungi în mod corespunzător.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 17 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

~~(4) Dacă Beneficiarul nu își instalează echipamentele în spațiul alocat pentru colocare în termen de 60 de zile de la data punerii la dispoziția sa a spațiului pregătit de Operator, din motive care îi sunt imputabile, Operatorul va retrage alocarea, cu acordul ANRCTI. La cererea Beneficiarului, ANRCTI poate stabili ca instalarea echipamentelor să se facă într-un termen mai lung, dacă apreciază că acest lucru este necesar având în vedere circumstanțele concrete ale cazului.~~

(4) Dacă Beneficiarul nu își instalează echipamentele în spațiul alocat pentru colocare în termen de 45 de zile lucrătoare de la data punerii la dispoziția sa a spațiului pregătit de Operator, din motive care îi sunt imputabile, Operatorul va retrage alocarea, cu acordul ANCOM. La cererea Beneficiarului, ANCOM poate stabili ca instalarea echipamentelor să se facă într-un termen mai lung, dacă apreciază că acest lucru este necesar având în vedere circumstanțele concrete ale cazului.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 17 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

(5) Beneficiarul va putea să-și asume răspunderea pregătirii spațiului colocabil, utilizând antreprenori agreeți de Operator.

(6) În cazul în care mai mulți *Beneficiari* doresc să-și asume această răspundere, unul dintre aceștia va fi desemnat să pregătească spațiul colocabil, costurile fiind împărțite între toți *Beneficiarii*.

(7) În cazurile prevăzute la alin. (5) și (6), precum și în cazul în care spațiul colocabil a fost pregătit anterior de alți *Beneficiari* sau de *Operator*, *Operatorul* va pune la dispoziția *Beneficiarului* spațiul colocabil în termen de 2 zile lucrătoare de la data încheierii acordului de interconectare sau de la data modificării prevederilor acestuia, după caz.

~~(8) În cazul prevăzut la alin.(7), dacă *Beneficiarul* nu pregătește spațiul alocat pentru colocare, acolo unde este cazul, și nu își instalează echipamentele în acest spațiu în termen de 60 de zile de la data încheierii acordului de interconectare sau de la data modificării prevederilor acestuia, după caz, termenul prevăzut la art.30 alin.(6) se va prelungi în mod corespunzător.~~

(8) În cazul prevăzut la alin. (7), dacă *Beneficiarul* nu pregătește spațiul alocat pentru colocare, acolo unde este cazul, și nu își instalează echipamentele în acest spațiu în termen de 45 de zile lucrătoare de la data încheierii acordului de interconectare sau de la data modificării prevederilor acestuia, după caz, termenul prevăzut la art. 30 alin. (6) se va prelungi în mod corespunzător.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 17 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

~~(9) În cazul prevăzut la alin.(7), dacă *Beneficiarul* nu pregătește spațiul alocat pentru colocare, acolo unde este cazul, și nu își instalează echipamentele în acest spațiu în termen de 90 de zile de la data încheierii acordului-cadru de interconectare sau de la data modificării prevederilor acestuia, după caz, din motive care îi sunt imputabile, *Operatorul* va retrage alocarea, cu acordul *ANRCTI*. Prevederile alin.(4) teza a doua se aplică în mod corespunzător.~~

(9) În cazul prevăzut la alin. (7), dacă *Beneficiarul* nu pregătește spațiul alocat pentru colocare, acolo unde este cazul, și nu își instalează echipamentele în acest spațiu în termen de 65 de zile lucrătoare de la data încheierii acordului-cadru de interconectare sau de la data modificării prevederilor acestuia, după caz, din motive care îi sunt imputabile, *Operatorul* va retrage alocarea, cu acordul *ANCOM*. Prevederile alin. (4) teza a doua se aplică în mod corespunzător.

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 17 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

~~(10) *Operatorul* și *Beneficiarul* vor finaliza testele necesare în vederea implementării acordului de interconectare în termen de 30 de zile de la data prevăzută pentru începerea testelor, astfel încât furnizarea serviciilor de interconectare să poată începe în termenul prevăzut la art.30 alin.(6).~~

(10) *Operatorul* și *Beneficiarul* vor finaliza testele necesare în vederea implementării acordului de interconectare în termen de 25 de zile lucrătoare de la data prevăzută pentru începerea testelor, astfel încât furnizarea serviciilor de interconectare să poată începe în termenul prevăzut la art. 30 alin. (6).

(alineat modificat la data de 17 decembrie 2009 potrivit art. 6 pct. 17 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)

(11) Durata acordului de interconectare se stabilește prin negociere între părți. În toate cazurile, acordul nu va putea fi încheiat pe o durată mai mică de 3 ani, dacă *Beneficiarul* solicită încheierea pe o durată de cel puțin 3 ani.

(articol modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 28 din Decizia președintelui *ANRCTI* nr. 2.800/EI/2007)

Capitolul VIII – Tarife maxime

Art.32. – ~~(1) Tarifele maxime ce pot fi percepute de Operator pentru furnizarea serviciilor de interconectare în vederea terminării la puncte fixe a apelurilor, în cazul prevăzut la art.4 alin.(1) lit.a), precum și în vederea originării la puncte fixe a apelurilor sunt cele prevăzute în Anexa 4, care face parte integrantă din prezenta decizie.~~

~~(alineat abrogat de la data de 1 ianuarie 2006 potrivit art. 3 din Decizia președintelui ANRC nr. 1459/EI/2005)~~

~~(1¹) În cazul originării apelurilor de la telefoanele publice cu plată, tariful pentru serviciul de interconectare poate depăși tariful prevăzut la alin.(1), în limita raportului dintre tarifele cu amănuntul ale apelurilor originare de la telefoane publice cu plată și cele ale apelurilor originare de la posturi individuale de abonat.~~

~~(alineat introdus la data de 25 noiembrie 2004 potrivit art. I pct. 4 din Decizia președintelui ANRC nr. 1330/EI/2004)~~

~~(alineat abrogat de la data de 1 ianuarie 2006 potrivit art. 3 din Decizia președintelui ANRC nr. 1459/EI/2005)~~

(2) În cazul prevăzut la art. 4 alin. (1) lit. b), tariful pentru serviciul de interconectare nu poate depăși suma dintre tariful de terminare perceput de operatorul terț și tariful de tranzit al Operatorului.

(3) Tarifele pentru interconectare sunt aceleași, indiferent de opțiunea tehnică de interconectare.

Art.32¹.— ~~În vederea asigurării conectivității între utilizatorii finali, Operatorul are obligația de a achiziționa serviciile de interconectare în vederea terminării la puncte fixe a apelurilor, oferite de Beneficiari, la tarife cel puțin egale cu cele bazate pe principiul reciprocității. În cazul în care Beneficiarul solicită, pentru serviciul de terminare la puncte fixe a apelurilor în rețeaua proprie, tarife mai mari decât cele bazate pe principiul reciprocității, acestea se vor stabili prin negociere între părți.~~

~~(articol introdus la data de 19 decembrie 2003 potrivit art. I pct. 7 din Decizia președintelui ANRC nr. 1384/EI/2003)~~

~~(articol abrogat la data de 16 ianuarie 2010 potrivit art. 6 pct. 18, coroborat cu art. 10 alin. (1), din Decizia președintelui ANCOM nr. 1.014/2009)~~

Art. 32¹. - (1) Până la data de 1 mai 2019, tarifele maxime care pot fi percepute de Operator pentru serviciile auxiliare de interconectare, necesare pentru exploatarea în condiții normale a interconectării cu rețeaua publică de telefonie a acestuia în vederea terminării apelurilor la puncte fixe, în cazul în care aceste servicii sunt oferite, sunt cele prevăzute în Anexa nr. 2 din Decizia președintelui ANCOM nr. 366/2014 **privind stabilirea tarifelor unor servicii de comunicații electronice la nivel de gros pe baza unor modele de calculație a costurilor în sarcina Romtelecom.**

(2) Începând cu data de 1 mai 2019, tarifele maxime care pot fi percepute de Operator:

a) rămân cele prevăzute în Anexa nr. 2 din Decizia președintelui ANCOM nr. 366/2014, pentru serviciile auxiliare de interconectare bazate pe tehnologia TDM;

b) sunt cele prevăzute în Anexa 6, pentru serviciile auxiliare de interconectare bazate pe tehnologia IP.

(3) tarifele prevăzute la alin. (2) lit. b) nu includ TVA.

(4) În cazul legăturilor de interconectare IP configurate bidirecțional, pentru interconectarea la distanță, la punct intermediar, niciuna dintre părți nu datorează contravaloarea serviciilor chirie lunară port, respectiv chirie lunară legătură de interconectare.

(articol introdus la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 21 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

Art.33. – ~~(1) Tariful maxim pe care Operatorul îl poate percepe Beneficiarilor pentru folosința spațiilor alocate pentru colocare este egal cu echivalentul în lei al următoarelor sume, calculat în funcție de cursul oficial al Băncii Naționale a României din ziua plății:~~

~~(1) Tariful lunar maxim pe care Operatorul îl poate percepe Beneficiarilor pentru folosința spațiilor alocate pentru colocare este egal cu echivalentul în lei al următoarelor sume, calculat în funcție de cursul de schimb valutar publicat de Banca Națională a României din ziua plății:~~

~~(parte introductivă modificată la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 29 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)~~

~~a) 10 euro/mp, pentru spațiile colocabile situate în zona A (orașe cu cel puțin 150.000 de locuitori);~~

~~b) 5 euro/mp, pentru spațiile colocabile situate în zona B (orașe cu mai puțin de 150.000 de locuitori).~~

(1) Tariful lunar maxim pe care Operatorul îl poate percepe Beneficiarilor pentru folosința spațiilor alocate pentru colocare nu poate depăși:

a) 15 euro/mp, fără a include TVA, pentru spațiile colocabile situate în zona A (orașe cu cel puțin 150.000 de locuitori);

b) 10 euro/mp, fără a include TVA, pentru spațiile colocabile situate în zona B (orașe cu mai puțin de 150.000 de locuitori).

(alineat modificat la data de 1 octombrie 2010 potrivit art. 42 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010)

(1¹) Tarifele lunare pentru folosința spațiilor destinate colocării echipamentelor radio ale Beneficiarilor, utilizate pentru realizarea interconectării sau a accesului necondiționat la bucla locală, vor fi prevăzute în ORI.

(alineat introdus la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 30 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

(1²) Începând cu data de 1 ianuarie 2019, tarifele lunare maxime pe care Operatorul le poate percepe Beneficiarilor pentru furnizarea serviciului de colocare sunt, după caz:

a) 15 euro/mp, fără a include TVA, pentru spațiile colocabile situate în localități urbane.

b) 9,47 euro/unitate de rack, fără a include TVA, în condițiile utilizării unui rack standard, amplasat într-o clădire în care se poate realiza colocarea echipamentelor Beneficiarului.

(alineat introdus la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 22 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

(2) Tarifele prevăzute la alin.(1) nu includ tarifele pentru pregătirea spațiului colocabil și pentru asigurarea tuturor celorlalte resurse tehnice necesare instalării, conectării, funcționării și întreținerii corespunzătoare a echipamentelor relevante aparținând Beneficiarilor, care vor fi stabilite în conformitate cu prevederile art. 1 alin. (7).

(2¹) Tarifele prevăzute la alin. (1²) nu includ consumul de energie electrică corespunzător funcționării echipamentelor Beneficiarului, colocat în spațiul Operatorului.

(alineat introdus la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 23 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

(3) În cazul în care mai multor Beneficiari li s-au alocat spații situate într-un spațiu colocabil comun, costurile pentru pregătirea spațiului colocabil respectiv, precum și costurile resurselor tehnice comune, vor fi împărțite între toți acești Beneficiari, astfel:

a) primul Beneficiar căruia i s-a alocat spațiu va plăti Operatorului costurile totale pentru pregătirea spațiului colocabil;

b) ultimul *Beneficiar* căruia i s-a alocat spațiu va plăti fiecăruia dintre *Beneficiarii* cărora li s-a alocat anterior spațiu partea corespunzătoare din costurile totale pentru pregătirea spațiului colocabil, potrivit formulei:

$$C_n = C_t / [n (n - 1)],$$

unde:

- C_n reprezintă suma pe care trebuie să o plătească al n -lea *Beneficiar* fiecăruia dintre *Beneficiarii* cărora li s-a alocat anterior spațiu în cadrul spațiului colocabil respectiv;
- C_t reprezintă costul total pentru pregătirea spațiului colocabil;
- n reprezintă numărul total de *Beneficiari* cărora li s-a alocat spațiu în cadrul spațiului colocabil respectiv¹.

NOTĂ: ~~Potrivit prevederilor art. 43 din Decizia președintelui ANCOM nr. 653/2010 acest articol se aplică în mod corespunzător accesului necondiționat la bucla locală în măsura în care nu contravine dispozițiilor din același act.~~

Capitolul IX – Dispoziții finale

Art.33¹. – În cazul acordurilor de interconectare încheiate de *Operator* până la data de 18 decembrie 2003, *Operatorul* are obligația să solicite renegocierea acordurilor în vederea achiziționării de servicii de interconectare în condițiile art. 32¹, în termen de 5 zile de la data comunicării prezentei decizii. Dacă *Beneficiarul* acceptă renegocierea contractului și solicită tarife bazate pe principiul reciprocității, *Operatorul* este obligat să aplice aceste tarife în termen de 5 zile de la data primirii acceptării *Beneficiarului*. Dacă *Beneficiarul* acceptă renegocierea contractului, dar solicită tarife mai mari decât cele bazate pe principiul reciprocității, *Operatorul* este obligat să aplice tarife bazate pe principiul reciprocității în termen de 5 zile de la data primirii acceptării *Beneficiarului*, până la finalizarea negocierilor dintre părți.

(articol introdus la data de 19 decembrie 2003 potrivit art. I pct. 8 din Decizia președintelui ANRC nr. 1384/EI/2003)

Art.34. – (1) Prezenta decizie se comunică Societății Naționale de Telecomunicații „Romtelecom” – S.A.

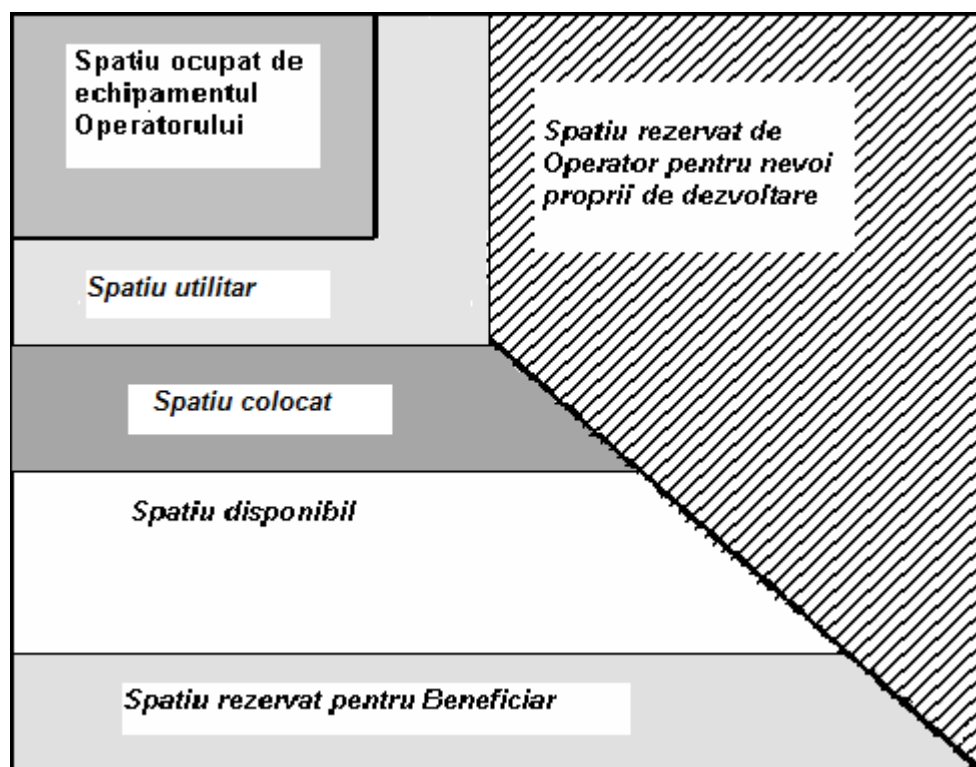
(2) Anexele 1 – 7 fac parte integrantă din prezenta decizie.

(alineat introdus la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 24 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

¹ Exemplu:

- costurile totale pentru pregătirea spațiului colocabil sunt de 1000 de euro;
- al 4-lea *Beneficiar* căruia i se va alocă spațiu pentru colocare în cadrul spațiului colocabil respectiv va plăti fiecăruia dintre cei 3 *Beneficiari* existenți următoarea sumă: $C_4 = 1000 / [4 \times (4 - 1)] = 83,3$ Euro

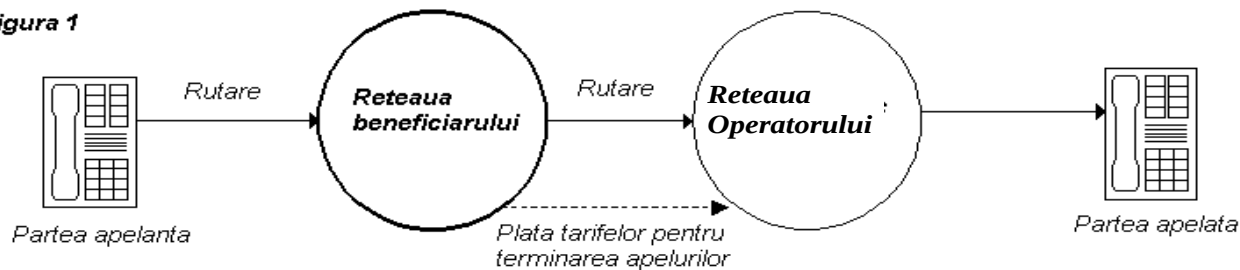
Anexa 1



Anexa 2

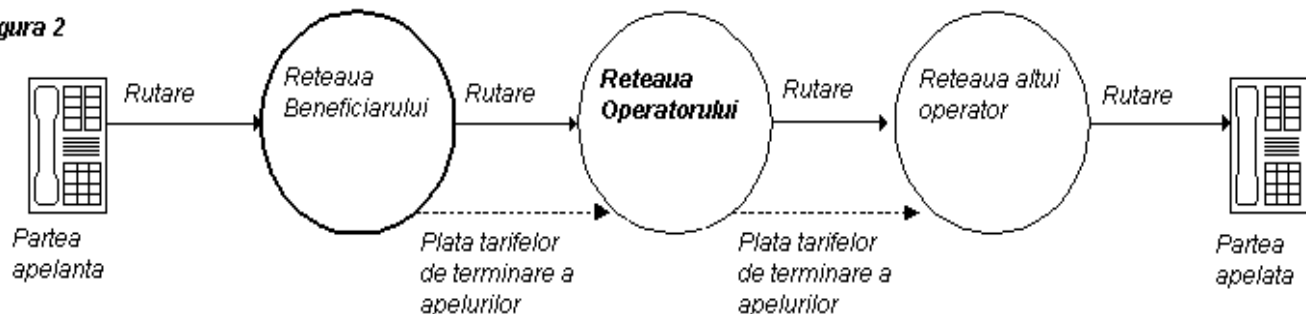
Serviciul de interconectare în vederea terminării apelurilor pe rețeaua *Operatorului*

Figura 1



Serviciul de interconectare în vederea terminării apelurilor pe rețeaua altui operator

Figura 2

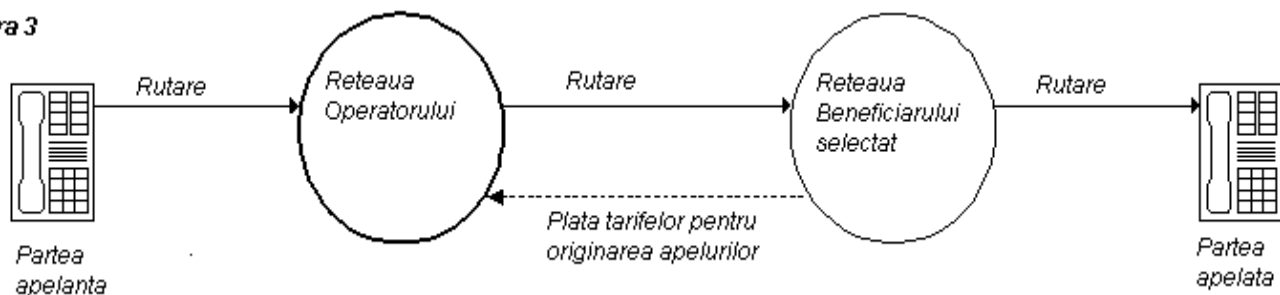


~~Serviciul de interconectare în vederea originării apelurilor (selectarea transportatorului)~~

Serviciul de interconectare în vederea originării apelurilor (selectarea și preselecția transportatorului)

(titlu modificat la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 31 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

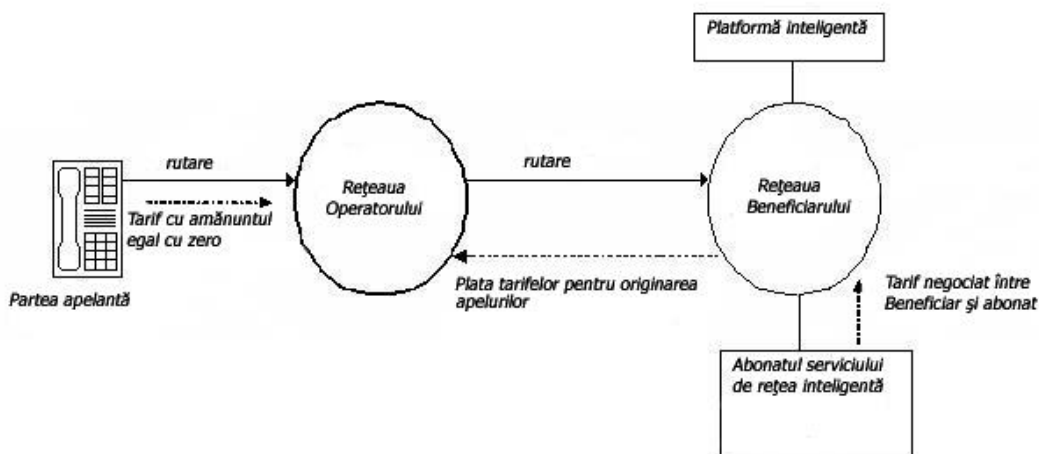
Figura 3



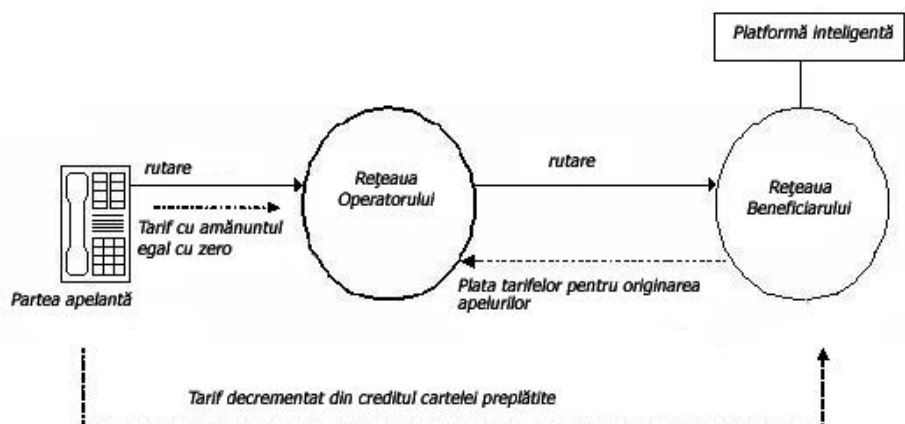
Serviciul de interconectare în vederea originării apelurilor către numerotația *Beneficiarului* utilizată pentru furnizarea serviciilor de rețea inteligentă

Figura 3¹

a) servicii de rețea inteligentă furnizate prin apelarea de către utilizator, în mod gratuit, a unor numere naționale non-geografice din domeniul 0ZAB=0800 (Numere verzi), alocate *Beneficiarului*



b) servicii de rețea inteligentă furnizate prin apelarea de către utilizator a unor numere naționale non-geografice din domeniul 0ZAB=0808 (Cartele preplătite), alocate *Beneficiarului*



(figură introdusă la data de 19 decembrie 2003 potrivit art. I pct. 9 din Decizia președintelui ANRC nr. 1384/EI/2003)

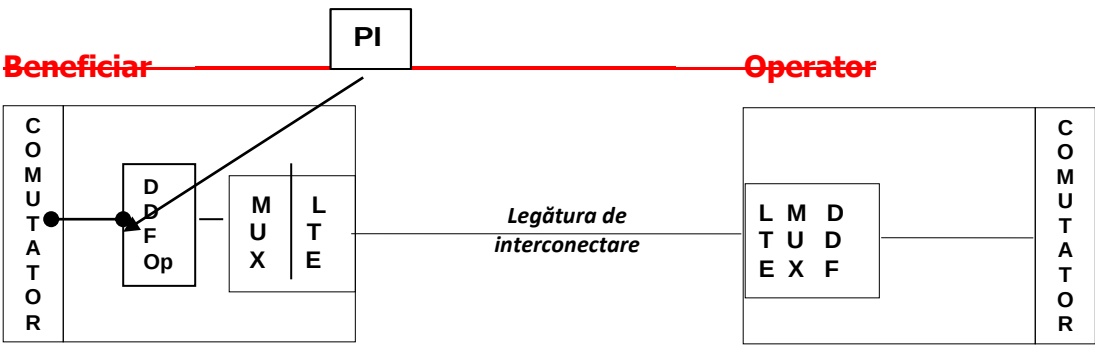
Serviciul de interconectare în vederea tranzitului comutat

Figura 4



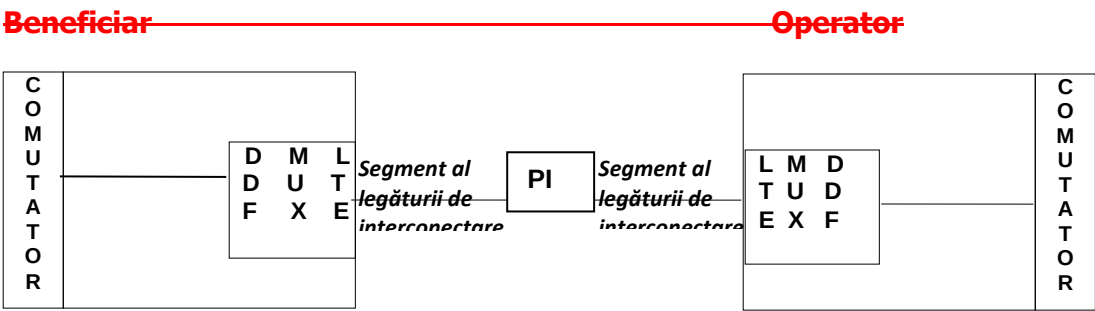
Anexa 3

FIGURA 1— INTERCONECTARE DIRECTĂ ÎN SPAȚIUL BENEFICIARULUI (EXEMPLU)



LTE—Echipament terminal de linie (*Line Terminating Equipment*)
MUX—Multiplexor
DDF Op—Repartitor digital (*Digital Distribution Frame*) al Operatorului
PI—Punctul de interconectare

FIGURA 2— INTERCONECTARE DIRECTĂ LA UN PUNCT INTEREDIAR (EXEMPLU)



LTE—Echipament terminal de linie (*Line Terminating Equipment*)
MUX—Multiplexor
DDF—Repartitor digital (*Digital Distribution Frame*)
PI—Punctul de interconectare

Figura 3—Interconectare directă în spațiul Operatorului (exemplu)



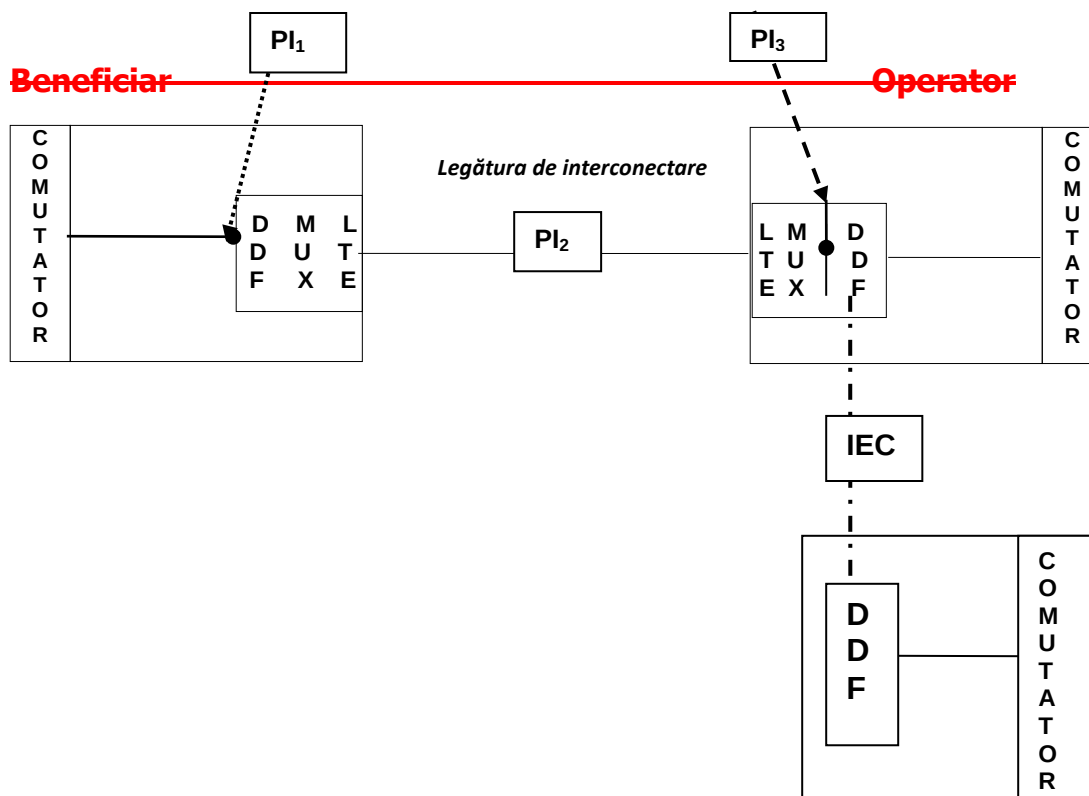
LTE—Echipament terminal de linie (*Line Terminating Equipment*)

MUX—Multiplexor

DDFBf—Repartitor digital (*Digital Distribution Frame*) al Beneficiarului

PI—Punctul de interconectare

Figura 4—Interconectare cu circuit extins (exemplu)



IEC—Circuit extins de interconectare (legătura suplimentară)

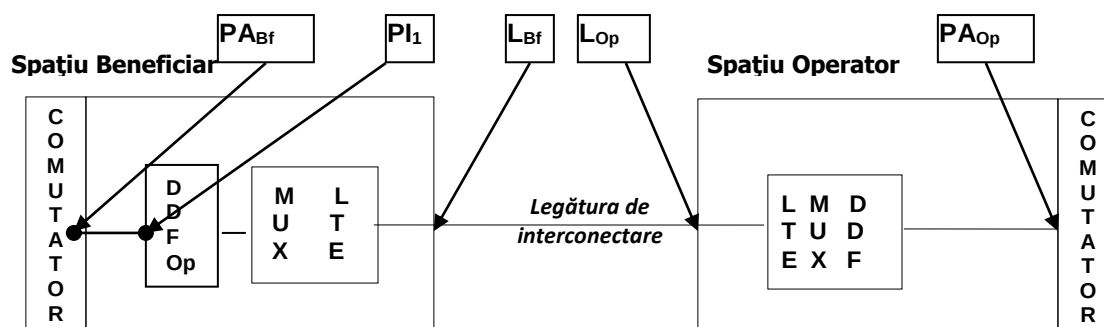
PI₁—Punctul de interconectare în cazul interconectării în spațiul Beneficiarului

PI₂—Punctul de interconectare în cazul interconectării la un punct intermediar

PI₃—Punctul de interconectare în cazul interconectării în spațiul Operatorului

Anexa 3

FIGURA 1 – INTERCONECTARE DIRECTĂ ÎN SPAȚIUL BENEFICIARULUI (EXEMPLU)



LTE – Echipament terminal de linie (*Line Terminating Equipment*)

MUX – Multiplexor

DDF_{Op} – Repartitor digital (*Digital Distribution Frame*) al Operatorului

PA_{Op} – Punct de acces al Operatorului

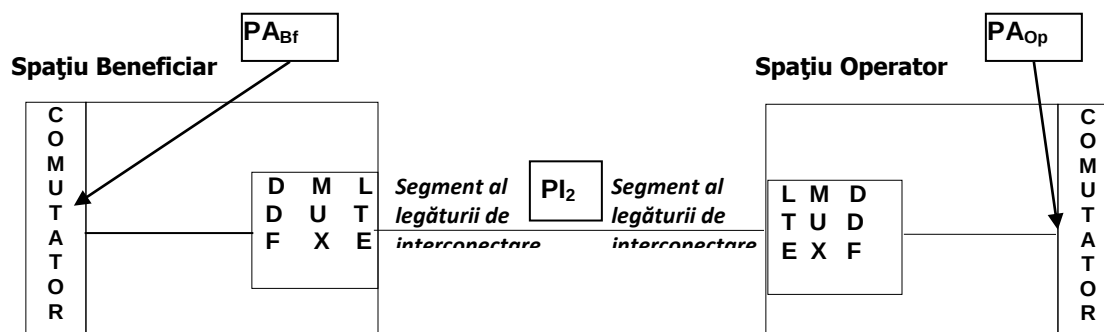
PA_{Bf} – Punct de acces al Beneficiarului

PI₁ – Punctul de interconectare în cazul interconectării în spațiul Beneficiarului

LBf – Limita spațiului Beneficiarului

LOp – Limita spațiului Operatorului

FIGURA 2 – INTERCONECTARE DIRECTĂ LA UN PUNCT INTEREDIAR (EXEMPLU)



LTE – Echipament terminal de linie (*Line Terminating Equipment*)

MUX – Multiplexor

DDF – Repartitor digital (*Digital Distribution Frame*)

PA_{Op} – Punct de acces al Operatorului

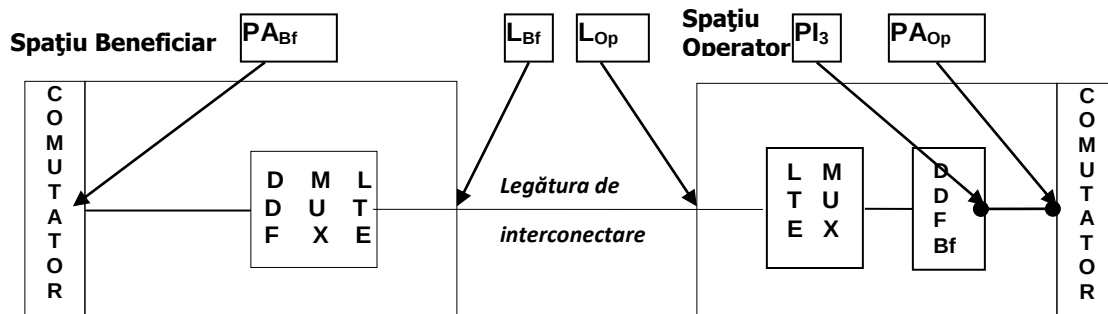
PA_{Bf} – Punct de acces al Beneficiarului

PI₂ – Punctul de interconectare în cazul interconectării la un punct intermediar

PI₂ – Punctul de interconectare în cazul interconectării la un punct intermediar, aflat la mai mult de 150 de metri de spațiul Operatorului

(notă modificată la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 9 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)

Figura 3 – Interconectare directă în spațiul Operatorului (exemplu)



LTE – Echipament terminal de linie (Line Terminating Equipment)

MUX – Multiplexor

DDF_{Bf} – Repartitor digital (*Digital Distribution Frame*) al Beneficiarului

PA_{Op} – Punct de acces al Operatorului

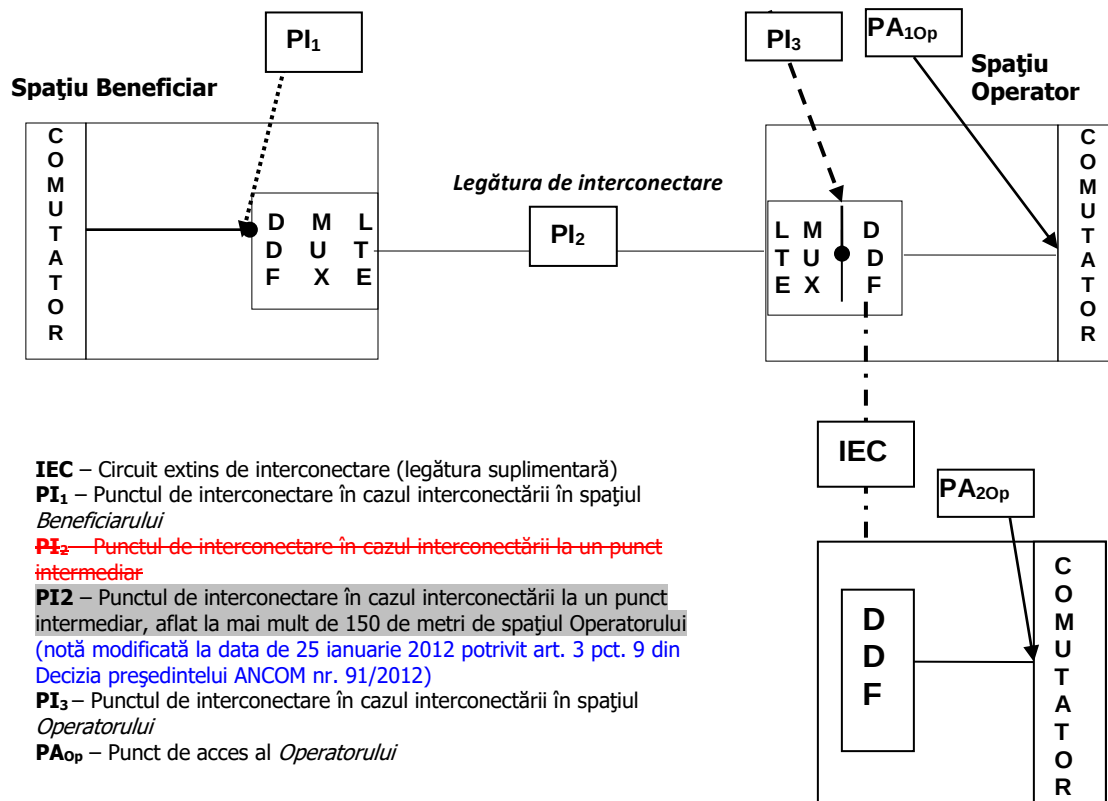
PA_{Bf} – Punct de acces al Beneficiarului

PI₃ – Punctul de interconectare în cazul interconectării în spațiul Operatorului

L_{Bf} – Limita spațiului Beneficiarului

L_{Op} – Limita spațiului Operatorului

Figura 4 – Interconectare cu circuit extins (exemplu)



IEC – Circuit extins de interconectare (legătura suplimentară)

PI₁ – Punctul de interconectare în cazul interconectării în spațiul Beneficiarului

PI₂ – Punctul de interconectare în cazul interconectării la un punct intermediar

PI₂ – Punctul de interconectare în cazul interconectării la un punct intermediar, aflat la mai mult de 150 de metri de spațiul Operatorului (notă modificată la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 9 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)

PI₃ – Punctul de interconectare în cazul interconectării în spațiul Operatorului

PA_{Op} – Punct de acces al Operatorului

Tabel**Responsabilitatea instalării/operării segmentelor legăturii de interconectare**

Opțiuni tehnice de interconectare	Segment al legăturii de interconectare	Responsabilitatea instalării segmentului legăturii de interconectare	Responsabilitatea operării segmentului legăturii de interconectare
Interconectare directă în spațiul <i>Beneficiarului</i> (figura 1)	$PA_{Bf} - PI_1$	<i>Beneficiar</i>	<i>Beneficiar</i>
	$PI_1 - L_{Bf} - PA_{Op}$	<i>Operator</i>	<i>Operator</i>
Interconectare directă la un punct intermediar (figura 2)	$PA_{Bf} - PI_2$	<i>Beneficiar</i>	<i>Beneficiar</i>
	$PI_2 - PA_{Op}$	<i>Operator</i>	<i>Operator</i>
Interconectare directă în spațiul <i>Operatorului</i> (figura 3)	$PA_{Bf} - L_{Op}$	<i>Beneficiar</i>	<i>Beneficiar</i>
	$L_{Op} - PI_3$	<i>Beneficiar/terț Beneficiar¹⁾</i>	<i>Beneficiar/terț Beneficiar¹⁾</i>
	$PI_3 - PA_{1Op}$	<i>Operator</i>	<i>Operator</i>
Interconectare cu circuit extins (în toate formele) (figura 4)	$PA_{1Op} - PA_{2Op}$	<i>Operator</i>	<i>Operator</i>

¹⁾ La solicitarea *Beneficiarului* și cu acordul unui terț *Beneficiar*, *Operatorul* va permite conectarea echipamentului *Beneficiarului* la echipamentul terțului *Beneficiar* colocat în spațiul *Operatorului* în vederea interconectării, astfel încât traficul *Beneficiarului* să fie transportat pe segmentul legăturii de interconectare al terțului *Beneficiar*, cuprins între punctul respectiv de interconectare și limita spațiului *Operatorului*.

(anexă modificată la data de 24 iulie 2007 potrivit art. I pct. 32 din Decizia președintelui ANRCTI nr. 2.800/EI/2007)

Anexa-4

~~Tarifele maxime pentru serviciile de interconectare în vederea terminării și originării apelurilor¹⁾~~

Nivelul de interconectare	Tarife	
	În orele de vârf	În afara orelor de vârf ²⁾
Local	1,15 €centi	0,90 €centi
Regional	2,14 €centi	1,97 €centi
Național	2,55 €centi	2,35 €centi

¹⁾ ~~Tarifele nu includ TVA.~~

²⁾ ~~Intervalul orar 22-08 de luni până vineri și intervalul 0-24 pentru zilele de sâmbătă și duminică.~~

²⁾ ~~Intervalul orar 20-08 de luni până vineri și intervalul 0-24 pentru zilele de sâmbătă, duminică și sărbători legale.~~

~~(notă de subsol modificată la data de 25 noiembrie 2004 potrivit art. I pct. 5 din Decizia președintelui ANRC nr. 1330/EI/2004)~~

~~(anexă abrogată de la data de 1 ianuarie 2006 potrivit art. 3 din Decizia președintelui ANRC nr. 1459/EI/2005)~~

Anexa nr. 5

Tarifele legăturilor de interconectare

Forma de interconectare		Tarifele legăturilor de interconectare	
		Tarif de conectare (Euro)	Tarif de închiriere (Euro/lună)
a) Interconectare la distanță	i) Interconectare în spațiul Beneficiarului	44,2	44,2
	ii) Interconectare la un punct intermediar		
b) Interconectare în spațiul Operatorului	i) Interconectare în camera de tragere	44,2	21,7
	ii) Interconectare în clădirea Operatorului	39,5	0,8

Nota: Tarifele nu includ TVA.

Referitor la elementele legăturilor de interconectare furnizate prin intermediul rețelei de transmisiuni a *Operatorului*, se vor aplica în continuare tarifele precizate la punctul B.3.3 „Legături ale rețelei de transmisiuni” din cadrul *ORI* până la dezvoltarea unui nou model de calculație a costurilor pentru rețeaua de transmisiuni, după cum urmează:

Închirierea rețelei de transmisiuni pentru distanțe cuprinse între:	Tarif fix (euro/lună)	Tarif pe kilometru (euro/lună/km)
- 0 și 50 de km	0	22,65
- 51 și 100 de km	521,92	12,21
- 101 și 150 de km	1172,08	5,71
- 151 și 200 de km	1415,68	4,08

Nota: Tarifele nu includ TVA.

(anexă introdusă la data de 25 ianuarie 2012 potrivit art. 3 pct. 10 din Decizia președintelui ANCOM nr. 91/2012)

ATENȚIE: ACESTĂ ANEXĂ ȘI-A ÎNCETAT APLICABILITATEA! A SE VEDEA NOTELE DE MAI JOS.

NOTE:

- această anexă și-a încetat aplicabilitatea la data de 1 aprilie 2014, a se vedea notele de la art. 13 alin. (3);
- începând cu data de 1 aprilie 2014 tarifele maxime care pot fi percepute de către Societatea „Telekom Romania Communications” – S.A. pentru accesul la toate serviciile necesare în vederea exploatarei în condiții normale a interconectării cu rețeaua publică de telefonie pe care acesta o operează, în cazul în care mai sus precizatele servicii sunt oferite, sunt cele prevăzute în Anexa nr. 2 la Decizia președintelui ANCOM nr. 366/2014.

Anexa 6

SERVICII AUXILIARE DE INTERCONECTARE BAZATE PE TEHNOLOGIA IP

– tarife maxime aplicabile începând cu data de 1 mai 2019 –

Note:

1. În cazul legăturilor de interconectare IP configurate bidirecțional, pentru furnizarea serviciilor nr. 1 – 6, 9, 11 – 13, niciuna dintre părți nu va datora contravaloarea acestor servicii.
2. În cazul în care unul sau mai multe dintre serviciile nr. 1 – 6, 9, 11 – 13 sunt prestate doar de către Operator (de exemplu, în cazul legăturilor de interconectare IP configurate unidirecțional), Operatorul va solicita Beneficiarului contravaloarea acestor servicii.
3. În cazul în care legăturile de interconectare IP furnizate de Operator sunt configurate bidirecțional, tarifele serviciilor nr. 7, 8, 14, 15, 17 și 18 se vor calcula ponderat, în funcție de volumele de trafic schimbate între Operator și Beneficiar. Dacă volumul total al traficului schimbat între Operator și Beneficiar este zero, atunci tarifele serviciilor nr. 7, 8, 14, 15, 17 și 18 se vor datora corespunzător și în întregime de către Beneficiar.
4. În cazul în care legăturile de interconectare IP sunt configurate unidirecțional, dinspre Beneficiar către Operator, tarifele serviciilor nr. 7, 8, 14, 15, 17 și 18 se vor datora corespunzător și în întregime de către Beneficiar.
5. În cazul legăturilor de interconectare IP de maxim 50 km configurate bidirecțional, pentru interconectarea la distanță, la punct intermediar, niciuna dintre părți nu va datora contravaloarea serviciilor chirie lunară port, respectiv chirie lunară legătură de interconectare.
6. Costurile nerecurente aferente amenajării traseelor de cabluri în vederea furnizării serviciului de interconectare în spațiul Operatorului, în camera de tragere, vor fi recuperate din tarifele serviciilor nr. 15 și 18.

Nr. crt.	Denumire serviciu	Tarif maxim	Observații
1.	Configurare partener în punct de acces (PoA)	897 euro/PoA	Tariful include instalarea primului port în comutator și conectarea primei legături de interconectare, indiferent de capacitatea portului sau a legăturii.
2.	Reconfigurare partener în punct de acces (PoA)	885 euro/PoA	Tariful include reconfigurarea unui port în comutator și reconfigurarea unei legături de interconectare, indiferent de capacitatea portului sau a legăturii.
3.	Desființare partener din punct de acces (PoA)	186 euro/PoA	Tariful include dezinstalarea tuturor porturilor în switch și a tuturor legăturilor de interconectare existente în PoA.
4.	Instalare port în comutator	386 euro/port	Tarife aplicabile începând cu al doilea port în comutator, indiferent de capacitatea portului.
5.	Reconfigurare port în comutator	350 euro/port	

Nr. crt.	Denumire serviciu	Tarif maxim	Observații
6.	Dezinstalare port din comutator	134 euro/port	Tarif aplicabil în cazul dezinstalării portului, cu menținere partener în PoA. Tarif valabil indiferent de capacitatea portului.
7.	Chirie lunară port de 1 Gbps	280 euro/port de 1 Gbps /lună	-
8.	Chirie lunară port de 10 Gbps	788 euro/port de 10 Gbps/lună	-
9.	Reconfigurare (reorientare) a legăturilor de interconectare fără modificarea segmentului legăturii de interconectare dintre Operator și punctul de interconectare (PoI)	513 euro	Tarif aplicabil pentru primul circuit din legăturile de interconectare reorientate.
		71 euro/circuit	Tarif aplicabil pentru fiecare din celelalte circuite rămase din legăturile de interconectare reorientate.
10.	Instalare/dezinstalare echipament de transmisiuni	24,2 euro/oră	Tariful final se calculează pe bază de deviz, aplicând tariful orar stabilit, indiferent de capacitatea echipamentului de transmisiuni. Instalarea echipamentului de transmisiuni este aplicabilă doar în situația interconectării la sediul beneficiarului, în cazul configurării bidirecționale a legăturii de interconectare.
11.	Conectarea legăturii de interconectare	160 euro/legătură	Tarife aplicabile începând cu a doua legătură de interconectare, indiferent de capacitatea acesteia.
12.	Reconfigurarea legăturii de interconectare	136 euro/legătură	
13.	Desființarea legăturii de interconectare	94 euro/legătură	Tarif aplicabil în cazul desființării unei legături de interconectare, cu menținere partener în PoA. Tarif valabil indiferent de capacitatea legăturii de interconectare.
14.	Chirie lunară legătură de interconectare de 1 Gbps, interconectare la distanță (în spațiul Beneficiarului)	960 euro/legătură de 1 Gbps/lună	Tarif aplicabil pentru legături de interconectare de 1 Gbps de maxim 50 km.
15.	Chirie lunară legătură de interconectare de 1 Gbps, interconectare în spațiul Operatorului, în camera de tragere	42 euro/legătură de 1 Gbps/lună	Camera de tragere aflată la maximum 150 metri de clădirea Operatorului.
16.	Chirie lunară legătură de interconectare de 1 Gbps, interconectare în clădirea Operatorului (colocare)	0 euro/legătură de 1 Gbps/lună	-
17.	Chirie lunară legătură de interconectare de 10 Gbps, interconectare la distanță (în spațiul Beneficiarului)	1580 euro/legătură de 10 Gbps/lună	Tarif aplicabil pentru legături de interconectare de 10 Gbps de maxim 50 km.
18.	Chirie lunară legătură de interconectare de 10 Gbps, interconectare în spațiul Operatorului, în camera de tragere	140 euro/legătură de 10 Gbps/lună	Camera de tragere aflată la maximum 150 metri de clădirea Operatorului.
19.	Chirie lunară legătură de interconectare de 10 Gbps, interconectare în clădirea Operatorului (colocare)	0 euro/legătură de 10 Gbps/lună	-

Nr. crt.	Denumire serviciu	Tarif maxim	Observații
20.	Creștere de capacitate	504 euro/comandă	Tarife suplimentare fixe, indiferent de dimensiunea comenzii și a numărului de fluxuri, atunci când este solicitată modificarea față de prognoză. Tarifele se aplică atunci când între operatori există înțelegeri prealabile de prognozare a capacităților de interconectare, cu excepția celor care realizează interconectarea inițială. Tarifele includ și implementarea comenzii neprognozate.
21.	Descreștere de capacitate	271 euro/comandă	
22.	Reconectarea serviciului suspendat anterior	253 euro/serviciu suspendat	Se aplică atunci când se repune în funcțiune un serviciu suspendat, conform prevederilor contractuale dintre părți.
23.	Conectare legătură între echipamentele a doi operatori colocați în spațiul Telekom Romania Communications S.A.	306 euro/legătură	Se aplică operatorilor care beneficiază de colocare în același spațiu și au încheiat cu Telekom Romania Communications S.A. acorduri de interconectare în baza ORI.

(anexă introdusă la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 25 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

CERINȚELE TEHNICE ARMONIZATE LA NIVEL NAȚIONAL PRIVIND INTERCONECTAREA IP PENTRU FURNIZAREA SERVICIILOR DE TERMINARE A APELURILOR

Accesul la serviciul de interconectare, bazat pe tehnologia IP, în vederea terminării apelurilor se realizează prin implementarea interfeței rețea-rețea (NNI – „Network-to-Network Interface”) având următoarele caracteristici:

- 1) Arhitectura de interconectare, bazată pe tehnologia IP, se implementează pe baza funcțiilor de graniță ale echipamentelor/platformelor virtualizate de tip SBC (Session Border Controller) pentru integrarea controlului mesajelor de semnalizare și a fluxurilor media pentru voce, configurate ca B2BUA (Back-to-Back User Agent) care să suporte un set minim de funcții, după cum urmează:
 - a) ascunderea topologiei rețelei (topology hiding);
 - b) translatarea adreselor de rețea (NAT – „Network Address Translation”);
 - c) filtrarea traficului (filtering back directional traffic);
 - d) implementarea unei liste complete de control al accesului (ACL – „Access Control List”);
 - e) asigurarea suportului necesar pentru servicii de voce, fax, semnalizarea de multifrecvență bitonală (DTMF – „Dual-Tone Multi-Frequency signaling”), redirectionarea apelurilor (call forwarding), prezentarea identificării liniei apelante (CLIP – „calling line identity presentation”), restricționarea identificării liniei apelante (CLIR – „calling line identification restriction”);
 - f) transcodare media;
 - g) asigurarea securității rețelei.

La nivelul NNI se vor utiliza cel puțin 2 (două) adrese IP diferite pentru a separa traficul de semnalizare de traficul de voce.

- 2) Se utilizează ca protocol standard de bază, la nivel național, pentru semnalizare SIP IETF (RFC 3261), care să suporte, dacă este necesar, extensiile prevăzute de specificațiile:
 - a) 3GPP (TS 24.229)² pentru interconectarea cu rețele IMS bazate pe SIP și SDP;
 - b) SIP-I: (ITU-T Q.1912.5 Anexa C) - ISUP integrat în SIP, necesar pentru interconectarea unor rețele hibrid, IP-TDM, recomandabil în conformitate cu specificațiile 3GPP (TS 29.235)³.

² Specificația 3GPP TS 24.229 „IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP)”, V15.3.0 (2018-06).

³ Specificația 3GPP TS 29.235 „Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks”, (Release 13)-3GPP Technical Specification Group Core Network and Terminals, V13.1.0 (2016-03).

- 3) Pentru transportul SIP peste NNI se utilizează protocolul UDP (User Datagram Protocol) sau protocolul TCP (Transmission Control Protocol), dacă părțile nu au agreeat utilizarea altor protocoale (de exemplu, SCTP – „Stream Control Transmission Protocol”).
- 4) NNI să suporte aceeași plajă de numerotație ca interconectarea bazată pe tehnologia TDM.
- 5) Interfața fizică utilizată la punctul de interconectare este Gigabit-Ethernet (1GE) sau 10 Gigabit-Ethernet (10GE), în conformitate cu familia de standarde IEEE 802.3.
- 6) Codec-urile se utilizează în următoarele condiții:
- a) se utilizează codecul G.711 A-Law, la nivelul interfeței rețea-rețea (NNI), în conformitate cu recomandarea ITU-T G. 711 (11/88)⁴, asociat cu un interval de pachetizare de 20 ms, dacă părțile nu au agreeat altfel;
 - b) se recomandă aplicarea principiului TrFO („Transcoders Free Operation”, negocierea codecurilor la nivel de terminal fără transcodare) pentru interconectare bazată pe tehnologia IP între operatorii care furnizează servicii de telefonie la puncte mobile;
 - c) se minimizează procesele de transcodare, în conformitate cu recomandările i3 Forum din documentul „Voice over IPX”, ediția 3.0, mai 2012⁵.
- 7) Se asigură suportul necesar pentru furnizarea serviciilor media suplimentare. În acest sens, se recomandă următoarele:
- a) serviciile de prezentare a identificării liniei care apelează (CLIP), respectiv restricționare a identificării liniei care apelează (CLIR) să fie furnizate în conformitate cu recomandările IETF RFC 3323⁶ și IETF RFC 3325⁷.
 - b) semnalele DTMF să fie transmise în conformitate cu recomandările IETF RFC 2833⁸ și IETF RFC 4733⁹ sau în aceeași bandă cu semnalul audio, cu condiția utilizării unui codec G711 (inband) fără compresie;
 - c) serviciul de redirectionare a apelurilor (call forwarding) să fie furnizate în conformitate cu recomandarea IETF RFC 5806¹⁰.

⁴ Recomandarea ITU-T G. 711 (11/88) – Pulse code modulation (PCM) of voice frequencies.

⁵ Pornind de la impactul utilizării codec-urilor în ceea ce privește performanța la nivel transport printr-o rețea IP, așa cum a fost analizat în Recomandarea ITU-T G.114 (05/03) – International telephone connections and circuits – General Recommendations on the transmission quality for an entire international telephone connection, i3 Forum a elaborat un set de instrucțiuni privind aplicarea procedurilor de transcodare, care se regăsesc în documentul „Voice over IPX”, ediția 3.0, mai 2012.

⁶ IETF RFC 3323 Privacy Mechanism for SIP (CLIP/CLIR).

⁷ IETF RFC 3325 Private Extensions to the Session Initiation Protocol (SIP) for Asserted Identity within Trusted Networks.

⁸ IETF RFC 2833 RTP Payload for DTMF Digits, Telephony Tones and Telephony Signals.

⁹ IETF RFC 4733 RTP Payload for DTMF Digits, Telephony Tones and Telephony Signals.

¹⁰ IETF RFC 5806 Diversion Indication in SIP.

d) pentru furnizarea serviciului „Fax over IP” se recomandă utilizarea standardului T.38, Out of band¹¹. Alternativ, se poate utiliza tehnologia G.711 (în mod „pass-through”).

8) Pentru parametrii de calitate (QoS), măsurați la nivelul interfeței rețea - rețea (NNI-to-NNI/SBC-to-SBC), se stabilesc valori de referință mai reduse decât cele aferente măsurărilor cap-la-cap (UNI-to-UNI), definite prin Recomandarea ITU –T G.114 (05/03) și Recomandarea ITU- T Y.1541 (12/11)¹², respectiv:

a) întârzierea pachetelor (IPTD – „Internet Protocol Packet Transfer Delay”) < 50 ms;

b) variația întârzierii pachetelor (IPDV – „Internet Protocol Packet Delay Variation”) ≤ 20 ms;

c) rata de pierdere a pachetelor (IPLR – „Internet Packet Loss Ratio”) ≤ 0.01 %;

d) rata erorilor (IPER – „Internet Protocol Packet Error Rate”) ≤ 10⁻⁴.

Aceste valori pot fi ajustate în raport cu arhitectura de interconectare implementată și în raport cu cele mai bune practici în domeniu.

Abrevieri:

ACL - Access Control List

B2BUA - Back-to-Back User Agent

CLIP - Calling Line Identification Presentation

CLIR - Calling Line Identification restriction

DTMF - Dual-tone multi-frequency signaling

ISUP - ISDN User Part

NAT - Network Address Translation

NNI - Network-to-Network Interface

PCM – Pulse Code Modulation

RFC - IETF standard

RTP - Real-Time Transport Protocol

SBC – Session Border Controller

SCTP - Stream Control Transmission Protocol

SIP - Session Initiation Protocol

SIP-I - SIP with encapsulated ISUP

TCP - Transmission Control Protocol

TrFO – Transcoders Free Operation

UDP - User Datagram Protocol

(anexă introdusă la data de 21 decembrie 2018 potrivit art. II pct. 25 din Decizia președintelui ANCOM nr. 1178/2018)

¹¹ Ținând cont de specificațiile elaborate de i3 forum în colaborare cu SIP Forum, în documentul „Technical Specification for Fax over IP service” (Release 2.0, May 2012) și de recomandările i3 forum din documentul Technical Interconnection Model for International Voice Services”, (Release 6.0) May 2014.

¹² Recomandarea ITU- T Y.1541 (12/11) – Network performance objectives for IP-based services.