



ROMÂNIA

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

Bd. Libertății 14, Sector 5, 70060 București

www.anrc.ro

Tel.: +40 21 312 49 39 | +40 21 312 49 09 | Fax: +40 21 312 56 96 | e-mail: anrc@anrc.ro

În temeiul Deciziei primului-ministru nr.113/2002 privind numirea președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații,

În temeiul prevederilor art.38 alin.(1), (3) și (5), ale art.34 alin.(3) și ale art.46 alin.(1) pct.11 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, precum și ale art.8 alin.(1), art.9, art.10, art.11, art.12 și art.13 din Ordonanța Guvernului nr.34/2002 privind accesul la rețelele publice de comunicații electronice și la infrastructura asociată, precum și interconectarea acestora, aprobată, cu modificări și completări, prin Legea nr.527/2002,

Având în vedere prevederile Deciziei Președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr.142/EI/2002, prin care Societatea Națională de Telecomunicații „Romtelecom” – S.A. a fost desemnată ca având putere semnificativă pe piața accesului la rețelele publice de telefonie fixă în vederea originării, terminării și tranzitului apelurilor,

PREȘEDINTELE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

emite prezenta:

DECIZIE PRIVIND PRINCIPIILE ȘI PRECONDIȚIILE OFERTEI DE REFERINȚĂ PENTRU INTERCONECTAREA CU REȚEAUA PUBLICĂ DE TELEFONIE FIXĂ

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:

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.

(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.

(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.

(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.

(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;

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

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.

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

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;

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;

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;

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

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

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;

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;

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;

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

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

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

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

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

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);
- 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).

(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.

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.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.

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.

Art.8. – *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*.

(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*.

(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.

Capitolul III – Punctele de acces ale *Operatorului*

Art.10. – *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.

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.

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

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

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.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*.

(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.

(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.

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).

(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.

(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.

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.

(2) În cazul colocării virtuale, *Operatorul* va instala și opera segmentul legăturii de interconectare cuprins între punctul de acces al *Operatorului* și punctul până 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 defecțiunii de către *Beneficiar* sau de la momentul la care defecțiunea a ajuns la cunoștința *Operatorului* pe orice altă cale, *Operatorul* va demara activitățile necesare pentru localizarea și remedierea, chiar provizorie, a defecțiunii, precum și pentru înlăturarea sau limitarea eventualelor pagube.

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

(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*.

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*.

(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*.

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.

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.

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.

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.

(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.

(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.

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.

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

- a) lipsa spațiului colocabil;
- 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*.

(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.

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.

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.

(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*.

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.

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;

b) 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.

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.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.

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.

(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.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:

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).

(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).

(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.

Capitolul IX – Dispoziții finale

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

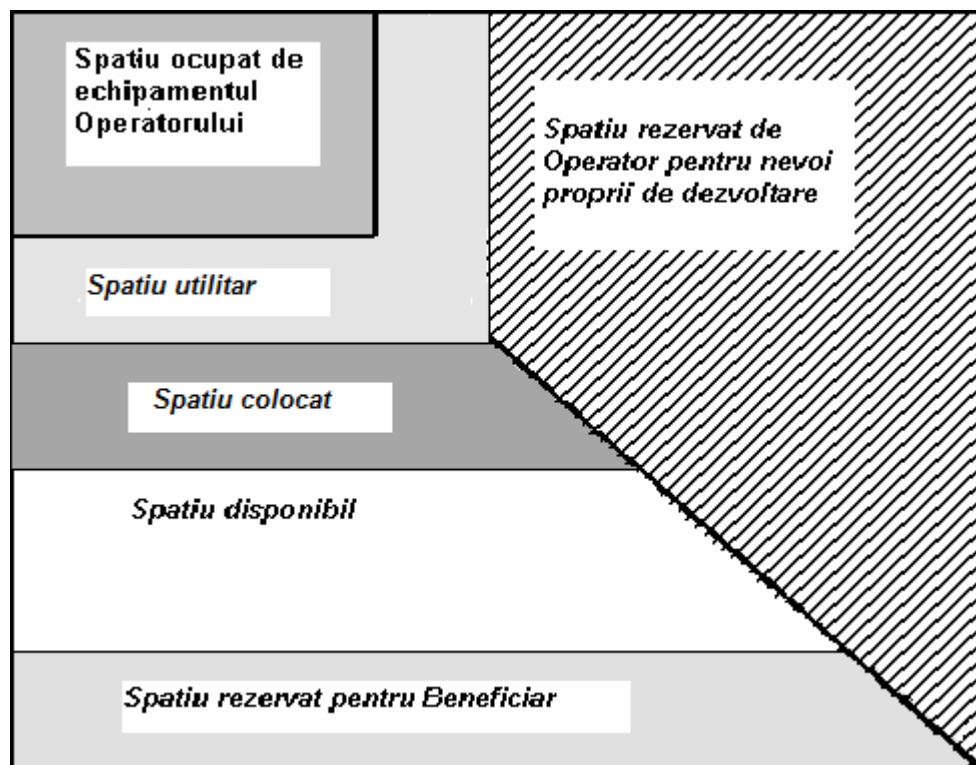
**PREȘEDINTE,
ION SMEEIANU**

București, 23 decembrie 2002
Nr.147/EI

¹ Exemplu:

- costurile totale pentru pregătirea spațiului colocabil sunt de 1000 de euro;
- al 4-lea *Beneficiar* căruia i se va aloca 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

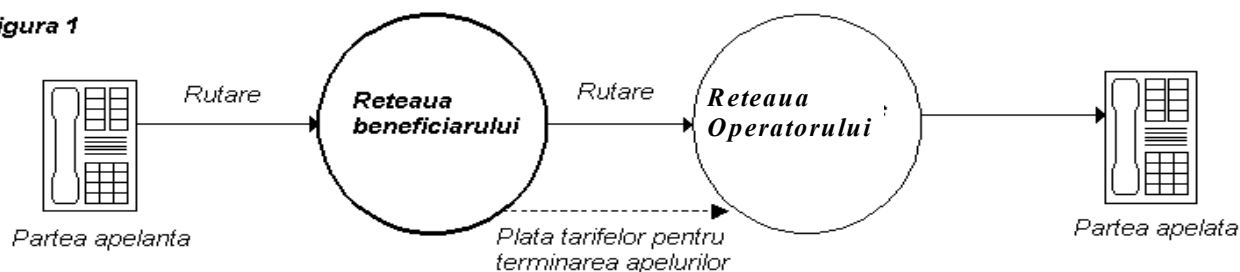
Anexa 1



Anexa 2

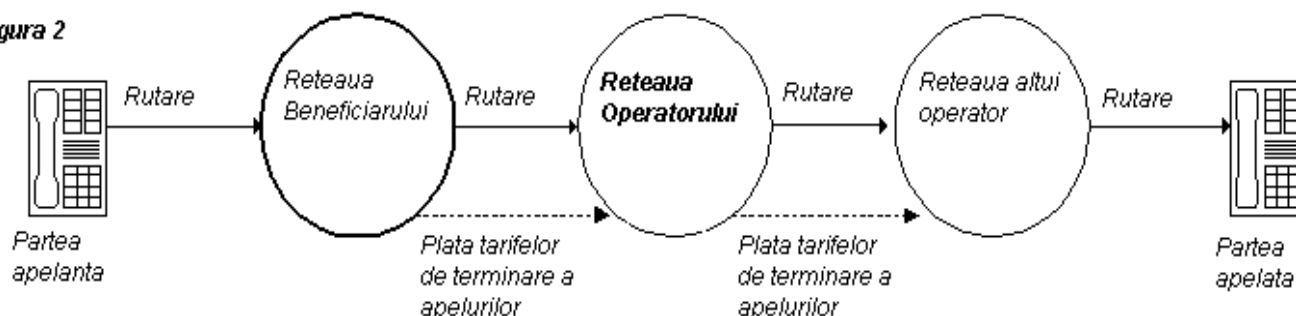
Serviciul de interconectare în vederea terminării apelurilor pe rețeaua *Operatorului*

Figura 1



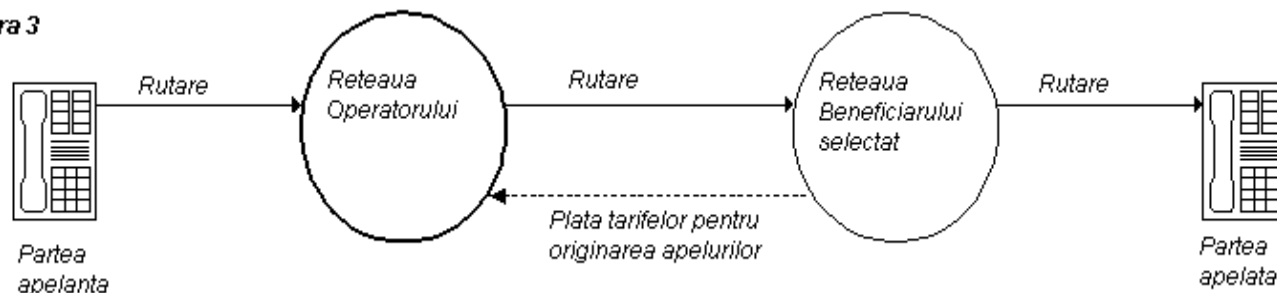
Serviciul de interconectare în vederea terminării apelurilor pe rețeaua altui operator

Figura 2



Serviciul de interconectare în vederea originării apelurilor (selectarea transportatorului)

Figura 3



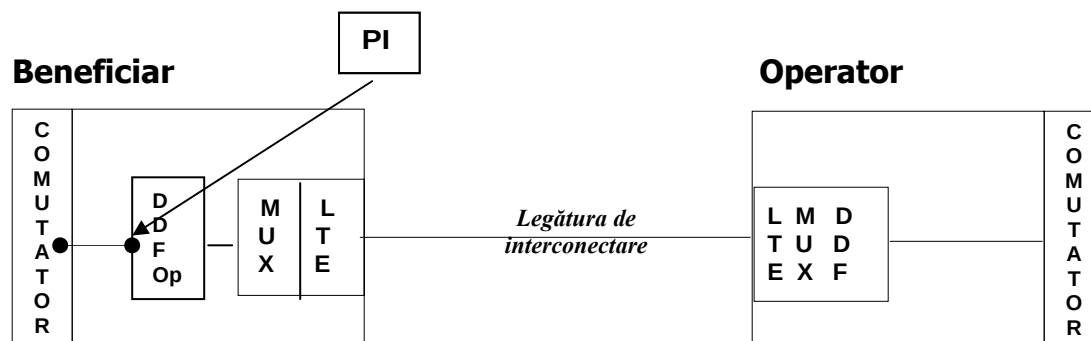
Serviciul de interconectare în vederea tranzitului comutat

Figura 4



Anexa 3

Figura 1 – Interconectare directă în spațiul *Beneficiarului* (exemplu)



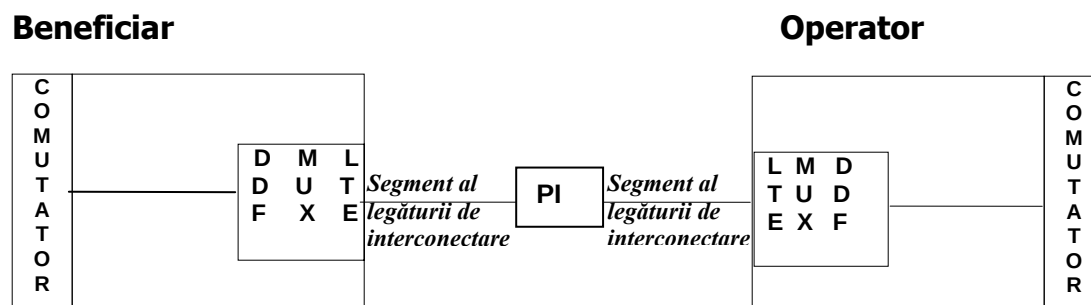
LTE – Echipament terminal de linie (*Line Terminating Equipment*)

MUX – Multiplexor

DDFop – Repartitor digital (*Digital Distribution Frame*) al Operatorului

PI – Punctul de interconectare

Figura 2 – Interconectare directă la un punct intermediar (exemplu)



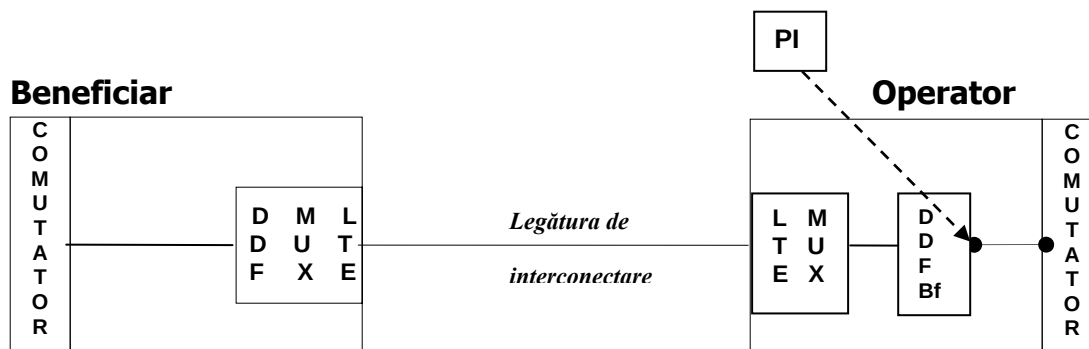
LTE – Echipament terminal de linie (*Line Terminating Equipment*)

MUX – Multiplexor

DDF – Repartitor digital (*Digital Distribution Frame*)

PI – Punctul de interconectare

Figura 3 – Interconectare directă în spațiul Operatorului (exemplu)



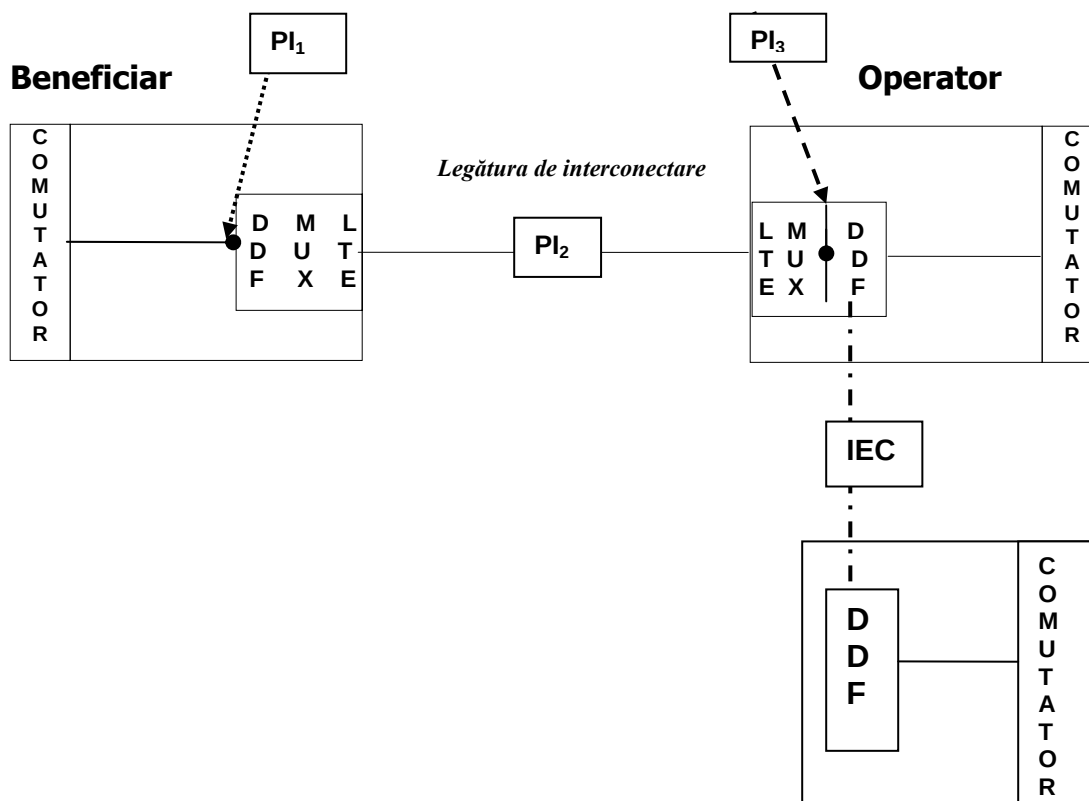
LTE – Echipament terminal de linie (*Line Terminating Equipment*)

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 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.**