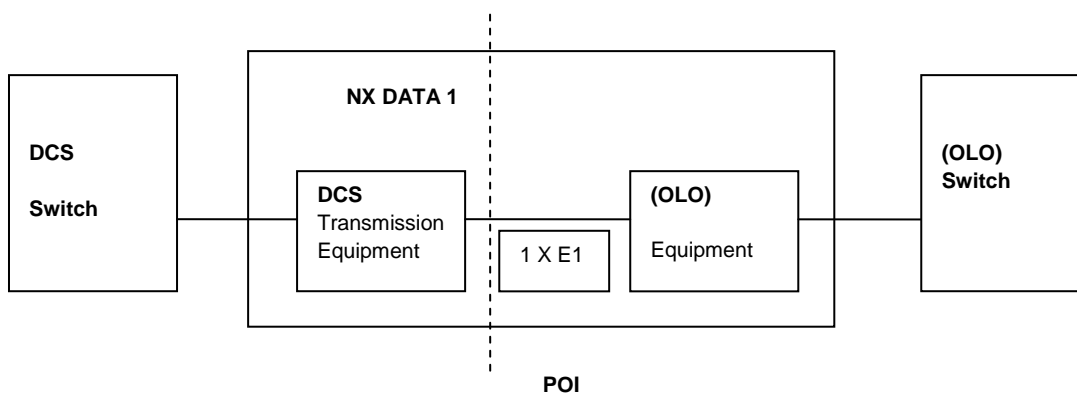


SOLUTIA DE INTERCONECTARE

OPERATORUL		OLO	S.C. DCS S.R.L.
INFORMATII DESPRE COMUTATOARE			
1	NUMELE COMUTATORULUI		DCS Bucuresti
2	TIPUL COMUTATORULUI		HUAWEI C&C 08 ISUP 2, D063
3	MNEMONICA		DTBU
4	ADRESA		Str. Costache Negri 1-5, Opera Center 1, sector 5, Bucuresti
5	PARTEA DE UTILIZATOR („USER PART”) & VERSIUNEA		
6	VERSIUNEA PARTII DE TRANSFER MESAJE (MTP)		
7	FUNCTIA (SP sau SP/STP sau STP)		
8	CODUL PUNCTULUI DE SEMNALIZARE (NI=2)	FORMAT 3-8-3	1-060-0
		FORMAT ZECIMAL	2528

Solutia pentru interconectare directa in locatia unei terte parti (NX DATA 1, Dimitrie Pompeiu Nr. 8, Sector 2, Bucuresti)



Digital Cable Systems S.A.,

OLO

Termeni si conditii de aplicare a portabilitatii numerelor

Cuprins

Art. 2 Obiectul Acordului.....	4
ART. 4 NUMEROTATIA	5
8.3. In timpul perioadei previzionate, fiecare din Parti poate actualiza estimarile initiale daca valorile de trafic prognozate sunt semnificativ depasite - masuratorile, incarcarile si previziunile vor fi in conformitate cu recomandarile UIT-T, seria E".....	9
Art. 9 Tarifare	9
ART. 14 OBLIGATII	13
ART. 16 FORTA MAJORA	14
Art. 17 Declaratii si angajamente.....	15
ARTICOLUL 18 INTRAREA IN VIGOARE, DURATA SI INCETAREA CONTRACTULUI.....	16
ART. 19 AMENDAMENTE.....	16
ART. 20 CONFIDENTIALITATEA	16
ART. 21 LEGEA APLICABILA SI REZOLVAREA LITIGIILOR.....	17
ART. 22 COMUNICARI	17
1. INTRODUCERE	20
2. PUNCTE DE CONTACT TEHNICE:	20
3. DETALI DE INTERCONECTARE:	22
3.1. Informatii tehnice de baza pentru realizarea interconectarii sunt detaliate mai jos in tabelul Technical Form:	22
Technical Form DCS:	22
I. Servicii oferite de DCS. Tarife.	26
II. Servicii oferite de OLO. Tarife.	27
UNDE:	49
DCS POATE FI FO, FD SAU FA.....	49
OLO POATE FI FO, FD SAU FA	49
9.2	49
UNDE:	49
DCS POATE FI FO SAU FA;.....	49
OLO POATE FI FO SAU FA.	49

1 Scop

Prezentul document are ca scop stabilirea, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, a cadrului contractual pentru furnizarea de către DCS și OLO a serviciului de portabilitate a numerelor.

Prezentul document se completează cu dispozițiile actelor normative în domeniu: Decizia ANRCTI nr. 144/2006, privind implementarea portabilității numerelor, cu modificările ulterioare, și Decizia nr. 3444/2007 privind adoptarea Condițiilor tehnice și comerciale de implementare a portabilității numerelor.

Definiții

1. **portabilitatea numerelor** – posibilitatea unui abonat de a-și păstra numărul de telefon, la cerere, atunci când schimbă furnizorul de servicii de telefonie destinate publicului;
2. **portabilitatea numerelor geografice** – posibilitatea unui abonat de a-și păstra, la un anumit punct geografic, numărul geografic asignat, atunci când schimbă furnizorul de servicii de telefonie fixă destinate publicului;
3. **portabilitatea numerelor nongeografice** – posibilitatea abonatului de a-și păstra, la orice punct geografic, numărul nongeografic asignat, atunci când schimbă furnizorul de servicii de telefonie destinate publicului;
4. **furnizor donor inițial(Fdi)** – furnizorul de servicii de telefonie destinate publicului, care are dreptul de a utiliza, prin licența de utilizare a resurselor de numerotație, blocul de numere care conține numărul ce se solicită a fi portat;
5. **furnizor donor(FD)** – furnizorul donor inițial sau, în cazul portării succesive a aceluiași număr, furnizorul de servicii de telefonie destinate publicului, la care a fost portat în prealabil numărul pentru care se solicită portarea;
6. **furnizor acceptor(FA)** – furnizorul de servicii de telefonie destinate publicului, la care se poartă un număr dintr-un bloc de numere pe care alt furnizor de servicii de telefonie destinate publicului are dreptul, prin licența de utilizare a resurselor de numerotație, de a-l utiliza;
7. **furnizor care originează apelul(FO)** – furnizorul de servicii de comunicații electronice la care este conectat utilizatorul apelant; în cazul utilizării serviciilor de selectare sau preselectare a transportatorului, furnizorul care originează apelul este considerat transportatorul selectat sau preselectat, iar, în cazul terminării apelurilor internaționale, furnizorul care originează apelul este considerat furnizorul care operează comutatorul sau elementul echivalent (gateway) utilizat pentru traficul internațional, aparținând primei rețele publice de comunicații electronice de pe teritoriul României în care ajunge apelul internațional;
8. **proces de portare** – procesul cuprins între momentul primirii unei cereri de portare a numărului și momentul în care apelurile pot fi finalizate în mod corect la numărul portat;

9. **număr de rutare(RN)** – un număr specific suplimentar, care nu face parte din Planul național de numerotație, utilizat în cadrul rețelelor publice de comunicații electronice în vederea rutării corecte a apelurilor către un număr portat;
10. **bază de date centralizată(BDC)** – setul complet de informații, care cuprinde numerele portate și numerele de rutare (baza de date de referință centralizată), precum și registrul tranzacțiilor (procedurilor administrative) dintre furnizori și alte informații suplimentare necesare în vederea realizării portabilității numerelor (baza de date administrativă centralizată);
11. **bază de date operațională(BDOP)** – baza de date, copie a bazei de date de referință centralizate, utilizată în timp real de furnizorul care originează apelul pentru rutarea corectă a apelului sau a altor mesaje către un număr portat;
12. **metodă de rutare All Call Query (ACQ)** – metodă de rutare directă a apelurilor de la furnizorul care originează apelurile la furnizorul acceptor; în urma interogării bazei de date operaționale, care va furniza numărul de rutare asociat numărului apelat, furnizorul care originează apelul va asigura rutarea apelului la destinație, în conformitate cu informațiile furnizate;
13. **metodă de rutare Onward Routing (OR)** – metodă de rutare indirectă a apelurilor de la furnizorul care originează apelurile la furnizorul acceptor, care constă în rutarea apelului de către furnizorul care originează apelul către furnizorul donor inițial, care va interoga baza de date operațională și, pe baza numărului de rutare furnizat de aceasta, va ruta apelul la destinație;
14. **condiții tehnice și comerciale de implementare a portabilității numerelor** – condițiile tehnice, procedurale și comerciale necesare pentru implementarea portabilității numerelor, adoptate prin decizie a președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații și Tehnologia Informației, denumită în continuare ANRCTI, obligatorii pentru furnizorii de rețele publice de comunicații electronice și de servicii de comunicații electronice destinate publicului.

Definițiile de mai sus se completează cu definițiile existente în actualul cadru de reglementare.

2 Descrierea serviciului

3.1 Portabilitatea numerelor reprezintă posibilitatea unui abonat de a-și păstra numărul de telefon, la cerere, atunci când schimbă furnizorul de servicii de telefonie destinate publicului.

3.2 Sunt portabile numerele din următoarele categorii de resurse de numerotație din Planul Național de Numerotație (PNN):

- numere naționale geografice din domeniile 0Z=02 și 0Z=03, în aceeași arie geografică
- numere independente de locație din domeniul 0Z=03
- numere naționale nongeografice din domeniul 0Z=07, indiferent de modalitatea de plată a apelurilor pentru serviciile de telefonie mobilă destinate publicului furnizate prin intermediul acestora (în avans sau ulterior furnizării serviciilor)
- numere naționale nongeografice din domeniul 0Z=08 pentru servicii diverse
- numere naționale nongeografice din domeniul 0Z=09 pentru servicii cu tarif special (Premium Rate).

3.3 Nu fac obiectul portabilității:

- numerele care fac parte din alte domenii ale PNN decât cele prevăzute mai sus;
- numere pentru care Partile nu au definite servicii în Acordul de interconectare în vigoare între Parti;
- numerele utilizate numai în interiorul unei rețele;

3.4 Blocurile de numere care pot fi portate sunt cele publicate pe pagina de Internet a ANRCTI și a operatorului bazei de date centralizate.

3.5 În urma portării nu se va putea schimba destinația numerelor prevăzute în PNN.

4 Drepturile și obligațiile FD și ale FA

4.1 FD nu poate condiționa portarea unui număr de plata de către abonat a unor tarife suplimentare asociate procesului de portare.

4.2 FDi nu poate asigna altui abonat numărul portat, până la primirea informației privind eliberarea numărului.

4.3 FA are obligația de a nu schimba, în urma portării, destinația numărului prevăzută în PNN.

4.4 În cazul originării apelurilor de la un număr portat, datele de identificare a liniei apelante ce vor fi prezentate sunt cele corespunzătoare numărului portat.

4.5 În termen de 5 zile de la încetarea contractului dintre abonat și FA cu privire la furnizarea de servicii prin intermediul unui număr portat, FA are obligația de a informa FD inițial sau, după caz, ANRCTI cu privire la eliberarea numărului portat, prin intermediul operatorului bazei de date centralizate.

4.6 FA nu are dreptul de a reasigna numărul portat după încetarea contractului având ca obiect furnizarea de servicii prin intermediul numărului respectiv.

4.7 În cazul încetării dreptului FDi de a utiliza, pe baza licenței de utilizare a resurselor de numerotație, un anumit număr portat, FA și abonatul acestuia au dreptul de a utiliza în continuare acest număr, dacă este posibil din punct de vedere tehnic, până la încetarea furnizării serviciului de către FA prin intermediul numărului respectiv.

4.8 În situația în care ANRCTI realocă, prin licența de utilizare a resurselor de numerotație, blocul de numere care conține numărul portat, titularul licenței de utilizare a resurselor de numerotație va fi considerat FDi.

4.9 Termenele și condițiile care descriu procedura de administrare a procesului de portare constituie obligații ale părților.

5 Rutarea apelurilor

5.1 Metoda de rutare folosită de OLO pentru a asigura serviciul de portabilitate a numerelor este All call Query (ACQ)

5.2 Metoda de rutare folosită de DCS pentru a asigura serviciul de portabilitate a numerelor este All Call Query(ACQ).

- 5.3 Independent de metoda de rutare indicata in 5.1 si 5.2, atat DCS cat si OLO pot utiliza, in cazul unor defectiuni tehnice sau in primele 24 de ore dupa portarea unui numar, metoda de rutare OR.
- 5.4 In cazul utilizarii metodei de rutare OR, furnizorul care origineaza apelul va ruta apelurile catre numerele portate pe baza analizei numarului de apel catre operatorul titular al LURN din care face parte numarul respectiv, direct sau prin tranzit, urmand ca acesta din urma sa realizeze operatiunile necesare in vederea rutarii apelului la destinatie.
- 5.5 Rutarea apelurilor la destinație de către cei doi operatori se va face după numărul de rutare (RN), de forma 18xyz.
- 5.6 In cazul in care informatia de rutare RN este incorecta, apelul va fi eliberat.
- 5.7 În cazul rețelei OLO, RN identifică în mod univoc fiecare dintre centralele digitale ale OLO si tipul de serviciu (numere geografice, numere independente de locatie, numere nongeografice pentru servicii de telefonie mobila, numere nongeografice pentru servicii diverse si servicii cu tarif special). Alocarea RN pe fiecare centrală OLO /tip de serviciu este prezentată în Capitolul 11 – Numere de Rutare.
- 5.8 Numerotația transmisă de OLO la POI-ul dintre cele două rețele va fi de forma 18xyz+ZABPQMCDU, cu NAI=3 (national number).
- 5.9 În cazul rețelei DCS , RN identifică în mod univoc fiecare dintre centralele digitale ale DCS si tipul de serviciu (numere geografice, numere independente de locatie, numere nongeografice pentru servicii diverse si servicii cu tarif special). Alocarea RN pe fiecare centrală DCS /tip de serviciu este prezentată în Capitolul 11 – Numere de Rutare.
- 5.10 Numerotația transmisă de DCS la POI-ul dintre cele două rețele va fi de forma 18xyz+ZABPQMCDU, cu NAI=3 (national number).
- 5.11 Cand una din Parti utilizeaza metoda OR, numerotatia transmisa de aceasta la POI-ul dintre cele doua retele va fi de forma ZABPQMCDU, cu NAI=3 (national number). Exceptie: pentru apelurile initiate de abonatii proprii, numerotația transmisă de Partea care utilizeaza metoda OR la POI-ul dintre cele două rețele pentru un abonat portat din rețeaua proprie în rețeaua celeilalte Parti va fi de forma 18xyz+ZABPQMCDU, cu NAI=3 (national number).
- 5.12 Daca Partea care origineaza apelul utilizeaza metoda de rutare OR, aceasta are obligatia de a transmite catre cealalta Parte doar apeluri ce au „B number” din plajele de numerotatie alocate de catre ANRCTI Partii care primeste apelul sau apeluri ce au „B number” din plajele de numerotatie proprii portate in rețeaua Partii care primeste apelul. Daca Partea care primeste apelul constata ca acesta nu are RN si ca B number este diferit de plajele proprii de numerotatie alocate de ANRCTI prin LURN, aceasta va fi indreptatita sa elibereze apelul.
- 5.13 In vederea terminarii apelurilor de telefonie in contextul implementarii portabilitatii numerelor, următoarele principii de rutare a apelurilor între rețele se aplica:
- 5.13.1 Dacă un apel este originat dintr-o rețea ce utilizează metoda ACQ, aceasta va efectua verificarea în urma căreia să se stabilească dacă numărul este portat și va ruta apelul

direct către rețeaua acceptoare, în baza unui acord de interconectare (directă sau prin tranzit prin intermediul altei rețele) între furnizorul care originează apelul și FA;

- 5.13.2 Dacă un apel este originat dintr-o rețea ce utilizează metoda OR, aceasta va efectua verificarea prin rețeaua FD în urma căreia să se stabilească dacă numărul este portat, numai pentru numerele care i-au fost alocate prin LURN furnizorului care oferă servicii prin intermediul rețelei respective;
- 5.13.3 Dacă într-o rețea este primit un apel dintr-o rețea care utilizează metoda ACQ, rețeaua în care este transmis apelul nu va mai efectua verificarea în urma căreia să stabilească dacă numărul este portat;
- 5.13.4 Dacă într-o rețea ce utilizează metoda de rutare ACQ este primit un apel dintr-o rețea care utilizează metoda de rutare OR, cea dintâi va efectua verificarea pentru fiecare apel primit fara RN în urma căreia să se stabilească dacă apelul este destinat unui număr propriu sau unui număr portat din rețeaua proprie și va ruta apelul către rețeaua proprie sau către rețeaua acceptoare dacă are acord de interconectare și o ruta activă ce permite terminarea apelului. În cazul numerelor geografice, marcarea apelurilor către numere neportate, dar pentru care s-a făcut verificarea în BDOP, va fi realizată numai dacă este posibil din punct de vedere tehnic.
- 5.13.5 Dacă într-o rețea ce utilizează metoda de rutare OR este primit un apel dintr-o altă rețea care utilizează metoda OR, cea dintâi va realiza verificarea în urma căreia să se stabilească dacă numărul este portat numai pentru numerele aparținând blocurilor de numere ce i-au fost alocate prin LURN.
- 5.13.6 Rețeaua care verifică dacă apelul este destinat unui număr portat va extrage numărul de rutare (RN) și îl va adăuga în mesajul corespunzător de semnalizare, pentru apelurile către numerele portate. Informația de rutare (RN) va fi transmisă la punctul de interconectare cu rețeaua acceptoare sau la punctul de interconectare cu rețeaua de tranzit, după caz.
- 5.13.7 Codurile utilizate pentru a preciza cauza de eroare sunt specificate în Recomandarea ITU-T Q.850. Având în vedere că excepțiile legate de portabilitate nu sunt prevăzute explicit în Recomandarea ITU-T Q.850, acestea vor fi stabilite ulterior, ținându-se seama de caracteristicile rețelelor existente.
- 5.13.8 Pentru codificarea erorilor specifice portabilității a fost definită valoarea Cause value = 112, cu semnificația „număr portat inexistent”. Rețelele care nu pot genera această valoare vor utiliza Cause value = 1, având semnificația „număr nealocat”.

6 Calitatea serviciului

- 6.1 Când un număr este portat, la stabilirea apelului pot apărea întârzieri suplimentare care pot afecta calitatea serviciului, determinate de:
- timpul de interogare a bazei de date operationale (BDOP);
 - timpul necesar pentru introducerea unui ton specific;
 - timpul de stabilire a unor conexiuni suplimentare (timpul necesar pentru rutarea apelului către destinația corectă).

6.2 Întârzierile adiționale în stabilirea apelurilor către un număr portat în rețeaua DCS sau în rețeaua Digicom nu vor fi mai mari de o secundă față de cele către un număr neportat.

6.3 Prevederile art 6.2 sunt aplicabile doar apelurilor ce au drept destinație un număr portat în rețeaua unuia dintre cei doi operatori – DCS sau OLO. În cazul în care, în urma interogării bazei de date operaționale OLO sau DCS constată că destinația unui apel reprezintă un număr portat în alte rețele fixe, apelul respectiv va fi rutat către rețeaua corespunzătoare, situație în care OLO sau DCS nu mai poate fi considerat responsabil pentru durata totală de timp necesară stabilirii cu succes a acestor apeluri

6.4 Apelurile terminate la un număr portat nu vor suferi deteriorări ale indicatorilor de calitate față de apelurile terminate la numere neportate.

7 Servicii suplimentare

În general, serviciile suplimentare disponibile în rețeaua donoare nu pot fi portate în rețeaua acceptoare. Acest fapt nu exclude ca aceleași servicii suplimentare oferite de FD să fie oferite și de FA.

Apelarea directă (DDI) - Tranșele de numere care permit apelarea directă pot fi portate parțial sau total. Acest serviciu nu va fi afectat dacă FA oferă acest serviciu.

Numerele multiple de abonat (MSN) - Numerele din tranșele de numere MSN pot fi portate individual, parțial sau total. Acest serviciu nu va fi afectat dacă FA oferă acest serviciu.

Serviciul de redirecționare a apelurilor (Call Forwarding) - Rețeaua din care se originează apelul inițial va ruta apelul către numărul apelat (B number). În cazul în care apelul este redirecționat către un alt număr (C-number) portat, rețeaua de origine pentru apelul redirecționat devine rețeaua căreia îi aparține B-number.

Prezentarea identității liniei apelante - În cazul originării unor apeluri de la un număr portat, datele de identificare a liniei apelante prezentate (CLIP) vor fi cele corespunzătoare numărului portat. Pentru a asigura identificarea corectă a apelurilor (în special în cazul apelurilor de urgență), apelurile originare de la numere portate vor fi considerate apeluri normale din punctul de vedere al CLIP. În cazul originării unor apeluri către numere portate, identitatea liniei conectate prezentate (COLP) va fi cea corespunzătoare numărului portat.

Serviciile ce utilizează capacități de tranzacționare - Este posibil ca alte servicii suplimentare care utilizează capacitățile de tranzacționare ale sistemului de semnalizare SS7 (TC/SCCP), cum ar fi serviciul de apel în așteptare (MW) sau serviciul de terminare apel apelant ocupat (CCBS), să nu poată fi furnizate în cazul în care se utilizează metoda OR.

8 Tarife

8.1 Tarifele percepute FA de către FD pentru fiecare număr portat, în cazul portabilității numerelor geografice și numerelor independente de locație și al portabilității numerelor nongeografice, altele decât cele pentru servicii de telefonie mobilă sunt cele menționate în Tabelul 1.

Tabelul 1

FD	Valoare (Euro)
OLO	7,8
DCS	7,8

8.2 Tarifele datorate de FA vor fi facturate FA direct de către FD.

8.3 Datele referitoare la numărul de portari al FD în FA se vor obține lunar din BDC și se vor schimba între Parti în conformitate cu procedura de reconciliere descrisă în Acordul de interconectare în vigoare între Parti.

8.4 FA va suporta costurile interne determinate de portarea numărului.

8.5 În cazul utilizării metodei de rutare OR, furnizorul care originează apelul va ruta apelurile către numerele portate în același mod ca și pe cele către numerele neportate (pe baza analizei numărului de apel) direct sau prin tranzit în conformitate cu tipul de interconectare dintre Parti. OLO care primește apelul va realiza pentru toate apelurile primite operațiunile necesare (verificare baza de date portabilitate, adaugare RN, terminare apel), în vederea rutării apelului către rețeaua de destinație și va factura aceste servicii conform tarifelor menționate în art 8.6.

8.6 OLO va plăti către DCS :

8.6.1 Dacă apelul transmis către DCS are RN (18xyz) aparținând DCS :
- tarif de terminare în DCS conform Acord Interconectare

8.6.2 Dacă apelul transmis către DCS nu are RN (18xyz) și „B number” aparține licenței de utilizare a resurselor de numerotație a DCS :

a. tarif de interogare baza de date portabilitate 0.0024Euro/apel*;

și unul din tarifele de mai jos în funcție de destinația apelului:

b. tarif de terminare în DCS conform Acord Interconectare, dacă apelul se termină în DCS

c. tarif de rutare & terminare apel către număr DCS portat în Romtelecom 0.0132 Euro/minut**

c. tarif de rutare & terminare apel către număr DCS portat în alta rețea fixă 0.015 Euro/minut** ,

unde prin minut se înțelege tarifare la secunda din prima secunda.

*Acest tarif poate suferi modificari in sensul cresterii lui dupa stabilirea furnizorului BDC si a tarifelor pe care utilizatorii BDC trebuie sa le plateasca acestuia.

** In cazul in care in urma unor decizii ANRCTI, a modificarii de curs valutar (pentru tertii care practica tariful de terminare a apelurilor in USD) sau a negocierilor dintre Parti, tarifele de terminare a apelurilor pentru anumiti operatori se vor schimba, OLO se obliga sa modifice unilateral tarifele de mai sus tinand cont de schimbarile intervenite. Aceste modificari vor fi comunicate DCS cu cel putin 15 zile inaintea datei de la care se aplica noile tarife.

8.7 DCS va plati catre OLO :

8.7.1 Daca apelul transmis catre OLO are RN (18xyz) apartinand OLO:

- tarif de terminare in OLO conform Acord Interconectare

8.7.2 Daca apelul transmis catre OLO nu are RN (18xyz) si B number apartine licentei de utilizare a resurselor de numerotatie a OLO:

a. tarif de interogare baza de date portabilitate 0.0024 Euro/apel;
si unul din tarifele de mai jos in functie de destinatia apelului:

b. tarif de terminare in OLO conform Acord Interconectare, daca apelul se termina in reseaua OLO

c. tarif de rutare & terminare apel catre numar OLO portat in Romtelecom 0.0132 Euro/minut**

d. tarif de rutare & terminare apel catre numar OLO portat in alta retea fixa 0.0150 Euro/min**

unde prin minut se intelege tarifare la secunda din prima secunda.

*Acest tarif poate suferi modificari in sensul cresterii lui dupa stabilirea furnizorului BDC si a tarifelor pe care utilizatorii BDC trebuie sa le plateasca acestuia.

** In cazul in care in urma unor decizii ANRCTI, a modificarii de curs valutar (pentru tertii care practica tariful de terminare a apelurilor in USD) sau a negocierilor dintre Parti, tarifele de terminare a apelurilor pentru anumiti operatori se vor schimba, DCS poate modifica unilateral tarifele de mai sus tinand cont de schimbarile intervenite. Aceste modificari vor fi comunicate OLO cu cel putin 15 zile inaintea datei de la care se aplica noile tarife.

8.8 In conformitate cu art 5.12, daca o Parte transmite celeilalte Parti un apel fara RN(18xyz) si cu B number diferit de plajele de numere alocate de ANRCTI prin LURN celeilalte Parti, aceasta din urma este indreptatita sa elibereze apelul.

8.9 În mod particular, tariful de utilizare a funcțiilor de portabilitate exprimat în unități/apel, poate fi convertit și cumulat cu tariful de tranzit prin rețeaua FDi exprimat în unități/min, rezultând un tarif unic exprimat în unități/min.

8.10 Modalitatea de decontare a apelurilor catre numere portate este „cascada”.

8.11 Situațiile în care se pot afla Părțile în cazul unui apel către un număr portat sunt ilustrate în Capitolul 9 - Configurații de referință, realizate pe baza prevederilor Anexei 2 la Condițiile tehnice și comerciale de implementare a portabilității numerelor.

9 Configurații de referință

9.1

ID	Call Origin	Call direction	Conditions/ billing methods
1	FO (OR)	FO=>FT1=>FD=>FA (destinatia apelului este B number portat de la FD la FA)	FO plateste catre FT1: - tariful pentru tranzit apel catre FD - tarif de interogare baza de date portabilitate - tarif de rutare & terminare apel catre numar FD portat in FA FT1 plateste catre FD: - tarif de interogare baza de date portabilitate - tarif de rutare & terminare apel catre numar FD portat in FA FD plateste catre FA: - tarif de terminare in FA
2.	FO (OR)	FO=>FT1=>FD=>FT2=>FA (destinatia apelului este B number portat de la FD la FA)	FO plateste catre FT1: - tariful pentru tranzit apel de la FT1 la FD - tarif de interogare baza de date portabilitate - tarif de rutare & terminare apel catre numar FD portat in FA - tariful pentru tranzit apel de la FT2 la FA FT1 plateste catre FD: - tarif de interogare baza de date portabilitate - tarif de rutare & terminare apel catre numar FD portat in FA - tariful pentru tranzit apel de la FT2 la FA FD plateste catre FT2: - tariful pentru tranzit apel de la FT2 la FA - tarif de terminare apel in FA FT2 plateste catre FA: - tarif de terminare apel in FA
3.	FO (OR)	FO=>FD=>FT2=>FA (destinatia apelului este B number portat de la FD la FA)	FO plateste catre FD: - tarif de interogare baza de date portabilitate - tarif de rutare & terminare apel catre numar FD portat in FA - tariful pentru tranzit apel de la FT2 la FA FD plateste catre FT2: - tariful pentru tranzit apel de la FT2 la FA - tarif de terminare apel in FA FT2 plateste catre FA: - tarif de terminare apel in FA
4.	FO (OR)	FO=>FD=>FA (destinatia apelului este B number)	FO plateste catre FD: - tarif de interogare baza de date portabilitate

		portat de la FD la FA)	- tarif de rutare & terminare apel catre numar FD portat in FA FD plateste catre FA: - tarif de terminare in FA
5.	FO (OR)	FO=>FT1=>FD (destinatia apelului este B number FD)	FO plateste catre FT1: - tariful pentru tranzit apel catre FD - tarif de interogare baza de date portabilitate - tarif de terminare apel in FD FT1 plateste catre FD: - tarif de interogare baza de date portabilitate - tarif de terminare apel in FD
6.	FO (OR)	FO=>FD (destinatia apelului este B number FD)	FO plateste catre FD: - tarif de interogare baza de date portabilitate - tarif de terminare apel in FD
7	FO (ACQ)	FO=>FT2=>FA (destinatia apelului este B number FA)	FO plateste catre FT2: - tariful pentru tranzit apel catre FA - tarif de terminare apel in FA FT2 plateste catre FA: - tarif de terminare apel in FA
8	FO (ACQ)	FO=>FA (destinatia apelului este B number FA)	FO plateste catre FA: - tarif de terminare in FA

unde:

- DCS poate fi FO, FD sau FA
- OLO poate fi FO, FD sau FA

9.2

ID	Call Origin	Call direction	Conditions/ Billing methods
1	FO	FO=>FA (destinatia apelului este B number portat de	FO plateste FA: - tarif de terminare in FA

		la FO la FA)	
2	FO	FO=>FT=>FA (destinatia apelului este B number portat de la FO la FA)	FO plateste FT: - tarif de tranzit apel de la FT la FA - tarif de terminare in FA FT plateste FA: - tarif de terminare in FA

unde:

- DCS poate fi FO sau FA;
- OLO poate fi FO sau FA.

10 Teste tehnice de portabilitate

Funcție de acordurile încheiate cu alți operatori și între alți operatori și funcție de metodele de rutare folosite de către aceștia, testele se vor stabili de comun acord între părțile semnatare.

11 Numere de rutare(RN)

Numere de rutare DCS(RN) :

- RN= 18352 pentru domeniul de portabilitate geografica 0Z=02 si 0Z=03 in aceiasi arie geografica, precum si pentru portabilitate numere independente de locatie din domeniul 0Z=03
- RN= 18839 pentru numere naționale nongeografice din domeniul 0Z=08.
- RN= 18258 pentru numere scurte din domeniul 0Z=02 si 0Z=03.

Numarul de de rutare OLO (RN):

- **RN= pentru numere naționale nongeografice din domeniul 0Z=08.**

12 Formulare

Partile semnatare vor utiliza formularele recomandate in Anexa la Decizia 3444/2007.

SC Digital Cable Systems SRL,

OLO