

INFORMAȚIE

**privind asigurarea parametrilor de calitate pentru servicii publice de comunicații electronice
furnizate prin intermediul rețelelor pe care se utilizează protocolul IP**
trimestrul IV anul 2011
(trimestrul și anul/anul)

Parametru	Valoarea parametrilor măsurată
1. Rata apelurilor nereușite	
1.1. a) pentru apelurile naționale, împreună cu numărul de observații folosite și precizia absolută în limitele de 95% calculată din acest număr;	0%
b) pentru apelurile internaționale, împreună cu numărul de observații folosite și precizia absolută în limitele de 95% calculată din acest număr.	0%
2. Timpul de stabilire a conexiunii	
2.1. a) valoarea medie pentru stabilirea apelurilor naționale, în secunde;	2,4 sec
b) timpul în care 95% din totalul conexiunilor naționale sunt stabilite, în secunde;	2,9 sec
c) valoarea medie pentru stabilirea apelurilor internaționale, în secunde;	13 sec
d) timpul în care 95% din totalul conexiunilor internaționale sunt stabilite, în secunde;	19 sec
e) numărul de observații efectuate pentru apeluri naționale și internaționale.	100
3. Calitatea conexiunii convorbirii	
3.1. a) categoria calității conexiunii convorbire (serviciul voce): cea mai bună, bună, medie, mică și calitate proastă;	Bună
b) tipul/caracteristica terminalelor care stau la baza acestor calcule;	Ap.tel.Skyw-400
c) configurații de referință.	SoftX3000-UMG(E1)- ISC (EWSD)- CTA(PSTN)național, internațional
4. Variația întârzierii IP - IPDV (Internet Protocol Packet Delay Variation)	Se completează tabelul de mai jos în dependență de clasă
5. Rata de pierderi IP - IPLR (Internet Protocol Packet Loss Ratio)	
6. Rata de eroare IP - IPER (Internet Protocol Packet Error Rate)	
7. Întârzierea de transfer IP - IPTD (Internet Protocol Transfer Delay)	

Parametrul	Natura obiectivului de performanță	Clase de calitate a serviciului					
		Clasa 0	Clasa 1	Clasa 2	Clasa 3	Clasa 4	Clasa 5
IPTD	Val. maximă	100ms	400ms	100ms	400ms	1s	N
	Val. măsurată	2,5 ms					
IPDV	Val. maximă	50ms	50ms	N	N	N	N
	Val. măsurată	1,5 ms					
IPLR	Val. maximă	10^{-3}	10^{-3}	10^{-3}	10^{-3}	10^{-3}	N
	Val. măsurată	$2,8 \times 10^{-3}$					
IPER	Val. maximă	10^{-4}					N
	Val. măsurată	0					