

Comunicațiile mobile din România în 2015

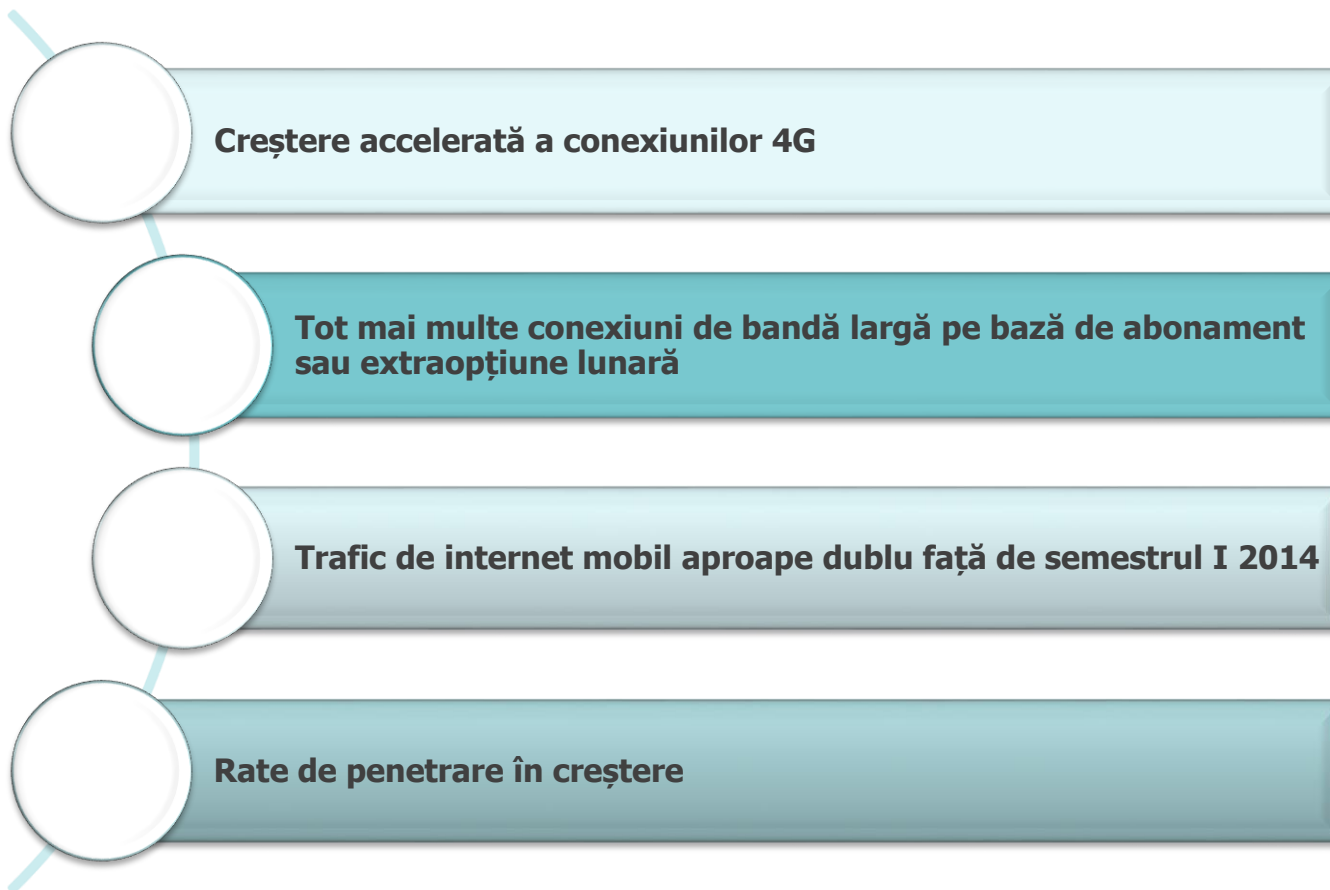
Eduard Lovin

Director executiv ANCOM

Gala Comunic@ții Mobile

București, 10 decembrie 2015

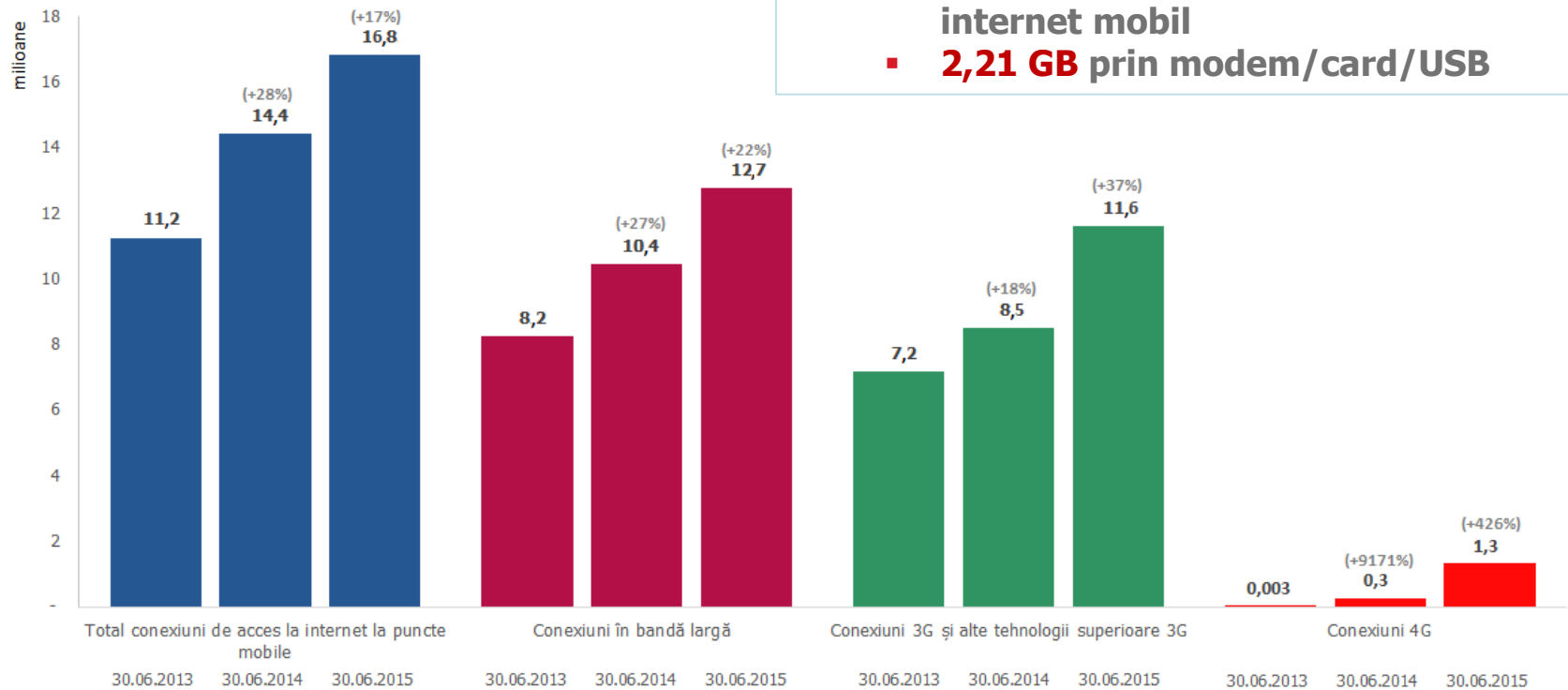
Tendențe pe piața de internet mobil în prima jumătate a anului 2015



Internet mobil: conexiuni, trafic, dinamică

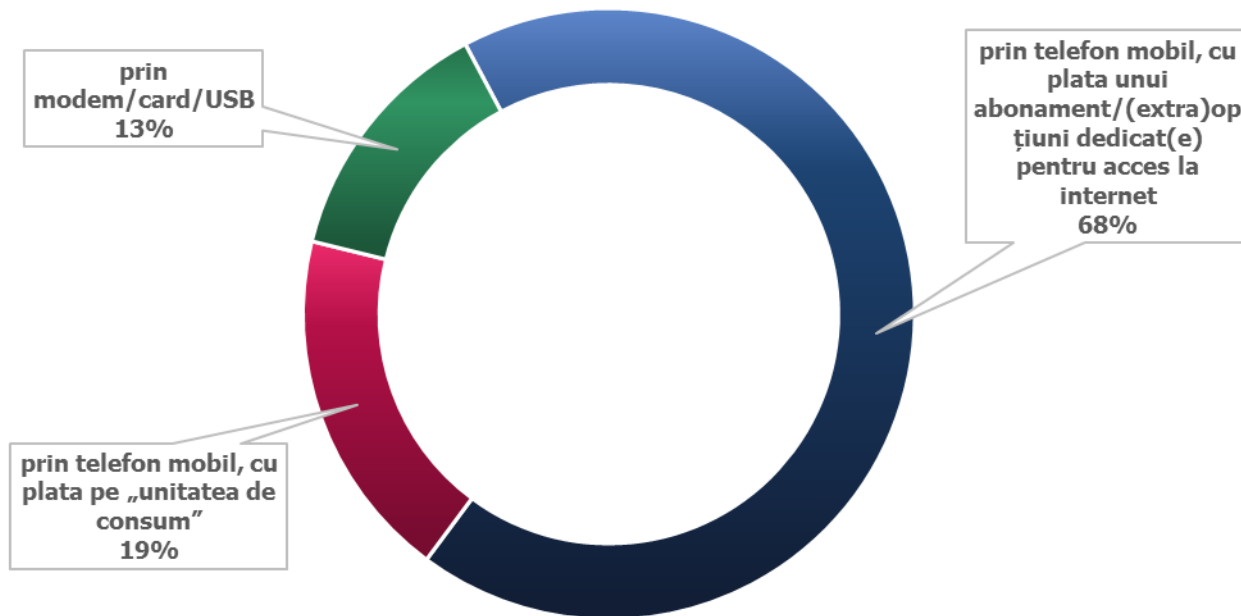
- **TOTAL conexiuni active: 17 milioane (+17% anual)**
- **TOTAL trafic: 38,4 mii TB (+87% anual)**

- **Trafic mediu lunar per SIM: 0,39 GB**
 - **0,19 GB** prin telefon mobil cu abonament/extraopțiune de internet mobil
 - **2,21 GB** prin modem/card/USB



Internet mobil: bandă largă 3G & superioare 3G

- **11,6 milioane** (+37% anual, +8% semestrial) conexiuni active la internet mobil prin 3G, EV-DO, 3G+, 4G
- **+3,1 milioane** conexiuni active noi, în ultimul an
- Conexiunile 4G depășesc pragul de 1 mil: **1,3 milioane** (+426% anual)



conexiuni active prin 3G, EV-DO, 3G+, 4G: 11,6 milioane

Internet mobil – viteza în trimestrele I-III 2015

Netograf.ro, aplicația pentru testarea și monitorizarea calității serviciului de internet, măsoară viteza de transfer a datelor, întârzierea de transfer, variația întârzierii de transfer și rata pierderii de pachete prin raport cu cele oferite de furnizor

Internet mobil	Viteza reală download - Indoor -	Viteza reală download - Outdoor -
Orange România	27,83 Mbps	39,21 Mbps
RCS&RDS	2,62 Mbps	2,85 Mbps
Telekom România Mobile Communications	10,25 Mbps	13,45 Mbps
Vodafone România	15,78 Mbps	26,77 Mbps

- **+ 120.000** de teste efectuate de utilizatori în trim. I-III 2015
- **~ 100.000** de teste au fost validate și utilizate pentru generarea statisticilor oficiale

Dezvoltare Netograf 2016

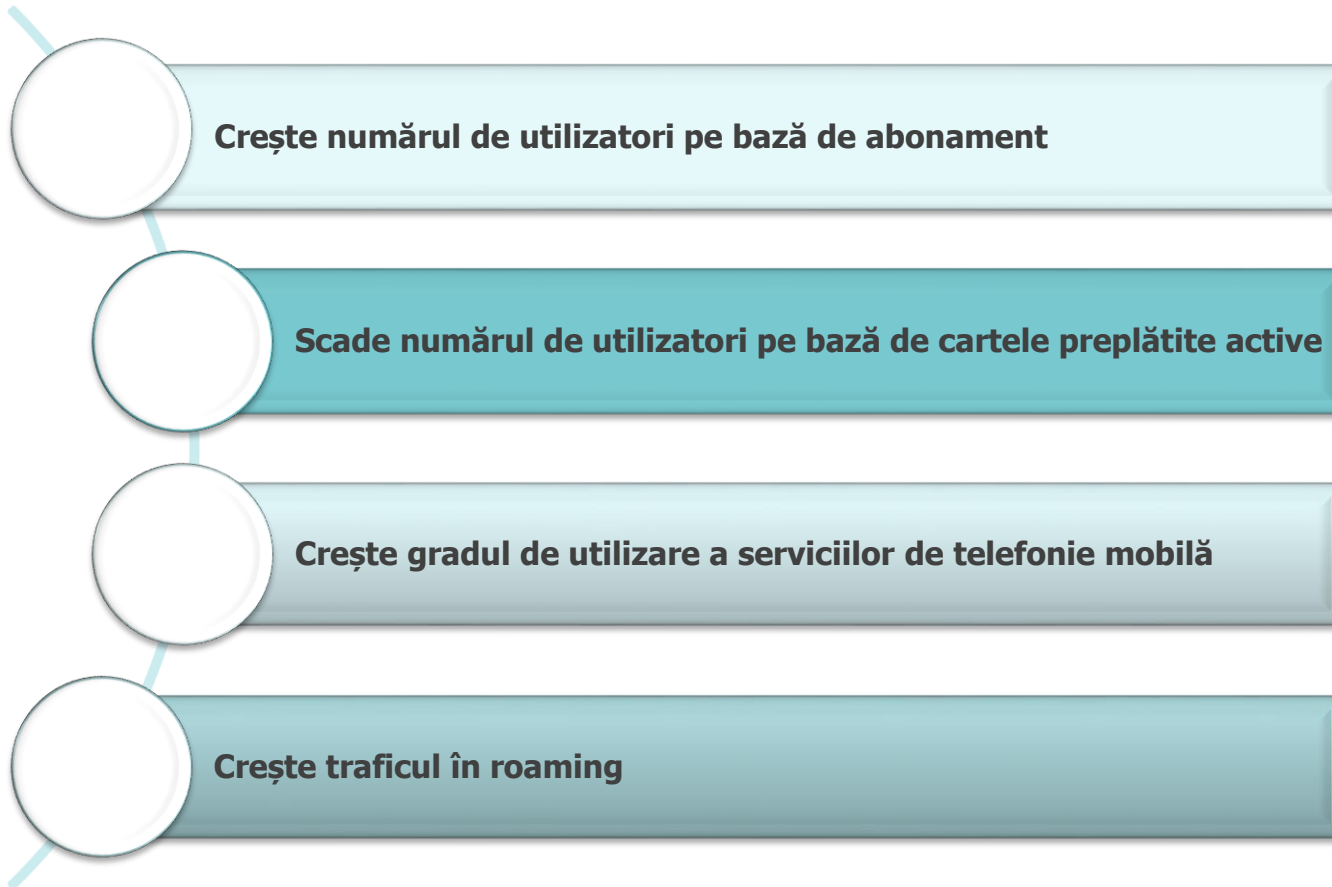
Aplicații dedicate terminalelor fixe și mobile

- instalare gratuită pe echipament
- statistici mult mai fidele, personalizate
- statisticile complete în continuare pe www.netograf.ro

Noi module și secțiuni pe www.netograf.ro

- mai mare fidelitate a rezultatelor (dezvoltare pe o tehnologie mai nouă)
- interfață furnizori - publicarea parametrilor administrativi
- hartă interactivă cu rezultatele testelor

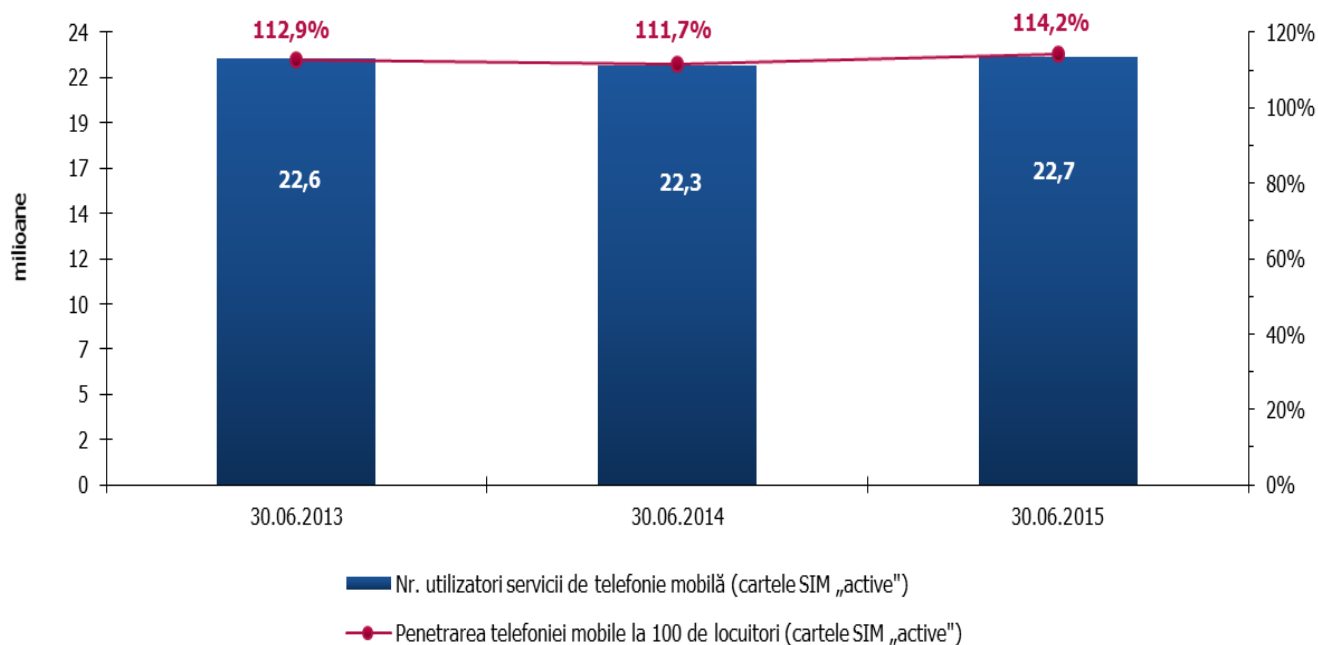
Tendințe pe piața de telefonie mobilă în prima jumătate a anului 2015



Telefonie mobilă: utilizatori activi, rata de penetrare, dinamică

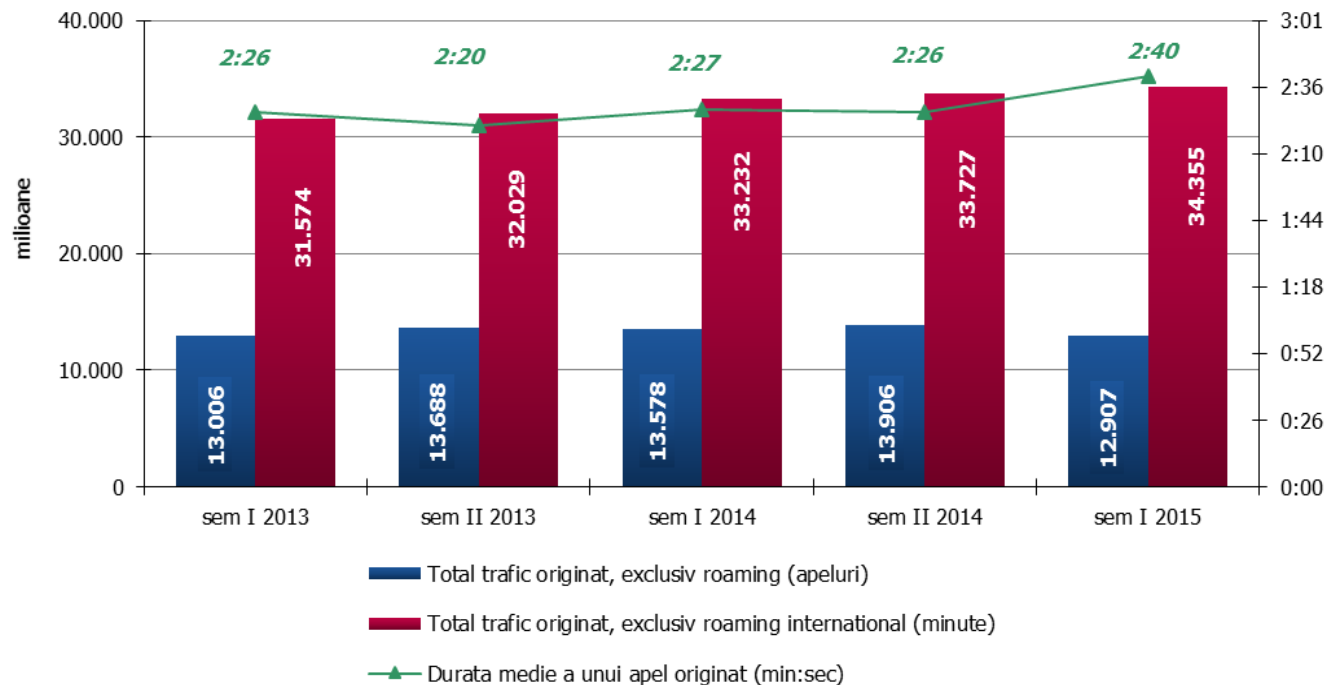
Număr total de cartele SIM active: **22,7 milioane (+1,8% anual)** dintre care:

- pe bază de abonament: **10,1 milioane (+7,8% anual)**
- pe bază de cartele preplătite active: **12,6 milioane (-2,5% anual)**



Telefonie mobilă: trafic de voce, durata apel, dinamică

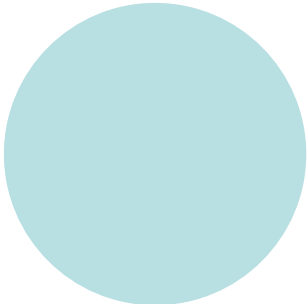
- Trafic total de voce în sem. I 2015: **34,4 miliarde de minute (+3,4% anual)**
- Durata medie a unui apel: **2 minute și 40 de secunde**
- Traficul mediu lunar per cartelă SIM activă: **4 ore și 11 min; 73 SMS**



Proiecte ANCOM în 2016



Inventarul rețelelor publice de comunicații electronice și al elementelor de infrastructură asociate acestora



Revizuirea piețelor privind serviciile de linii închiriate – segmente terminale, a piețelor serviciilor de terminare a apelurilor la puncte fixe și mobile; revizuirea modelului de calculație a tarifelor serviciilor auxiliare de interconectare, pentru a reflecta dezvoltările tehnologice.



Implementarea Planului Național de Dezvoltare a Infrastructurii NGN (Next Generation Network)

Perspective comunicații mobile pentru 2016

Mentținerea trendului pozitiv accelerat în cazul numărului de conexiuni de internet mobil, în concordanță cu creșterea numărului de terminale 3G și 4G

Creșterea gradului de utilizare a serviciilor de telefonie și internet la puncte mobile

LTE: prioritate în creșterea acoperirii și a numărului de utilizatori

Rețele Wi-Fi în completare

Dezvoltarea soluțiilor Machine-to-Machine disponibile publicului larg



Creșterea utilizării serviciilor în roaming în UE urmare a implementării Regulamentului UE



Oferte de servicii mai generoase

- cu mai mult internet mobil inclus
- dispariția aproape completă a diferenței tarifare trafic în rețea vs. în afara rețelei



Oferte convergente fix-mobil alimentate de terminale inteligente și tablete



Creșterea gradului de acces al persoanelor cu dizabilități la servicii de telefonie și acces la internet



Vă mulțumesc pentru atenție!

eduard.lovin@ancom.org.ro