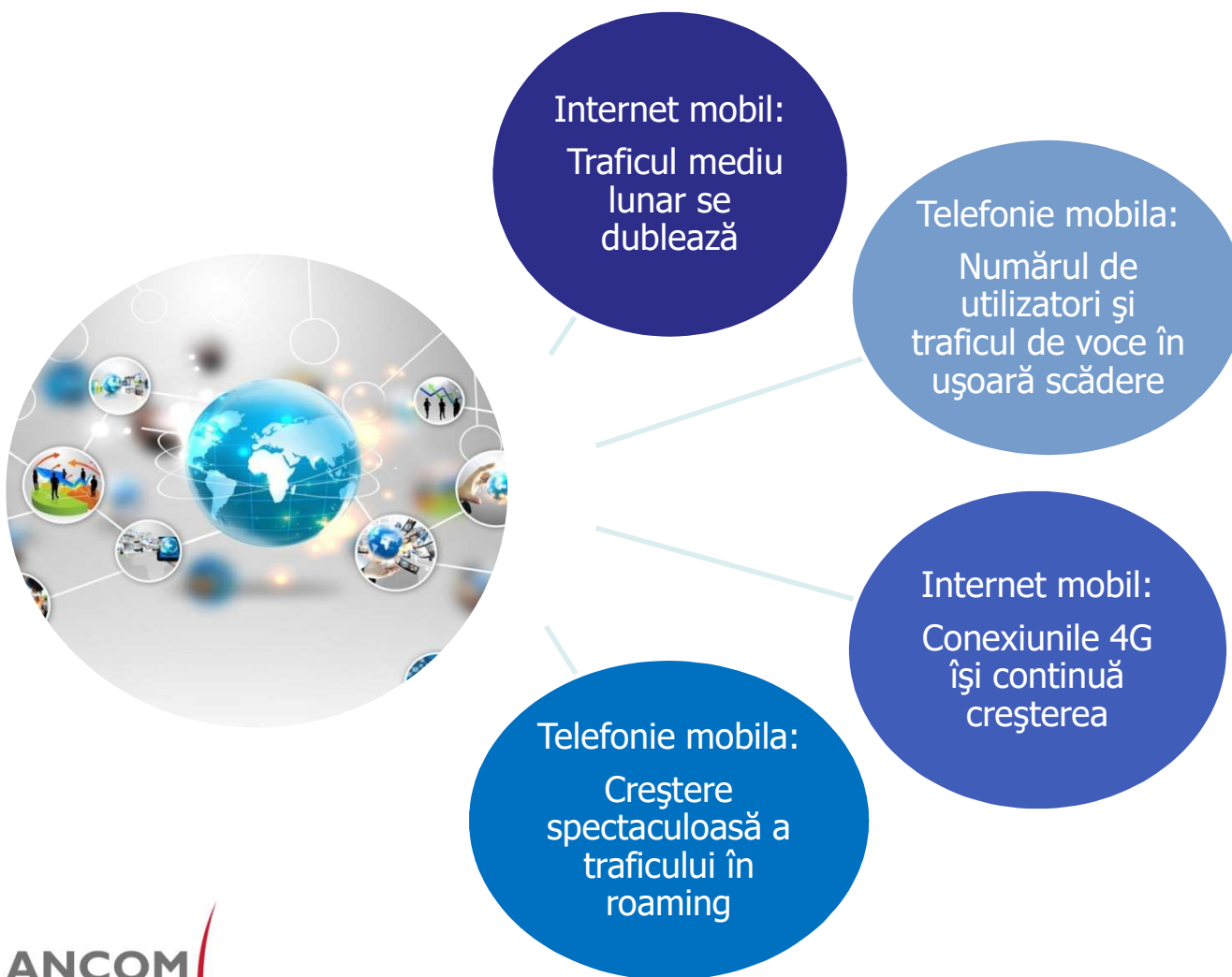


Între avantajele rețelelor 4G și potențialul 5G

Sorin GRINDEANU
Președinte ANCOM
Ziua Comunicațiilor
București, 15 mai 2018

Tendențe pe piața de voce și internet mobil



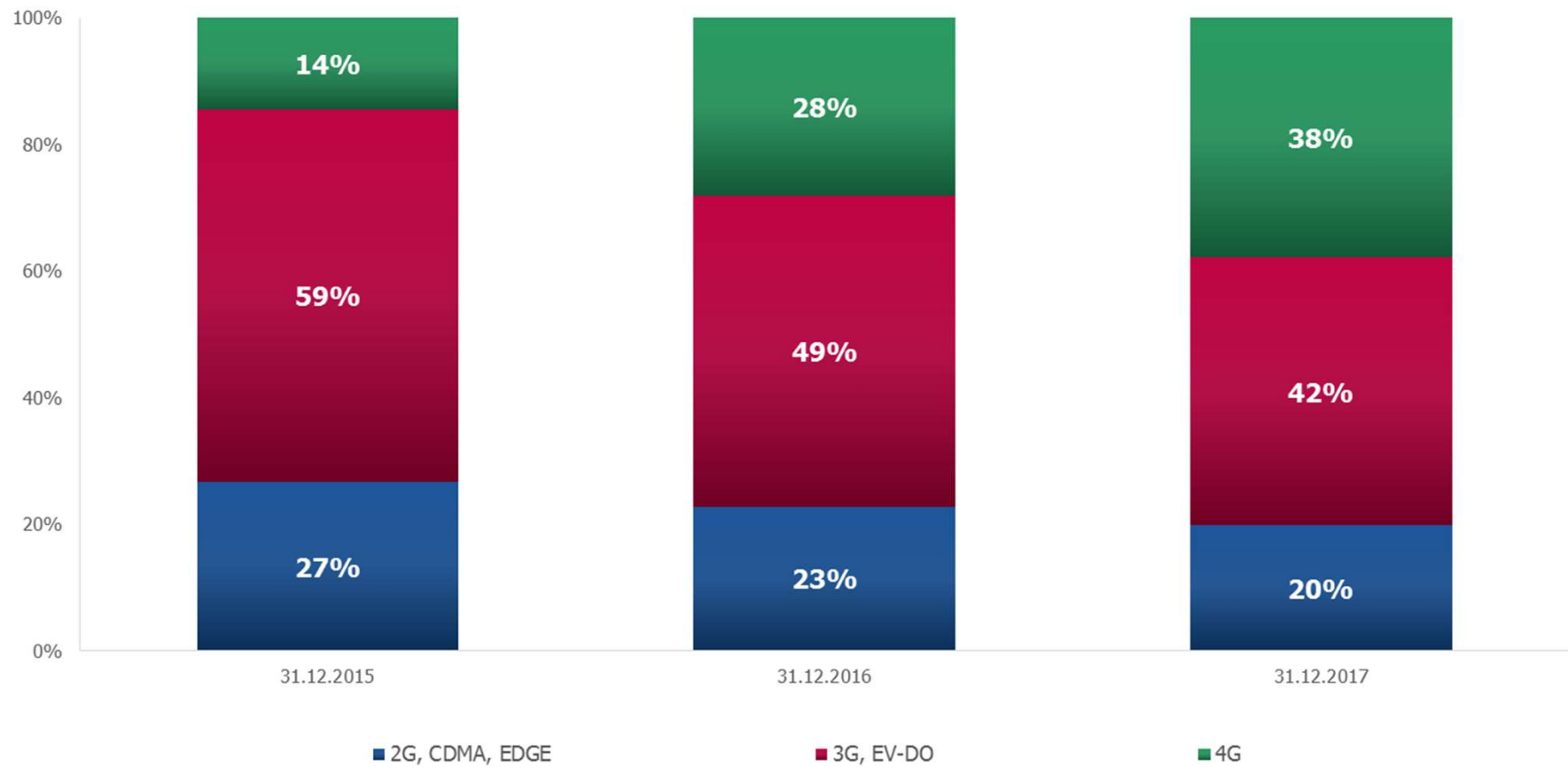
Internet mobil – conexiuni (cartele SIM)

20,3 milioane de conexiuni la internet mobil (-1%)

- ▶ 8,6 milioane conexiuni **3G** (+1%)
- ▶ **7,7 milioane conexiuni 4G** (+34%)



Internet mobil – structura conexiunilor



Trafic internet mobil



Trafic total: 343 mii TB

+103% față de anul 2016



**Trafic mediu lunar pe
conexiune: 1,42 GB**

+95% față de anul 2016



Telefonie mobilă – utilizatori (cartele SIM)

22,4 milioane de utilizatori „activi” (abonamente+cartele prepaid „active”) în scădere cu -2% fata de 2016

- abonamente: **12,1 milioane (+5%)**
 - persoane fizice: **9,1 milioane (+6%)**
 - persoane juridice: **2,9 milioane (+1%)**
- cartele preplătite: **10,3 milioane (-9%)**

54% cartele SIM cu abonament

vs.

46% cartele SIM preplatite

Evoluția traficului de telefonie mobilă

- Trafic total în 2017
 - voce: **69 miliarde minute** (-3%)
 - SMS: **16 miliarde SMS** (-14%)
- Trafic mediu lunar per SIM
 - voce: **254 minute** (-1%)
 - SMS: **58 SMS** (-12%)

Distribuție trafic

Către alte rețele mobile (off-net)

Voce 33%

SMS 27%

În propria rețea mobilă (on-net)

Voce 58%

SMS 72%

Trafic ROAMING

Efectele aplicării prevederilor Regulamentului Roam like at home începând cu 15 iunie 2017:

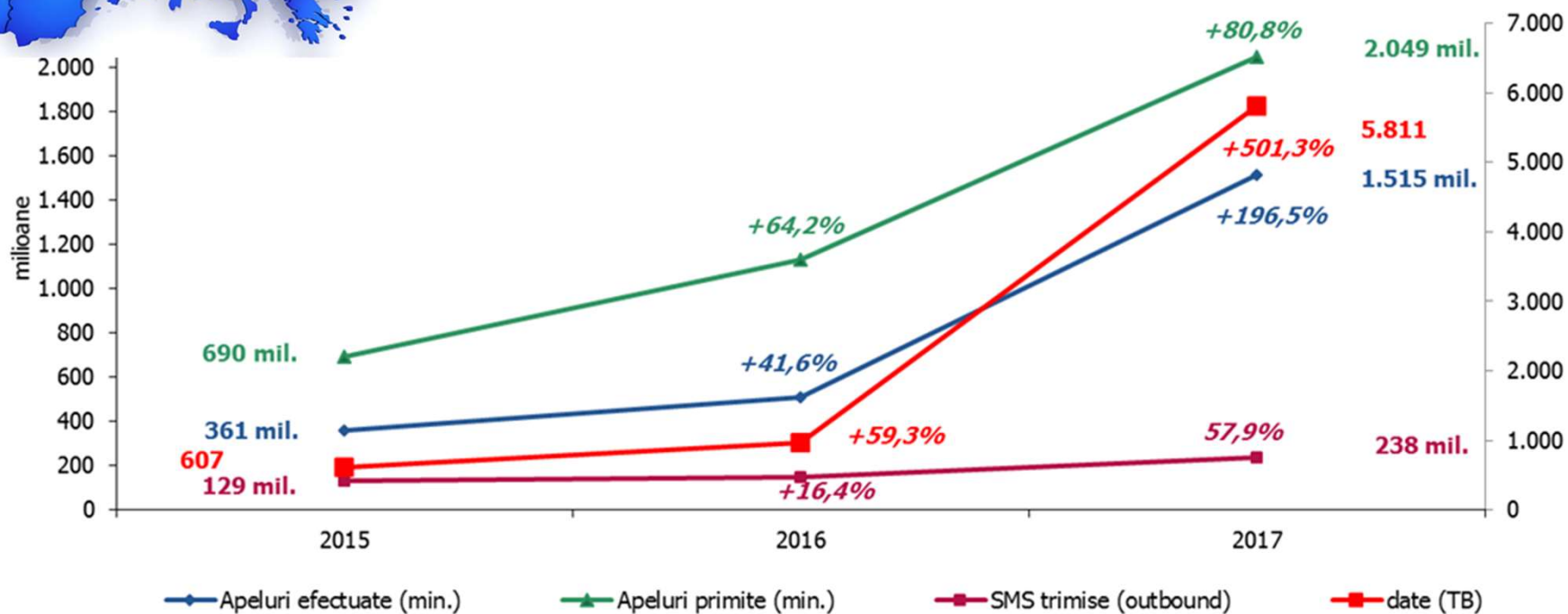


Apeluri efectuate:
1,5 miliarde minute
(+196%)

Apeluri primite
2,0 miliarde minute
(+81%)

SMS:
238 milioane
(+58%)

Date:
5,8 PB
(+501%)



„Campania 98%”

Campania de determinare a acoperirii cu semnal de telefonie mobilă a drumurilor naționale și județene – derulată în perioada ianuarie – mai 2018



„Campania 98%”

Măsurători în TOATE localitățile
din țară care au peste 10
locuitori

12.785 localități
121.886 de kilometri măsurați

Din totalul de 20.121.587
locuitori ai României (INS 2011),
s-au măsurat zonele locuite de
19.818.403 persoane



Pregătim viitorul



Proiecte finanțate de ANCOM pentru creșterea calității și accesibilității serviciilor de comunicații



Informarea publicului



Netograf.ro



Veritel.ro



Portabilitate.ro



Infocentru ANCOM

Strategia Națională 5G – Pașii de urmat



Memorandum în Guvern privind înființarea unui grup de lucru pentru redactarea strategiei naționale

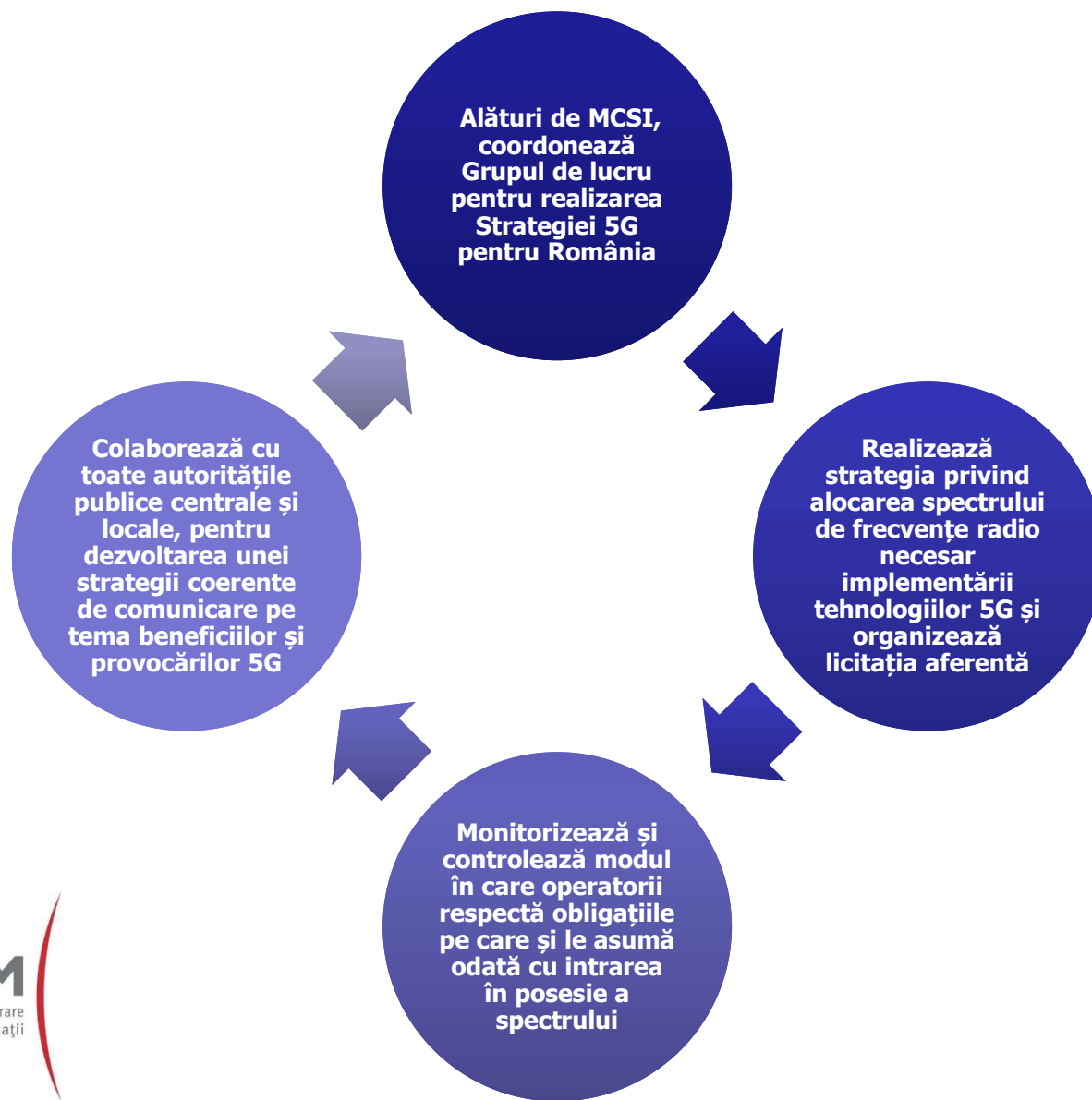
Grupul de lucru va funcționa sub coordonarea MCSI și ANCOM, cu un calendar clar de acțiuni (roadmap)

Lansarea procesului de consultare publică pe marginea Strategiei, în cadrul Conferinței Internaționale ANCOM

Dezbateri publice pe marginea textului Strategiei

Adoptarea Strategiei sub formă de Hotărâre de Guvern

Rolul ANCOM în realizarea și implementarea 5G



Vă mulțumesc pentru atenție!

sorin.grindeanu@ancom.org.ro