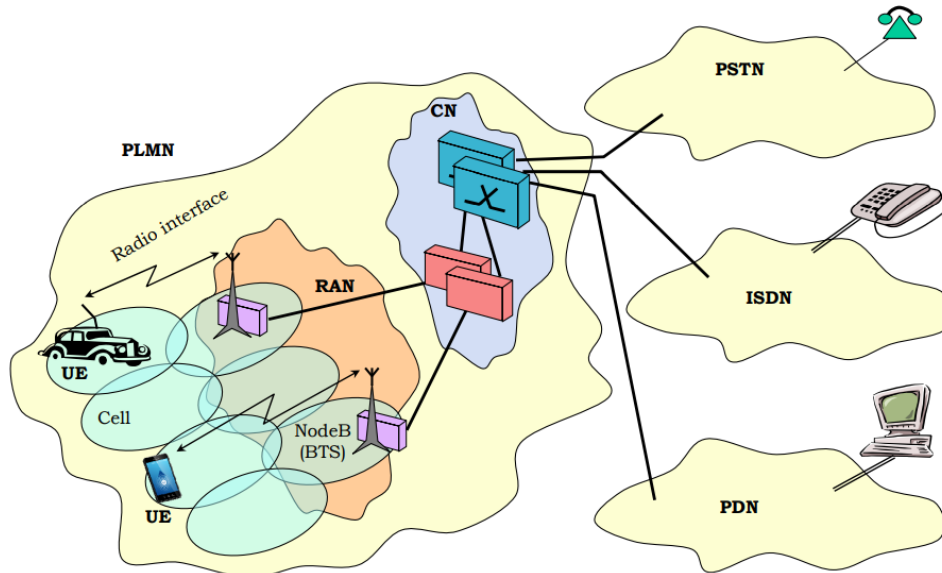


## DT – curs 5

### 6. General concepts of Mobile Telecom:



- User equipment, stație mobilă

**- Radio Interface:**

- rolul de a crește eficiența spectrală
- partea de legătură între utilizator și sistemul mobil

**- NodeB (BTS)**

- Base Transceiver station

**- RAN:**

- Radio Access Network

**- Core Network (CN) - Rețeaua Nucleu:**

- componente de central
- căsuțele albastre cu semn sunt centre de comutație
- asigură comutația canalelor
- interfațare

**- PLMN (Public Land Mobile Network)**

**- PSTN ()**

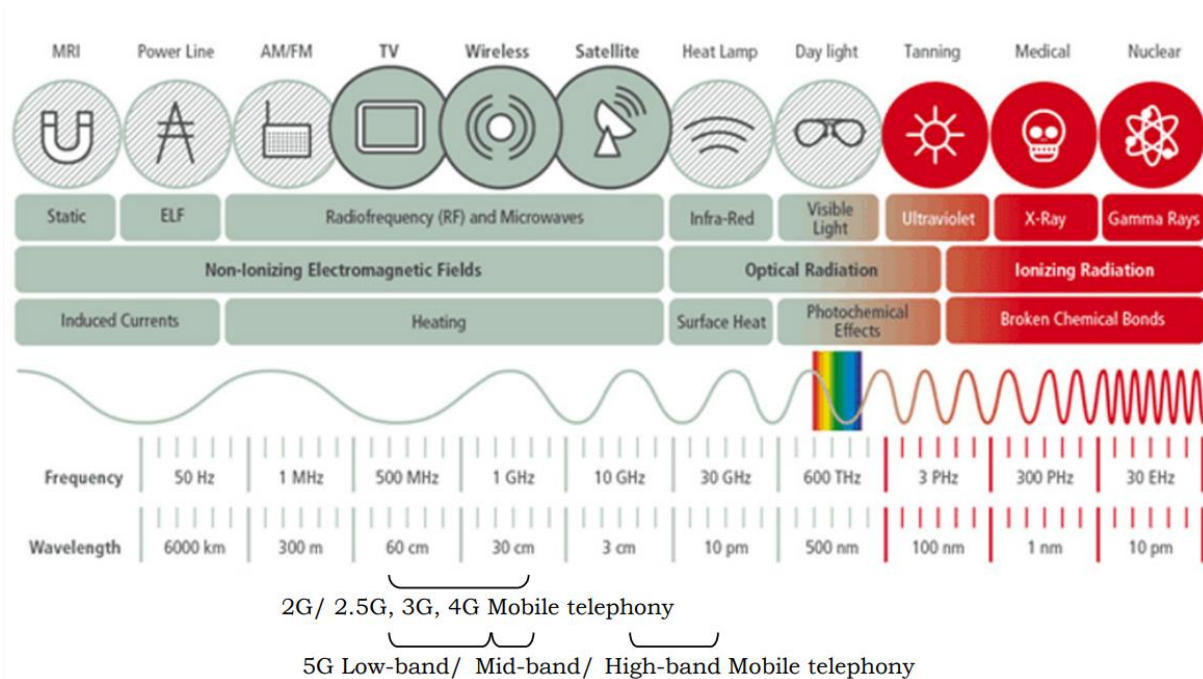
**- ISDN (Integral Services Digital Network)**

**- PDN (Package Data Network):**

- internetul

- orice producătoru trebuie să se asigure că telefonul este compatibil cu toate rețelele

## 7. Radio Interface:



- **MRI:** static și induce current
- **Power Line:** effect încălzirea

-