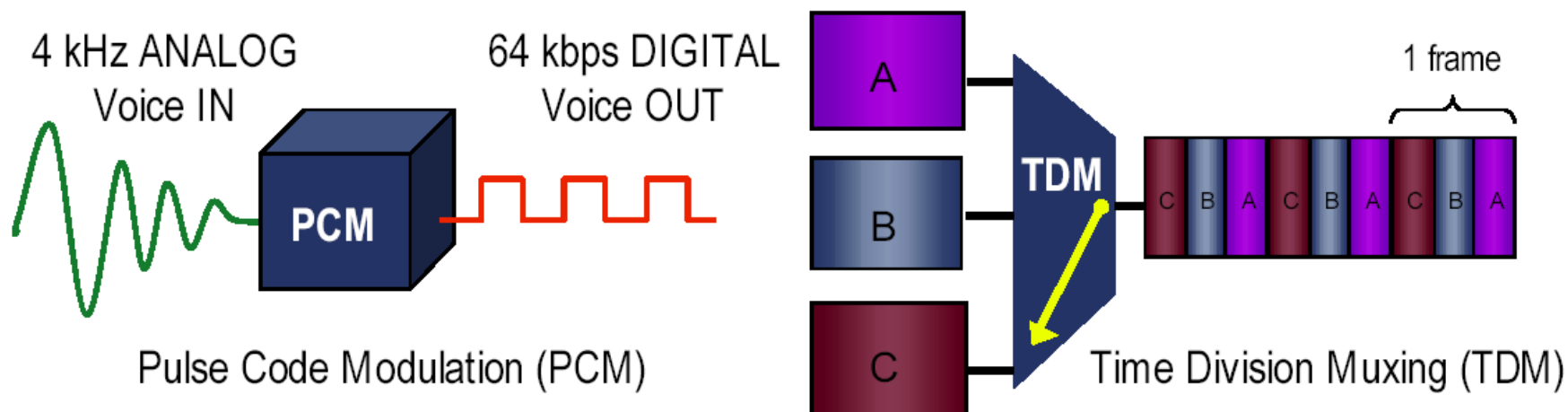




Sinhroni časovno multipleksiranje

- TDM = Time Division Multiplexing





Primer: Vmesnik E1

- **TDM struktura za prenos (več multipleksiranih) govornih kanalov**
 - Temelji na PCM in TDM
- **32x64kbps kanalov; skupaj 2048 kbps**
- **E1 okvir (PCM32)**
 - $1 \times 32 = 32$ oktetov
 - v času 125 μ S (8000/sec) => 2.048Mbps
- **Vmesnik vključuje mehanizme za:**
 - sinhronizacijo
 - zaznavo in odpravo napak
- **Delitev kanalov:**
 - 30 uporabniških kanalov,
 - lahko prenašajo tudi CCS signalizacijo
 - 1 signalizacijski (kanal 16)
 - za CAS signalizacije
 - 1 OAM (kanal 0)
 - sinhronizacija, alarmi, ...

FAS

Sign.

ch 0		ch 16		ch 31
---------	--	----------	--	----------