

WiMax

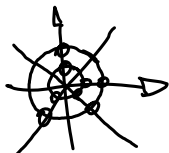
- OFDM
- TDD
- FDD
- QAM
- AAS

Em uma linha você consegue transmitir pelo menos o dobro de bits. ~~usando~~ usando diferentes amplitudes e fases, multiplicando ainda mais a velocidade

modem de 16 símbolos : 4 amplitudes e 4 fases.

Modem de speedy / TV a cabo : 256 símbolos

QAM \rightarrow simétrico nos quadrantes da constelação



capacidade do canal $>$ largura de banda

(2)

W, MAX : técnica de seleção (nem \neq contenção).
Cada uma tem seu momento específico de upload. (contenção tenta outra vez após colisão).

Todos conversam diretamente com a antena.

Celulas próximas: FBSS, alta velocidade
Velocidades baixas MDHO

— // —

Bluetooth

- $d_{\max} = 10\text{ m}$

$V = 1\text{ Mbps}$

Lista

Canal lógico : fracionamento do canal físico para usuários diferentes.

MAC : inteligência de disputa de (essa) meio