

3.6.1.1

O sistema FLU (ou SSB)(faixa lateral única) é um tipo de modulação:

- a) em frequência
- b) em amplitude
- c) de fase
- d) outro tipo

Nota: Nos sistemas de FLU, que são sistemas de modulação de amplitude, em vez de se transmitirem as duas faixas laterais, como no sistema de DFL (dupla faixa lateral), transmite-se apenas uma das faixas laterais - a superior ou a inferior.

Juntamente com a faixa lateral transmite-se:

- a) a portadora completa - FLU com portadora completa (H3E)
- b) " " reduzida - " " " reduzida (R3E)

Há também a transmissão em FLU sem portadora - FLU com portadora suprimida (J3E).

3.6.2.1

Na transmissão pelo sistema SSB - portadora suprimida (J3E)

- a) a portadora é transmitida
- b) a maior potência é consumida pela portadora
- c) a demodulação é mais simples do que no sistema DFL
- d) há maior economia do espectro de frequências

Nota: A largura de faixa ocupada em FLU é igual a metade da ocupada em DFL (dupla faixa lateral).