

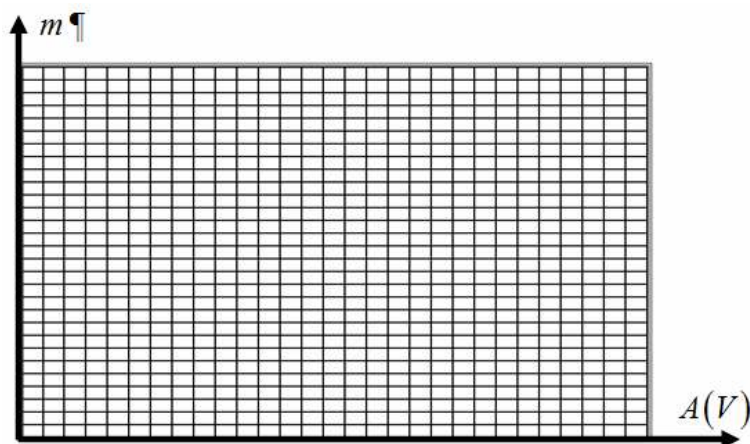
MODULAȚIA DE AMPLITUDINE ȘI FRECVENȚĂ

A. Modulația de amplitudine

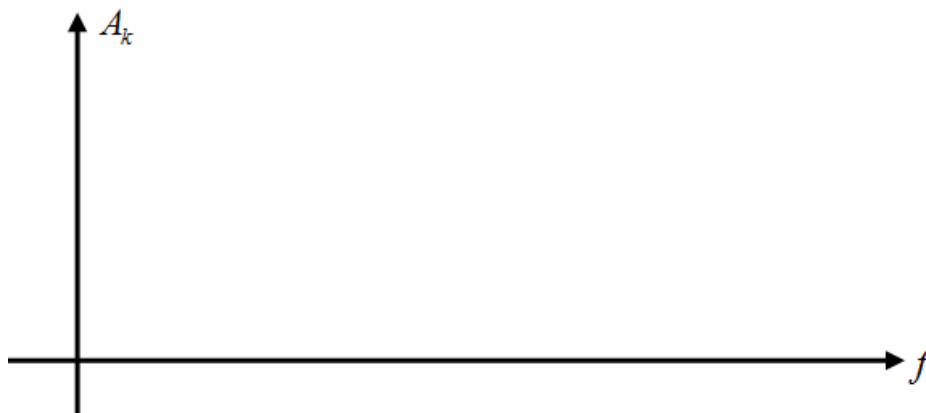
1. Gradul de modulație al semnalului MA

A_m [V _{rms}]	$2A_{max}$ [div]	$2A_{min}$ [div]	m [%]	A_0 [dB]	A_1 [dB]	A_{-1} [dB]	A_0 [V]	A_1 [V]	A_{-1} [V]
0,6									
1									
1,4									
1,8									

2. Caracteristica modulatorului (gradul de modulație funcție de amplitudine)



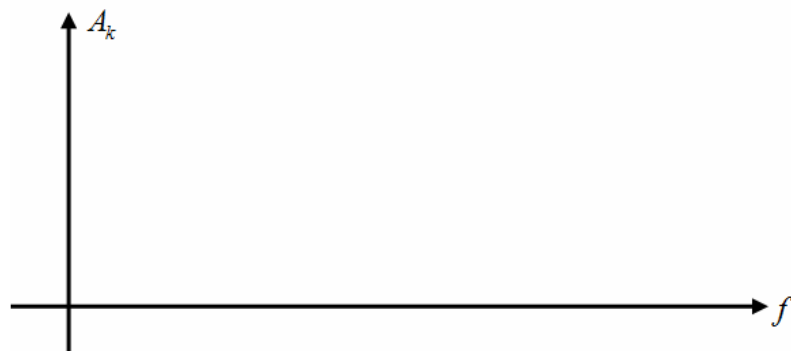
3. Spectrul semnalului modulat (cu semnal modulator sinusoidal)



4. Spectrul semnalului modulat (cu semnal modulator triunghiular)

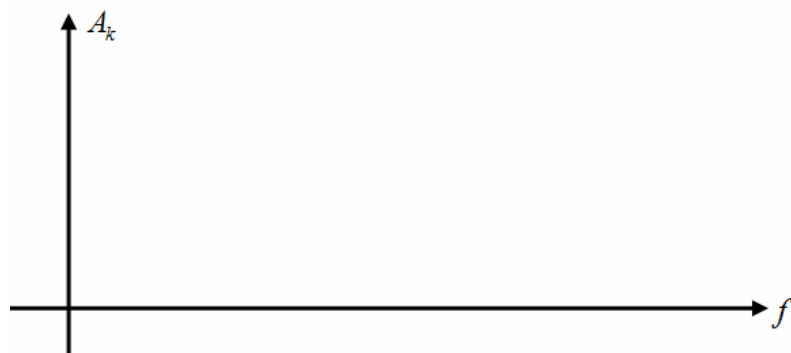


5. Spectrul semnalului modulat (cu semnal modulator dreptunghiular)



B. Modulația de frecvență

1. Spectrul semnalului MF (modulația de bandă îngustă)



2. Spectrul semnalului MF (modulația de bandă largă)

