

OSNOVE TELEKOMUNIKACIJ 1

Izpit: 24. januar 2002

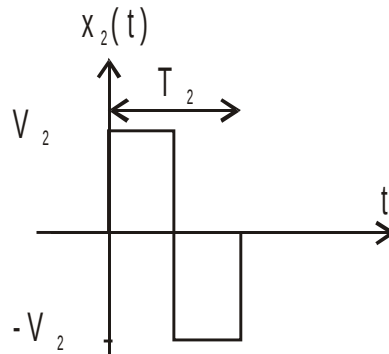
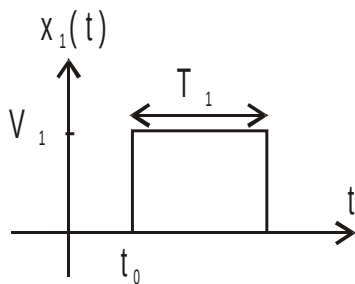
T-1: Nyquistov kriterij za prenos brez intersimbolne interference ?

- zapis v časovnem prostoru,
- zapis v frekvenčnem prostoru.

T-2: Kakšen je spekter vzorčenega signala ?

R-1: Izračunajte in skicirajte potek funkcije križne korelacije signalov $x_1(t)$ in $x_2(t)$:

$$V_1=10, T_1=2, V_2=7, T_2=3, t_0=1$$



R-2: Izračunajte energijo signala na izhodu linearnega sistema:

