

OSNOVE TELEKOMUNIKACIJ

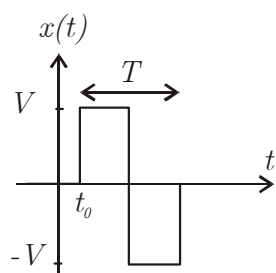
Izpit: 25. september 2002

T-1: Teorem o kodiranju na šumnem kanalu ?

T-2: Sistemska in prevajalna funkcija linearnega sistema ?

R-1: Izračunajte in skicirajte potek gostote amplitudnega spektra signala na sliki !

$$V=3, T=2, t_0=1$$



R-2: Podana sta signal na vhodu in sistemska funkcija linearnega sistema. Izračunajte in skicirajte časovni potek signala na izhodu!

$$x(t) = 3 \cdot (U(t) - U(t - T_1)), \quad T_1 = 5 \quad h(t) = U(t) - U(t - T_2), \quad T_2 = 3$$

