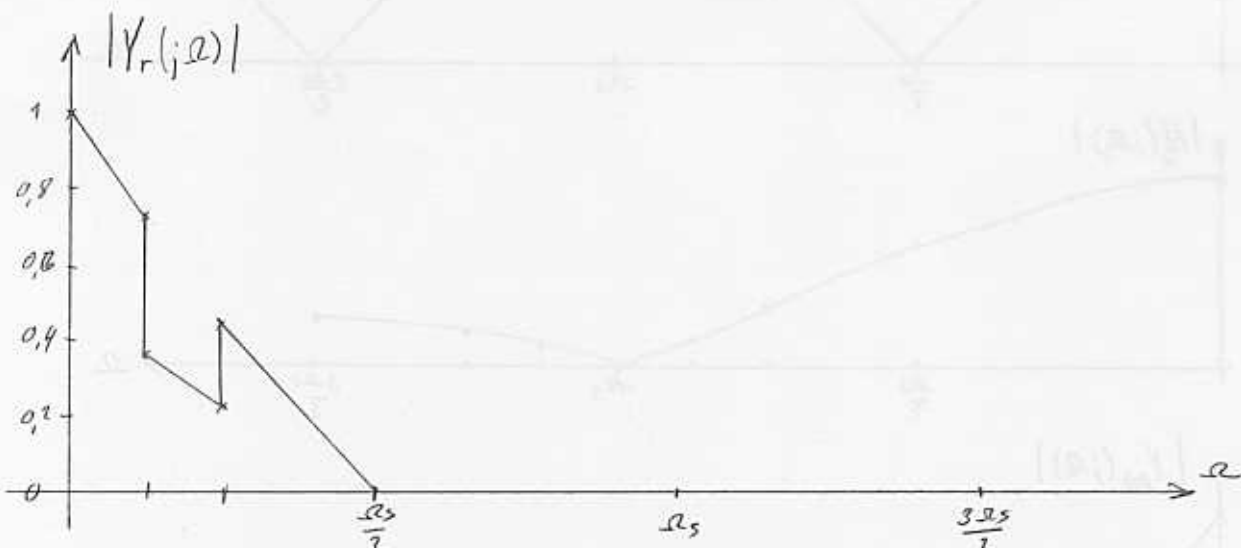
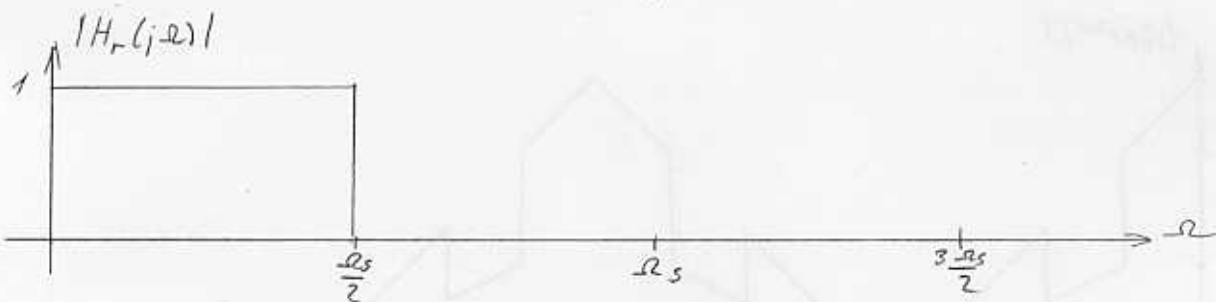


insig 2-lags - sev 40-fortsak

Ω	$ H_o(j\Omega) = T \frac{\sin(\Omega \frac{T}{2})}{\Omega \frac{T}{2}}$	$ Y_{DA}(j\Omega) $
0	T	1,00
$\frac{1}{8}\Omega_s = \frac{\pi}{8} \frac{\Omega_s}{T}$	0,977	0,73
	0,977	0,37
$\frac{1}{4}\Omega_s = \frac{\pi}{4} \frac{\Omega_s}{T}$	0,907	0,45
	0,907	0,23
$\frac{1}{2}\Omega_s = \frac{\pi}{2} \frac{\Omega_s}{T}$	0,647	0,00
$\frac{3}{4}\Omega_s = \frac{3\pi}{4} \frac{\Omega_s}{T}$	0,307	0,15
	0,307	0,08
$\frac{5}{8}\Omega_s = \frac{5\pi}{8} \frac{\Omega_s}{T}$	0,147	0,16
	0,147	0,05
$\Omega_s = \pi \frac{\Omega_s}{T}$	0	0,00
$\frac{9}{8}\Omega_s = \frac{9\pi}{8} \frac{\Omega_s}{T}$	0,117	0,08
	0,117	0,04
$\frac{5}{4}\Omega_s = \frac{5\pi}{4} \frac{\Omega_s}{T}$	0,187	0,09
	0,187	0,05
$\frac{3}{2}\Omega_s = \frac{3\pi}{2} \frac{\Omega_s}{T}$	0,217	0,00



$$\Omega_s = 2\pi \cdot 44\,000 \text{ s}^{-1}$$

$$f_s = 44 \text{ kHz}$$

$$T = 22.7 \mu\text{s}$$