

Omezený vs neomezený předmět

neomezená mřížka

$$I(x) \propto 1 + \cos(2\pi \bar{f} x)$$

$$F\{I(x)\} \propto \delta(f) + \frac{1}{2} \delta(f - \bar{f}) + \frac{1}{2} \delta(f + \bar{f})$$

omezená mřížka

$$I(x) \propto [1 + \cos(2\pi \bar{f} x)] \text{rect}\left(\frac{x}{L}\right)$$

