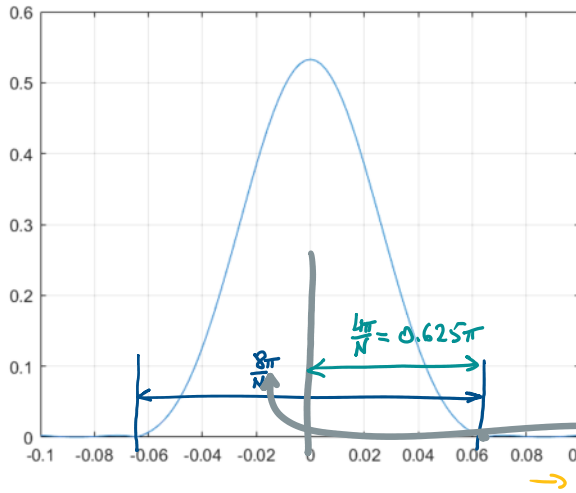


דוגמה עבור חלון Hamming

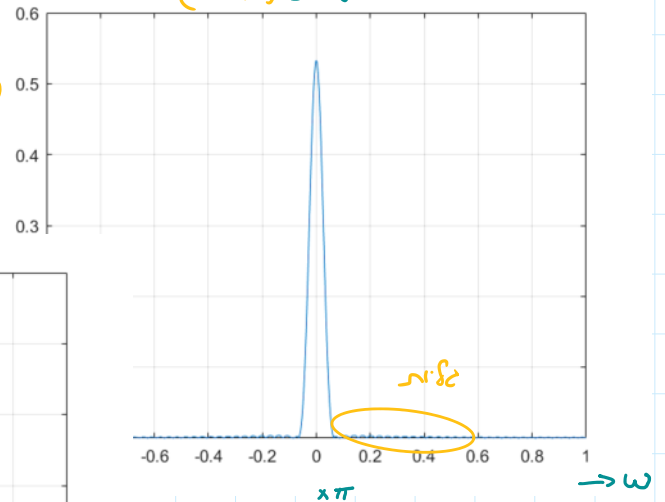
נתון חלון באורך $N=64$

רוחב עונה האפקט = עז נקודה לה תלכות מצר
למאפסת
שיאשונה



צורה כעלת (הנדרי)

$W(\omega)$
(dB > 48)



Ham-
ming

$$w[n] = 0.54 - 0.46 \cos\left(\frac{2\pi k}{N-1}\right)$$

Transition
Band-
width
($\omega_s - \omega_p$)

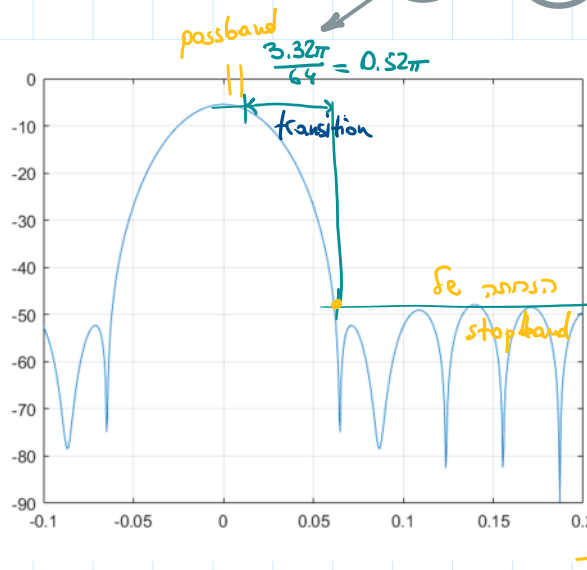
$$\frac{3.32\pi}{N}$$

Mainlobe
Band-
width
(ω_p)

$$\frac{8\pi}{N}$$

53

תלכות מצר
53 - dB



מסנן עא'כס
עכית'מר טוב
משר העלון העמאס
מסבוק רחב בלבסבאד
מסבוק רחב ג' transition band