

$$\begin{array}{ccccc}
 \text{---} & l=1 & \text{---} & l=2 & \text{---} & l=3 & \text{---} & l=4 & \text{---} & l=5
 \end{array}$$

$$n_m = 1 \quad \gamma/\omega_p \approx 10^{-2}$$