

ក ប



ე-0









 $\frac{\Delta v_e}{b/\lambda} = \frac{d_e}{\sqrt{2}a} = \frac{1}{\sqrt{-\tau_o}}$

 Podemos obter a temperatura cinética da região, da largura do feixe em frequência: b = b(T)

⇔Tc ~ 100 K

 Da largura espacial do feixe, obtemos a dimensão da região

⇔observado: ~0.001 arcsec, que corresponde a 1AU se a região está a 1 kpc