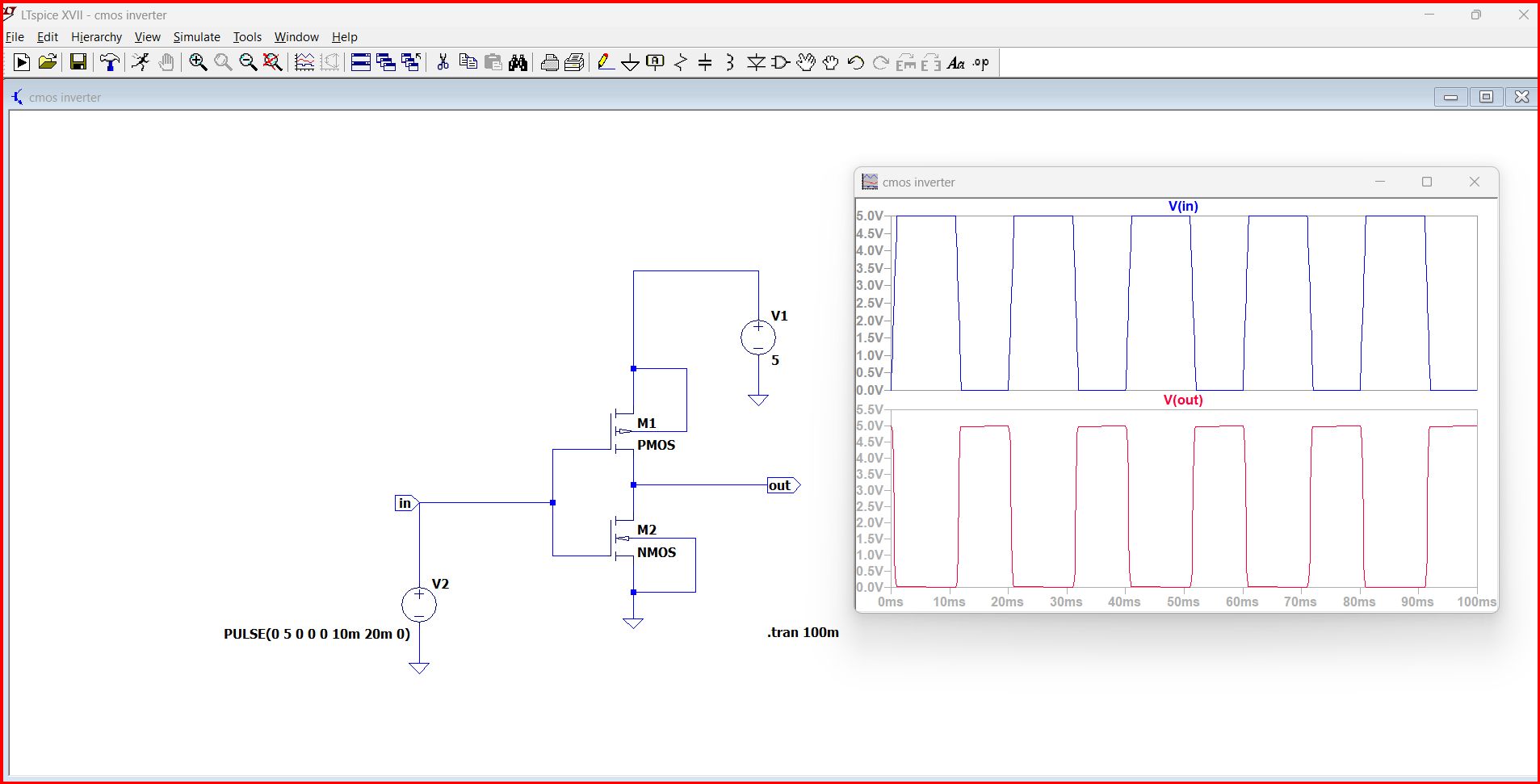
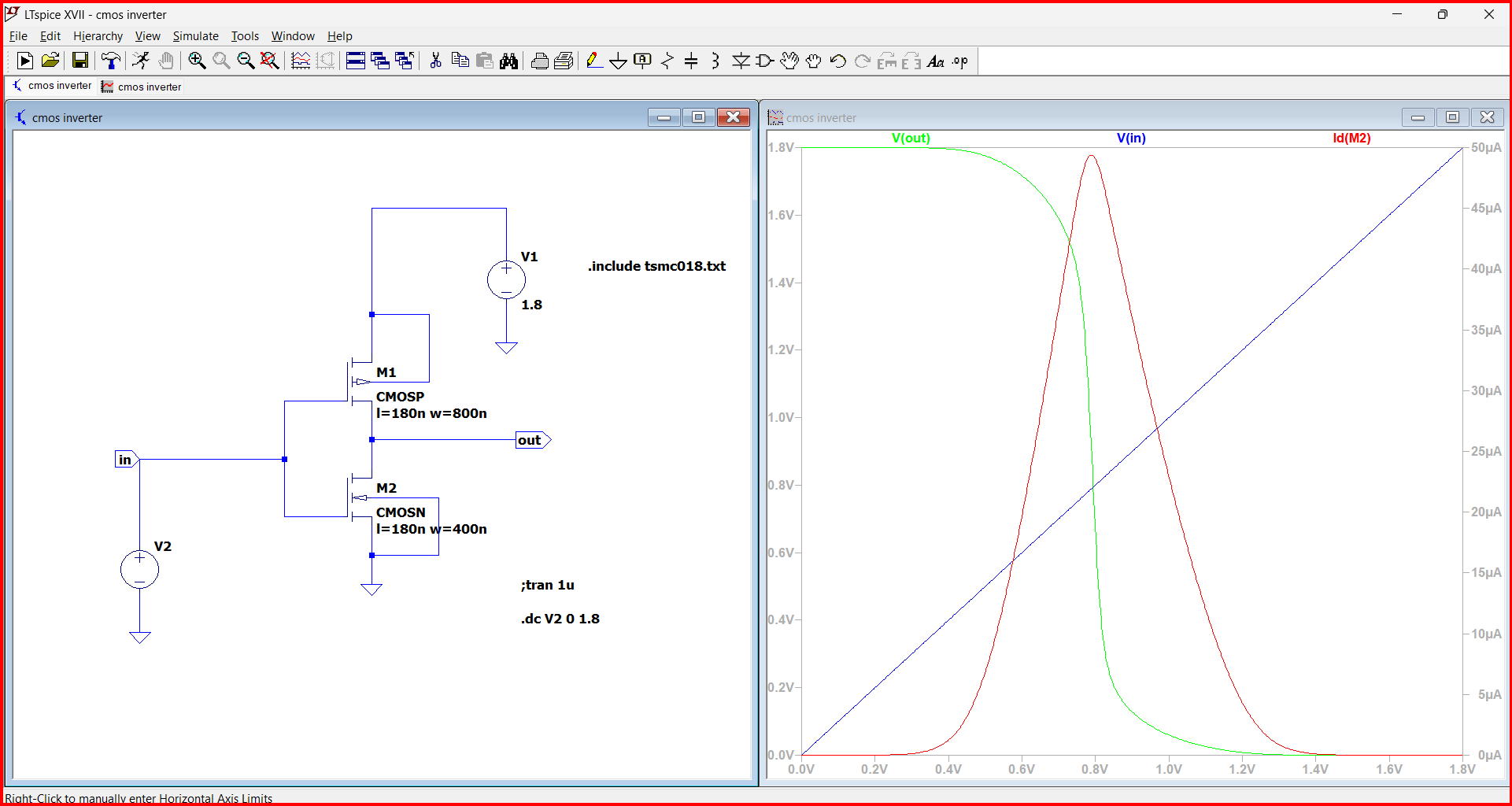
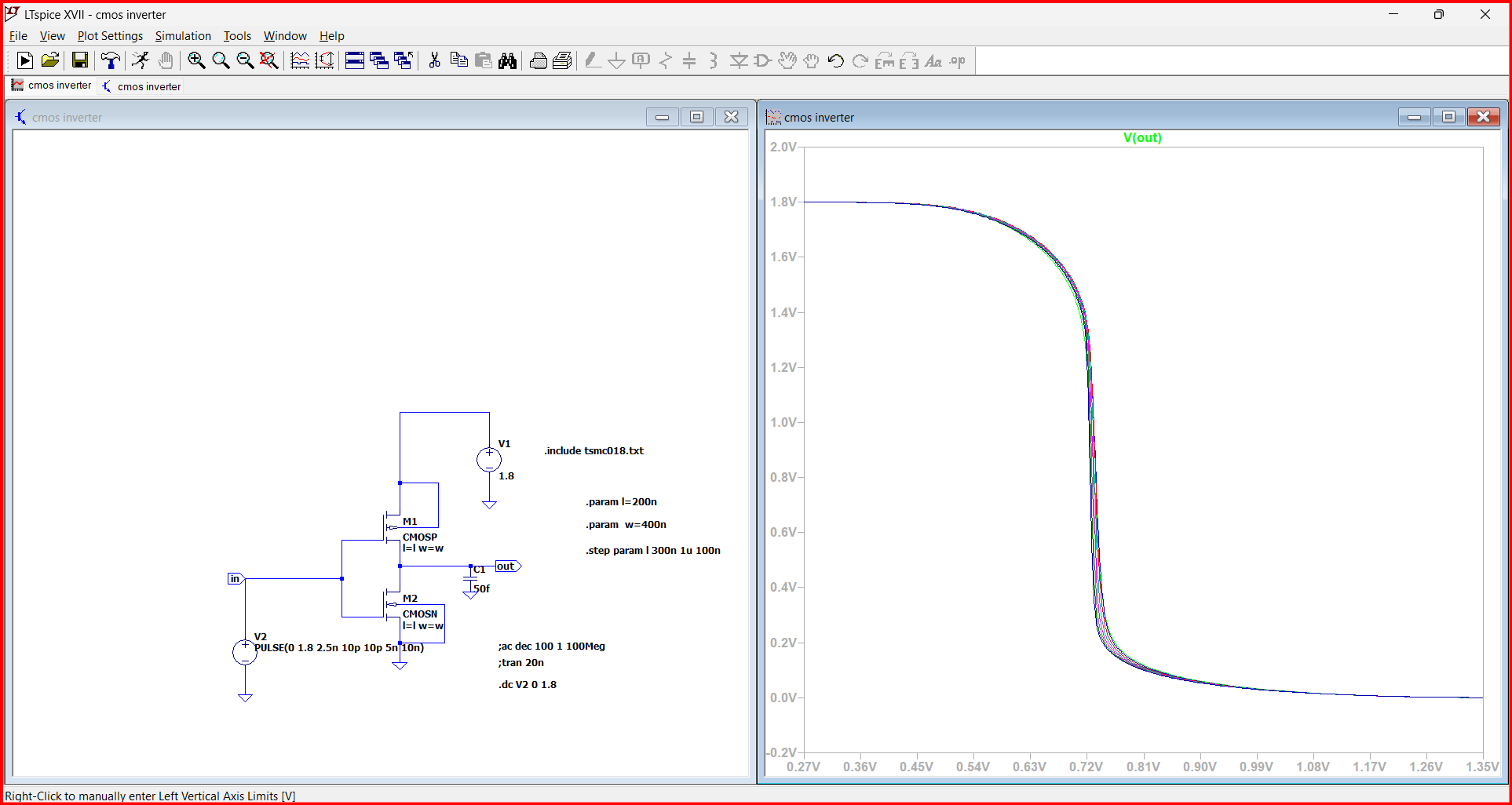
* CMOS inverter

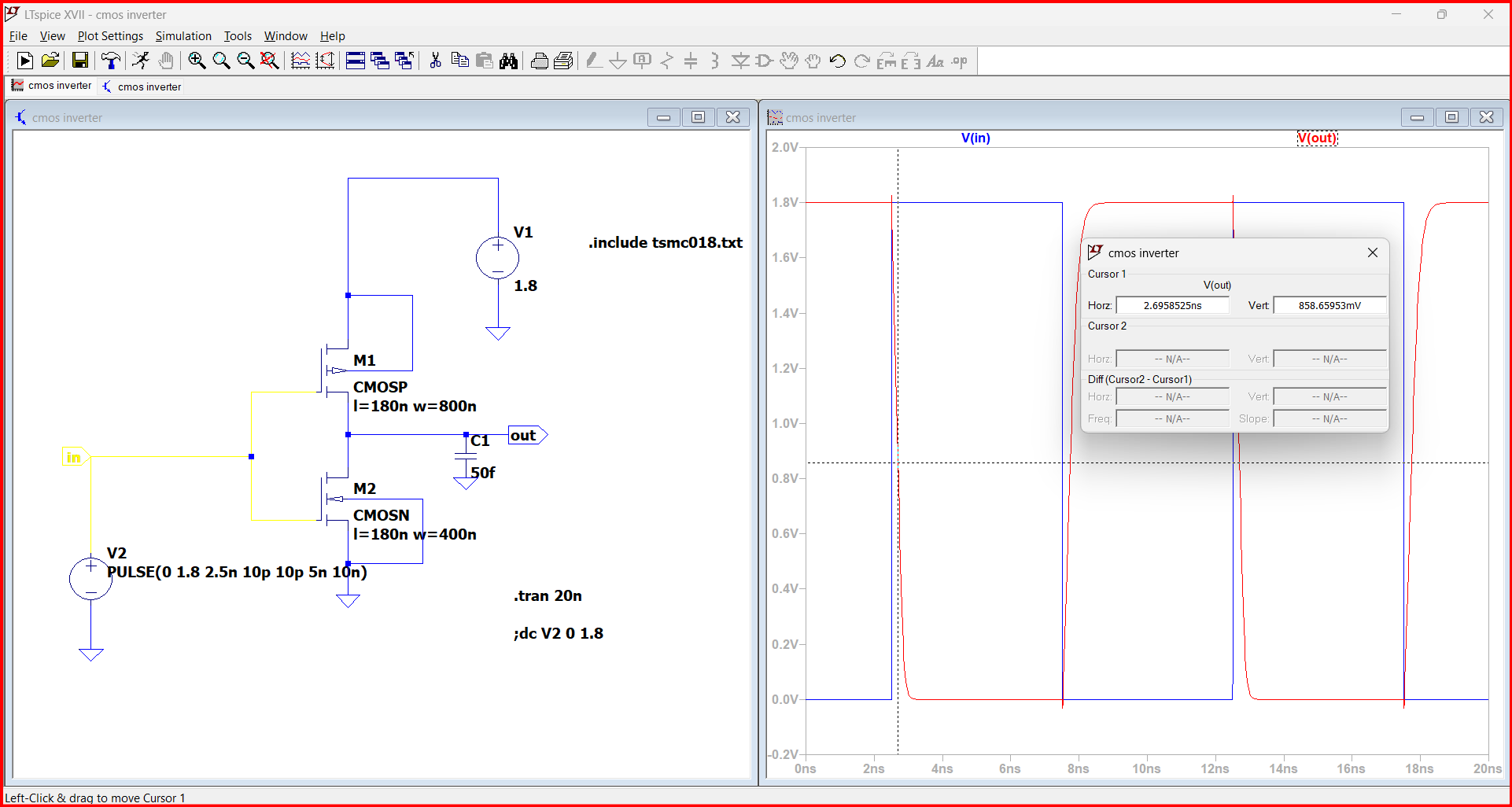
+) Vin, Vout



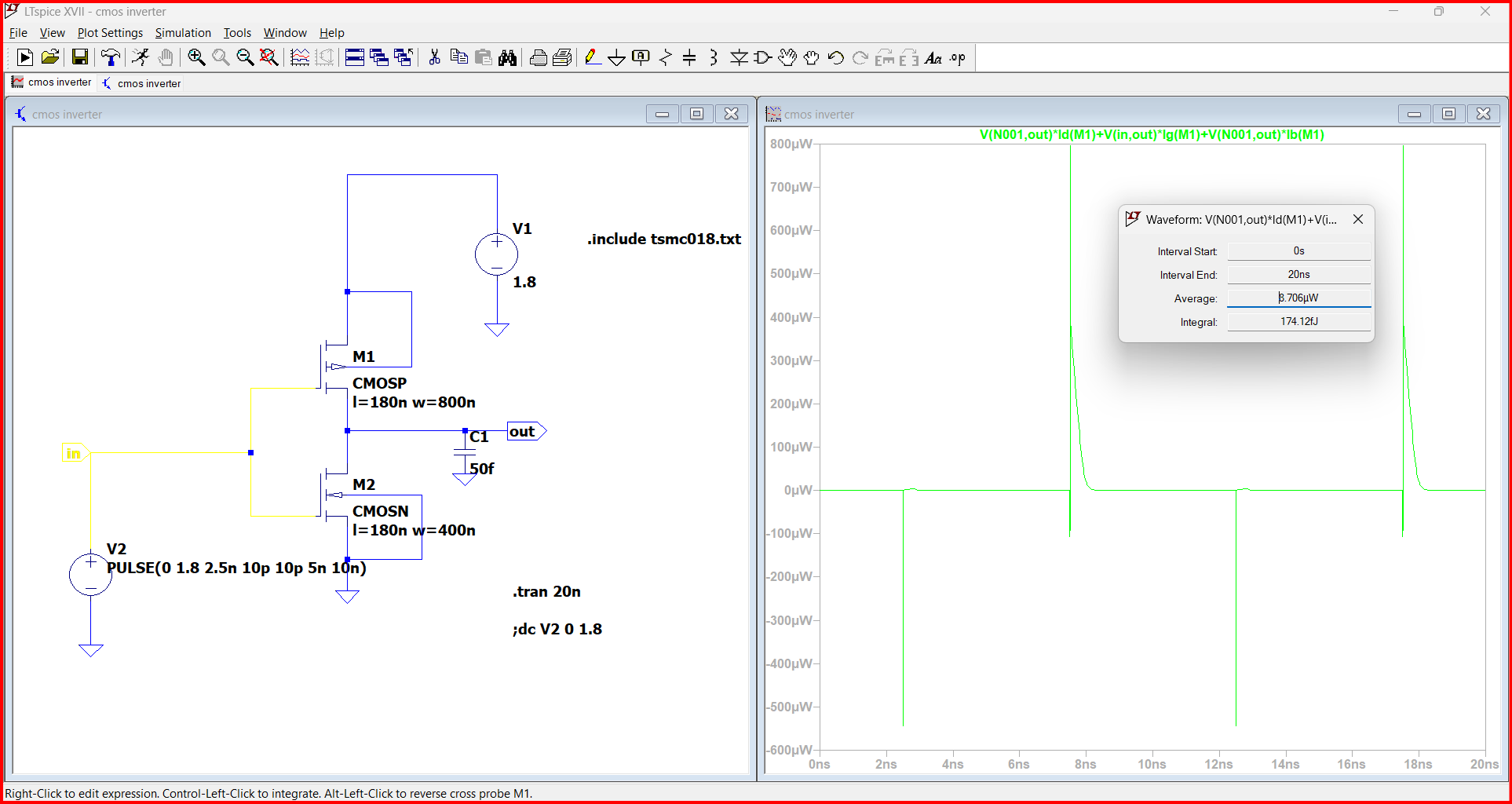
**+)** Power Dissipation

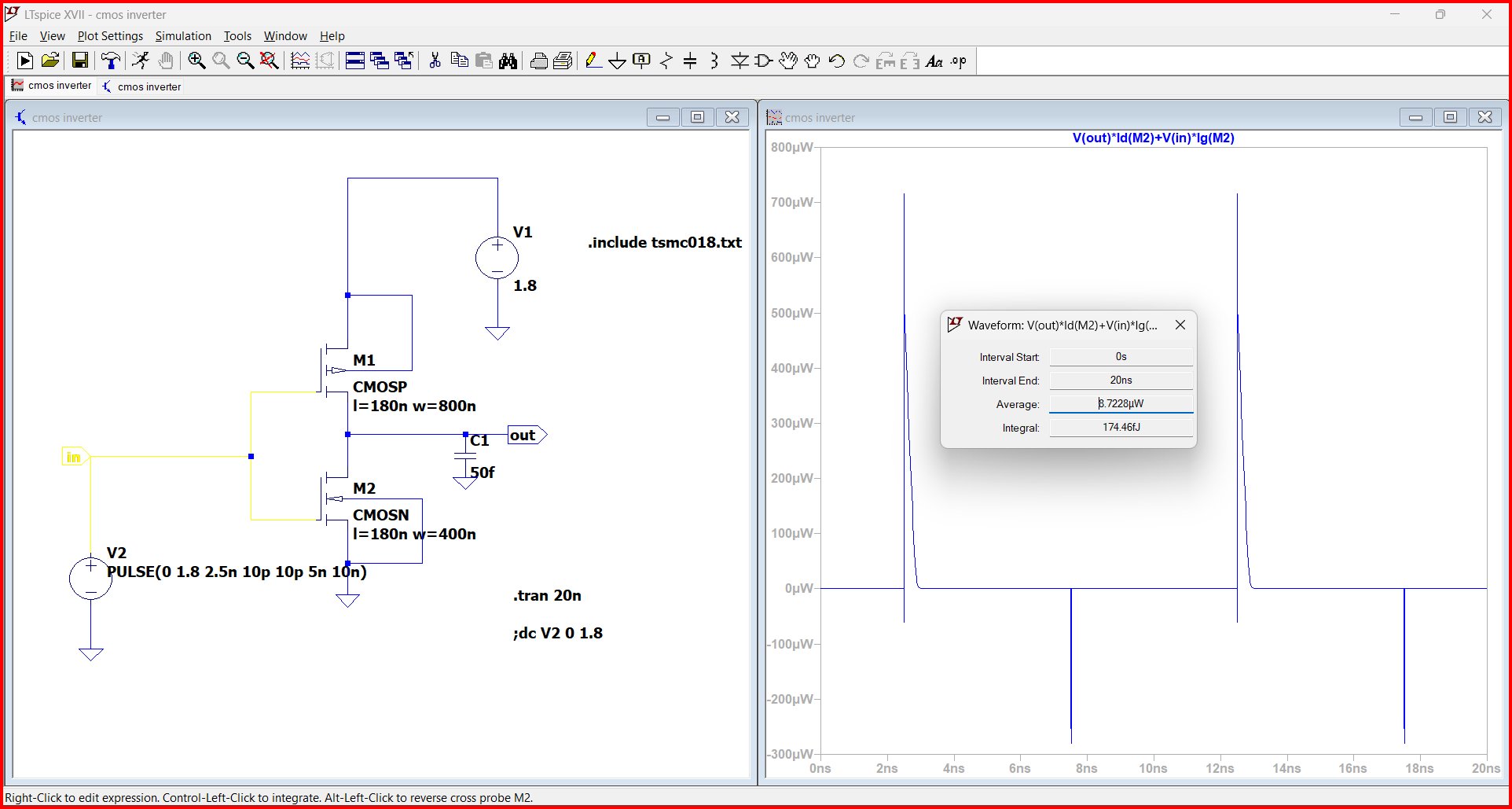


+) Ứng với L thay đổi 

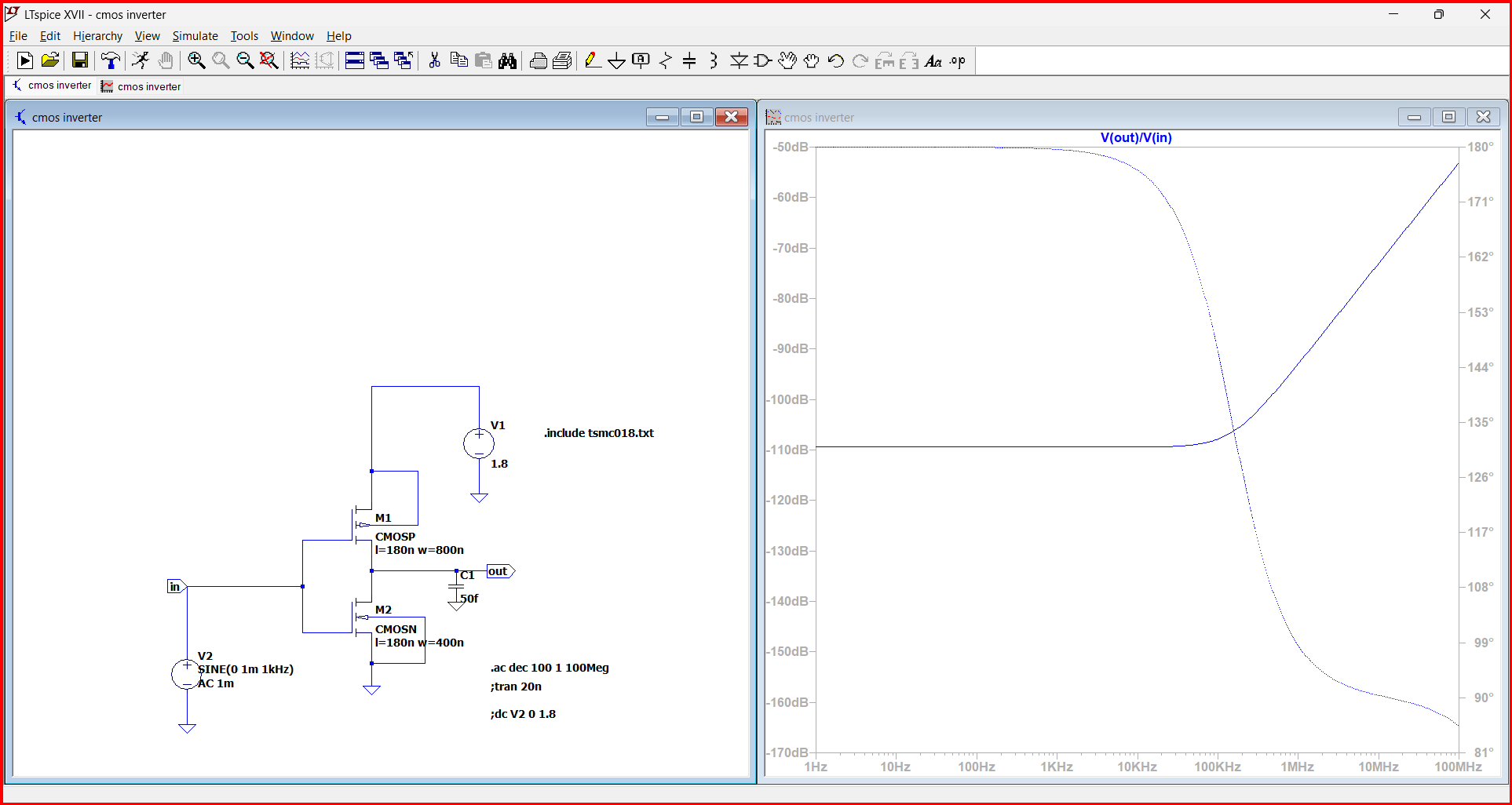
+)mô phỏng theo thời gian 

+) Công suất tiêu thụ trên PMOS

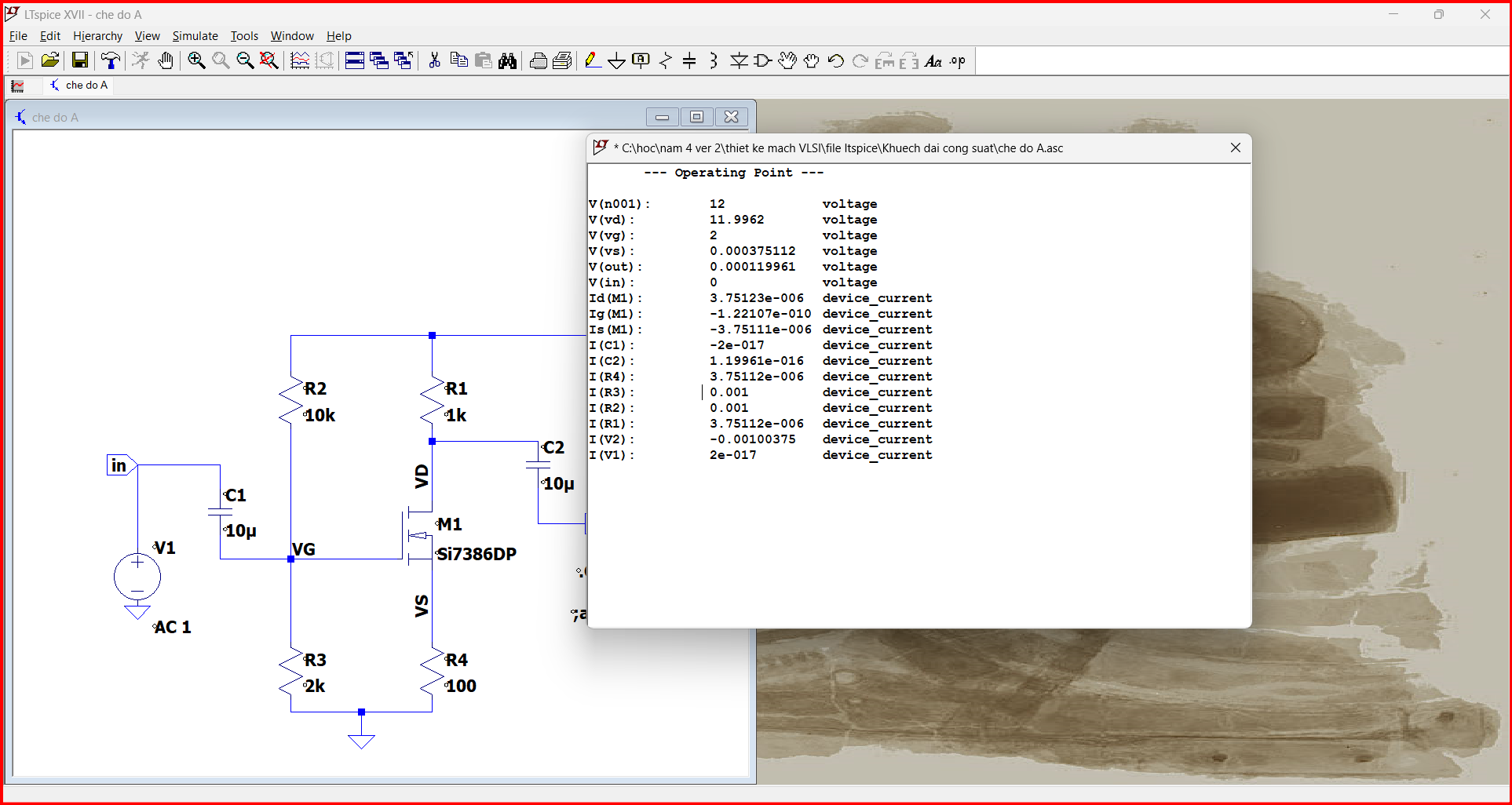


+) Công suất tiêu thụ trên CMOS 

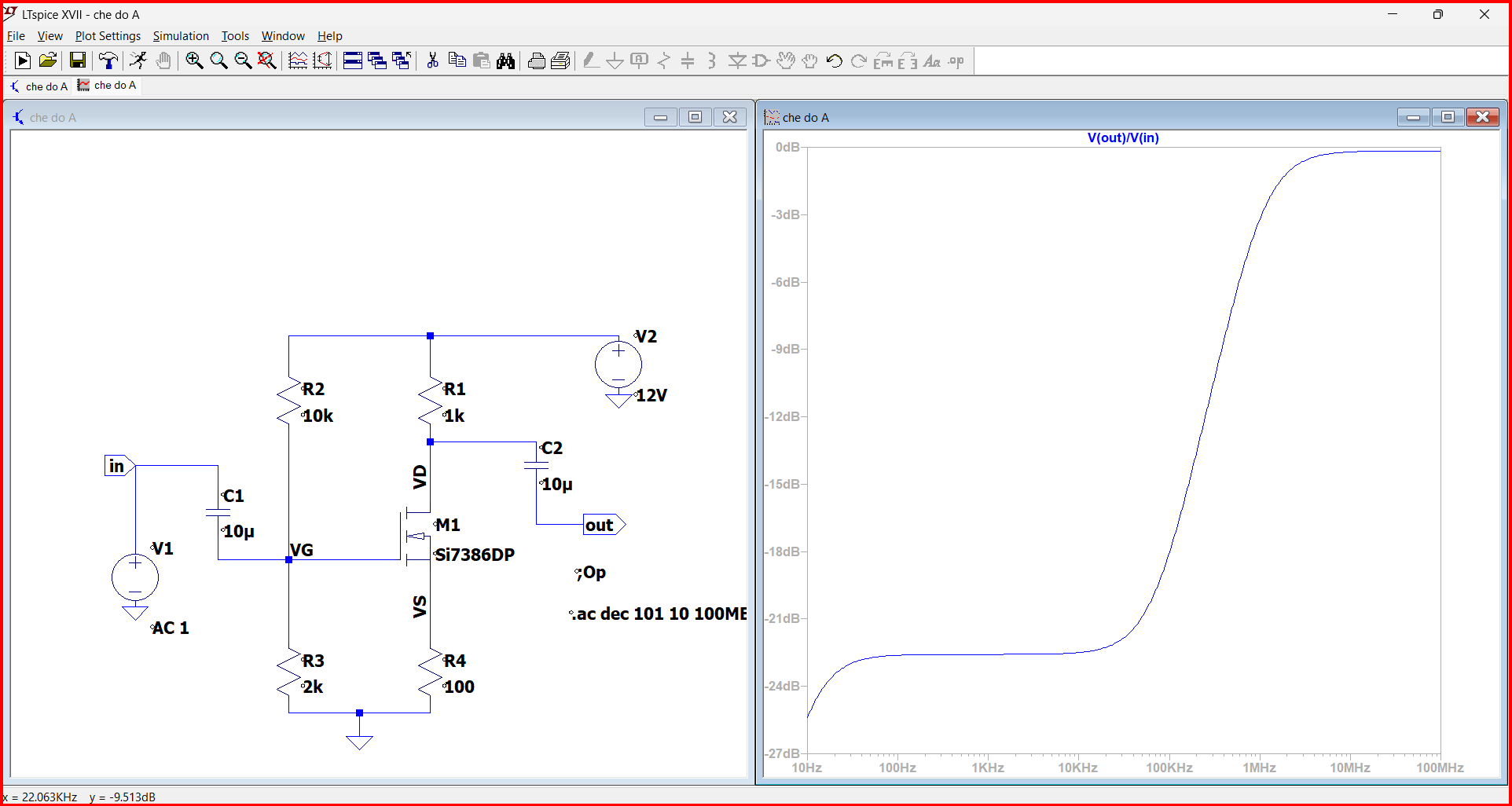
+) Mô phỏng trên miền tần số



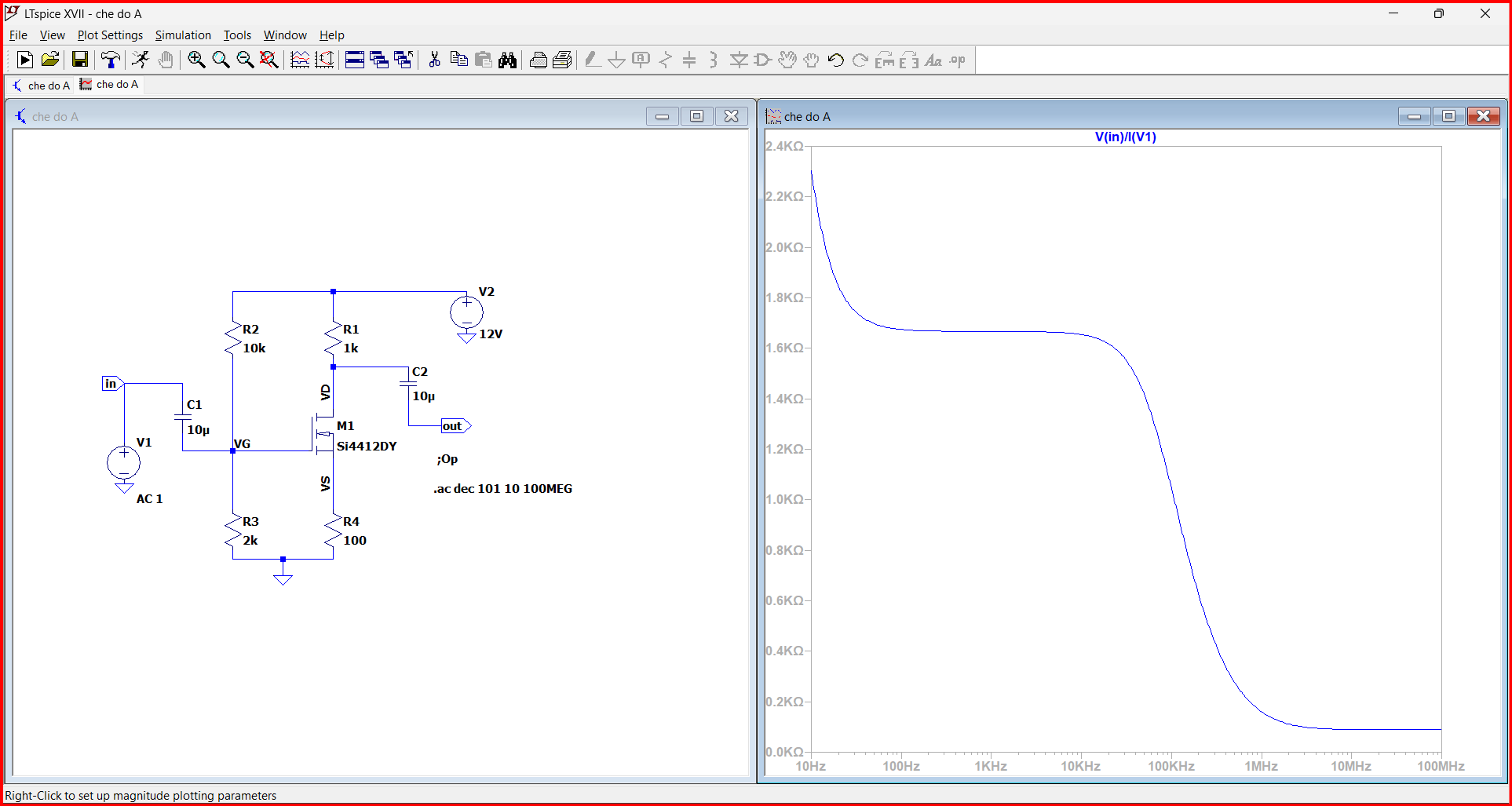
* Sơ đồ phân cực cho E -MOSFET kiểu mạch phân áp:



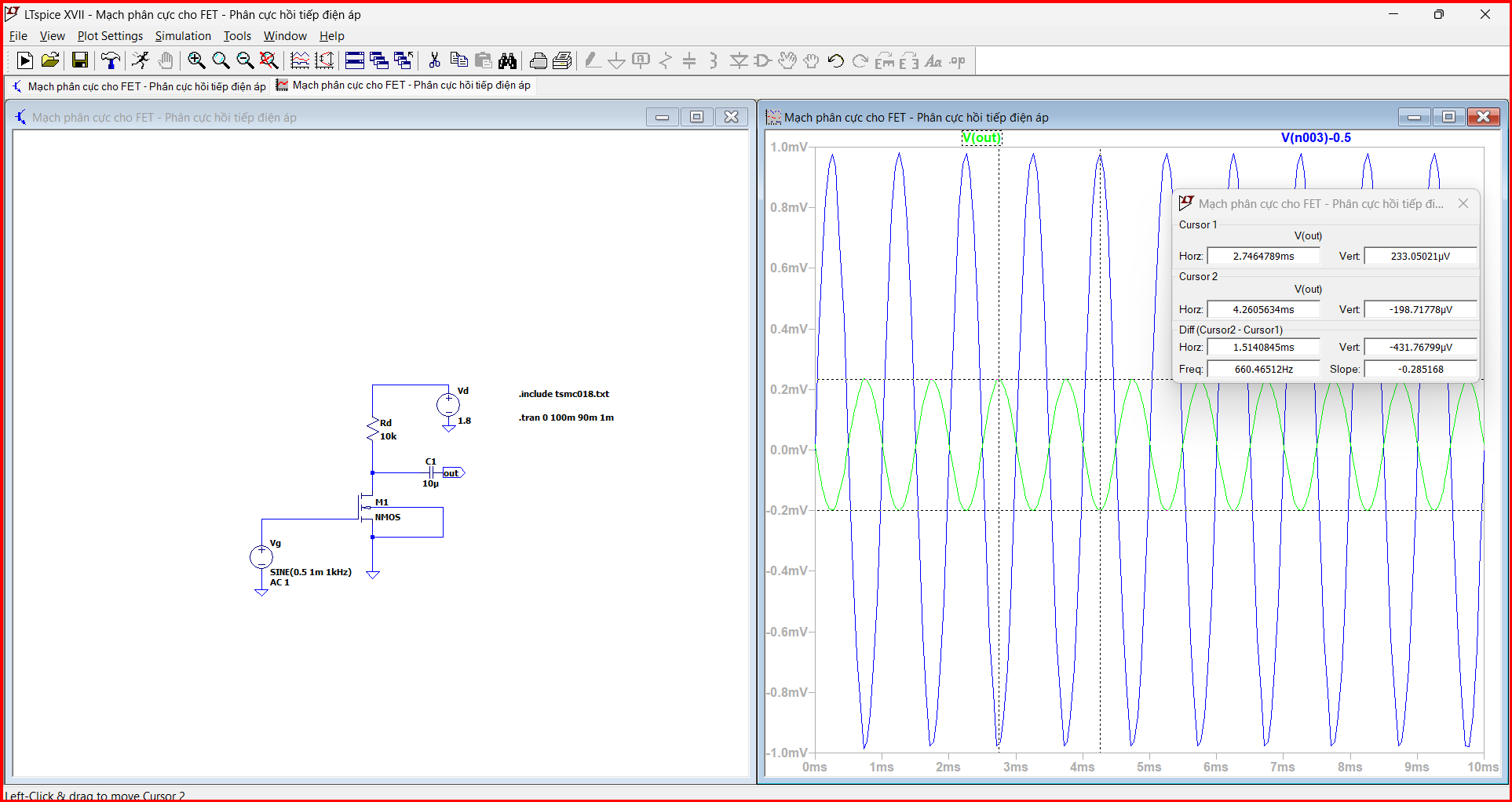
-)Voltage gain: Av = vout/vin



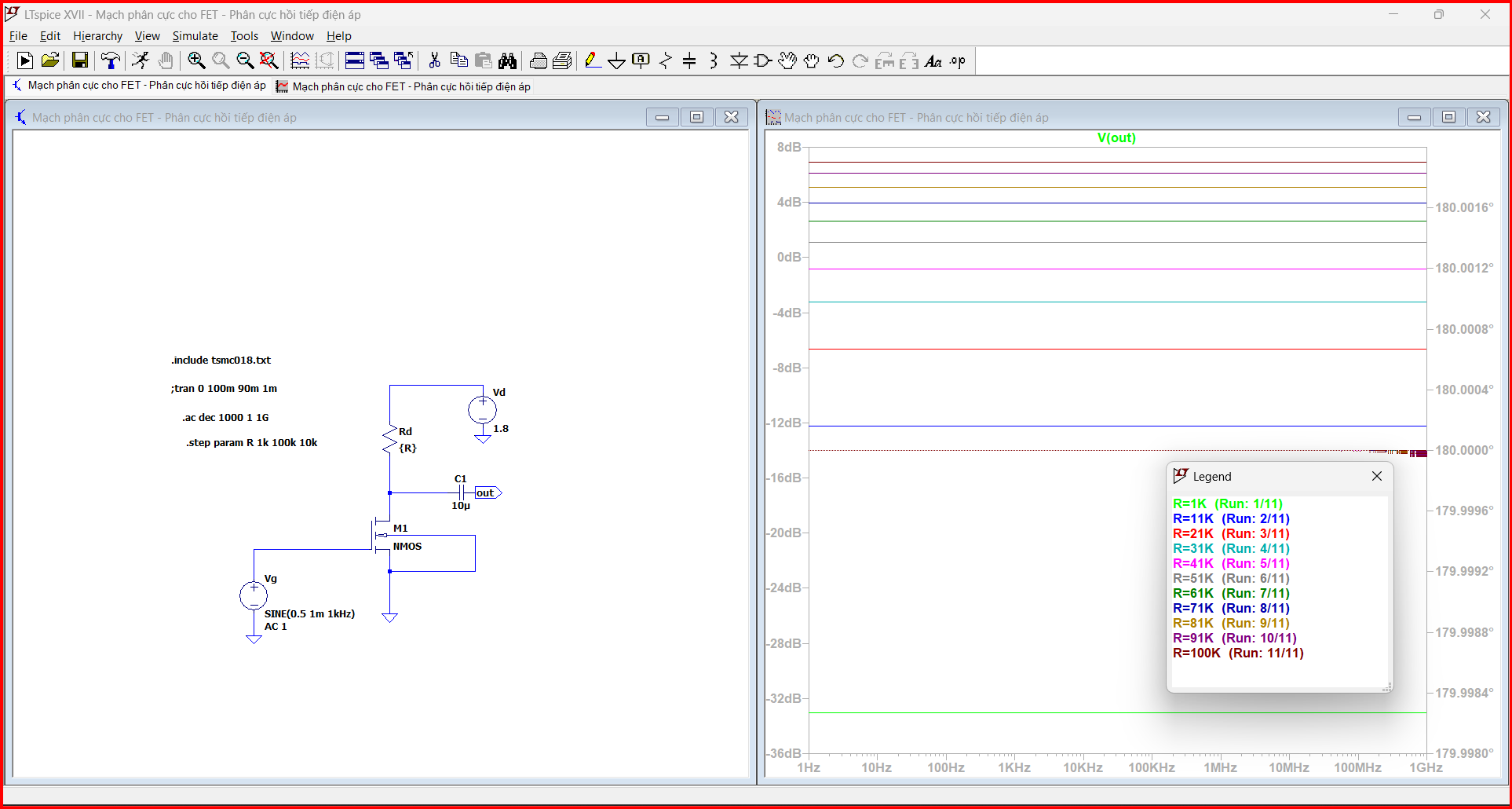
+) Zin = Vin/Iin



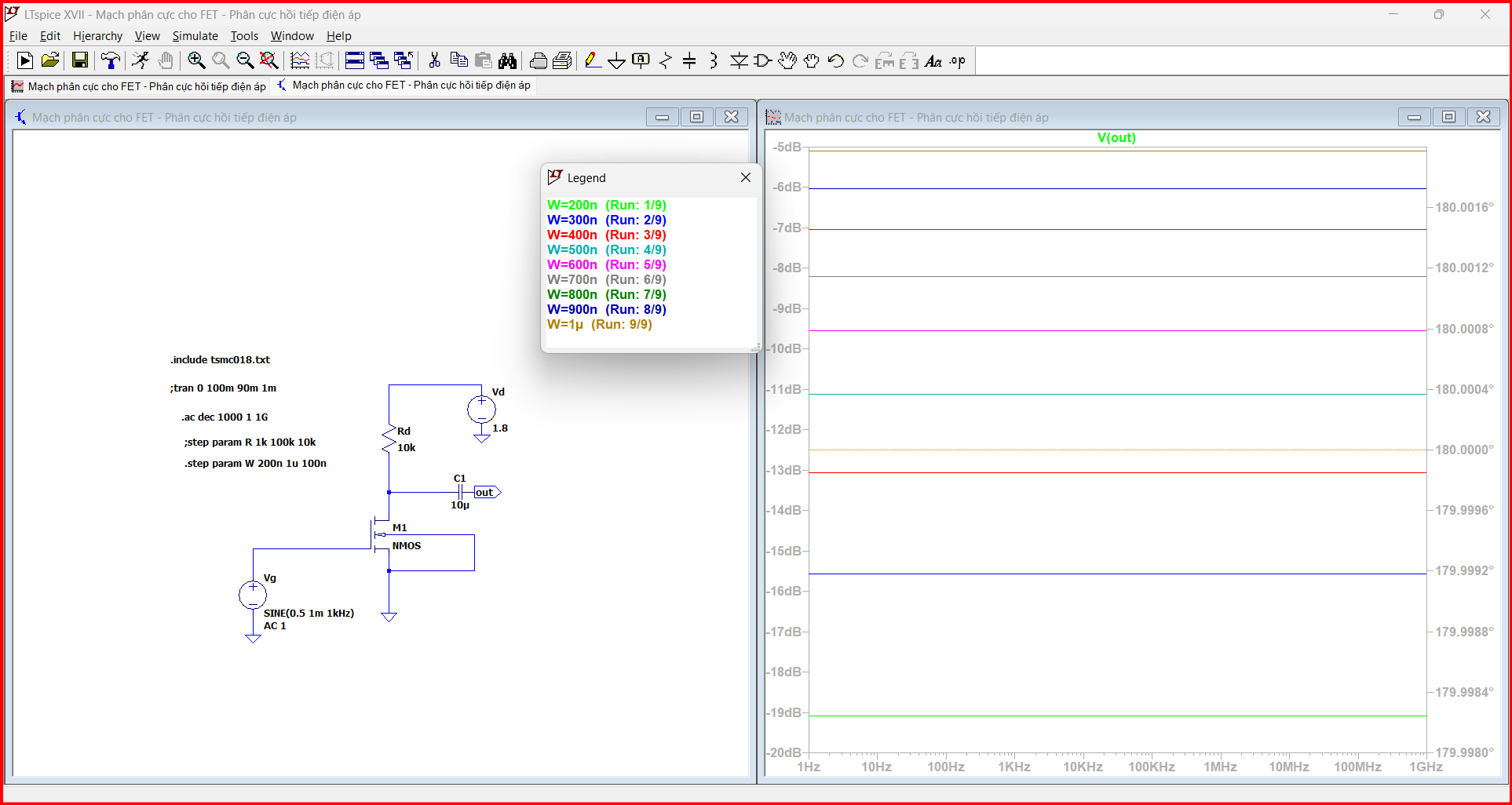
+) Zout = Vout/Iout

* Sơ đồ phân cực cho D-MOSFET kiểu phân cực zero

+) Với Rd thay đổi trong khoảng từ 1k-100k bước nhảy 10k:



+) Với W thay đổi trong khoảng từ 200n => 1u bước nhảy 100n :



* Sơ đồ phân cực cho E-MOSFET kiểu hồi tiếp điện áp:

