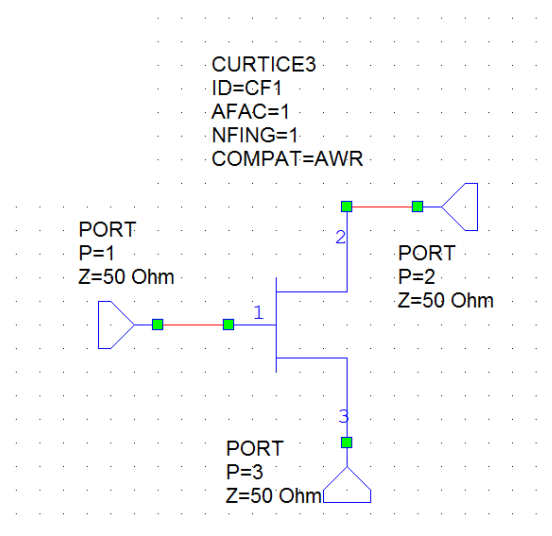
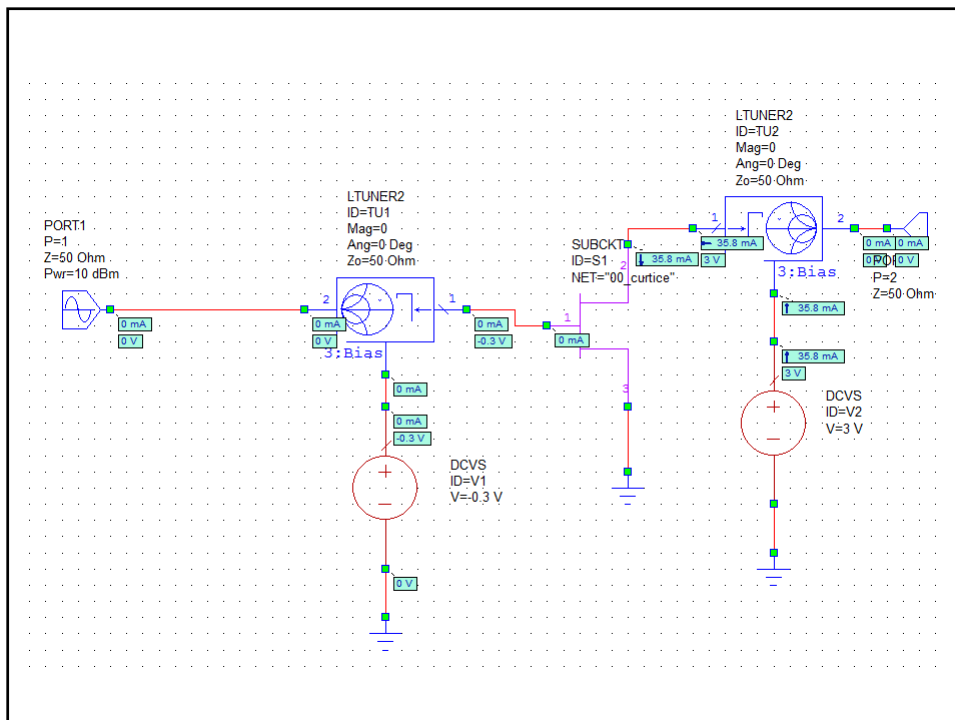
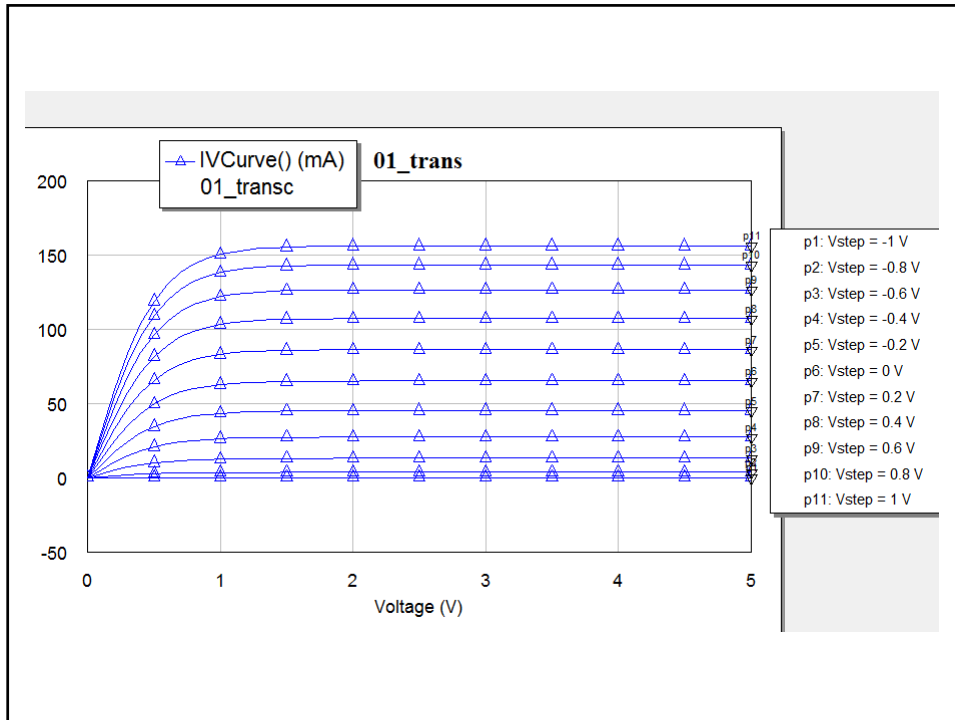


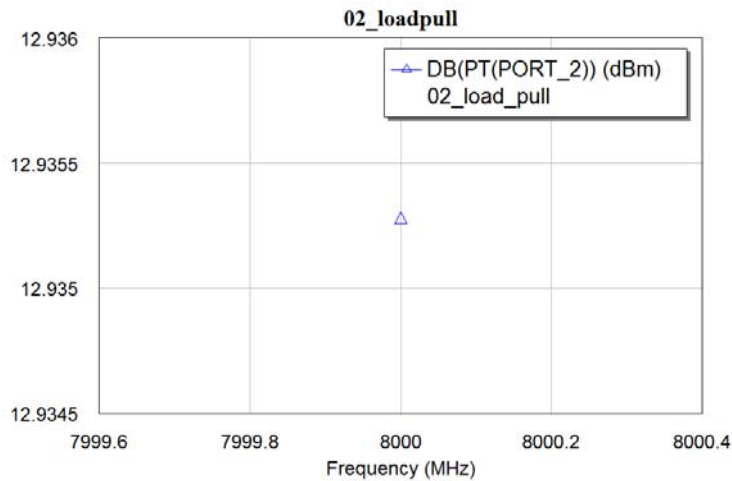
Progetto di base con MWO di un amplificatore di potenza

Prendere CURTICE3 dalla libreria e porre
 $CDS = 0.3 \text{ pF}$, $CGS = 0.2 \text{ pF}$, $CGD = 0.3 \text{ pF}$

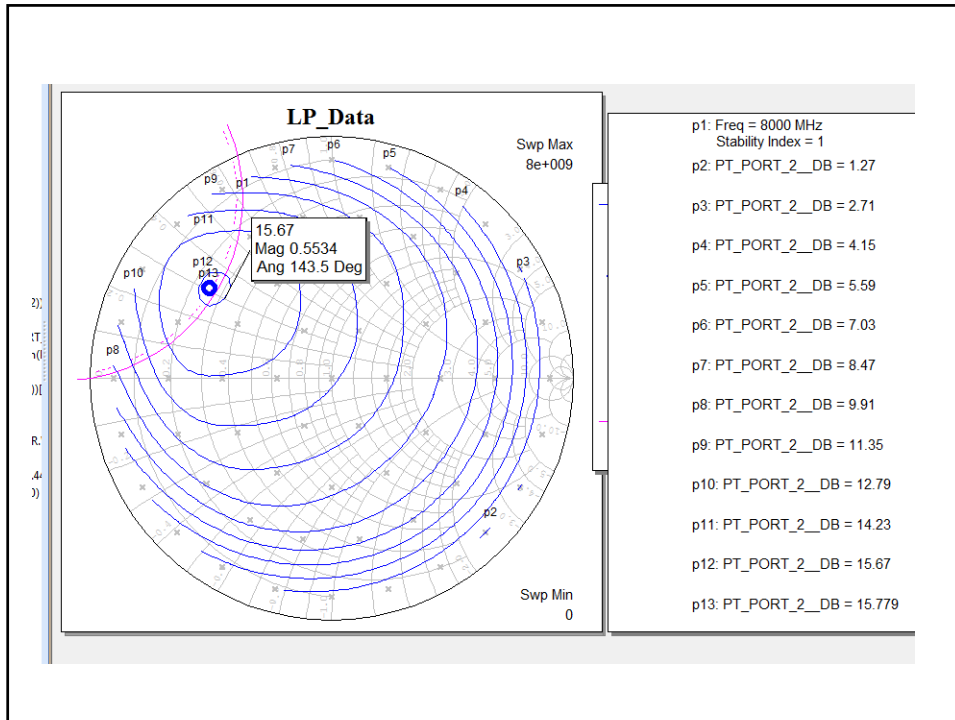




- Scegliere la frequenza di lavoro (8 GHz)
- Aprire un grafico con PT alla porta 2 in dBm



- Lanciare : Scripts -> simulation -> Load_pull
- Utilizzare valori predefiniti controllando di:
- Scegliere la load pull configuration wizard
- Selezionare LTUNER alla porta 2
- Mettere un marker sul massimo selezionando reflection coefficient mag e ang
- Tracciare la circonferenza di stabilità in uscita



Circuito per calcolo adattamento in ingresso

