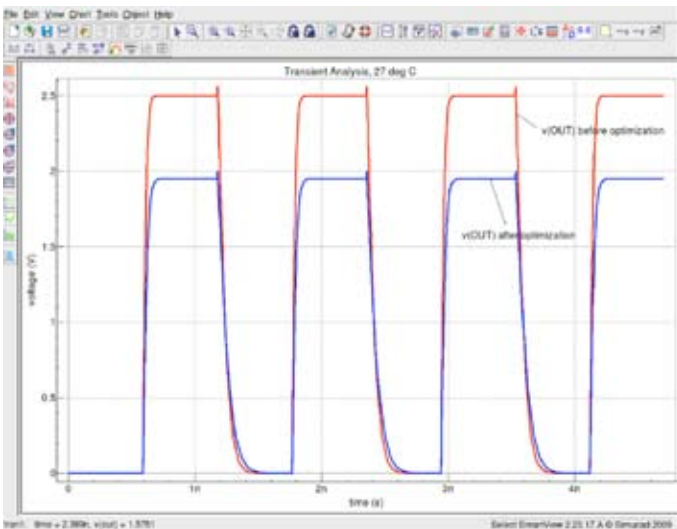
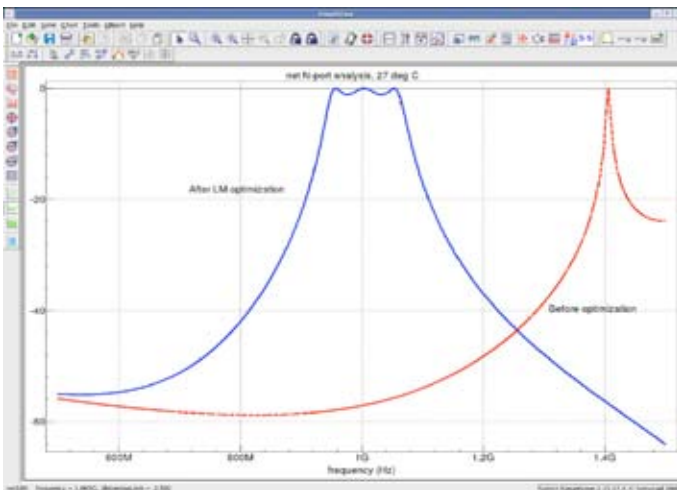


# Optimization in SmartSpice



## 회로 최적화를 쉽게

- 로컬 / 글로벌 옵티마이저
- 파라미터 수에 제한없이 최적화
- 회로 설계의 유연성
- 사용자에게 친숙한 직관적인 환경
- 정상 상태, 주파수/시간-영역 등, 가능한 모든 분석을 사용하여 반응 최적화
- 지연, 트립-포인트, 최대/최소 전류, 이득, S-파라미터 등 최적화



## 이용할 수 있는 옵티마이저

- Levenberg-Marquardt
- Hooke-Jeeves method
- Simulated annealing
- Parallel tempering
- Genetic algorithm
- Differential evolution
- Hybrid optimizer