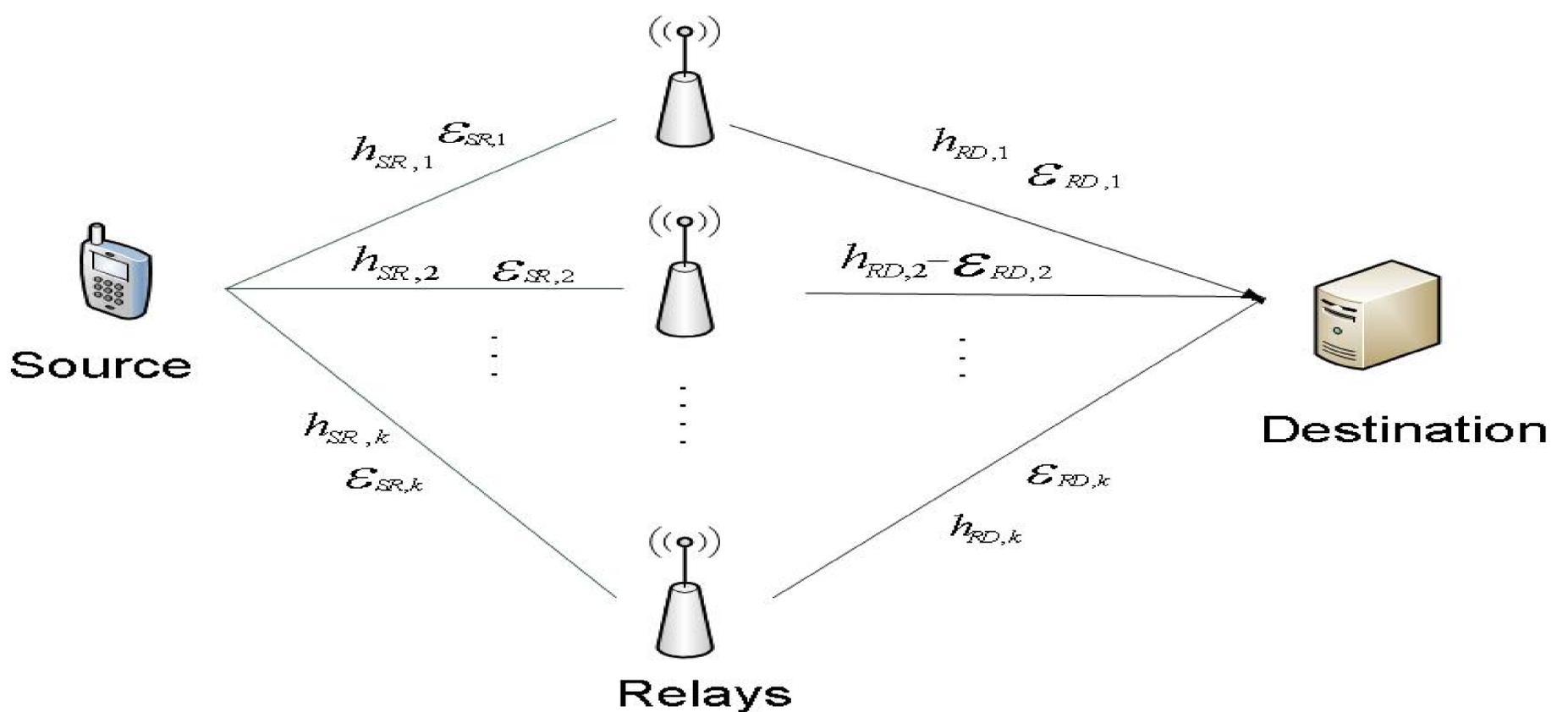


寬頻通訊實驗室

Broadband Communication Laboratory

實驗室介紹：

- 本實驗室著重於寬頻通訊系統接收機設計與相關應用技術開發，主要研究項目包括應用於中繼網路系統之通道估測器、干擾消除及功率控制等。



研究方向：

- Relay Network 架構設計
 - 多載波系統之頻率偏移估測
 - 中繼端傳送與接收架構設計
- Energy harvesting 系統架構設計
 - 傳輸機制演算法之研究
 - 應用於中繼網路的功率控制架構設計
- 通訊系統效能分析
 - 接收機系統實體層架構效能分析

