

다중 접속 [4/5]

□ CDMA (Code Division Multiple Access)

- 여러 사용자가 시간과 주파수를 공유하면서 각 사용자가 고유한 부호(PN부호)를 이용하여 전송하는 통신방식
 - ✓ 스펙트럼 확산변조 기술을 이용
- 장점 : 보안성이 좋고, FDMA/TDMA에 비해 많은 사용자가 통신 가능
- 단점 : 수신기 구조가 복잡하고 고속 전송에 어려움이 있음
- 한국의 2/3세대 이동통신(Cellular, PCS, IMT-2000 등)의 디지털 통신에 사용

