

청구범위

- [청구항 1] 무선 통신 시스템에서 단말(UE; user equipment)에 의해 수행되는 방법에 있어서,
 MAC(media access control) CE(control element) 지시를 수신하고;
 RACH(random access channel) 절차를 수행하고;
 상기 MAC CE 지시 또는 상기 RACH 절차 중 가장 최근의 것을 기반으로 CORESET(control resource set) 0의 TCI(transmission configuration indicator) 상태를 결정하고; 및
 상기 결정된 TCI 상태를 기반으로 상기 CORESET 0을 모니터링 하는 것을 포함하는 방법.
- [청구항 2] 제 1 항에 있어서,
 상기 CORESET 0은 RMSI(remaining minimum system information)을 읽기 위하여 모니터링 되는 제어 영역인 것을 특징으로 하는 방법.
- [청구항 3] 제 1 항에 있어서,
 상기 TCI 상태는 빔 및/또는 SS(synchronization signal)/PBCH(physical broadcast channel) 블록과 연관된 것을 특징으로 하는 방법.
- [청구항 4] 제 1 항에 있어서,
 상기 MAC CE는 특정 SS/PBCH 블록을 지시하는 것을 특징으로 하는 방법.
- [청구항 5] 제 1 항에 있어서,
 상기 RACH 절차는 경쟁 기반 RACH 절차인 것을 특징으로 하는 방법.
- [청구항 6] 제 5 항에 있어서,
 상기 경쟁 기반 RACH 절차는 연관된 SS/PBCH 블록을 변경하는 것을 특징으로 하는 방법.
- [청구항 7] 제 1 항에 있어서,
 상기 CORESET 0 내의 탐색 공간(search space) #0의 모니터링 기회는 상기 결정된 TCI 상태에 대응한 SS/PBCH 블록의 인덱스를 기반으로 하는 것을 특징으로 하는 방법.
- [청구항 8] 무선 통신 시스템에서 단말(UE; user equipment)에 있어서,
 메모리;
 송수신부; 및
 상기 메모리 및 상기 송수신부와 연결되는 프로세서를 포함하며,
 상기 프로세서는,
 MAC(media access control) CE(control element) 지시를 수신하도록 상기 송수신부를 제어하고,
 RACH(random access channel) 절차를 수행하고;
 상기 MAC CE 지시 또는 상기 RACH 절차 중 가장 최근의 것을 기반으로

- CORESET(control resource set) 0의 TCI(transmission configuration indicator) 상태를 결정하고, 및
 상기 결정된 TCI 상태를 기반으로 상기 CORESET 0을 모니터링 하도록 상기 송수신부를 제어하도록 구성되는 것을 특징으로 하는 단말.
- [청구항 9] 제 8 항에 있어서,
 상기 CORESET 0는 RMSI(remaining minimum system information)을 읽기 위하여 모니터링 되는 제어 영역인 것을 특징으로 하는 단말.
- [청구항 10] 제 8 항에 있어서,
 상기 TCI 상태는 빔 및/또는 SS(synchronization signal)/PBCH(physical broadcast channel) 블록과 연관된 것을 특징으로 하는 단말.
- [청구항 11] 제 1 항에 있어서,
 상기 MAC CE는 특정 SS/PBCH 블록을 지시하는 것을 특징으로 하는 방법.
- [청구항 12] 제 8 항에 있어서,
 상기 RACH 절차는 경쟁 기반 RACH 절차인 것을 특징으로 하는 단말.
- [청구항 13] 제 12 항에 있어서,
 상기 경쟁 기반 RACH 절차는 연관된 SS/PBCH 블록을 변경하는 것을 특징으로 하는 단말.
- [청구항 14] 제 8 항에 있어서,
 상기 CORESET 0 내의 탐색 공간(search space) #0의 모니터링 기회는 상기 결정된 TCI 상태에 대응한 SS/PBCH 블록의 인덱스를 기반으로 하는 것을 특징으로 하는 단말.