

청구범위

- [청구항 1] 무선 통신 시스템에서, 단말이 PDSCH (Physical Downlink Shared Channel)을 수신하는 방법에 있어서,
제 1 BWP (Bandwidth Part)에서, 활성(Active) BWP를 상기 제 1 BWP에서 제 2 BWP로 변경하기 위한 제 1 정보 및 상기 PDSCH를 위한 적어도 하나의 전송 블록 (Transmission Block; TB)에 관련된 제 2 정보를 포함하는 DCI (Downlink Control Information)을 수신하고,
상기 제 1 정보 및 상기 제 2 정보를 기반으로 상기 제 2 BWP에서 상기 PDSCH를 수신하는 것을 특징으로 하고,
상기 제 2 정보를 통해 스케줄링 가능한 제 1 TB의 수가 1개이고, 상기 제 2 BWP을 위해 스케줄링 가능한 제 2 TB의 수가 2인 경우,
상기 제 2 TB들 중, 2번째 TB에 관련된 정보는 디스에이블(Disable)되는, PDSCH 수신 방법.
- [청구항 2] 제 1 항에 있어서,
상기 제 2 정보는, TB에 관련된 MCS(Modulation and Coding Scheme), NDI (New data Indicator) 및 RV (Redundancy Version)을 위한 비트 집합(set)인, PDSCH 수신 방법.
- [청구항 3] 제 1 항에 있어서,
상기 2번째 TB에 관련된 정보는 제로 패딩된, PDSCH 수신 방법.
- [청구항 4] 제 1 항에 있어서,
상기 2번째 TB에 관련된 정보는 무시(ignore)되는, PDSCH 수신 방법.
- [청구항 5] 제 1 항에 있어서,
상기 제 2 BWP에서의 전송 설정 지시(Transmission Configuration Indication; TCI) 정보는, 상기 DCI와 관련된 TCI 정보와 동일한, PDSCH 수신 방법.
- [청구항 6] 제 5 항에 있어서,
상기 DCI와 관련된 TCI 정보는,
상기 DCI와 관련된 CORESET(Control Resource Set)을 위한 TCI 정보인, PDSCH 수신 방법.
- [청구항 7] 무선 통신 시스템에서, PDSCH (Physical Downlink Shared Channel)을 수신하기 위한 장치에 있어서,
메모리; 및
상기 메모리와 결합된 적어도 하나의 프로세서;를 포함하고,
상기 적어도 하나의 프로세서는,
제 1 BWP (Bandwidth Part)에서, 활성(Active) BWP를 상기 제 1 BWP에서

제 2 BWP로 변경하기 위한 제 1 정보 및 상기 PDSCH를 위한 적어도 하나의 전송 블록 (Transmission Block; TB)에 관련된 제 2 정보를 포함하는 DCI (Downlink Control Information)을 수신하고, 상기 제 1 정보 및 상기 제 2 정보를 기반으로 상기 제 2 BWP에서 상기 PDSCH를 수신하도록 제어하는 것을 특징으로 하고, 상기 제 2 정보를 통해 스케줄링 가능한 제 1 TB의 수가 1개이고, 상기 제 2 BWP을 위해 스케줄링 가능한 제 2 TB의 수가 2인 경우, 상기 제 2 TB들 중, 2번째 TB에 관련된 정보는 디스에이블(Disable)되는, 장치.

- [청구항 8] 제 7 항에 있어서,
상기 제 2 정보는, TB에 관련된 MCS(Modulation and Coding Scheme), NDI (New data Indicator) 및 RV (Redundancy Version)을 위한 비트 집합(set)인, 장치.
- [청구항 9] 제 7 항에 있어서,
상기 2번째 TB에 관련된 정보는 제로 패딩된, 장치.
- [청구항 10] 제 7 항에 있어서,
상기 2번째 TB에 관련된 정보는 무시(ignore)되는, 장치.
- [청구항 11] 제 7 항에 있어서,
상기 제 2 BWP에서의 전송 설정 지시(Transmission Configuration Indication; TCI) 정보는, 상기 DCI와 관련된 TCI 정보와 동일한, 장치.
- [청구항 12] 제 11 항에 있어서,
상기 DCI와 관련된 TCI 정보는,
상기 DCI와 관련된 CORESET(Control Resource Set)을 위한 TCI 정보인, 장치.
- [청구항 13] 무선 통신 시스템에서, PDSCH (Physical Downlink Shared Channel)을 수신하기 위한 단말에 있어서,
트랜시버; 및
상기 트랜시버와 결합된 적어도 하나의 프로세서;를 포함하고,
상기 적어도 하나의 프로세서는,
제 1 BWP (Bandwidth Part)에서, 활성(Active) BWP를 상기 제 1 BWP에서 제 2 BWP로 변경하기 위한 제 1 정보 및 상기 PDSCH를 위한 적어도 하나의 전송 블록 (Transmission Block; TB)에 관련된 제 2 정보를 포함하는 DCI (Downlink Control Information)을 수신하도록 상기 트랜시버를 제어하고,
상기 제 1 정보 및 상기 제 2 정보를 기반으로 상기 제 2 BWP에서 상기

PDSCH를 수신하도록 상기 트랜시버를 제어하는 것을 특징으로 하고,
 상기 제 2 정보를 통해 스케줄링 가능한 제 1 TB의 수가 1개이고, 상기 제 2 BWP을 위해 스케줄링 가능한 제 2 TB의 수가 2인 경우,
 상기 제 2 TB들 중, 2번째 TB에 관련된 정보는 디스에이블(Disable)되는,
 단말.

[청구항 14] 무선 통신 시스템에서, 기지국이 PDSCH (Physical Downlink Shared Channel)을 전송하는 방법에 있어서,
 제 1 BWP (Bandwidth Part)에서, 활성(Active) BWP를 상기 제 1 BWP에서 제 2 BWP로 변경하기 위한 제 1 정보 및 상기 PDSCH를 위한 적어도 하나의 전송 블록 (Transmission Block; TB)에 관련된 제 2 정보를 포함하는 DCI (Downlink Control Information)을 전송하고,
 상기 제 1 정보 및 상기 제 2 정보를 기반으로 상기 제 2 BWP에서 상기 PDSCH를 전송하는 것을 특징으로 하고,
 상기 제 2 정보를 통해 스케줄링 가능한 제 1 TB의 수가 1개이고, 상기 제 2 BWP을 위해 스케줄링 가능한 제 2 TB의 수가 2인 경우,
 상기 제 2 TB들 중, 2번째 TB에 관련된 정보는 디스에이블(Disable)되는,
 PDSCH 전송 방법.

[청구항 15] 무선 통신 시스템에서, PDSCH (Physical Downlink Shared Channel)을 전송하기 위한 기지국에 있어서,
 트랜시버; 및
 상기 트랜시버와 결합된 적어도 하나의 프로세서;를 포함하고,
 상기 적어도 하나의 프로세서는,
 제 1 BWP (Bandwidth Part)에서, 활성(Active) BWP를 상기 제 1 BWP에서 제 2 BWP로 변경하기 위한 제 1 정보 및 상기 PDSCH를 위한 적어도 하나의 전송 블록 (Transmission Block; TB)에 관련된 제 2 정보를 포함하는 DCI (Downlink Control Information)을 전송하도록 상기 트랜시버를 제어하고,
 상기 제 1 정보 및 상기 제 2 정보를 기반으로 상기 제 2 BWP에서 상기 PDSCH를 전송하도록 상기 트랜시버를 제어하는 것을 특징으로 하고,
 상기 제 2 정보를 통해 스케줄링 가능한 제 1 TB의 수가 1개이고, 상기 제 2 BWP을 위해 스케줄링 가능한 제 2 TB의 수가 2인 경우,
 상기 제 2 TB들 중, 2번째 TB에 관련된 정보는 디스에이블(Disable)되는,
 기지국.