[   ]

.

.

IEEE802.16j

.

Repeater   , IEEE802.16j
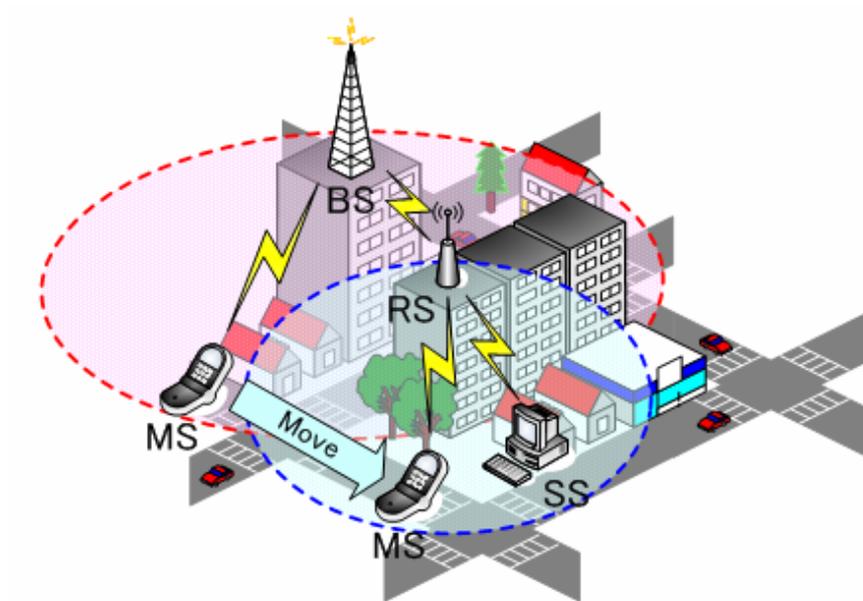
Relay Station(RS)

.   .

- • : RS

.

- (Coverage Extension; CE) :
- (Throughput Enhancement; TE) :

<   1> RS

- 　　　　: RS　　　　　　　

RF　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.
  - 　　　　(Fixed) :
  - 　　　　(Nomadic) :
  - 　　　　(Mobile) :

- 　　　　　　　:

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　A&F(Amplify & Forward)
　　　　.　　　RS

　　　　　　　.
  - M&F(Modulation & Forward) :　　　　　　　　　　　　　　　　RS

  - D&F(Decode & Forward) :

- 　　　　: RS　　RS

　　　　　　　.
  - Transparent RS : RS

　　　　　　　　　　　　RS
  - Non-transparent RS : RS

　　　　　　　　　　RS.

- 　　　　: RS

　　　　　　　.
  - Centralized scheduling MR system :

　　　　　　　RS　　　　　　　　　RS

  - Distributed scheduling MR system :
　　RS　　　　　　　RS

　　　　　IEEE802.16e

IEEE802.16j
　　　　　.　　　　2007　7　　　　　　　　　　　　　IEEE802

50

50   1st WG Letter Ballot

, WG   2

1st WG letter ballot   2

- 1st WG letter ballot (1   WG   ) : 2007   - 7   (, San Francisco)
- 2nd WG letter ballot (2   WG   ) : 2007   - 9   (, Malaga)
- 1st sponsor ballot (1   sponsor   ) : 2007   - 11   (, Atlanta)
- Sponsor Recirculation (sponsor   ) : 2008   - 1   (, Levi)
- Submission to Rev.Com (   ) : 2008   - 3   (, Orlando)
- SA approval (   ) :

,   IEEE 802.16m   RS
,   RS
.

(, jbahn@st.co.kr)