

ответное сообщение, принимаемое от упомянутого другого устройства радиосвязи в ответ на сообщение преамбулы, переданное устройством радиосвязи.

5. Устройство радиосвязи по п.4, в котором:

управляющее сообщение, являющееся ответным сообщением, дополнительно включает в себя информацию регулировки временного распределения относительно второй полосы частот; и

блок управления управляет временным распределением передачи данных, использующей вторую полосу частот, на основании информации регулировки временного распределения, включенной в управляющее сообщение.

6. Устройство радиосвязи по п.1, в котором при приеме управляющего сообщения, тогда как вторая полоса частот находится в деактивированном состоянии, блок управления изменяет состояние второй полосы частот в активное состояние.

7. Устройство радиосвязи по п.1, в котором приемный блок дополнительно принимает посредством использования первой полосы частот другое управляющее сообщение, включающее в себя другую идентификационную информацию, указывающую третью полосу частот, отличающуюся от первой и второй полос частот; и

блок управления управляет устройством радиосвязи для выполнения передачи данных посредством использования второй полосы частот, указанной идентификационной информацией, и третьей полосы частот, указанной другой идентификационной информацией.

8. Устройство радиосвязи для осуществления связи с другим устройством радиосвязи посредством использования множества полос частот, причем устройство содержит:

блок управления, сконфигурированный для выбора второй полосы частот, отличающейся от первой полосы частот, в качестве полосы частот, используемой для передачи данных упомянутым другим устройством радиосвязи; и

передающий блок, сконфигурированный для передачи управляющего сообщения, включающего в себя идентификационную информацию, указывающую вторую полосу частот, выбранную блоком управления, на упомянутое другое устройство радиосвязи посредством использования первой полосы частот в течение процедуры произвольного доступа.

9. Система радиосвязи для осуществления связи посредством использования множества полос частот, причем система содержит:

первое устройство радиосвязи, сконфигурированное для передачи посредством использования первой полосы частот управляющего сообщения, включающего в себя идентификационную информацию, указывающую вторую полосу частот, отличающуюся от первой полосы частот, в течение процедуры произвольного доступа; и

второе устройство радиосвязи, сконфигурированное для приема управляющего сообщения от первого устройства радиосвязи посредством использования первой полосы частот и выполнения передачи данных посредством использования второй полосы частот, указанной идентификационной информацией, включенной в управляющее сообщение.

10. Способ радиосвязи для использования в системе радиосвязи, включающей в себя первое и второе устройства радиосвязи, чтобы выполнять связь посредством использования множества полос частот, способ содержит:

передача первым устройством радиосвязи управляющего сообщения, включающего в себя идентификационную информацию, указывающую вторую полосу частот, отличающуюся от первой полосы частот, на второе устройство радиосвязи посредством использования первой полосы частот в течение процедуры произвольного доступа, выполняемой вторым устройством радиосвязи;

прием вторым устройством радиосвязи управляющего сообщения от первого

устройства радиосвязи посредством использования первой полосы частот; и
выполнение вторым устройством радиосвязи передачи данных посредством
использования второй полосы частот, указанной идентификационной информацией,
включенной в управляющее сообщение.

R U 2 0 1 2 1 3 8 1 7 1 A

R U 2 0 1 2 1 3 8 1 7 1 A