

1. Пристрій для передачі інформації у системі зв'язку, який включає:
 - приймач для прийому сукупності одиниць даних пакета даних, причому приймач пристосований для визначення, чи преамбула першої одиниці даних пакета узгоджена з преамбулою, призначеною пристроєм;
 - передавач, призначений оперативно передавати інформацію про ACK/NAK (квитування/негативне квитування) у каналі ACK/NAK для кожної прийнятої одиниці даних, який включає:
 - мультиплексор для маскуванню інформації про ACK/NAK кодом для визначення каналу ACK/NAK;
 - розширювач, призначений оперативно розширювати замасковану інформацію про ACK/NAK; і
 - канальний ключ для стробування зазначеного каналу ACK/NAK, базуючись на тому, чи приймач виявив узгодження преамбули у першій одиниці даних, прийнятої зазначеним приймачем, причому канальний ключ пристосований для запобігання передачі каналом ACK/NAK для всіх одиниць даних пакета, коли приймач визначив преамбулу у першій одиниці даних, що не узгоджена з преамбулою, призначеною пристроєм.
2. Пристрій за п. 1, в якому зазначений передавач додатково включає:
 - модулятор з двопозиційною фазовою маніпуляцією для модуляції зазначеної інформації про ACK/NAK, причому код, використаний перемножувачем, є маскуванню Уолша, щоб згенерувати замасковану за Уолшем інформацію про ACK/NAK для передачі у зазначеному каналі ACK/NAK.
3. Пристрій за п. 1, який додатково включає суматор для складання зазначеного каналу ACK/NAK і каналу контролю швидкості передачі/пілотного каналу.
4. Пристрій за п. 3, в якому розширювач призначений оперативно розширювати результат складання зазначеного суматора для передачі від зазначеного передавача.
5. Пристрій за п. 1, в якому зазначений канал ACK/NAK має тривалість у половину часового інтервалу.
6. Пристрій за п. 1, в якому часовий сегмент каналу ACK/NAK є зсунутим на частину часового інтервалу відносно часового сегмента, що використовується у зазначеній системі зв'язку.
7. Пристрій за п. 1, в якому передача зазначеним каналом ACK/NAK задіяна протягом частини часового сегмента перед часовим сегментом, що використовується зазначеною системою зв'язку.
8. Пристрій за п. 1, в якому інформація про ACK/NAK включає окремий біт.
9. Пристрій за п. 1, в якому розширювач розширює замасковану інформацію про ACK/NAK псевдошумовою послідовністю.
10. Спосіб передачі інформації у системі зв'язку, який включає:
 - прийом сукупності одиниць даних пакета даних;
 - визначення, чи преамбула у першій одиниці даних пакета узгоджена з преамбулою, призначеною мобільною станцією;
 - передачу інформації про ACK/NAK (квитування/негативне квитування) у каналі ACK/NAK для кожної прийнятої одиниці даних;
 - маскуванню інформації про ACK/NAK кодом, що визначає канал ACK/NAK;
 - розширення замаскованої інформації про ACK/NAK; і
 - стробування зазначеного каналу ACK/NAK, базуючись на тому, чи виявлена узгоджена преамбула у першій одиниці даних, причому зазначене стробування запобігає передачі каналом ACK/NAK для всіх одиниць даних пакету, коли преамбула у першій одиниці даних не узгоджена з преамбулою, призначеною мобільною станцією.
11. Спосіб за п. 10, в якому передача зазначеної інформації про ACK/NAK зазначеним каналом ACK/NAK має тривалість у половину часового інтервалу.
12. Спосіб за п. 10, в якому зазначений часовий сегмент каналу ACK/NAK є зсунутим на частину часового інтервалу відносно часового сегмента, що використовується у зазначеній системі зв'язку.
13. Спосіб за п. 10, в якому зазначений канал ACK/NAK задіяний протягом частини часового сегмента перед часовим сегментом, що використовується зазначеною системою зв'язку.
14. Спосіб за п. 10, який додатково включає:
 - модуляцію зазначеної інформації про ACK/NAK згідно з схемою модуляції з двопозиційною фазовою маніпуляцією, причому кодування здійснюється за Уолшем для одержання замаскованої Уолшем інформації про ACK/NAK.
15. Спосіб за п. 10, який додатково включає складання зазначеного каналу ACK/NAK і каналу контролю швидкості передачі/пілотного каналу.
16. Спосіб за п. 15, який додатково включає розширення результату зазначеного складання для передачі.