

1. Пристрій безпроводної передачі даних, який включає:
 - сукупність пунктів доступу до мережі, причому кожний із зазначеної сукупності пунктів доступу до мережі має конфігурацію для:
 - зв'язку з щонайменше двома з сукупності маршрутизаторів і
 - зв'язку з щонайменше одним віддаленим користувачем.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що додатково має сукупність опорних точок, причому кожна із зазначеної сукупності опорних точок зв'язана з одним з зазначеної сукупності пунктів доступу до мережі.
3. Пристрій за п. 2, який **відрізняється** тим, що кожна з зазначеної сукупності опорних точок має конфігурацію, яка дозволяє керувати зв'язком між щонайменше одним з зазначеної сукупності пунктів доступу до мережі і щонайменше одним віддаленим користувачем.
4. Пристрій за п. 2, який **відрізняється** тим, що кожна з зазначеної сукупності опорних точок має конфігурацію, яка дозволяє передачу керування над зазначеним щонайменше одним пунктом доступу до мережі до іншої опорної точки.
5. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що додатково включає:
 - сукупність маршрутизаторів і
 - сукупність місцевих агентів, причому кожний з зазначеної сукупності місцевих агентів зв'язаний з одним з зазначеної сукупності маршрутизаторів.
6. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що додатково включає сукупність зовнішніх агентів, кожний з сукупності зовнішніх агентів зв'язаний з одним з зазначеної сукупності пунктів доступу до мережі.
7. Пристрій системи безпроводної передачі даних, який включає:
 - сукупність пунктів доступу до мережі, причому кожний із зазначеної сукупності пунктів доступу до мережі сконфігурований для:
 - зв'язку з сукупністю маршрутизаторів і
 - сукупністю опорних точок, причому кожна з зазначеної сукупності опорних точок зв'язана з одним з зазначеної сукупності пунктів доступу до мережі.
8. Пристрій за п. 7, який **відрізняється** тим, що кожна з зазначеної сукупності опорних точок має конфігурацію, яка дозволяє керувати зв'язком між щонайменше одним з зазначеної сукупності пунктів доступу до мережі і щонайменше одним віддаленим користувачем.
9. Пристрій за п. 7, який **відрізняється** тим, що кожна з зазначеної сукупності опорних точок має конфігурацію, яка дозволяє передачу керування над зазначеним щонайменше одним із сукупності пунктів доступу до мережі до іншої опорної точки.
10. Пристрій за п. 7, який **відрізняється** тим, що додатково включає сукупність зовнішніх агентів, причому кожний з зазначеної сукупності зовнішніх агентів зв'язаний з одним з зазначеної сукупності пунктів доступу до мережі.
11. Пристрій системи безпроводної передачі даних, який включає:
 - сукупність маршрутизаторів;
 - сукупність пунктів доступу до мережі, причому кожний з зазначених пунктів доступу до мережі сконфігурований для:
 - зв'язку з щонайменше двома з зазначеної сукупності маршрутизаторів і
 - зв'язку з щонайменше одним віддаленим користувачем; і
 - сукупність опорних точок, причому кожна з зазначеної сукупності опорних точок зв'язана з одним з зазначеної сукупності пунктів доступу до мережі.
12. Спосіб керування потоком даних у розподільній системі передачі даних, який включає:
 - прийом маршрутизатором даних, призначених для віддаленого користувача, і
 - передачу прийнятих даних до зовнішнього агента, зв'язаного з пунктом доступу до мережі.
13. Спосіб за п. 12, який **відрізняється** тим, що передача прийнятих даних до зовнішнього агента, причому зазначений зовнішній агент зв'язаний з пунктом доступу до мережі, включає забезпечення прийнятими даними, призначеними для віддаленого користувача, місцевого агента, зв'язаного з маршрутизатором.
14. Спосіб керування потоком даних у розподільній системі передачі даних, який включає:
 - прийом даних, призначених для віддаленого користувача у щонайменше двох пунктах доступу до мережі і
 - передачу прийнятих даних від щонайменше двох пунктів доступу до мережі до віддаленого користувача під керуванням першої опорної точки, зв'язаної з пунктом доступу до мережі.
15. Спосіб за п. 14, який **відрізняється** тим, що передача прийнятих даних від щонайменше двох пунктів доступу до мережі до віддаленого користувача під керуванням першої опорної точки, зв'язаної з одним з щонайменше двох пунктів доступу до мережі, які мають зв'язок з віддаленим користувачем.
16. Спосіб за п. 14, який **відрізняється** тим, що додатково включає передачу керування від першої опорної точки до другої опорної точки.
17. Спосіб за п. 16, який **відрізняється** тим, що зазначена передача керування від першої опорної точки до другої опорної точки включає передачу керування від першої опорної точки до другої опорної точки, зв'язаної з одним з щонайменше двох пунктів доступу до мережі.
18. Спосіб керування потоком даних у розподільній системі передачі даних, який включає:
 - прийом даних, призначених для віддаленого користувача, у пункті доступу до мережі, і
 - передачу прийнятих даних від пункту доступу до мережі до віддаленого користувача під керуванням першої опорної точки, зв'язаної з цим пунктом доступу до мережі.

19. Спосіб за п. 18, який **відрізняється** тим, що передача прийнятих даних від пункту доступу до мережі до віддаленого користувача під керуванням першої опорної точки, зв'язаної з цим пунктом доступу до мережі, включає

передачу прийнятих даних від пункту доступу до мережі до віддаленого користувача під керуванням першої опорної точки, зв'язаної з пунктом доступу до мережі, що відрізняється від зазначеного пункту доступу до мережі, який веде передачу.

20. Спосіб за п. 18, який **відрізняється** тим, що додатково включає передачу керування від першої опорної точки до другої опорної точки.