

1. Канальна структура для систем зв'язку, яка включає:
 - щонайменше один головний канал для передачі інформаційних даних, голосових даних і службових повідомлень,
 - допоміжний канал для передачі інформаційних даних і
 - пейджерний канал для передачі пейджерних повідомлень.
2. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що для головного каналу передбачено можливість м'якої передачі зв'язку.
3. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що головний канал призначається для усього сеансу зв'язку.
4. Канальна структура за п. 3, яка **відрізняється** тим, що віддалена станція вивільняє головний канал, якщо період відсутності активності зазначеної віддаленої станції перевищує перший зумовлений поріг.
5. Канальна структура за п. 4, яка **відрізняється** тим, що стан зазначеного сеансу зв'язку зберігається, якщо зазначений період відсутності активності зазначеної віддаленої станції перевищує зазначений перший зумовлений поріг.
6. Канальна структура за п. 5, яка **відрізняється** тим, що стан зазначеного сеансу зв'язку не зберігається, якщо зазначений період відсутності активності зазначеної віддаленої станції перевищує другий зумовлений поріг.
7. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що зазначений допоміжний канал призначається віддаленій станції для передачі даних з підвищеною швидкістю.
8. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що у зазначеному допоміжному каналі можна передавати дані з однією швидкістю з набору швидкостей передачі.
9. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що для допоміжного каналу не передбачено можливості м'якої передачі зв'язку.
10. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що зазначений допоміжний канал передається від найкращої базової станції активної групи віддаленої станції.
11. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що швидкість передачі зазначеного допоміжного каналу є постійною протягом передачі.
12. Канальна структура за п. 11, яка **відрізняється** тим, що зазначена постійна швидкість передачі призначається згідно з кількістю даних, призначених для передачі.
13. Канальна структура за п. 11, яка **відрізняється** тим, що зазначена постійна швидкість передачі призначається згідно з запасом потужності передавача.
14. Канальна структура за п. 11, яка **відрізняється** тим, що зазначена постійна швидкість передачі призначається згідно з бажаним значенням енергії на біт для зазначеної передачі.
15. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що зазначений головний канал і зазначений допоміжний канал можна передавати одночасно.
16. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що додатково включає пілотний/керуючий канал для передачі пілотних і службових повідомлень.
17. Канальна структура за п. 16, яка **відрізняється** тим, що зазначені службові повідомлення передаються службовими кадрами, кожний з яких є частиною інформаційного канального кадру.
18. Канальна структура за п. 16, яка **відрізняється** тим, що зазначені службові повідомлення містять вимогу даних зворотного каналу.
19. Канальна структура за п. 18, яка **відрізняється** тим, що зазначена вимога даних зворотного каналу включає інформацію про кількість даних, що підлягають передачі.
20. Канальна структура за п. 18, яка **відрізняється** тим, що зазначена вимога даних зворотного каналу включає інформацію про запас потужності.
21. Канальна структура за п. 16, яка **відрізняється** тим, що зазначені службові повідомлення містять багатокоміркові Δ рівні потужності, які вказують на рівні прийнятої потужності пілот-сигналів Активної групи віддаленої станції.
22. Канальна структура за п. 16, яка **відрізняється** тим, що зазначені службові повідомлення містять багатонасінні рівні потужності, які вказують на рівні прийнятої потужності носіїв активної групи віддаленої станції.
23. Канальна структура за п. 16, яка **відрізняється** тим, що зазначені службові повідомлення містять біти-індикатори стирання, які вказують на стертий стан попередніх прийнятих кадрів даних.
24. Канальна структура за п. 21, яка **відрізняється** тим, що зазначений допоміжний канал передає базова станція, вибрана згідно з зазначеними багатокомірковими Δ рівнями потужності.
25. Канальна структура за п. 21, яка **відрізняється** тим, що зазначені багатокоміркові Δ рівні потужності передаються у першому службовому кадрі інформаційного канального кадру.
26. Канальна структура за п. 22, яка **відрізняється** тим, що зазначені багатонасінні рівні потужності передаються у другому службовому кадрі інформаційного канального кадру.
27. Канальна структура за п. 23, яка **відрізняється** тим, що зазначені біти-індикатори стирання передаються у третьому службовому кадрі інформаційного канального кадру.
28. Канальна структура за п. 18, яка **відрізняється** тим, що зазначена вимога даних зворотного каналу передається у четвертому службовому кадрі інформаційного канального кадру.
29. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що додатково включає керуючий канал для передачі розкладів і службових повідомлень.
30. Канальна структура за п. 29, яка **відрізняється** тим, що зазначений розклад містить призначену швидкість передачі.
31. Канальна структура за п. 29, яка **відрізняється** тим, що зазначений розклад містить тривалість призначеної передачі.

32. Канальна структура за п. 29, яка **відрізняється** тим, що зазначені службові повідомлення включають біти-індикатори стирання попередніх прийнятих кадрів даних.
33. Канальна структура за п. 29, яка **відрізняється** тим, що зазначені службові повідомлення включають біти-індикатори, які вказують на наявність повідомлення на зазначеному головному каналі віддаленої станції.
34. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що прийом зазначених пейджерних каналів здійснюється у безщільному режимі віддаленою станцією, якщо період відсутності активності зазначеної віддаленої станції перевищує перший зумовлений поріг.
35. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що прийом зазначених пейджерних каналів здійснюється у щільному режимі віддаленою станцією, якщо період відсутності активності зазначеної віддаленої станції перевищує другий зумовлений поріг.
36. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що додатково включає пілот-канал для передачі пілот-сигналів.
37. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що додатково включає канал синхронізації для передачі синхросигналів.
38. Канальна структура за п. 1, яка **відрізняється** тим, що додатково включає канал доступу для передачі початкових повідомлень і відповідей на пейджерні повідомлення.
39. Передавальний пристрій для систем зв'язку, який включає передавач для:
- передачі щонайменше одного головного каналу інформаційних даних, голосових даних і службових повідомлень,
 - передачі інформаційних даних у допоміжному каналі і
 - передачі пейджерних повідомлень у пейджерному каналі.
40. Приймальний пристрій для систем зв'язку, який включає приймач для:
- прийому щонайменше одного головного каналу інформаційних даних, голосових даних і службових повідомлень,
 - прийому інформаційних даних у допоміжному каналі і
 - прийому пейджерних повідомлень у пейджерному каналі.
41. Система зв'язку, яка включає два набори фізичних каналів - один для прямого каналу зв'язку і другий для зворотного каналу зв'язку, які використано для здійснення зв'язку у різних логічних каналах.