

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/400003>

Тип работы: Доклад

Предмет: Стратегический менеджмент

-

Сверхнадежная связь с низкой задержкой (URLLC) рассматривалась в качестве одного из новых сценариев применения в системах мобильной связи пятого поколения (5G). Исследователи и инженеры приложили огромные усилия для достижения требуемой задержки и надежности (задержка около 1 мс и надежность до 99,99999%) в новой радиостанции 5G. Тем не менее, 5G URLLC не соответствует всем ключевым показателям эффективности (KPI) различных критически важных приложений, таких как промышленная автоматизация, интеллектуальный транспорт, телемедицина, тактильный Интернет, виртуальная/дополненная реальность (VR/AR) и Мета-Вселенная. Чтобы предоставлять удовлетворительные услуги этим приложениям, системы связи 6-го поколения (6G) должны соответствовать дополнительным требованиям по некоторым из следующих ключевых показателей эффективности в сочетании с URLLC: высокая эффективность использования спектра / пропускная способность / энергоэффективность / доступность сети/безопасность, а также низкий срок службы информации (AoI) / джиттер / циклическое воспроизведение - задержка поездки. Эти новые требования создают беспрецедентные проблемы с точки зрения методологий проектирования и поддерживаемых технологий в 6G. Чтобы заполнить пробел между URLLC 5G и разнообразными требованиями к KPI URLLC следующего поколения (xURLLC), нам нужны новые методологии проектирования и инновационные технологии.

Учитывая разнообразные сценарии применения и ключевые показатели эффективности xURLLC в 6G, проектирование будущих систем связи требует значительных дополнительных исследовательских усилий, выходящих за рамки того, что сообщество сделало до сих пор.

В самом общем виде можно представить структуру xURLLC следующим образом:

чит нагрузку на бюджет.

Литература:

1. Государственная статистика по Чеченской республике <http://chechenstat.gks.ru/>
2. Министерство сельского хозяйства Чеченской республики - <http://www.mcx-chr.ru/>
3. Официальный сайт главы и правительства Чеченской республики <http://www.chechnya.gov.ru/>

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/400003>