

## **Основные результаты разработки и испытаний одноканального адаптивного КВ-модема.**

(аннотация)

В докладе приводятся основные технические требования к модему в соответствии с ТТЗ, рассматриваются задачи, решаемые модемом в системе связи, алгоритм его работы и основные принципы реализации. Дается оценка потенциальных преимуществ одноканального модема по сравнению с многоканальным с акцентом на высокие скорости передачи.

Приводятся результаты сравнительных испытаний одноканального и многоканального модемов на имитаторе и на реальных каналах связи.