

1. Способ передачи аналоговых сообщений и сообщений в виде цифровой информации из блока сопряжения абонента радиотелефонного блока связи в блок обработки радиотелефонного блока связи, причем аналоговые информационные сообщения дискретизируют и упомянутые сообщения передают во временных интервалах кадра сообщений, отличающийся тем, что производят дискриминацию дискретизированного аналогового сообщения и сообщения в виде цифровой информации, обнаружение в блоке сопряжения абонента радиотелефонного блока связи первого временного интервала, отведенного блоком обработки радиотелефонного блока связи для передачи, по меньшей мере, части дискретизированного аналогового сообщения, передачу, по результатам операции дискриминации, упомянутой, по меньшей мере, части дискретизированного аналогового сообщения в блок обработки радиотелефонного блока связи в обнаруженном первом временном интервале, обнаружение в блоке сопряжения радиотелефонного блока связи второго временного интервала, определение, отмечен ли второй временной интервал как занятый, с помощью блока обработки радиотелефонного блока связи, и передачу, по меньшей мере, части сообщения в виде цифровой информации в обнаруженном втором временном интервале, если он не отмечен как занятый.

2. Способ передачи аналоговых сообщений и сообщений в виде цифровой информации из блока сопряжения абонента радиотелефонного блока связи в блок обработки радиотелефонного блока связи, причем аналоговые информационные сообщения дискретизируют и упомянутые сообщения передают на временных интервалах кадра сообщений, при этом каждый кадр дополнительно содержит временной интервал для общей информации, **отличающийся тем**, что осуществляют дискриминацию дискретизированного аналогового сообщения и сообщения в виде цифровой информации, присвоение дискретизированному аналоговому сообщению более высокого приоритета, чем сообщению в виде цифровой информации, отведение, по меньшей мере, одного из множества временных интервалов в кадре сообщений дискретизированному аналоговому сообщению, и резервирование, по меньшей мере, одного из временных интервалов в кадре сообщений в качестве временного интервала для общей информации кадра сообщений.

3. Способ передачи аналоговых сообщений и сообщений в виде цифровой информации из блока сопряжения абонента радиотелефонного блока связи в блок обработки радиотелефонного блока связи, причем сообщения, передают во временных интервалах кадра сообщений, отличающийся тем, что осуществляют выделение сообщения из кадра сообщений, дискриминацию дискретизированного аналогового сообщения и сообщения в виде цифровой информации из временного интервала кадра сообщений, передачу дискретизированного аналогового сообщения при дискриминации дискретизированного аналогового сообщения, обнаружения состояния занятости и состояния неза-нятости временного интервала кадра сообщений, и передачу сообщения в виде цифровой информации при дискриминации сообщения в виде цифровой информации и при обнаружении состояния неза-нятости.

4. Устройство передачи данных для радиотелефонного блока связи, передающее дискретизированные аналоговые сообщения и сообщения в виде цифровой информации от блока сопряжения абонента радиотелефонного блока связи к блоку обработки радиотелефонного блока связи, причем сообщения передаются во временных интервалах кадра сообщений, блок сопряжения абонента содержит преобразователь для дискретизации аналогового сообщения в дискретизированное аналоговое сообщение, **отличающееся тем**, что включает в себя средство для дискриминации дискретизированного аналогового сообщения и сообщения в виде цифровой информации, причем средство для дискриминации подключено к преобразователю и предназначено для приема сообщения в виде цифровой информации, средство для обнаружения первого временного интервала, отведенного блоком обработки радиотелефонного блока связи для передачи, по меньшей мере, части дискретизированного аналогового сообщения, причем средство для обнаружения первого временного интервала соединено с блоком обработки и средством для дискриминации, соединенное со средством для дискриминации, средство для передачи, по меньшей мере, части дискретизированного аналогового сообщения в блок обработки радиотелефонного блока связи в обнаруженном первом временном интервале, соединенное со средством для дискриминации, причем средство для обнаружения первого временного интервала дополнительно обнаруживает второй временной интервал, средство для определения занятости второго временного интервала с помощью блока обработки радиотелефонного блока связи и средство для передачи, по меньшей мере, части сообщения в виде цифровой информации в обнаруженном втором временном интервале, если второй временной интервал не отмечен как занятый.

5. Устройство передачи данных для радиотелефонного блока связи, передающее дискретизированные аналоговые сообщения и сообщения в виде цифровой информации от блока сопряжения абонента радиотелефонного блока связи к блоку обработки радиотелефонного блока связи, причем сообщения передаются во временных интервалах кадра сообщений, каждый кадр дополнительно содержит временной интервал для общей информации, а блок сопряжения абонента содержит преобразователь для дискретизации аналогового сообщения в дискретизированное аналого-вое сообщение, отличающееся тем, что включает в себя средство для дискриминации дискретизированного аналогового сообщения и сообщения в виде цифровой информации, подключенное к преобразователю, и для приема сообщения в виде цифровой информации, средство для присвоения дискретизированному аналоговому сообщению более высокого приоритета, чем сообщению в виде цифровой информации, средство для отведения, по меньшей мере, одного из множества временных интервалов в кадре сообщений дискретизированному аналоговому сообщению, и средство для резервирования, по меньшей мере, одного из временных интервалов в кадре сообщений в качестве временного интервала для общей информации кадра сообщений.

6. Устройство передачи данных для радиотелефонного блока связи, передающее

дискретизированные аналоговые сообщения и сообщения в виде цифровой информации от блока сопряжения абонента радиотелефонного блока связи к блоку обработки радиотелефонного блока связи, причем сообщения передаются во временных интервалах кадра сообщений, **отличающееся тем**, что включает в себя средство для извлечения сообщения из кадра сообщения, средство для дискриминации дискретизированного аналогового сообщения и сообщения в виде цифровой информации из временного интервала кадра сообщений, средство для передачи дискретизированного аналогового сообщения при дискриминации дискретизированного аналогового сообщения, средство для обнаружения состояния занятости и состояния незанятости временного интервала кадра сообщений и средство для передачи сообщения в виде цифровой информации при дискриминации сообщения в виде цифровой информации.