

**Государственный комитет Российской Федерации
по связи и информатизации**

СОГЛАСОВАНО

Начальник УЭС Госкомсвязи

России

 **А.Ю.Рокотян**

“ 21 ” 05 1999 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. председателя Госкомсвязи

России



Б.Ф.Пономаренко

“ 24 ” 05 1999 г.

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
К ОБОРУДОВАНИЮ СИСТЕМ
РАДИОТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ С КОДОВЫМ
РАЗДЕЛЕНИЕМ КАНАЛОВ (CDMA)**

Дополнение 2.

**Требования к внешней синхронизации
оборудования подсистемы базовых станций**

Первый зам.директора

НИИР

 **И.Куштыев**

“ ” 1999 г.

ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕШНЕЙ синхронизации оборудования подсистемы базовых станций.

1. Внешняя синхронизация оборудования подсистемы базовых станций (базовых станций БС и контроллеров базовых станций КБС) необходима для поддержания тактовой синхронизации в радиоканале и линии связи БС-КБС и для взаимной синхронизации «длинных» кодов, назначенных БС.

2. В качестве источника внешней синхронизации должна использоваться отечественная спутниковая радионавигационная система ГЛОНАСС.

Допускается использование американской спутниковой радионавигационной системы GPS в качестве резерва при условии обеспечения приоритетного использования сигналов системы ГЛОНАСС в комбинированных приемниках ГЛОНАСС/GPS.

3. Приемники ГЛОНАСС (либо комбинированные приемники ГЛОНАСС/GPS) отечественного производства, входящие в состав оборудования подсистемы базовых станций, должны выпускаться российской фирмой производителем в соответствии с техническим заданием, согласованным с ФСБ России и Госкомсвязи России.

4. Приемники ГЛОНАСС (либо комбинированные приемники ГЛОНАСС/GPS) зарубежного производства, входящие в состав оборудования подсистемы базовых станций, должны иметь заключение по безопасности от ФСБ России.

5. При наличии в оборудовании подсистемы базовых станций комбинированного приемника ГЛОНАСС/GPS по заданию оператора должна обеспечиваться работа оборудования только в режиме ГЛОНАСС.

6. В оборудовании подсистемы базовых станций должна быть предусмотрена непрерывная индикация текущего режима работы оборудования (ГЛОНАСС либо ГЛОНАСС/GPS).