


*Государственный комитет Российской Федерации  
по связи и информатизации*

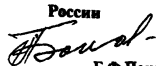
**СОГЛАСОВАНО**

**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.И.Кушугуев  
" " 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 линия 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).