



**Компания: NovAtel Inc.**

**Продукт: микропрограммное обеспечение для платы SuperStar II**

**Версия: 1.201**

**Дата выпуска: март 2005**

### **Версия МПО 1.201**

Основные изменения по сравнению с версией 1.200 :

- Устранена проблема с записью эфемерид спутников.

Версию микропрограммного обеспечения 1.201 можно скачать с сайта компании NovAtel по следующему адресу: <http://www.novatel.com/Documents/Downloads/1201SSII.zip>

Предыдущие усовершенствования:

### **Версия МПО 1.200**

Основные изменения по сравнению с версией МПО 1.102 :

- Усовершенствовано отслеживание GPS-сигналов (снижена возможность срывов захвата и возникновения кросс-корреляции).
- Усовершенствовано отслеживание сигналов SBAS (улучшена логика поиска и захвата).
- Теперь позиционирование с использованием SBAS по умолчанию отключено.
- Усовершенствовано позиционирование (меньше «скачки» координат, улучшена работа в режиме DGPS, улучшена логика переключения «режим инициализации / вычисление координат», исправлено несоответствие возраста эфемерид (IODE)).
- Исправлено сообщение GGA для недействительного решения .
- Изменено принятое «по-умолчанию» значение задержки выдачи импульса в секунду (1PPS) (только для конфигураций «точное время»).
- Устранена проблема записи NMEA сообщений с частотой 1Гц при ее активации опцией 999.
- Исправлена ошибка при записи сообщений RMC с частотой 5Гц.
- Исправлена команда 005 для сообщения NMEA PMCAG при ее активации опцией 999.



- Исправлена частота выдачи сообщений NMEA Nav Status.
- Усовершенствовано выявление срывов цикла.
- Теперь освобождаются каналы с кросс-корреляцией сигналов.
- Усовершенствовано сообщение о путевых точках (waypoint).
- Усовершенствовано сообщение SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS).
- Усовершенствована работа приемника в качестве базовой станции, включая предварительное автоматическое осреднение координат (только для конфигурации «базовая станция» – модель 205).

### **Версия МПО 1.102**

Основные изменения по сравнению с версией 1.101 :

- Переработан встроенный тест (BIT) для поддержки новых флэш типов .
- Устранена проблема с хранением списка NMEA сообщений.

### **Версия МПО 1.101**

Основные изменения по сравнению с версией 1.100 :

- Устранена проблема, связанная с тем, что маска возвышения, записанная в энергонезависимой памяти (NVM), иногда могла вызывать перезагрузку приемника при его включении.

### **Версия МПО 1.100**

Версия МПО 1.100 была первой версией микропрограммного обеспечения приемников Superstar II компании NovAtel.