



Компания: **NovAtel Inc. (Waypoint Products Group)**

Продукт: Программный пакет [GrafNav/GrafNet](#)

Тема: **[Новая версия 7.80.2517 \(17 мая 2007\)](#)**

Версия: GNGN_780.2517_what's_new_rus_jun07

Дата: **27 июня 2007**

Усовершенствования по сравнению с предыдущей сборкой версии 7.80 GrafNav/GrafNet - [780.2315](#) (от 15 марта 2007)

Основные усовершенствования:

- Теперь для файлов приемников на базе NovAtel OEMV автоматически игнорируются дублированные запросы эфемерид с использованием переключателя ONTIME (по времени). Это никаким образом не влияет на корректный запрос с переключателем ONCHANGE (по изменению).
- Усовершенствован алгоритм выбора эфемерид ГЛОНАСС.
- Для плат NovAtel OEMV-2/3 с версией прошивки ранее 3.200, эфемериды ГЛОНАСС могут быть искажены на разницу шкал времени между GPS и ГЛОНАСС по данным навигационного сообщения новых спутников серии GPS-2R-M. Теперь GrafNav корректно учитывает эту проблему.
- Устранена ошибка утилиты Export Wizard (Мастер Экспорта), которая иногда выдавала неправильный номер GPS-недели и данные о секунде GPS-недели, если смена номера недели произошла во время сбора данных.
- Теперь значение высоты более 1000м для пунктов из списка Favorites (Часто Используемые) не округляется до ближайшего сантиметра, а остается со значением до миллиметра.
- Теперь в окне состояния обработки по алгоритму PPP кнопка Pause/Continue (Пауза/Продолжение) остается «закрытой», так как в данном случае эта функция не поддерживается.
- Теперь конвертор из формата GPB в RINEX более надежно оперирует с номером GPS-недели, а так же спутники SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS) больше не детектируются как спутники ГЛОНАСС.
- Устранена ошибка округления, которая иногда возникала в конверторе из формата RINEX в GPB при декодировании данных с частотой 20Гц.



Если у Вас возникли какие-либо вопросы или комментарии относительно новой сборки программного обеспечения GrafNav/GrafNet, то просим обращаться в службу технической поддержки научно-производственной компании «GPScom» по следующим контактными линиям:

НПК "GPScom"

109388, Россия, Москва

ул. Полбина, дом 3, строение 1, офисы 8-11

тел. : 8-(495)-232-28-70

факс : 8-(495)-353-77-63

e-mail: support@GPScom.ru

web : www.GPScom.ru