

# Услугите на NAVITEQ



## GPS работи за бизнеса

От началото на юни NAVITEQ стартира нова услуга - NAVITEQ DGNS. Услугата се ползва безплатно от крайни потребители на над 90% от територията на България.

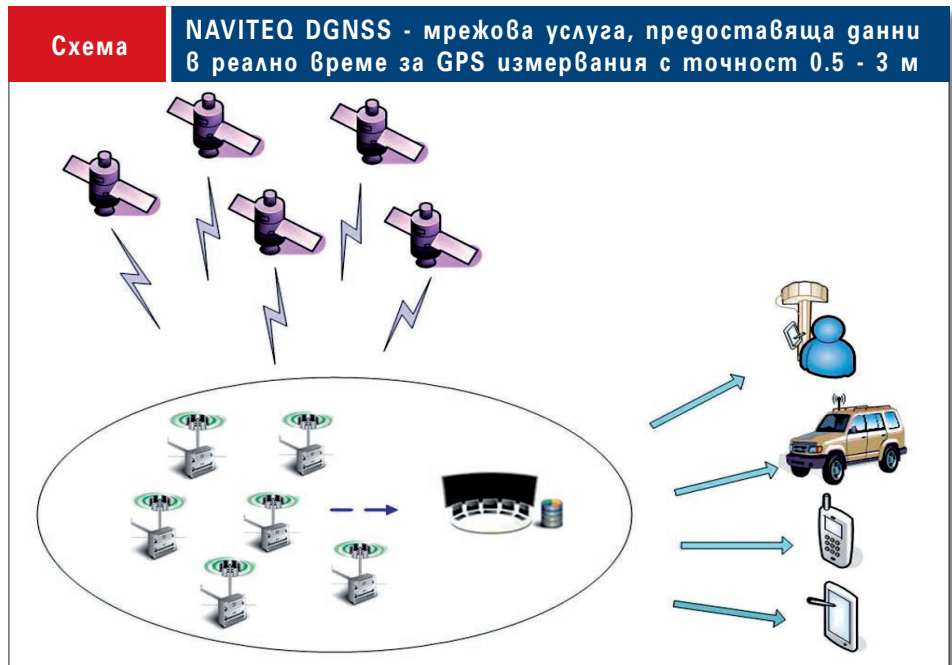
NAVITEQ DGNS е мрежова услуга, която предоставя данни в реално време за GPS измервания с точност 0.5 - 3 м. Тя е уникална за България. Единствено NAVITEQ предоставя данни за подобряване на точността при GNSS (GPS+GLONASS) измервания през интернет. Достъпът до услугата е максимално улеснен - през NTRIP протокол, който стандартно поддържат повечето професионални GPS устройства. На адрес <http://ntrip.naviteq.net:2101> могат да се изтеглят диференциални корекции от станциите в Рибарица и Приморско, като се ползва потребителско име: demo и парола: demo.

NAVITEQ осигурява непрекъснатост на услугата 24 часа, 7 дни в седмицата. Допълнително клиентите на NAVITEQ DGNS получават безплатни консултации.

Безплатната услуга се предлага на база изградената от NAVITEQ - първа в България - собствена мрежа от базови GNSS станции. Мрежата постоянно приема сигнали от GPS и GLONASS навигационните системи.

Държавни, проектантски и търговски организации в световен мащаб отдавна познават и използват предимствата и възможностите на такъв тип мрежа. Този иновативен метод до голяма степен замества или допълва традиционните методи за извършване на GNSS измервания. NAVITEQ GNSS мрежата предлага технология, вече наложена се и успешно експлоатирана в Европа (Германия, Франция, Чехия, Полша, Литва, Латвия, Естония, Словакия, Унгария, Румъния, Сърбия, Швеция, Швейцария, Испания и други) и света (САЩ, Канада, Израел, Русия).

Мрежата от референтни станции и GNSS услугите, предоставяни чрез нея, многократно увеличават ефективността и гъвкавостта на специфични



работни процеси, свързани с GNSS измервания.

NAVITEQ специализираната система за GNSS измервания, обработка и анализ заедно с обвързани Web приложения:

- улеснява събирането на данни от сателитите
- генерира корекционни данни, които елиминират влиянието на атмосферните и орбитните грешки
- съвместява данни, получени от двете активни сателитни системи
- предоставя услуги, които повишават точността при GNSS измервания в реално време или в режим на последваща обработка
- позволява on-line достъп до генерираните данни.

NAVITEQ мрежата предоставя и други услуги за постигане на сантиметрова точност при извършване на GNSS измервания. Чрез тях потребителите спестяват допълнителни инвестиции в скъпо струващо оборудване, време и човешки ресурс.

**NAVITEQ PostProcessing** - мрежова услуга за GNSS измервания в режим на последваща обработка. Потребители-

те на услугата постигат прецизност в измерванията до 1 см.

**NAVITEQ VirtualStation** - услуга за последваща обработка, с която се създава виртуална станция. Съсхва се разстоянието до референтните станции, измерва се по-къса база, съкращава се времето за измерване и се постига точност до 1 см.

**NAVITEQ PreciseRTK** - мрежова услуга за геодезически измервания в реално време, с която потребителите получават корекции за постигане на точност до 2 см.

NAVITEQ услугите намират приложение в геодезия, кадастър, строителство, проектиране, решения за навигация, системи за известяване при бедствия и аварии, управление на транспорт и превозни средства, екология, ютилити, управление на имоти и много други области. ■

**NAVITEQ:**  
София, 1000, ул. „Иван Денкоглу“ 15А  
тел.: 02/9239960  
e-mail: [www.naviteq.net](http://www.naviteq.net)