



NAVITEQ RTK и NAVITEQ DGNS

Услугите NAVITEQ RTK и NAVITEQ DGNS са мрежови услуги, предназначени за геодезически измервания в реално време. Чрез тях се предават корекционни данни, получени в резултат на постоянната работа на базовите станции от мрежата на NAVITEQ.

NAVITEQ RTK предоставя точност на измерванията до 2 см. Услугата се използва за повишаване точността на фазовите измервания в обхвата на GNSS мрежата. Предоставя се чрез протокола RTCM v.2.3/3.1 и NTRIP.

За да ползвате услугата в реално време, имате нужда от един GPS или GPS/GLONASS приемник с GSM модем или NTRIP client.

Услугата RTK намира приложение в геодезията, геоинформационните системи, фотограмметрията, селското стопанство, контрол на подемни машини и гр.

С NAVITEQ RTK получавате:

- Сантиметрова точност на измерванията
- Производителност – скъсявате времето за измерване
- Икономическа ефективност – спестявате инвестиции в скъпоструващо оборудване
- Ползвате само един GNSS приемник, вместо традиционните два
- Техническа поддръжка 24/7
- Обучение и консултации



NAVITEQ DGNS е бесплатна услуга, която се използва за повишаване точността на кодовите измервания. Постига се субметрова точност до 0,5 м. Радиусът на приемане на корекциите е 200 км от базова станция, което представлява покритие на над 90% от територията на България. Към момента тази услуга се предоставя от две станции от мрежата на NAVITEQ – Рибарица и Приморско.

За да ползвате DGNS услугата, вие се нуждаете от GPS или GPS/GLONASS приемник с въраген NTRIP клиент, който има възможност да приема корекционни данни.

Услугата DGNS се използва за навигационни приложения, управление на транспорта, хидрография, геоинформационни системи и др.

С NAVITEQ DGNS получавате:

- Безплатна услуга
- Субметрова точност до 0.5 м
- Покритие на над 90% от територията на България

www.naviteq.net

REAL TIME GNSS SERVICES

NAVITEQ RTK and NAVITEQ DGNS are network services for geodetic measurements in real time. They transmit data corrections received from NAVITEQ GNSS network stations.

With NAVITEQ RTK you receive:

- Centimetre accuracy of up to 2 cm
- Productivity benefits – shorten the time for taking field measurements
- Economic efficiency – save funds for expensive equipment
- Need only one GNSS receiver instead of the traditional two
- Technical support 24/7
- Training and consultation

With NAVITEQ DGNS you receive:

- Complimentary service
- Submetre accuracy of up to 0,5 m
- Above 90% coverage of the territory of Bulgaria



GNSS SERVICES