



## 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 подземни 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 въраден 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](http://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