

TerraStar ASSIST

Wykorzystując korekty satelitarne TerraStar-C, usługa RTK ASSIST umożliwia "pomostowanie" wysokiej dokładności pozycjonowania podczas chwilowych zaników łączności radiowej ze stacją referencyjną. Dokładność nie spada poniżej 4 cm.

RTK ASSIST działa automatycznie w tle i włącza/wyłącza się bez udziału użytkownika.



wyróżniki

- zasięg praktycznie globalny
- eliminuje częste zjawisko chwilowych zaników RTK
- podtrzymanie RTK do 20 minut

kluczowe zalety

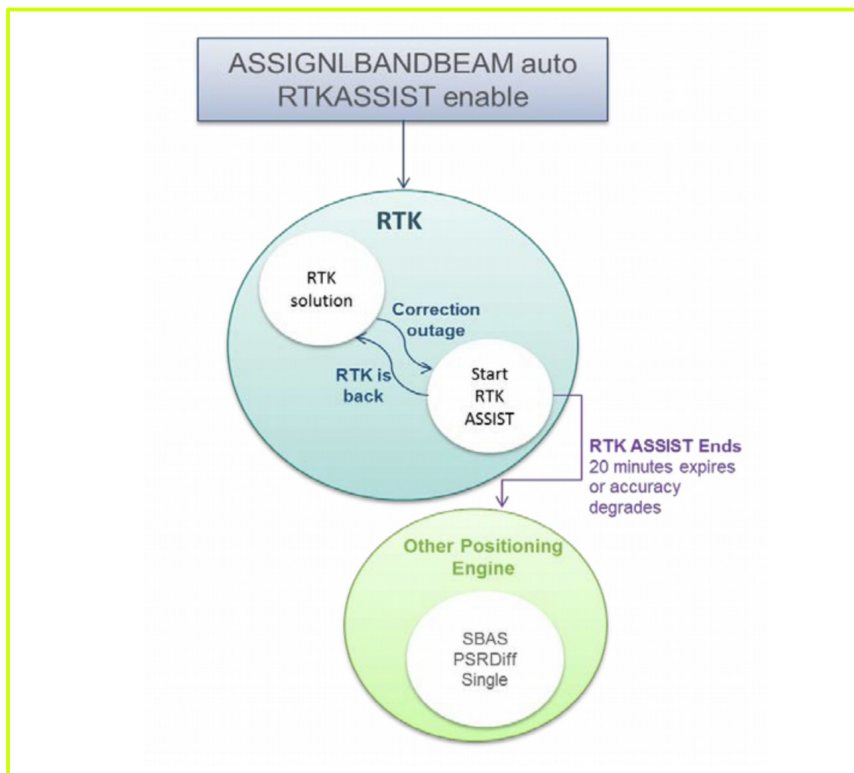
- aktywacja w ciągu 24 godzin
- odbiór przez antenę odbiornika

zastosowania

- pomiary geodezyjne na terenach bez zasięgu GSM
- systemy fotogrametryczne, MobileMapping
- nawigacja dronów, sterowanie maszyn

wymagania techniczne

- odbiornik NovAtel klasy OEM628
- antena L1L2 z odbiorem GPS i GLO



mechanizm działania RTK Assist



Szczególnie polecamy do systemów prowadzenia maszyn oraz do prac na terenie ze słabym zasięgiem GSM.