

# SubWAVE

SubWAVE to emulator GPS działający w czasie rzeczywistym, zapewniający sygnał w obiektach znajdujących się poza zasięgiem naturalnego GPS.

Wykorzystując do transmisji sieć telekomunikacyjną, SubWAVE emuluje sygnał GPS dopasowując rzeczywiste współrzędne, obliczane przez standardowe chipsety.

Ponieważ prawie każde urządzenie przenośne posiada funkcję pozycjonowania GPS, SubWAVE umożliwia większości smartfonów, nawigacji samochodowych i trackerów kontynuację pracy pod ziemią. Zastosowania: tunele, hale, kopalnie itp.



GENERATOR SYGNAŁU

URZĄDZENIA UŻYTKOWNIKÓW

PSEUDOLITY  
rozmieszczone pod ziemią

wyróżniki

- generator sygnału + pseudolity
- nawigacja tranzytji do- i z tunelu
- user cases: tunel Mont Blanc, tunele Sztokholm i in.
- podtrzymuje lokalizację wypadków pod ziemią

kluczowe zalety

- wspiera istniejące odbiorniki
- wykorzystuje istniejącą infrastrukturę (GSM, Tetra)
- wspiera zdalne aktualizacje

zastosowania

- wsparcie w sytuacjach kryzysowych i katastrofach
- podtrzymanie nawigacji i routingu transportu
- wsparcie dla autonomicznej jazdy