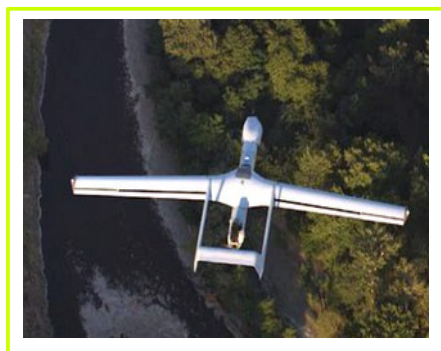


Handheld-Recorder

Wielopasmowy ręczny rejestrator GNSS służy do rejestracji sygnału GNSS w postaci złożonych, cyfrowych próbek (próbek I/Q) w dwóch pasmach (L1/L5 lub L2). Próbki te mogą następnie zostać wykorzystane przez odbiornik i oprogramowanie GNSS do przeprowadzenia analizy przetwarzania końcowego i statystyki możliwych zdarzeń zaobserwowanych podczas trwania rejestracji. Do odtworzenia nagranych sygnałów można użyć produktu ECHO P.



wyróżniki - przenośny rejestrator sygnały GNSS
- zapisuje cyfrowe próbki (I/Q Samples)

kluczowe zalety - przystępna cena
- zapis na 2 zakresach (L1L5 lub L2)
- niewielkie wymiary i waga
- do 16 godzin próbkowania

zastosowania - analiza spektrum
- detekcja interferencji (analiza próbek)
- zapis na pokładzie UAV
- testy urzędów nawigacyjnych.

dane techniczne Wymiary: 83 x 59 x 25 mm Waga: < 200 gram
obsługa anten pasywnych i aktywnych
2 bity kwantyzacyjne
zapis I/Q na płycie SDHC
zasilanie: 5V via mikroUSD, 240 mA, typowo 1,2 W
wyzwalanie zdalne próbkowania
próbki na życzenie - portem szeregowym

możliwość montażu i rejestracji na UAV

proces technologiczny zapisu, przetwarzania i odtworzenia sygnału RF

