

CRPA GAJT 410MS

GAJT-410MS chroni załogę, statek i ładunek przed zakłóceniami, zagłuszaniem i podszywaniem się poprzez dynamiczną ochronę sygnałów M-Code, a także GPS L1 i L2, Galileo E1, QZSS L1 i L2 oraz SBAS L1. GAJT wykorzystuje adaptacyjny cyfrowy algorytm formowania zerowego do identyfikacji sygnałów zakłócających i zakłócających, dostosowując wzmocnienie do niezawodnych sygnałów satelitarnych w celu utrzymania PNT.

Dodatkowo, jego możliwości znajdowania kierunku umożliwiają identyfikację i lokalizację źródła sygnałów zakłócających oraz optymalizację świadomości sytuacyjnej środowiska RF.



CRPA 4-elementowa

chroni przed 1-3 jammerami

Supresja jammingu: 40 dB (50max)

MIL-STD-461G



wyróżniki

- ochrona przed jammingiem + kierunek na jammer
- niska latencja
- urządzenia GAJT są wykorzystywane bojowo
- zgodny z normą wojskową MIL-STD-1275F

kluczowe zalety

- anty-jammer CRPA bez koncesji (dual use)
- na wyjściu daje filtrowany RF

zastosowania

- ochrona nawigacji morskiej i infr. krytycznej