

## iNAT-FSLG-01

IMU FOG klasy prawie-nawigacyjnej, a mimo to bez ograniczeń ITAR. Jednostka posiada zdolność True North Finder.

Przeznaczona do krytycznych systemów nawigacyjnych, pomiarów kątowych, stabilizacji i synchronizacji. Opcje: SAASM, zegar atomowy.



### wyróżniki

- niski Angular Random Walk
- bardzo wysoka rozdzielczość kątowa
- opcje RTK i zegara atomowego

### kluczowe zalety

- łatwy do integracji
- interfejs podatny na modyfikacje
- sprawdzony m.in. w systemach uzbrojenia
- brak ograniczeń ITAR (tylko EU001).

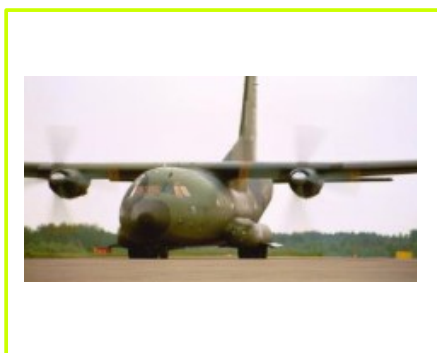
### zastosowania

- zaawansowane aplikacje lądowe morskie i lotnicze
- systemy wieżowe
- krytyczne systemy nawigacyjne



### dane techniczne

- True Heading: <math>< 0.01^\circ</math> [RMS] z RTK, <math>< 0.28^\circ</math> tylko żyro
- Dead-Reckoning: <math>< 0.1\%</math> [CEP] przebytego dystansu
- Roll/Pitch Accuracy: <math>< 0.01^\circ</math> RMS
- Bias Stability (AV): <math>< 0.01^\circ</math> /hr



przykładowe zastosowania