

## Jednostki IMU/INS iNAT

NAWIGACJA  
STABILIZACJA

iMAR jest niemiecką spółką specjalizującą się w zaawansowanych rozwiązaniach inercjalnych dla potrzeb sił zbrojnych, autonomicznych pojazdów i analizy ruchu.

Jednostki iMAR posiadają własne algorytmy nawigacji INS.



model MSLG-5	- wyjątkowo niska cena
model FSSG-1	- doskonały stosunek jakość/cena
model FSLG-01	- wysokie parametry - teraz dostępny w wersji z akcelerometrami 25 g!

dane techniczne	MSLG-5	FSSG-1	FSLG-01
technologia:	MEMS	FOG	FOG
Gyro Range:	±490°/sec	±450°/sec	±600 °/s
Gyro Drift (unaided), Accel. Offset:	< 5 °/hr	< 1°/hr	< 0.05 °/hr
Gyro Bias Stability (AV):	< 0.1 °/hr	< 0.1 °/hr	< 0.01 °/hr
Accelerator Offset:	< 2 mg	< 1.5 mg	< 300Ög
Accelerator Bias Stability (AV):	< 50 Ög	< 50 Ög	< 15Ög

### informacje handlowe

opcja: zewnętrzne atomowe źródło czasu  
opcja: oprogramowanie sterujące iXCOM-CMD  
opcja: odbiornik GNSS (w tym RTK 1 cm)



iNAT-MSLG-5



iNAT-FSSG-1



iNAT-FSLG-01