

iPST-FMS-E

Żyroskopowy system pomiaru rurociągu.

Służy do okresowego badania rurociągów pod kątem występowania deformacji, korozji lub przecieków. System pozwala na określenie precyzyjnej lokalizacji uszkodzeń na trasie rurociągu.

Wykorzystanie tego systemu przyczynia się do redukcji rozmiaru prac i co za tym idzie ograniczenia kosztów utrzymania.



wyróżniki

- oparty na żyroskopach FOG klasy 1 deg/godzinę.
- duża dokładność: < 1-2 m na trasie 1-2 km

kluczowe zalety

- pakiet iPSE Pipeline Surveying Explorer (opcja)

zastosowania

- inspekcje rurociągów

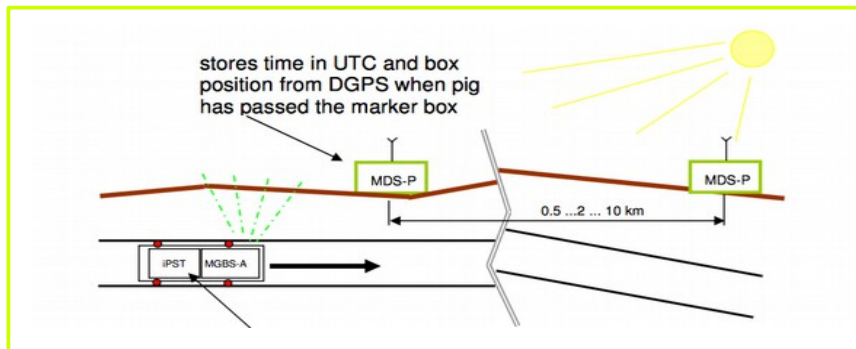


dane techniczne

Payload: 130 kg
Range +/- 400 deg/s, bias 1°/h
ARW 0.1%, linearity 300 ppm
3 serwoakcelerometry (resolution 10 µg, bias 2 mg)
Ø 120 mm, L 380 mm
sprzęg do max 3 odometrów
pamięć wewnętrzna 3 GB

informacje handlowe

czas realizacji zamówienia: prosimy o kontakt
gwarancja: 12 m-cy



zasada działania



aplikacja