MAGELLAN AÉRO

Mesure d'**A**ttitude et de **GÉ**o**L**oca**L**isation **A**strale **N**ovatrice

STARNAV
Quartier KOENIG
29, rue Jean-Louis Cartigny
14760 Bretteville sur Odon
France

02 31 74 18 82
contact@starnav.fr
www.starnav.fr

STARNAV

MAGELLAN AÉRO | CARACTÉRISTIQUES

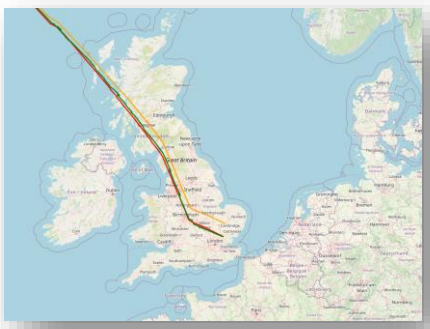
MAGELLAN est un système astro-inertiel de détermination de position et d'attitude. Il est indépendant de toute source de radionavigation (GNSS).

Bloc opto-inertiel

- Champ de vue : 83°
- Voies : diurne + nocturne avec filtre motorisé
- Taille : 240 x 210 x 190 mm
- Masse : 7150 g
- Alimentation : POE + 24 V; 110 W max
- Unité de mesure inertielle intégrée

Baie de calcul

- Dimensions : L 500 x l 400 x H 250 mm
- Alimentation : 115V/60Hz, 230V/50Hz ou 12 V DC
- Puissance maximale 110W
- Unité de calcul industrielle : IP65
- Serveur de temps : PTP, PPS + ZDA
- Sorties : multicast UDP, RS 422, RS 485
- Format : NMEA 0183



Performances

- Latitude, longitude : 0,25 NM (1σ)
- Cap, Roulis, tangage : 36 arcsec (1σ)
- Dérive en temps : <100µs/jour
- Fréquence de données : 100 Hz
- Taux de disponibilité : 100%

www.starnav.fr

Toutes les données et informations présentées dans ce document sont la propriété de STARNAV. Ce document est divulgué à titre d'information seulement. STARNAV se réserve le droit de modifier les spécifications sans notification préalable.

STARNAV