

COSMEMOS

COoperative Satellite navigation for MEteo-marine MOdelling and Services

FINANZIATO DA:

EC, FP7-Galileo-2011-GSA-1

CONSORZIO:

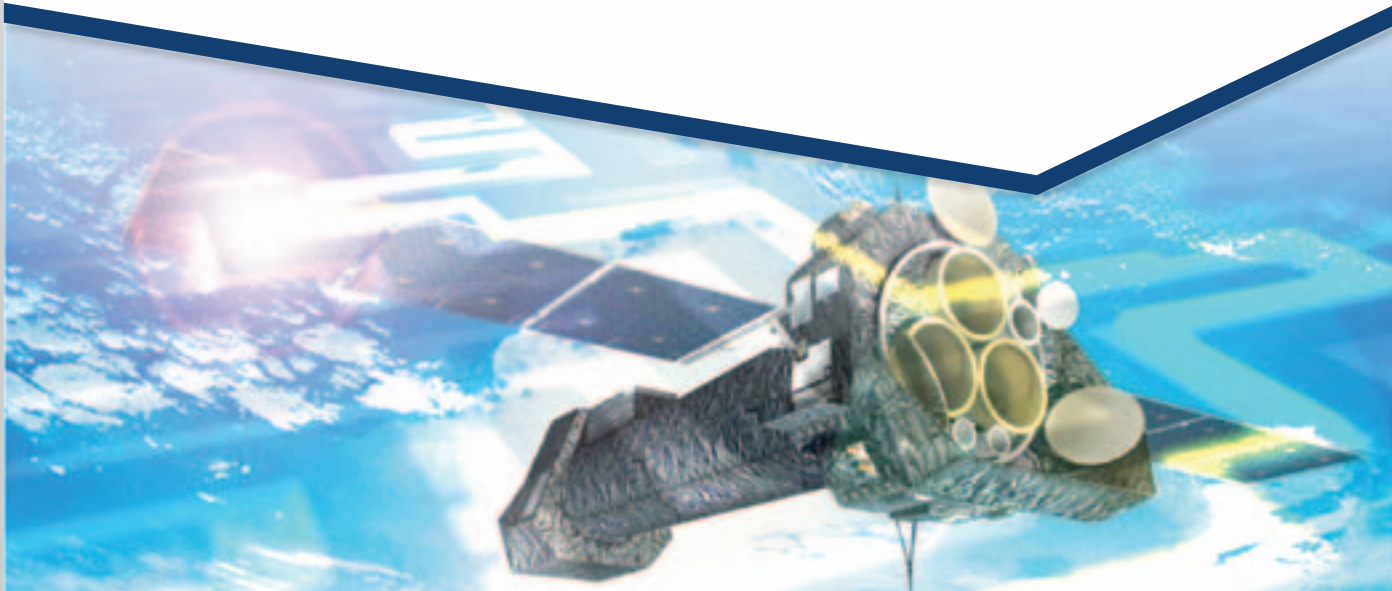
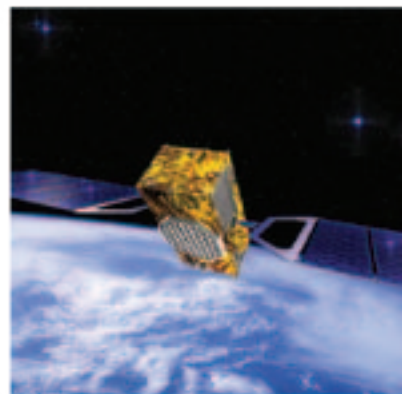
- Vitrociset Belgium (Coordinatore - Belgium)
- UTENTI FINALI: Forship (Italy) - Corsica Ferries (Italy)
- Consorzio LAMMA Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica Ambientale per lo sviluppo sostenibile (Italy)
- Starlab Barcellona (Spain)
- SPMJ Technology Consulting Ltd (UK)
- I.T.S. Information Technology Services (Italy)

IL PROGETTO:

Collaborazione, attraverso l'uso dei nuovi ricetrasmittitori GNSS, fra le stazioni meteo installate sulle navi e un centro remoto di raccolta ed elaborazione dati.

OBIETTIVI:

- Processamento (Data Fusion) ad hoc dei dati raccolti per generare Modelli Meteo previsionali più accurati e fornire Dati Meteo più affidabili agli utilizzatori finali;
- Sperimentazione di prodotti di supporto alla navigazione per ottimizzare le rotte e ridurre i consumi di carburante.





**CENTRO CORPORATE
RICERCA & SVILUPPO**

Tel. +39 06 8820 4548

Fax +39 06 8820 2288

ricerca@vitrociset.it

www.vitrociset.it