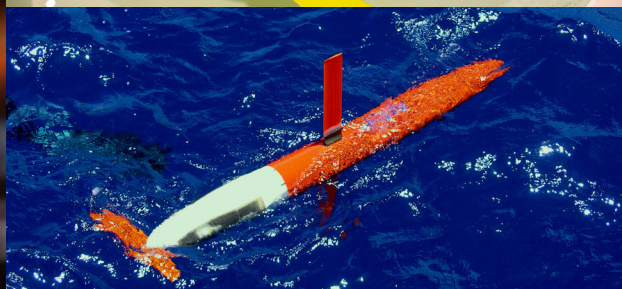
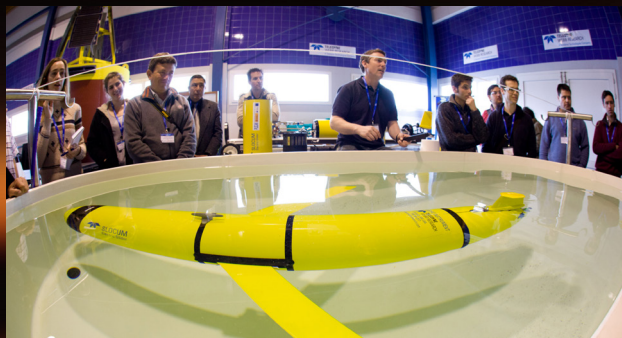


EUROPEAN GLIDING OBSERVATORIES NETWORK -EGO

ACTION ES0904



2011-2014

PAISES PARTICIPANTES: BE, CY, DE, ES, FI, FR, GR, IE, IL, IS, IT, NO, PL, PT, SE, UK

OBJETIVOS

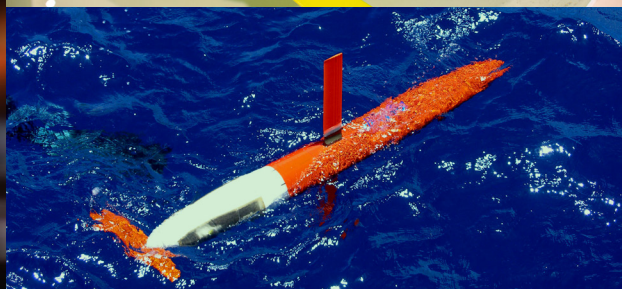
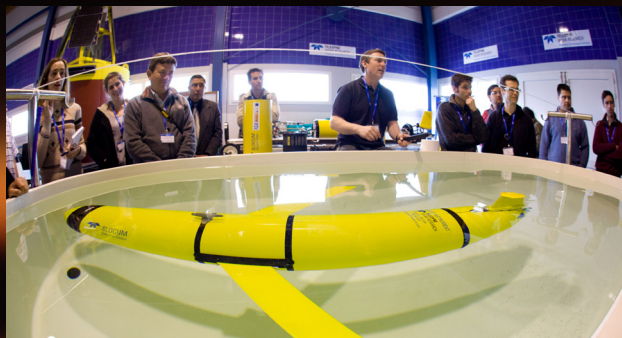
- Promover el uso de gliders en investigación marina y oceanografía operacional.
- Coordinar iniciativas a nivel internacional sobre gliders a nivel tanto científico como tecnológico y organizacional.
- Desarrollar iniciativas innovadoras en términos de estrategias de muestreo y medida de parámetros.
- Dar soporte a grupos de usuarios de gliders a desarrollar y contribuir en la estrategia global de observación oceánica.
- Promover y potenciar misiones/experimentos científicos a través de colaboraciones internacionales.
- Desarrollar herramientas y procedimientos destinadas al uso eficiente de gliders a través de una infraestructura coordinada nivel europeo.

TEMATICAS-GRUPOS DE TRABAJO INTEGRANTES DE LA ACCION

- WG1 Soporte al despliegue de gliders y diseminación de datos.
- WG2 Vehículos glider, sensores e infraestructuras "gliderport".
- WG3 Pilotaje de gliders e inteligencia artificial aplicada.
- WG4 Redes y enlaces con otros sistemas de observación y OSSEs
- WG5 Alta resolución en medidas oceánicas 4D con gliders y estudio de procesos asociados.

EUROPEAN GLIDING OBSERVATORIES NETWORK -EGO

ACTION ES0904



2011-2014

PARTICIPATING COUNTRIES: BE, CY, DE, ES, FI, FR, GR, IE, IL, IS, IT, NO, PL, PT, SE, UK

OBJECTIVES

To promote the use of gliders for marine research and operational oceanography.

Coordinate international efforts on glider at scientific, technological and organizational level.

Develop innovative approaches in terms of sampling strategies and measured parameters

Help glider teams to develop and contribute to the worldwide efforts made for global ocean observations.

To favor scientific experiments through international collaboration.

To develop develop tools and procedures for a cost-efficient use of gliders and allowing ambitious sampling strategies.

ACTION TOPICS AND WORKING GROUPS

- WG1 Support for glider developments and data dissemination.
- WG2 Glider vehicle, sensors and "gliderports" infrastructures.
- WG3 Piloting gliders and artificial intelligence.
- WG4 Networks, links with the other observing systems and OSSEs.
- WG5 High resolution 4D oceanic measurements by gliders and process studies.