



SECULMER

LOCALISER UN ÊTRE HUMAIN OU UN OBJET EN SITUATION DE DANGER EN MER À L'AIDE D'UN BALLON CAPTIF

L'idée SECULMER : un ballon captif de couleur vive, équipé d'un signal lumineux, s'élevant bien au-dessus des vagues au bout d'une drisse reliée à la personne ou à l'embarcation en détresse. Le ballon, très léger, réalisé dans un tissu imperméable au gaz, sera intégré dans un vêtement ou dans un équipement. Une simple action sur une poignée déclenchera le gonflage du ballon et le déploiement de la drisse. Pour les secours, le message sera immédiatement lisible : l'intervention aura lieu à la verticale du ballon.

Le système SECULMER s'adresse aux professionnels de la mer (pêcheurs professionnels, SNSM, remorqueurs, à toute personne intervenant en mer), aux équipes des courses au large, aux pratiquants des sports nautiques (voile, surf, pêche, ...) et pour des applications de surveillance et de mesures scientifiques en mer (bouées dérivantes, supports de mesures en mer, surveillance de zone à risques).

Le système permettra de créer un nouveau code d'alerte simple et qui sera connu de tous : « Ballon en l'air = nécessité d'une aide à la verticale ».

Le projet SECULMER est également labellisé par le Pôle Mer Méditerranée.

Partenaires

Entreprises

Ulmer Aéronautique, Sophia
Antipolis [Porteur de projet]
Air Liquide, Grenoble
Uship, Auray
Voile Russo, Hyères

Centres de recherche

Ifremer, Brest
Onera, Salon-de-Provence

Financeurs

- Fonds Unique Interministériel
- Région Bretagne
- Collectivités territoriales PACA

Labellisation

29/04/2008

Budget global

2 459 K€