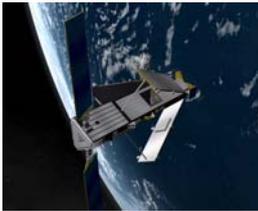


Communiqué de presse



CLS, partenaire de la Transat AG2R LA MONDIALE, équipe tous les concurrents de balises de localisation et de demande d'assistance.

CLS est un des partenaires historiques de la transat AG2R LA MONDIALE. L'entreprise est l'opérateur exclusif du système de localisation Argos. Elle a été la première à équiper les plus grandes courses avec des balises de localisation.

Aujourd'hui, CLS a fait évoluer ses balises Argos pour améliorer la sécurité des skippers et aider les organisateurs à faire vivre en temps réel cette fabuleuse aventure. C'est notamment la constellation Iridium (66 satellites) qui suit les 22 voiliers tout au long de la course. Chaque bateau est équipé d'une balise de localisation et d'assistance type « MAR YI ». Ces balises sont les premières composantes du système satellitaire utilisé par CLS. Ce système comprend les satellites, 2 antennes de réception terrestres et deux centres de traitement de données. Les balises émettent toutes les 3 minutes au départ, à l'arrivée et autour de la porte des Canaries puis toutes les 30 minutes un message qui permet de localiser le bateau équipé. Grâce à cette localisation, le PC course peut établir le classement, fournir une cartographie au public mais également améliorer la sécurité des skippers en mer.

CLS, leader mondial de collecte de données par satellites installe des balises, étanches et autonomes, sur chaque bateau. Attachées à la poupe sur un chandelier, les balises émettent un message vers le satellite, qui le renvoie vers le réseau d'antennes terrestres. Ce message est ensuite transmis au centre de traitement de CLS, opérationnel 24h/24, 365 jours par an. C'est le centre de traitement de CLS qui décode ensuite les positions des skippers et livre les résultats au PC Course. CLS est tout particulièrement attachée aux aventuriers qu'ils soient skippers comme Samantha Davies ou encore navigatrices comme Maud Fontenoy. CLS les équipe tous et surveille en continu leur progression.

CLS, filiale du Cnes (Centre national d'études spatiales) et de l'Ifremer (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer), l'entreprise, opérateur mondial du système Argos, compte 350 collaborateurs : 270 en France, et 80 dans ses bureaux et filiales à travers le monde.

Contact Presse :
Amélie PROUST
Tel.05 61 39 37 95
Port. 06 62 80 45 92
aproust@cls.fr

CLS
8-10 rue Hermès
Parc Technologique
du Canal
31520 Ramonville
France
05.61.39.47.00
05.61.39. 37.91
www.cls.fr