



## Communiqué de presse

15/12/2009

### **QUAD ORGANISATION CHOISIT LA TECHNOLOGIE SPOT ASSOCIEE A LA PLATEFORME SAT-VIEW®**

Pour la 12<sup>ème</sup> édition de la « Transfennec », raid quad qui s'est déroulé dans le sud tunisien du 8 au 15 novembre 2009, QUAD ORGANISATION s'est appuyé sur la technologie et le service de Sierra Echo. Tous les quads participants, ainsi que les véhicules de logistique et d'organisation étaient équipés de balises SPOT, préalablement enregistrées et paramétrées par Sierra Echo, permettant ainsi à chaque participant de rester en relation permanente avec l'équipe organisatrice.

#### **Au service de la sécurité des participants**

Le cahier des charges de QUAD ORGANISATION était :

1° de s'appuyer sur un interlocuteur et une technologie fiable et éprouvée.

2° de bénéficier d'une assistance sur l'installation des équipements, leur bon fonctionnement et ce, tout au long de la course.

3° de disposer d'un matériel fiable de communication dans le désert. Les étapes journalières du raid devant être validés par des check point.

4° de disposer d'un matériel permettant d'appeler « au secours » en cas de problème mécanique ou de besoin d'assistance médicale, avec une position GPS pour l'envoi de l'hélicoptère de l'organisation ou du camion d'assistance.

Sierra Echo a répondu aux attentes de Quad Organisation. Sa plateforme d'échanges de données de géolocalisation, lui a permis d'acheminer les messages des balises SPOT vers les téléphones Iridium ou Thuraya de l'équipe organisatrice.

Une solution clé en main qui permettait à l'équipe de Quad Organisation de suivre en temps réel l'ensemble des équipages, mais aussi de gérer rapidement les demandes d'assistance.

Utilisant les satellites Globalstar, la balise SPOT associée à la plateforme SAT-VIEW® de Sierra Echo répondait au cahier des charges de ce raid, tout en offrant un service, une simplicité d'utilisation et une fiabilité maximale.

#### **Quand la qualité des communications est au cœur du bon déroulement d'un raid**

Les 25 équipes quads participantes, ainsi que les véhicules d'assistance et d'organisation étaient équipés de balises SPOT. Les messages émis par la balise étaient réceptionnés par le satellite qui les retransmettait à la station Globalstar. La plateforme SAT-VIEW® de Sierra Echo recevait les informations pour les retransmettre par satellite au téléphone Iridium des organisateurs. Un cheminement complexe qui nécessitait une connaissance, une expérience et une maîtrise totale des technologies satellitaires que peu de sociétés ont éprouvé autant que Sierra Echo.

#### **La logistique sécurité : une priorité pour Quad Organisation**

En tant que créateur et organisateur des plus grands événements quad en France et en Europe, Thierry Jacob assisté par Véronique Pouthier déploie une logistique sécurité à la hauteur de la qualité des raids organisés :

Une équipe médicale de 4 personnels bénévoles : 2 médecins urgentistes (dont un anesthésiste), une infirmière et un médecin, disposant d'un véhicule médicalisé.

L'hélicoptère de l'organisation chargé de la surveillance des équipages, disponible pendant toute la durée du raid pour les interventions d'urgence.

P1/4

## Communiqué de presse

Véronique Pouthier nous confirme sa satisfaction de s'être appuyée sur l'expérience de Sierra Echo et ses conseils sur l'utilisation de la technologie SPOT pour cette 12ème édition de la « Transfennec » : *L'utilisation de la balise SPOT est un point très positif de cette 12ème édition qui est par ailleurs, la meilleure édition...*

*Nous avons gérés 5 messages HELP de demande d'assistance dont 3 à caractère médical...La réception des messages des check point de la journée me permettait le soir de faire un point sur l'ensemble des équipages et à partir du dernier point d'estimer le temps de ralliement des « retardataires » au bivouac.*

### **La balise SPOT sera au rendez-vous des prochains raids organisés par QUAD ORGANISATION**

La « Transylvanie » du 9 au 16 mai 2010 : un raid quad en Roumanie, au pays de Dracula.

Le « Lacs Trophy » du 6 au 12 juin 2010 : un raid jet ski sur les lacs de Finlande.

Sur ces prochains Raids, Quad Organisation a prévu d'aller plus loin avec la possibilité d'opter pour une cartographie en temps réel ; une solution déjà utilisée par d'autres organisateurs de raids comme Désertours pour le Trophée Roses des Sables.

### **Les VIP de la dernière « Transfennec »**

Vincent Lagaf, présentateur du petit écran, parrain de la Transfennec et fidèle des événements de Quad Organisation.

Jade : la meilleure aventurière de Koh Lanta

et Tony : doyen de Koh Lanta.

[Vus dans Télé 7 jours](#)



Chaque quad est équipé d'une balise SPOT

## Communiqué de presse



*L'hélicoptère de l'organisation : surveillance des équipes et secours*

### À propos de Sierra Echo

#### **La sécurité des personnes, notre cœur de métier !**

Sierra Echo commercialise les produits les plus performants du marché et développe des produits et solutions complémentaires.

#### **Technologies de recherche et sauvetage**

Dès sa création, Sierra Echo a bénéficié des 15 ans d'expérience de son dirigeant et de son expertise dans les technologies de recherche et sauvetage.

- Distributeur agréé de deux des trois leaders mondiaux de **balises de détresse personnelles (PLB)**, avec une présence sur les marchés de l'ULM, de la randonnée, du nautisme, du 4X4...

A la vente mais aussi à la location : un service que Sierra Echo a fait le pari de démocratiser, en permettant aux particuliers pratiquant des activités de loisirs ou professionnelles à risques, de mesurer tous les avantages des PLB.

- Fournisseur de **balises de détresse pour l'aéronautique**, représentant de la société Artex Aircraft Supplies, leader mondial de balises aéronautiques.

- Interlocuteur privilégié des **équipes de recherche et sauvetage** ainsi que des sociétés privées



## Communiqué de presse

d'assistance, Sierra Echo commercialise des **récepteurs et radiogoniomètres** pour le repérage et le décodage de balises de détresse émettant sur la fréquence 406 MHz.

Des équipements de survie et de premiers secours viennent compléter cette offre (valises étanches, Rescue Tape ...).

### **Equipements et solutions de tracking :**

Distributeur des **balises de géolocalisation** basées sur les systèmes satellites Globalstar.

**La plateforme** d'échange de données de géolocalisation **SAT-VIEW®**, développée par Sierra Echo, lui permet d'élargir son offre commerciale en proposant à ses clients des **tracking personnalisés** avec une palette de services sur-mesure (géofencing, géoranging, géoalerte).

### **L'électroluminescence**

La conception et le développement de produits basés sur le principe de **l'électroluminescence** permettent à Sierra Echo d'enrichir ses solutions pour la sécurité des personnes. Les domaines d'application des bandes et fils luminescents sont nombreux et intéressent tout particulièrement les secteurs de la sécurité civile.

### **Retrouvez nous sur :**

<http://www.sierraecho.fr>

<http://www.balise-spot.fr>

### **Contact :**

SIERRA ECHO  
Place Jean Monnet  
56270 PLOEMEUR  
France

Tel : +33 (0)2 53 35 88 66  
Fax : +33 (0)2 53 35 88 67  
Email : [contact@sierraecho.fr](mailto:contact@sierraecho.fr)